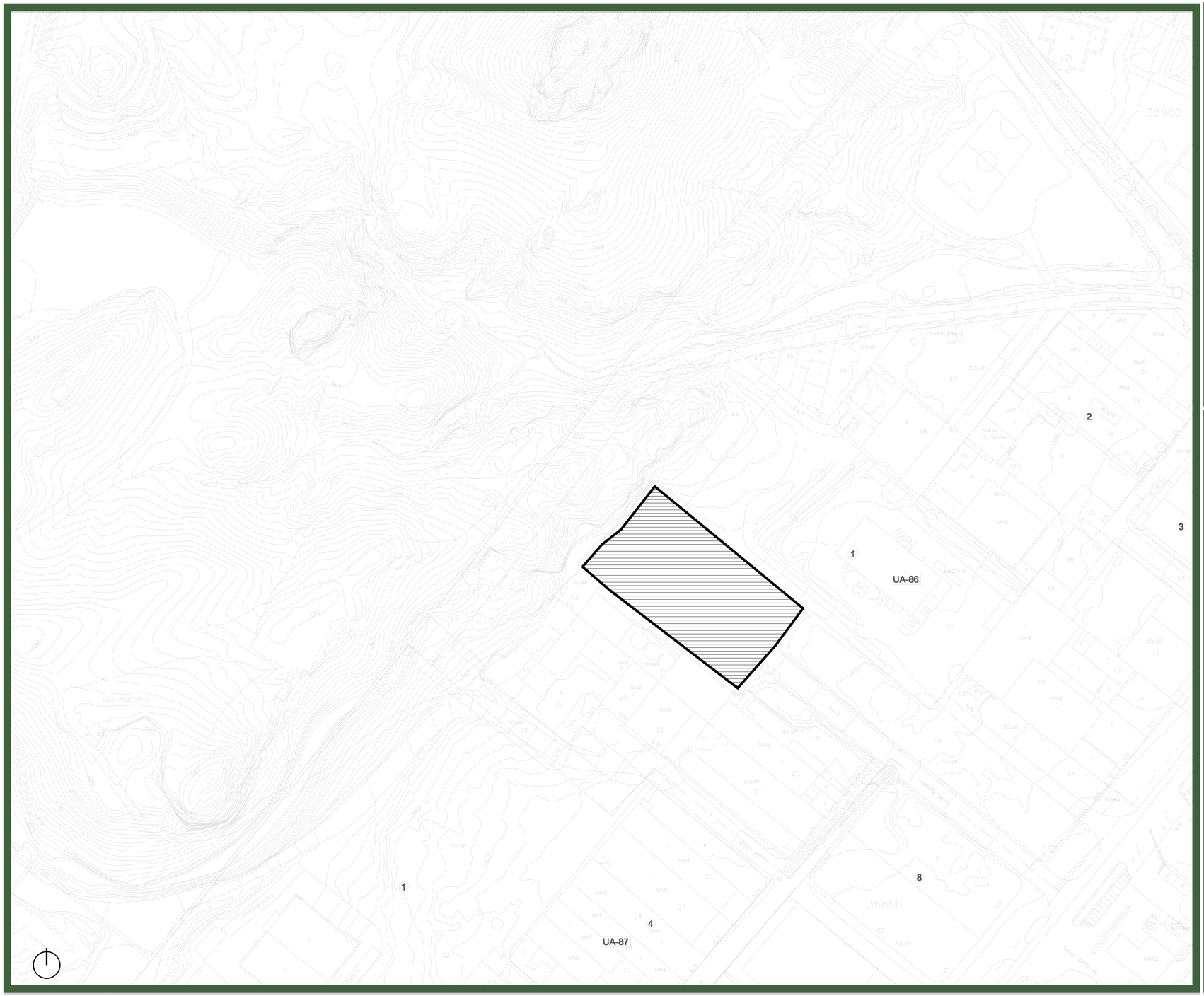
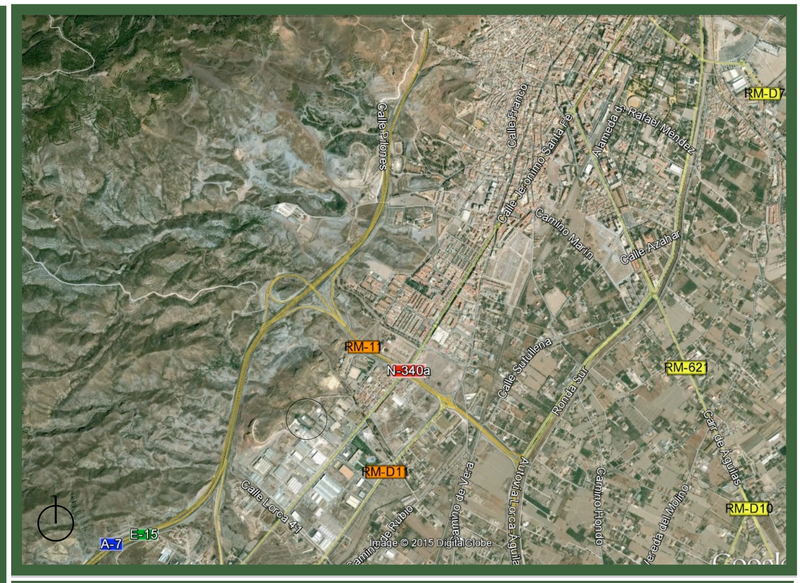
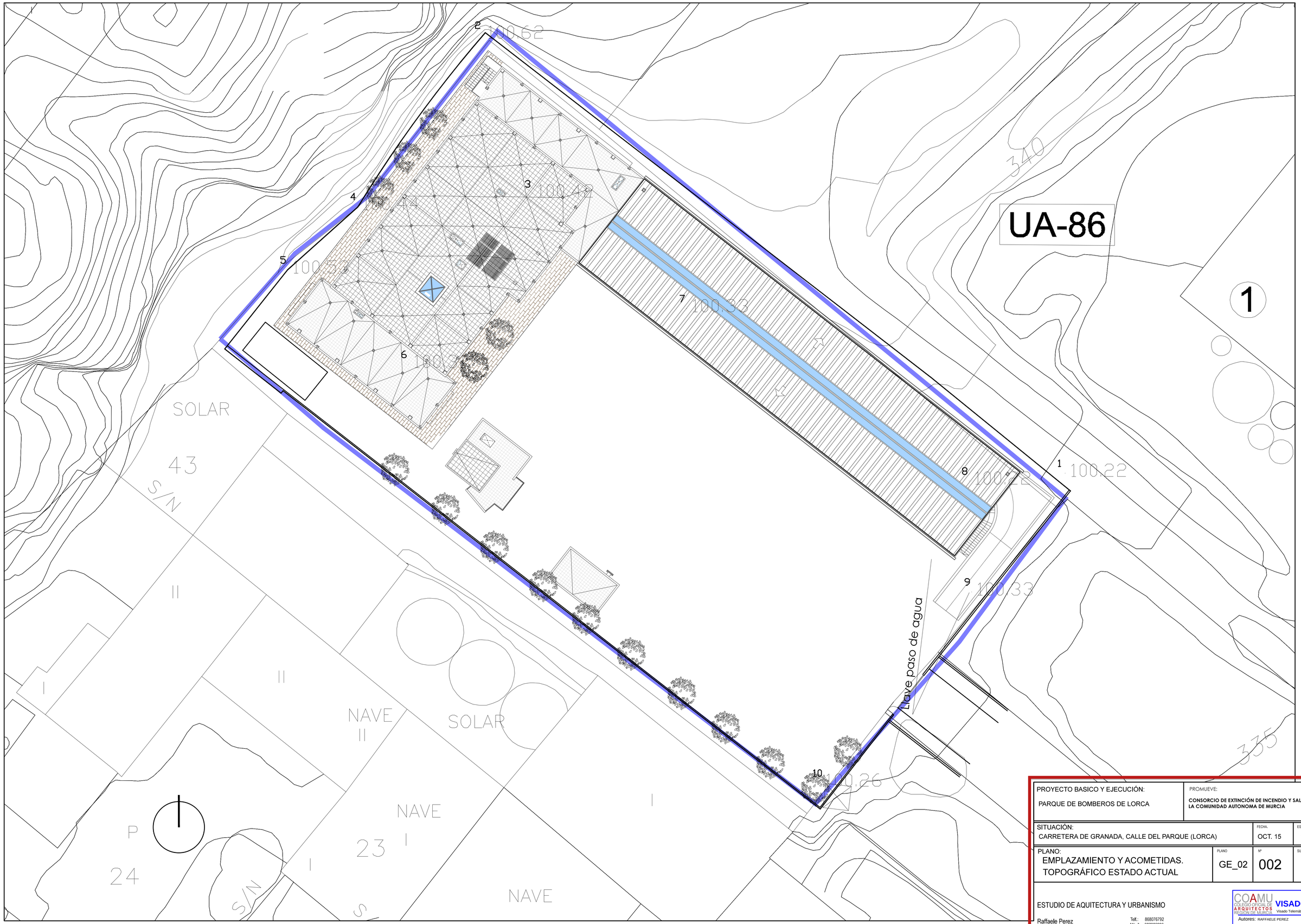


SITUACIÓN SEGÚN P.G.O.U. DE LORCA E: 1:1.000



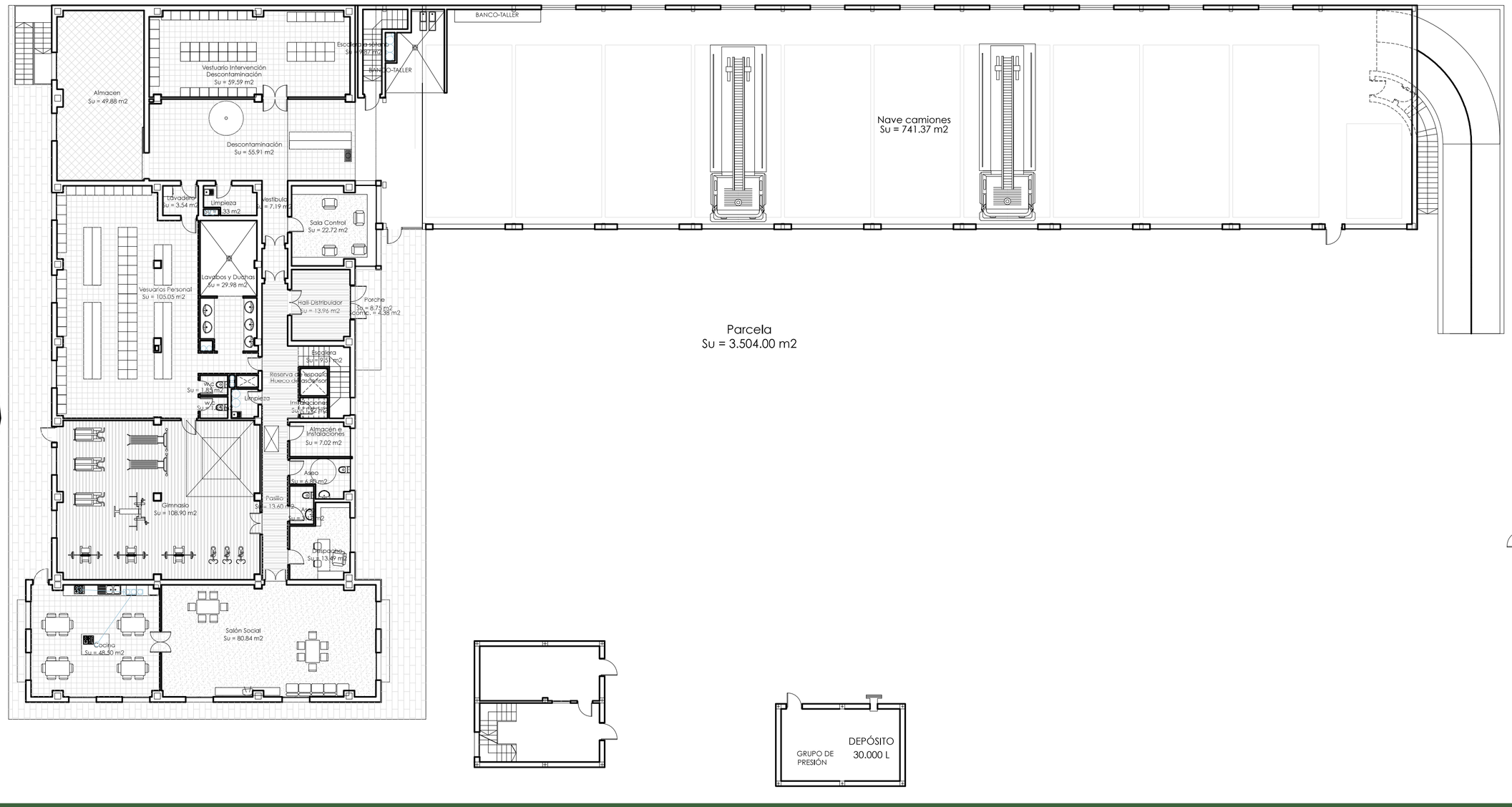


PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:200
PLANO: EMPLAZAMIENTO Y ACOMETIDAS. TOPOGRÁFICO ESTADO ACTUAL	PLANO: GE_02	Nº: 002	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez
Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com
Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/ 1814
NMIG
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	**CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA**

SITUACIÓN:	FECHA.	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	Sin escala

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
USOS Y SUPERFICIES. PLANTA BAJA	US_01	003P	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

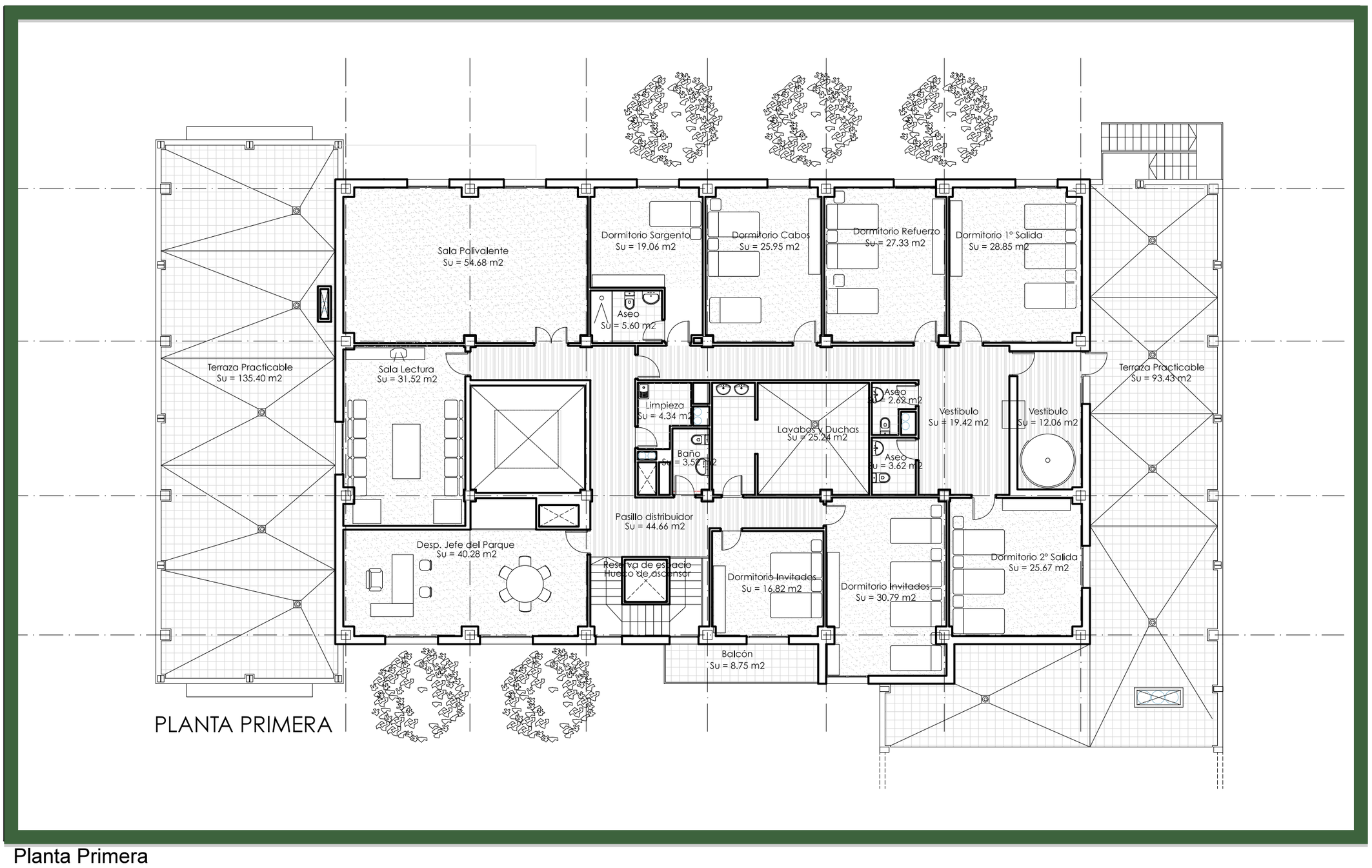
Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

