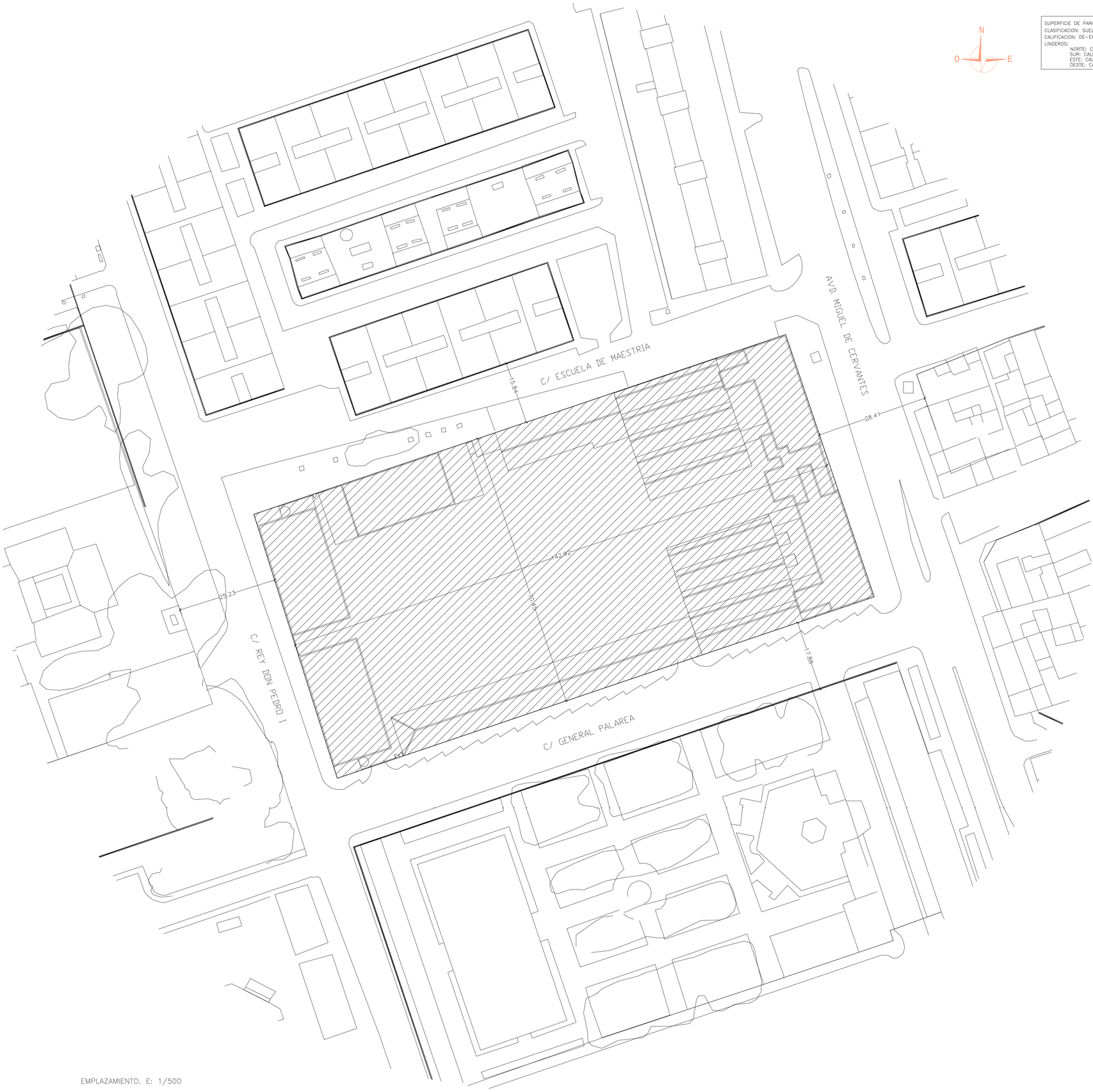
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



EMPLAZAMIENTO. E: 1/500

SUPERFICIE DE PARCELA= 10.118,03 m2
CLASIFICACION: SUELO URBANO
CALIFICACION: DE-EQUIPAMIENTO
LINDEROS:
NORTE: CALLE ESCUELA DE MAESTRIA
SUR: CALLE GENERAL PALAREA
ESTE: CALLE MIGUEL DE CERVANTES
OESTE: CALLE REY DON PEDRO I



Datos del Bien Inmueble

Referencia catastral	3271001XH6037S0001UQ
Localización	AV MIGUEL DE CERVANTES 3 Es:1 Pl:00 Pt:01 30009 MURCIA (MURCIA) (MURCIA)
Clase	Urbano
Superficie(**)	7.962 m²
Coeficiente de participación	100,000000 %
Uso	Cultural
Año construcción local principal	1955

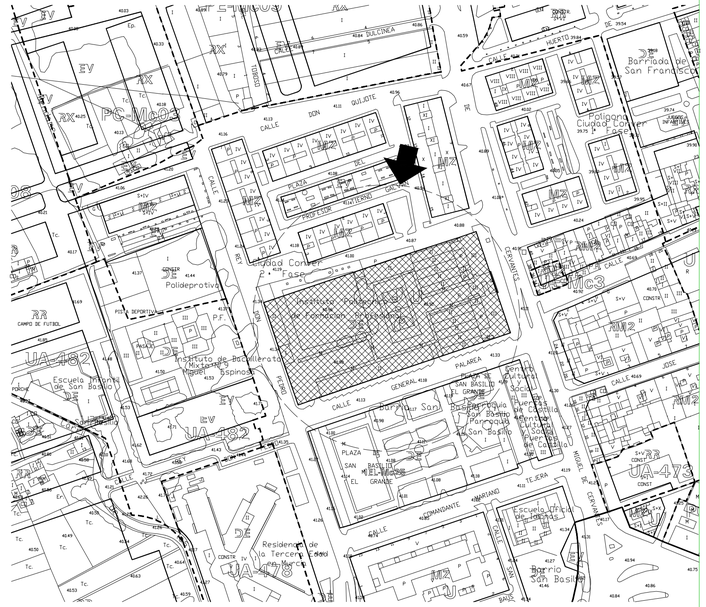
Datos de la Finca en la que se integra el Bien Inmueble

Localización	AV MIGUEL DE CERVANTES 3 MURCIA (MURCIA) (MURCIA)
Superficie construida	7.962 m²
Superficie suelo	11.062 m²
Tipo Finca	Parcela con un unico inmueble

Elementos Construidos del Bien Inmueble

Uso	Escalera	Planta	Puerta	Superficie catastral (m²)
ENSEÑANZA	1	00	01	4.072
ENSEÑANZA	1	01	01	2.986
ENSEÑANZA	1	02	01	793
ENSEÑANZA	1	03	01	111

INFORMACION CATASTRAL



ZONIFICACION. PGOU MURCIA. E: 1/2000

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
SITUACION. ZONIFICACION
EMPLAZAMIENTO

ESCALA: VER PLANO

NUM. PLANO: 01-ARQ01

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

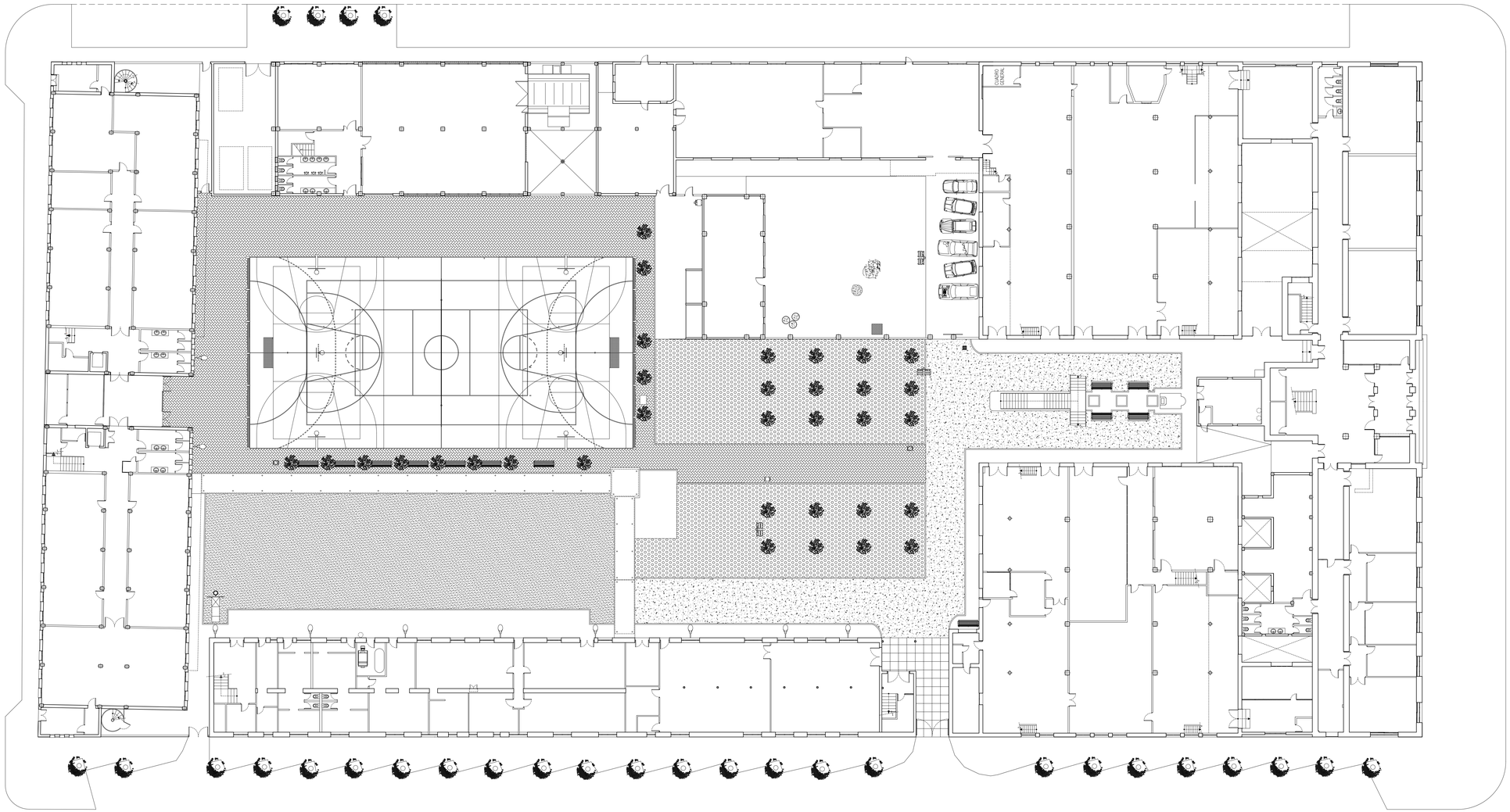
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

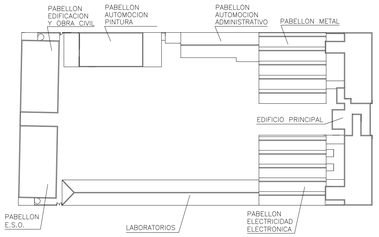
El Colegio emite el presente VISADO segun el informe adjunto

Proyecto Cedido en su Ejercicio Acorde los Arquitectos Firmantes. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibida Cualquier Modificación o Alteración.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



PLANTA BAJA





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ESTADO ACTUAL
PLANTA BAJA

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 02-ARQ02

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PIÑA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

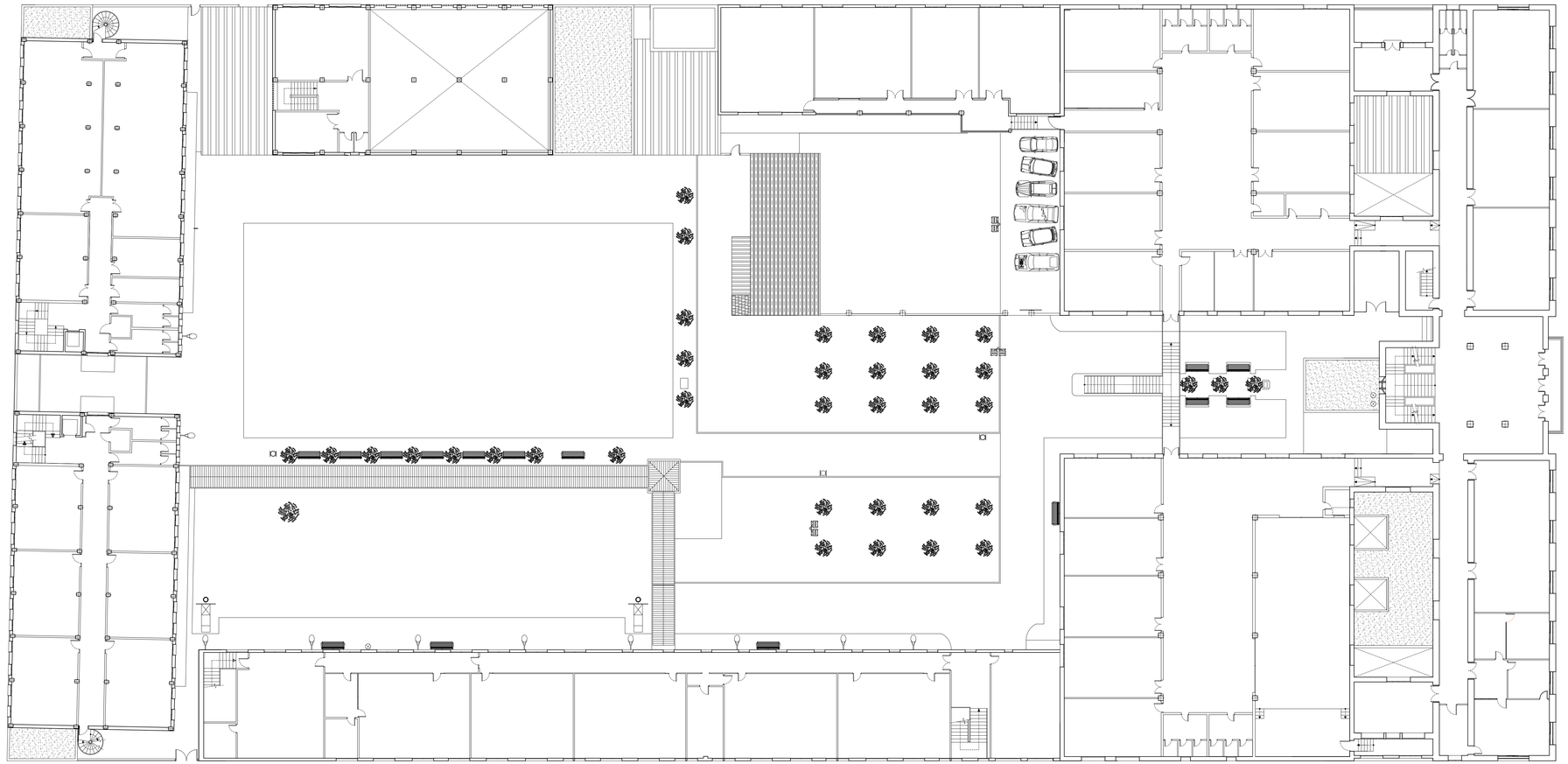
COAMU VISADO Visado Telemático 17/11/2017 185443/50791 SRG

Autores: JUAN PIÑA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

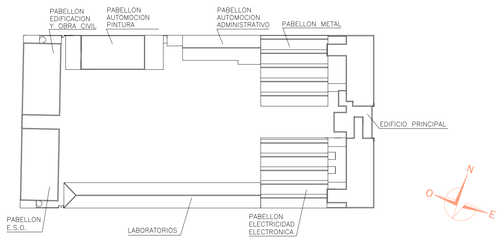
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

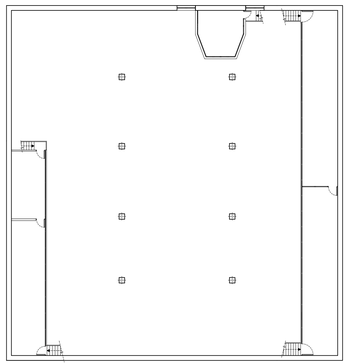
Proyecto Objeto de la Propiedad Intelectual, Ley de Propiedad Intelectual, Ley de Ordenación Final e Impacto de Género en Contratos y Convenios. Responsable de Prensa Automático Expresa de sus Autores. Quedamos Prohibidos Cualquier Uso Indebido del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

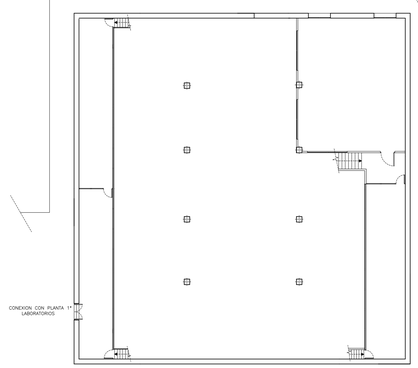


PLANTA PRIMERA





PLANTA ENTRESUELO
Pabellon Metal



PLANTA ENTRESUELO
Pabellon Electricidad–Electronica

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ESTADO ACTUAL
PLANTAS ENTRESUELO Y PRIMERA

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 03-ARQ03

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

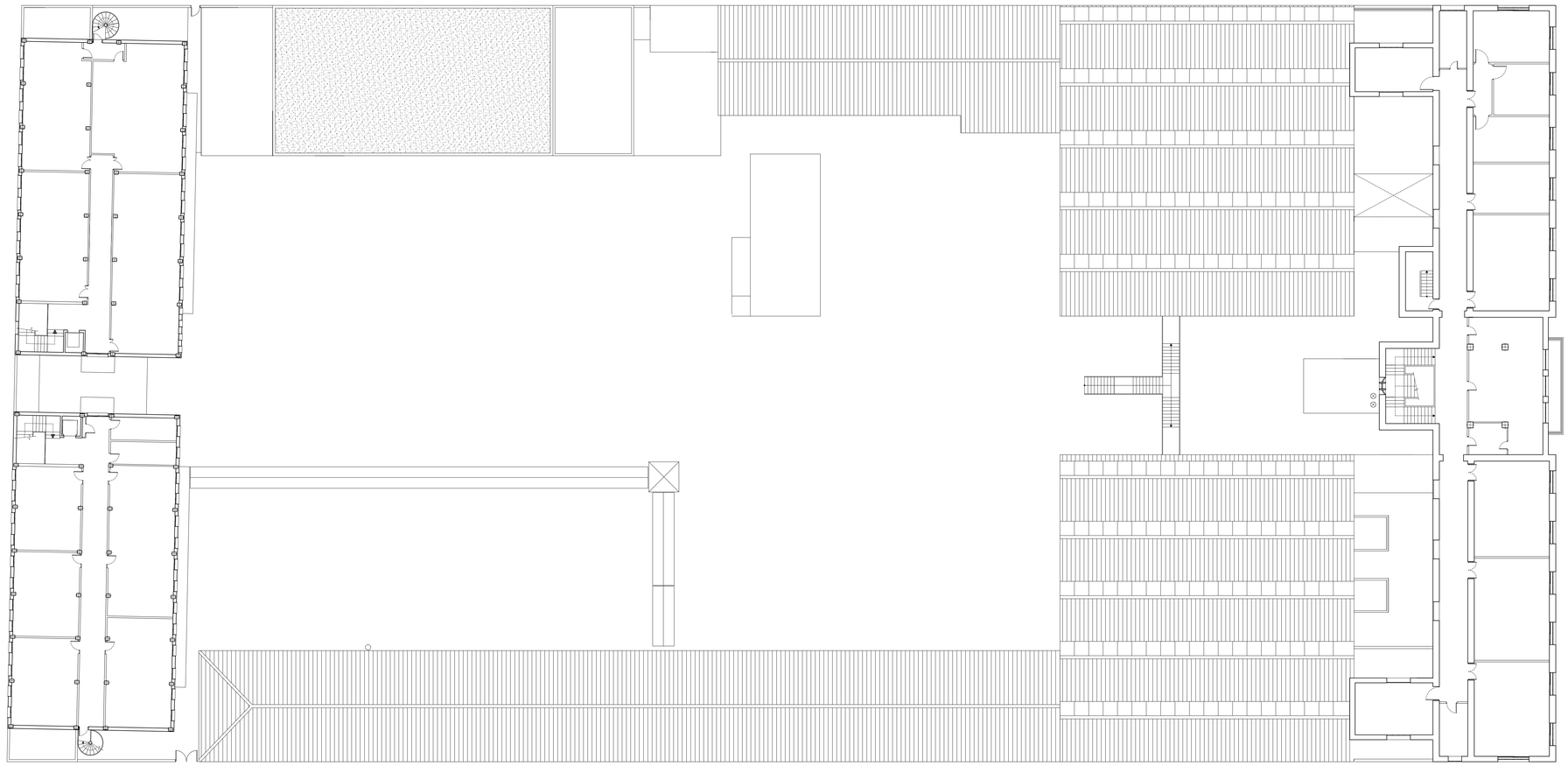
COAMU VISADO Visado Telemático 17/11/2017 185443/50791 SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

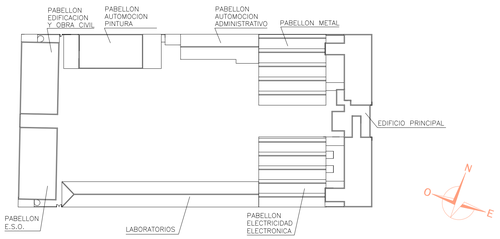
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida de la Original. Queda prohibida su Reproducción o Cesión a Terceros. Registrada la Presente Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Facultado Cualquier Organismo Oficial para Obtener Copia Total o Parcial, en Soporte Papel o Informático, Sus Ficheros Anexos de Proyectos, Sus Ficheros Anexos de Proyectos

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



PLANTA SEGUNDA



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G, 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ESTADO ACTUAL
PLANTA SEGUNDA

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 04-ARQ04

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

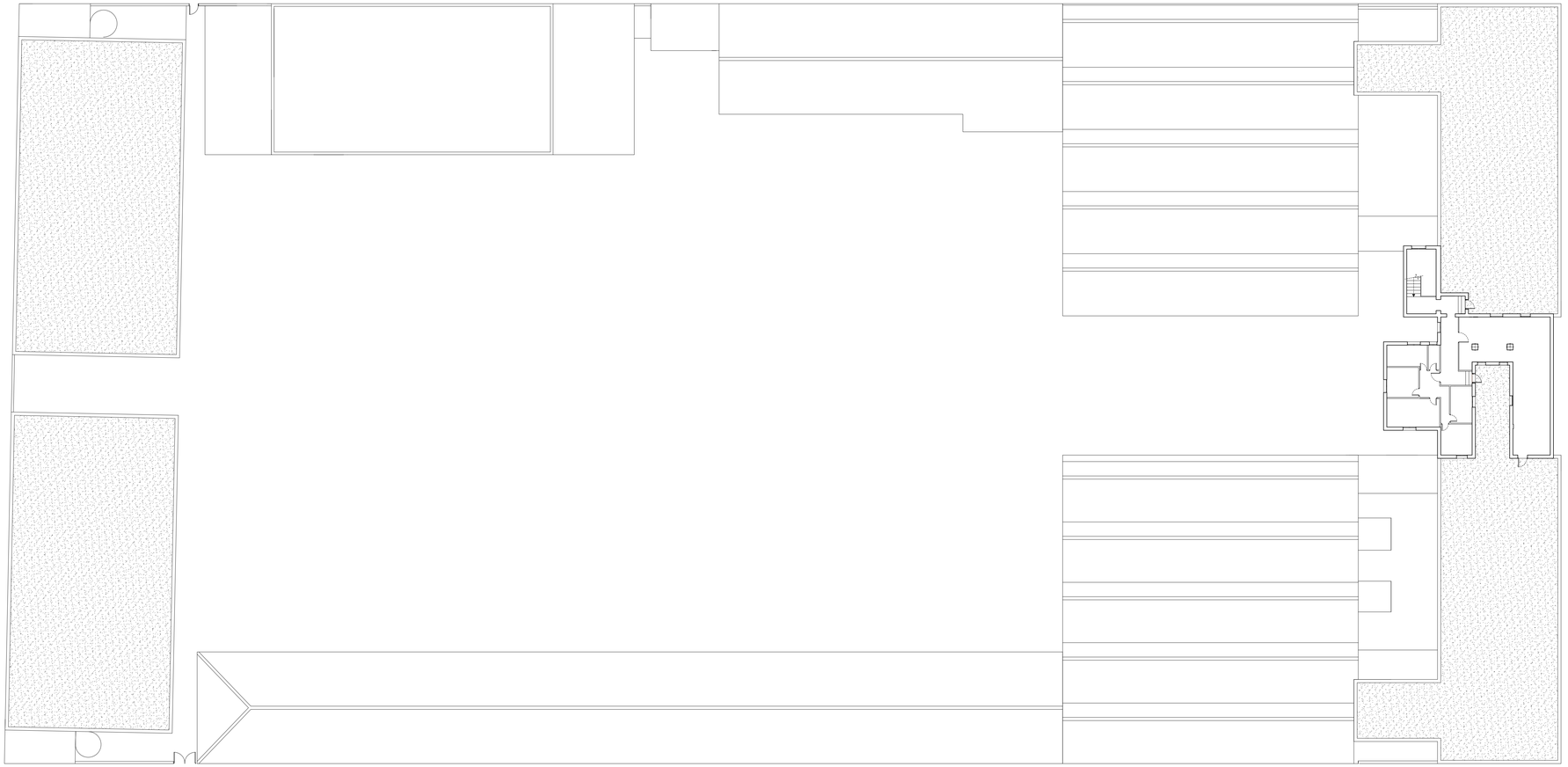
FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

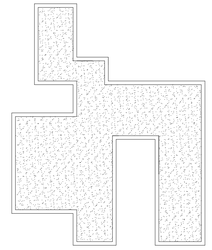
COAMU
VISADO
17/11/2017
185443/50791
SRG
Visado Telemático
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido de un Original Bajo Licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial-Sin Obra Derivada 3.0 Unported, que Limita la Reproducción o Cesión a Terceros, Requiere la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Disponible Públicamente en Urbanpfc.es

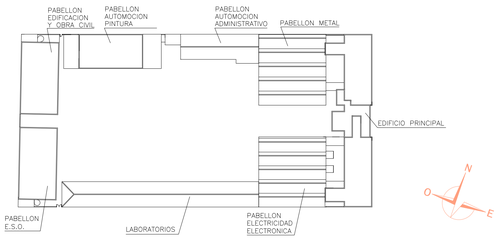
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



PLANTA TERCERA



PLANTA DE CUBIERTAS



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejería de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ESTADO ACTUAL
PLANTA TERCERA Y CUBIERTAS

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 05-ARQ05

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

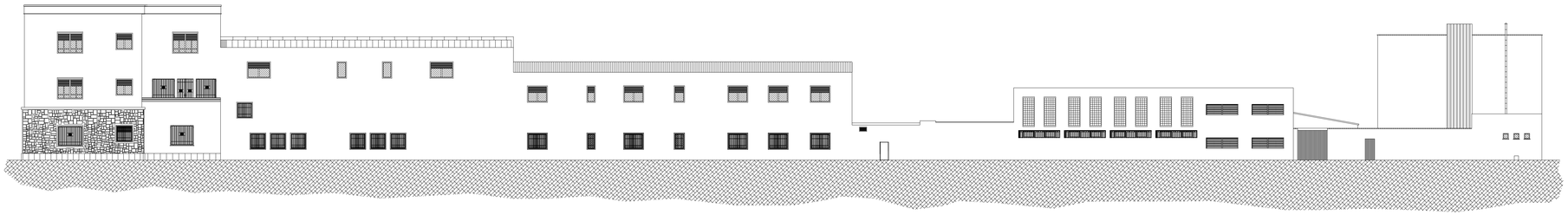
FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

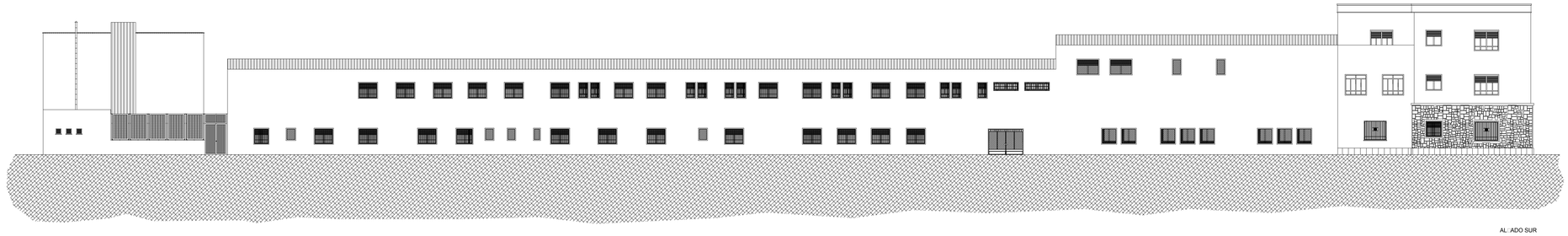
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
18544350791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Colegio de los Arquitectos. Su utilización requiere Visado y Pago de derechos de Propiedad Intelectual. Queda prohibida la Reproducción o Cesión a Terceros. Requerido Su Previo Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Indebido del Diseño.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



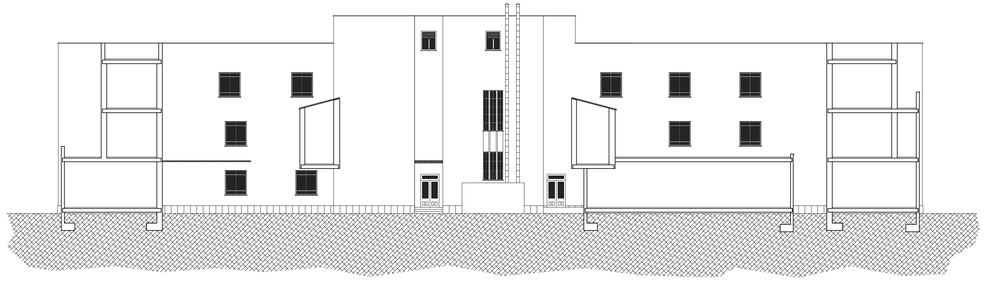
AL□ADO NORTE



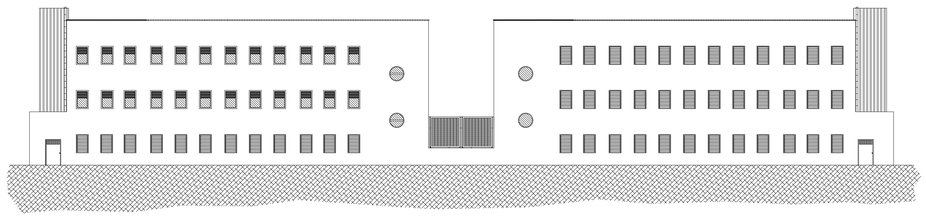
AL□ADO SUR



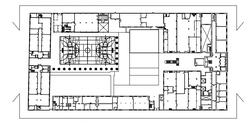
AL□ADO ESTE



AL□ADO INTERIOR OESTE



AL□ADO OESTE



AL□ADO NORTE

AL□ADO SUR



AL□ADO OESTE

AL□ADO ESTE

AL□ADO INTERIOR OESTE

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ESTADO ACTUAL
ALZADOS

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 06-ARQ06

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

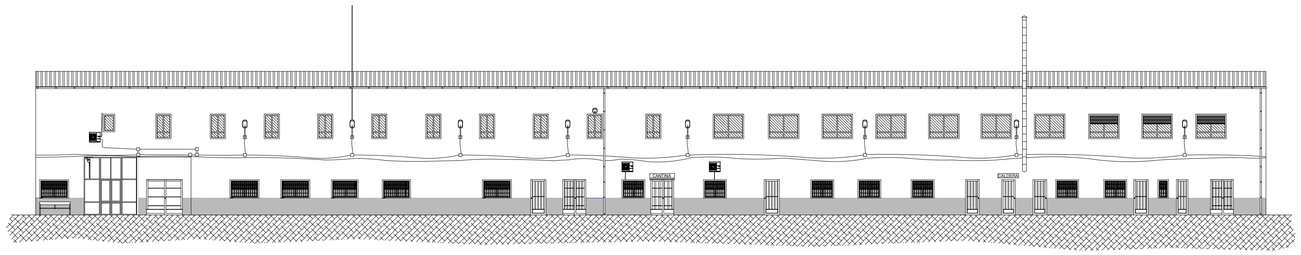
COAMU VISADO 17/11/2017
Visado Telemático 185443/50791
SIRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

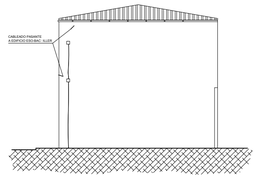
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Copia de Trabajo. Queda prohibida la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Cualquiera Produzca Cualquier Uso Indebido Será Perseguido por la Ley.

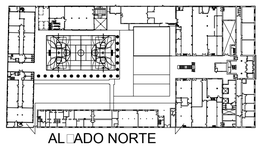
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



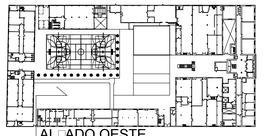
AL□ADO NORTE



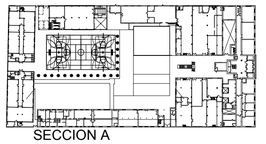
AL□ADO OESTE



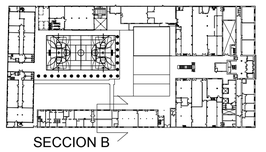
AL□ADO NORTE



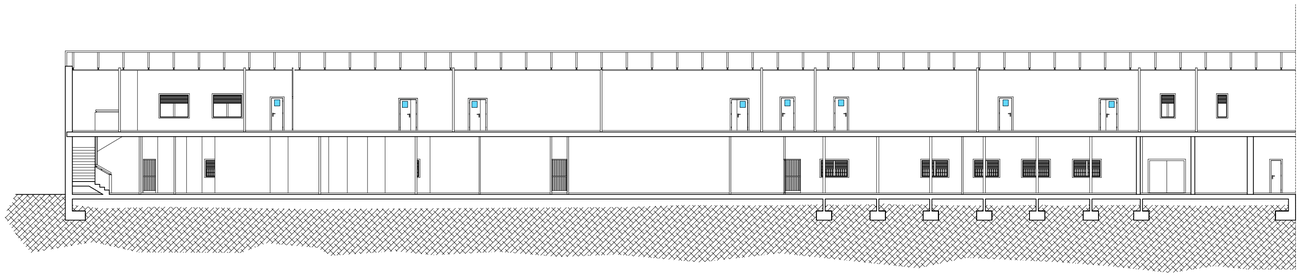
AL□ADO OESTE



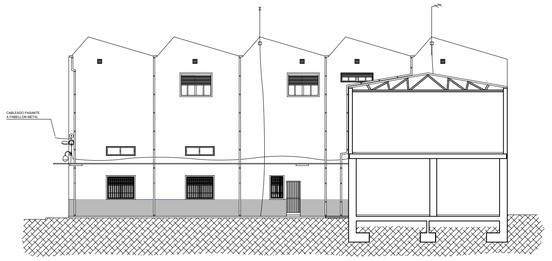
SECCION A



SECCION B



SECCION A



SECCION B

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ESTADO ACTUAL. PABELLON LABORATORIOS
ALZADOS Y SECCIONES

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 07-ARQ07

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/S0791
SRG

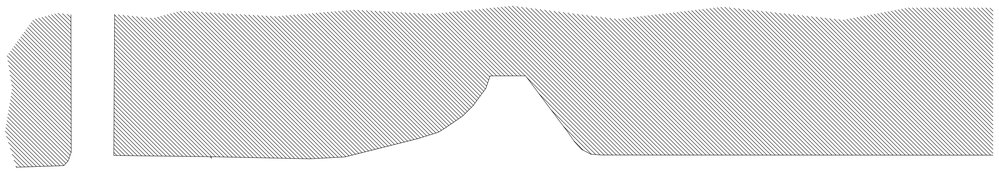
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

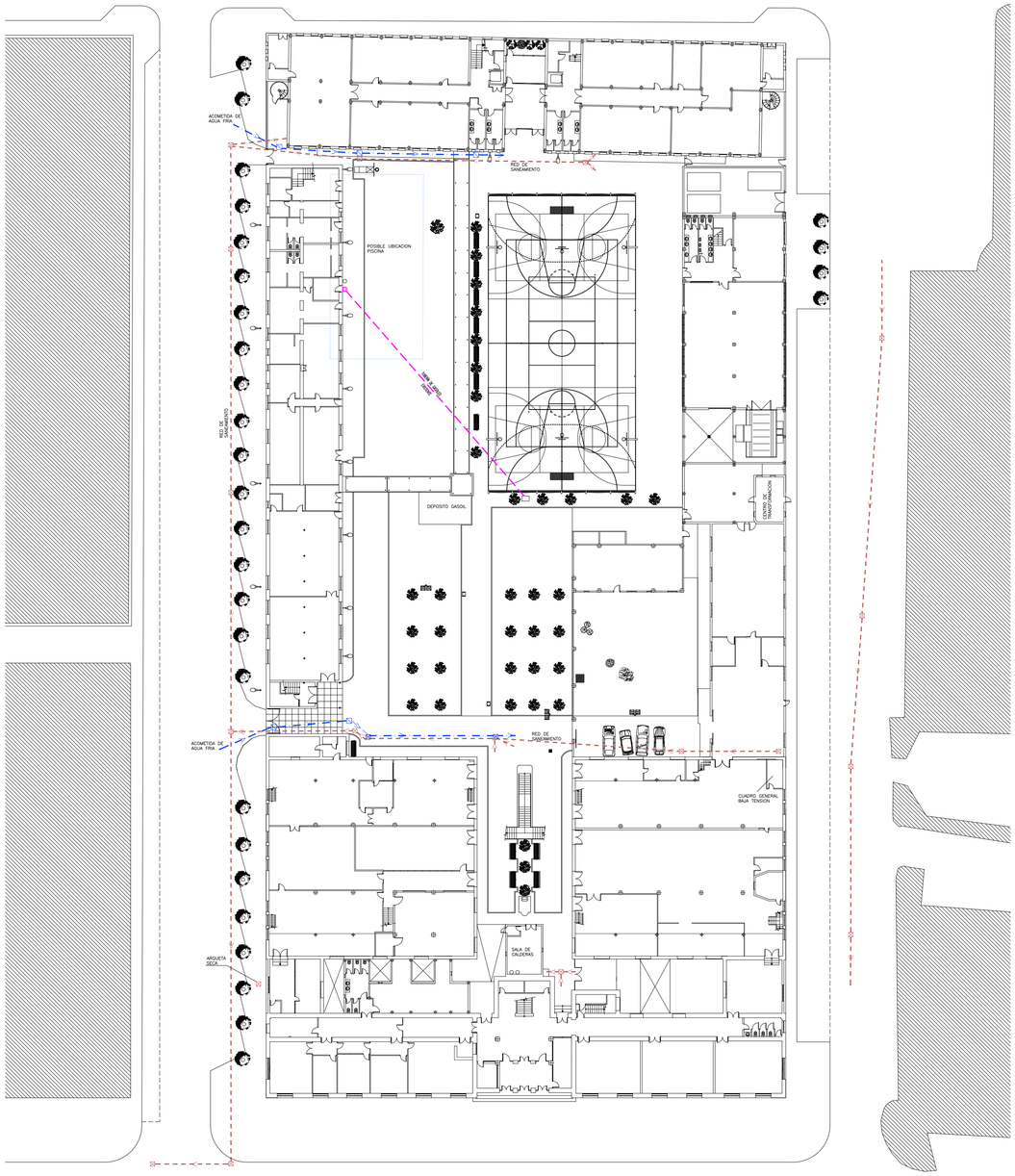
Propiedad Copia de la Original Queda Prohibida la Reproducción Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requiere la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedamos Protegidos Conforme a Lo Dispuesto en la Ley de Propiedad Intelectual

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





CALLE REY DON PEDRO I



AVD. MIGUEL DE CERVANTES

ESTADO ACTUAL

LEYENDA	
	Red de abastecimiento agua
	Red de saneamiento
	Arqueta de saneamiento
	Arqueta abastecimiento agua

















VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

urbanismo
medio ambiente
arquitectura

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ESTADO ACTUAL
SERVIDUMBRES

ESCALA: 1:400

NUM. PLANO: 08-ARQ08

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

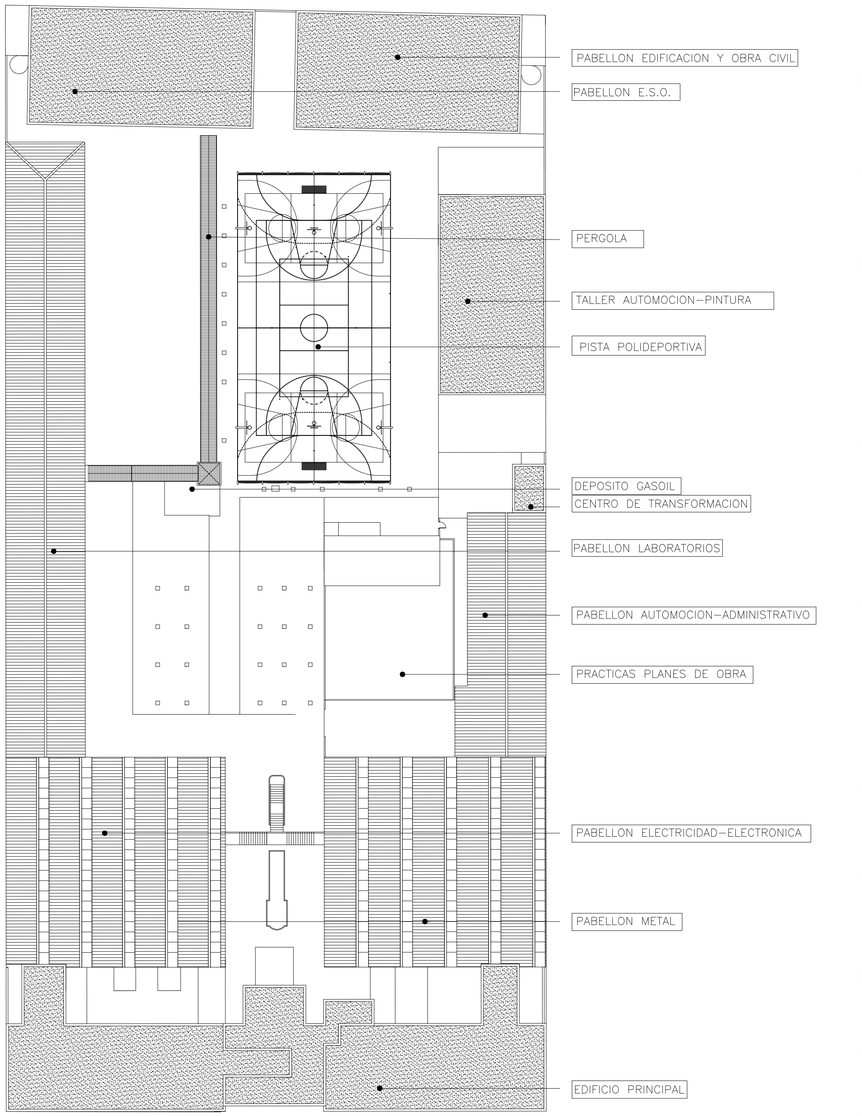
FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