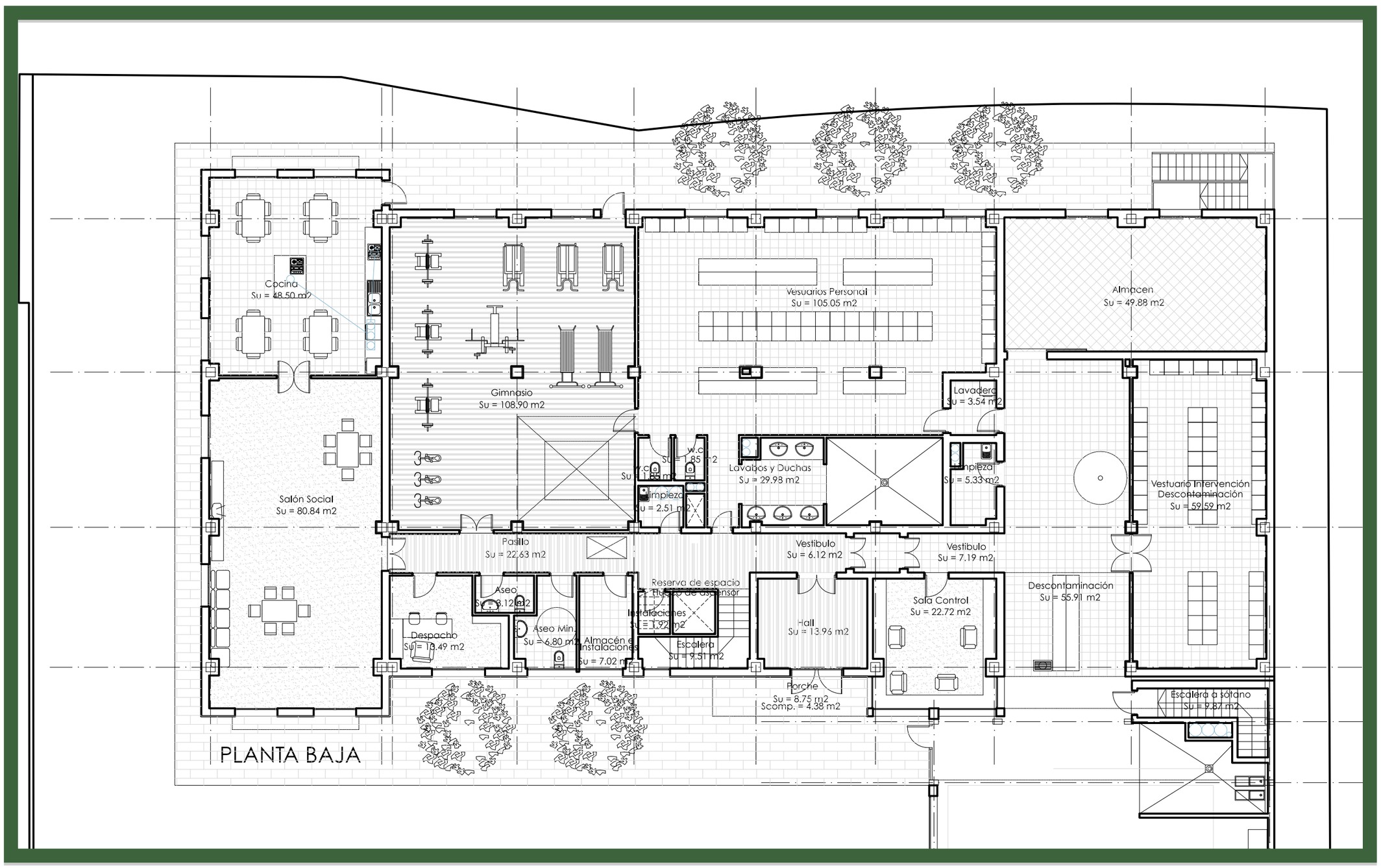
COAMU
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
24/05/201
180844/2181
MMP0

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



Planta Primera



Planta Baja

CUADRO DE SUPERFICIES. PLANTA BAJA		
USO	SUP. ÚTIL	SUP. CONSTRUIDA
PLANTA BAJA		
HALL	13.96 m²	
SALA DE CONTROL	22.72 m²	
ESCALERA INTERIOR	9.51 m²	
ALMACÉN E INSTALACIONES	7.02 m²	
LIMPIEZA	2.51 m²	
INSTALACIONES	1.92 m²	
LAVABOS Y DUCHAS	29.98 m²	
WC	1.85 m²	
WC	1.85 m²	
VESTUARIOS PERSONAL	105.05 m²	
LIMPIEZA	5.33 m²	
ALMACÉN	49.88 m²	
VESTUARIOS INTERVENCIÓN	59.59 m²	
DECONTAMINACIÓN	55.91 m²	
PASILLO	22.63 m²	
VESTIBULO	6.12 m²	
VESTIBULO	7.19 m²	
LAVADERO	3.54 m²	
ASEO	6.80 m²	
ASEO	3.12 m²	
DESPACHO	13.49 m²	
SALÓN SOCIAL	80.84 m²	
COCINA	48.50 m²	
GIMNASIO	108.90 m²	
PORCHE	8.75 m²	4.38 m²
ESCALERA POSTERIOR	9.90 m²	9.90 m²
TOTAL DEPENDENCIAS PLANTA BAJA	687.38 m²	756.84 m²
NAVE	741.37 m²	781.30 m²
ESCALERA A SÓTANO 1	9.87 m²	14.94 m²
ESCALERA A SÓTANO 2	6.10 m²	16.10 m²
RAMPA	68.34 m²	91.75 m²
INSTALACIONES (DEPÓSITO, GRUPO)	42.62 m²	50.83 m²
TOTAL PLANTA BAJA	1.555,68 m²	1.711,76 m²

CUADRO DE SUPERFICIES. PLANTA PRIMERA		
USO	SUP. ÚTIL	SUP. CONSTRUIDA
PLANTA PRIMERA		
PASILLO DISTRIBUIDOR	44.66 m²	
DESPACHO JEFE DEL PARQUE	40.28 m²	
SALA DE LECTURA	31.52 m²	
SALA POLIVALENTE	54.68 m²	
DORMITORIO SARGENTO	19.06 m²	
ASEO	3.52 m²	
DORMITORIO CABOS	25.95 m²	
DORMITORIO REFUERZO	27.33 m²	
DORMITORIO 1ª SALIDA	28.85 m²	
DORMITORIO 2ª SALIDA	25.67 m²	
DORMITORIO INVITADOS	16.82 m²	
DORMITORIO INVITADOS	30.79 m²	
VESTIBULO	19.42 m²	
VESTIBULO	12.06 m²	
ASEO	2.62 m²	
ASEO	3.62 m²	
LAVABOS Y DUCHAS	25.24 m²	
BAÑO	5.60 m²	
LIMPIEZA	4.34 m²	
BALCÓN	8.75 m²	4.38 m²
TOTAL DEPENDENCIAS PLANTA 1ª	433.47 m²	495.10 m²

TOTAL CONSTRUIDO SOBRE RASANTE	2.502,94 m²
TOTAL CONSTRUIDO BAJO RASANTE	773,65 m²
TOTAL CONSTRUIDO	3.276,59 m²

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA. OCT. 15

ESCALA 1:150

PLANO:

USOS Y SUPERFICIES. PLANTA BAJA Y PRIMERA

PLANO US_02

Nº 002P

SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

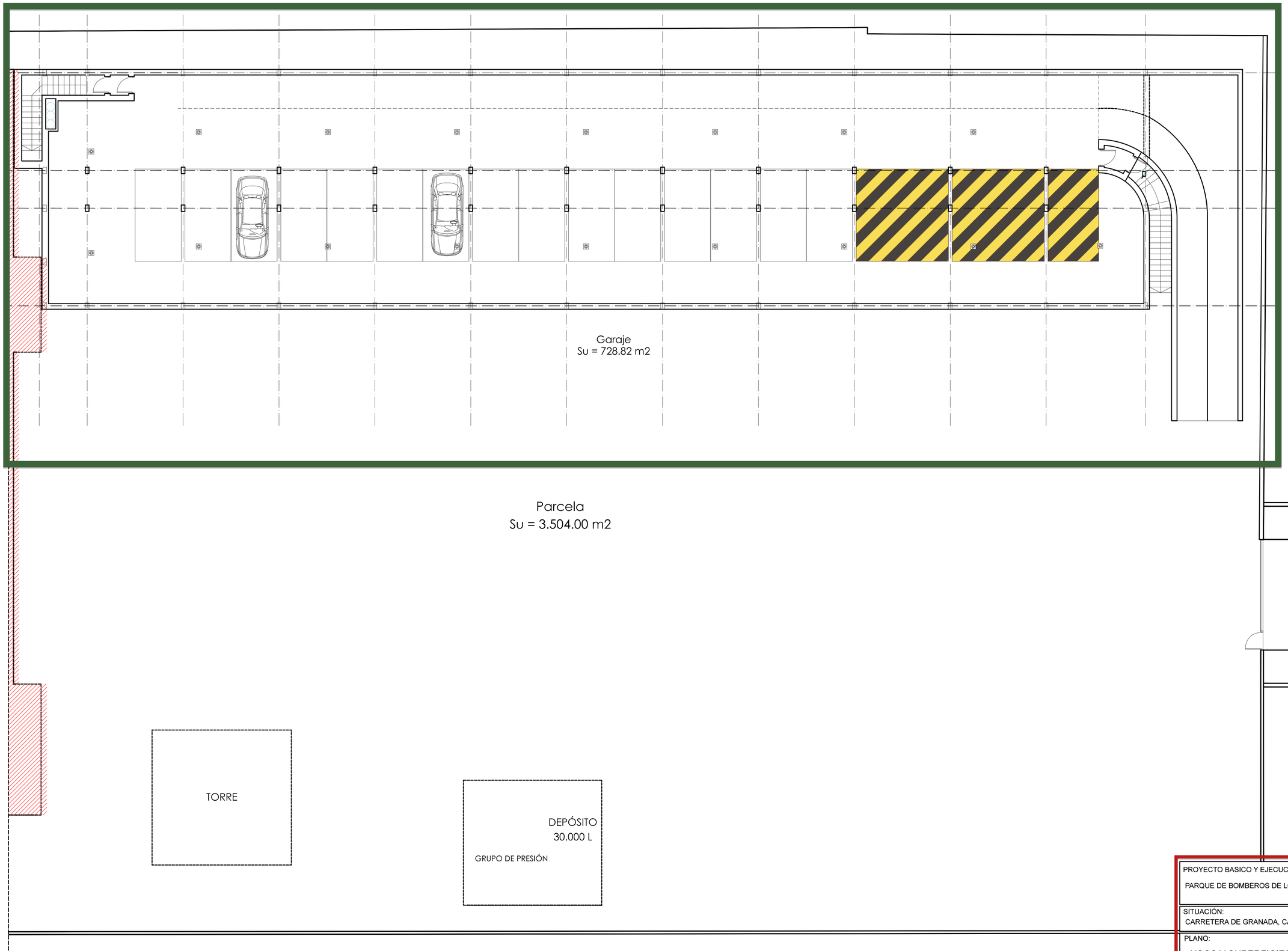
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA

VISADO Visado Telemático

24/05/2016
180844/21814
MMPG

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



PLANTA SÓTANO

CUADRO DE SUPERFICIES. PLANTA SÓTANO		
USO	SUP. ÚTIL	SUP. CONSTRUIDA
PLANTA SÓTANO		
GARAJE	688.94 m²	
Reserva de Espacio para Material	35.15 m²	
TOTAL PLANTA SÓTANO	724.09 m²	773.65 m²
TOTAL CONSTRUIDO SOBRE RASANTE		2.502,94 m²
TOTAL CONSTRUIDO BAJO RASANTE		773,65 m²
TOTAL CONSTRUIDO		3.276,59 m²

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:
CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15
ESCALA: 1:100

PLANO:
USOS Y SUPERFICIES. PLANTA SÓTANO

PLANO: US_03
Nº: 005
SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

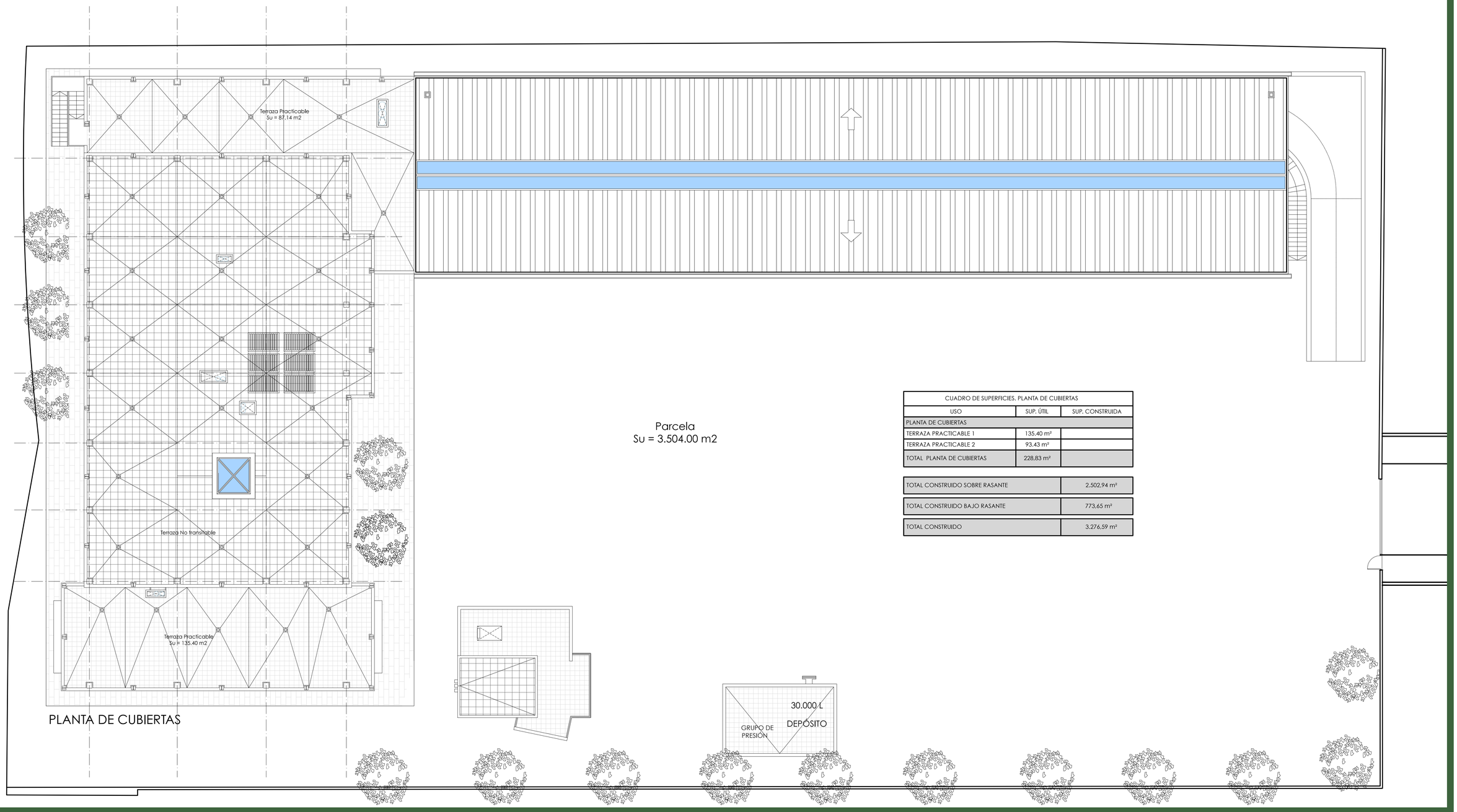
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2018
180844/218
MM

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



CUADRO DE SUPERFICIES. PLANTA DE CUBIERTAS		
USO	SUP. ÚTIL	SUP. CONSTRUIDA
PLANTA DE CUBIERTAS		
TERRAZA PRACTICABLE 1	135.40 m²	
TERRAZA PRACTICABLE 2	93.43 m²	
TOTAL PLANTA DE CUBIERTAS	228,83 m²	

TOTAL CONSTRUIDO SOBRE RASANTE	2.502,94 m²
TOTAL CONSTRUIDO BAJO RASANTE	773,65 m²
TOTAL CONSTRUIDO	3.276,59 m²

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:125

PLANO:

USOS Y SUPERFICIES. PLANTA DE CUBIERTAS

PLANO: US_04

Nº: 006

SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

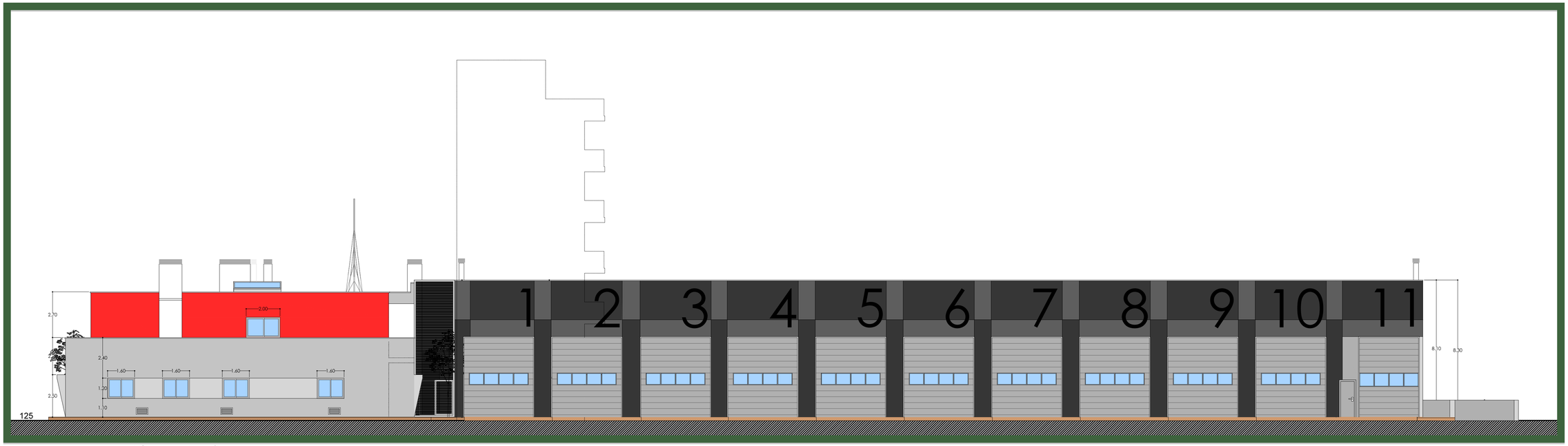
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
24/05/2016
180844/21814
MMPG

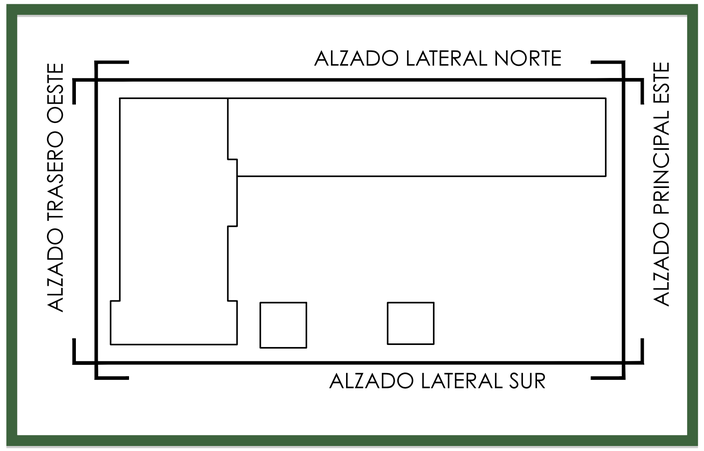
Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



ALZADO LATERAL SUR

ALZADO PRINCIPAL ESTE



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:		
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100 y 125
PLANO: ALZADOS Y SECCIONES. ALZADOS 1	PLANO: AS_01	Nº: 007	SUSTITUYE A:

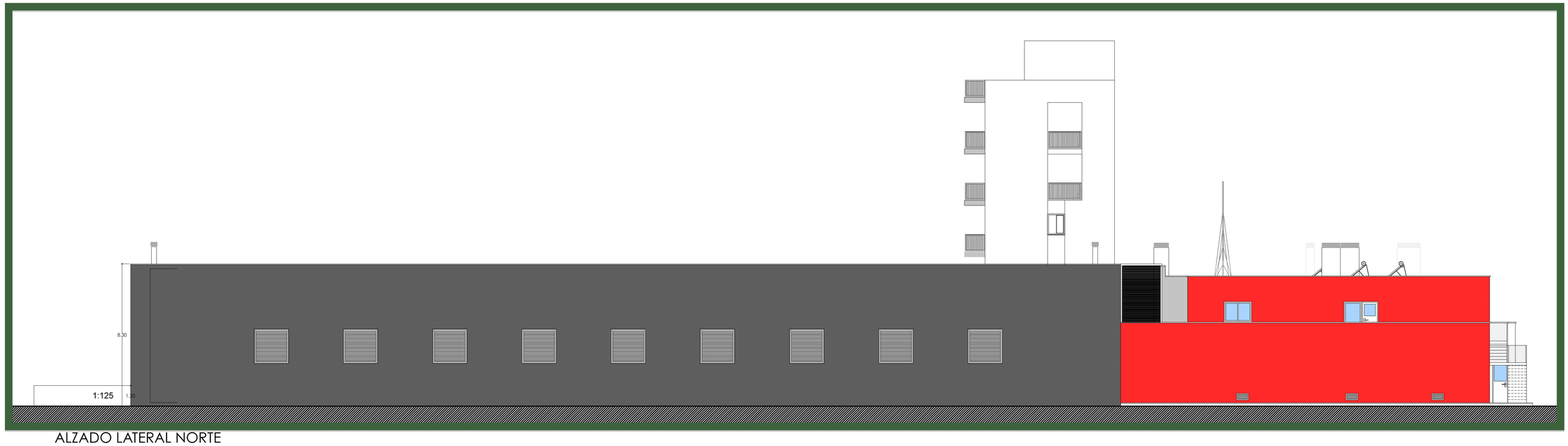
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

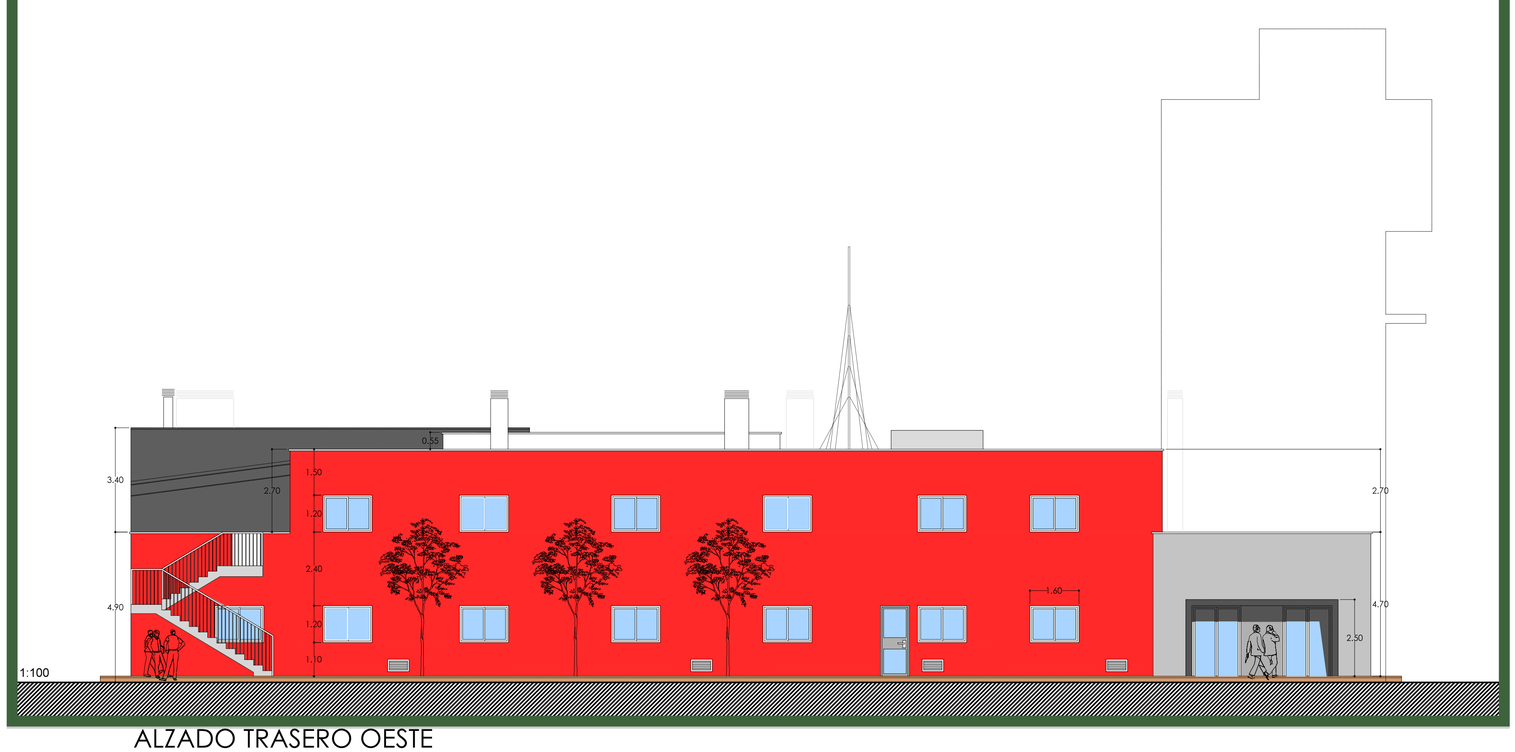
Conde Floridablanca, 6
30830 La Alora (Murcia)
e-mail: rafaeil.perez.izzo@gmail.com

Tell.: 868076792
Móvil: 627026996

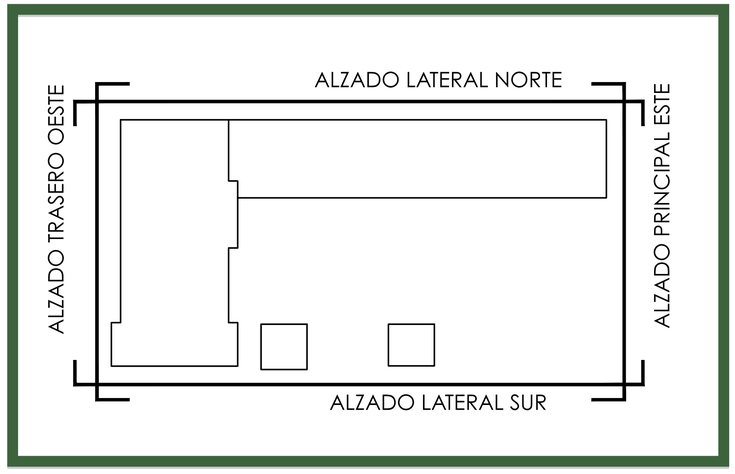
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21814
MMPG
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



ALZADO LATERAL NORTE



ALZADO TRASERO OESTE



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA		PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA	
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA. OCT. 15	ESCALA 1:100 y 125
PLANO: ALZADOS Y SECCIONES. ALZADOS 2	PLANO AS_02	Nº 008	SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

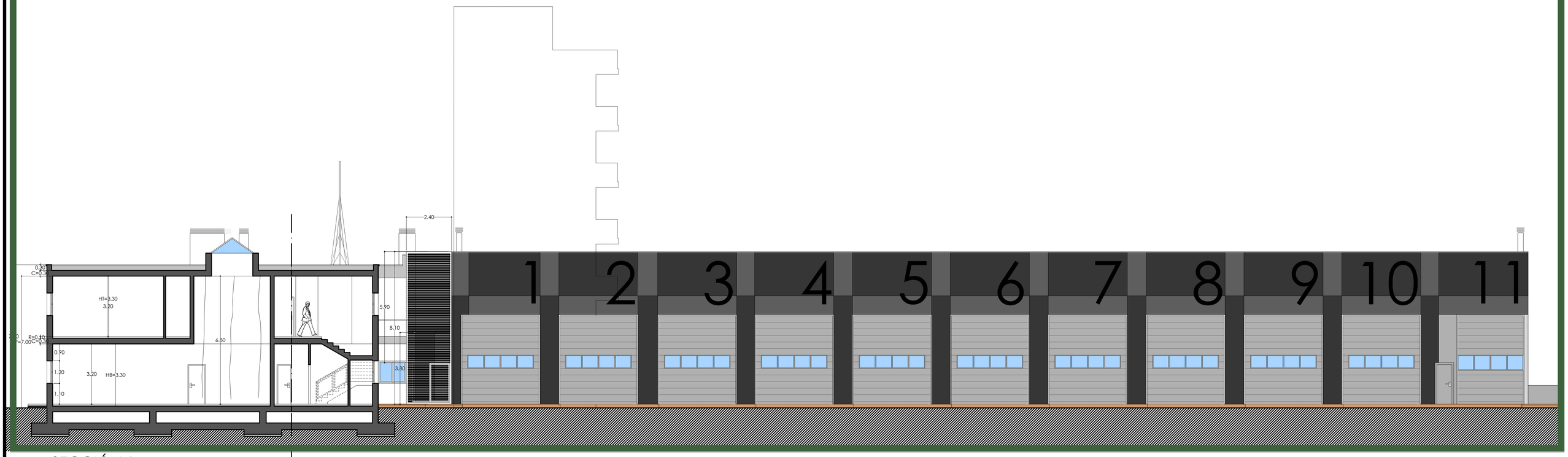
Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

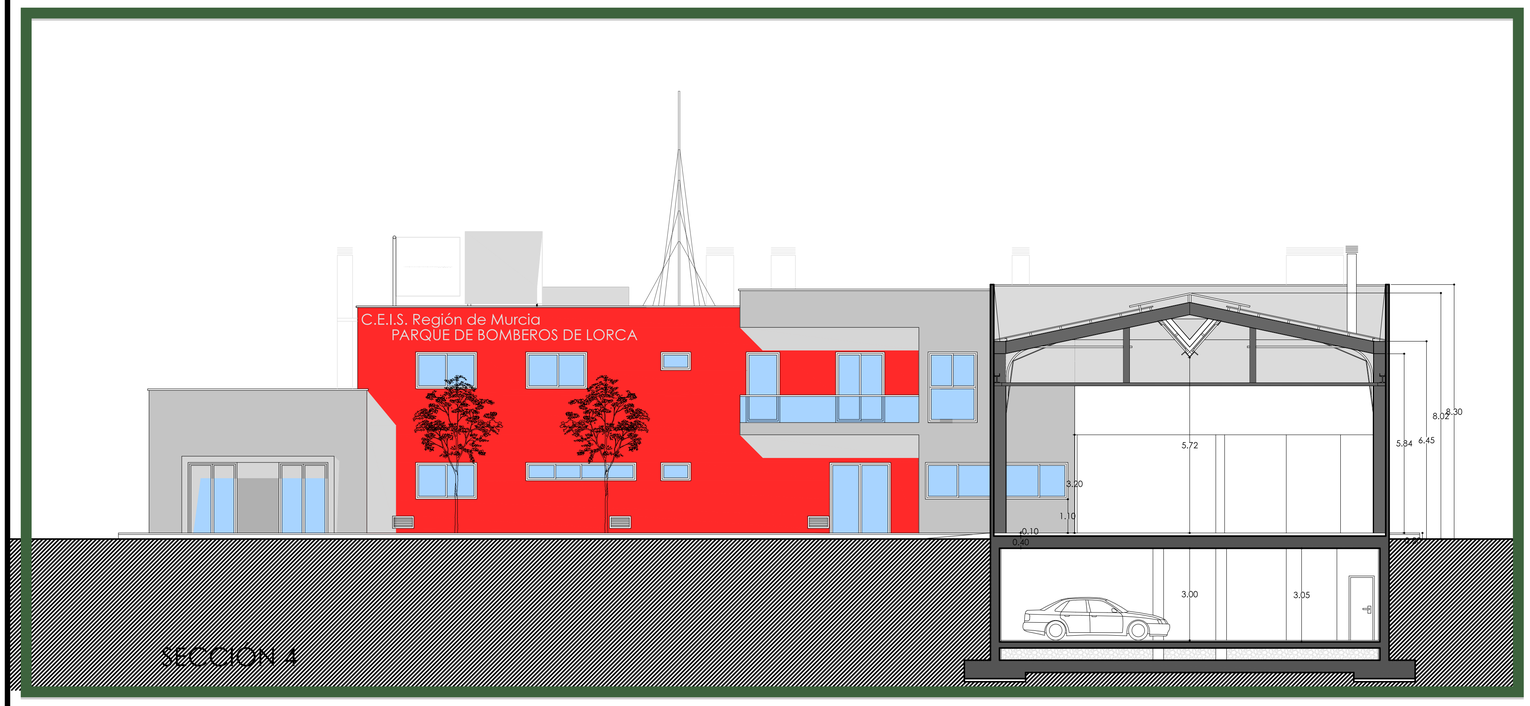
Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21814
MMPG
Autóres: RAFFAELE PEREZ

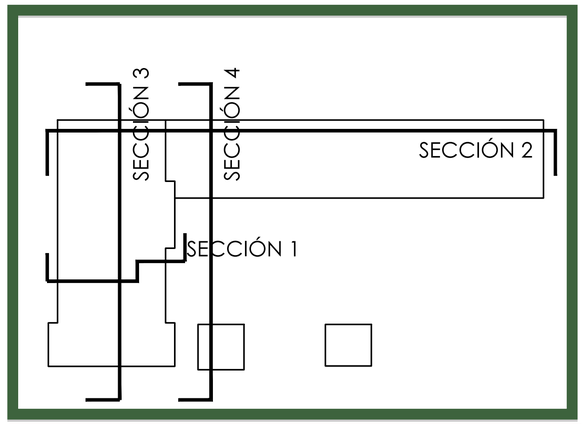
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



SECCIÓN 1



SECCION 4



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA 1:100
PLANO: ALZADOS Y SECCIONES. SECCIONES 1 - 4	PLANO AS_03	Nº 009	SUSTITUYE A:

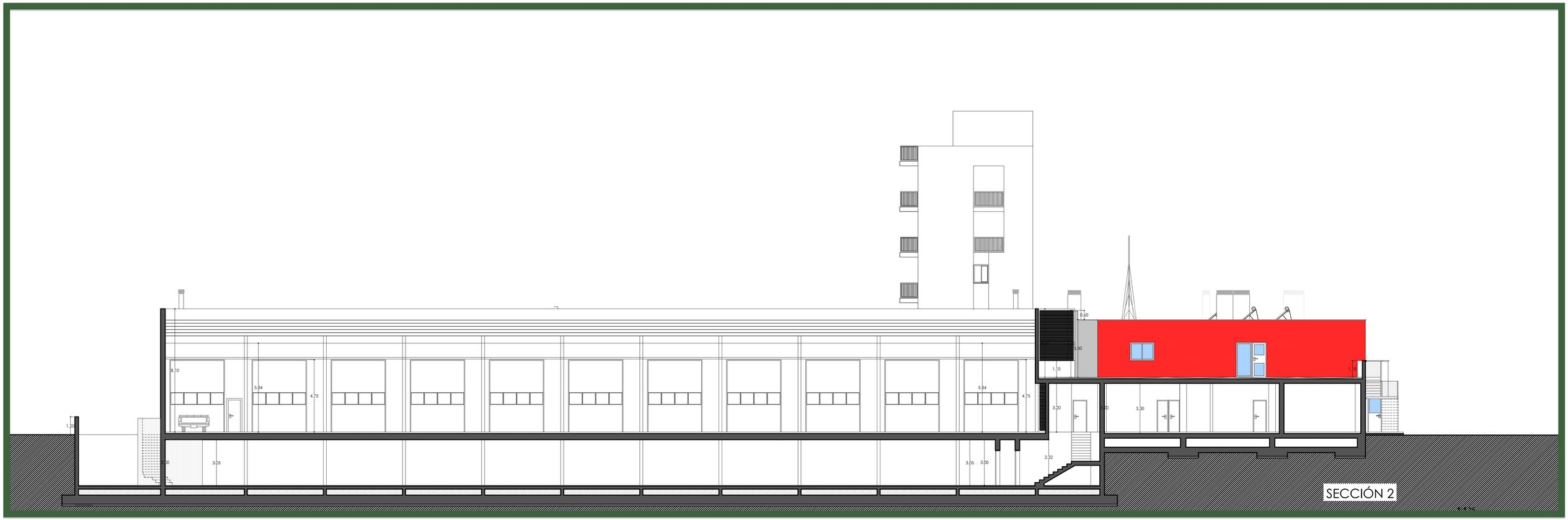
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