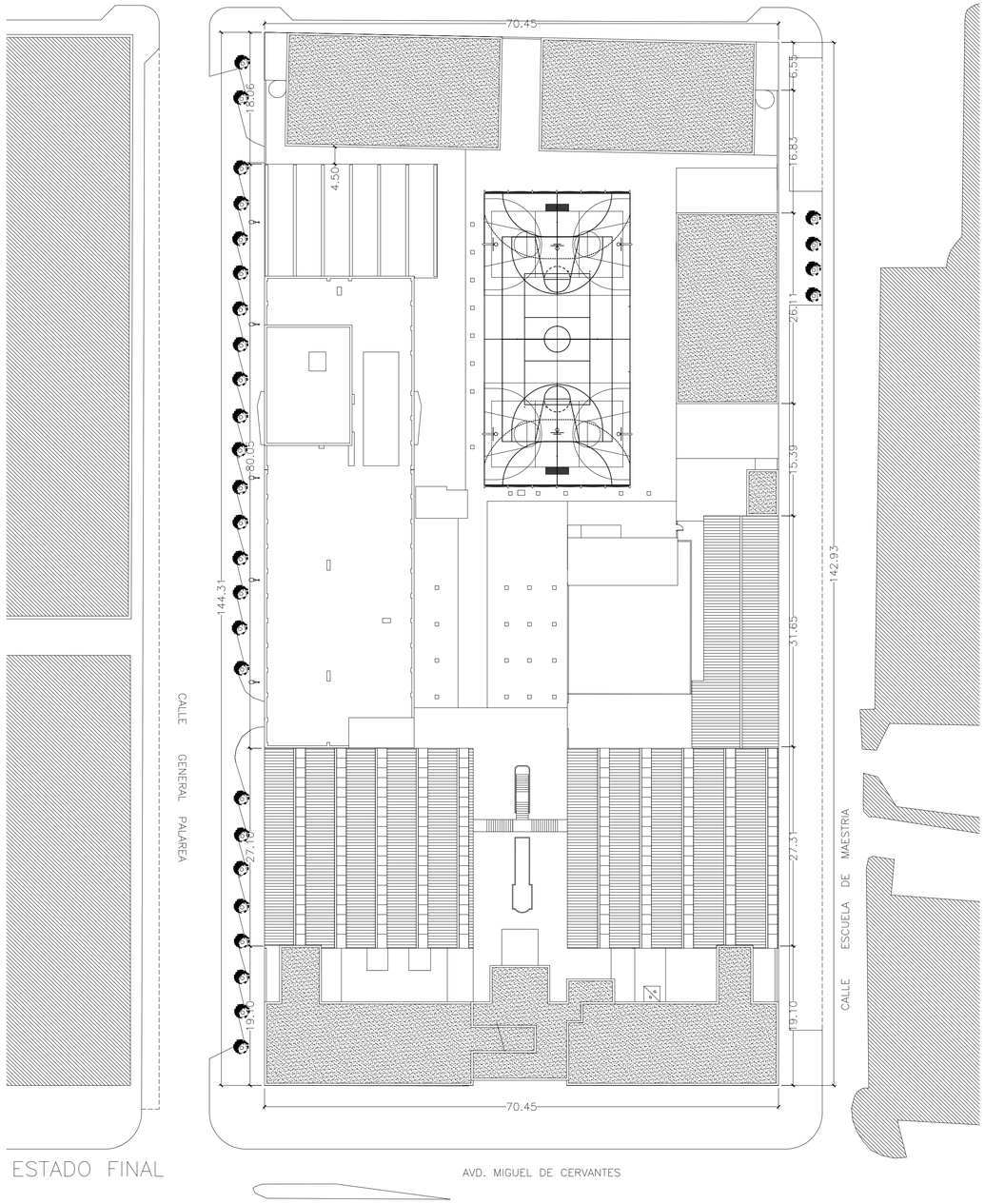
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/S0791
SRC
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Derechos Reservados. Los Arquitectos Firmantes, Su Titular/es o Persona/s Autorizada/s Expresa/s Son Los Únicos Titulares De Los Derechos De Explotación Y Reproducción Y Cesión A Terceros, Requeridos Al Previo Autorización Expresa De Los Mismos. Quedando Prohibido Cualquier Modificación O Utilización Total O Parcial De Esta Obra Sin Dicha Autorización.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



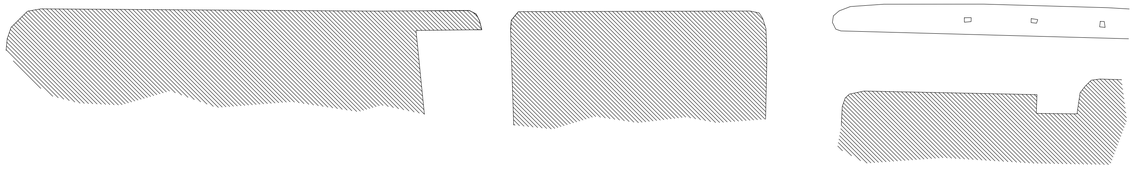
ESTADO INICIAL



ESTADO FINAL

SUPERFICIE DE PARCELA= 10.118,03 m2
CLASIFICACION: SUELO URBANO
CALIFICACION: DE-EQUIPAMIENTO
LINDEROS:
NORTE: CALLE ESCUELA DE MAESTRIA
SUR: CALLE GENERAL PALAREA
ESTE: CALLE MIGUEL DE CERVANTES
OESTE: CALLE REY DON PEDRO I





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ORDENACION DE PARCELA
ESTADO INICIAL. ESTADO FINAL

ESCALA: 1:400

NUM. PLANO: 09-ARQ09

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

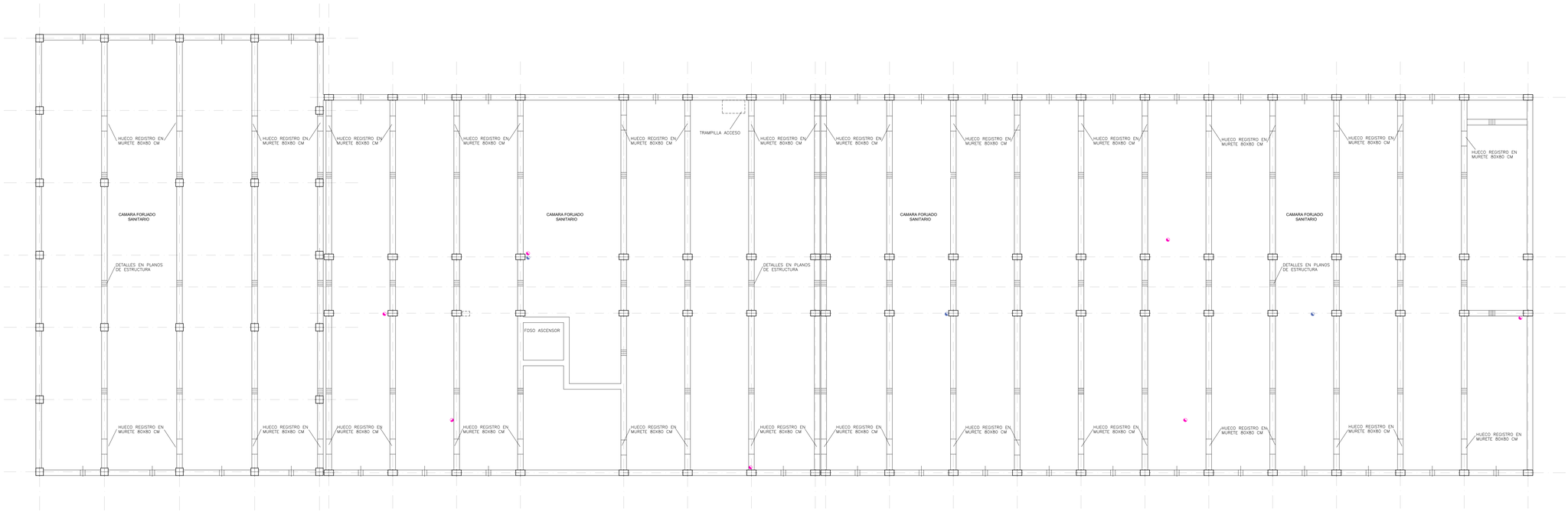
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

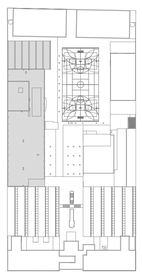
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido de la Propiedad. Derecho Reservado Ley Propiedad Intelectual. Su Utilización Total o Parcial, de forma No Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de Los Autores. Quedamos Protegidos Conforme a Ley.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.







LEYENDA

DETALLE B. VENTILACION F. SANITARIO	DETALLE A. VENTILACION F. SANITARIO

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejería de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DISTRIBUCION Y SUPERFICIES
CAMARA FORJADO SANITARIO

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 10-ARQ10

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

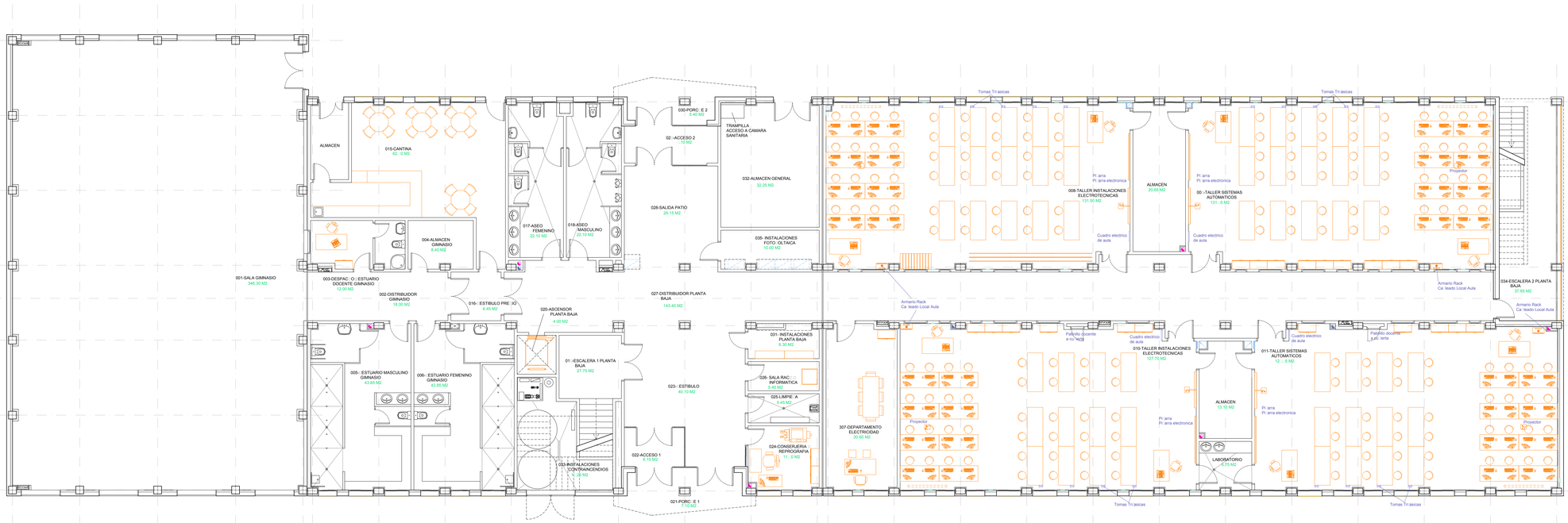
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

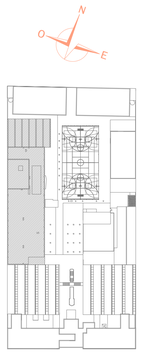
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida en el Original. Quedando Prohibida la Reproducción o Cesión a Terceros, Registrada la Presente Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Indebido por Terceros. Su Utilización Total o Parcial, sin contar la Preceptiva Autorización Escrita de los Arquitectos Conlleva el Ejercicio de las Acciones Legales Oportunas.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





SUPERFICIES UTILES - PLANTA BAJA

001-SALA GIMNASIO	346.30 M2
002-DISTRIBUIDOR GIMNASIO	18.00 M2
003-DESPAC. O:- ESTUARIO DOCENTE GIMNASIO	12.00 M2
004-ALMACEN GIMNASIO	8.40 M2
005-. ESTUARIO MASCULINO GIMNASIO	43.85 M2
006-. ESTUARIO FEMENINO GIMNASIO	43.85 M2
007-DEPARTAMENTO ELECTRICIDAD	30.60 M2
008-TALLER INSTALACIONES ELECTROTECNICAS	131.90 M2
00 :-ALMACEN	20.65 M2
010-TALLER SISTEMAS AUTOMATICOS	131 .0 M2
011-TALLER INSTALACIONES ELECTROTECNICAS	127.70 M2
012-ALMACEN	13.10 M2
013-LABORATORIO	6.75 M2
014-TALLER SISTEMAS AUTOMATICOS	12 .. 5 M2
015-CANTINA	62.00 M2
016-. ESTIBULO PRE :IO	6.45 M2
017-ASEO FEMENINO	22.10 M2
018-ASEO MASCULINO	22.10 M2
01 ::ESCALERA 1 PLANTA BAJA	27.75 M2
020-ASCENSOR PLANTA BAJA	4.00 M2
021-PORC. :E 1	7.10 M2
022-ACCESO 1	6.15 M2
023-. ESTIBULO	40.10 M2
024-CONSERJERIA - REPROGRAFIA	11. . 0 M2
025-LIMPIE: A	5.45 M2
026- SALA RAC :: - INFORMATICA	5.45 M2
027-DISTRIBUIDOR PLANTA BAJA	143.45 M2
028-SALIDA PATIO	26.15 M2
02 ::ACCESO 2	:.10 M2
030-PORC. :E 2	5.40 M2
031- INSTALACIONES PLANTA BAJA	6.30 M2
032-ALMACEN GENERAL	32.25 M2
033-INSTALACIONES CONTRAINCENDIO	1..25 M2
034-ESCALERA 2 PLANTA BAJA	37.65 M2
035-INSTALACIONES FOTO. OLTAICA	10.00 M2
TOTAL PLANTA BAJA	1574.65 M2

SUPERFICIES CONSTRUIDAS

PLANTA BAJA	1687.55 M2
PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	4488.65 M2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarq.ctectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DISTRIBUCION Y SUPERFICIES
PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 11-ARQ11

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

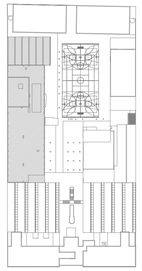
COAMU VISADO 17/11/2017 185443/50791 SRG
Visado Telemático
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido de su Propiedad Intelectual a favor del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia, Su Utilización Total o Parcial así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Indebido.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.







SUPERFICIES UTILES - PLANTA PRIMERA

101-AULA POLI ALENTE ELECTRONICA	83.75 M2
102-ALMACEN	45 M2
103-AULA POLI ALENTE ELECTRICIDAD	87.10 M2
104-DEPARTAMENTO ELECTRONICA	21.40 M2
105-AULA POLI ALENTE ELECTRONICA	54 . 0 M2
106-AULA TECNICA ELECTRICIDAD	57.25 M2
107-LABORATORIO ELECTRONICA	131.50 M2
108-TALLER DE INSTALACION . MANTENIMIENTO DE E..UIPOS ELECTRONICOS	131.15 M2
10 -ALMACEN	20.55 M2
110-AULA TECNICA ELECTRONICA	131 . 0 M2
111-LABORATORIO DE E..UIPOS	127.70 M2
112-ALMACEN	13.10 M2
113-LABORATORIO	6.75 M2
114-TALLER ELECTRONICA	12 . 5 M2
115-ESCALERA 1. PLANTA PRIMERA	28.45 M2
116-ASCENSOR PLANTA PRIMERA	4.00 M2
117-LIMPIE A	3.30 M2
118-ASEO FEMENINO	22.10 M2
11 -ASEO MASCULINO	22.10 M2
120-DISTRIBUIDOR PLANTA PRIMERA	16 .20 M2
121-ESCALERA 2 PLANTA PRIMERA	35.65 M2
TOTAL PLANTA BAJA	12. 1.25 M2

SUPERFICIES CONSTRUIDAS

PLANTA BAJA	1687.55 M2
PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	4488.65 M2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DISTRIBUCION Y SUPERFICIES
PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 12-ARQ12

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

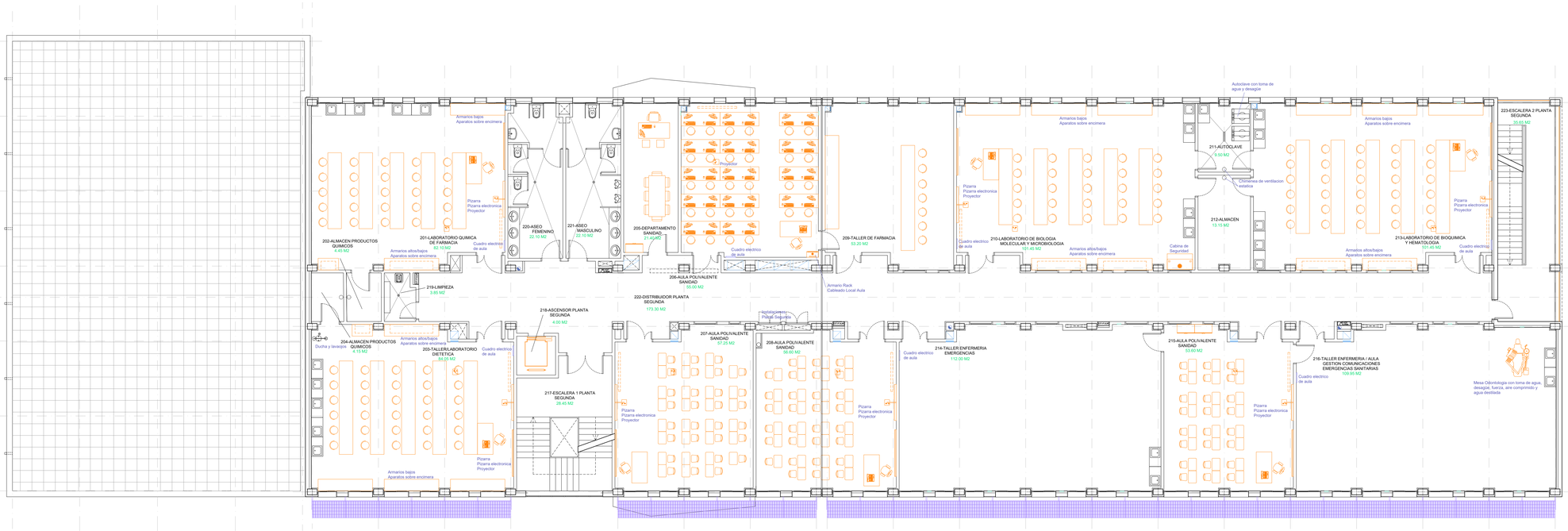
COAMU VISADO Visado Telemático 17/11/2017 185443/50791 SRG

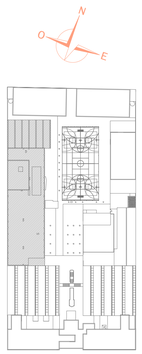
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida en el Original. Derechos de Autor Reservados por Arquitectos Profesionales. Su Utilización Total o Parcial, sin Previa Autorización Expresa de sus Autores, Quedando Prohibida Cualquier Reproducción o Cesión a Terceros. Registrada la Propiedad Intelectual para Ámbito Nacional.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





SUPERFICIES UTILES - PLANTA SEGUNDA

201-LABORATORIO QUIMICA DE FARMACIA	82.10 M2
202-ALMACEN PRODUCTOS QUIMICOS	4.48 M2
203-TALLER / LABORATORIO DIETETICA	84.05 M2
204-ALMACEN PRODUCTOS QUIMICOS	4.15 M2
205-DEPARTAMENTO SANIDAD	21.40 M2
206-AULA POLIVALENTE SANIDAD	55.00 M2
207-AULA POLIVALENTE SANIDAD	57.25 M2
208-AULA POLIVALENTE SANIDAD	56.60 M2
209-TALLER DE FARMACIA	53.20 M2
210-LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MICROBIOLOGIA	101.45 M2
211-AUTOCLAVE	9.50 M2
212-ALMACEN	13.15 M2
213-LABORATORIO DE BIOQUIMICA Y HEMATOLOGIA	101.45 M2
214-TALLER DE ENFERMERIA EMERGENCIAS	112.00 M2
215-AULA POLIVALENTE SANIDAD	53.60 M2
216-TALLER ENFERMERIA / AULA GESTION COMUNICACIONES Y EMERGENCIAS SANITARIAS	109.95 M2
217-ESCALERA 1. PLANTA SEGUNDA	28.45 M2
218-ASCENSOR PLANTA SEGUNDA	4.00 M2
219-LIMPIEZA	3.85 M2
220-ASEO FEMENINO	22.10 M2
221-ASEO MASCULINO	22.10 M2
222-DISTRIBUIDOR PLANTA SEGUNDA	173.30 M2
223-ESCALERA 2 PLANTA PRIMERA	35.65 M2
TOTAL PLANTA BAJA	1208.75 M2

SUPERFICIES CONSTRUIDAS

PLANTA BAJA	1687.55 M2
PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	4488.65 M2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DISTRIBUCION Y SUPERFICIES
PLANTA SEGUNDA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 13-ARQ13

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

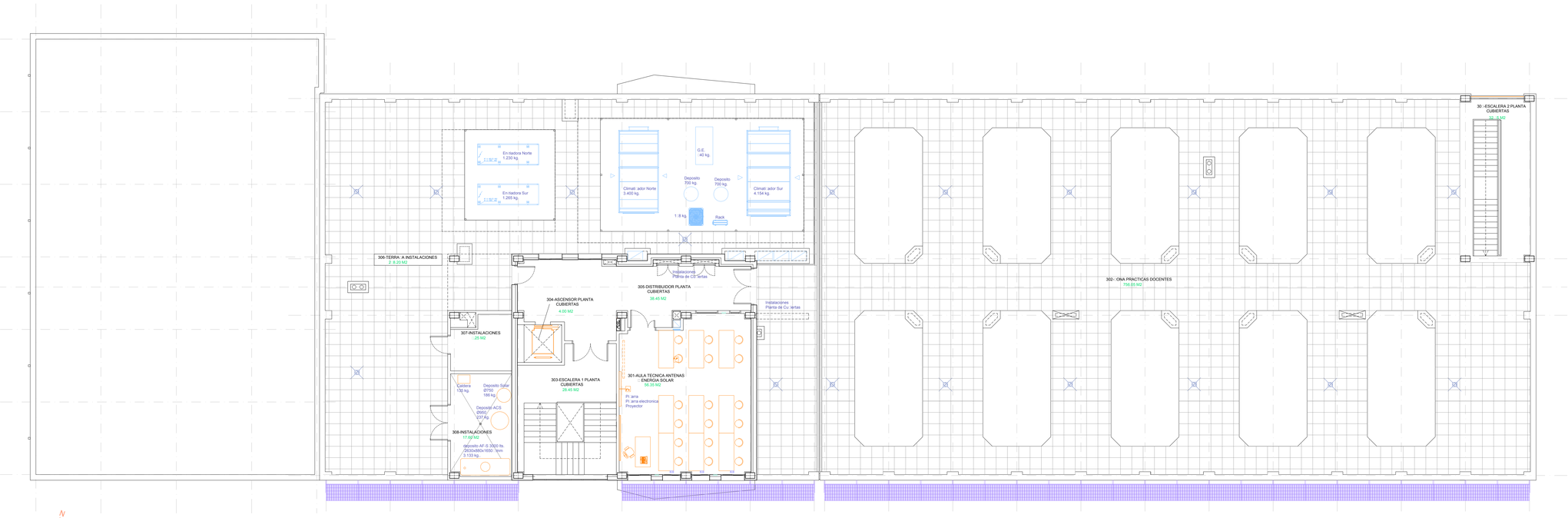
COAMU VISADO Visado Telemático 17/11/2017 185443/50791 SRG

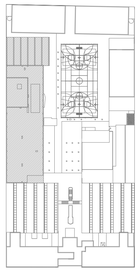
Autores: JUAN PINA PEREZ, JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida en el Original. Derechos Reservados. Su Utilización Total o Parcial, sin contar la Reproducción o Cesión a Terceros, Requiere de Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Industrial para Ellos.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





SUPERFICIES UTILES - PLANTA DE CUBIERTAS

301-AULA TECNICA ANTENAS - ENERGIA SOLAR	56.35 M2
303-ESCALERA 1 PLANTA CUBIERTAS	28.45 M2
304-ASCENSOR PLANTA CUBIERTAS	4.00 M2
305-DISTRIBUIDOR PLANTA CUBIERTAS	38.45 M2
307-INSTALACIONES	.25 M2
308-INSTALACIONES	17.60 M2
TOTAL PLANTA BAJA	154.10 M2
302.- ONA PRACTICAS DOCENTES	756.05 M2
306-CUBIERTA INSTALACIONES	2.7.40 M2
310-ESCALERA 2 PLANTA CUBIERTAS	57.25 M2

SUPERFICIES CONSTRUIDAS

PLANTA BAJA	1687.55 M2
PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	4488.65 M2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DISTRIBUCION Y SUPERFICIES
PLANTA DE CUBIERTAS

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 14-ARQ14

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

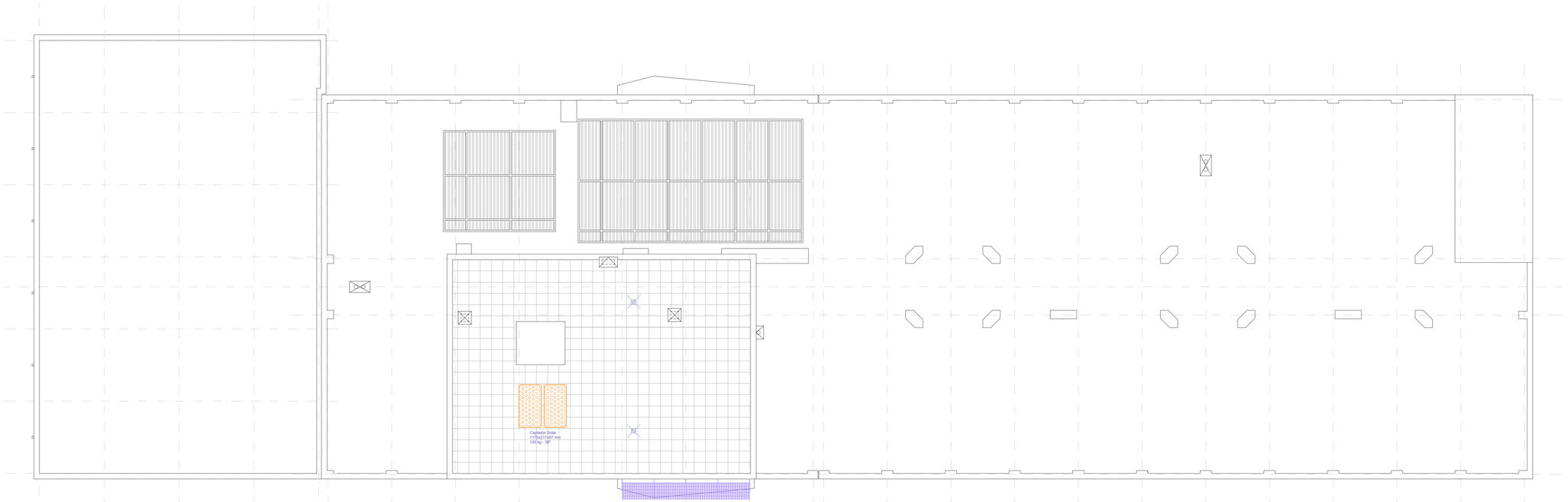
COAMU
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

AUDORES: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

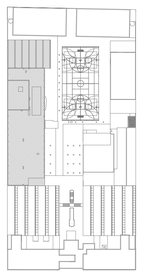
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad intelectual. Queda prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio, sin autorización expresa de sus autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Diferente al Expresamente Autorizado en el Encargo. Se Prohibe Expresamente la Cesión a Terceros, Requisito la Previa Autorización Expresa de sus Autores.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.







SUPERFICIES CONSTRUIDAS

PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	4488.65 M2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DISTRIBUCION Y SUPERFICIES
PLANTA CUBIERTA TORREON

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 15-ARQ15

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

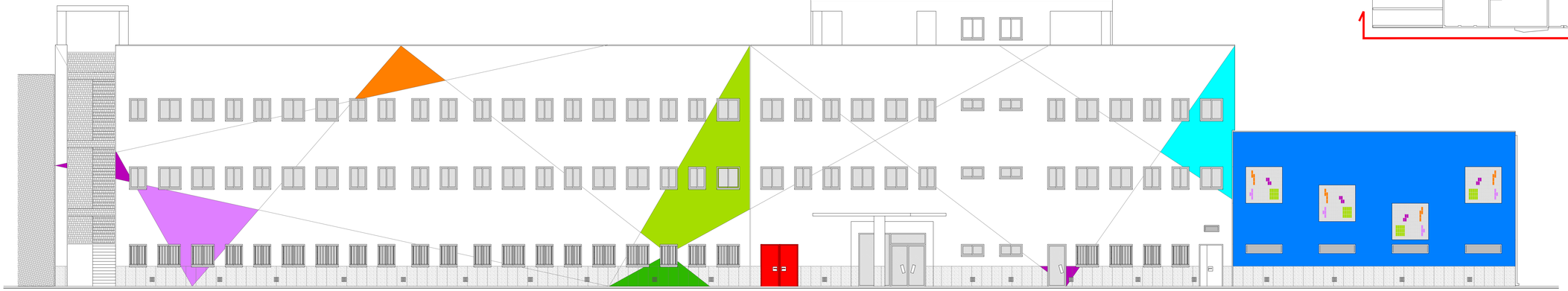
COAMU VISADO 17/11/2017
185443/50791
Visado Telemático
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida de la Original. Derechos Reservados Ley Propiedad Intelectual. Su Utilización y Reproducción Total o Parcial, sin contar la Preceptiva Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Distinto al Autorizado.

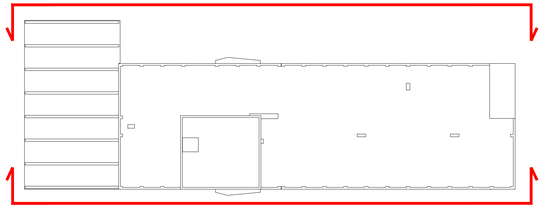
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

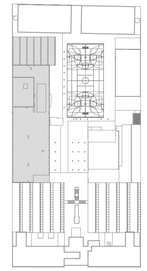


AL□ADO NORTE



AL□ADO SUR





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ALZADOS
ALZADO NORTE. ALZADO SUR

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 16-ARQ16

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

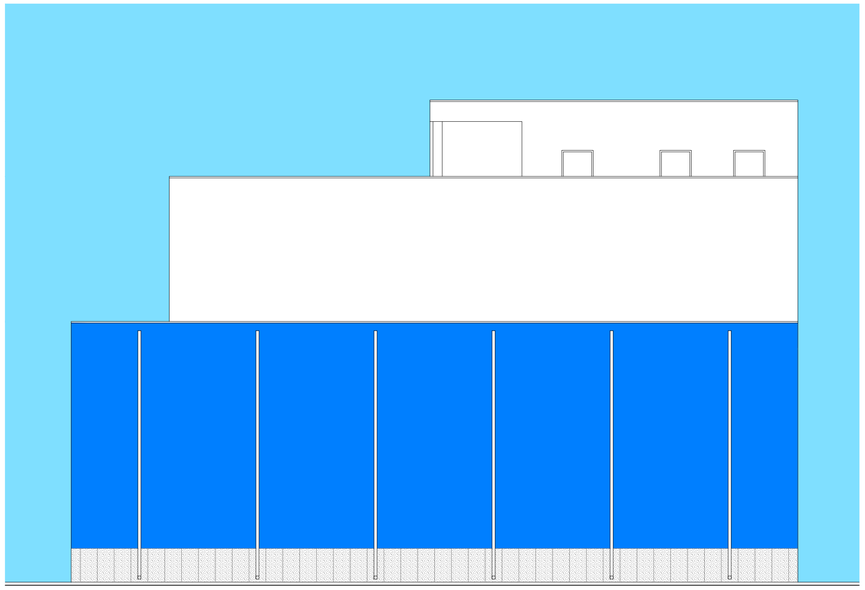
FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

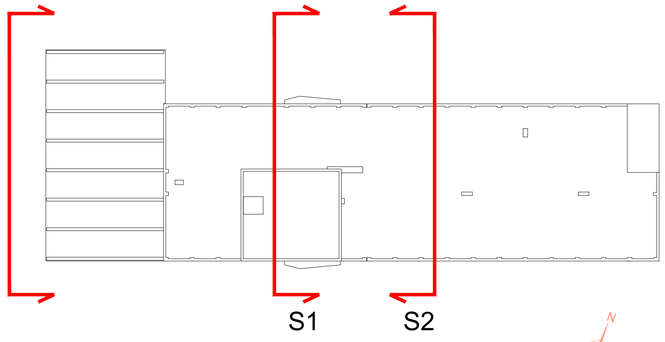
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LA REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
18544350791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

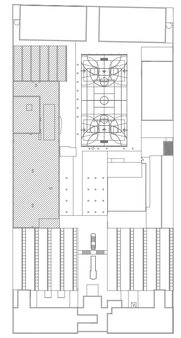
Propiedad Copia de la Original Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización expresa de los Arquitectos. Ley de Propiedad Intelectual. Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, Regularizando la Prensa Actualizando Explotar de sus Autores, Derechos Protegidos Cualquier Infracción será Sancionada

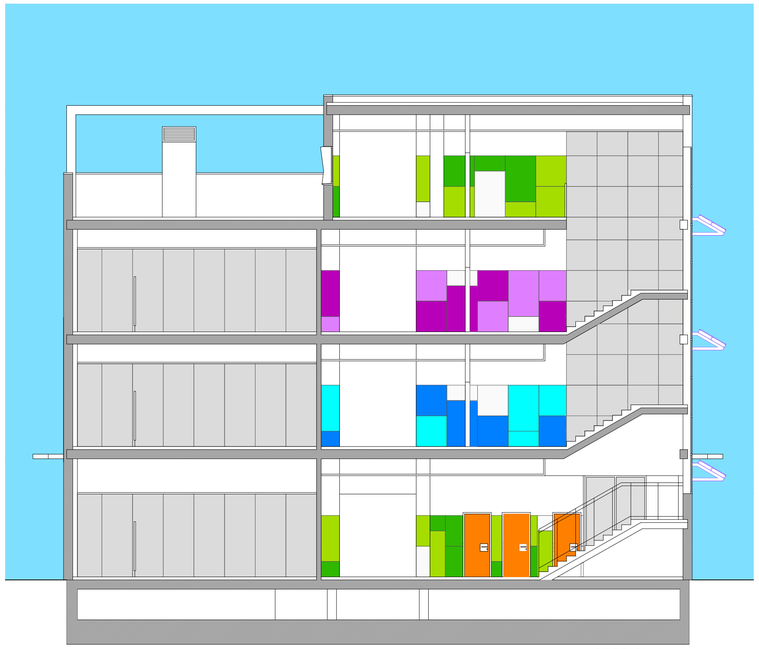
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



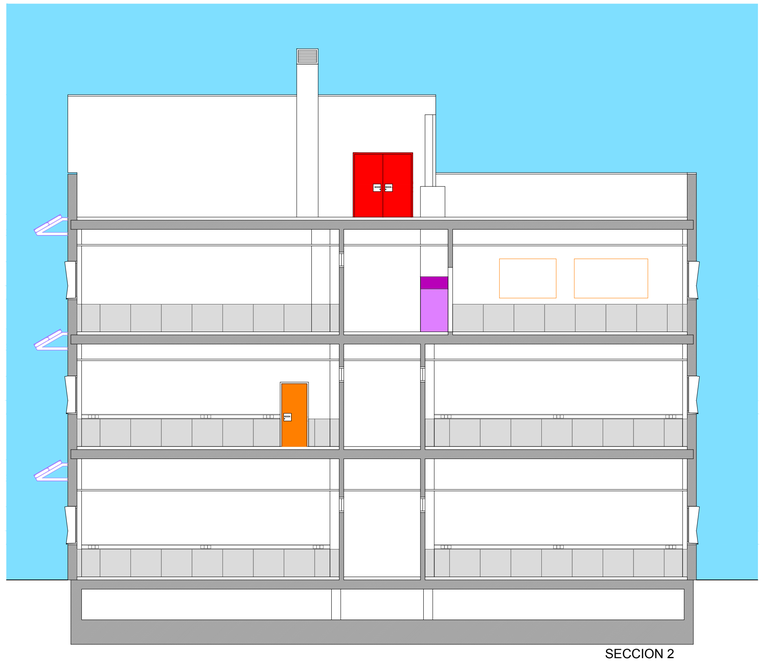
AL□ADO OESTE







SECCION 1



SECCION 2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

aras urbanismo medio ambiente arquitectura

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
ALZADOS Y SECCIONES
ALZADO OESTE. SECCION 1. SECCION 2

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 17-ARQ17

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

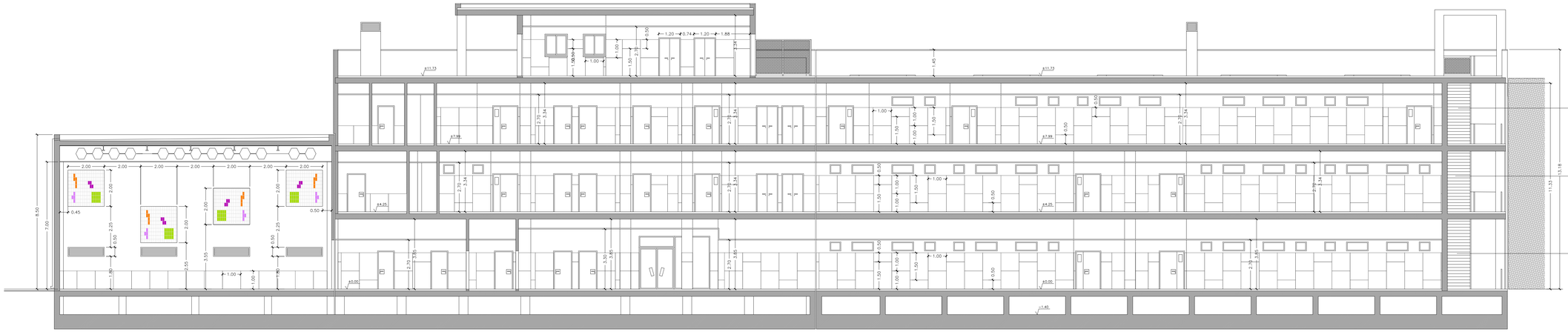
FECHA: 05/2017

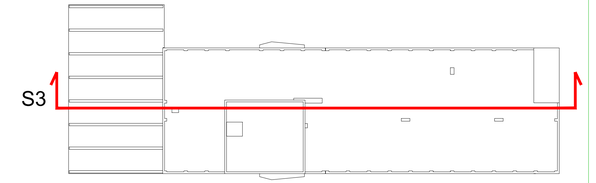
EXPEDIENTE: 2017-02

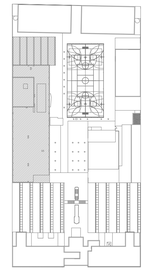
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

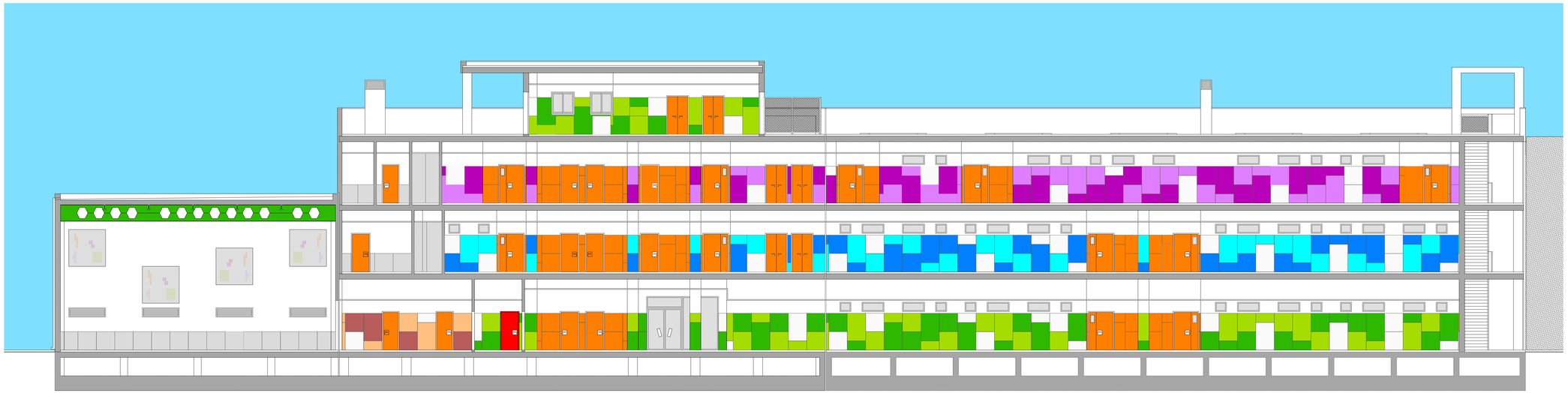
Propiedad Intelectual. Derecho de Autor Ley de Propiedad Intelectual. Los Arquitectos Firmantes, Su Utilización o Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.









VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
SECCIONES
SECCION 3

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 18-ARQ18

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

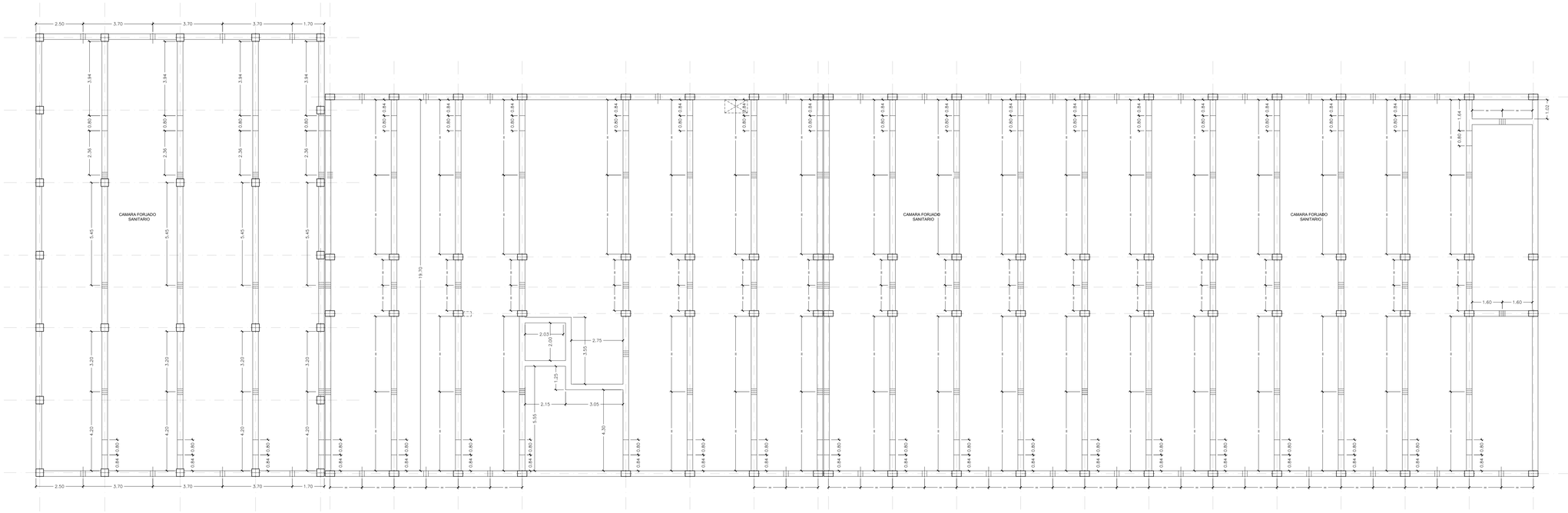
COAMU
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
18544350791
SRG

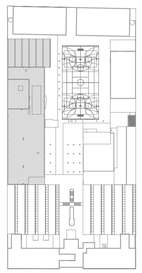
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Copia de los Originales Bajo Custodia Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia. Es Obligatorio Poner el Visado en Todos los Trabajos Profesionales. Ley de Propiedad Intelectual. Real Decreto Legislativo 1/1996 de 12 de Abril. Queda Prohibida la Copia o Reproducción Parcial o Total de Este Documento sin Autorización Expresa de sus Autores. Resguardo de Firma Automatizado Expedido por el Colegio.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
COTAS
FORJADO SANITARIO

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 19-ARQ19

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

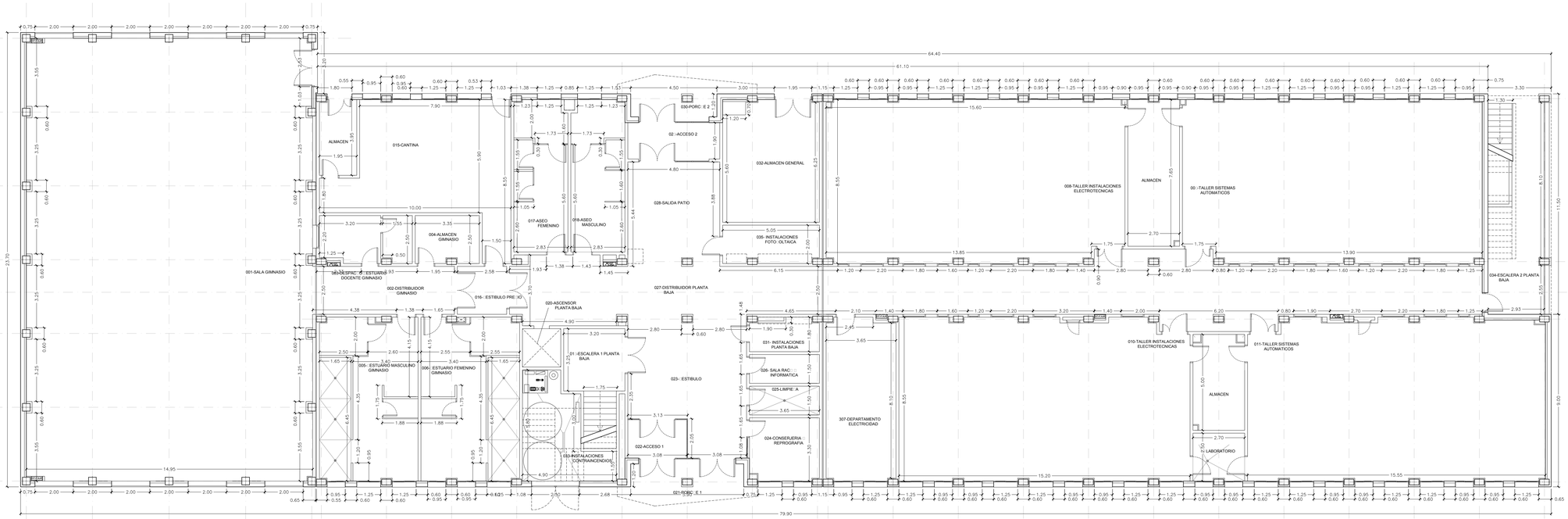
COAMU VISADO Visado Telemático 17/11/2017 185443/50791 SRG

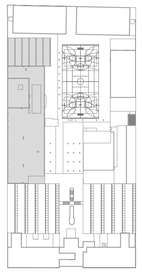
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida en el Original. Derechos reservados por los Arquitectos (Ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996 de 12 de abril). Su Utilización Total o Parcial, sin contar la Preposición o Cesión a Terceros, Requiere de Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Industrial por Ilícito.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T. 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
COTAS
PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 20-ARQ20

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

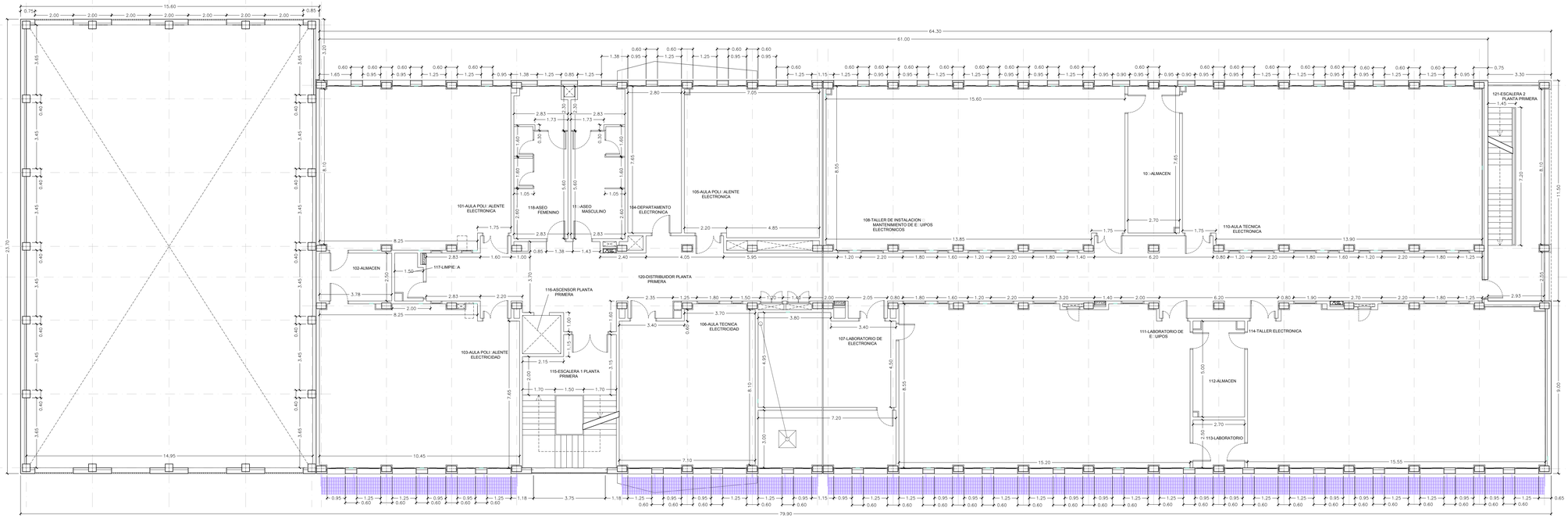
COAMU VISADO Visado Telemático 17/11/2017 185443/50791 SRG

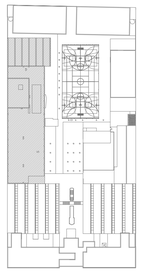
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Copia de Original. Queda Autorizada la Reproducción Parcial, Sin Utilización Total ni Parcial, sin Licencia Reprotécnicos o Cotejo + Tratamiento, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Cualquier Problema Contactar con el Autor.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T. 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
COTAS
PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 21-ARQ21

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

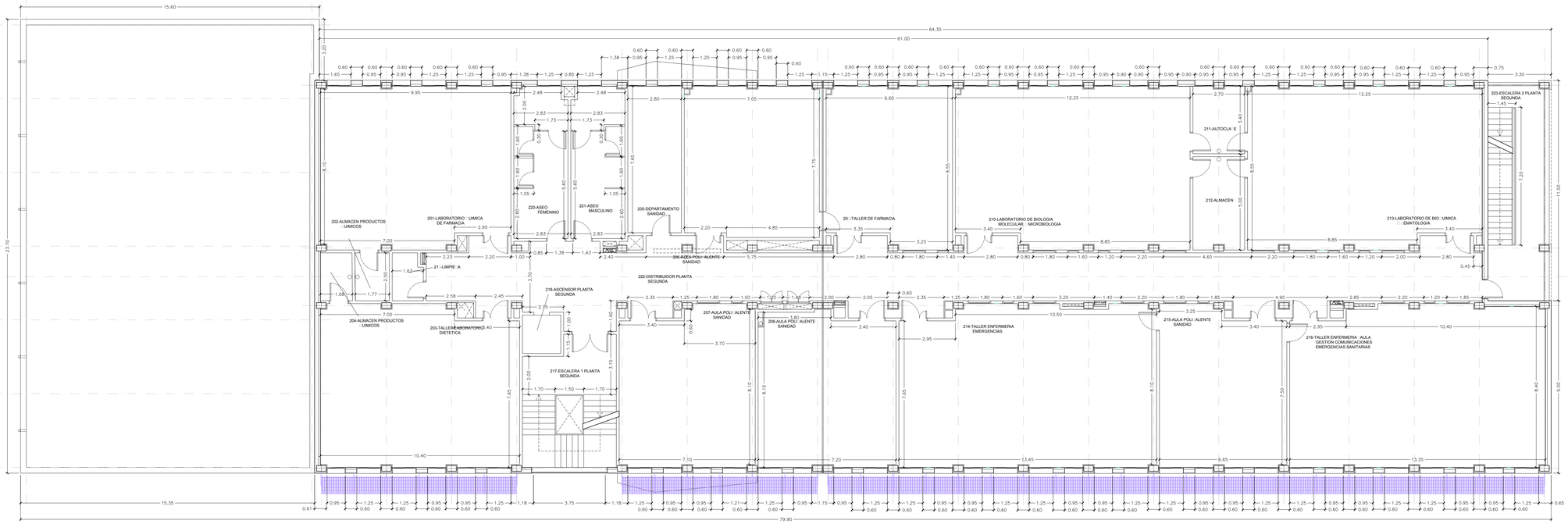
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS MADRID CENTRO
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
18543/50791
SRG

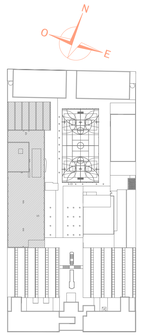
Autor/es: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Copia de Trabajo. Queda prohibida toda Explotación Comercial, Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores. Quedando Protegido Conforme a la Normativa Vigente en Materia de Propiedad Intelectual.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
COTAS
PLANTA SEGUNDA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 22-ARQ22

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

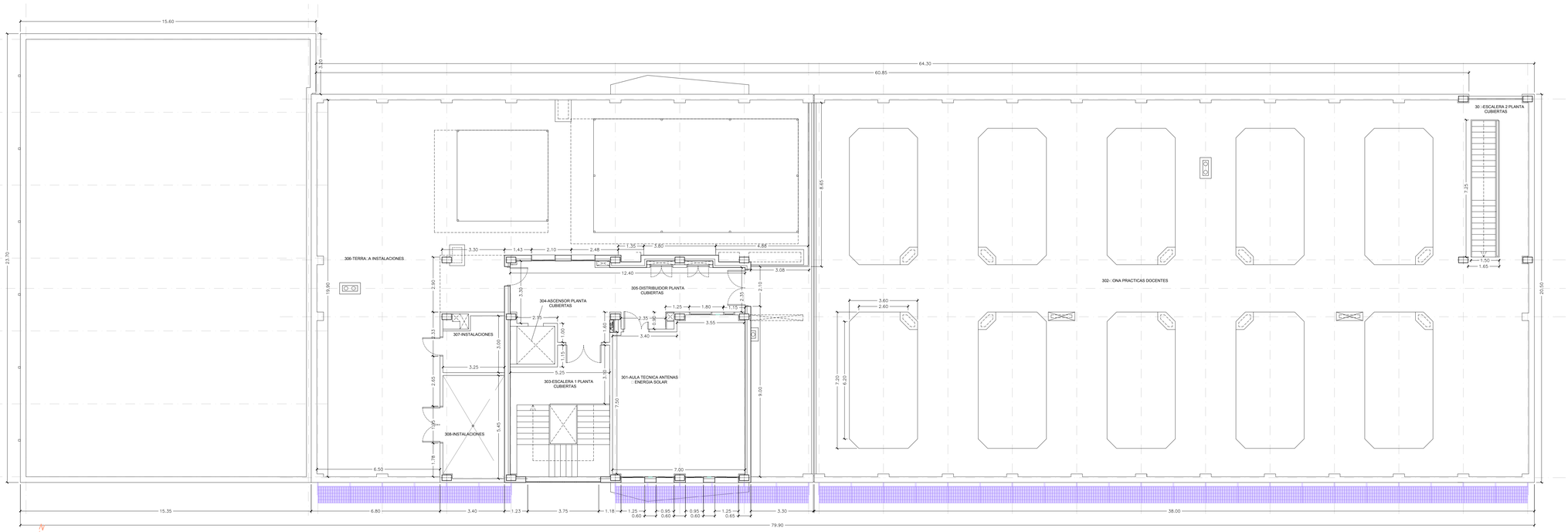
COAMU VISADO Visado Telemático 17/11/2017 185443/50791 SRG

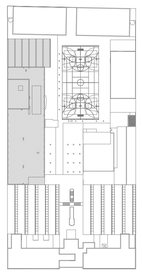
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida en el Original. Derechos Reservados. Los Arquitectos Firmantes. Su Utilización Total o Parcial, en cualquier forma, Requerirá Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Industrial para Ejemplo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
COTAS
PLANTA DE CUBIERTAS

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 23-ARQ23

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

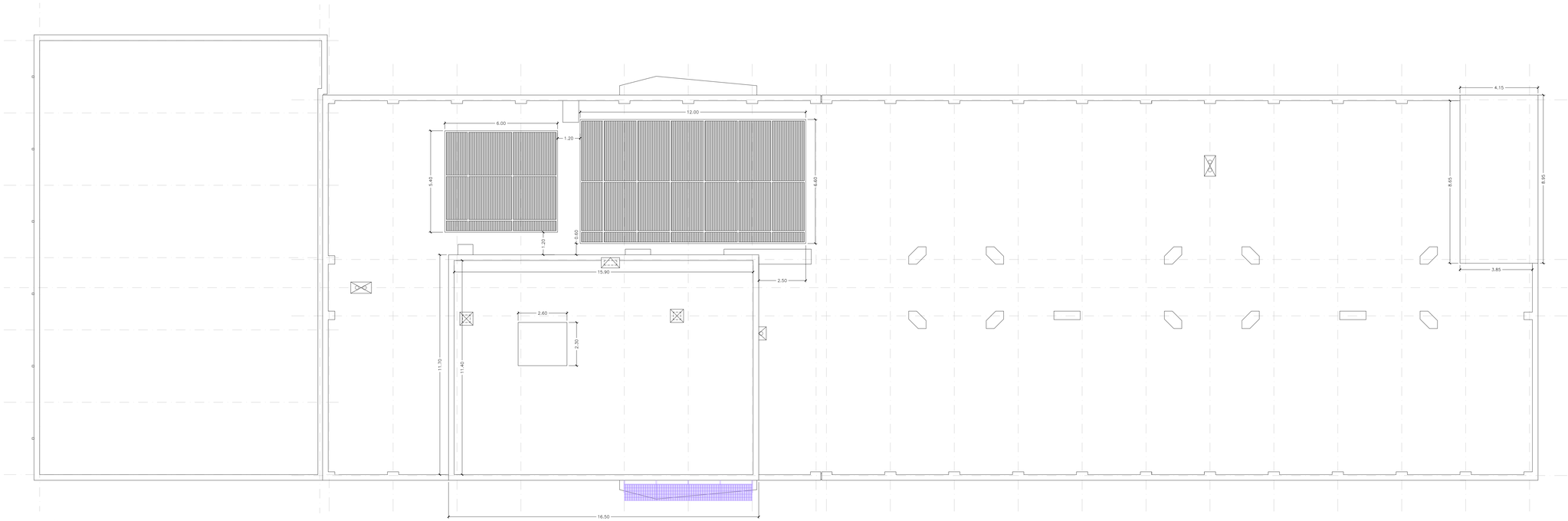
FECHA: 05/2017

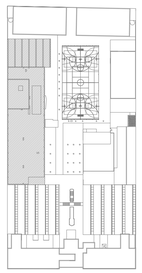
EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
18544350791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO segun el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Queda prohibida cualquier reproducción, distribución o comunicación pública de este documento sin autorización expresa de sus autores. Quedando prohibido cualquier uso industrial del diseño.
Proyecto Copia de su Original Depositado en los Archivos del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia. En cumplimiento de la Ley de Propiedad Intelectual, los colaboradores y autores del proyecto no autorizan la reproducción o cesión a Terceros, ni siquiera la Parcial, sin contar la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T. 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
COTAS
PLANTA CUBIERTA Y TORREON

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 24-ARQ24

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

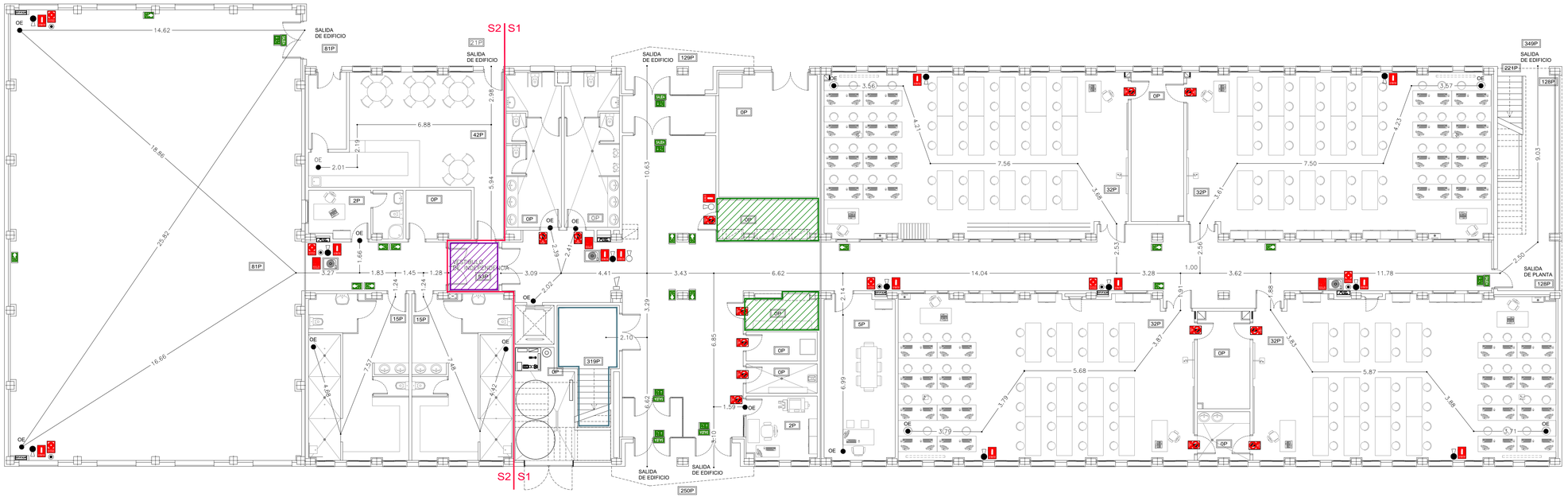
FECHA: 05/2017

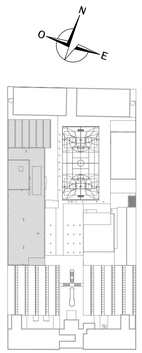
EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS MADRID CENTRO
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SIRG
AUDORES: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Queda prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio, sin autorización expresa de sus autores. Cualquier Proyecto, Dirección o Ejecución de obra sin Autorización Expresa de sus Autores, Constituirá Delito contra la Propiedad Intelectual (Art.Varios).

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





LEYENDA DE INCENDIOS

OE	ORIGEN DE EVACUACION
CEI	CENTRALITA DETECCIÓN INCENDIOS
CCO	CENTRALITA DETECCIÓN CO
	PULSADOR DE ALARMA MANUAL
	DETECTOR HUMOS OPTICO
	DETECTOR OPTICO - TÉRMICO
	DETECTOR CO2
	SIRENA DE ALARMA EXTERIOR
	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR
	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 6 KG. 21A-113B
	EXTINTOR MOVIL POLVO QUIMICO SECO 25 KG. 21A-113B
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG.
1.51	RECORRIDO EVACUACION
BIE	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA (B.I.E.) DE 25 MM
EXTINTOR	ARMARIO PARA EXTINTOR + PULSADOR DE ALARMA
EXTINTORES	ARMARIO PARA DOS EXTINTORES + PULSADOR DE ALARMA
BIE	ARMARIO PARA B.I.E. + EXTINTOR + PULSADOR DE ALARMA
BIE	ARMARIO PARA B.I.E. + DOS EXTINTORES + PULSADOR DE ALARMA

LEYENDA DE SEÑALIZACION

	EXTINTOR
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA
	B.I.E.
SIEA	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	SIN SALIDA/NO HAY SALIDA
	SIN SALIDA/NO HAY SALIDA

SECTOR DE INCENDIOS 2

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 60
PAREDES Y TECHOS	EI 60-REI 60
SUPERFICIE CONSTRUIDA	633.80 M2

SECTOR DE INCENDIOS 1

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 60
PAREDES Y TECHOS	EI 60-REI 60
SUPERFICIE CONSTRUIDA	1113.40 M2

ESCALERA 1 — PROTEGIDA

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 120
PAREDES Y TECHOS	EI 120-REI 120
PUERTAS	E_I 60-C5

LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 90
PAREDES Y TECHOS	EI 90-REI 90
PUERTAS	E_I 45-C5
VESTIBULO PREVIO	NO
RECORRIDO MAX.	<25M.

VESTIBULO DE INDEPENDENCIA

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 120
PAREDES Y TECHOS	EI 120-REI 120
PUERTAS	E_I 60-C5

SUPERFICIES CONSTRUIDAS - S1

PLANTA BAJA	1113.40 M2
PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	3914.50 M2

SUPERFICIES CONSTRUIDAS - S2

PLANTA BAJA	633.80 M2
PLANTA PRIMERA	0.00 M2
PLANTA SEGUNDA	0.00 M2
PLANTA CUBIERTAS	0.00 M2
TOTAL	633.80 M2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
JUSTIFICACION CUMPLIMIENTO CTE
DB-SI. PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 25-CTE01

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

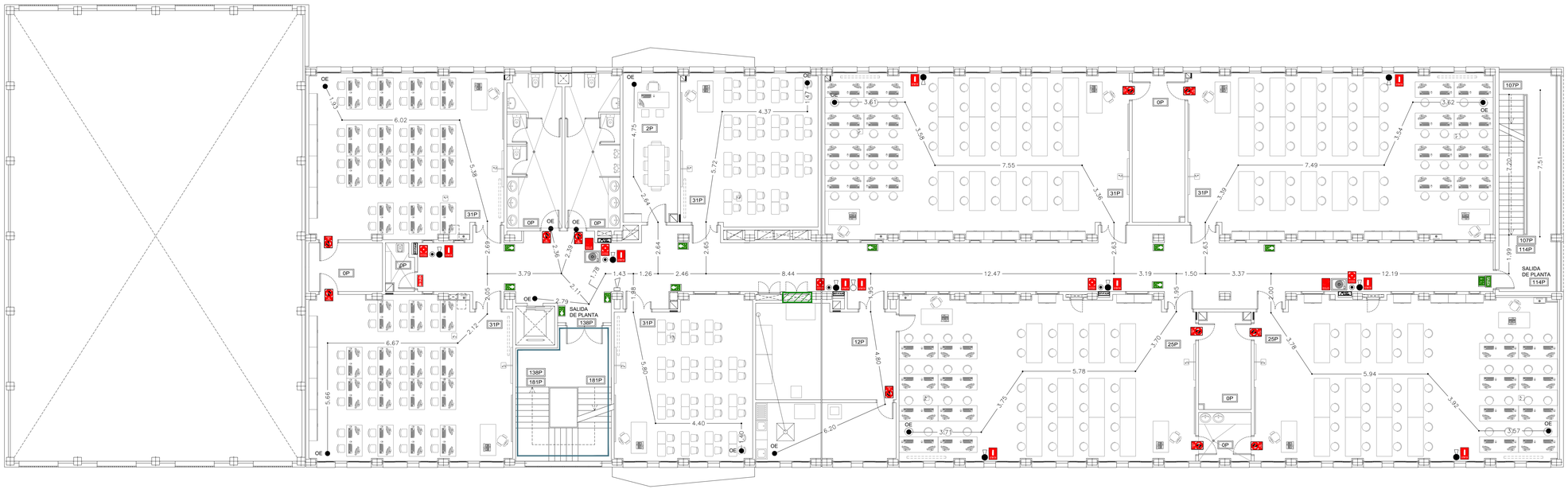
COAMU VISADO 17/11/2017
Visado Telemático 1854435/S0791
SRG

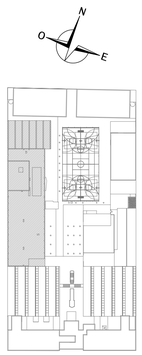
AUDORES: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Queda prohibida la reproducción o cesión a terceros, registrada en los Archivos Oficiales del Colegio, sin autorización expresa del mismo. Cualquier uso indebido será perseguido conforme a la ley.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





LEYENDA DE INCENDIOS

OE	ORIGEN DE EVACUACION
CRA	CENTRALITA DETECCIÓN INCENDIOS
CCO	CENTRALITA DETECCIÓN CO
	PULSADOR DE ALARMA MANUAL
	DETECTOR HUMOS OPTICO
	DETECTOR OPTICO - TÉRMICO
	DETECTOR CO2
	SIRENA DE ALARMA EXTERIOR
	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR
	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 6 KG. 21A-113B
	EXTINTOR MOVIL POLVO QUIMICO SECO 25 KG. 21A-113B
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG.
1.51	RECORRIDO EVACUACION
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA (B.I.E.) DE 25 MM
EXTINTOR	ARMARIO PARA EXTINTOR + PULSADOR DE ALARMA
EXTINTORES	ARMARIO PARA DOS EXTINTORES + PULSADOR DE ALARMA
BIE	ARMARIO PARA B.I.E. + EXTINTOR + PULSADOR DE ALARMA
BIE	ARMARIO PARA B.I.E. + DOS EXTINTORES + PULSADOR DE ALARMA

LEYENDA DE SEÑALIZACION

	EXTINTOR
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA
	B.I.E.
SALIDA	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
2	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
SALIDA	SIN SALIDA/NO HAY SALIDA
SALIDA	SIN SALIDA/NO HAY SALIDA

SECTOR DE INCENDIOS 2

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 90
PAREDES Y TECHOS	EI 60-REI 60
SUPERFICIE CONSTRUIDA	633.80 M2

SECTOR DE INCENDIOS 1

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 90
PAREDES Y TECHOS	EI 60-REI 60
SUPERFICIE CONSTRUIDA	1113.40 M2

ESCALERA 1 – PROTEGIDA

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 120
PAREDES Y TECHOS	EI 120-REI 120
PUERTAS	E_I 60-C5

LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 90
PAREDES Y TECHOS	EI 90-REI 90
PUERTAS	E_I 45-C5
VESTIBULO PREVIO	NO
RECORRIDO MAX.	<25M.

VESTIBULO DE INDEPENDENCIA

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 120
PAREDES Y TECHOS	EI 120-REI 120
PUERTAS	E_I 60-C5

SUPERFICIES CONSTRUIDAS - S1

PLANTA BAJA	1113.40 M2
PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	3914.50 M2

SUPERFICIES CONSTRUIDAS - S2

PLANTA BAJA	633.80 M2
PLANTA PRIMERA	0.00 M2
PLANTA SEGUNDA	0.00 M2
PLANTA CUBIERTAS	0.00 M2
TOTAL	633.80 M2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
JUSTIFICACION CUMPLIMIENTO CTE
DB-SI. PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 26-CTE02

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

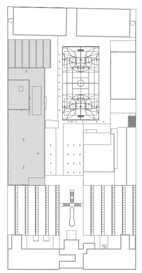
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA – Visado Telemático
VISADO 17/11/2017 185443/50791 SRG
AUTORES: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Queda prohibida la reproducción o cesión a terceros, totalmente o parcial, de cualquier tipo de documentación técnica sin autorización expresa de los Autores. Quedando Protegidos Conforme a la Ley de Propiedad Intelectual los Derechos de Autor.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.







LEYENDA DE INCENDIOS

OE	ORIGEN DE EVACUACION
CEI	CENTRALITA DETECCIÓN INCENDIOS
CCO	CENTRALITA DETECCIÓN CO
	PULSADOR DE ALARMA MANUAL
	DETECTOR HUMOS OPTICO
	DETECTOR OPTICO - TÉRMICO
	DETECTOR CO2
	SIRENA DE ALARMA EXTERIOR
	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR
	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 6 KG. 21A-113B
	EXTINTOR MOVIL POLVO QUIMICO SECO 25 KG. 21A-113B
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG.
1.51	RECORRIDO EVACUACION
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA (B.I.E.) DE 25 MM
0P+A	ARMARIO PARA EXTINTOR + PULSADOR DE ALARMA
0P+2A	ARMARIO PARA DOS EXTINTORES + PULSADOR DE ALARMA
0P+BIE	ARMARIO PARA B.I.E. + EXTINTOR + PULSADOR DE ALARMA
2P+BIE	ARMARIO PARA B.I.E. + DOS EXTINTORES + PULSADOR DE ALARMA

LEYENDA DE SEÑALIZACION

	EXTINTOR
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA
	B.I.E.
SAL	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
	SIN SALIDA/NO HAY SALIDA
SIN SAL	SIN SALIDA/NO HAY SALIDA

SECTOR DE INCENDIOS 2

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 60
PAREDES Y TECHOS	EI 60-REI 60
SUPERFICIE CONSTRUIDA	633.80 M2

SECTOR DE INCENDIOS 1

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 60
PAREDES Y TECHOS	EI 60-REI 60
SUPERFICIE CONSTRUIDA	1113.40 M2

ESCALERA 1 – PROTEGIDA

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 120
PAREDES Y TECHOS	EI 120-REI 120
PUERTAS	E_I 60–C5

LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 90
PAREDES Y TECHOS	EI 90-REI 90
PUERTAS	E_I 45–C5
VESTIBULO PREVIO	NO
RECORRIDO MAX.	<25M.

VESTIBULO DE INDEPENDENCIA

CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 120
PAREDES Y TECHOS	EI 120-REI 120
PUERTAS	E_I 60–C5

SUPERFICIES CONSTRUIDAS - S1

PLANTA BAJA	1113.40 M2
PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	3914.50 M2

SUPERFICIES CONSTRUIDAS - S2

PLANTA BAJA	633.80 M2
PLANTA PRIMERA	0.00 M2
PLANTA SEGUNDA	0.00 M2
PLANTA CUBIERTAS	0.00 M2
TOTAL	633.80 M2

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
JUSTIFICACION CUMPLIMIENTO CTE
DB-SI. PLANTA SEGUNDA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 27-CTE03

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

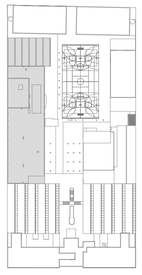
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida de la Propiedad Intelectual. Su Utilización Total o Parcial, sin contar la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Uso Indebido que Pueda Derivarse.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





N
O
E

LEYENDA DE INCENDIOS

OE	ORIGEN DE EVACUACION
CEI	CENTRALITA DETECCIÓN INCENDIOS
CCA	CENTRALITA DETECCIÓN CO
	PULSADOR DE ALARMA MANUAL
	DETECTOR HUMOS OPTICO
	DETECTOR OPTICO - TÉRMICO
	DETECTOR CO2
	SIRENA DE ALARMA EXTERIOR
	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR
	EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO 6 KG. 21A-113B
	EXTINTOR MOVIL POLVO QUIMICO SECO 25 KG. 21A-113B
	EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG.
1.51	RECORRIDO EVACUACION
	BOCA DE INCENDIOS EQUIPADA (B.I.E.) DE 25 MM
EXTAVA	ARMARIO PARA EXTINTOR + PULSADOR DE ALARMA
EXTAVA	ARMARIO PARA DOS EXTINTORES + PULSADOR DE ALARMA
BIEAVA	ARMARIO PARA B.I.E. + EXTINTOR + PULSADOR DE ALARMA
BIEAVA	ARMARIO PARA B.I.E. + DOS EXTINTORES + PULSADOR DE ALARMA

LEYENDA DE SEÑALIZACION

	EXTINTOR
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA
	B.I.E.
VIA1	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
VIA2	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
VIA3	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
VIA4	VIA/SALIDA DE EMERGENCIA
SIN SALIDA	SIN SALIDA/NO HAY SALIDA
SIN SALIDA	SIN SALIDA/NO HAY SALIDA

SECTOR DE INCENDIOS 2	
CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 60
PAREDES Y TECHOS	EI 60-REI 60
SUPERFICIE CONSTRUIDA	633.80 M2

SECTOR DE INCENDIOS 1	
CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 60
PAREDES Y TECHOS	EI 60-REI 60
SUPERFICIE CONSTRUIDA	1113.40 M2

ESCALERA 1 — PROTEGIDA	
CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 120
PAREDES Y TECHOS	EI 120-REI 120
PUERTAS	E_I 60-C5

LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO	
CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 90
PAREDES Y TECHOS	EI 90-REI 90
PUERTAS	E_I 45-C5
VESTIBULO PREVIO	NO
RECORRIDO MAX.	<25M.

SUPERFICIES CONSTRUIDAS - S1

PLANTA BAJA	1113.40 M2
PLANTA PRIMERA	1321.20 M2
PLANTA SEGUNDA	1323.30 M2
PLANTA CUBIERTAS	156.60 M2
TOTAL	3914.50 M2

SUPERFICIES CONSTRUIDAS - S2

PLANTA BAJA	633.80 M2
PLANTA PRIMERA	0.00 M2
PLANTA SEGUNDA	0.00 M2
PLANTA CUBIERTAS	0.00 M2
TOTAL	633.80 M2

VESTIBULO DE INDEPENDENCIA	
CARACTERISTICAS ELEMENTOS DELIMITADORES	
ESTRUCTURA PORTANTE	R 120
PAREDES Y TECHOS	EI 120-REI 120
PUERTAS	E_I 60-C5

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
JUSTIFICACION CUMPLIMIENTO CTE
DB-SI. PLANTA CUBIERTAS

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 28-CTE04

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

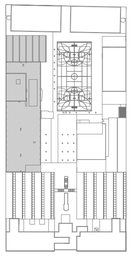
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/S0791
SRG

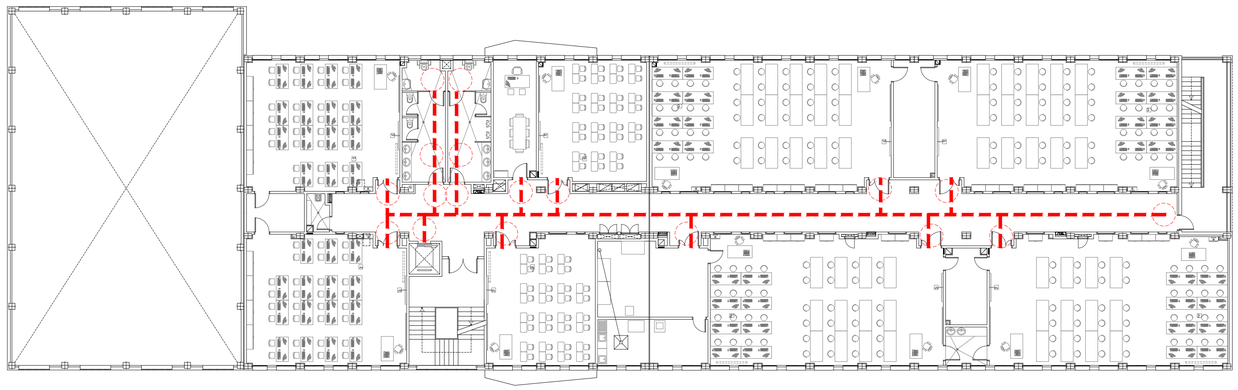
AUDORES: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

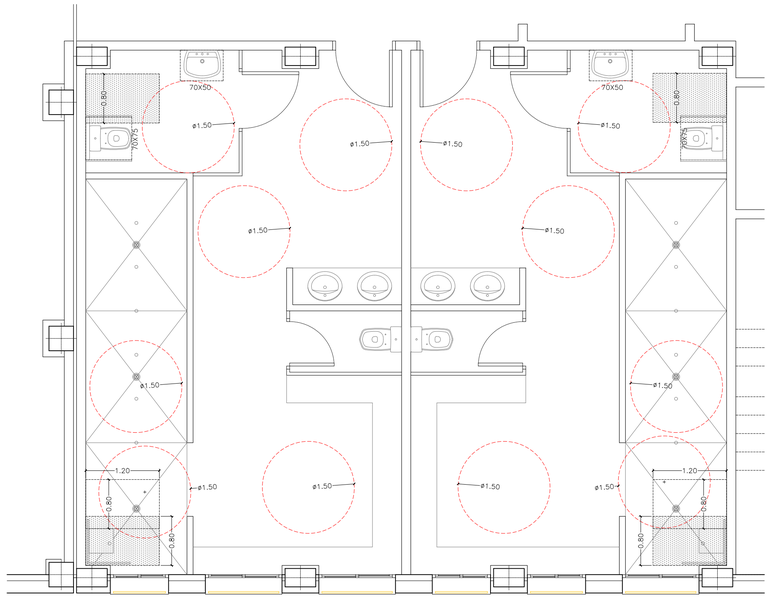
Propiedad intelectual de ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P. Queda prohibida cualquier reproducción o cesión a terceros, parcial o total, sin contar con la autorización expresa de sus autores. Cualquier Proyecto Copia de un Original, quedará sujeto a los Impuestos y Normativa de Propiedad Intelectual

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



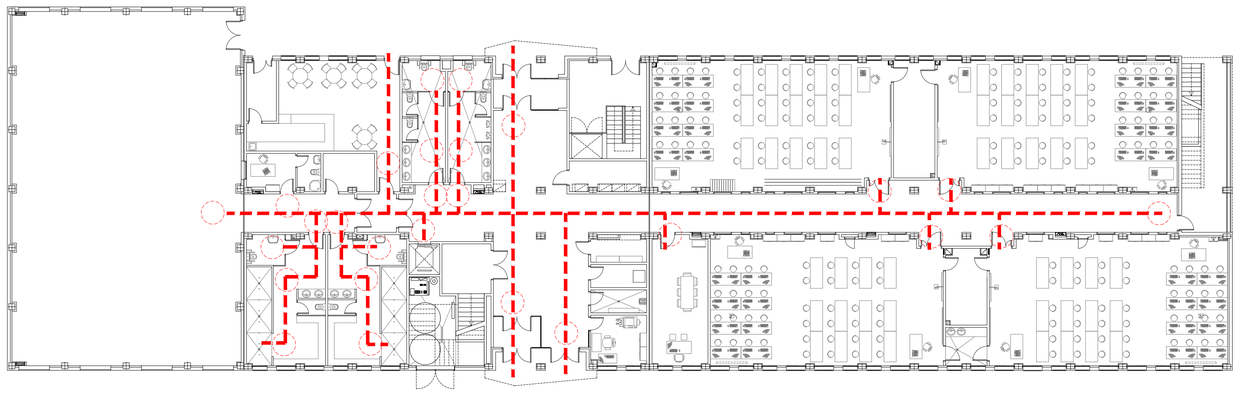


PLANTA PRIMERA

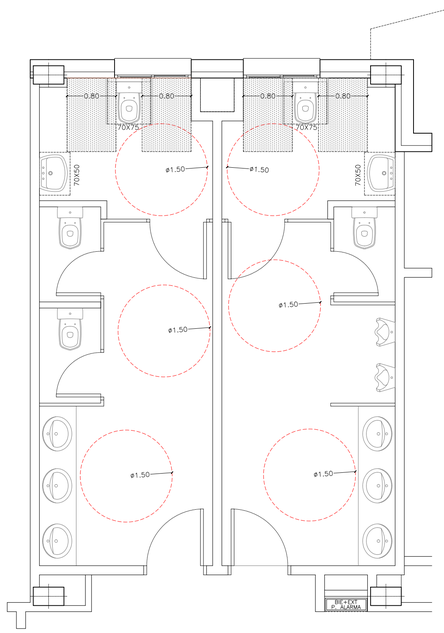


ESTUARIOS GIMNASIO. E 1:50

LEYENDA ACCESIBILIDAD	
	RADIO DE GIRO ACCESIBLE
	RECORRIDO ACCESIBLE



PLANTA BAJA



NUCLEO DE ASEOS. E 1:50

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

urbanismo
medio ambiente
arquitectura

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
JUSTIFICACION CUMPLIMIENTO CTE
DB-SUA, PLANTAS BAJA Y PRIMERA

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 29-CTE05

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

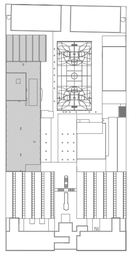
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

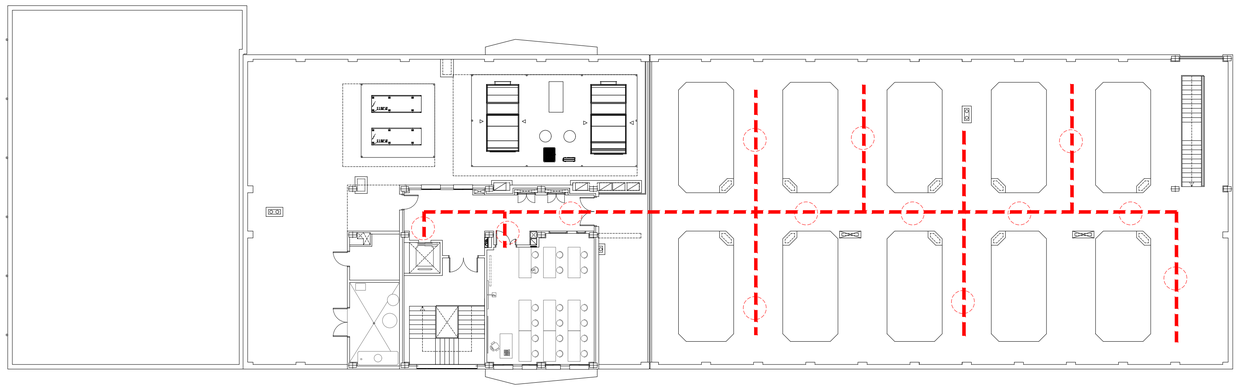
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