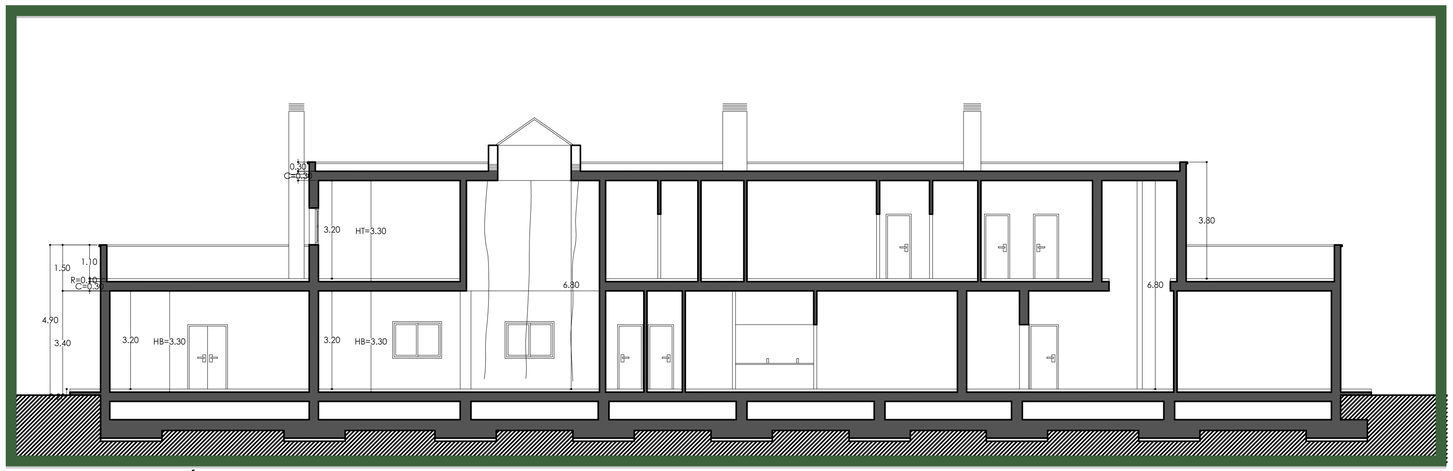
Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

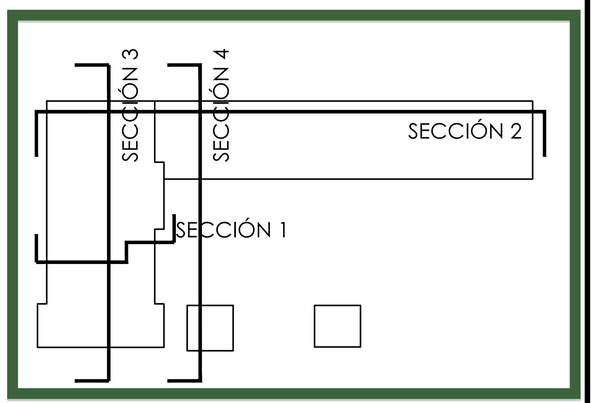
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/201
180844/2181
MMPO
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





SECCIÓN 3



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: **CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA**		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100
PLANO: ALZADOS Y SECCIONES. SECCIONES 2 - 3	PLANO AS_04	Nº 010	SUSTITUYE A:

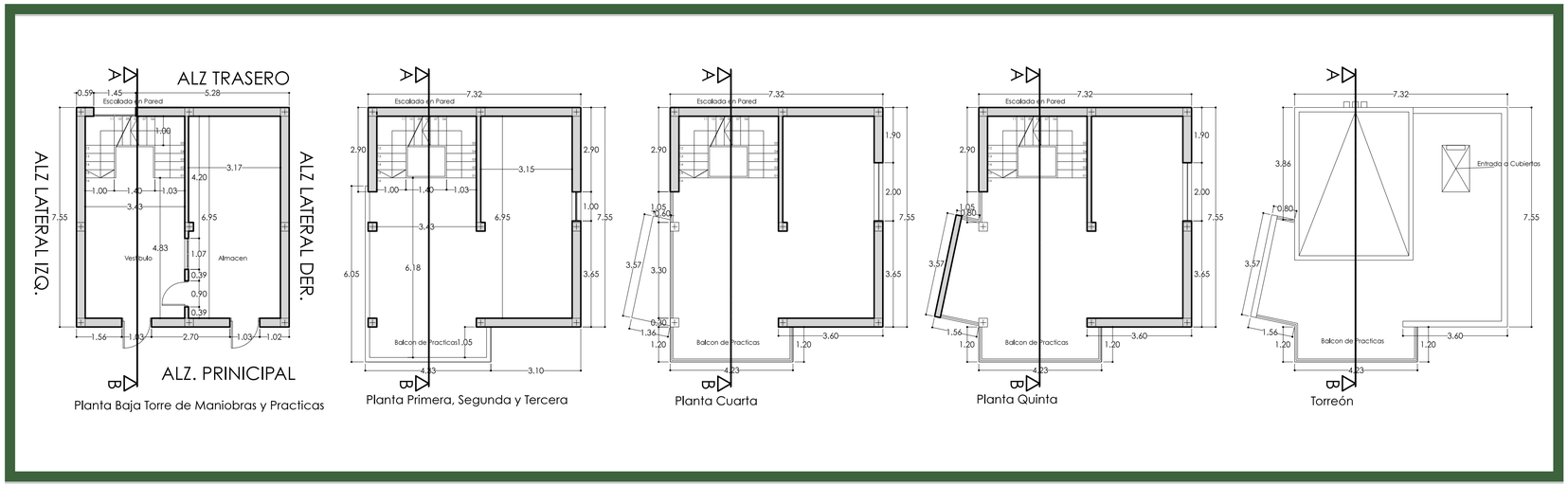
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
24/05/2016
180844/21814
MMPG
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



Planta Baja Torre de Maniobras y Practicas

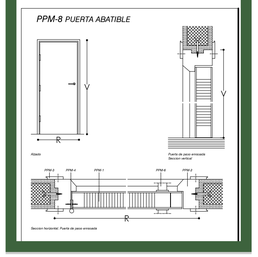
Planta Primera, Segunda y Tercera

Planta Cuarta

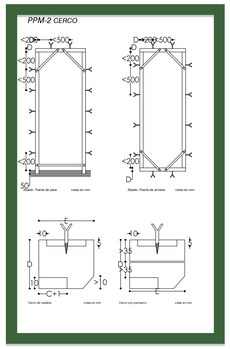
Planta Quinta

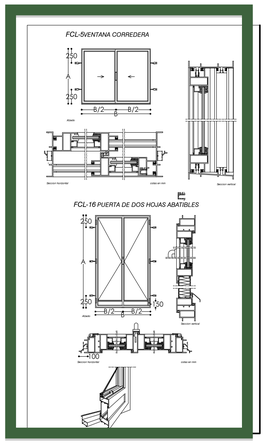
Torreón

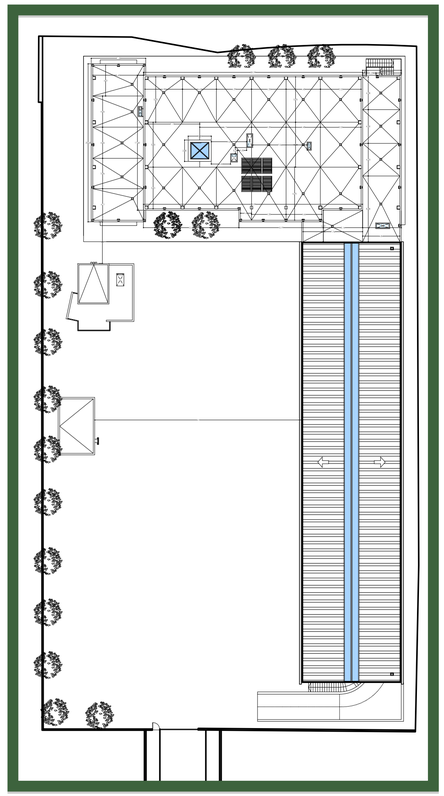
TIPO	UNIDADES	TIPO	UNIDADES
P-1	1	P-10	1
P-2	1	V-1	1
P-3	1	V-2	4
P-4	1	V-3	1
P-5	1	V-4	2
P-6	1	AR-1	1
P-7	1	AR-2	1
P-8	4	AR-3	1
P-9	1	AR-4	2



CUADRO DE SUPERFICIES. TORRE		
USO	SUP. ÚTIL	SUP. CONSTRUIDA
PLANTA BAJA		
VESTIBULO	23.80 m²	
ALMACÉN	21.99 m²	
TOTAL PLANTA BAJA	45.79 m²	55.26 m²
TOTAL PLANTA 1º, 2º Y 3º	3 X 51.32 m²	3 X 60.94 m²
TOTAL PLANTA 4º	51.93 m²	63.82 m²
TOTAL PLANTA 5º	55.84 m²	64.54 m²
TOTAL PLANTA TORREÓN	37.34 m²	21.39 m²
TOTAL TORRE	344.86 m²	387.83 m²







ALZADO LATERAL IZQUIERDO

ALZADO PRINCIPAL TORRE DE PRÁCTICAS

ALZADO TRASERO

ALZADO LATERAL DERECHO

SECCIÓN DESCRIPTIVA

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO D LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:100

PLANO:

DEFINICIÓN GEOMÉTRICA. TORRE

PLANO: TO_01

Nº: 011

SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Tell.: 868076792
Movil: 627026996

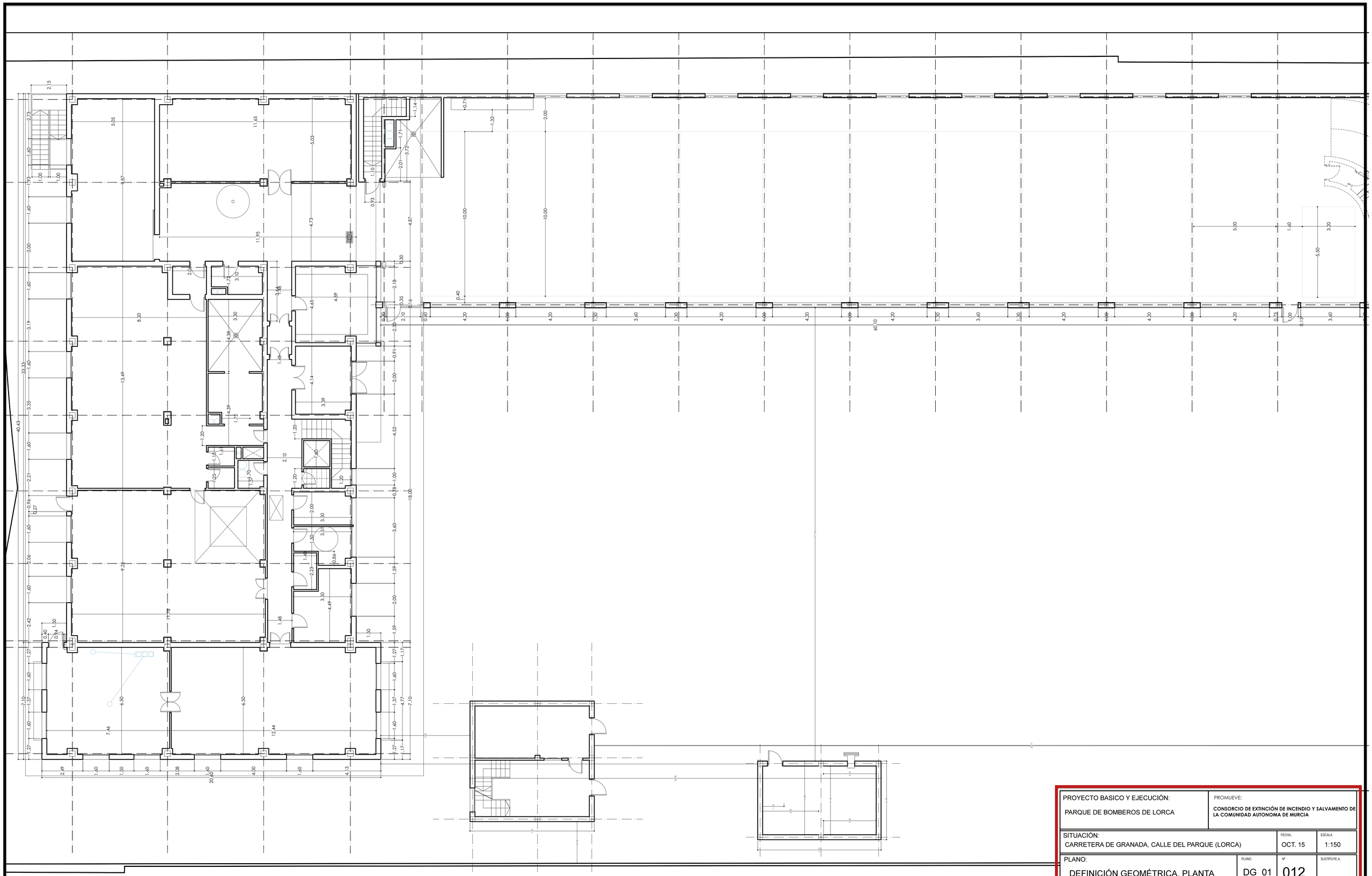
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA

VISADO Visado Telemático

24/05/2016
180844/21814
MMPQ

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA.	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:150

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
DEFINICIÓN GEOMÉTRICA. PLANTA BAJA	DG_01	012	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

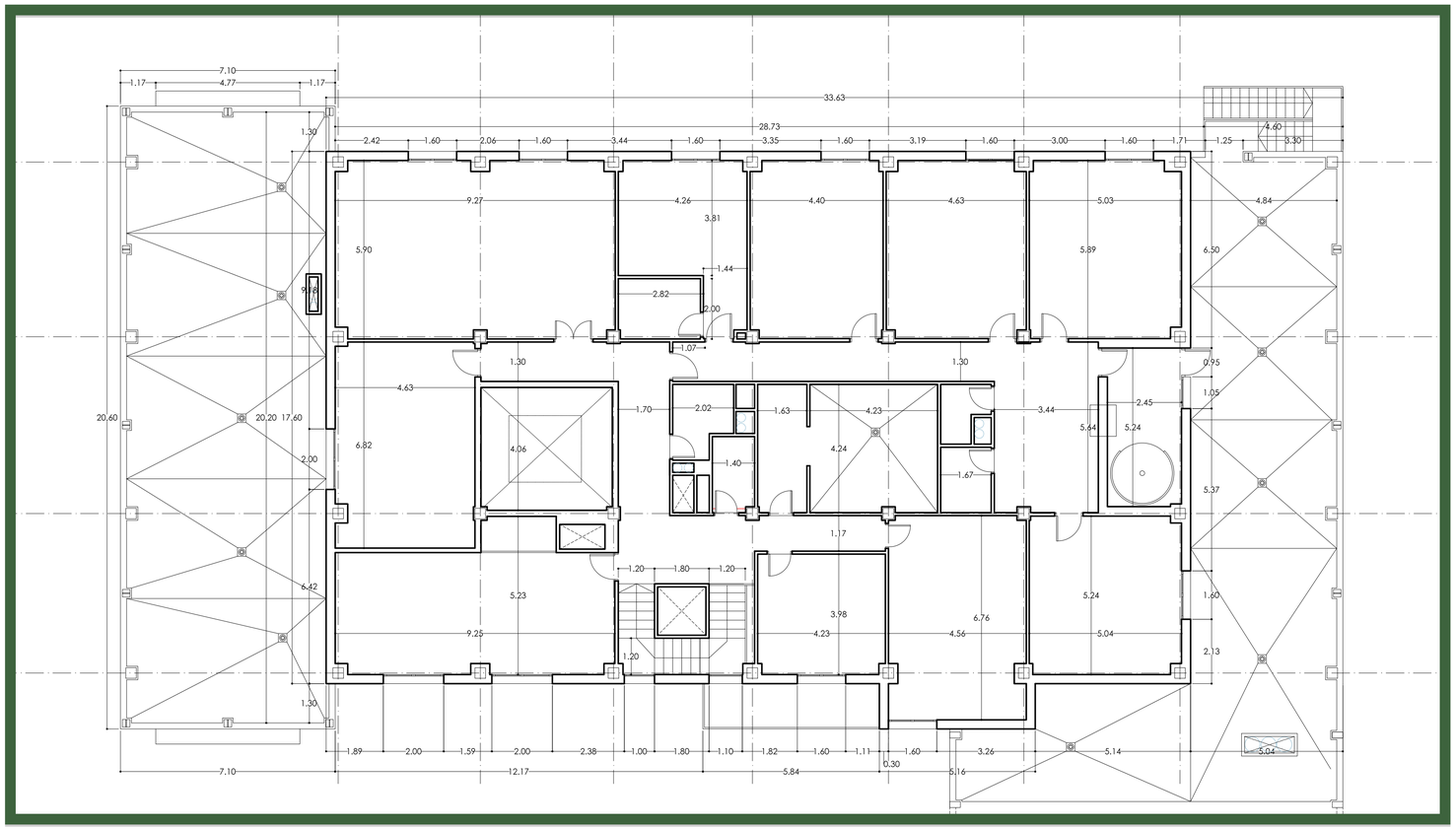
Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

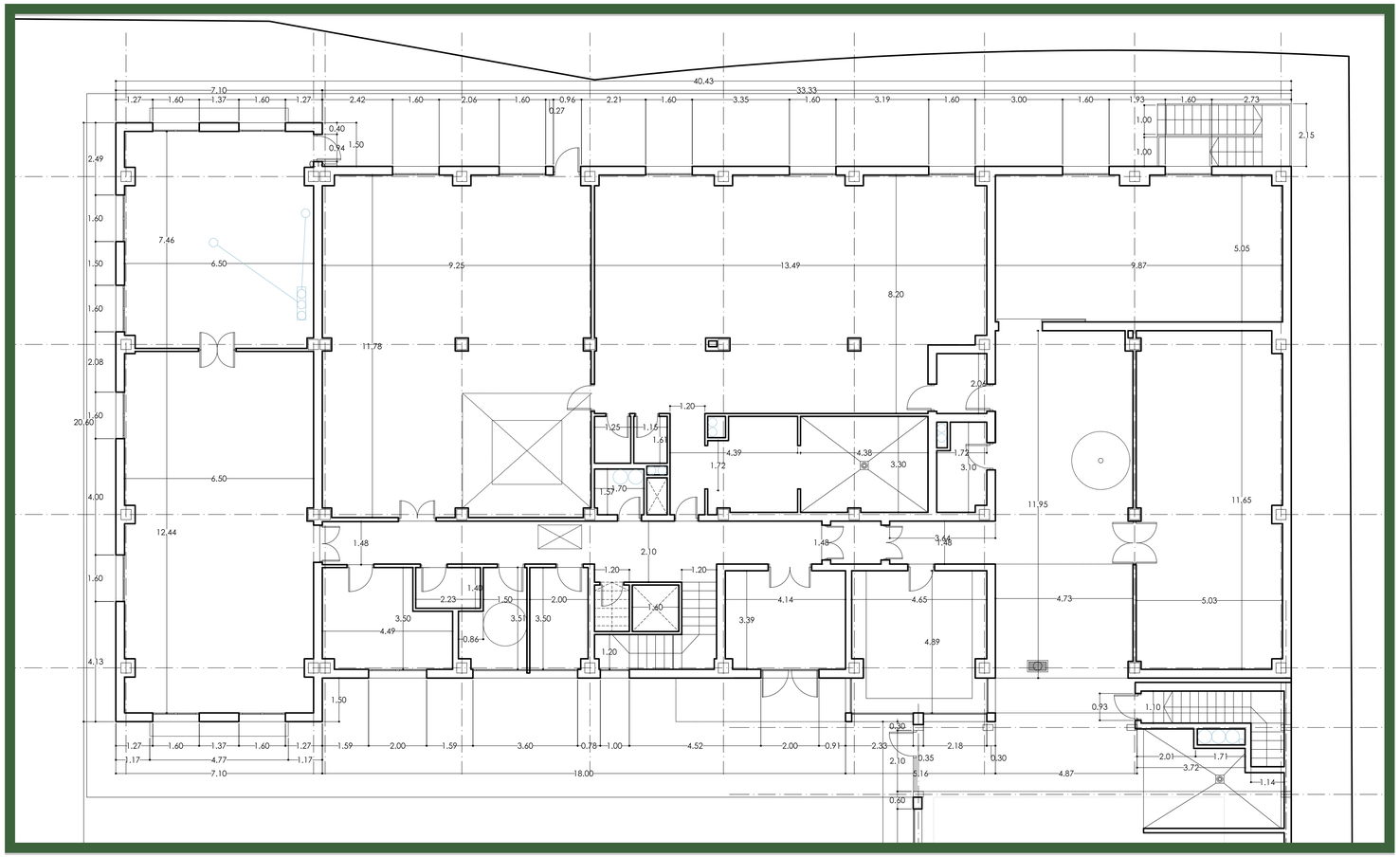
Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/218
MM

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:		
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100
PLANO: DEFINICIÓN GEOMÉTRICA. PLANTA BAJA Y PRIMERA	PLANO: DG_02	Nº: 013	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La hora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

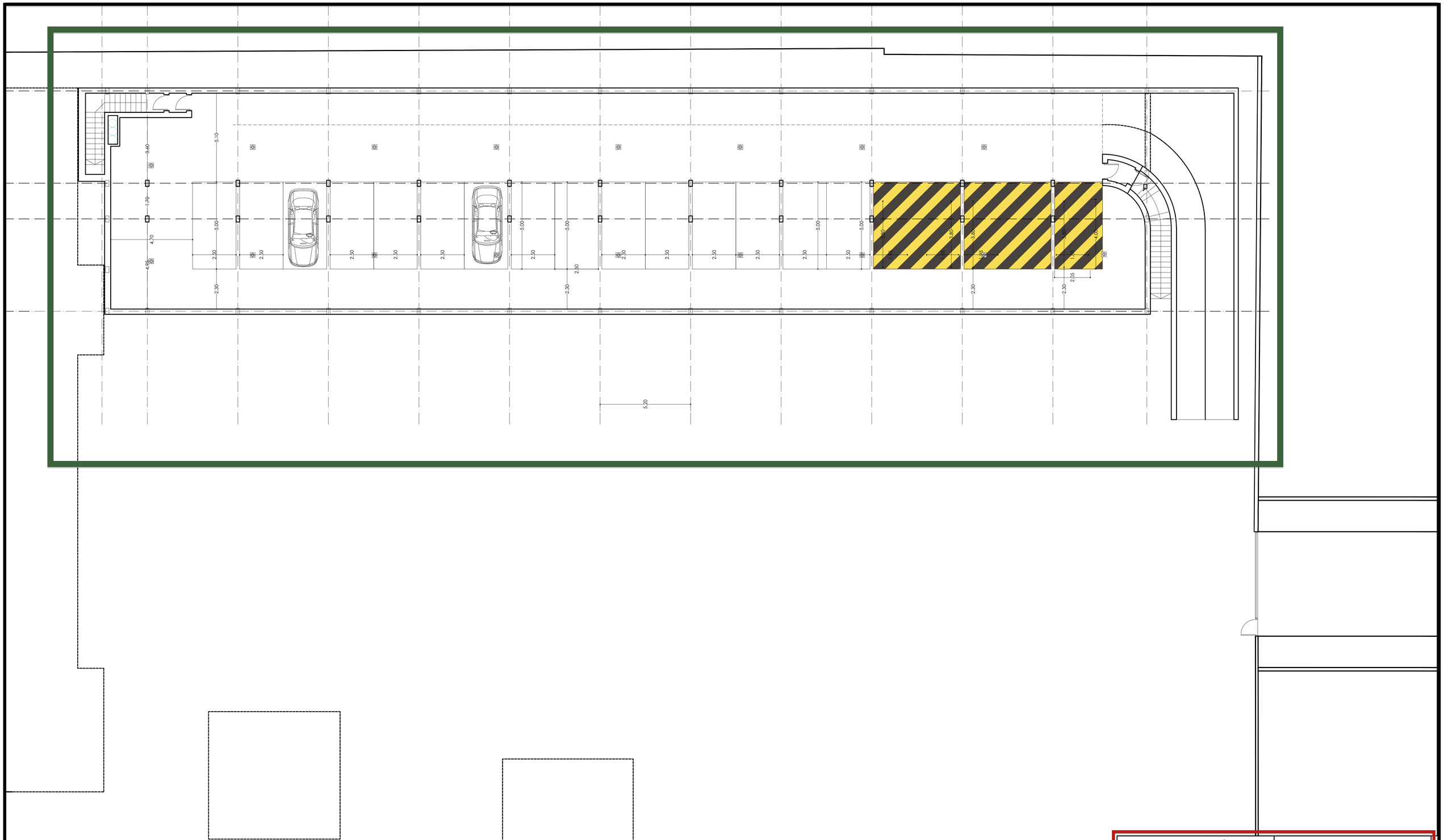
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA **VISADO** Visado Telemático

24/05/201
180844/2181
MMP

Autóres: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA.	ESCALA
OCT. 15	1:100

PLANO:

DEFINICIÓN GEOMÉTRICA. PLANTA SÓTANO

PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
DG_03	014	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Movil: 627026996

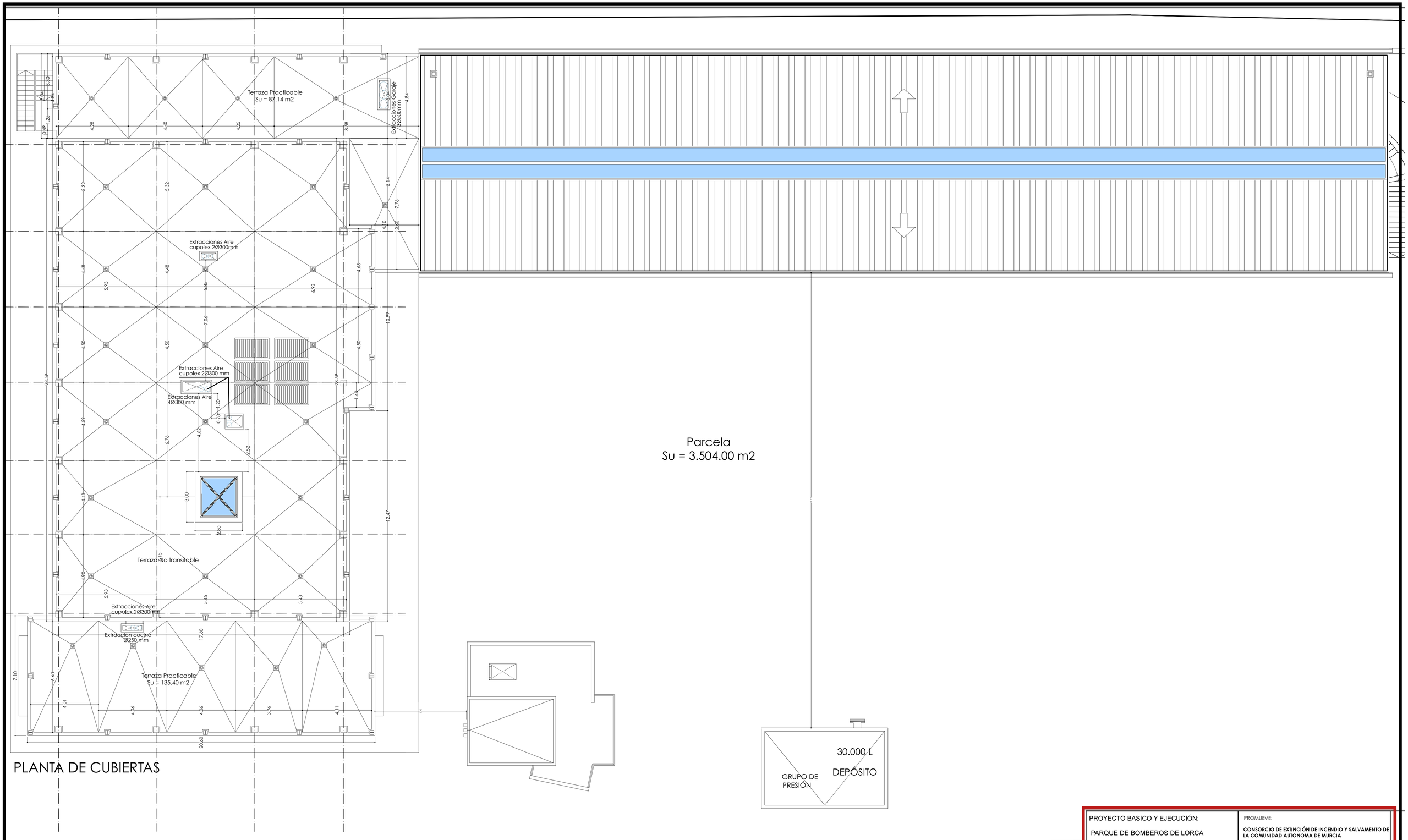
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA

VISADO Visado Telemático

24/05/2
180844/21
MN

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



PLANTA DE CUBIERTAS

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA. OCT. 15	ESCALA 1:150
PLANO: DEFINICIÓN GEOMÉTRICA. PLANTA DE CUBIERTAS	PLANO DG_04	Nº 015	SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

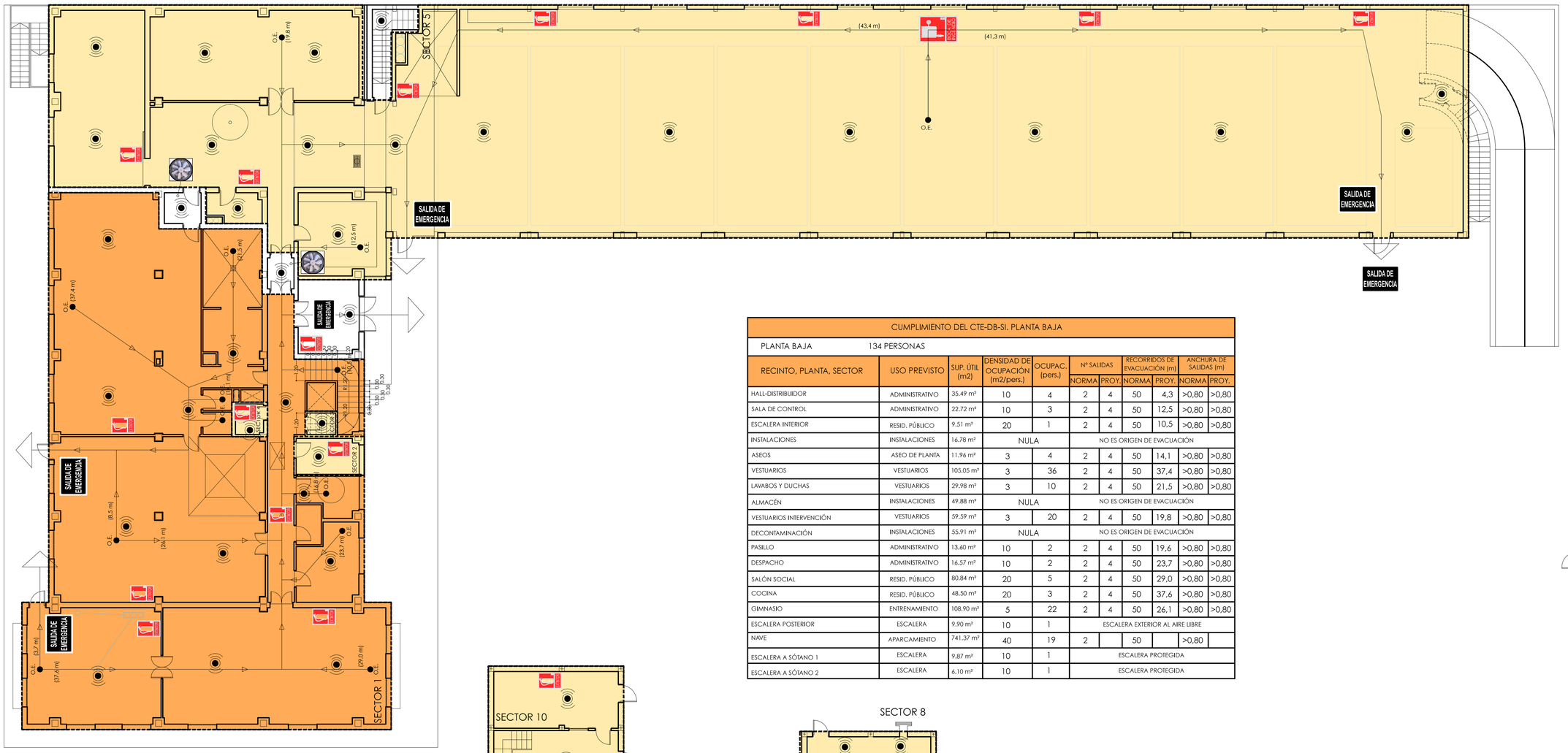
Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

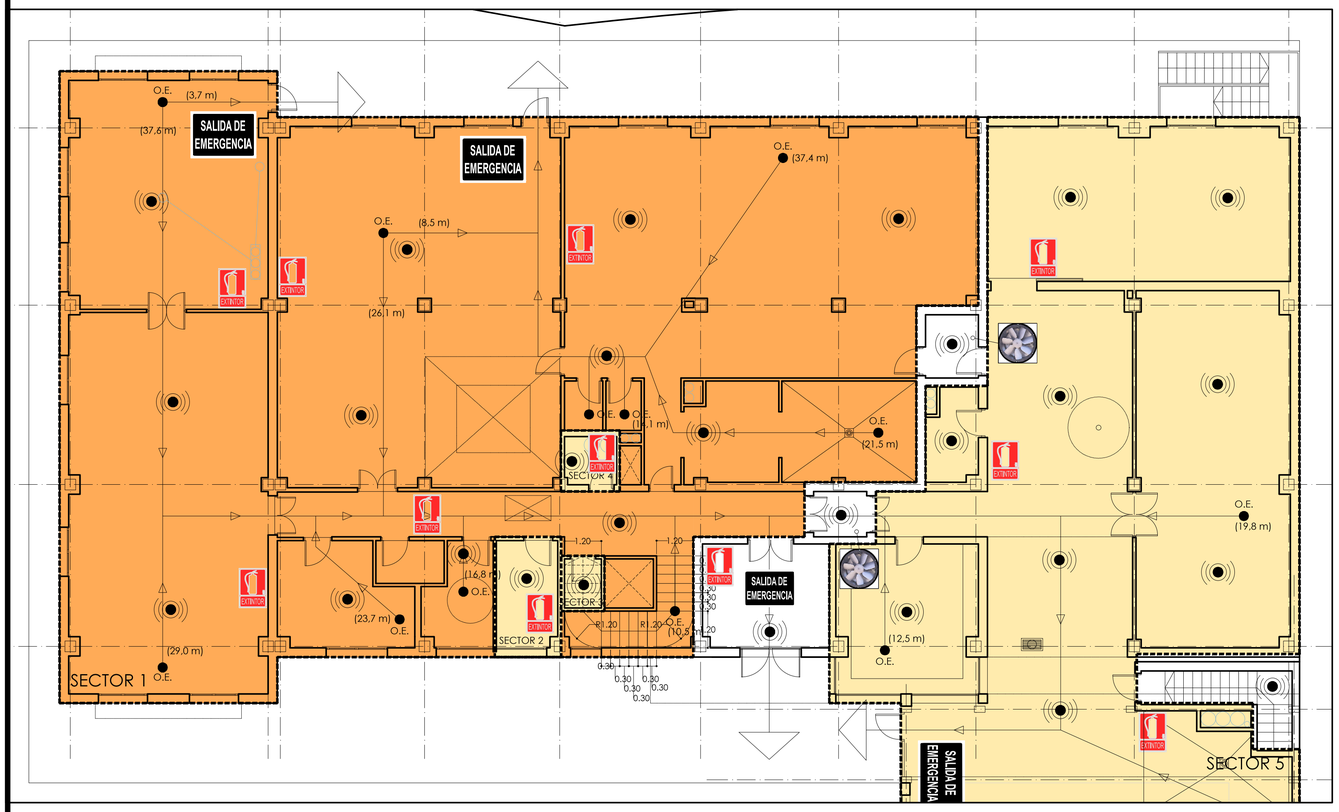
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático 24/05/2[illegible] 180844/21[illegible] MM[illegible]