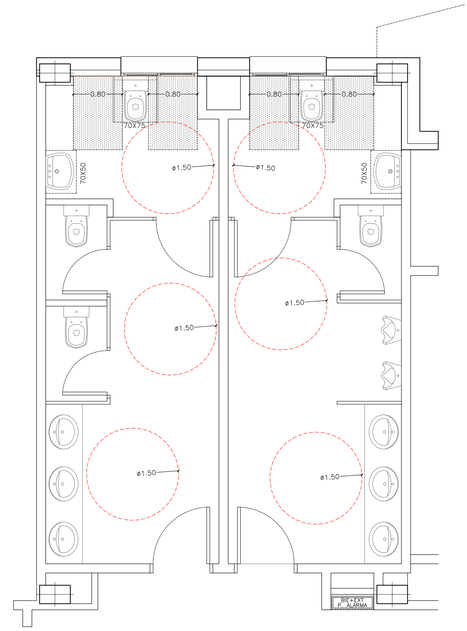
Proyecto Cotas de Lo Original Sienna Arquitectos Proyectos, Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requiere la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedamos Protegidos Conforme a Lo Dispuesto en la Ley de Propiedad Intelectual

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



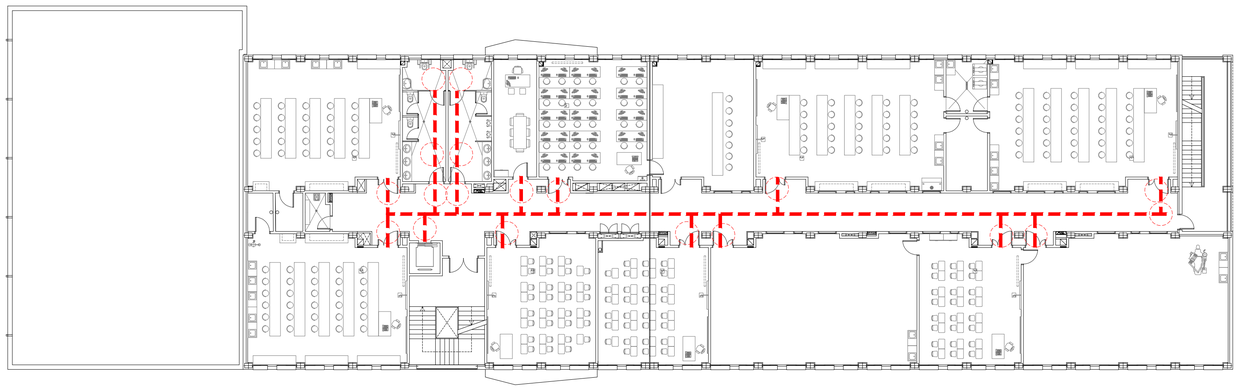


PLANTA CUBIERTA



NUCLEO DE ASEOS. E: 1:50

LE□ENDA ACCESIBILIDAD	
	RADIO DE GIRO ACCESIBLE
	RECORRIDO ACCESIBLE



PLANTA SEGUNDA

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
JUSTIFICACION CUMPLIMIENTO CTE
DB-SUA. PLANTAS SEGUNDA Y CUBIERTAS

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 30-CTE06

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

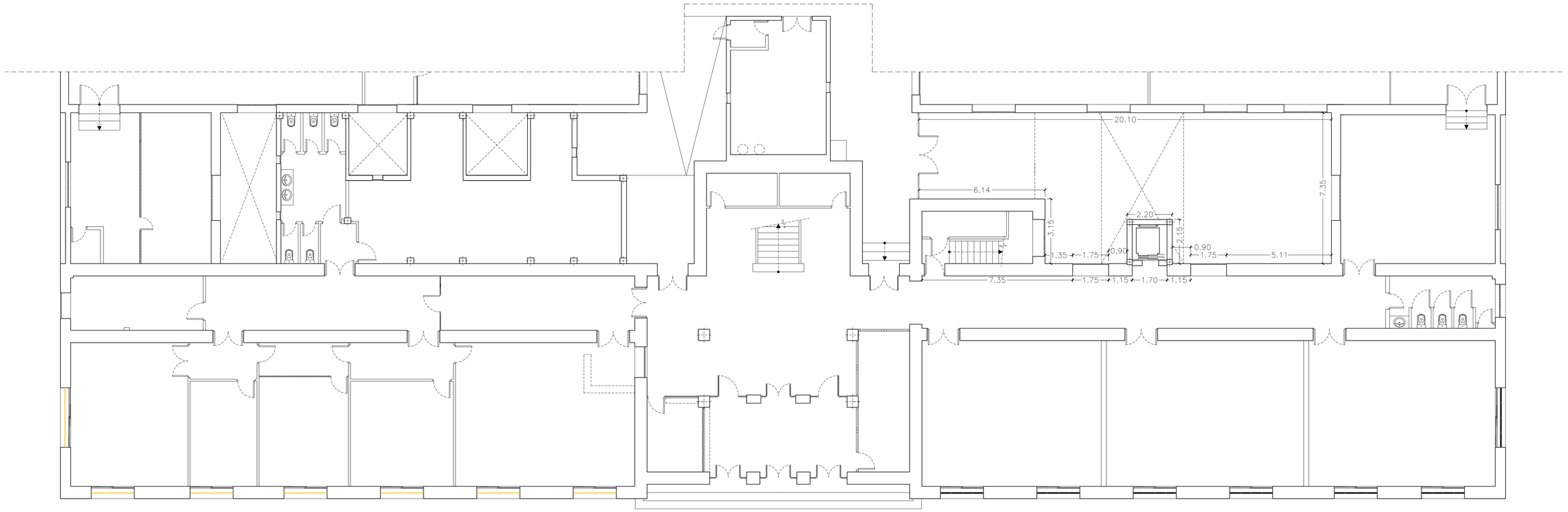
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/S/0791
SRG

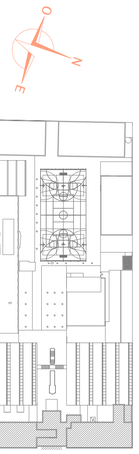
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido de Uso Derecho Exclusivo de Arquitectos Primarios, Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedamos Protegidos Conforme a Ley de Propiedad Intelectual

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
INTERVENCION. EDIFICIO PRINCIPAL
DISTRIBUCION Y COTAS. PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 31-INT01

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

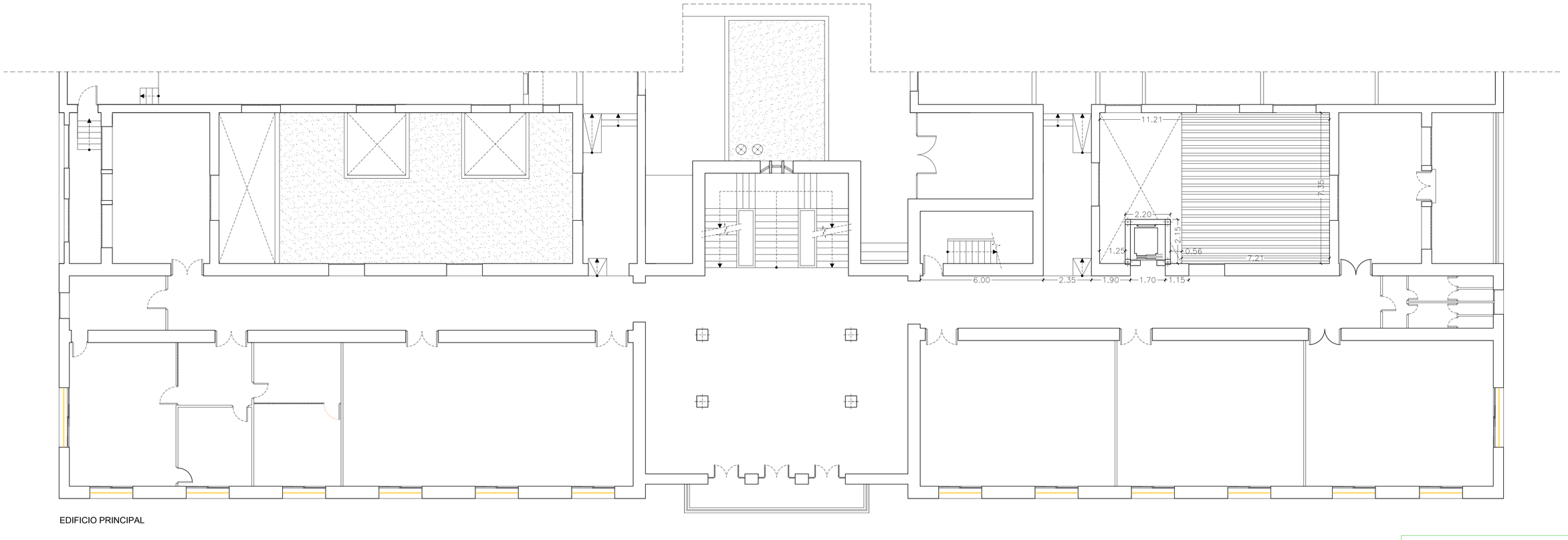
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

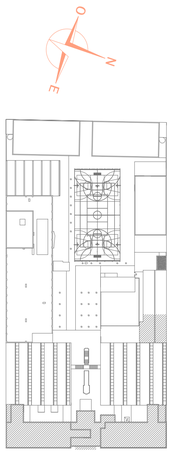
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

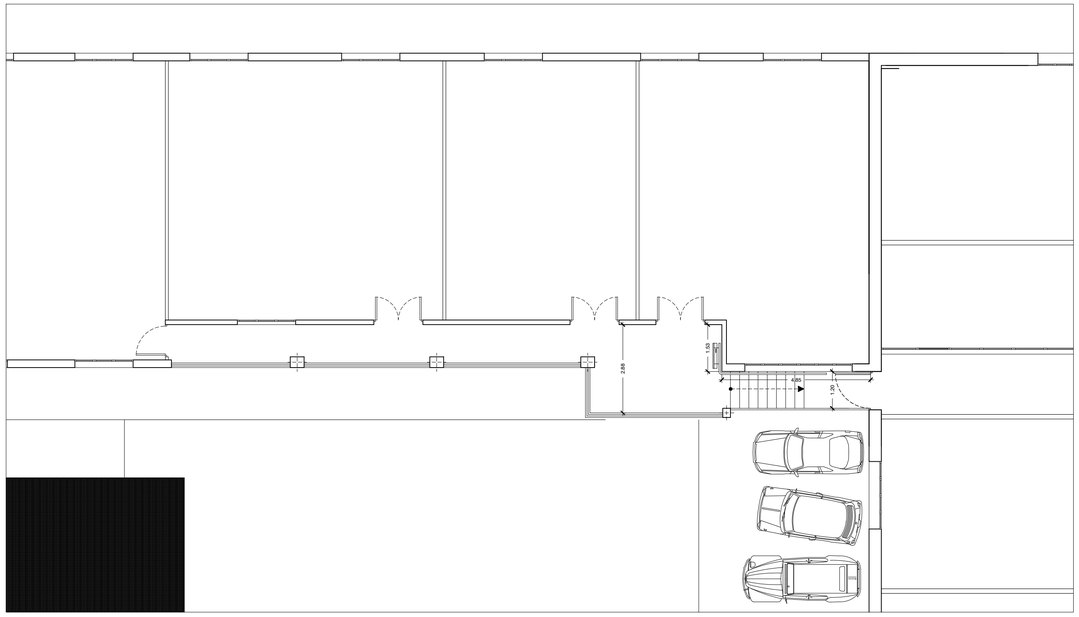
Proyecto Copia de Trabajo Derecho de Propiedad Intelectual Arquitectos Técnicos. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requiere la Previa Autorización Expresa de sus Autores. El Contenido Protegido Cualquier Modificación Ulterior del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

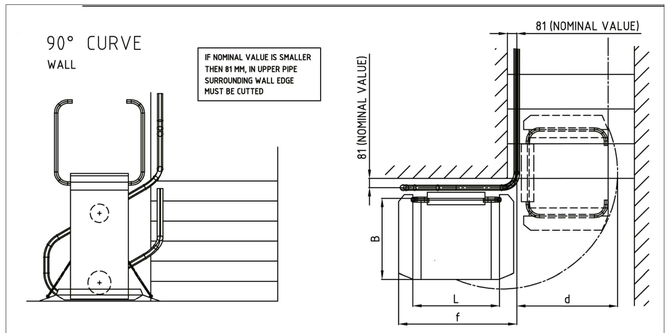


EDIFICIO PRINCIPAL





EDIFICIO AUTOMOCION



PLATFORM LENGTH L	ACCESS RAMPS	PLATFORM WIDTH B									
		600	640	670	700	750	770	800	900	1000	f
		d									
750	150	789	823	848	874	909	935	962	1054	1149	1050
	200	812	845	870	895	929	955	981	1070	1160	1150
850	150	816	849	874	899	942	959	985	1074	1163	1150
	200	840	872	897	921	963	980	1006	1092	1181	1250
900	150	832	864	889	914	947	973	998	1085	1174	1200
	200	857	888	912	937	970	995	1020	1105	1193	1300
1000	150	862	894	918	942	975	1000	1023	1110	1197	1300
	200	889	919	943	966	998	1023	1047	1131	1217	1400

DETALLE SALVAESCALERAS

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
INTERVENCION. EDIFICIO PRINCIPAL Y AUTOMOCION
DISTRIBUCION Y COTAS. PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 32-INT02

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

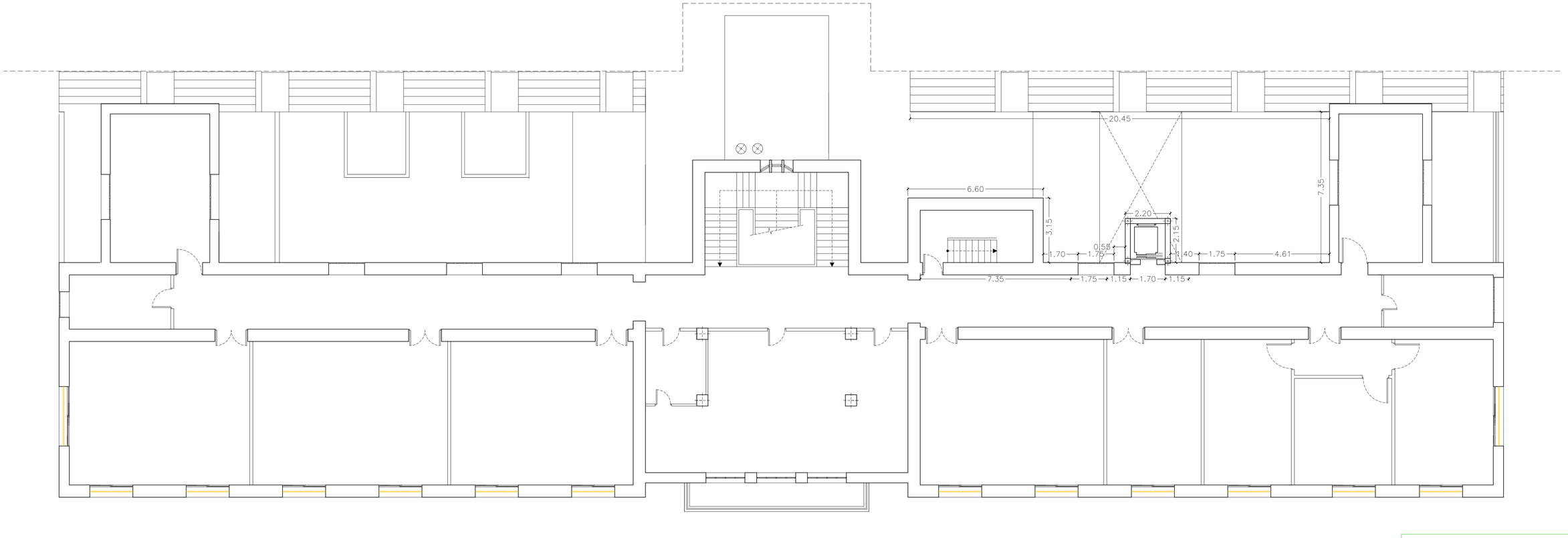
FECHA: 05/2017

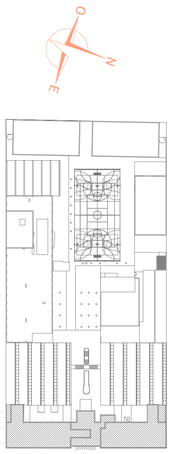
EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido de su Propiedad, Quedando Advertido Expresamente de los Derechos que le Corresponden a Terceros, Reservados la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Utilización Total o Parcial así como la Reproducción o Cesión a Terceros.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
INTERVENCION. EDIFICIO PRINCIPAL
DISTRIBUCION Y COTAS. PLANTA SEGUNDA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 33-INT03

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

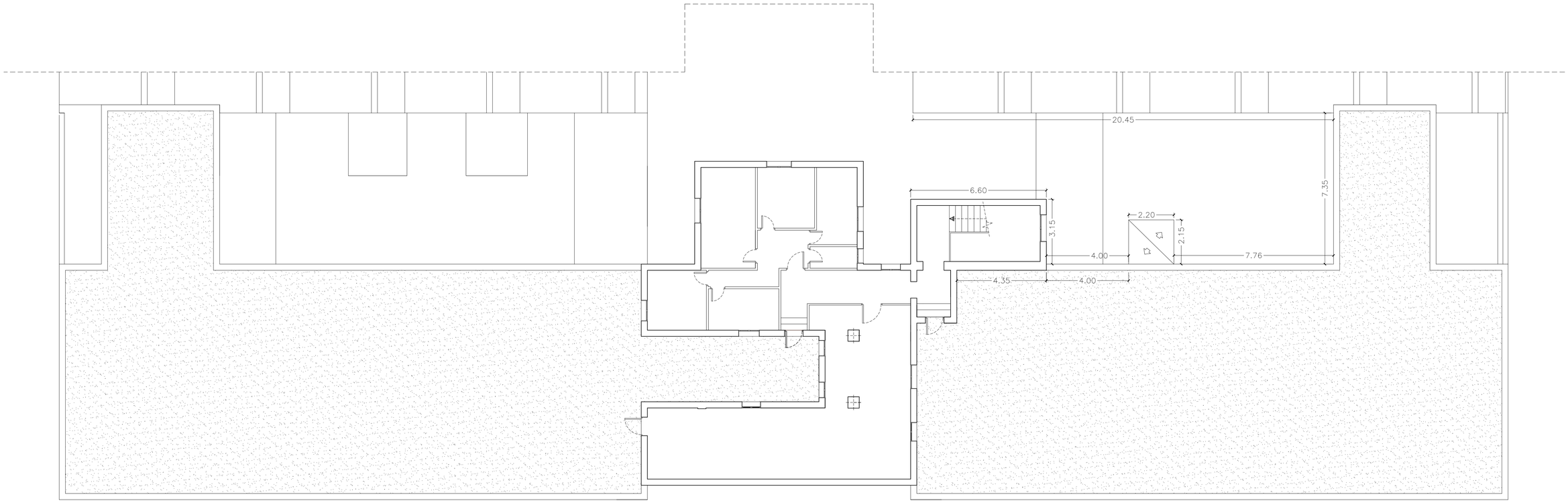
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA — VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

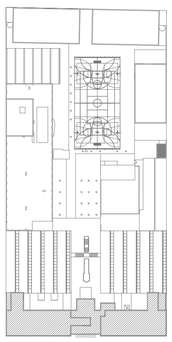
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido de su Propiedad, Quedando Reservados Todos los Derechos Tanto Parciales como de la Reproducción o Cesión a Terceros. Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores. Quedando Prohibido Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.







VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

urbanismo
medio ambiente
arquitectura

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
INTERVENCION. EDIFICIO PRINCIPAL
DISTRIBUCION Y COTAS. PLANTA TERCERA Y CUBIERTA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 34-INT04

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/S0791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

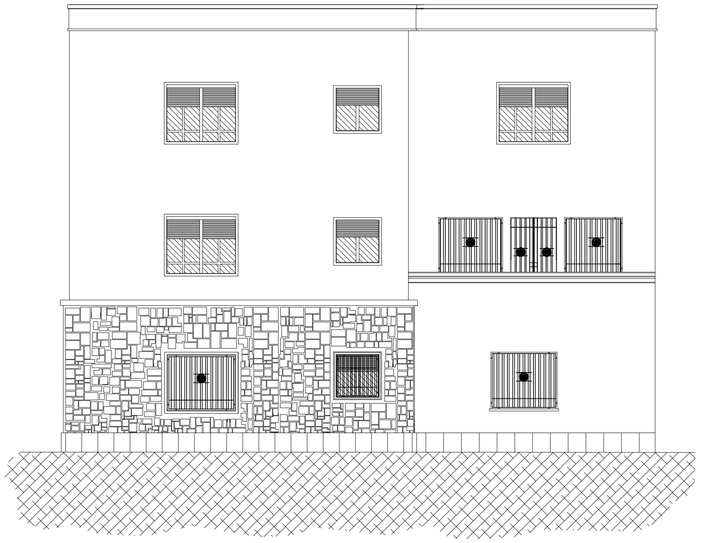
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cotas de Ir. Digital, Sistema Arbitrario, Procedimiento Constructivo, Calculos, Mediciones y Anexos Tecnicos. Queda Prohibida La Reproduccion Total o Parcial, en contra Su Utilizacion Sin Autorizacion Expresa de sus Autores. Quedando Protegido Cualquier Medio de Reproduccion o Caracter Tecnico.

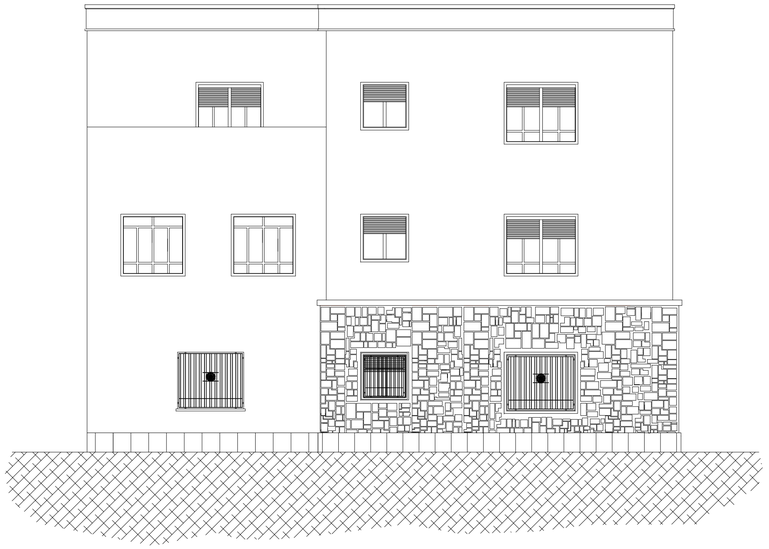
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



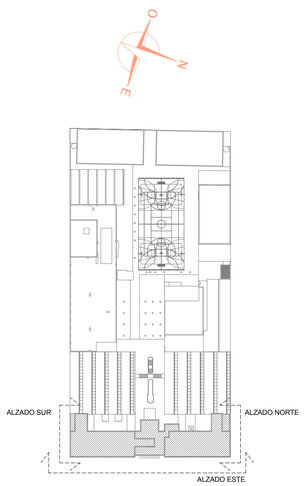
ALZADO ESTE



ALZADO NORTE



ALZADO SUR



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
INTERVENCION. EDIFICIO PRINCIPAL
ALZADO NORTE. ALZADO SUR. ALZADO OESTE

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 35-INT05

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

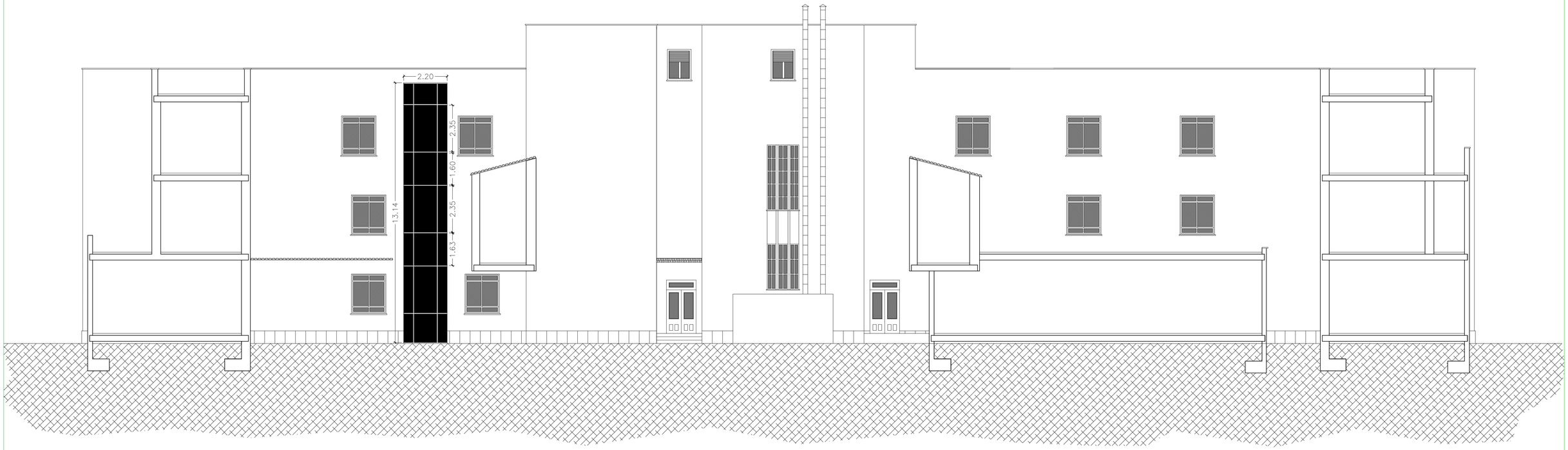
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/S0791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

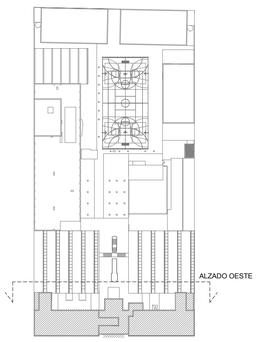
Proyecto Copia de un Original Siempre Archivado por Arquitectos Firmantes. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedamos Protegidos Conforme a Derechos de Autor

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



ALZADO INTERIOR OESTE





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
INTERVENCION. EDIFICIO PRINCIPAL
ALZADO ESTE

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 36-INT06

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

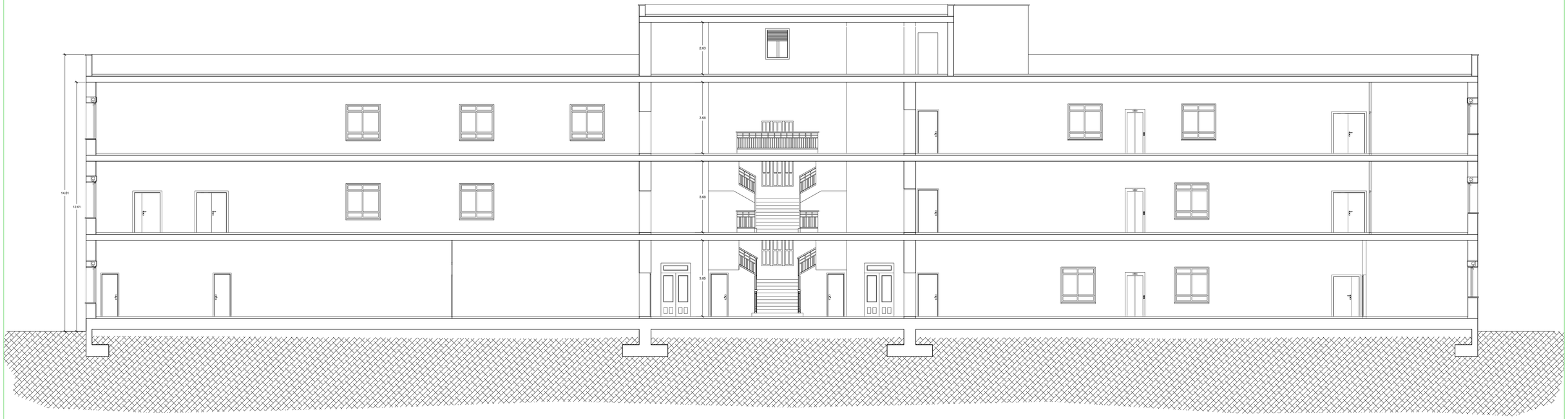
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

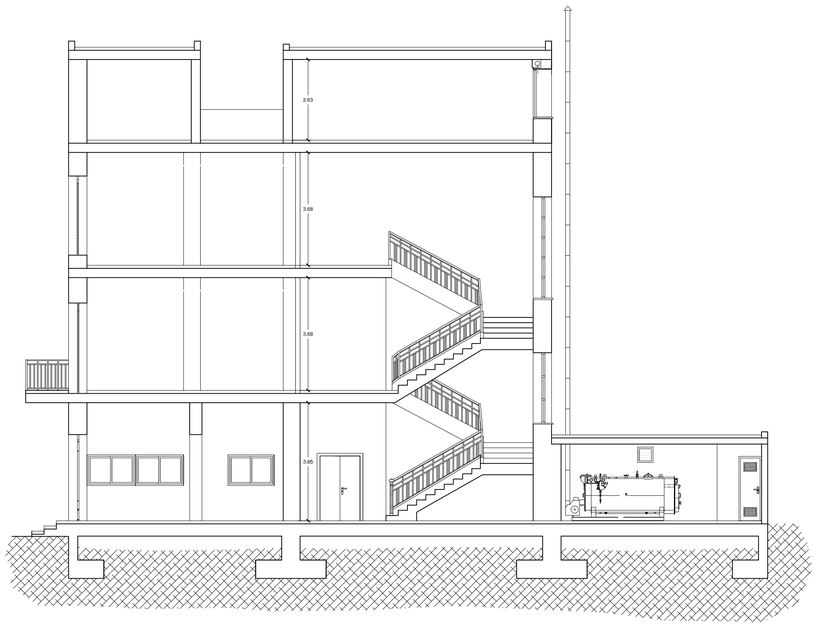
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido de su Propiedad Intelectual, Derecho Exclusivo de los Arquitectos Firmantes, Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores. Quedamos Prohibidas Cualquier Alteración o Utilización Fraudulenta.

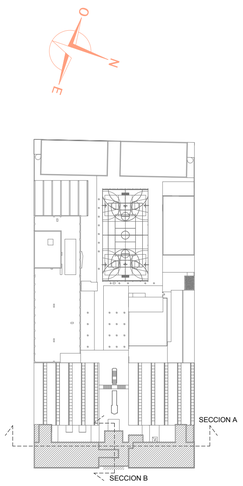
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



SECCION A



SECCION B



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
INTERVENCION. EDIFICIO PRINCIPAL
SECCIONES

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 37-INT07

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

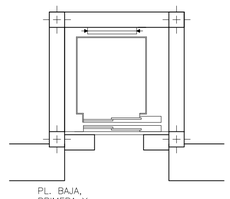
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
185443/S0791
SRG

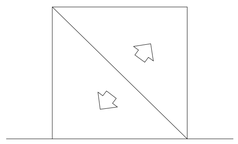
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

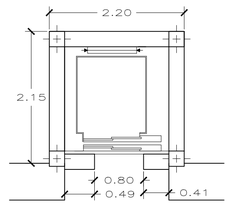
Proyecto Copia de la Original Suscrita por Arquitectos Firmantes, Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requiere la Previa Autorización Expresa de sus Autores, Quedando Prohibido Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

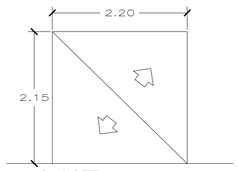
DISTRIBUCION



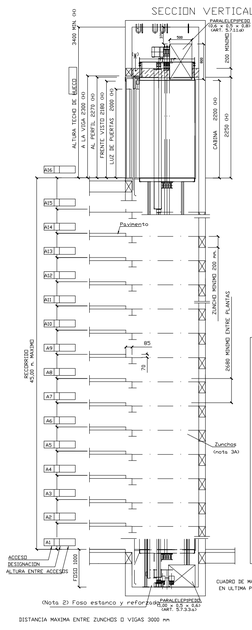


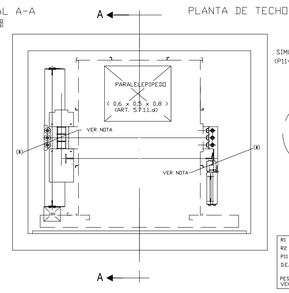
COTAS

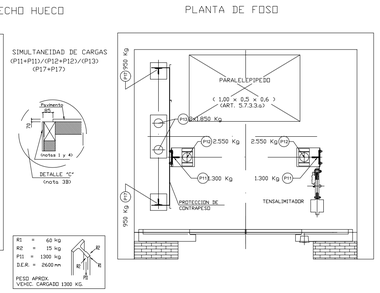


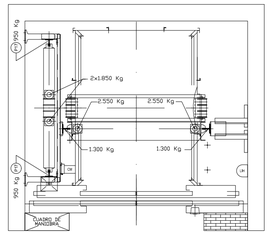


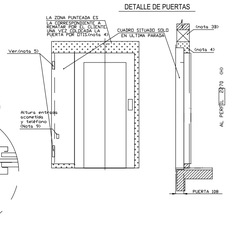
DETALLES

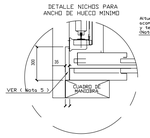






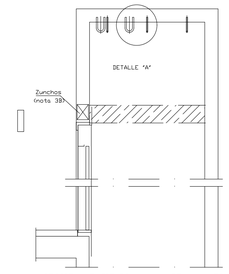


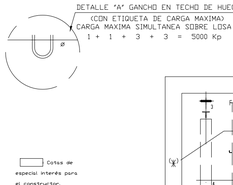




(X) NOTA:
ZUNCHO NECESARIO PARA FIJACION SUPERIOR DE GUIAS EN AMBOS LADOS DEL HUECO (Nota 3A) -CLIENTE-

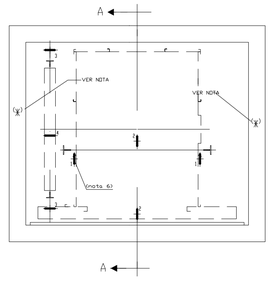
(H) NOTA:
PARA PUERTAS DE ALTURA LIBRE 2100/CABINA 2300, TODAS ESTAS COTAS SE AUMENTARAN EN 100 mm.





Cotas de especial interés para el constructor.

GANCHOS	
MT. KG.	UTILIDAD
1 5'500	SUSP. DE HILERAS DE GUIAS
2 5'000	SUSP. DE HILERAS DE GUIAS DEL / PALIO
3 5'000	SUSP. DE HILERAS DE RAILES
4 1'500	SUSP. DE MAQUINA



PLANTA GANCHOS EN TECHO DE HUECO
Escala 1:20



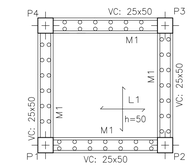


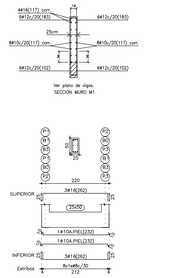
(X) NOTA:
ZUNCHO NECESARIO PARA FIJACION SUPERIOR DE GUIAS EN AMBOS LADOS DEL HUECO (Nota 3A) -CLIENTE-

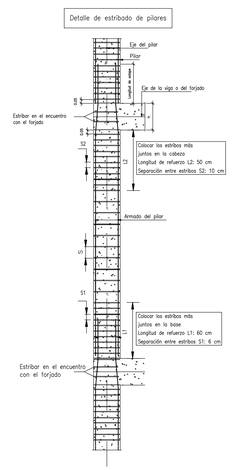
(H) NOTA:
PARA PUERTAS DE ALTURA LIBRE 2100/CABINA 2300, TODAS ESTAS COTAS SE AUMENTARAN EN 100 mm.

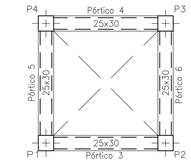
Nota: (+)
1.- de 60 mm ancho x 300 mm alto x 350 mm prof. a 250 mm del pavimento.
2.- de 60 mm ancho x 150 mm alto x 350 mm prof. a 1600 mm del pavimento.

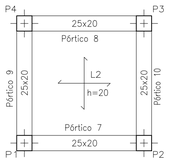
ESTRUCTURA (E:1/50)

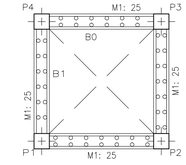


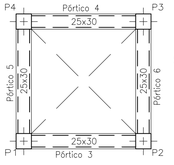


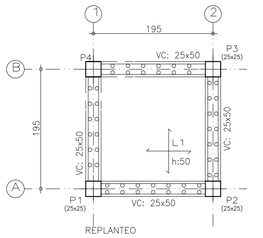


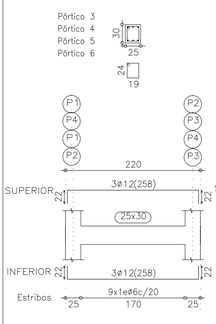


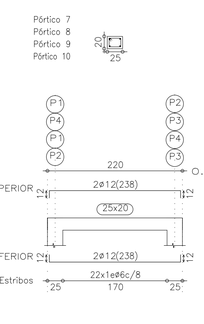


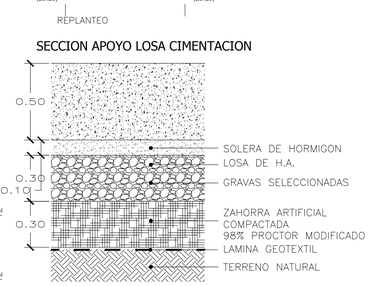












CUADRO EHE

HORMIGON

ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEG. E.L.U.	REL. MAX. AGUA/CEM.	CONT. MIN. CEMENTO	RECUBRIM. NOMINAL(1)	TIPO DE CEMENTO
CIMENTACION	HA-30/B/20/IIa+Qb	ESTADISTICO	1.50	0.45	350 KG/M3	50 mm.	IIIA/A 32.5/SR
MUROS	HA-30/B/20/IIa+Qb	ESTADISTICO	1.50	0.45	350 KG/M3	50 mm.	IIIA/A 32.5/SR
PILARES	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50	0.60	275 KG/M3	35 mm.	CEM III/A-D 32.5
FORJADOS Y VIGAS	HA-25/B/20/IIa	ESTADISTICO	1.50	0.60	275 KG/M3	35 mm.	CEM III/A-D 32.5
HORMIGON "VISTO"	HA-25/B/20/IIb	ESTADISTICO	1.50	0.55	300 KG/M3	40 mm.	CEM III/A-D 32.5

ACERO

ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEF. SEG. E.L.U.
CIMENTACION	B 500 S	NORMAL	1.15
ESTRUCTURA	B 500 S	NORMAL	1.15
MALLAZO FORJADOS	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 T	30X30X6.5 CM.	

EJECUCION

TIPO DE ACCION	NIVEL DE ACCION	COEF. PARCIALES DE SEG. FAVORABLE	COEF. PARCIALES DE SEG. DESFAVORABLE
PERMANENTE	NORMAL	1.00	1.50
PERMANENTE NO CONSTANTE	NORMAL	1.00	1.60
VARIABLE	NORMAL	0.00	1.60

OBSERVACIONES

- SOLAPES SEGUN EHE.
- EN EL CASO DE EXISTIR HORMIGONES ARMADOS A LA INTEMPERIE, DEBERAN APLICARSE LAS ESPECIFICACIONES REFLEJADAS EN EL CUADRO DE LA NORMA EHE.
- EN EL CASO DE CIMENTARSE CONTRA EL TERRENO, EL RECUBRIMIENTO HA DE SER COMO MINIMO DE 8 CM. (NOMINAL) EN TODAS LAS SUPERFICIES DE CONTACTO CON EL MISMO.
- LA DIRECCION FACULTATIVA PODRA AUTORIZAR LA UTILIZACION DE FLUIDIFICANTES EN OBRA CUANDO LO ESTIME OPORTUNO.

(1) RECUBRIMIENTO MINIMO + 10 MM. RECUBRIMIENTO ADICIONAL S/. CONTROL.

DATOS GEOTECNICOS Y DE CALCULO

TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA A LOS EFECTOS DE TENSION ADMISIBLE MEDIA ESTIMADA DEL TERRENO PARA EL CALCULO DE LA CIMENTACION, NO EXTRAPOLABLE A SOLICITACIONES PUNTUALES SOBRE EL TERRENO.	0.068 KN/CM2
ACCIONES SISMICAS: NBE-NCSR-02	a/g= 0.15
DUCTILIDAD	BAJA (2)

COORDENADAS	PTO. FIJO PILARES
Y, X	

ARMADO GENERAL LOSA CIMENTACION: L1

MUY IMPORTANTE	MUY IMPORTANTE	CANTO LOSA
ARMADURA SUPERIOR: # 12 A 20 CM. SOLAPE 45 CM.	ARMADURA SUPERIOR: # 12 A 20 CM. SOLAPE 45 CM.	50 CM.

EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS SUPERIORES SE REALIZARA EN LAS LINEAS DE PILARES CON LA LONGITUD MAYOR DE H O Lb



EL SOLAPE DE LAS ARMADURAS INFERIORES SE REALIZARA EN EL CENTRO DEL VANO CON LA LONGITUD MAYOR DE H O Lb

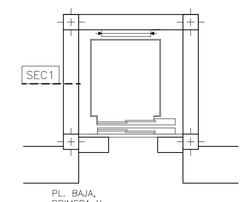


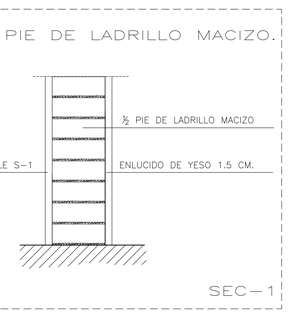
ARMADO GENERAL LOSA: L2

MUY IMPORTANTE	MUY IMPORTANTE	CANTO LOSA
ARMADURA SUPERIOR: # 12 A 15 CM. PATILLAS: 14 CM.	ARMADURA SUPERIOR: # 12 A 15 CM. PATILLAS: 14 CM.	20 CM.

NOTA:

COTA DE LA LOSA (CARA SUPERIOR)	-1.30 M.

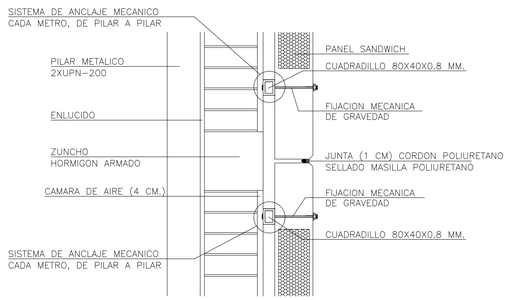




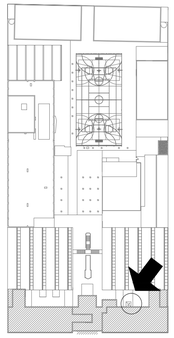


DETALLE S-1

PANEL SANDWICH DE LANA DE ROCA CON PANEL METALICO AUTOPORTANTE. ESPESOR 80mm. CON CERTIFICADO RF-60. DIMENSIONES DE PANELES DE 5000 X6000mm.