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto


SECTOR 5
(43,4 m)
(41,3 m)
O.E.
SALIDA DE EMERGENCIA
SALIDA DE EMERGENCIA
SALIDA DE EMERGENCIA
SALIDA DE EMERGENCIA
SALIDA DE EMERGENCIA
SALIDA DE EMERGENCIA
SECTOR 1
SECTOR 2
SECTOR 3
SECTOR 4
SECTOR 6
SECTOR 7
(19,8 m)
(12,5 m)
(21,5 m)
(37,4 m)
(8,5 m)
(24,1 m)
(23,7 m)
(29,0 m)
(37,6 m)
(3,7 m)
(14,8 m)
(11,4 m)
(7,1 m)
(4,2 m)
(1,9 m)
(1,9 m)
(1,9



CUMPLIMIENTO DEL CTE-DB-SI					
SECTOR	SUP. CONSTRUIDA		USO PREVISTO	RESISTENCIA AL FUEGO DEL ELEMENTO COMPARTIMENTADOR	
	NORMA	PROYECTO		NORMA	PROYECTO
SECTOR 1 PLANTA BAJA Y PRIMERA	< 2.500 m²	960.58 m²	VARIOS	EI - 60	EI - 60
SECTOR 2 PATINILLO INSTALACIONES 1	RIESGO BAJO	7.36 m²	INSTALACIONES	EI - 90	EI - 90
SECTOR 3 PATINILLO INSTALACIONES 2	RIESGO BAJO	2.31 m²	INSTALACIONES	EI - 90	EI - 90
SECTOR 4 PATINILLO INSTALACIONES 3	RIESGO BAJO	1.90 m²	INSTALACIONES	EI - 90	EI - 90
SECTOR 5 NAVE Y DESCONTAMINACIÓN	< 2.500 m²	1.047.88 m²	APARCAMIENTO	EI - 120	EI - 120
SECTOR 6 ESCALERA 1 A SÓTANO	-	14.94 m²	ESCALERA	EI - 120	EI - 120
SECTOR 7 ESCALERA 2 A SÓTANO	-	16.10 m²	ESCALERA	EI - 120	EI - 120
SECTOR 8 CASETA DE INSTALACIONES	RIESGO BAJO	73.20 m²	INSTALACIONES	EI - 90	EI - 90
SECTOR 9 SÓTANO	< 2.500 m²	776.47 m²	APARCAMIENTO	EI - 120	EI - 120
SECTOR 10 TORRE	< 2.500 m²	280.80 m²	ENTRENAMIENTO	EI - 60	EI - 60

CUMPLIMIENTO DEL CTE-DB-SI. PLANTA BAJA											
PLANTA BAJA	134 PERSONAS										
RECINTO, PLANTA, SECTOR	USO PREVISTO	SUP. ÚTIL (m2)	DENSIDAD DE OCUPACIÓN (m2/pers.)	OCUPAC. (pers.)	Nº SALIDAS		RECORRIDOS DE EVACUACIÓN (m)		ANCHURA DE SALIDAS (m)		
					NORMA	PROY.	NORMA	PROY.	NORMA	PROY.	
HALL-DISTRIBUIDOR	ADMINISTRATIVO	35.49 m²	10	4	2	4	50	4,3	>0,80	>0,80	
SALA DE CONTROL	ADMINISTRATIVO	22.72 m²	10	3	2	4	50	12,5	>0,80	>0,80	
ESCALERA INTERIOR	RESID. PÚBLICO	9.51 m²	20	1	2	4	50	10,5	>0,80	>0,80	
INSTALACIONES	INSTALACIONES	16.78 m²	NULA		NO ES ORIGEN DE EVACUACIÓN						
ASEOS	ASEO DE PLANTA	11.96 m²	3	4	2	4	50	14,1	>0,80	>0,80	
VESTUARIOS	VESTUARIOS	105.05 m²	3	36	2	4	50	37,4	>0,80	>0,80	
LAVABOS Y DUCHAS	VESTUARIOS	29.98 m²	3	10	2	4	50	21,5	>0,80	>0,80	
ALMACÉN	INSTALACIONES	49.88 m²	NULA		NO ES ORIGEN DE EVACUACIÓN						
VESTUARIOS INTERVENCIÓN	VESTUARIOS	59.59 m²	3	20	2	4	50	19,8	>0,80	>0,80	
DECONTAMINACIÓN	INSTALACIONES	55.91 m²	NULA		NO ES ORIGEN DE EVACUACIÓN						
PASILLO	ADMINISTRATIVO	13.60 m²	10	2	2	4	50	19,6	>0,80	>0,80	
DESPACHO	ADMINISTRATIVO	16.57 m²	10	2	2	4	50	23,7	>0,80	>0,80	
SALÓN SOCIAL	RESID. PÚBLICO	80.84 m²	20	5	2	4	50	29,0	>0,80	>0,80	
COCINA	RESID. PÚBLICO	48.50 m²	20	3	2	4	50	37,6	>0,80	>0,80	
GIMNASIO	ENTRENAMIENTO	108.90 m²	5	22	2	4	50	26,1	>0,80	>0,80	
ESCALERA POSTERIOR	ESCALERA	9.90 m²	10	1	ESCALERA EXTERIOR AL AIRE LIBRE						
NAVE	APARCAMIENTO	741.37 m²	40	19	2		50		>0,80		
ESCALERA A SÓTANO 1	ESCALERA	9.87 m²	10	1	ESCALERA PROTEGIDA						
ESCALERA A SÓTANO 2	ESCALERA	6.10 m²	10	1	ESCALERA PROTEGIDA						

CUMPLIMIENTO DEL CTE-DB-SI. PLANTA PRIMERA											
PLANTA PRIMERA	96 PERSONAS										
RECINTO, PLANTA, SECTOR	USO PREVISTO	SUP. ÚTIL (m2)	DENSIDAD DE OCUPACIÓN (m2/pers.)	OCUPAC. (pers.)	Nº SALIDAS		RECORRIDOS DE EVACUACIÓN (m)		ANCHURA DE SALIDAS (m)		
					NORMA	PROY.	NORMA	PROY.	NORMA	PROY.	
PASILLO DISTRIBUIDOR	RESID. PÚBLICO	44.66 m²	20	3	1	2	35	18,9	>0,80	>0,80	
DESPACHO JEFE DEL PARQUE	ADMINISTRATIVO	40.28 m²	20	3	1	2	50	9,4	>0,80	>0,80	
SALA DE LECTURA	RESID. PÚBLICO	31.52 m²	5	7	1	2	50	18,1	>0,80	>0,80	
SALA POLIVALENTE	SALA POLIVALENTE	54.68 m²	1	55	1	2	50	17,8	>0,80	>0,80	
DORMITORIO SARGENTO	RESID. PÚBLICO	19.06 m²	20	1	1	2	35	13,0	>0,80	>0,80	
ASEO	RESID. PÚBLICO	5.60 m²	20	1	1	2	35	13,0	>0,80	>0,80	
DORMITORIO CABOS	RESID. PÚBLICO	25.95 m²	20	2	1	2	35	20,5	>0,80	>0,80	
DORMITORIO REFUERZO	RESID. PÚBLICO	27.33 m²	20	2	1	2	35	21,1	>0,80	>0,80	
DORMITORIO 1ª SALIDA	RESID. PÚBLICO	25.67 m²	20	2	1	2	35	22,6	>0,80	>0,80	
DORMITORIO 2ª SALIDA	RESID. PÚBLICO	28.85 m²	20	2	1	2	35	19,6	>0,80	>0,80	
DORMITORIO INVITADOS	RESID. PÚBLICO	16.82 m²	20	2	1	2	35	9,2	>0,80	>0,80	
DORMITORIO INVITADOS	RESID. PÚBLICO	30.79 m²	20	2	1	2	35	16,2	>0,80	>0,80	
VESTIBULO	RESID. PÚBLICO	20.55 m²	20	2	1	2	35	15,7	>0,80	>0,80	
ASEOS	ASEO DE PLANTA	2.26 m²	3	1	1	2	50	23,1	>0,80	>0,80	
LAVABOS Y DUCHAS	ASEO DE PLANTA	25.24 m²	3	9	1	2	50	23,1	>0,80	>0,80	
BAÑO	ASEO DE PLANTA	5.93 m²	3	2	1	2	50	5,9	>0,80	>0,80	
LIMPIEZA	INSTALACIONES	3.62 m²	NULA		NO ES ORIGEN DE EVACUACIÓN						
TERRAZA PRACTICABLE 1	INSTALACIONES	135.40 m²	NULA		NO ES ORIGEN DE EVACUACIÓN						
TERRAZA PRACTICABLE 2	INSTALACIONES	87.14 m²	NULA		NO ES ORIGEN DE EVACUACIÓN						

SEÑALÉTICA Y SIMBOLOGÍA

SALIDA DE EMERGENCIA · ESCALERA · EXTINTOR · BOCA DE INCENDIO · PULSADOR DE ALARMA (210 mm)

SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRAINCENDIOS

RECORRIDO Y SENTIDO DE LA EVACUACIÓN

O.E. (21,5 m) — ORIGEN DE EVACUACIÓN — LONGITUD MÁXIMA DE RECORRIDO DE EVACUACIÓN

SECTOR DE INCENDIO

SISTEMA DE POR MÉTODO DE SOBREPRESIÓN

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:100

PLANO:

CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA. PLANTA BAJA Y PRIMERA.

PLANO: CN_02

Nº: 017

SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

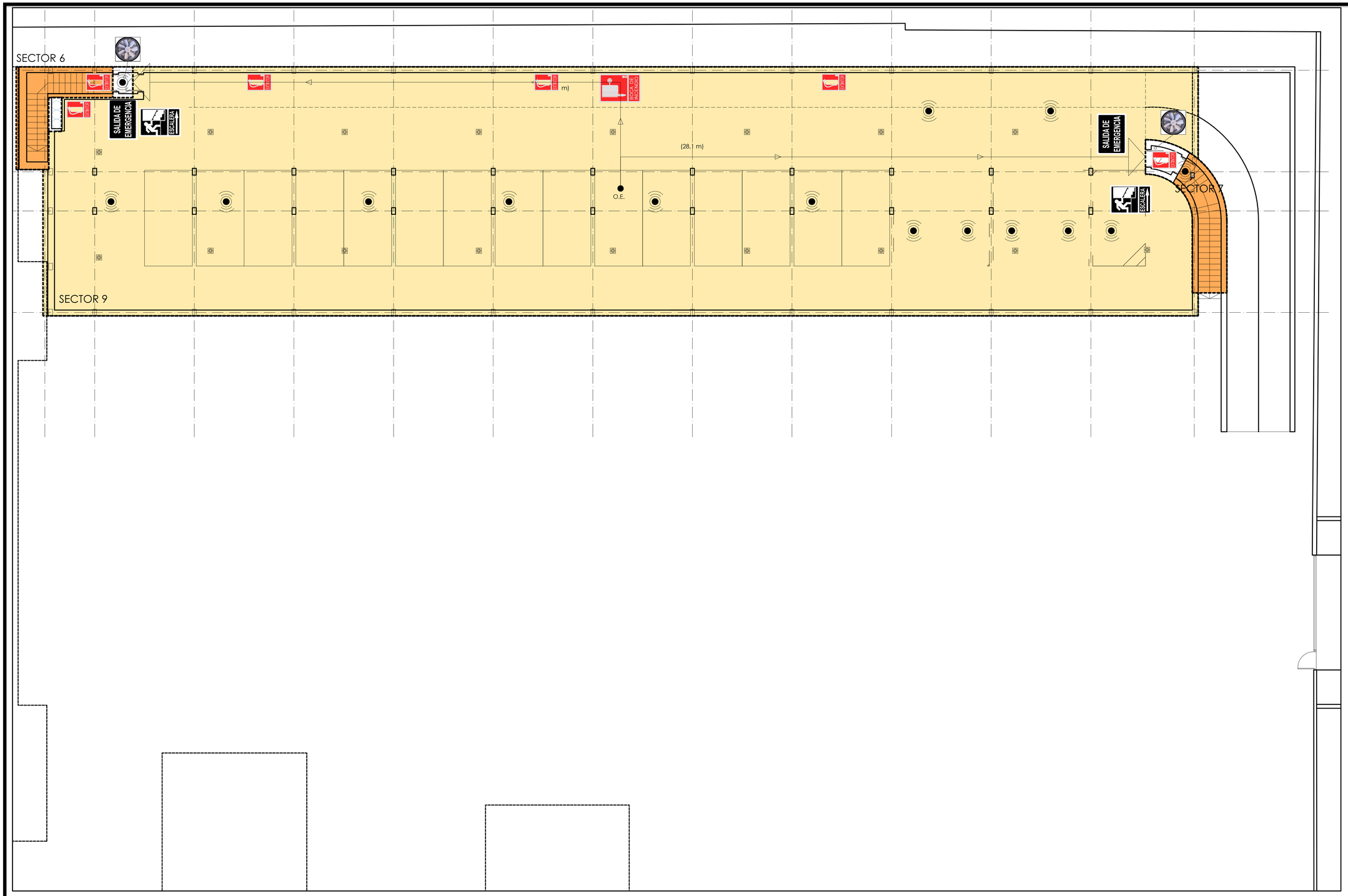
Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA — VISADO — Visado Telemático

24/05/2016
180844/2016
MURCIA

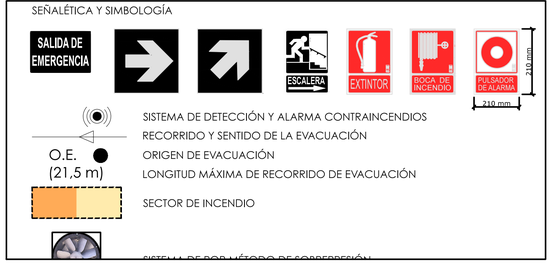
Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



CUMPLIMIENTO DEL CTE-DB-SI					
SECTOR	SUP. CONSTRUIDA		USO PREVISTO	RESISTENCIA AL FUEGO DEL ELEMENTO COMPARTIMENTADOR	
	NORMA	PROYECTO		NORMA	PROYECTO
SECTOR 1 PLANTA BAJA Y PRIMERA	< 2.500 m²	960.58 m²	VARIOS	EI - 60	EI - 60
SECTOR 2 PATINILLO INSTALACIONES 1	RIESGO BAJO	7.36 m²	INSTALACIONES	EI - 90	EI - 90
SECTOR 3 PATINILLO INSTALACIONES 2	RIESGO BAJO	2.31 m²	INSTALACIONES	EI - 90	EI - 90
SECTOR 4 PATINILLO INSTALACIONES 3	RIESGO BAJO	1.90 m²	INSTALACIONES	EI - 90	EI - 90
SECTOR 5 NAVE Y DESCONTAMINACIÓN	< 2.500 m²	1.047,88 m²	APARCAMIENTO	EI - 120	EI - 120
SECTOR 6 ESCALERA 1 A SÓTANO	-	14.94 m²	ESCALERA	EI - 120	EI - 120
SECTOR 7 ESCALERA 2 A SÓTANO	-	16.10 m²	ESCALERA	EI - 120	EI - 120
SECTOR 8 CASETA DE INSTALACIONES	RIESGO BAJO	73.20 m²	INSTALACIONES	EI - 90	EI - 90
SECTOR 9 SÓTANO	< 2.500 m²	776.47 m²	APARCAMIENTO	EI - 120	EI - 120
SECTOR 10 TORRE	< 2.500 m²	280.80 m²	ENTRENAMIENTO	EI - 60	EI - 60

SEÑALÉTICA Y SIMBOLOGÍA



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA:
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA. PLANTA SÓTANO	CN_03	018	

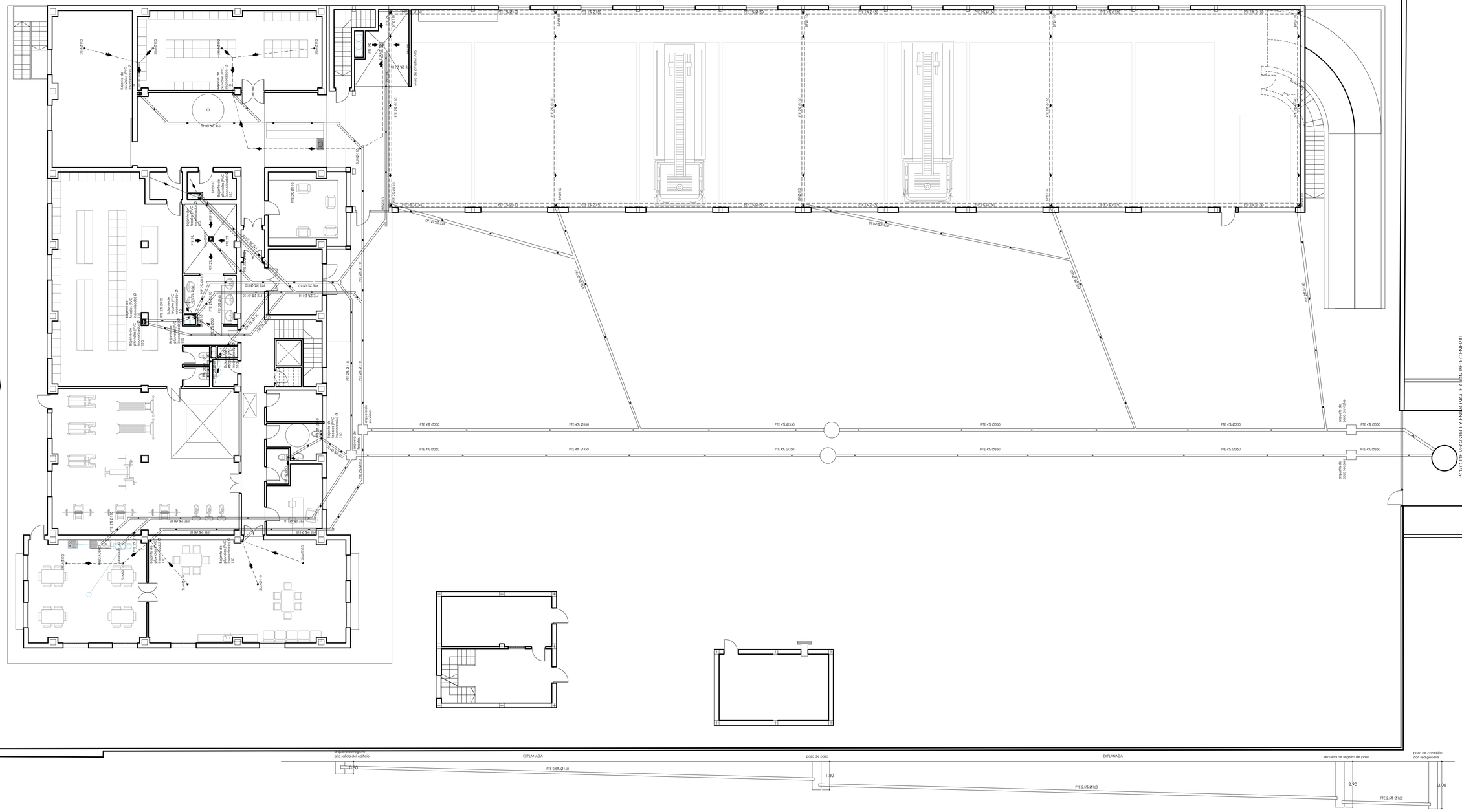
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/21
180844/21
MM
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



SECCIÓN LONGITUDINAL POR EXPLANADA. POZOS Y ARQUETAS DE REGISTRO DE RED DE FECALES Y PLUVIALES

LEYENDA

- BAJANTE DE FECALES CON VENTILACIÓN
- BAJANTE DE PLUVIALES CON VENTILACIÓN
- COLECTOR DE PVC INSONORIZADO PARA AGUAS PLUVIALES
- COLECTOR DE PVC INSONORIZADO PARA AGUAS FECALES
- RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN DE FECALES EN PVC GRIS
- SUMIDERO SIFÓNICO DE SALIDA VERTICAL Ø110
- CADA APARATO LLEVARÁ SU SIFÓN INDIVIDUAL
- INODORO CON CISTERNA
- LAVABO
- CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO D-400 DE 204 mm DE ANCHO CON REJILLA DE FUNDICIÓN

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA		PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA	
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:125
PLANO: INSTALACIONES. SANEAMIENTO. PLANTA BAJA	PLANO: IN_SA_01	Nº: 019	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

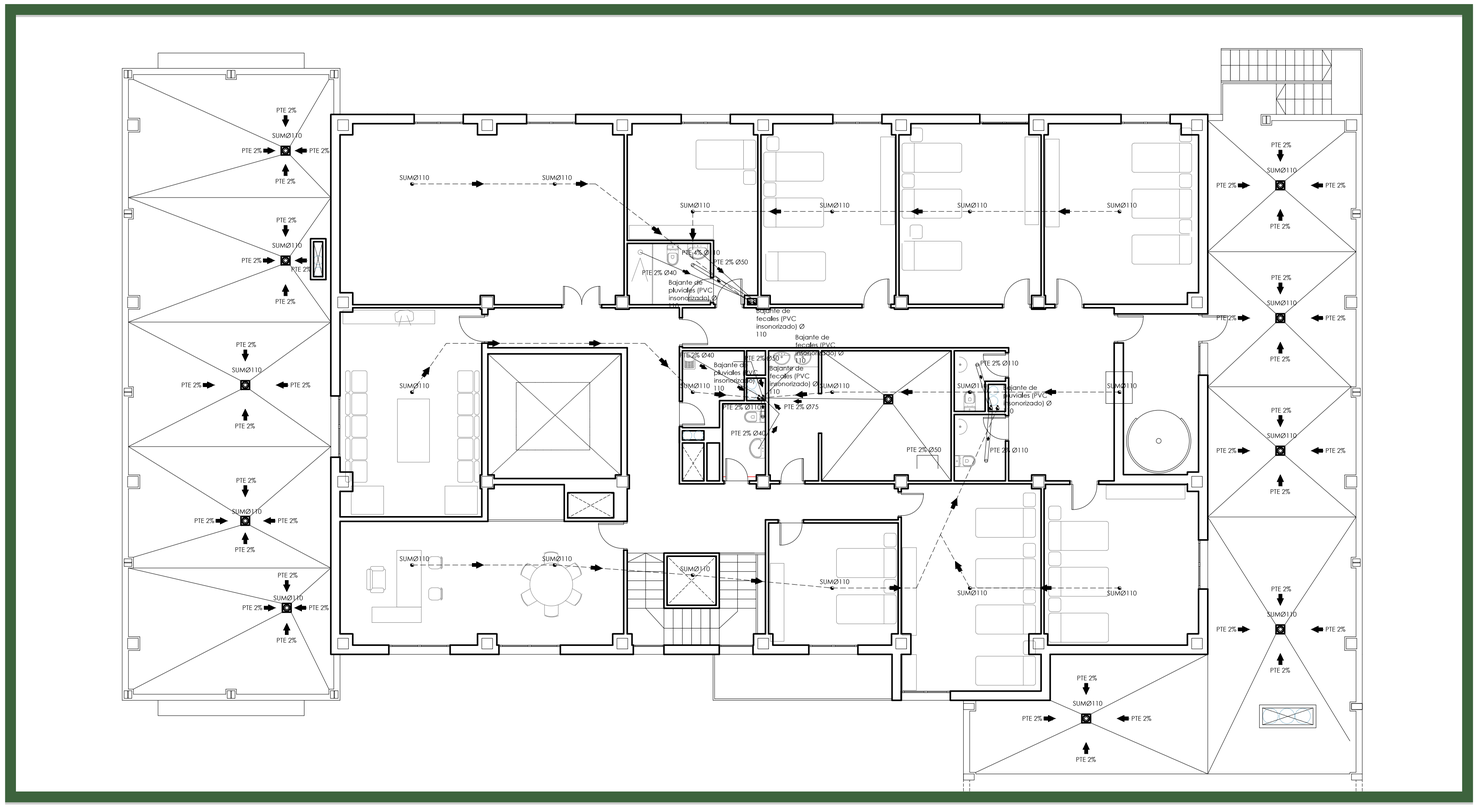
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izco@gmail.com

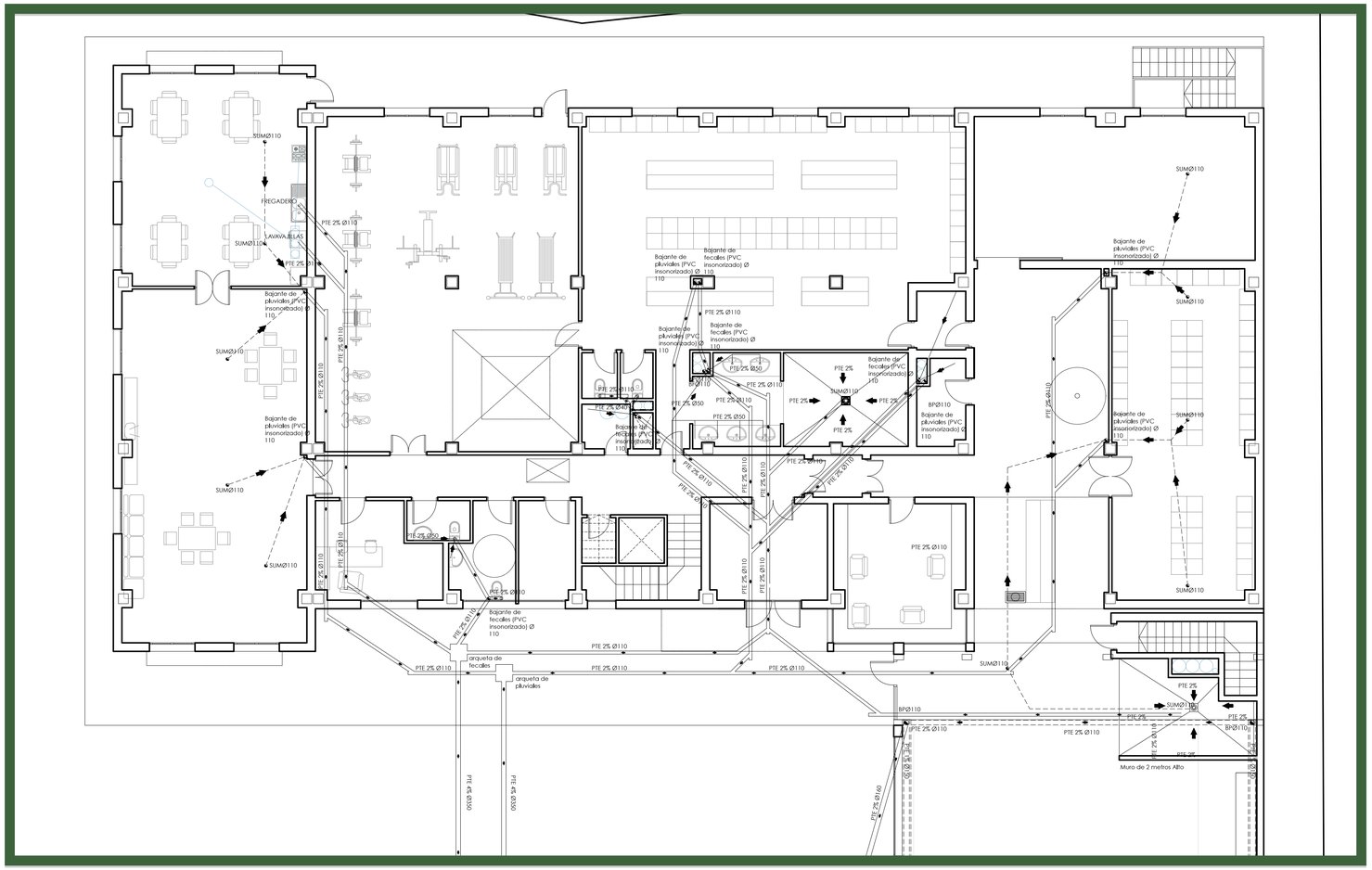
Tell.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático 24/05/2 180844/21 MN

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





LEYENDA

- BAJANTE DE FECALES CON VENTILACIÓN
- BAJANTE DE PLUVIALES CON VENTILACIÓN
- COLECTOR DE PVC INSONORIZADO PARA AGUAS PLUVIALES
- COLECTOR DE PVC INSONORIZADO PARA AGUAS FECALES
- RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN DE FECALES EN PVC GRIS
- SUMIDERO SIFÓNICO DE SALIDA VERTICAL Ø110
- CADA APARATO LLEVARÁ SU SIFÓN INDIVIDUAL
- INODORO CON CISTERNA
- LAVABO
- CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO D-400 DE 204 mm DE ANCHO CON REJILLA DE FUNDICIÓN

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100
PLANO: INSTALACIONES. SANEAMIENTO. PLANTA BAJA Y 1º	PLANO: IN_SA_02	Nº: 020	SUSTITUYE A:

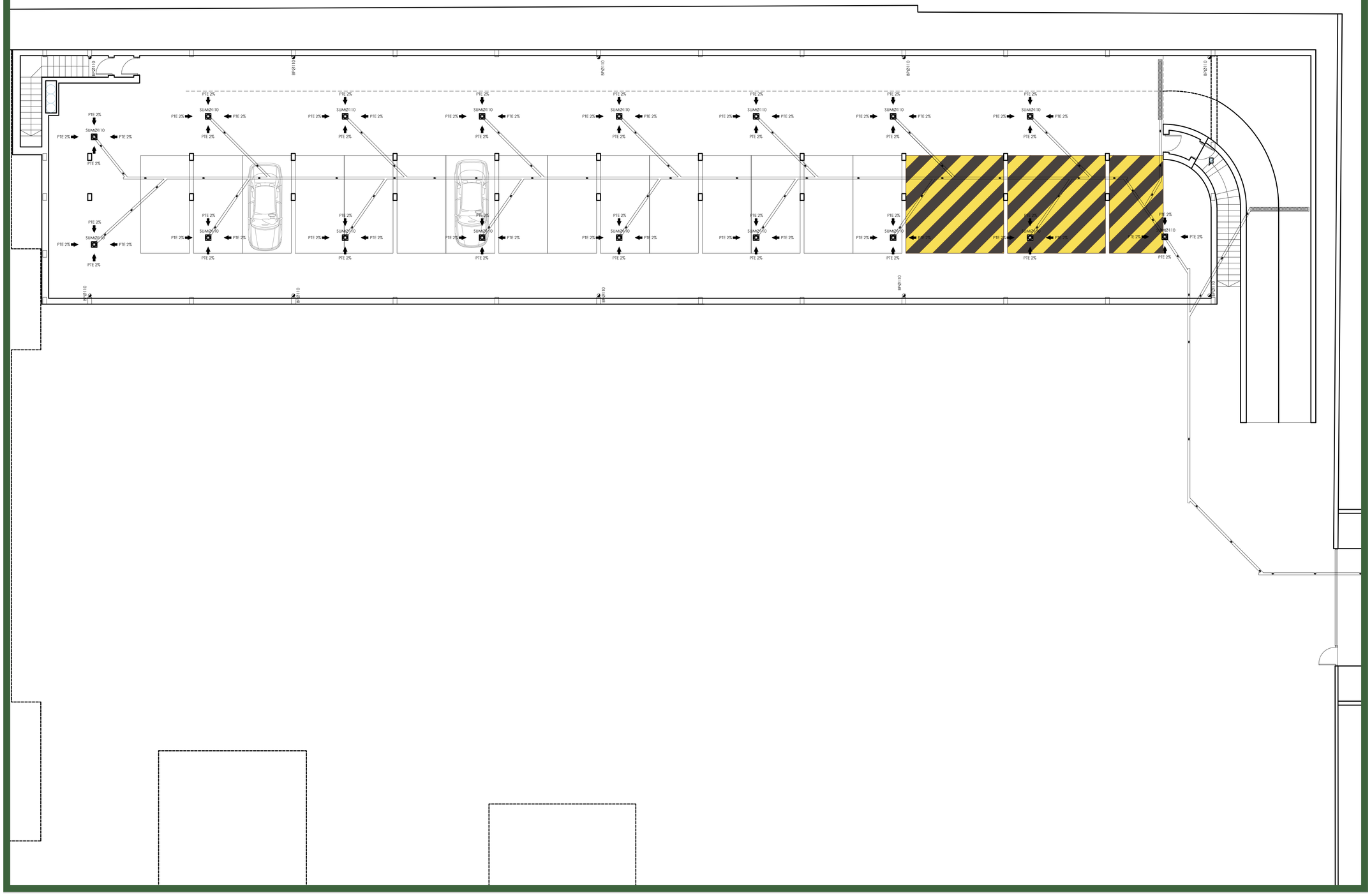
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/20
180844/218
MM
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio acepta el contenido VISADO, versión de artículos adjuntos



LEYENDA

- BAJANTE DE FECALES CON VENTILACIÓN
- BAJANTE DE PLUVIALES CON VENTILACIÓN
- COLECTOR DE PVC INSONORIZADO PARA AGUAS PLUVIALES
- COLECTOR DE PVC INSONORIZADO PARA AGUAS FECALES
- RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN DE FECALES EN PVC GRIS
- SUMIDERO SIFÓNICO DE SALIDA VERTICAL Ø110

CADA APARATO LLEVARÁ SU SIFÓN INDIVIDUAL

- INODORO CON CISTERNA
- LAVABO
- CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO D-400 DE 204 mm DE ANCHO CON REJILLA DE FUNDICIÓN

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
INSTALACIONES. SANEAMIENTO. PLANTA SÓTANO	IN_SA_03	021	

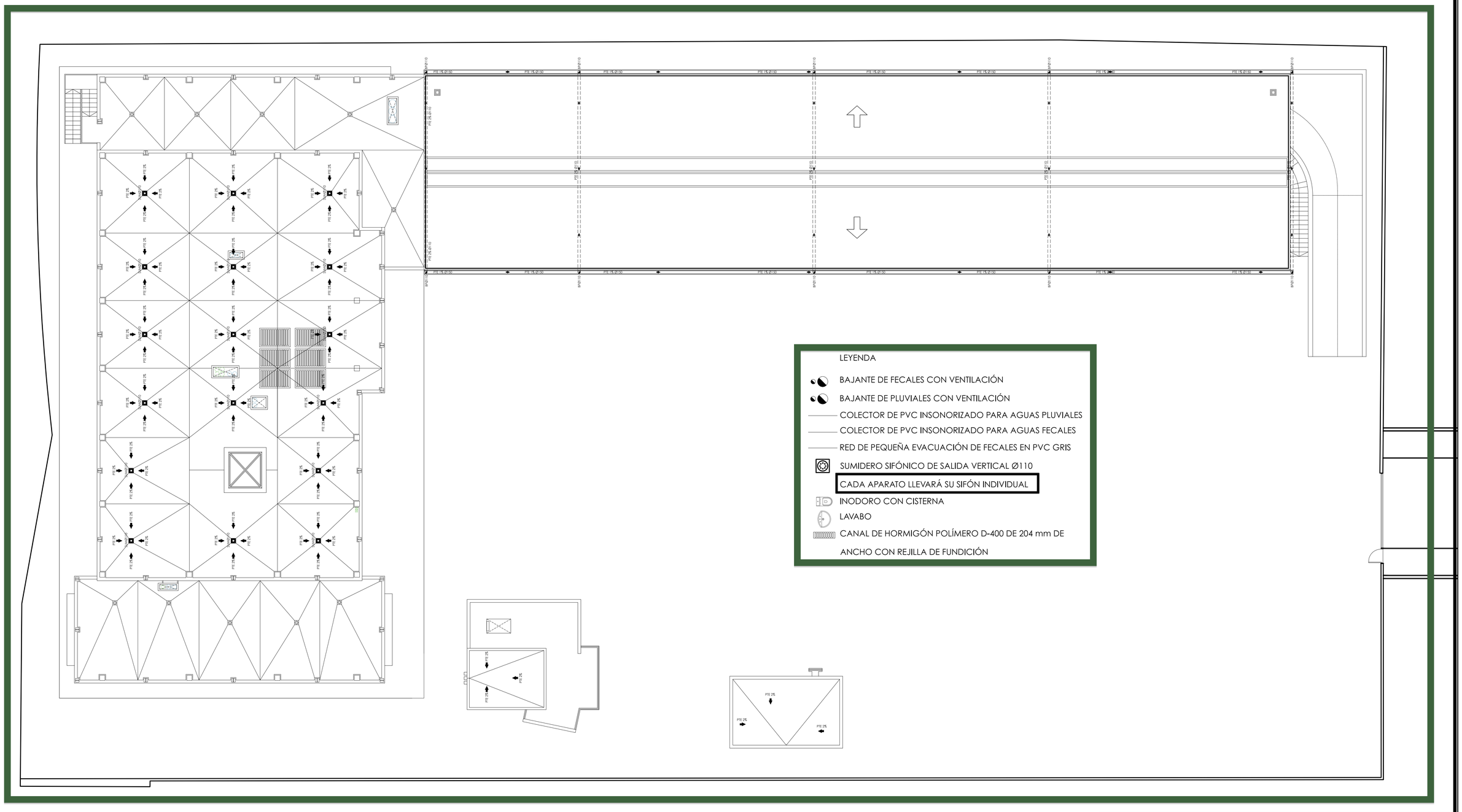
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
24/05/2016
180844/2016-04
MM-C
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:125
PLANO: INSTALACIONES. SANEAMIENTO. PLANTA CUBIERTAS	PLANO: IN_SA_04	Nº: 022	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