P1=P2 P3	P4	
25 / 25 / 8ø12 / 33ø6c/15	25 / 25 / 8ø12 / 33ø6c/15	LOSA
25 / 25 / 8ø12 / 33ø6c/15	25 / 25 / 8ø12 / 33ø6c/15	Forjado 2
25 / 25 / 8ø12 / 33ø6c/15	25 / 25 / 8ø12 / 33ø6c/15	Forjado 1
25 / 25 / 8ø12 8ø12(111) / 45ø6c/15	25 / 25 / 8ø12 8ø12(131) / 35ø6c/15	PBAJA Cimentación

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
INTERVENCION EDIFICIO PRINCIPAL
ASCENSOR. ESTRUCTURA Y DETALLES

ESCALA: 1:50

NUM. PLANO: 38-INT08

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Doble de su Digital. Queda Bajo los Actualizados Formatos. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

Sx | Tx | Px | Rx

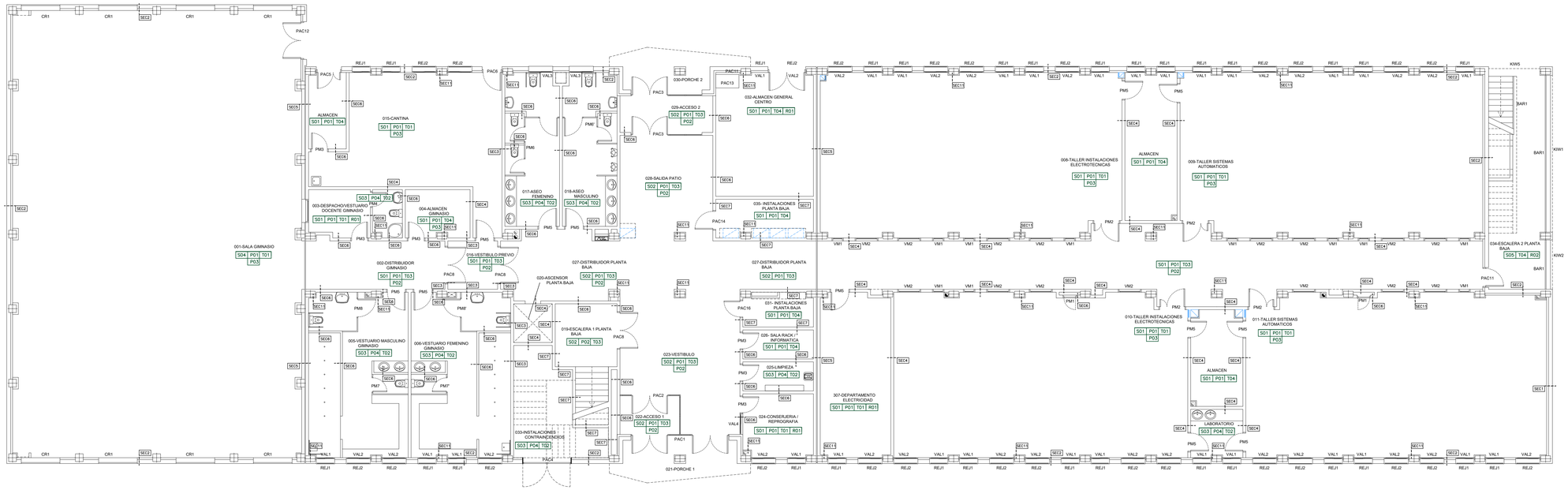
Nota: Los revestimientos verticales y acabados de cada tipo de division de estancias están indicadas en el plano de planta aquí representado.

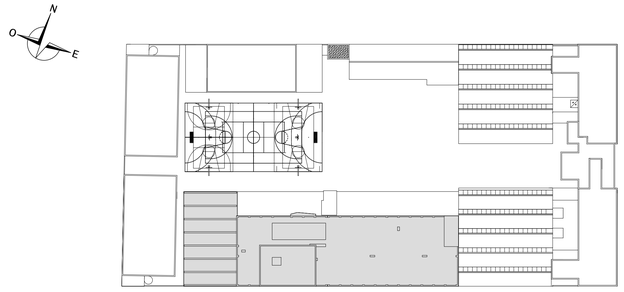
SUELOS/ PAVIMENTO	
S01	TERRAZO MICROGRANO COLOR (40X40 cm)
S02	GRANITO NACIONAL
S03	GRES PORCELANICO EXT. CLASE 1. (DB-SUA)
S04	PAVIMENTO DEPORTIVO PVC 2 mm.
S05	GRANITO NATURAL DESBASTADO
S06	SOLADO FRATASADO LOSA DE HORMIGON

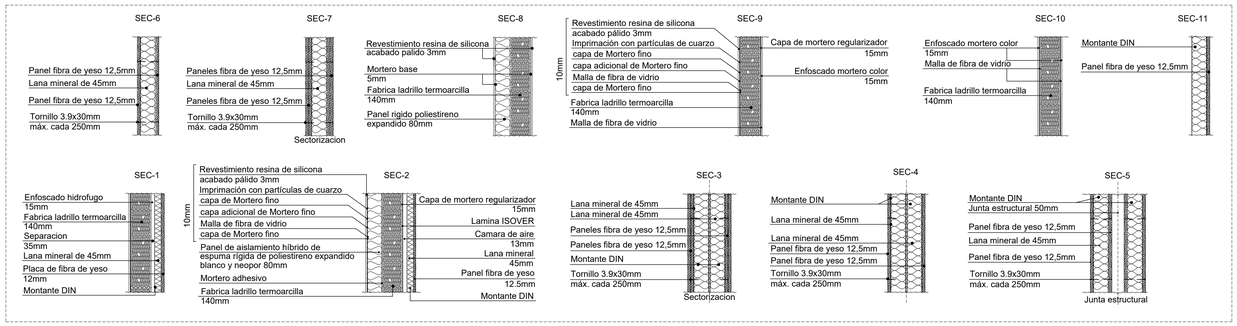
PAREDES/ REVESTIMIENTO	
P01	PINTURA PLASTICA LISA AL ESMALTE ACRILICO.
P02	ALICATADO. GRES CERAMICO EXTRAFINO (100X100cm, 150X100cm, 50X100 cm)
P03	TABLERO DE POLICARBONATO B=51,00. DE ALTO RENDIMIENTO, LIBRE DE PVC Y HALOGENOS AULAS, TALLERES Y ALMACENES (90 cm) CANTINA (150 cm) GIMNASIO (200 cm)
P04	ALICATADO DE GRES CERAMICO EXTRAFINO (260X100 cm)

TECHOS	
T01	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA SEMIOCULTA. ACUSTICO
T02	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA VISTA. VINILICO
T03	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA SEMIOCULTA
T04	PINTURA PLASTICA LISA

RODAPIE	
R01	ALUMINIO
R02	GRANITO DESBASTADO







VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
MEMORIA DE CALIDADES. DESIGNACION DE CARPINTERIA PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 39-CCD01

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA — VISADO — Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Queda prohibida la reproducción o cesión a Terceros, totalmente o parcial, de cualquier parte de la Documentación Gráfica o Escrita, sin autorización Expresa de los Autores. Quedando Protegido Conforme al Real Decreto Legislativo 1/1996 de 12 de Abril.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

Sx	Tx	Px	Rx

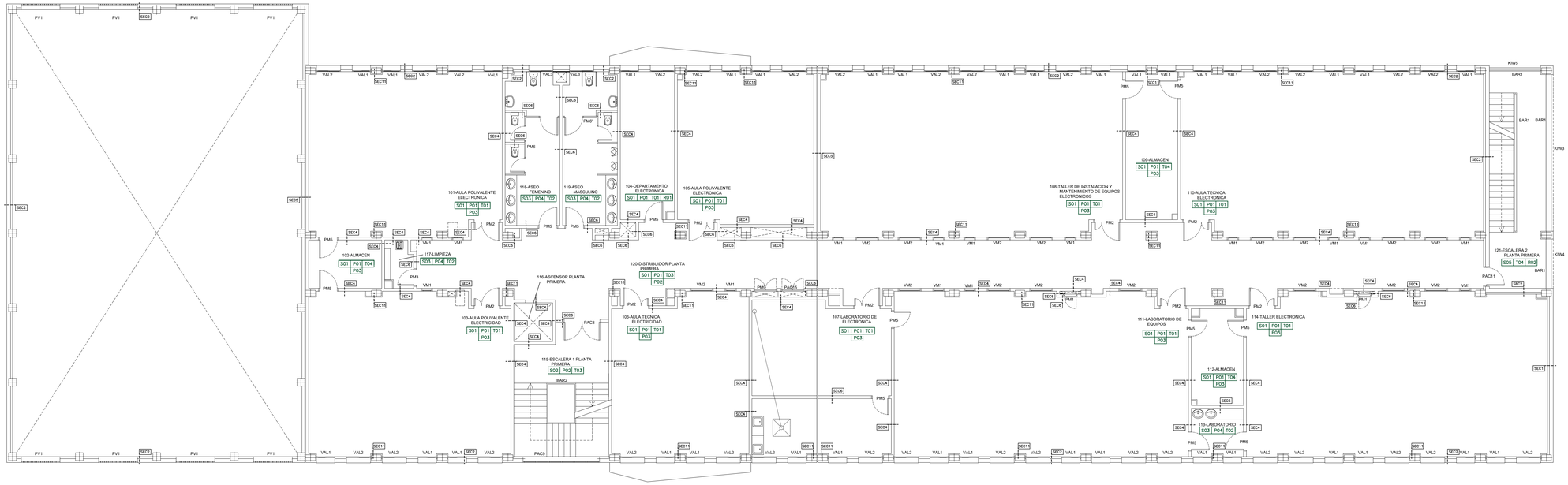
Nota: Los revestimientos verticales y acabados de cada tipo de division de estancias están indicadas en el plano de planta aquí representado.

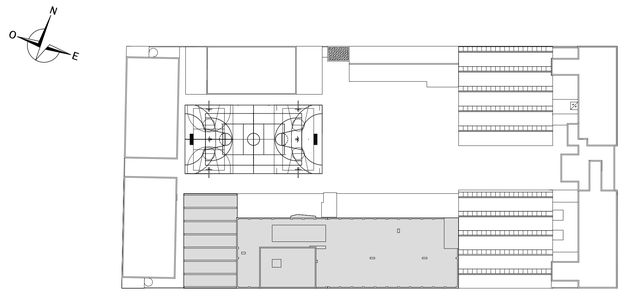
SUELOS/ PAVIMENTO	
SO1	TERRAZO MICROGRANO COLOR (40X40 cm)
SO2	GRANITO NACIONAL
SO3	GRES PORCELANICO EXT. CLASE 1. (DB-SUA)
SO4	PAVIMENTO DEPORTIVO PVC 2 mm.
SO5	GRANITO NATURAL DESBASTADO
SO6	SOLADO FRATASADO LOSA DE HORMIGON

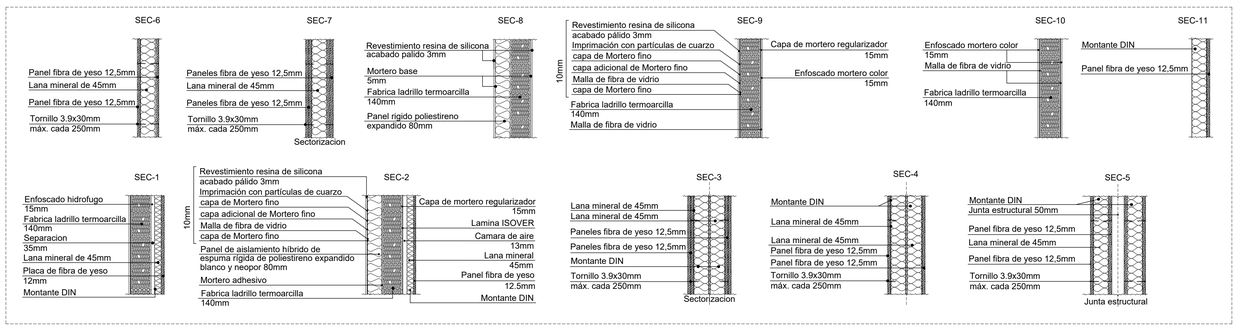
PAREDES/ REVESTIMIENTO	
PO1	PINTURA PLASTICA LISA AL ESMALTE ACRILICO.
PO2	ALICATADO. GRES CERAMICO EXTRAFINO (100X100cm, 150X100cm, 50X100 cm)
PO3	TABLERO DE POLICARBONATO B=51,00. DE ALTO RENDIMIENTO, LIBRE DE PVC Y HALOGENOS AULAS, TALLERES Y ALMACENES (90 cm) CANTINA (150 cm) GIMNASIO (200 cm)
PO4	ALICATADO DE GRES CERAMICO EXTRAFINO (260X100 cm)

TECHOS	
T01	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA SEMIOCULTA. ACUSTICO
T02	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA VISTA. VINILICO
T03	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA SEMIOCULTA
T04	PINTURA PLASTICA LISA

RODAPIE	
RO1	ALUMINIO
RO2	GRANITO DESBASTADO







VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
MEMORIA DE CALIDADES. DESIGNACION DE CARPINTERIA
PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 40-CCD02

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG
Autor/es: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Queda prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio, sin autorización expresa de los autores. Quedando Protegido Cualquier Derecho Conforme a la Ley Vigente.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

Sx | Tx | Px | Rx

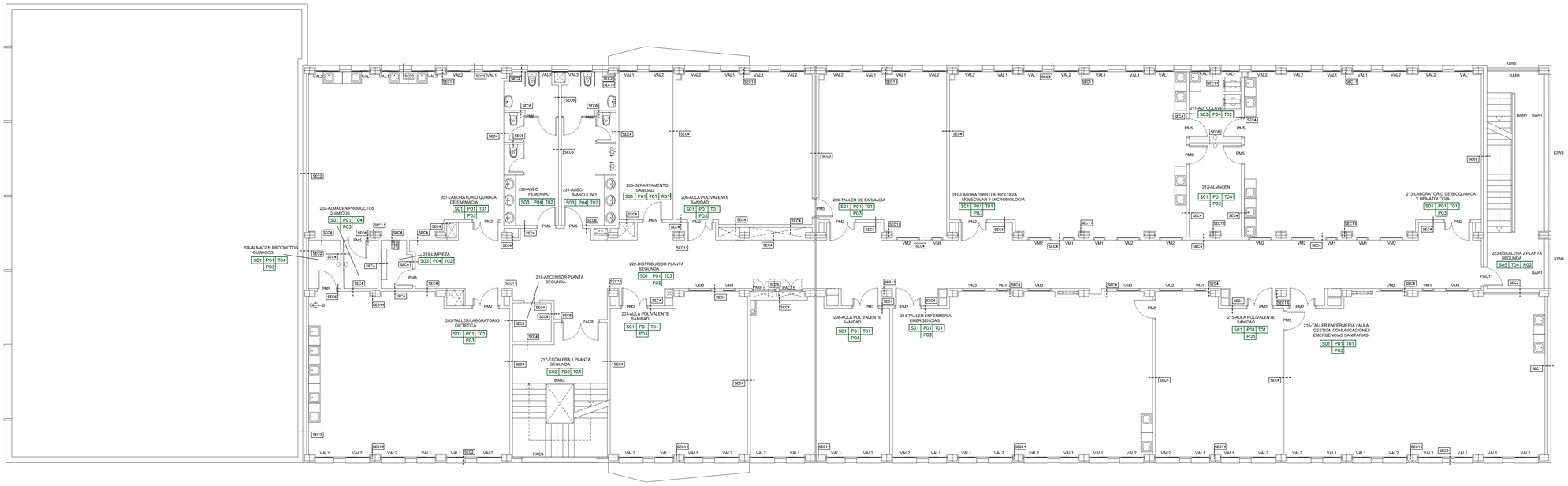
Nota: Los revestimientos verticales y acabados de cada tipo de division de estancias están indicadas en el plano de planta aquí representado.

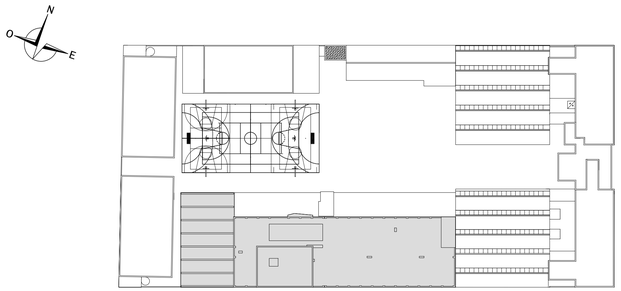
SUELOS/ PAVIMENTO	
S01	TERRAZO MICROGRANO COLOR (40X40 cm)
S02	GRANITO NACIONAL
S03	GRES PORCELANICO EXT. CLASE 1. (DB-SUA)
S04	PAVIMENTO DEPORTIVO PVC 2 mm.
S05	GRANITO NATURAL DESBASTADO
S06	SOLADO FRATASADO LOSA DE HORMIGON

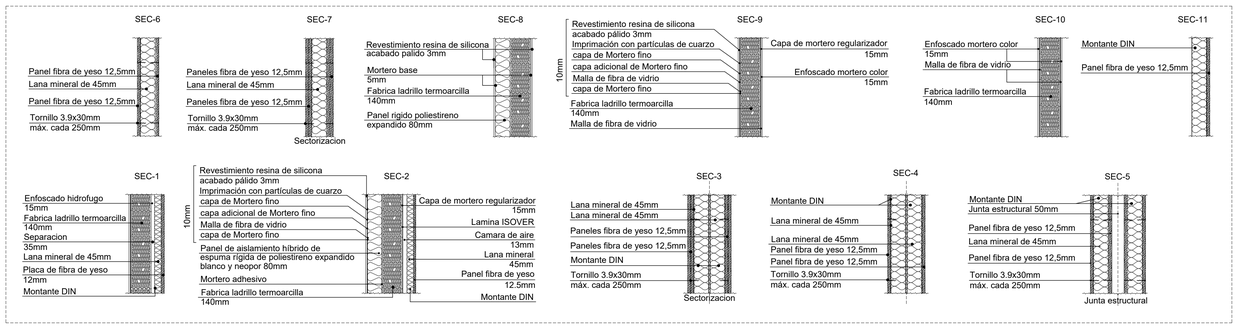
PAREDES/ REVESTIMIENTO	
P01	PINTURA PLASTICA LISA AL ESMALTE ACRILICO.
P02	ALICATADO. GRES CERAMICO EXTRAFINO (100X100cm, 150X100cm, 50X100 cm)
P03	TABLERO DE POLICARBONATO B=51,00. DE ALTO RENDIMIENTO, LIBRE DE PVC Y HALOGENOS AULAS, TALLERES Y ALMACENES (90 cm) CANTINA (150 cm) GIMNASIO (200 cm).
P04	ALICATADO DE GRES CERAMICO EXTRAFINO (260X100 cm)

TECHOS	
T01	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA SEMIOCULTA. ACUSTICO
T02	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA VISTA. VINILICO
T03	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA SEMIOCULTA
T04	PINTURA PLASTICA LISA

RODAPIE	
R01	ALUMINIO
R02	GRANITO DESBASTADO







VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T. 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
MEMORIA DE CALIDADES. DESIGNACION DE CARPINTERIA
PLANTA SEGUNDA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 41-CCD03

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LA REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRS

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

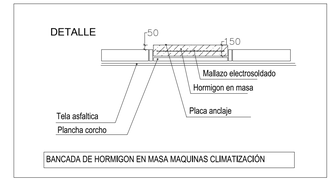
Propiedad Intelectual (Art. 2 Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Propiedad Intelectual). Quedando Prohibido Cualquier Uso Parcial, Total o Fraudulento de Este Proyecto Sin Autorización Expresa de Aras Arquitectura y Planeamiento Urbanistico S.L.P.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

Sx	Tx	Px	Rx

Nota: Los revestimientos verticales y acabados de cada tipo de division de estancias están indicados en el plano de planta aquí representado.

PROPUESTA DETALLE BANCADA

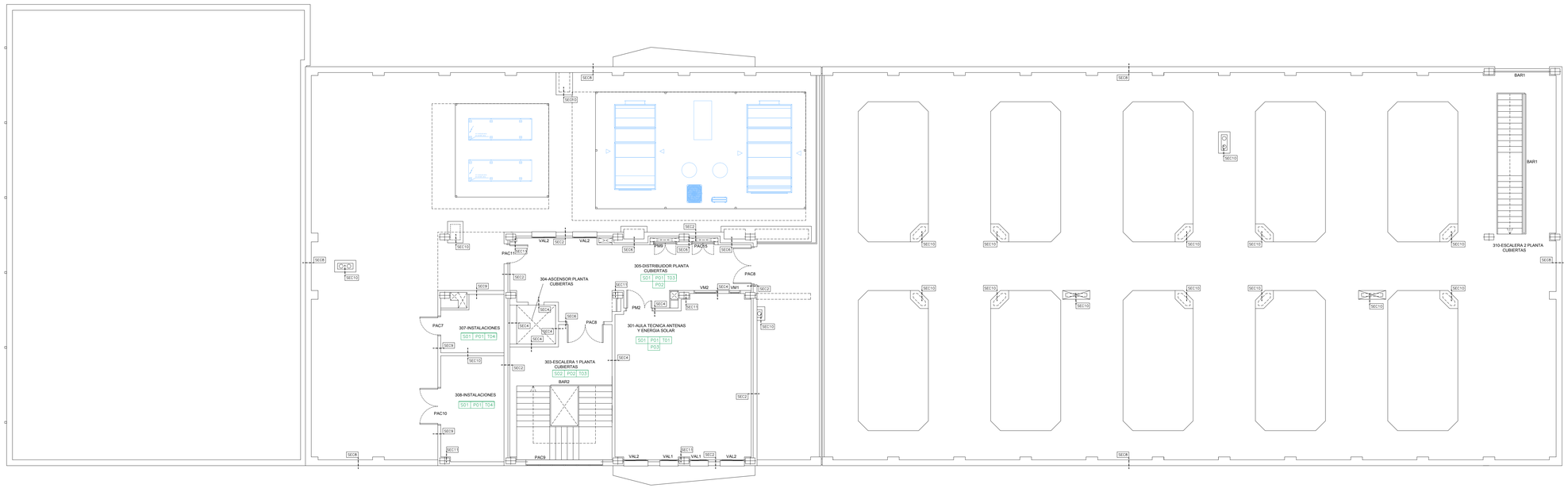


SUELOS/ PAVIMENTO	
SO1	TERRAZO MICROGRANO COLOR (40X40 cm)
SO2	GRANITO NACIONAL
SO3	GRES PORCELANICO EXT. CLASE 1; (DB-SUA)
SO4	PAVIMENTO DEPORTIVO PVC 2 mm.
SO5	GRANITO NATURAL DESBASTADO
SO6	SOLADO FRATASADO LOSA DE HORMIGON

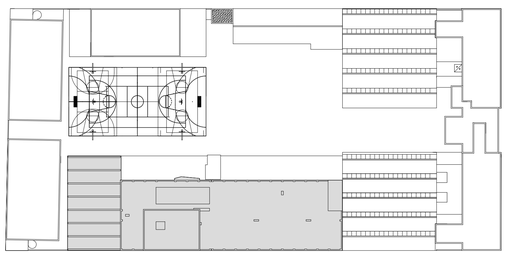
PAREDES/ REVESTIMIENTO	
PO1	PINTURA PLASTICA LISA AL ESMALTE ACRILICO.
PO2	ALICATADO. GRES CERAMICO EXTRAFINO (100X100cm, 150X100cm, 50X100 cm)
PO3	TABLERO DE POLICARBONATO B-S1,D0. DE ALTO RENDIMIENTO, LIBRE DE PVC Y HALOGENOS AULAS, TALLERES Y ALMACENES (90 cm) CANTINA (150 cm) GIMNASIO (200 cm)
PO4	ALICATADO DE GRES CERAMICO EXTRAFINO (260X100 cm)

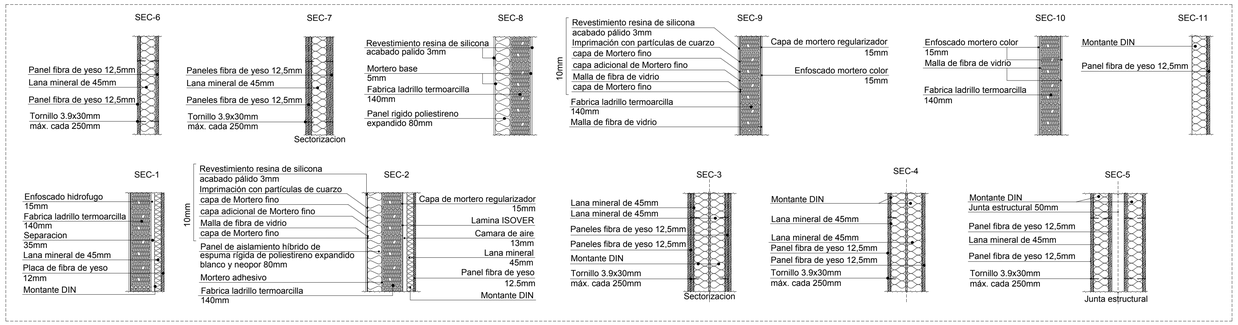
TECHOS	
TO1	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA SEMIOCULTA. ACUSTICO
TO2	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA VISTA. VINILICO
TO3	FALSO TECHO REGISTRABLE (60X60 cm). PERFILERIA SEMIOCULTA
TO4	PINTURA PLASTICA LISA

RODAPIE	
RO1	ALUMINIO
RO2	GRANITO DESBASTADO









VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
MEMORIA DE CALIDADES. DESIGNACION DE CARPINTERIA
PLANTA CUBIERTA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 42-CCD04

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

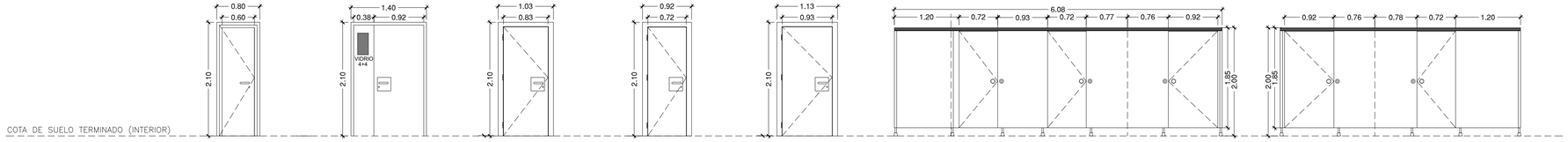
COAMU VISADO Visado Telemático 17/11/2017 185443/50791 SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

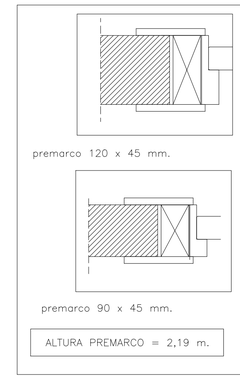
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Queda prohibida cualquier reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de este trabajo sin autorización expresa de sus autores. Quedarán exceptuados los usos para Información Pública, Tramitación y Ejecución de las Obras Autorizadas. Reguarda tu Propia Autorización Expresa de este Archivo. Este Documento Contiene Información Confidencial y Privada, por lo que la Reproducción o Cesión a Terceros, Requiere de la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Queda Prohibida la Divulgación del Diseño, Descripción y Características Técnicas de los Arquitectos Proyectistas. Su Utilización Total o Parcial, sin contar la Autorización Expresa de sus Autores, Quedará sujeta a Responsabilidad Civil y Penal.

CARPINTERIA DE MADERA

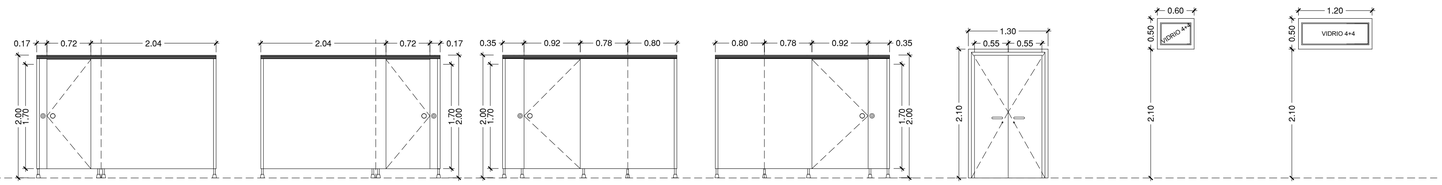


CODIGO:	PM1	PM2	PM3	PM4	PM5	PM6	PM6'
UNIDADES:	4	25	8	1	37	3	3
PROTECCION:	–	–	–	–	–	–	–
ABSORTIVIDAD:	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
COEF. TRANSMISION (U):	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
AISL. ACUSTICO (Rw(dB)):	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)
VIDRIO:	–	4+4	–	–	–	–	–
HERRAJES:	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior
DESCRIPCION:	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible, de dos hojas y fijo de cristal. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.
OBSERVACIONES:	–	–	–	–	–	–	–



NOTAS:

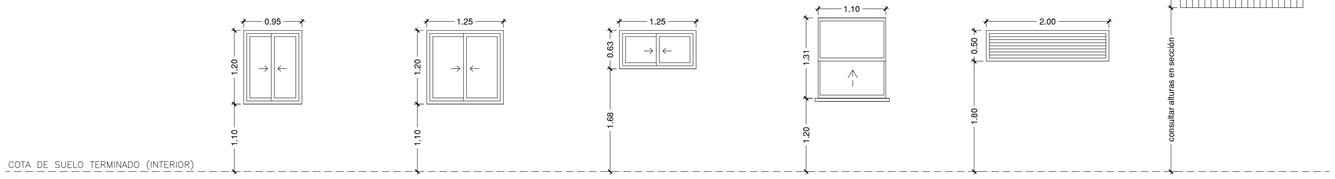
- Los mecanismos de apertura seran de manivela u otro sistema facilmente asible y accionable
- Comprobar medidas de huecos en la Obra



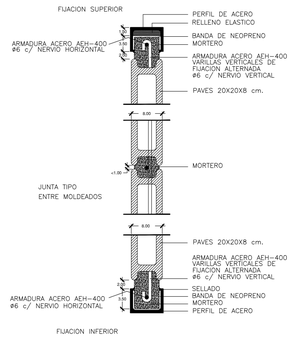
CODIGO:	PM7	PM7'	PM8	PM8'	PM9	VM1	VM2
UNIDADES:	1	1	1	1	3	36	46
PROTECCION:	–	–	–	–	–	–	–
PERMEABILIDAD:	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
COEF. TRANSMISION (U):	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74
AISL. ACUSTICO (Rw(dB)):	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)	32(−1;−2)
VIDRIO:	–	–	–	–	–	4+4	4+4
HERRAJES:	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior
DESCRIPCION:	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Puerta interior abatible ciega, de una hoja. Con tablero de madera maciza de pino melis.	Montante de madera con fijos para barnizar.	Montante de madera con fijos para barnizar.
OBSERVACIONES:	–	–	–	–	–	–	–

	SOTANO	BAJA	PRIMERA	SEGUNDA	CUBIERTA
	MADERA				
PM1	–	2	2	–	–
PM2	–	4	9	11	1
PM3	–	6	1	1	–
PM4	–	1	–	–	–
PM5	–	12	13	12	–
PM6	–	1	1	1	–
PM6'	–	1	1	1	–
PM7	–	1	–	–	–
PM7'	–	1	–	–	–
PM8	–	1	–	–	–
PM8'	–	1	–	–	–
PM9	–	–	1	1	1
VM1	–	11	15	9	1
VM2	–	15	16	14	1

CARPINTERIA DE ALUMINIO



CODIGO:	VAL1	VAL2	VAL3	VAL4	CR1	PV1
UNIDADES:	100	90	6	1	8	8
PROTECCION:	–	–	–	–	–	–
PERMEABILIDAD:	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3	–	–
COEF. TRANSMISION (U):	1.79	1.69	1.95	–	–	–
AISL. ACUSTICO (Rw(dB)):	29 (−1;−1)	29 (−1;−1)	29 (−1;−1)	29 (−1;−1)	–	–
VIDRIO:	8/12/6	8/12/6	8/12/6	8/12/6	–	Paves
HERRAJES:	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida
DESCRIPCION:	Ventana corredera, con rotura de puente termico. Doble acristalamiento y persiana . Acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Ventana corredera, con rotura de puente termico. Doble acristalamiento y persiana . Acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Ventana corredera, con rotura de puente termico. Doble acristalamiento y persiana . Acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Ventana corredera vertical. Acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Rejilla de ventilación, con lamas horizontales. Acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir	Bastidor de aluminio perimetral. Acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir
OBSERVACIONES:	En planta baja llevaran reja.	En planta baja llevaran reja.	–	–	–	–



DETALLE DE PAVES

	BAJA	PRIMERA	SEGUNDA	CUBIERTA
	ALUMINIO			
VAL1	28	35	35	2
VAL2	24	31	31	4
VAL3	2	2	2	–
VAL4	1	–	–	–
CR1	8	–	–	–
PV1	–	8	–	–

NOTAS:

- EL VIDRIO CORRESPONDIENTE A LAS VENTANAS DE ASEOS SERA TRASLUCIDO
- TODOS LOS CRISTALES POR DEBAJO DE 1.00M SERAN DE VIDRIO DE SEGURIDAD
- CARPINTERIA CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
- TODAS LAS CARPINTERIAS CUMPLIRAN LAS ESPECIFICACIONES RECOGIDAS EN EL CTE
- COMPROBAR MEDIDAS DE HUECOS EN LA OBRA

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
MEMORIA DE CARPINTERIA 1
MADERA. ALUMINIO

ESCALA: 1:50

NUM. PLANO: 43-CCD05

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA — VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

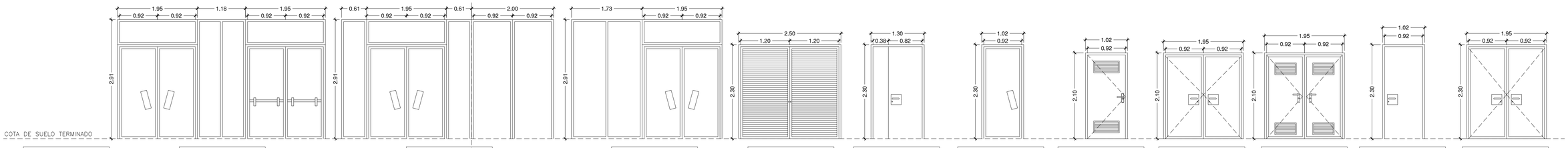
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

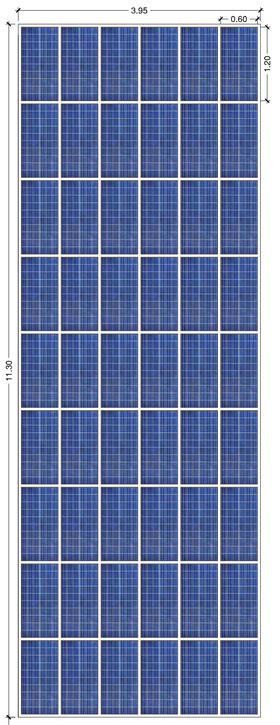
Proyecto Visado de un Original Sometido a Autorización Previa/Inst. Su Utilización Total o Parcial, sin Licencia de la Reproducción y Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Modificación Material del Mismo.

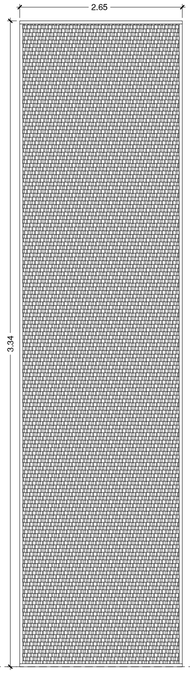
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

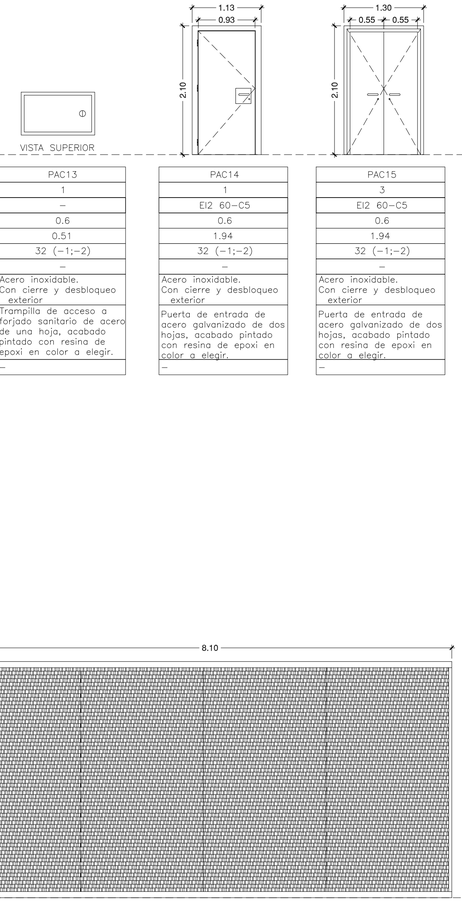
CARPINTERIA METALICA

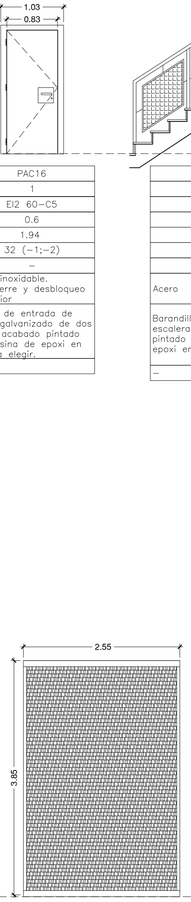


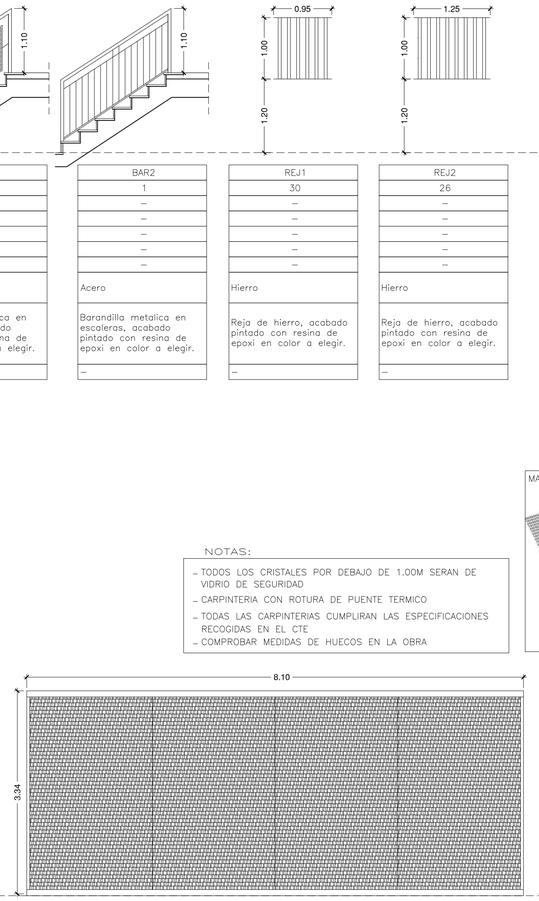
CODIGO:	PAC1	PAC2	PAC3	PAC4	PAC5	PAC6	PAC7	PAC8	PAC10	PAC11	PAC12
UNIDADES:	1	1	2	1	1	1	1	7	1	5	1
PROTECCION:	–	–	–	–	–	–	–	EI2 60-C5	–	–	–
ABSORTIVIDAD:	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
COEF. TRANSMISION (U):	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	1.94	0.51	0.51	0.51
AISL. ACUSTICO (Rw(dB)):	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)
VIDRIO:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERRAJES:	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida	Acero Con cerradura embutida
DESCRIPCION:	Puertas de entrada de acero galvanizado de dos hojas y fijos, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de dos hojas y fijos, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de dos hojas y fijos, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de dos hojas, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de dos hojas, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de dos hojas, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.
OBSERVACIONES:	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

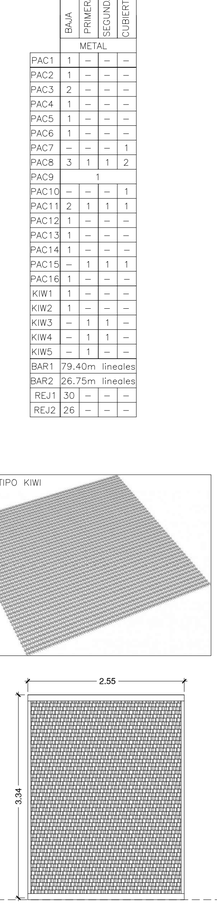












PAC13	PAC14	PAC15	PAC16	BAR1	BAR2	REJ1	REJ2
1	1	3	1	1	1	30	26
–	EI2 60-C5	EI2 60-C5	EI2 60-C5	–	–	–	–
0.6	0.6	0.6	0.6	–	–	–	–
0.51	1.94	1.94	1.94	–	–	–	–
32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	–	–	–	–
–	–	–	–	Acero	Acero	Hierro	Hierro
Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Acero inoxidable. Con cierre y desbloqueo exterior	Barandilla metalica en escaleras, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Barandilla metalica en escaleras, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Reja de hierro, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Reja de hierro, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.
Trampilla de acceso a forjado sanitario de acero de una hoja, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de dos hojas, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de dos hojas, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	Puerta de entrada de acero galvanizado de dos hojas, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir.	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–

	BAJA	PRIMERA	SEGUNDA	CUBIERTA
	METAL			
PAC1	1	–	–	–
PAC2	1	–	–	–
PAC3	2	–	–	–
PAC4	1	–	–	–
PAC5	1	–	–	–
PAC6	1	–	–	–
PAC7	–	–	–	1
PAC8	3	1	1	2
PAC9	1			
PAC10	–	–	–	1
PAC11	2	1	1	1
PAC12	1	–	–	–
PAC13	1	–	–	–
PAC14	1	–	–	–
PAC15	–	1	1	1
PAC16	1	–	–	–
KIW1	1	–	–	–
KIW2	1	–	–	–
KIW3	–	1	1	–
KIW4	–	1	1	–
KIW5	–	1	–	–
BAR1	79.40m lineales			
BAR2	26.75m lineales			
REJ1	30	–	–	–
REJ2	26	–	–	–

MALLA TIPO KIWI

NOTAS:

- TODOS LOS CRISTALES POR DEBAJO DE 1.00M SERAN DE VIDRIO DE SEGURIDAD
- CARPINTERIA CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
- TODAS LAS CARPINTERIAS CUMPLIRAN LAS ESPECIFICACIONES RECOGIDAS EN EL CTE
- COMPROBAR MEDIDAS DE HUECOS EN LA OBRA

PAC9	KIW5	KIW1	KIW2	KIW3	KIW4
1	1	1	1	2	2
–	–	–	–	–	–
0.6	0.6	–	0.6	–	0.6
0.51	0.51	–	0.51	–	0.51
32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	–	32 (-1;-2)	–	32 (-1;-2)
paneles fotovoltaicos	paneles fotovoltaicos	–	paneles fotovoltaicos	–	paneles fotovoltaicos
Acero Con cerradura embutida	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero
Montantes de acero galvanizado, acabado pintado con resina de epoxi en color a elegir	Montantes de acero inox. con malla tipo kiwi de acero inoxidable	Montantes de acero inox. con malla tipo kiwi de acero inoxidable	Montantes de acero inox. con malla tipo kiwi de acero inoxidable	Montantes de acero inox. con malla tipo kiwi de acero inoxidable	Montantes de acero inox. con malla tipo kiwi de acero inoxidable
–	–	–	–	–	–

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
MEMORIA DE CARPINTERIA 2
METALICA