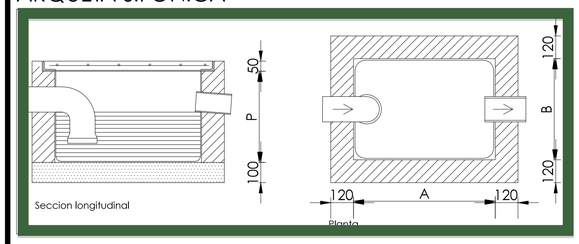
Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

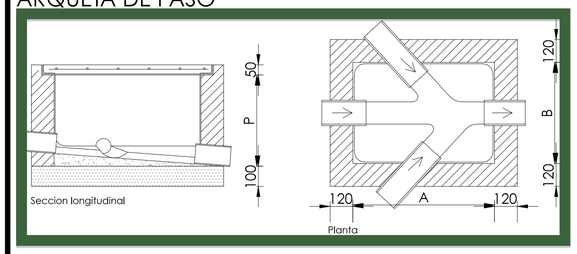
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2
180844/21
MM
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

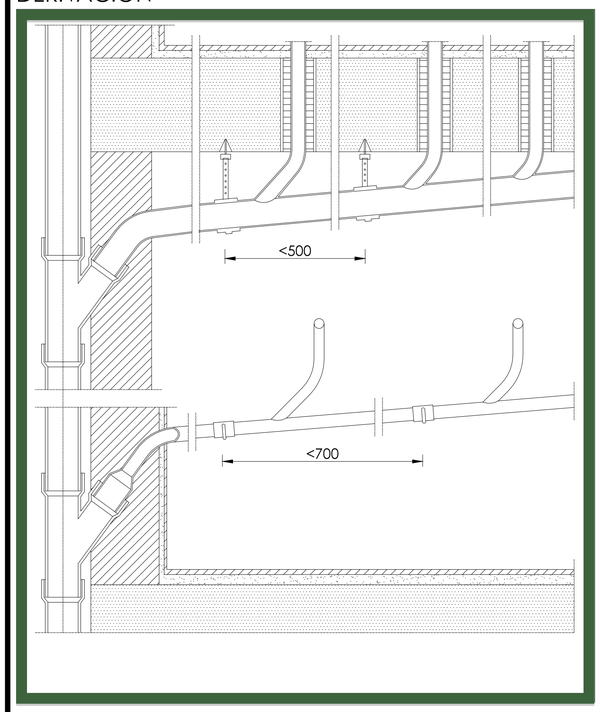
ARQUETA SIFÓNICA



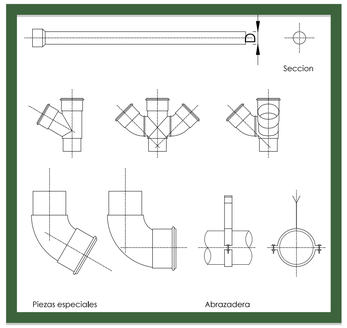
ARQUETA DE PASO



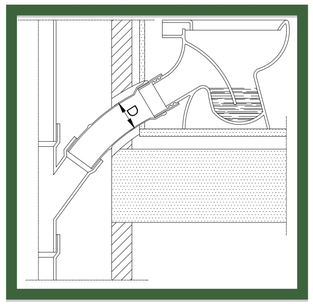
DERIVACIÓN



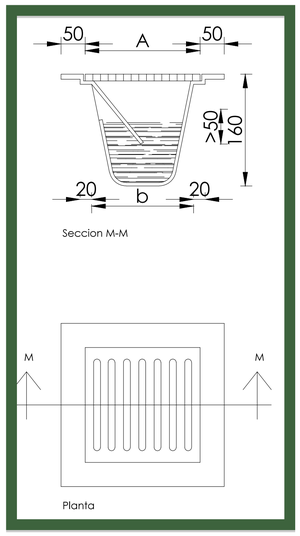
TUBOS Y PIEZAS ESPECIALES DE PVC



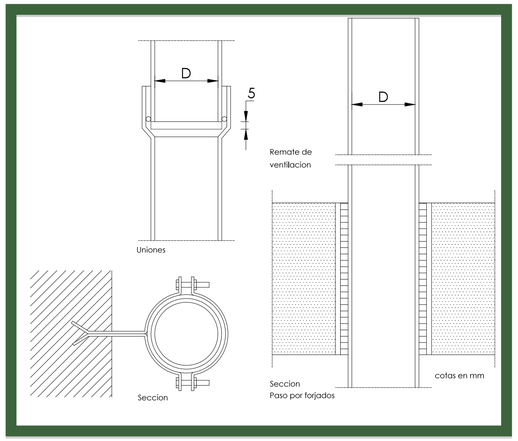
DESAGÜE DE INODORO



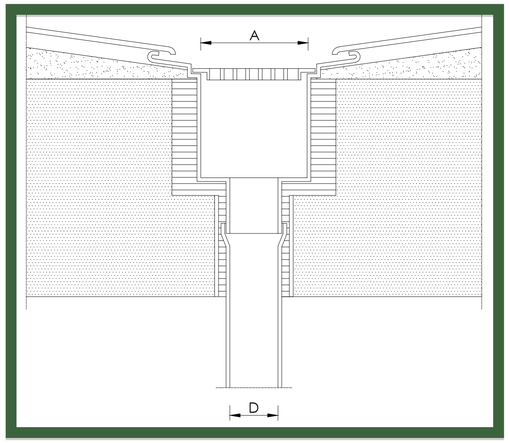
SUMIDERO SIFÓNICO DE SALIDA HORIZONTAL



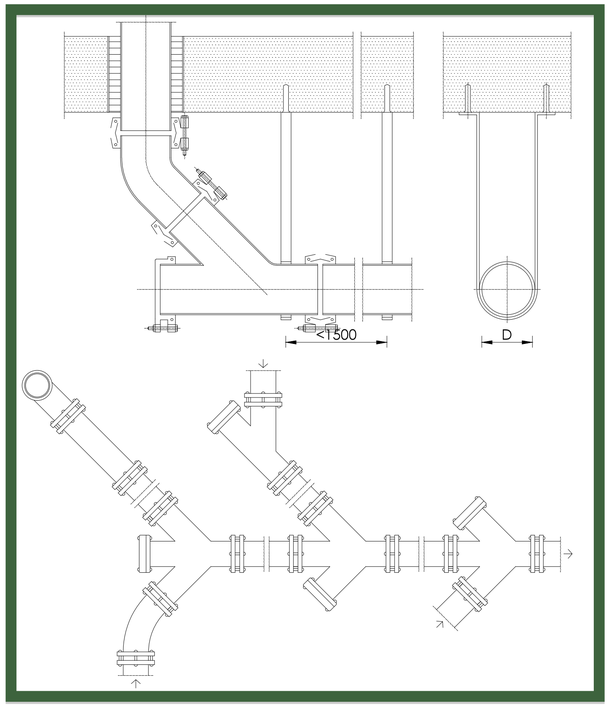
BAJANTE DE PVC

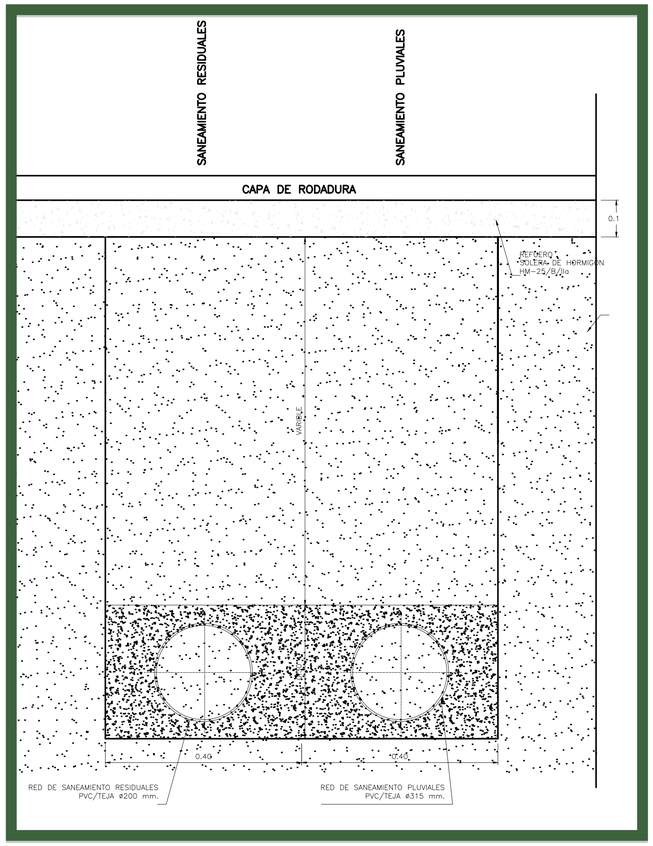


SUMIDERO



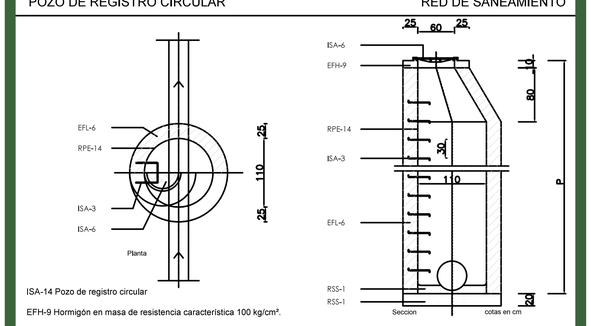
COLECTOR SUSPENDIDO





POZO DE REGISTRO CIRCULAR

RED DE SANEAMIENTO



ISA-14 Pozo de registro circular

EFH-9 Hormigón en masa de resistencia característica 100 kg/cm².

EFL-6 Muro aparejado de 25 cm de espesor, de ladrillo macizo R-100 kg/cm², con juntas de mortero M-40 de espesor 1 cm.

ISA-3 Pates empotrados 15 cm. Separación 30 cm. Se colocarán a la vez que se levanta la fábrica.

ISA-6 Tapa circular y cerco enrasados con el pavimento.

RPE-14 Enfoscado con mortero 1:3 y bruñido. Angulos redondeados.

RSS-1 Solera y formación de pendientes de hormigón en masa de resistencia característica 100 kg/cm².

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100
PLANO: INSTALACIONES. SANEAMIENTO. DETALLES DE SANEAMIENTO.	PLANO: IN_SA_05	Nº: 023	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

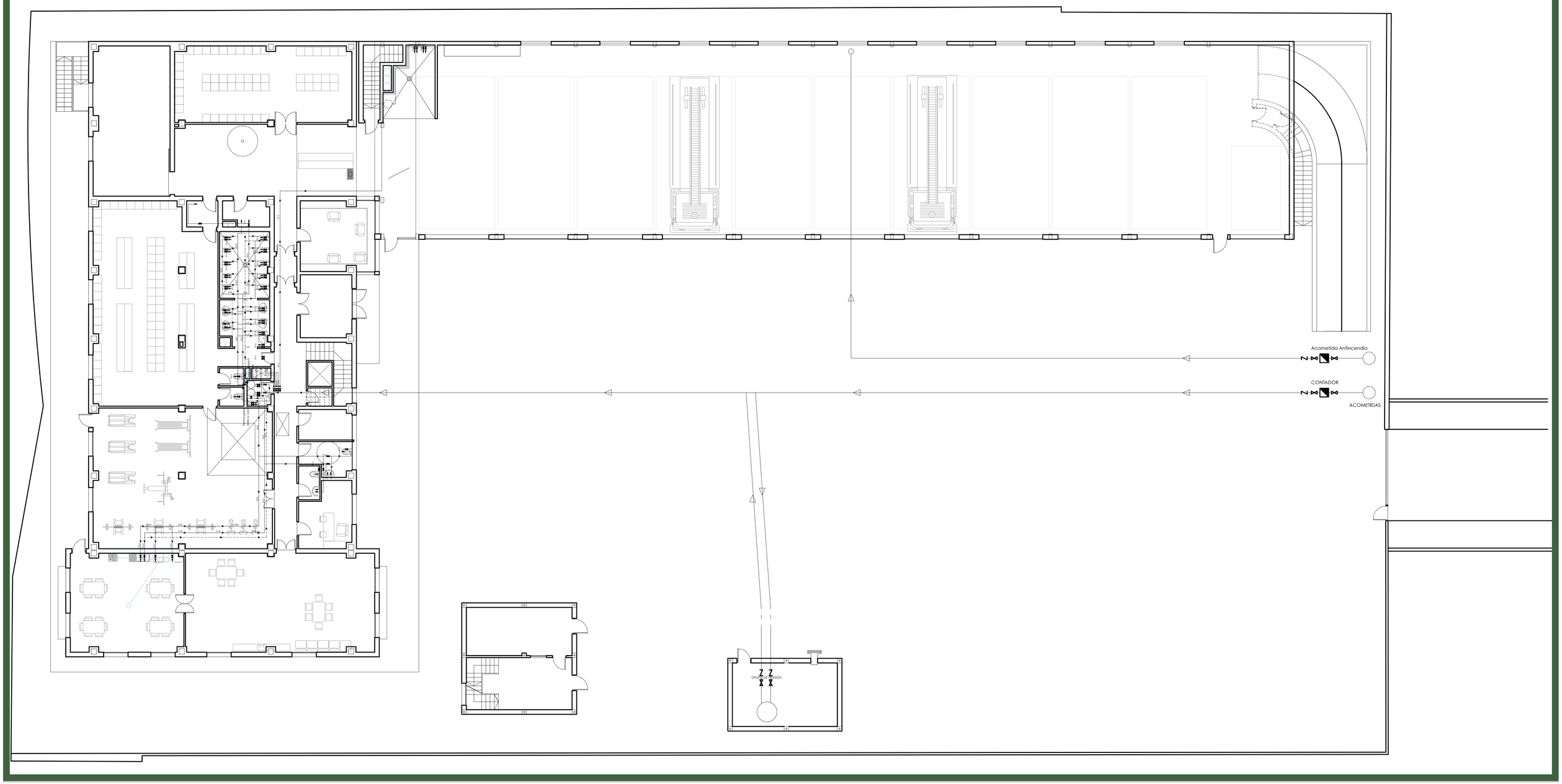
Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático 24/05/2[illegible] 180844/21[illegible] MM[illegible]

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



NOTAS PARA LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

1. EL MATERIAL DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DESDE LA ACOMETIDA HASTA EL CONTADOR GENERAL SERÁ DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM SEGÚN UNE 12.201
2. EL MATERIAL DE LOS MONTANTES Y DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN HASTA LOS SUMINISTROS FINALES SERÁ DE POLIETILENO RETICULADO (PEX) SEGÚN UNE EN15875:2004/A1
3. LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURRIENDO POR FALSO TECHO EN LAS DEPENDENCIAS QUE DISPONGAN DEL MISMO, Y VISTA EN TECHO A UNA ALTURA DEL SUELO SUPERIOR A 2,10 m EN LAS QUE NO DISPONGAN DE FALSO TECHO.
4. LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE (AGUA FRIA) Y ROJO (AGUA CALIENTE)
5. LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGÚN RITE I.T. 1.2.4.2.1
6. LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9 mm ESPESOR.
7. LA COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA CUMPLIRÁ CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMATIVA DE INCENDIOS BL-S3d0
8. LA VELOCIDAD DEL AGUA SE HA LIMITADO A 2 m/s
9. EL REPLANTEO FINAL DE LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁ EN OBRA SEGÚN LOS PLANOS DE INSTALACIONES.
10. LOS MONTANTES DISPONDRÁN DE UN MACHO DE VACIADO A LA BAJANTE DE SANEAMIENTO MAS CERCANA EN EL PUNTO MÁS BAJO DE LA MISMA.
11. LOS MONTANTES DISPONDRÁN EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MISMAS DE UN DISPOSITIVO DE PURGA.

LEYENDA

- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA AGUA FRIA SANITARIA CON AISLAMIENTO CON COQUILLA
- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA AGUA CALIENTE SANITARIA CON AISLAMIENTO CON COQUILLA
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA ANTIRRETORNO
- CONTADOR
- GRIFO DE 1/2"
- MONTANTES
- TERMO ELÉCTRICO
- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA ACS CON AISLAMIENTO CON COQUILLA PARA CIRCUITO DE RETORNO
- TUBO DE COBRE DEL CIRCUITO PRIMARIO DE ENERGÍA SOLAR
- LLAVE DE CORTE Y PURGADOR AUTOMÁTICO DEL CIRCUITO DE ENERGÍA SOLAR
- INTERACUMULADOR SOLAR DE — LITROS

AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE ACS

Ø EXTERIOR	TEMPERATURA (ºC)	
	40º A 60º	60º A 100ºC
≤ 35	30	30
35<D≤60	35	35
60<D≤90	35	35
90<D≤140	35	40
140<D	40	45

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:125

PLANO:

INSTALACIONES. FONTANERIA, ACS Y PLACAS SOLARES. PLANTA BAJA

PLANO: IN_FO_01

Nº: 024

SUSTITUYE A.