ESCALA: 1:50
NUM. PLANO: 44-CCD06

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

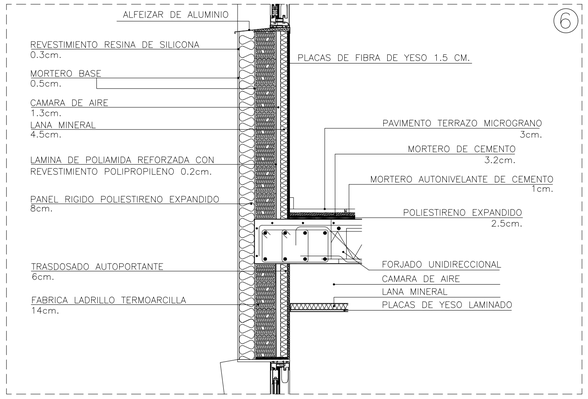
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

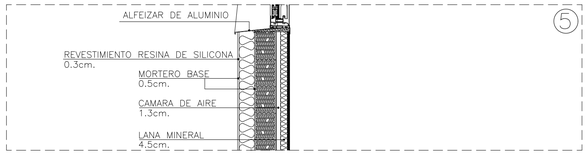
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

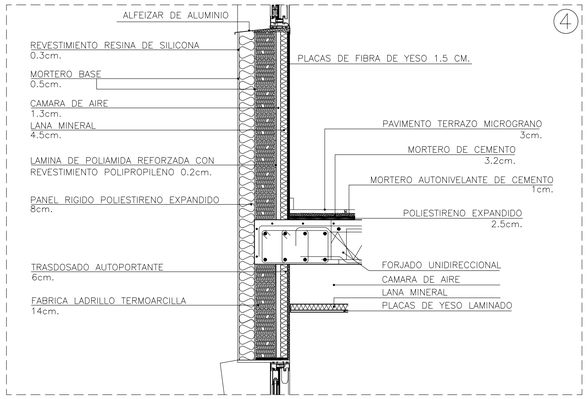
El Colegio emite el presente VISADO segun el informe adjunto

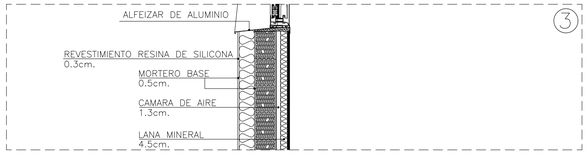
Proyecto Cedido de su Propiedad Intelectual a favor de Arquitectos Firmantes. Su Utilización Total o Parcial así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores. Quedando Prohibido, Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

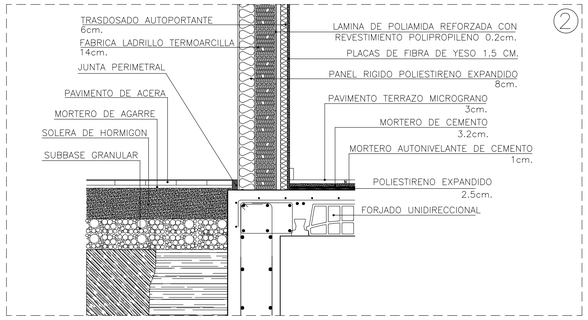
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

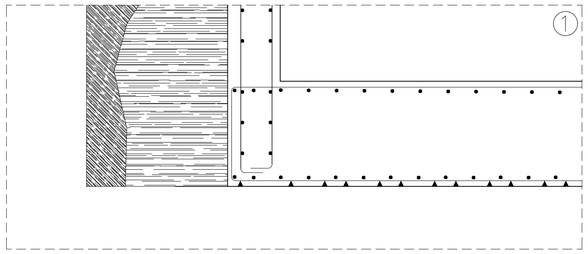


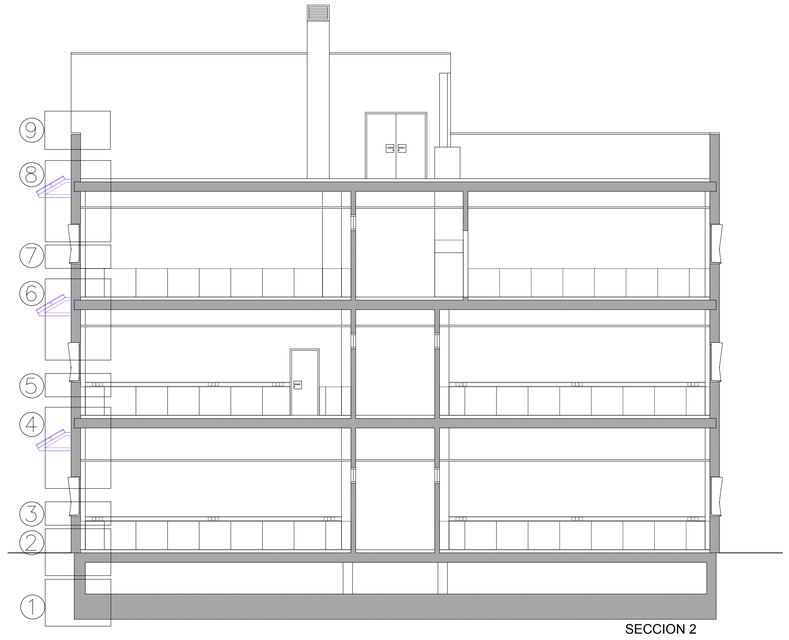




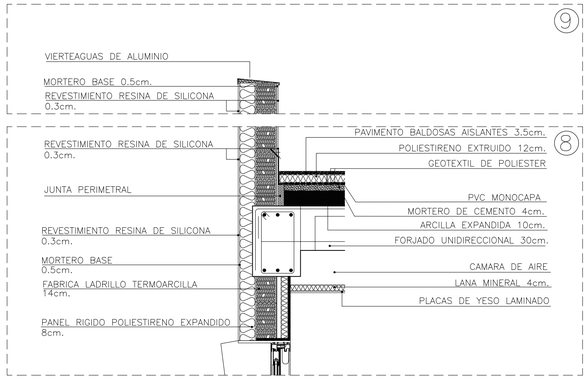








SECCION 2



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS 1
FACHADA

ESCALA: 1:20

NUM. PLANO: 45-CCD07

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

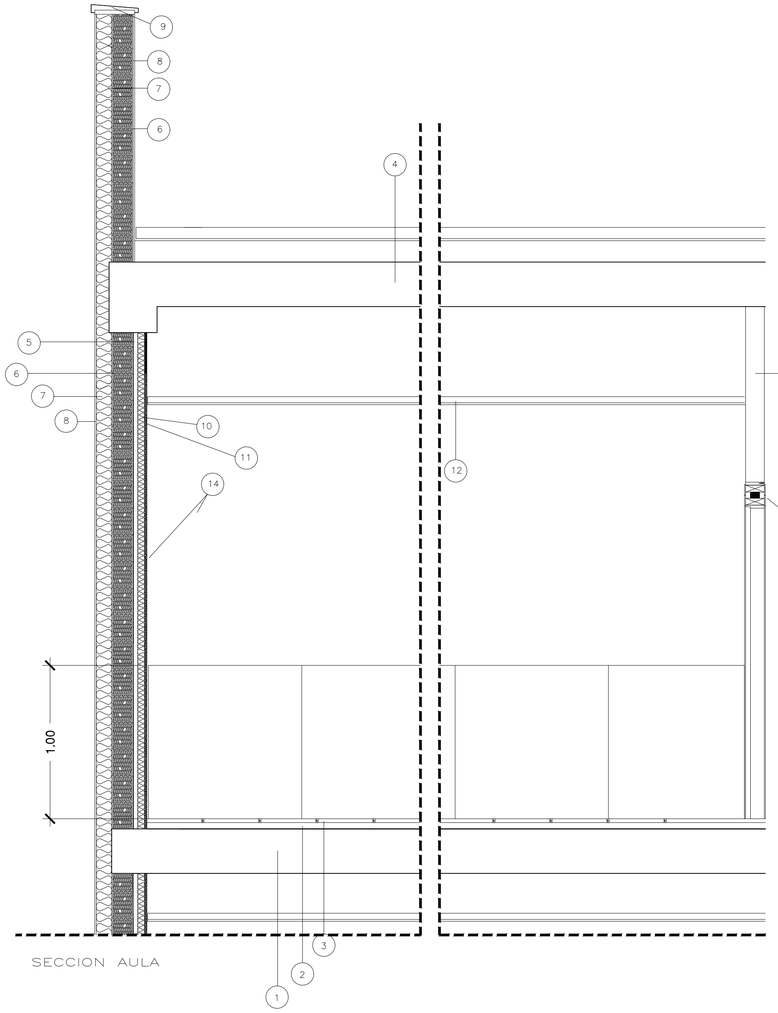
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

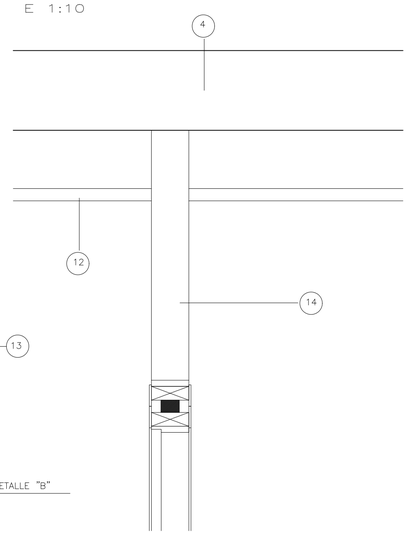
Proyecto Copia de su Original. Cumple Ley de Propiedad Intelectual. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores. Quedando Prohibido Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

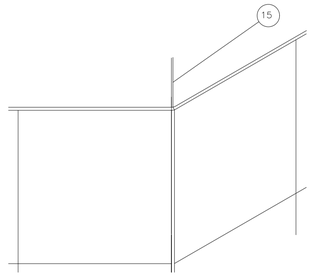
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



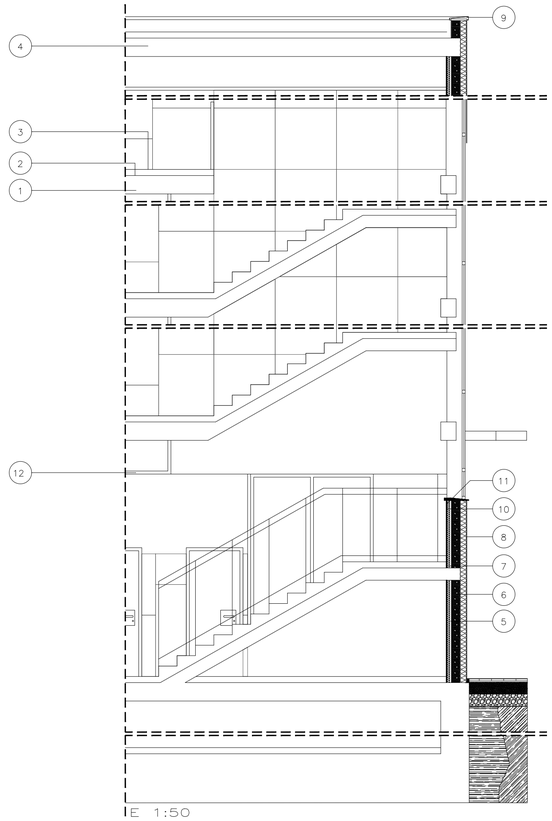
SECCION AULA

DETALLE "B"
E 1:10



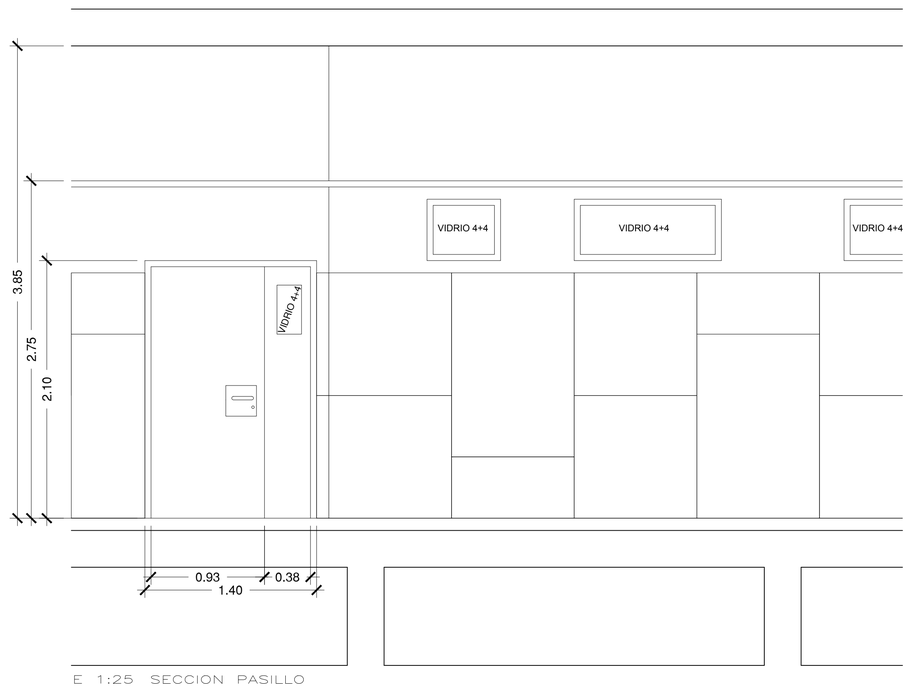


REMATE ALICATADO Y ENLUCIDO
E 1:10



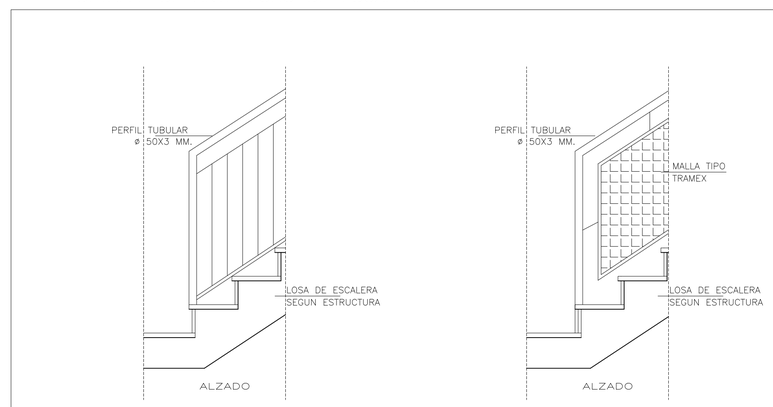
E 1:50

LEYENDA	
1	FORJADO PL. SEGUNDA 30 CM.
2	MORTERO DE CEMENTO
3	BALDOSA TERRAZO 40X40 CM.
4	FORJADO PL. CUBIERTA 30 CM.
5	CAMARA DE AIRE SIN VENTILAR 1.3 CM.
6	FABRICA LADRILLO TERMOARCILLA 14 CM.
7	PANEL RIGIDO POLIESTIRENO EXPANDIDO 8 CM.
8	REVESTIMIENTO RESINA DE SILICONA 0.3 CM.
9	VIERTEAGUAS DE ALUMINIO
10	LANA DE ROCA SEGUN REQUERIMIENTOS.
11	PLACA DE FERMACELL 1.25 CM.
12	FALSO TECHO
13	TABIQUE
14	CANTONERA DE PVC 30 x 10 MM.
15	GUARDAVIVOS ALUMINIO INOX



E 1:25 SECCION PASILLO

DETALLE DE ANTEPECHO DE ESCALERA



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS 2
ESCALERA. PASILLO. AULA

ESCALA: 1:20

NUM. PLANO: 46-CCD08

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

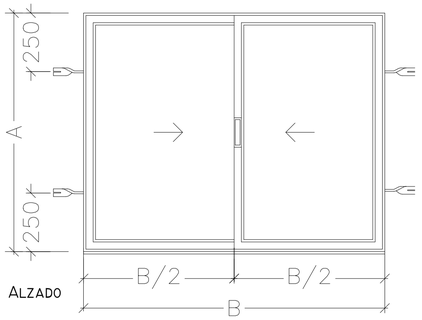
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Copia de Cortesía Exento de Aranceles Profesionales. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibida Cualquier Modificación o Manipulación del Mismo.

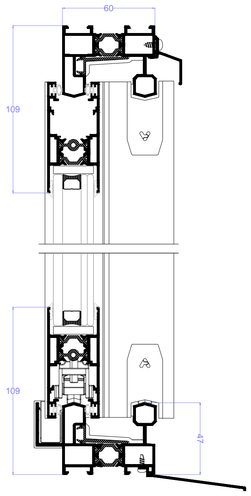
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

CARPINTERIA DE ALUMINIO

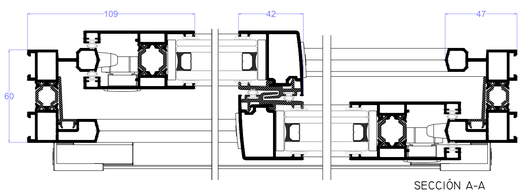
VENTANA CORREDERA



ALZADO

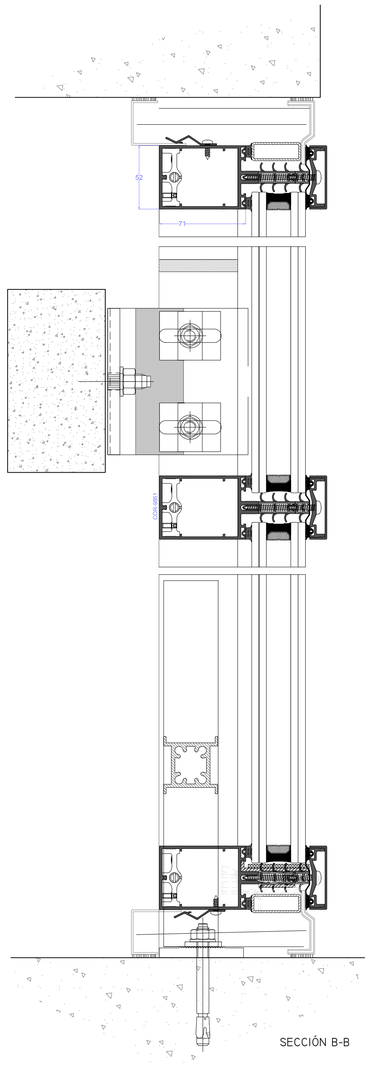


SECCIÓN B-B

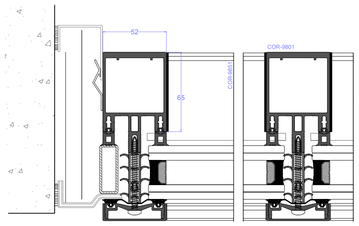


SECCIÓN A-A

MURO CORTINA

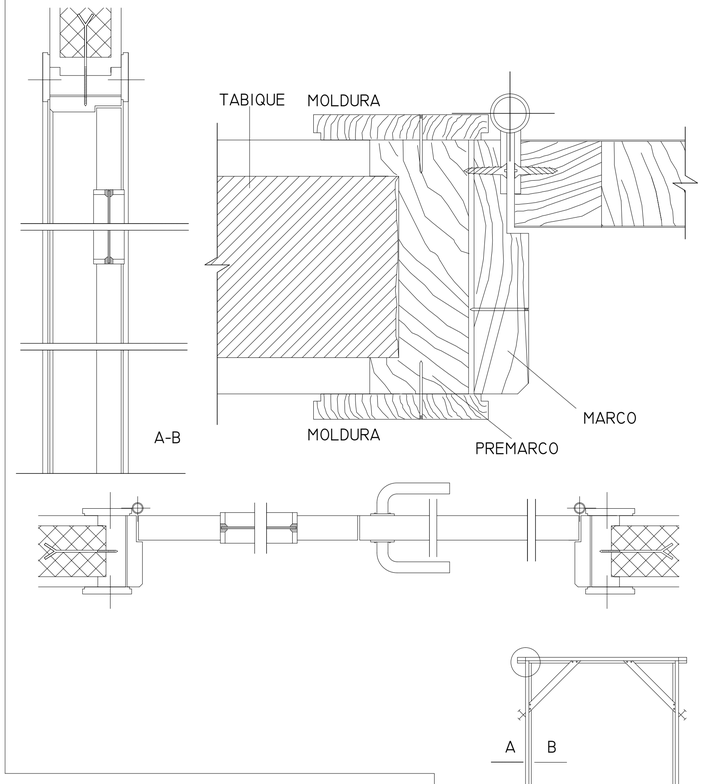


SECCIÓN B-B

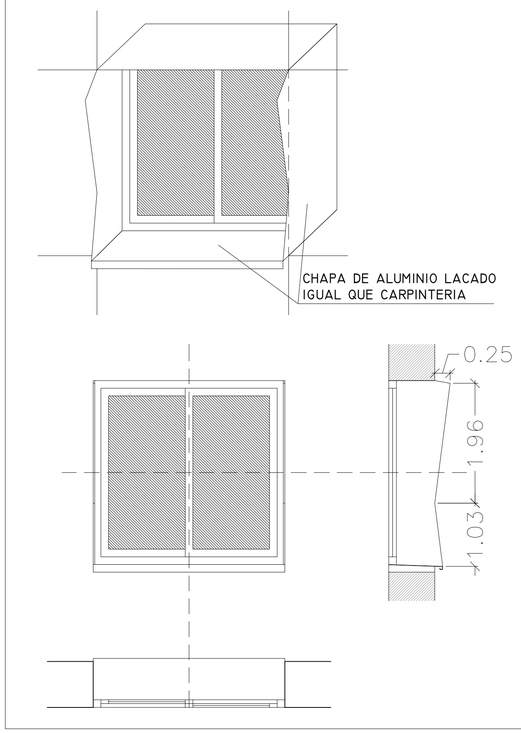


SECCIÓN A-A

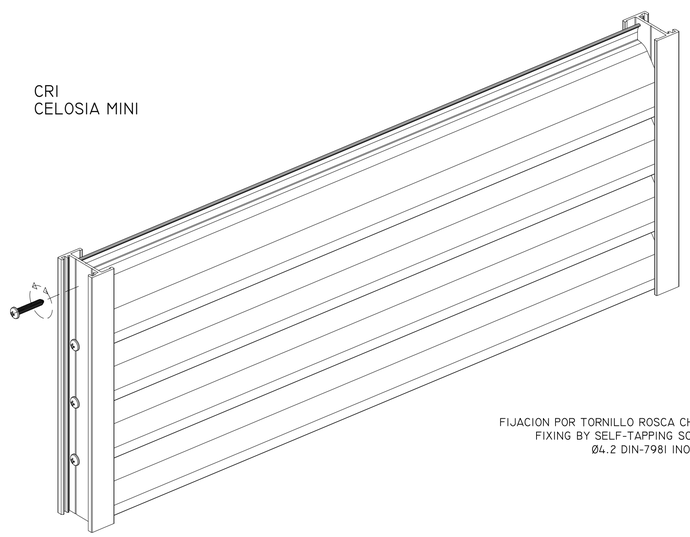
CARPINTERIA DE MADERA

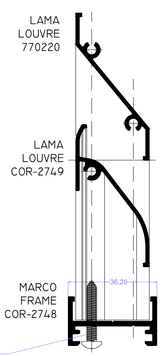


VISERA DE PROTECCION EN CARPINTERIAS



CRI
CELOSIA MINI

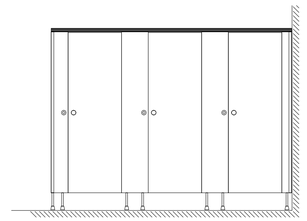




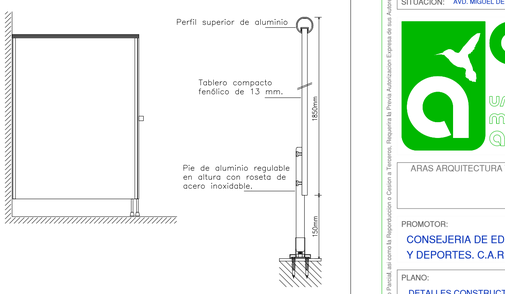
FIJACION POR TORNILLO ROSCA CHAPA
FIXING BY SELF-TAPPING SCREW
Ø4.2 DIN-7981 INOX A2

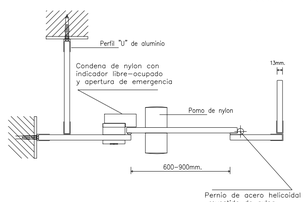
PANELES PREFABICADOS ASEOS

CABINAS PREFABRICADAS SANITARIAS
Unidades en mm.



Cabina prefabricada para zonas húmedas





EL NUMERO DE UNIDADES VIENE DEFINIDO EN LA MEDICION.

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS 3
CARPINTERIAS

ESCALA: S:E

NUM. PLANO: 47-CCD09

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

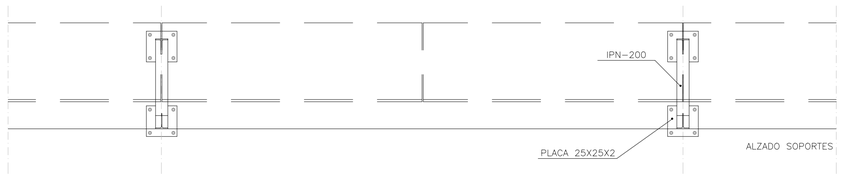
EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

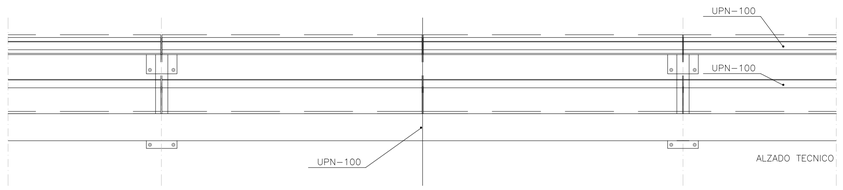
Proyecto Cons. de Ord. Territ. Turismo Cultura y Medio Ambiente Dir. Gral. de Arquitectura y Vivienda. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. © Quedando Protegido Cualquier Modificación Ulterior del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

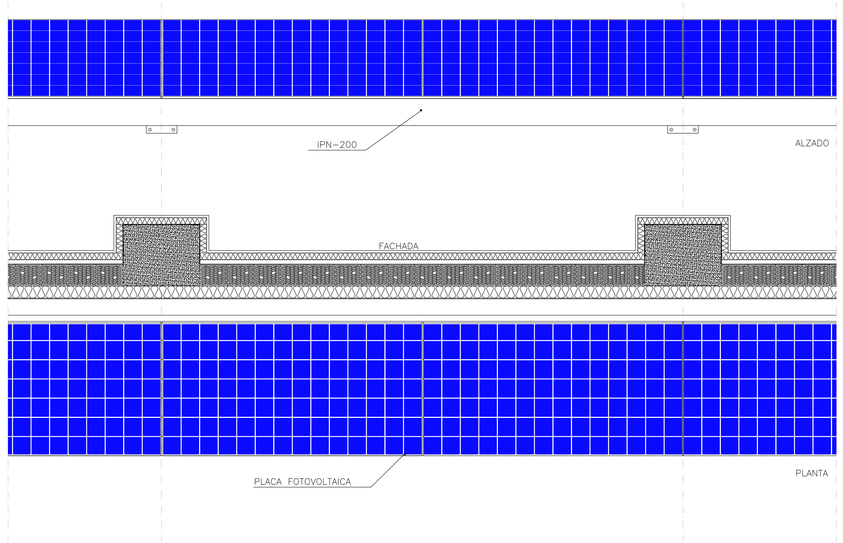
ANCLAJE PANELES FOTOVOLTAICOS



ALZADO SOPORTES

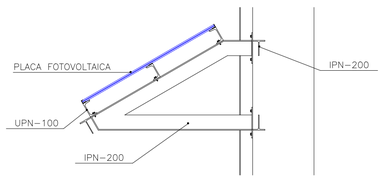


ALZADO TECNICO

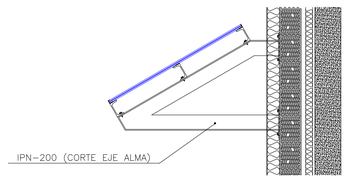


ALZADO

PLANTA

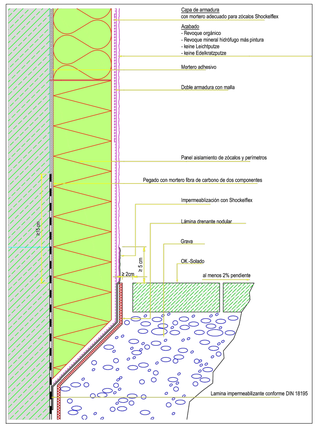


SECCION TECNICA

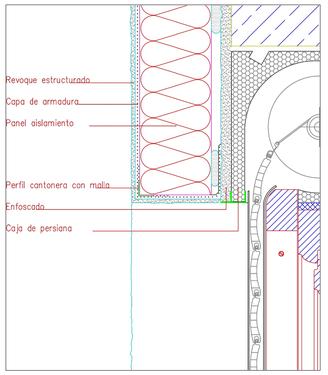


SECCION CONSTRUCTIVA

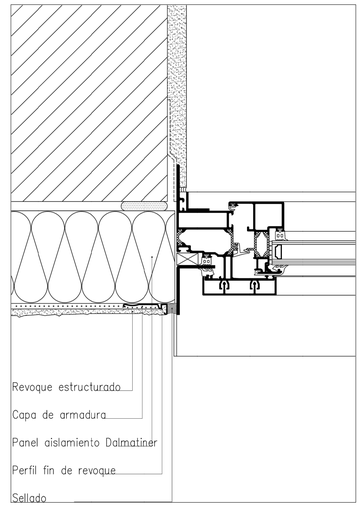
DETALLES CARPINTERIAS



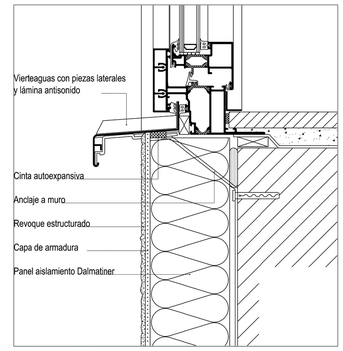
AISLAMIENTO BAJO EL NIVEL DEL TERRENO



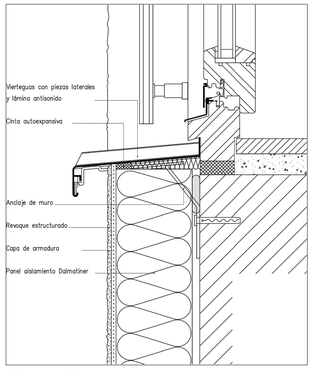
AISLAMIENTO CAJA PERSIANA



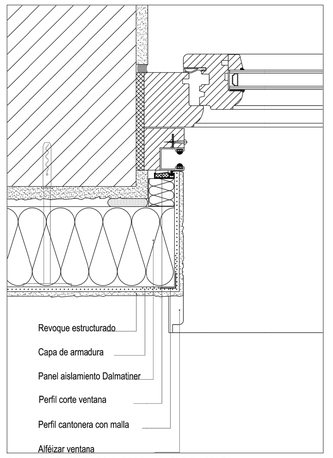
AISLAMIENTO EN VENTANA



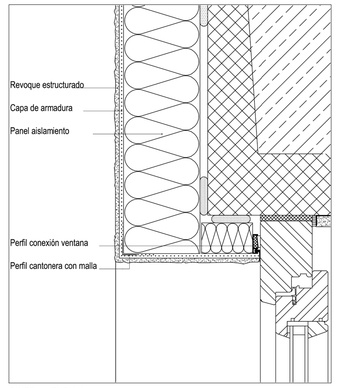
DETALLE ALFEIZAR 1



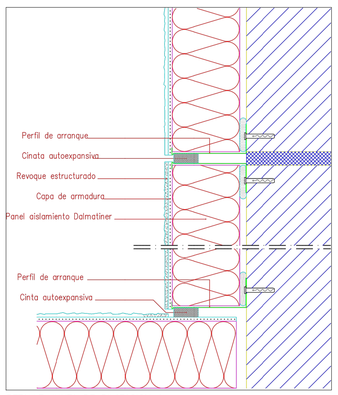
DETALLE ALFEIZAR 2



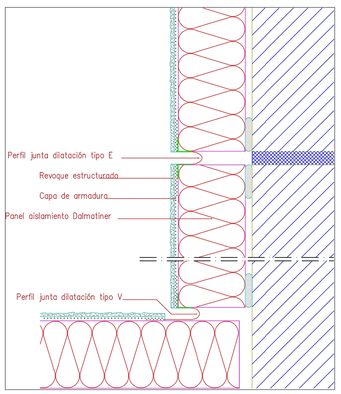
DETALLE VENTANA CON PERSIANA ENROLLABLE



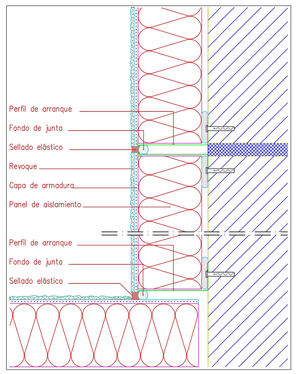
DINTEL VENTANA



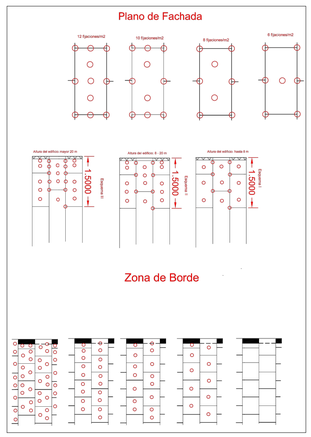
DETALLE JUNTA DE DILATACION 1



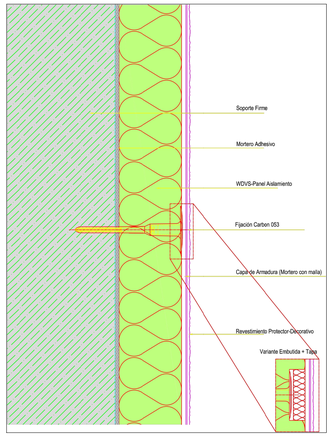
DETALLE JUNTA DE DILATACION 2



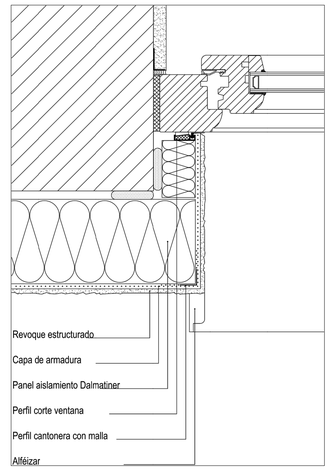
DETALLE JUNTA DE DILATACION 3



ESQUEMAS DE FIJACION



FIJACION UNIVERSAL



INTRADOS VENTANA

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejería de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS 4
CARPINTERIAS. PLACAS FOTOVOLTAICAS

ESCALA: 1:20

NUM. PLANO: 48-CCD10

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

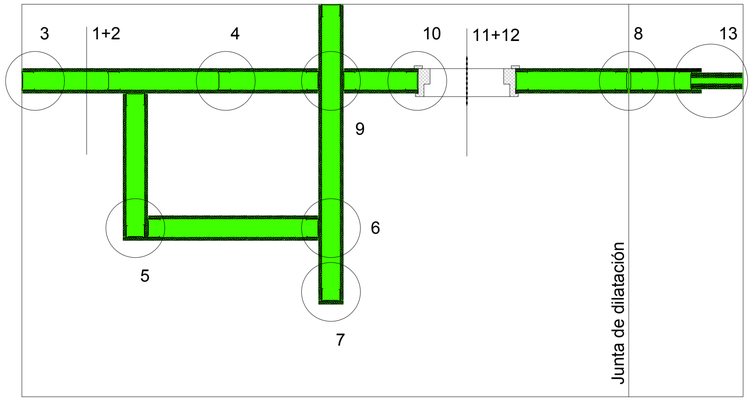
EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

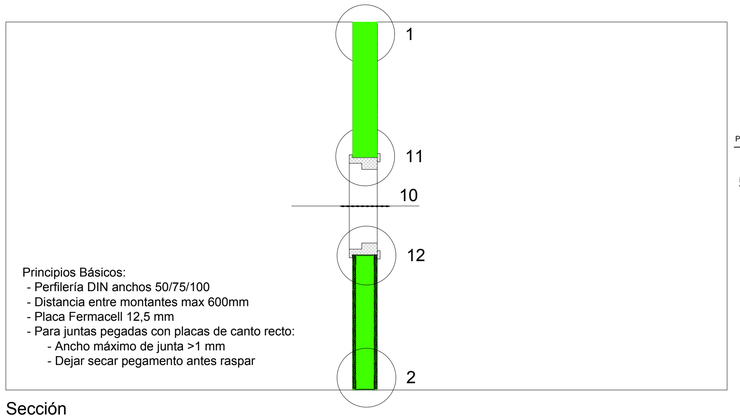
Protección Cdpia de la Propiedad Intelectual de Arquitectos (Firmantes, Su Utilización Total o Parcial, sin contar la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá Be Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

Fermacell tabique 1S11



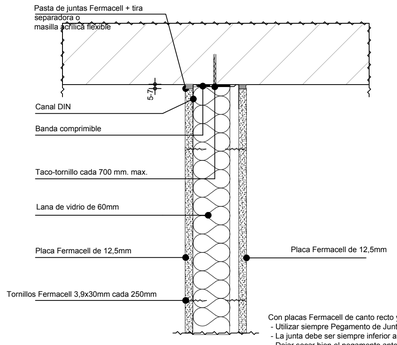
Planta



Principios Básicos:
- Perfilería DIN anchos 50/75/100
- Distancia entre montantes max 600mm
- Placa Fermacell 12,5 mm
- Para juntas pegadas con placas de canto recto:
  - Ancho máximo de junta >1 mm
  - Dejar secar pegamento antes raspar

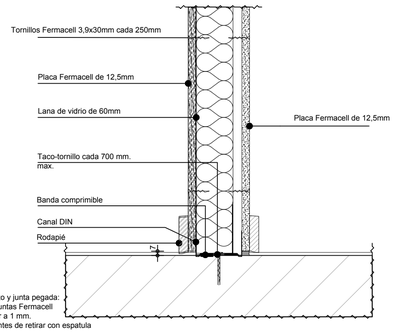
Sección

01 ENCUENTRO CON FORJADO SUPERIOR

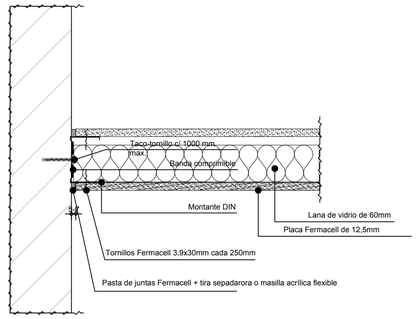


Con placas Fermacell de canto recto y junta pegada:
- Utilizar siempre Pegamento de Juntas Fermacell
- La junta debe ser siempre inferior a 1 mm.
- Dejar secar bien el pegamento antes de retirar con espatula

02 ARRANQUE SUELO

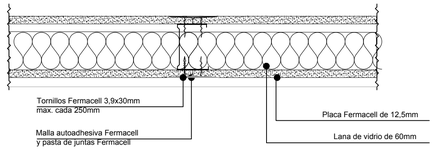


03 ENCUENTRO VERTICAL CONTRA PILAR O MURO

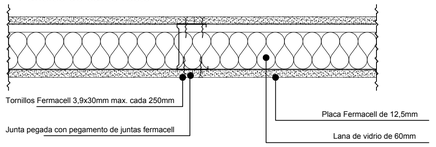


04 SECCIONES HORIZONTALES

Paneles de borde afinado

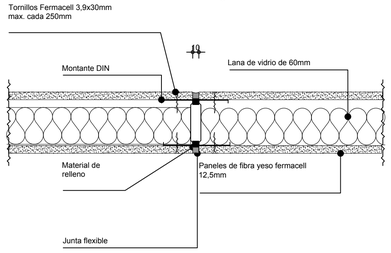


Paneles de canto recto

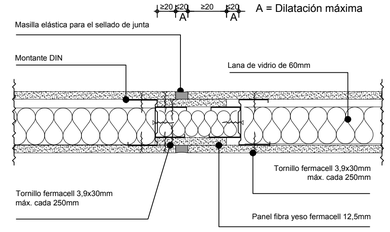


08 JUNTA DE DILATACION

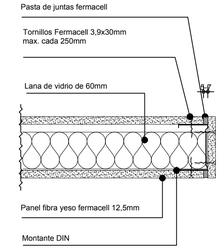
Solución sin requerimiento de resistencia al fuego



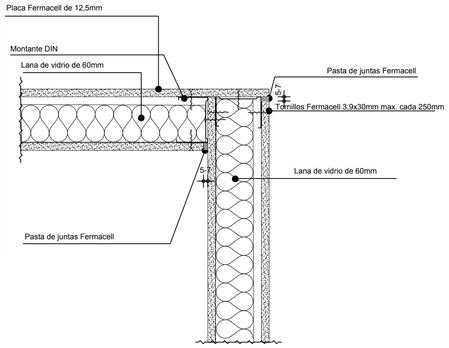
Solución con requerimiento de resistencia al fuego



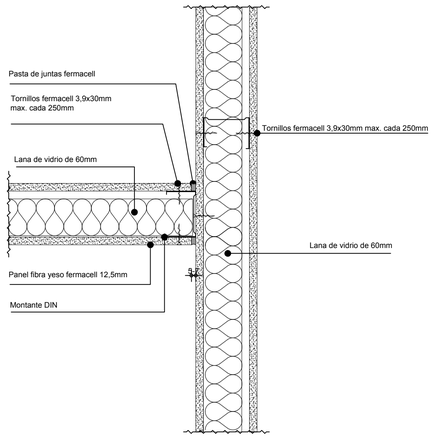
07 BORDE LIBRE DE TABIQUE



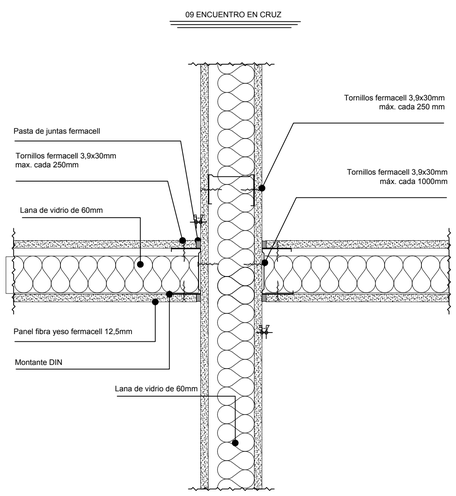
05 ESQUINA



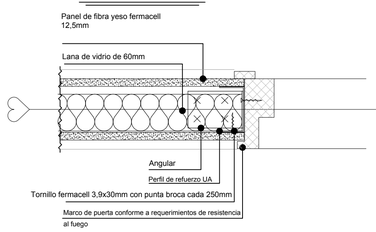
06 ENCUENTRO EN T



09 ENCUENTRO EN CRUZ

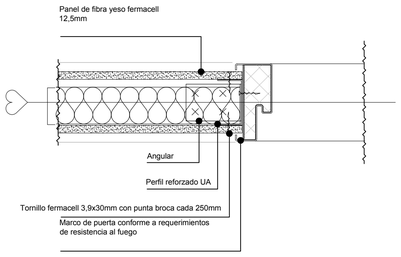


10 ENCUENTRO CON JAMBA

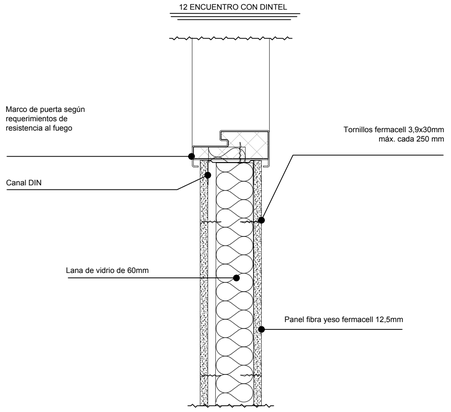


10b ENCUENTRO CON JAMBA (CARPINTERIA MADERA)

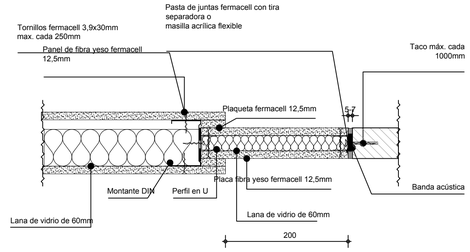
11 ENCUENTRO CON ANTEPECHO



12 ENCUENTRO CON DINTEL



13 UNION REDUCTORA A PARED



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS 5
PLACA FIBRA DE YESO 1

ESCALA: S:E

NUM. PLANO: 49-CCD11

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA — VISADO Visado Telemático — 17/11/2017 185443/50791 SRG

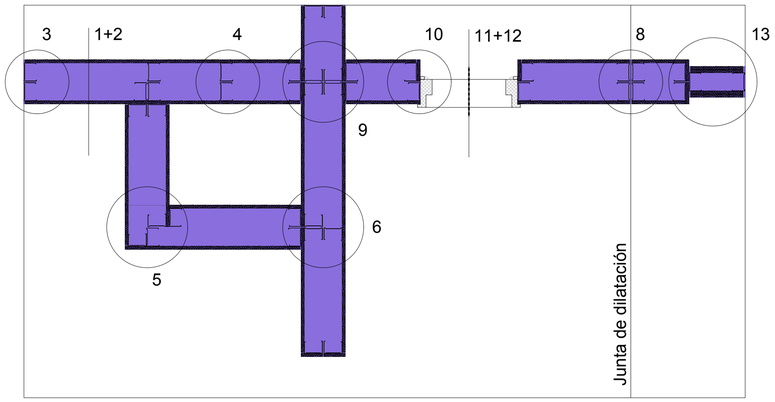
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

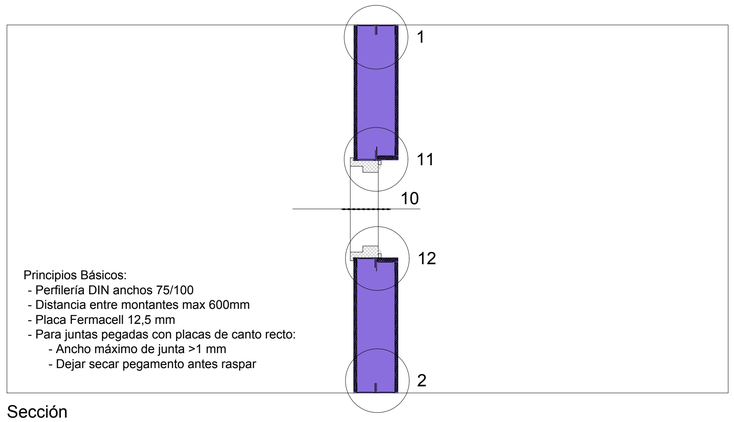
Proyecto Copia de su Original. Diseño, Autoría de Arquitectura Propiedad Intelectual y Derechos de Explotación Reservados. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibida Cualquier Modificación o Manipulación.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

FERMACELL Tabique 1S25



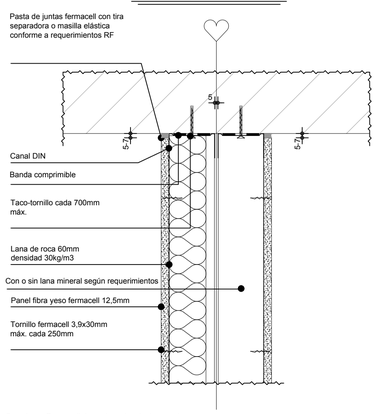
Planta



Principios Básicos:
- Perfilería DIN anchos 75/100
- Distancia entre montantes max 600mm
- Placa Fermacell 12,5 mm
- Para juntas pegadas con placas de canto recto:
  - Ancho máximo de junta >1 mm
  - Dejar secar pegamento antes raspar

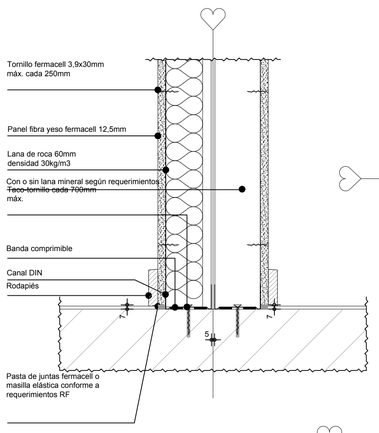
Sección

01 ENCUENTRO CON FORJADO SUPERIOR

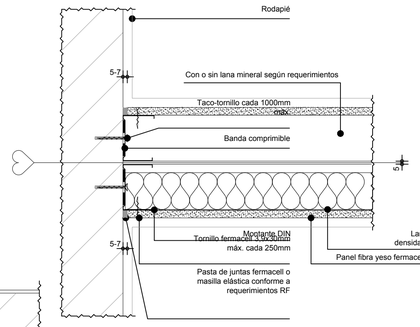


Con placas Fermacell de canto recto y junta pegada:
- Utilizar siempre Pegamento de Juntas Fermacell
- La junta debe ser siempre inferior a 1 mm.
- Dejar secar bien el pegamento antes de retirar con espatula

02 ARRANQUE SUELO

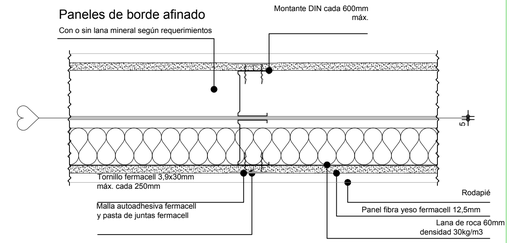


03 ENCUENTRO VERTICAL CONTRA PILAR O MURO

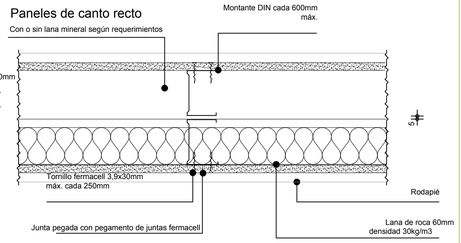


04 SECCIONES HORIZONTALES

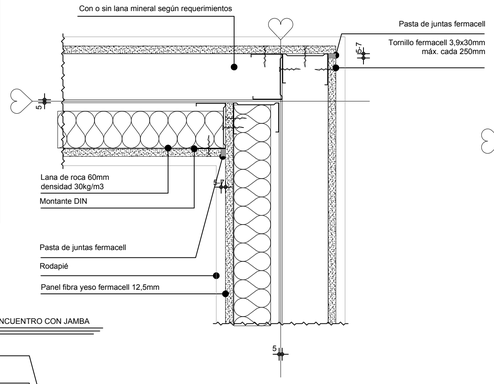
Paneles de borde afinado



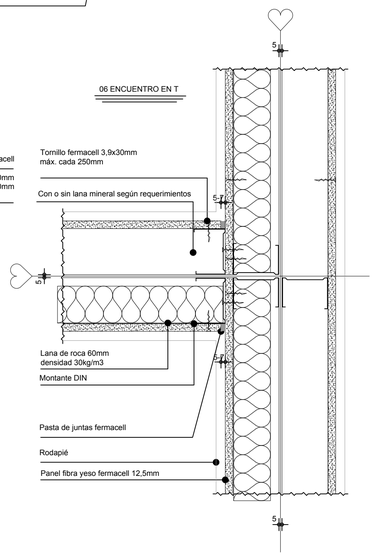
Paneles de canto recto



05 ESQUINA

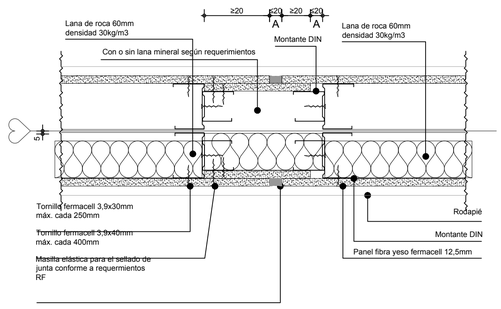


06 ENCUENTRO EN T

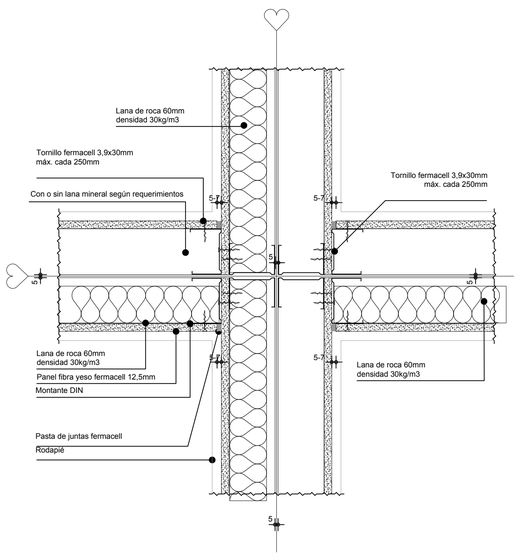


08 JUNTA DE DILATACION

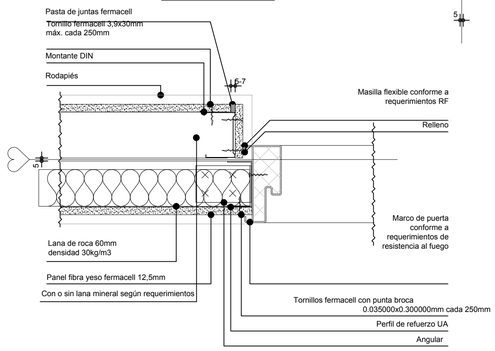
A = Dilatación máxima



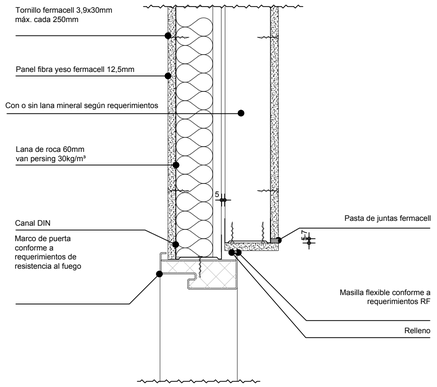
09 ENCUENTRO EN CRUZ



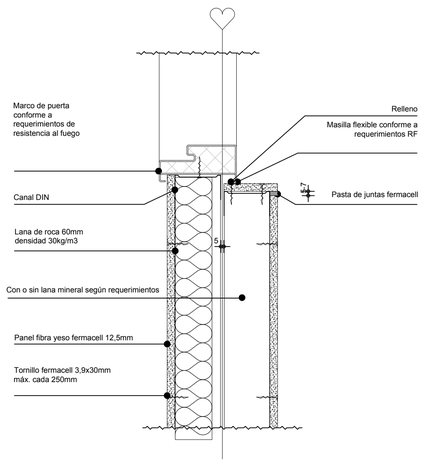
10 ENCUENTRO CON JAMBA



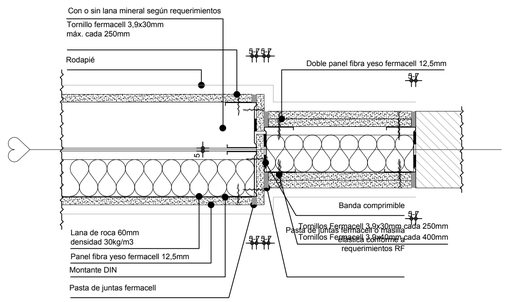
11 ENCUENTRO CON ANTEPECHO



12 ENCUENTRO CON DINTEL



13 UNION REDUCTORA A PARED



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS 6
PLACA FIBRA DE YESO 2

ESCALA: S:E

NUM. PLANO: 50-CCD12

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

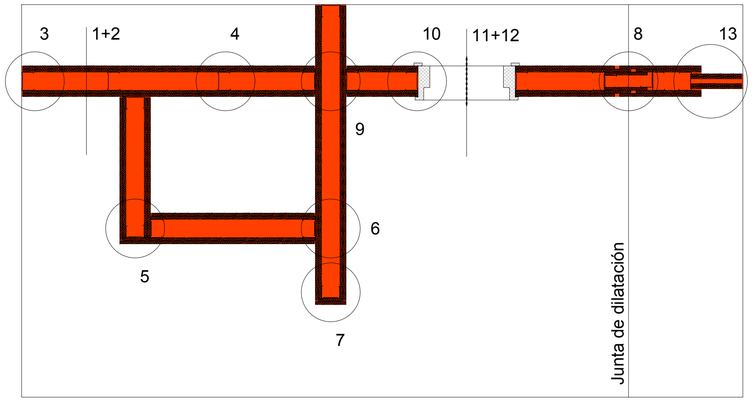
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

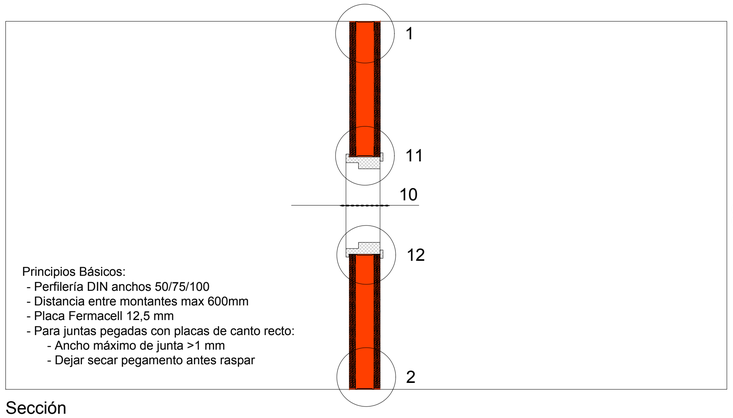
Proyecto Copia de un Original. Queda Bajo la Responsabilidad Profesional de Quien Obtuvo Dicha Copia. Se Utilizará Sólo y Exclusivamente para el Fin Concreto Para el Que Fue Entregada. Queda Prohibida su Reproducción o Cesión a Terceros. Reservado el Derecho a Ejercer Acciones Legales Ante Cualquier Utilización Indebida. Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

FERMACELL Tabique 1S41



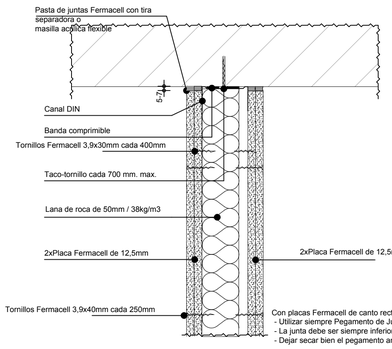
Planta



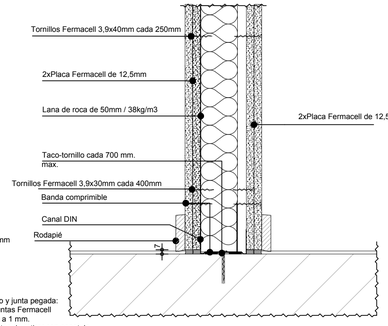
Principios Básicos:
- Perfilería DIN anchos 50/75/100
- Distancia entre montantes max 600mm
- Placa Fermacell 12,5 mm
- Para juntas pegadas con placas de canto recto:
  - Ancho máximo de junta >1 mm
  - Dejar secar pegamento antes raspar

Sección

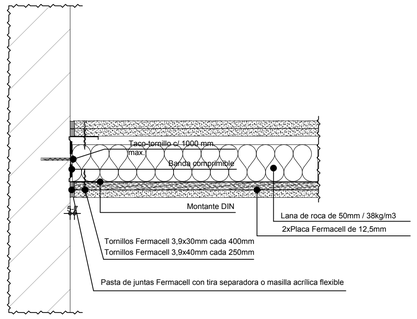
01 ENCUENTRO CON FORJADO SUPERIOR



02 ARRANQUE SUELO

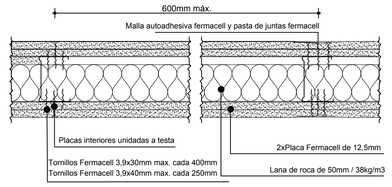


03 ENCUENTRO VERTICAL CONTRA PILAR O MURO

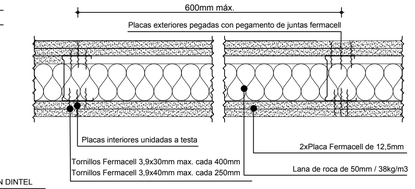


04 SECCIONES HORIZONTALES

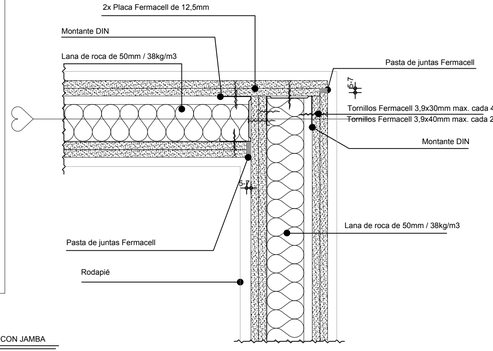
Paneles de borde afinado



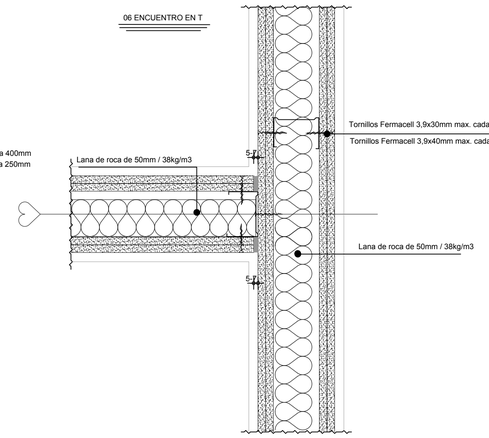
Paneles de canto recto



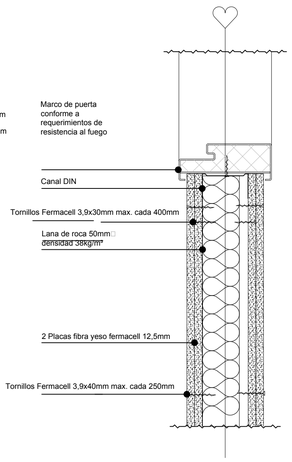
05 ESQUINA



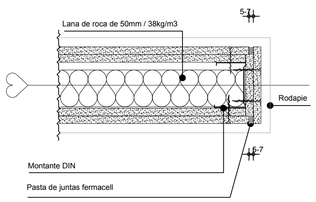
06 ENCUENTRO EN T



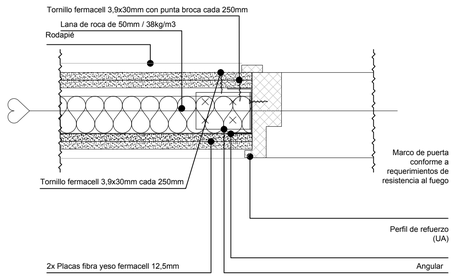
12 ENCUENTRO CON DINTEL



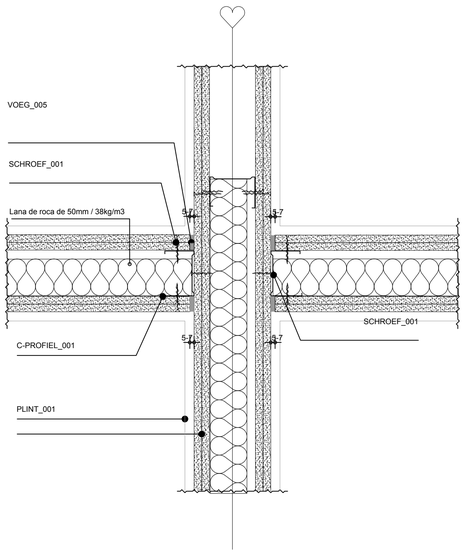
07 BORDE LIBRE DE TABIQUE



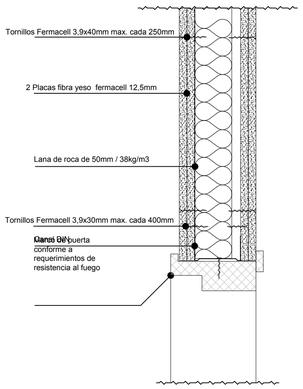
10 ENCUENTRO CON JAMBA



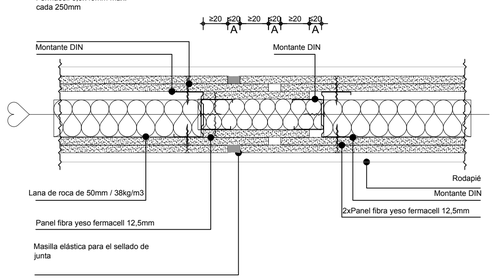
09 ENCUENTRO EN CRUZ



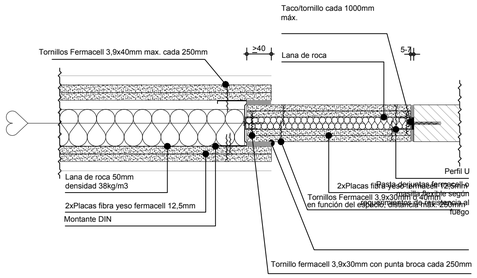
11 ENCUENTRO CON ANTEPECHO



08 JUNTA DE DILATACION



13 UNION REDUCTORA A PARED



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS 7
PLACA FIBRA DE YESO 3

ESCALA: S:E

NUM. PLANO: 51-CCD13

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA — VISADO Visado Telemático — 17/11/2017 185443/50791 SRG

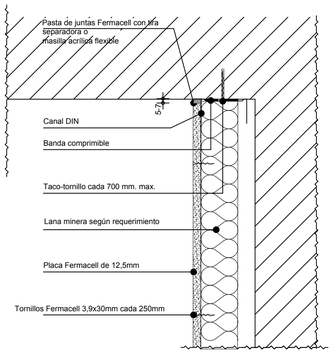
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Intelectual. Derechos Reservados. Los Arquitectos Firmantes, Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores. Quedarán Prohibidos Cualquier Alteración o Utilización Diferente

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

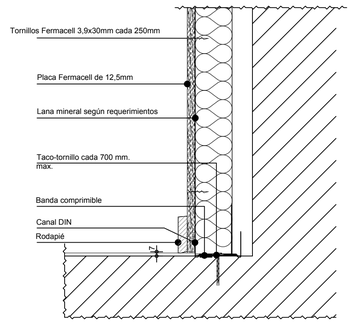
01 ENCUENTRO CON FORJADO SUPERIOR



Con placas Fermacell de canto recto y junta pegada:
- Utilizar siempre Pegamento de Juntas Fermacell
- La junta debe ser siempre inferior a 1 mm.
- Dejar secar bien el pegamento antes de retirar con espatula

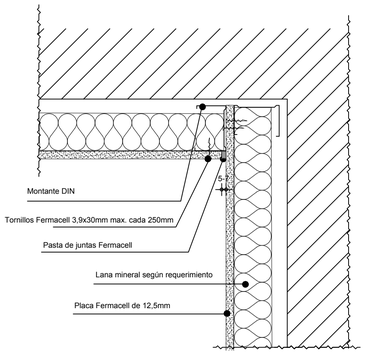
Los montantes pueden ser de 50,75 o 100mm. Respetar alturas máximas.

02 ARRANQUE SUELO

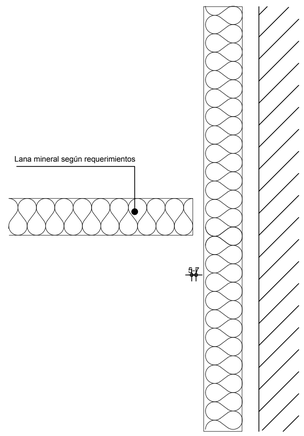


Con placas Fermacell de canto recto y junta pegada:
- Utilizar siempre Pegamento de Juntas Fermacell
- La junta debe ser siempre inferior a 1 mm.
- Dejar secar bien el pegamento antes de retirar con espatula

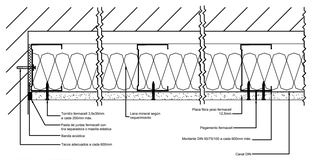
05 ESQUINA



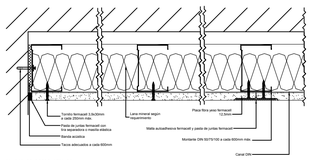
06 ENCUENTRO EN T



04 SECCIONES HORIZONTALES



PLACAS CON CANTO RECTO



PLACAS DE BORDE AFINADO

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 229
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DETALLES CONSTRUCTIVOS 8
PLACA FIBRA DE YESO 4

ESCALA: S:E

NUM. PLANO: 52-CCD14

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRC

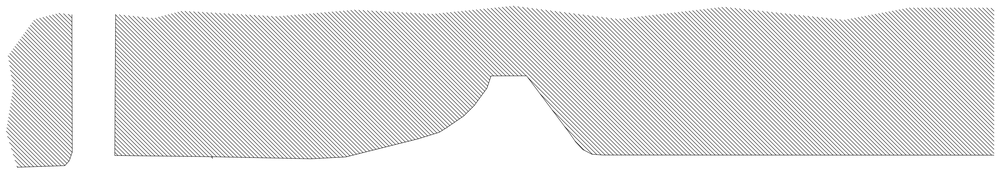
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

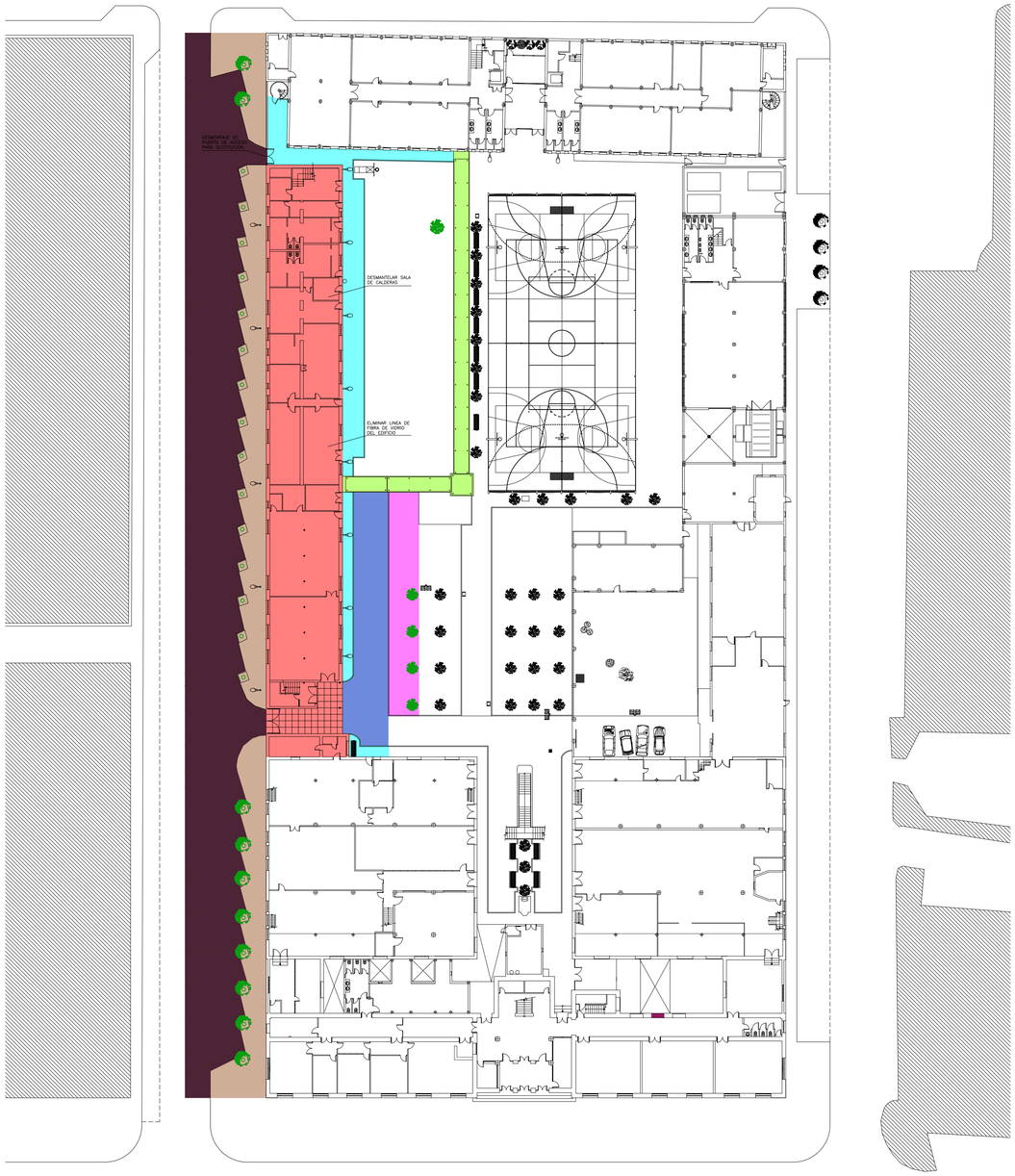
Proyecto Cedido con Carácter Reservado Para Arquitectura Exclusivamente. Su Utilización Total o Parcial en contra la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibida Cualquier Modificación o Utilización Fraudulenta.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





CALLE REY DON PEDRO I



AVD. MIGUEL DE CERVANTES

ESTADO ACTUAL



FOTOGRAFIA 1. PABELLON LABORATORIOS



FOTOGRAFIA 2. MARQUESINA ZONA PATIO



FOTOGRAFIA 5. MARQUESINA ZONA PATIO



FOTOGRAFIA 6. ACERA EXTERIOR, ARBOLADO Y ASFALTO



FOTOGRAFIA 3. ACERAS



FOTOGRAFIA 4. HORMIGON IMPRESO



FOTOGRAFIA 7. DEMOLICION MURO

	DEMOLICION ACERAS DE HORMIGON FOTOGRAFIA 3
	DEMOLICION PABELLON LABORATORIOS FOTOGRAFIA 1
	DEMOLICION MARQUESINA EN PATIO Y ACERA HORMIGON FOTOGRAFIA 2
	DEMOLICION PARTE DE ACERA DE HORMIGON IMPRESO. FOTOGRAFIA 4
	DEMOLICION ASFALTO FOTOGRAFIA 5
	DEMOLICION ACERA EXTERIOR Y DESMONTAJE DE LUMINARIAS PARA POSTERIOR REPOSICION. FOTOGRAFIA 6
	DEMOLICION MURO PARA ASCENSOR FOTOGRAFIA 7
	DEMOLICION ASFALTO EXTERIOR FOTOGRAFIA 6
	RETIRAR ARBOLADO FOTOGRAFIA 6

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
DEMOLICIONES
EDIFICIOS Y ESPACIOS EXTERIORES

ESCALA: 1:400

NUM. PLANO: 53-DEM01

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

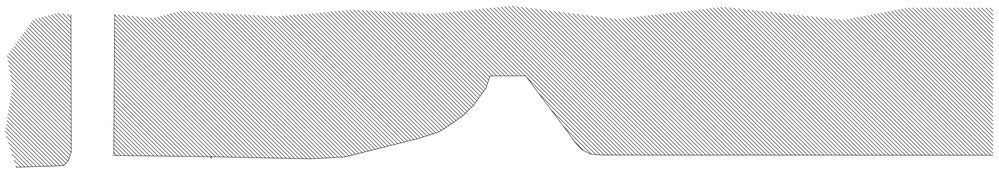
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

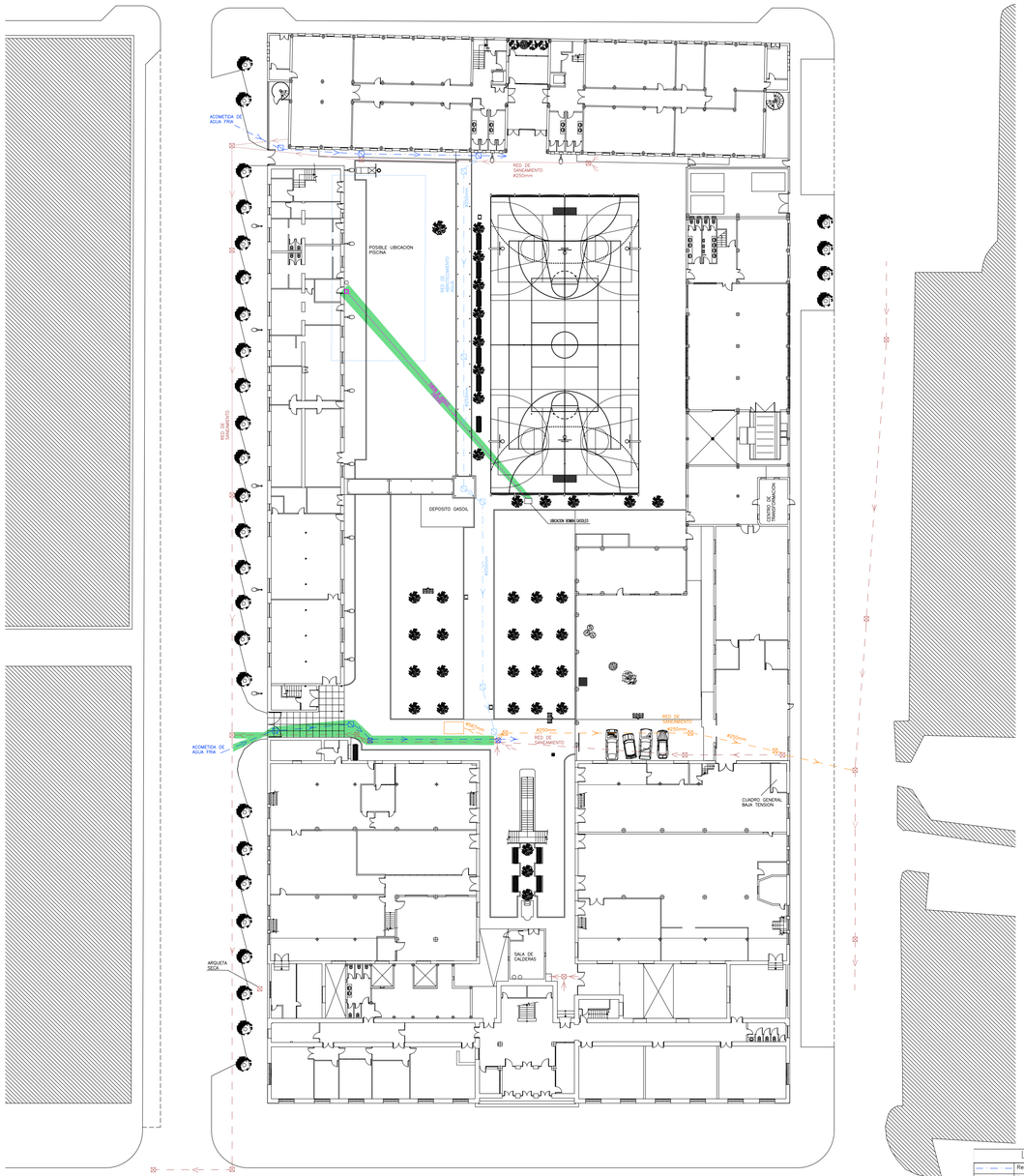
Proyecto Copia de Original. Derecho Acceso Arquitectos Firmantes. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores. Quedando Prohibida Su Cesión, Alteración o Utilización Abusiva.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





CALLE REY DON PEDRO I



AVD. MIGUEL DE CERVANTES

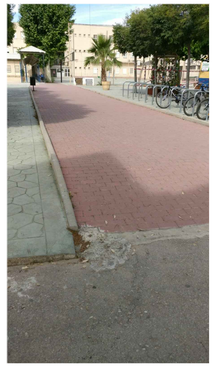
ESTADO ACTUAL



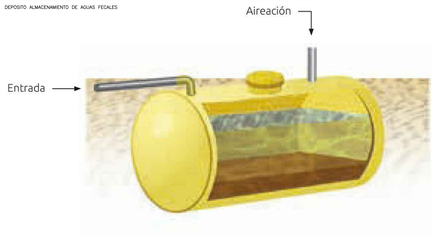








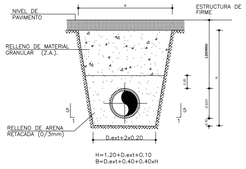
DEPOSITO ALMACENAMIENTO DE AGUAS FECALES



LEYENDA

	Red de abastecimiento agua existente
	Red de saneamiento existente
	Red de abastecimiento agua nueva red
	Red de saneamiento nueva
	Arqueta de saneamiento existente
	Arqueta abastecimiento agua existente
	Arqueta abastecimiento agua nueva red
	Arqueta saneamiento nueva red
	Red a demoler y condenar
	Deposito almacenamiento aguas fecales

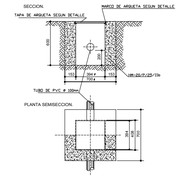
RED SANEAMIENTO



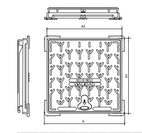
SITUACION		URBANIZACION	VIAL EXISTENTE
ACERAS		ZANJEROS	ZANJEROS EN C.T.N.
	CLASE	ZA(25)	ZA(25)
RELLENO	CONTENIDO m.	30	
	TIPO Y NO. DE CAPAS RELLENO	1(CL) PN	

TUBO	TIPO	THA		GRES	COMPLASAD
	TIPO DE UNION	JUNTA ELASTICA		JUNTA ELASTICA	MANGUITO Y JUNTA DE GOMA
	TIPO DE COMPACTACION	COMPACION Y COMPRESION RADIAL	COMPRESION EN CABEZA		
	DIAMETRO	300/1200	1500		
	CLASE RIGIDEZ UNE 127010	90/135/180		PRESION DE SERVICIO 16 ATM	

ARQUETA TIPO
DEFINICION GEOMETRICA



TAPA METALICA:DEFINICION GEOMETRICA



NOMINAL	B	A	A1	A2	H	h	C1	C2	TAPA	TOTAL
400	560	440	427	429	38	32	416	410	8	15.5
600	766	610	577	578	38	32	980	982	22.5	29.4
800	760	820	786	787	47	38	771	773	40.5	53.6

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
SERVIDUMBRES. DESVIO DE INSTALACIONES 1
DETALLES. FOTOS

ESCALA: 1:400

NUM. PLANO: 54-DEM02

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/S0791
SRG

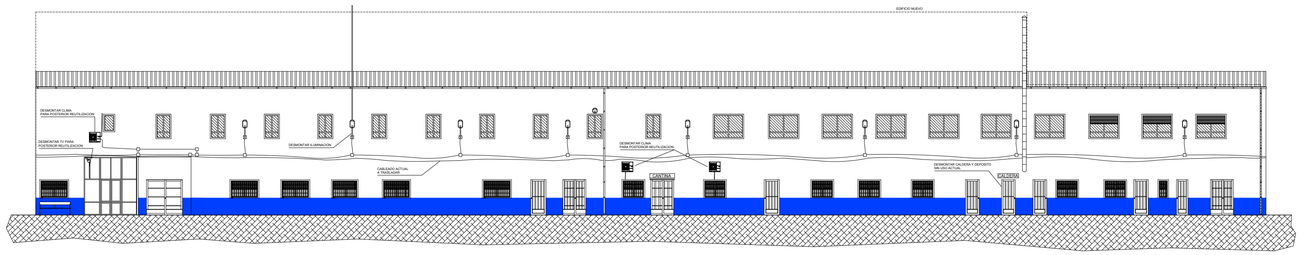
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

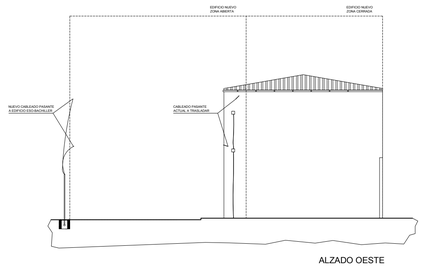
Propiedad Intelectual. Derechos de autor. Los Arquitectos Firmantes, Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedamos Prohibidos Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



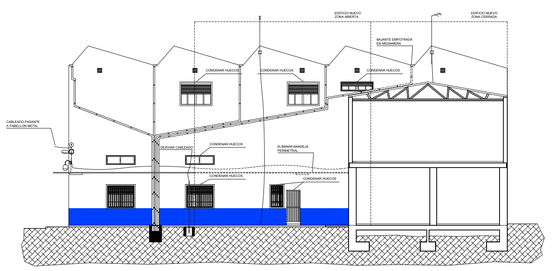


ALZADO NORTE

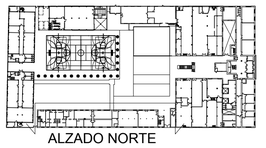


ALZADO OESTE

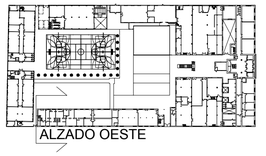
ALZADO SUR



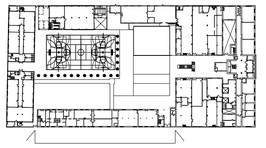
SECCION B



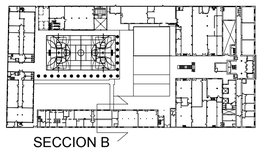
ALZADO NORTE



ALZADO OESTE



ALZADO SUR



SECCION B

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
SERVIDUMBRES. DESVIO DE INSTALACIONES 2
ALZADOS

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 55-DEM03

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

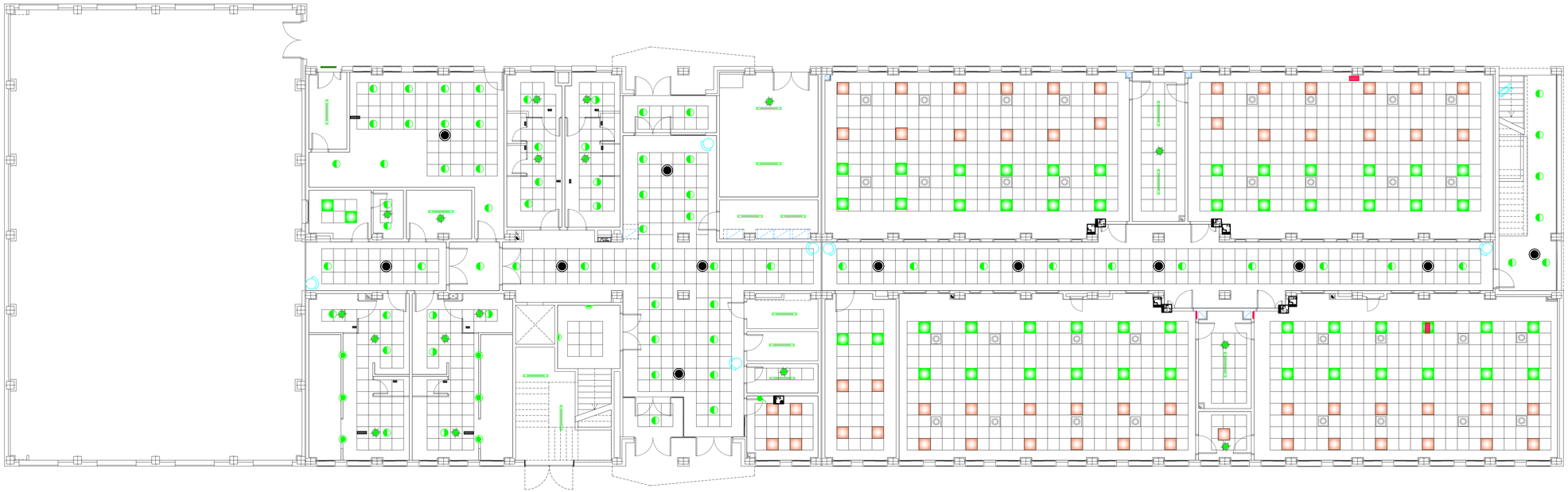
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
185443/S0791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

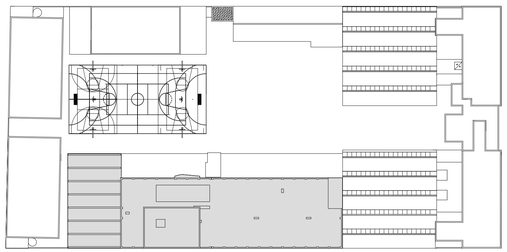
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido de Uso Gratuito a Favor de Arquitectos Primerizos, Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de sus Autores. Quedando Prohibido Cualquier Modificación o Alteración del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.







VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

aras urbanismo medio ambiente arquitectura

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T. 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
REPLANTEO DE TECHOS
PLANTA BAJA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 56-RPT01

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

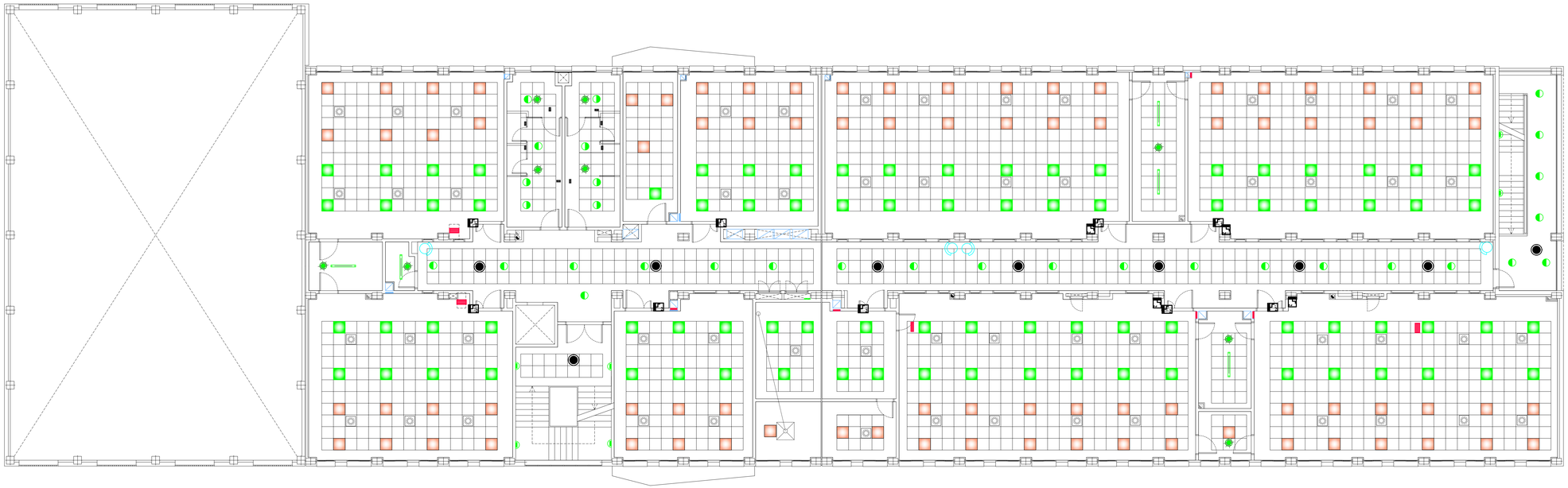
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

AUTORES: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

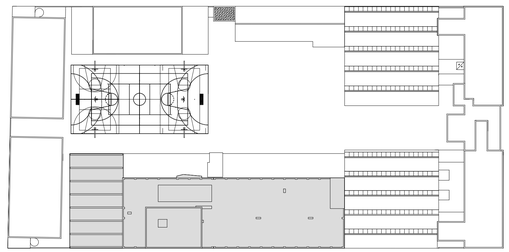
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Copia de Proyecto Básico Autorizado por Resolución Provisional, Sin Ofertación Pública, Tasa y Precio, Sin Licencia de Reproducción o Cesión a Terceros, Respuesta Previa Autorización Expresa de los Autores. Obtenido de Portal de Contratación del Estado.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.







VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T. 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
REPLANTEO DE TECHOS
PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 57-RPT02

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

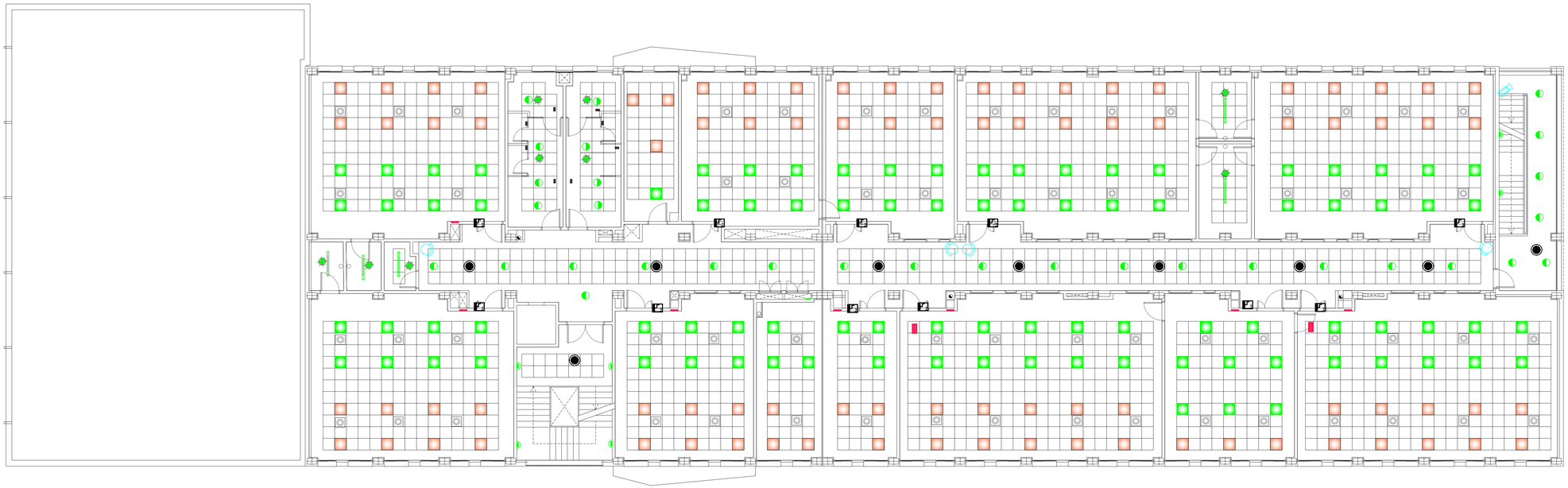
COAMU VISADO 17/11/2017
185443/50791
SRG
Visado Telemático

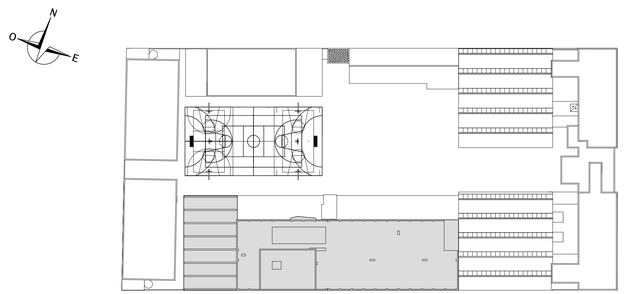
AUTORES: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Copia de Proyecto Básico Autorizado por Resolución Presidencia, Sin Ocupación Total o Parcial, de fecha de Resolución o Certificado Final de Obra

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T. 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
REPLANTEO DE TECHOS
PLANTA SEGUNDA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 58-RPT03

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

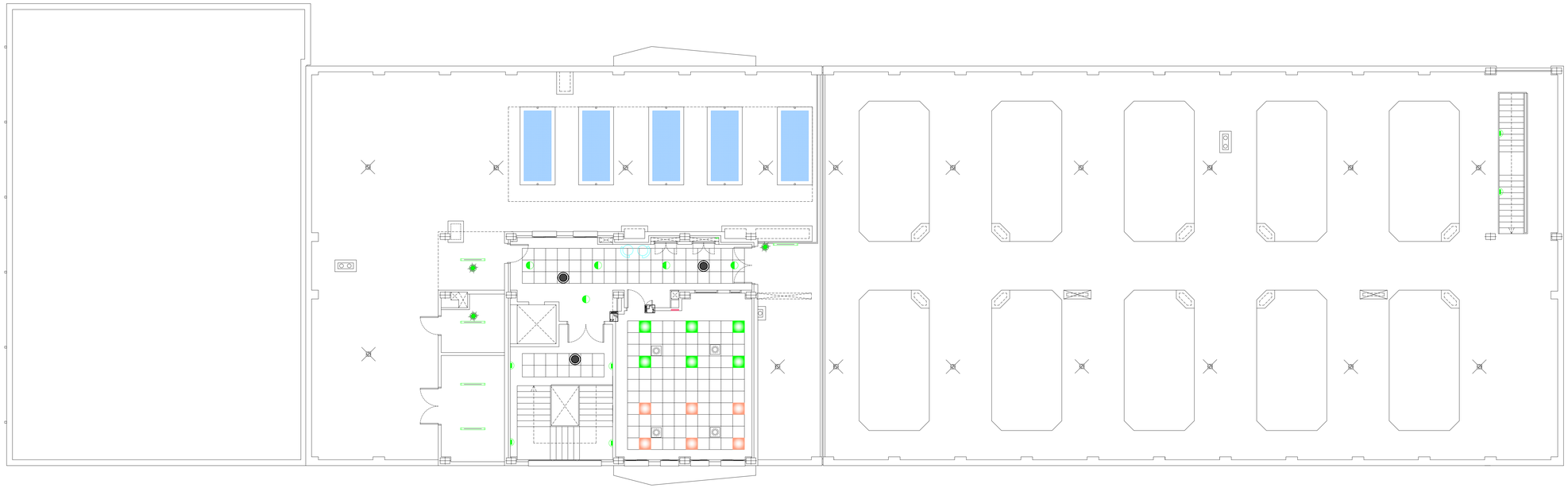
COAMU VISADO 17/11/2017
185443/50791
SIRC
Visado Telemático

AUTORES: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

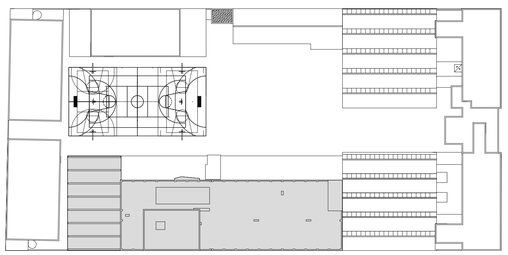
El Colegio emite el presente VISADO segùn el informe adjunto

Proyecto Clase de Actuación: Ejecución de Actuaciones Puntuales. Sin Ordenación Pormenorizada. Suelo Urbano Consolidado Protección Cautelar del Medio Urbano. Edificación Protegida Autonómica Promoción Pública. Ampliación de Centro Docente. Tipo 2 Parcial. Ley sobre Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.







VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejería de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 229
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD
Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
REPLANTEO DE TECHO
PLANTA CUBIERTA

ESCALA: 1:100

NUM. PLANO: 59-RPT04

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
17/11/2017
185443/5D791
SRG

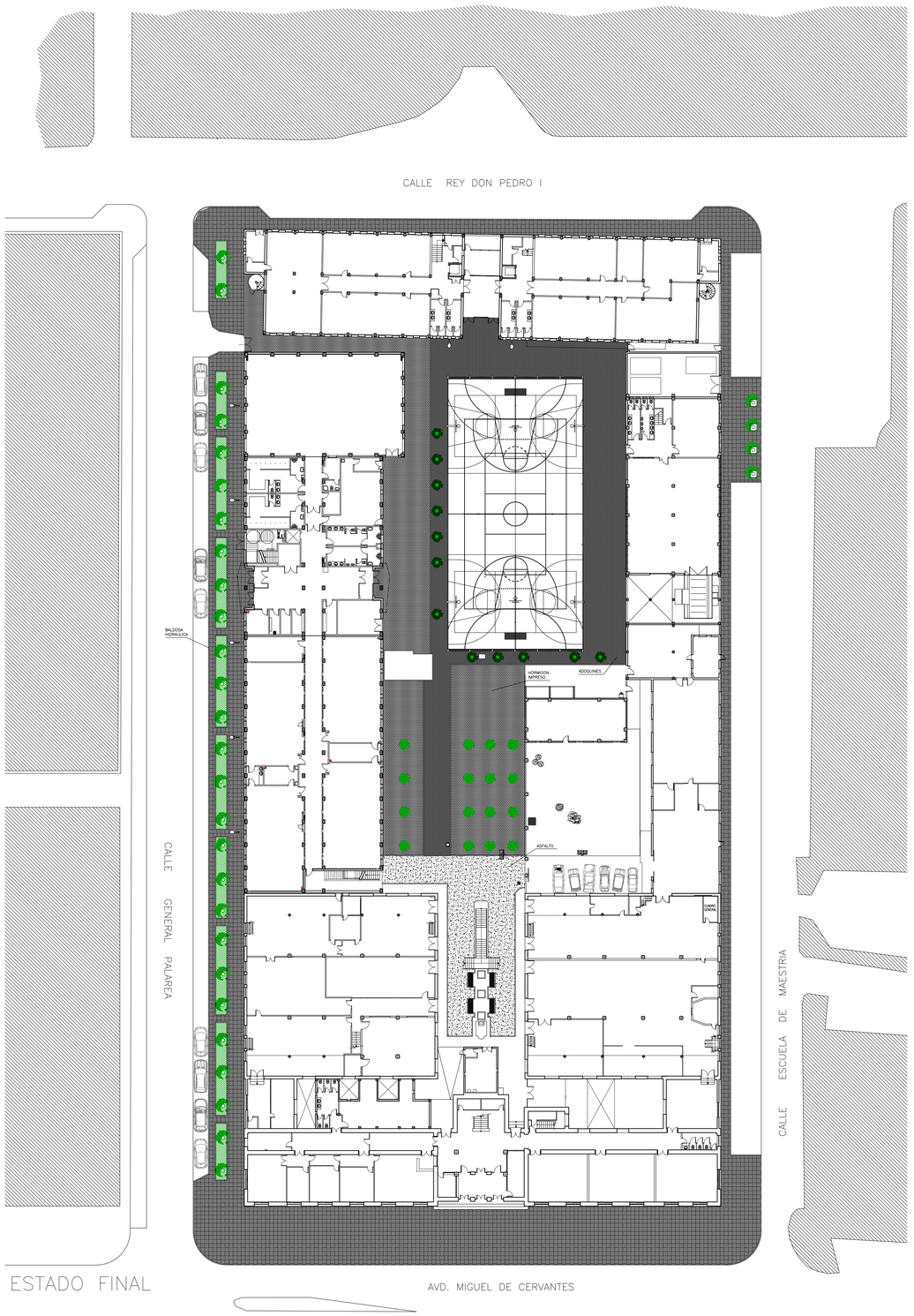
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GÓMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Propiedad Cedida de la Original. Quedando Prohibida la Copia o Distribución Total o Parcial sin contar la Reproducción y Cesión a Terceros. Reglamento de la Propiedad Autorizada Expresa de sus Autores. Quedando Prohibida Cualquier Utilización del Diseño.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
TRATAMIENTO DE PARCELA.
URBANIZACION

ESCALA: 1:400

NUM. PLANO: 60-URB01

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

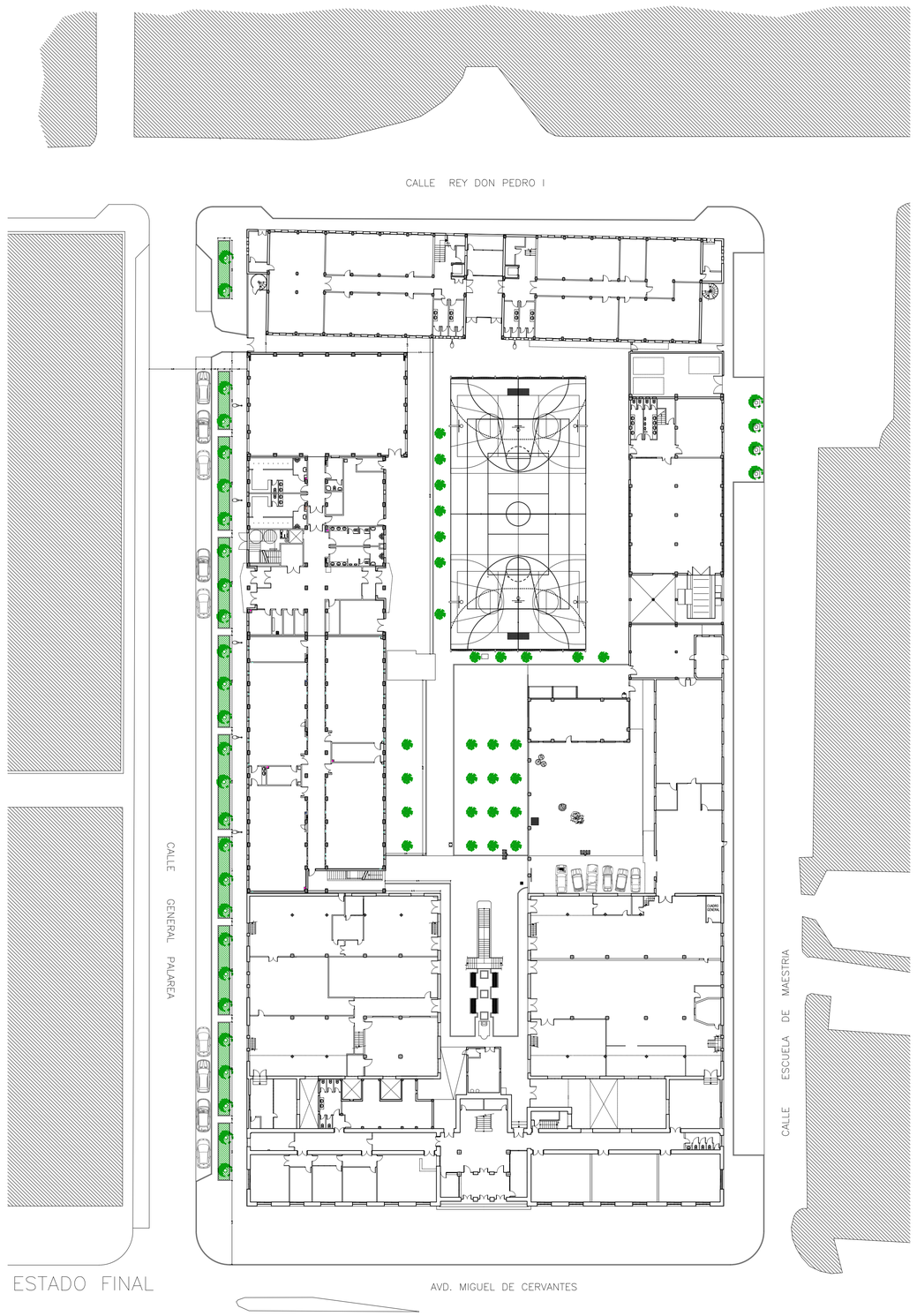
FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Copia de un Original. Queda Advertido Expresamente: Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores, Quedando Prohibida Cualquier Modificación Unilateral del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36, 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
TRATAMIENTO DE PARCELA.
COTAS

ESCALA: 1:400

NUM. PLANO: 61-URB02

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

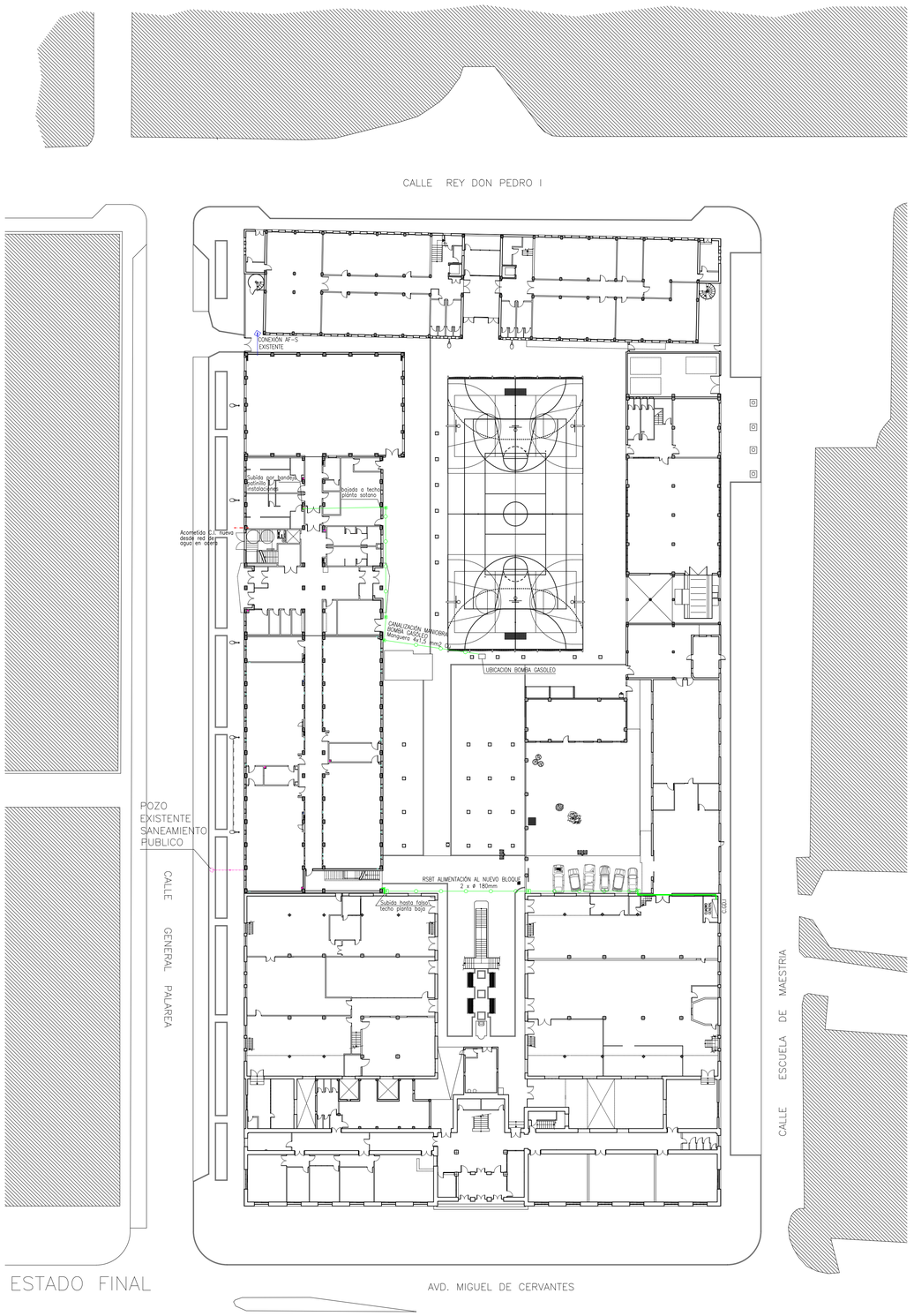
EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Básico de y Ejecución. Sometido a Autorización Previa. Su utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores, Quedando Prohibida Cualquier Modificación Unilateral del Mismo.

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.





LEYENDA ACOMETIDAS ELEC. AL EDIFICIO

C.GD.I	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DEL IES MIGUEL DE CERVANTES
	BANDEJA AISLANTE LH PERFORADA 60X200 CON TAPA
	CANALIZACIÓN ENTERRADA, VER DETALLES PARA CADA INSTALACIÓN
	ARQUETA PREFABRICADA CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 60X60 cm
	ARQUETA PREFABRICADA CON TAPA DE FUNDICIÓN DE 40X40 cm

ZANJA CABLE SEÑAL GASÓLEO



ZANJA ACOMETIDA AL NUEVO BLOQUE



	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS,
AF-PB	TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO FONTANERÍA
	TUBERÍA SANEAMIENTO

VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S
MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
TRATAMIENTO DE PARCELA.
ACOMETIDAS. URBANIZACION

ESCALA: 1:400

NUM. PLANO: 62-URB03

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

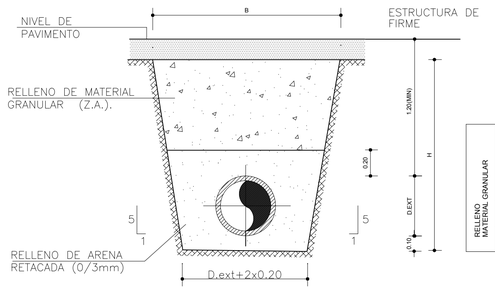
EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG
Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Cedido con Carácter Gratuito para las Arquitectura Promotor. Su Utilización Total o Parcial, así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requerirá la Previa Autorización Expresa de los Autores, Quedando Prohibido Cualquier Aprovechamiento Ajeno al Mismo.

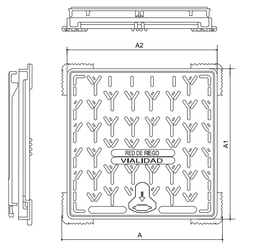
ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.

RED SANEAMIENTO



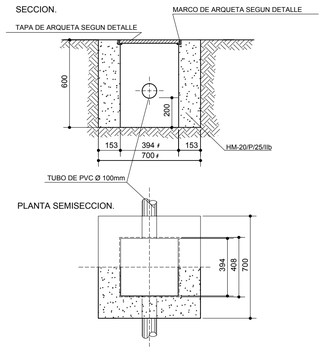
RELLENO MATERIAL GRANULAR			
	SITUACION ZANJA	URBANIZACION	VIAL EXISTENTE
	TIPO DE MATERIAL	ZAHORRA ARTIFICIAL	ZAHORRA ARTIFICIAL
	CLASE	ZA(25)	ZA(25)
	ESPESOR TONGADA Cm	20	
	NIVEL MIN. DE COMPACTACION	95% PM	

TAPA METALICA:DEFINICION GEOMETRICA



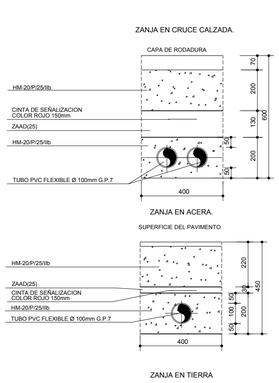
NOMINAL	ø	A	A1	A2	H	h	C1	C2	MASA TAPA	MASA TOTAL
450	350	460	427	428	38	32	414	412	9	15.2
600	500	610	577	578	38	32	562	562	20.9	29.4
800	700	820	786	787	41	35	771	771	40.5	52.6

ARQUETA TIPO DEFINICION GEOMETRICA

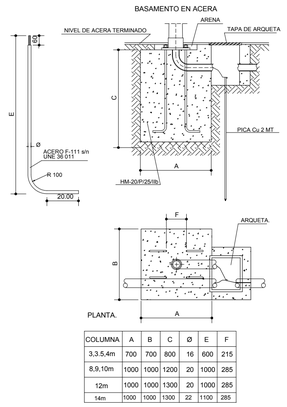


RED ALUMBRADO

ZANJA PARA ALOJAMIENTO DE LA CONDUCCION SECCION TRANSVERSAL

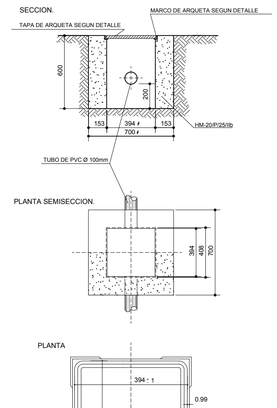


CIMENTACION EN ACERA DEFINICION GEOMETRICA:DETALLES

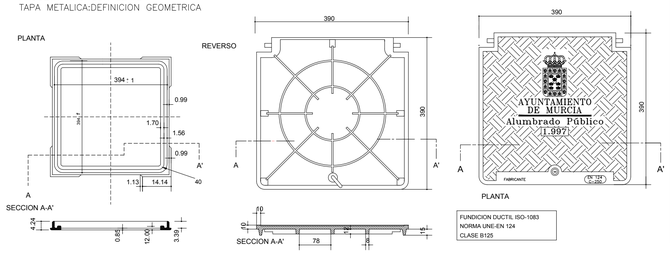


COLUMNA	A	B	C	Ø	E	F
3,3.5,4m	700	700	800	16	600	215
8,9,10m	1000	1000	1200	20	1000	285
12m	1000	1000	1300	20	1000	285
14m	1000	1000	1300	22	1100	285

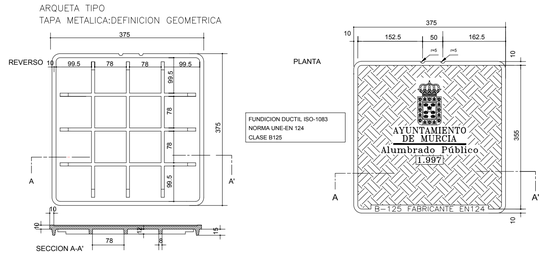
ARQUETA TIPO DEFINICION GEOMETRICA



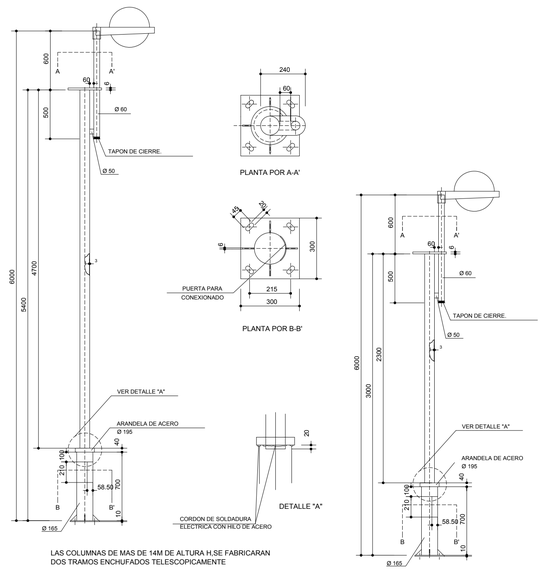
ARQUETA TIPO CON LLAVE TAPA METALICA:DEFINICION GEOMETRICA



ARQUETA TIPO TAPA METALICA:DEFINICION GEOMETRICA



COLUMNA MODELO PARQUE 1 DEFINICION GEOMETRICA



LAS COLUMNAS DE MAS DE 14M DE ALTURA H,SE FABRICARAN DOS TRAMOS ENCHUFADOS TELESCOPICAMENTE



CARACTERISTICAS - LUMINARIA

Hermeticidad bloque óptico: IP 66 SealSafe®
Hermeticidad compartimento de auxiliares:
- Zafiro 1: IP 66® (Opcional: IP 68)
- Zafiro 2: IP 66® (Opcional: IP 68)
- Zafiro 3: IP 66® (Opcional: IP 68)

Resistencia aerodinámica (Cx·A):
- Zafiro 1: 0,063 m²
- Zafiro 2: 0,072 m²
- Zafiro 3: 0,092 m²

Resistencia a los impactos (Exterior / PC / PMMA): IK 08 / IK 08 / IK 06®

Tensión nominal: 230 V ~ 50 Hz

Clase de aislamiento eléctrico: I ó II

Peso (neto): - Zafiro 1: 5,4 kg (Kit)
- Zafiro 2: 6,3 kg (Kit)
- Zafiro 3: 11 kg

(*) cuyo Kit - CR 6 opt
(**) cuyo Kit - IK 10 opt

DESCRIPCION

Luminaria de alumbrado público Philips ZAFIRO® (F 66) para lámparas de fundia 100 W (Zafiro 1), 150 W (Zafiro 2) o 600 W (Zafiro 3) compuesta de:
- cuerpo y capó de aleación de aluminio inyectado pintado (capó de poliuretano también disponible para Zafiro 1 y 2)
- sistema de cierre de tres puntos de aluminio inyectado
- una placa de auxiliares eléctricos desmontable
- un protector de vidrio templado.

Una placa de fijación basculante que permite una instalación vertical o lateral.

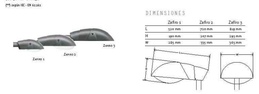
Pintura: polvo de poliéster.
Color estándar: RAL 7035
Color: cualquier color RAL o NCS2 a petición

VENTAJAS

- SealSafe® perdurable en el tiempo
- Fotometría innovadora de alto rendimiento
- Sistema de cierre Exclip® (opcional, Zafiro 1 y 2)
- Fácil mantenimiento
- Materiales reciclables y reciclados: aluminio y vidrio

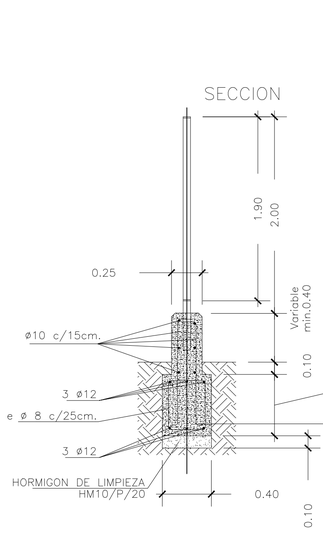
DIMENSIONES

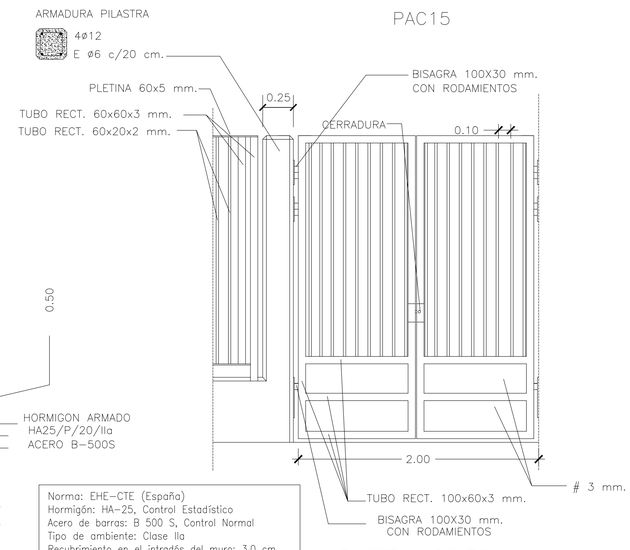
	Zafiro 1	Zafiro 2	Zafiro 3
L	550 mm	650 mm	849 mm
H	340 mm	390 mm	394 mm
W	185 mm	195 mm	195 mm



DETALLES DE VALLADO

ESCALA 1:25

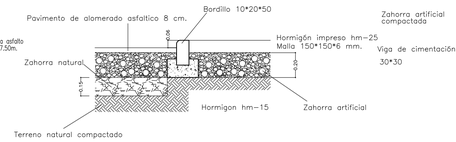


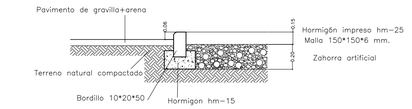


Norma: EHE-CTE (España)
Hormigón: HA-25, Control Estadístico
Acero de barras: B 500 S, Control Normal
Tipo de ambiente: Clase IIa
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 20 mm
Escala: 1:40

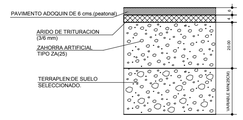
DETALLES DE ACERA

ESCALA 1:25





SECCION TIPO DE FIRME RIGIDO



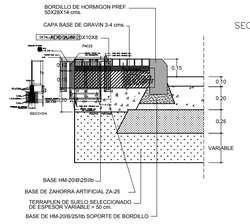
TIPOS DE BORDILLO



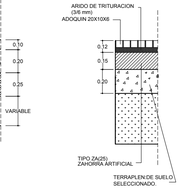
PARA DELIMITACION DE ACERAS CON CALZADAS
L=0.50m

BORDILLO RECTO DC.C3.28X17 R6

SECCION TIPO DE FIRME DE ACERA



SECCION TIPO DE ADOQUIN B-B



VERSION	FECHA	OBSERVACIONES

REGION DE MURCIA
Consejeria de Educacion, Juventud y Deportes

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION

AMPLIACION Y REFORMA DEL I.E.S MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

SITUACION: AVD. MIGUEL DE CERVANTES, 3. 30009 - MURCIA

aras urbanismo medio ambiente arquitectura

ARAS ARQUITECTURA Y PLANEAMIENTO URBANISTICO S.L.P.
AVD. EUROPA, 36. 7º G. 30007 - MURCIA
T: 968 271 228
aras@arasarquitectura.es

PROMOTOR:
CONSEJERIA DE EDUCACION, JUVENTUD Y DEPORTES. C.A.R.M.

PLANO:
TRATAMIENTO DE PARCELA
DETALLES CONSTRUCTIVOS. URBANIZACION

ESCALA: 1:200

NUM. PLANO: 63-URB04

ARQUITECTOS:
JOSE J. GOMEZ MONTIEL
JUAN PINA PEREZ

FECHA: 05/2017

EXPEDIENTE: 2017-02

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRQ

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

Proyecto Copia de la Original. Siempre Acceso de los Arquitectos Firmantes. Su Utilización Total o Parcial así como la Reproducción o Cesión a Terceros, Requiere la Previa Autorización Expresa de los Autores. Quedando Prohibido Cualquier Modificación o Utilización Diferente.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MURCIA
jara carrillo 5, CP 30004
W www.coamu.es
T 968 213 268
F 968 220 983
E coamu@coamu.es

INFORME DE VISADO ANEXO AL EXPEDIENTE COLEGIAL

Nº 185443/500 **fecha 17/11/2017**

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 13.2 de la Ley 25/2009 que modifica la Ley de Colegios Profesionales 2/1974, y de lo previsto en el Real Decreto 1000/2010, de 5 de agosto, sobre visado colegial, la Oficina de Visado del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia ha procedido, en el ámbito de su competencia, a la revisión del siguiente trabajo profesional:

1. TRABAJO PROFESIONAL OBJETO DE VISADO

DENOMINACIÓN: PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION
AMPLIACION Y REFORMA DEL IES MIGUEL DE CERVANTES DE MURCIA

EMPLAZAMIENTO: AVENIDA MIGUEL DE CERVANTES, 3, MURCIA CASCO URBANO, MURCIA

PROMOTOR: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN FORMACIÓN Y EMPLEO DE MURCIA, NIF:S30110011

DOMICILIO: AVDA. DE LA FAMA 15, MURCIA, 30006, Murcia

Representante Legal:

ARQUITECTO/S AUTOR/ES DEL TRABAJO PROFESIONAL JUAN PINA PEREZ, NIF34787956L

ARQUITECTO/S AUTOR/ES DEL TRABAJO PROFESIONAL JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL, NIF77515805D

DOMICILIO PROFESIONAL: AVDA. EUROPA, 36, 7º G ED. PARQUE EUROPA I ESC. 4, MURCIA, 30007, Murcia

SOCIEDAD PROFESIONAL: ARAS ARQUITECTURA Y PLA. URB., S.L.P., NIFB73399099

2. EL VISADO COLEGIAL HA COMPROBADO LOS SIGUIENTES EXTREMOS:

a) La identidad y la habilitación profesional del autor del trabajo, utilizando para ello los registros de colegiados previstos en el Articulo 10 punto 2 de la Ley 25/2009.
b) La corrección e integridad formal de la documentación del trabajo profesional de acuerdo con la normativa aplicable al trabajo del que se trate, en el marco de referencia de control definido en el Artículo 6.3b y el Anexo 1 del R.D. 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, CTE, y la legislación vigente en las Comunidad Autónoma de la Región de Murcia en cuanto a normativa de carácter técnico.
c) En relación a los aspectos sometidos al visado colegial por existir una relación de causalidad directa entre el trabajo profesional y la afección a la integridad física y seguridad de las personas (RD 1000/2010, de 5 de agosto) se ha sometido a control la documentación gráfica y escrita presentada, todo ello según el procedimiento de comprobación propio del Departamento de Visado del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia hecho público mediante publicación de fecha 1 de diciembre de 2010 y expuesto en la web colegial.
d) En el supuesto de que los proyectos parciales y documentación técnica que se incorporan en el trabajo profesional no hubieran sido visados por el colegio profesional correspondiente al técnico que los firma, se ha comprobado la identidad y la habilitación profesional del autor del trabajo y la corrección y la integridad formal de dicha documentación de acuerdo con lo previsto en el Artículo 13 de la Ley 25/2009, según el presente informe.

3. EXTREMOS NO SOMETIDOS A CONTROL COLEGIAL

El visado colegial no comprende:
a) La determinación de los honorarios profesionales a percibir por el/los Arquitecto/s ni las demás condiciones contractuales pactadas entre las partes para la realización del trabajo profesional.
b) El control técnico de los elementos facultativos del presente trabajo profesional, como son, entre otros, la corrección de las determinaciones funcionales, técnicas, económicas o constructivas, así como su adecuación a la normativa urbanística vigente, ni la congruencia del presupuesto de ejecución material de las obras con el contenido de las previsiones del proyecto.

4. RESPONSABILIDAD

A los efectos legales correspondientes, se informa que la responsabilidad del COAMU con respecto al visado, se determina en el art. 13.3 de la Ley 2/1974, de 13 de Febrero sobre Colegios Profesionales, y el art. 61 del Real Decreto 1000/10 de 5 de Agosto.

5. SALVEDADES Y LIMITACIONES DE ALCANCE

La responsabilidad del COAMU es la de emitir el informe de visado del trabajo profesional citado en el apartado 1, basado en el control de los extremos indicados en el apartado 2, con la salvedad de que se ha procedido a la revisión del trabajo profesional en base a la documentación presentada por el/los autor/es del trabajo profesional y de los datos contenidos en el mismo.

6. OBSERVACIONES PARTICULARES

ESTUDIO GEOTÉCNICO REDACTADO POR LOS GEÓLOGOS D. RODRIGO REBOLLO HURTADO Y D. CESAR DOMENECH MORANTE (SE APORTA COPIA SIN VISAR POR SU COLEGIO PROFESIONAL)

5. CONCLUSION

Visto todo lo anterior se informa que:
El trabajo profesional indicado en el apartado 1, cumple con los extremos del apartado 2, los cuales se encuentran cumplimentados de acuerdo con el procedimiento de control propio del Departamento de Visado del Colegio Oficial de Arquitectos de Murcia, habiendo merecido el presente informe de visado con las observaciones anexas y expresadas

Por los Servicios Técnicos de Visado

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA **VISADO** Visado Telemático
17/11/2017
185443/50791
SRG

Autores: JUAN PINA PEREZ
JOSE JOAQUIN GOMEZ MONTIEL

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto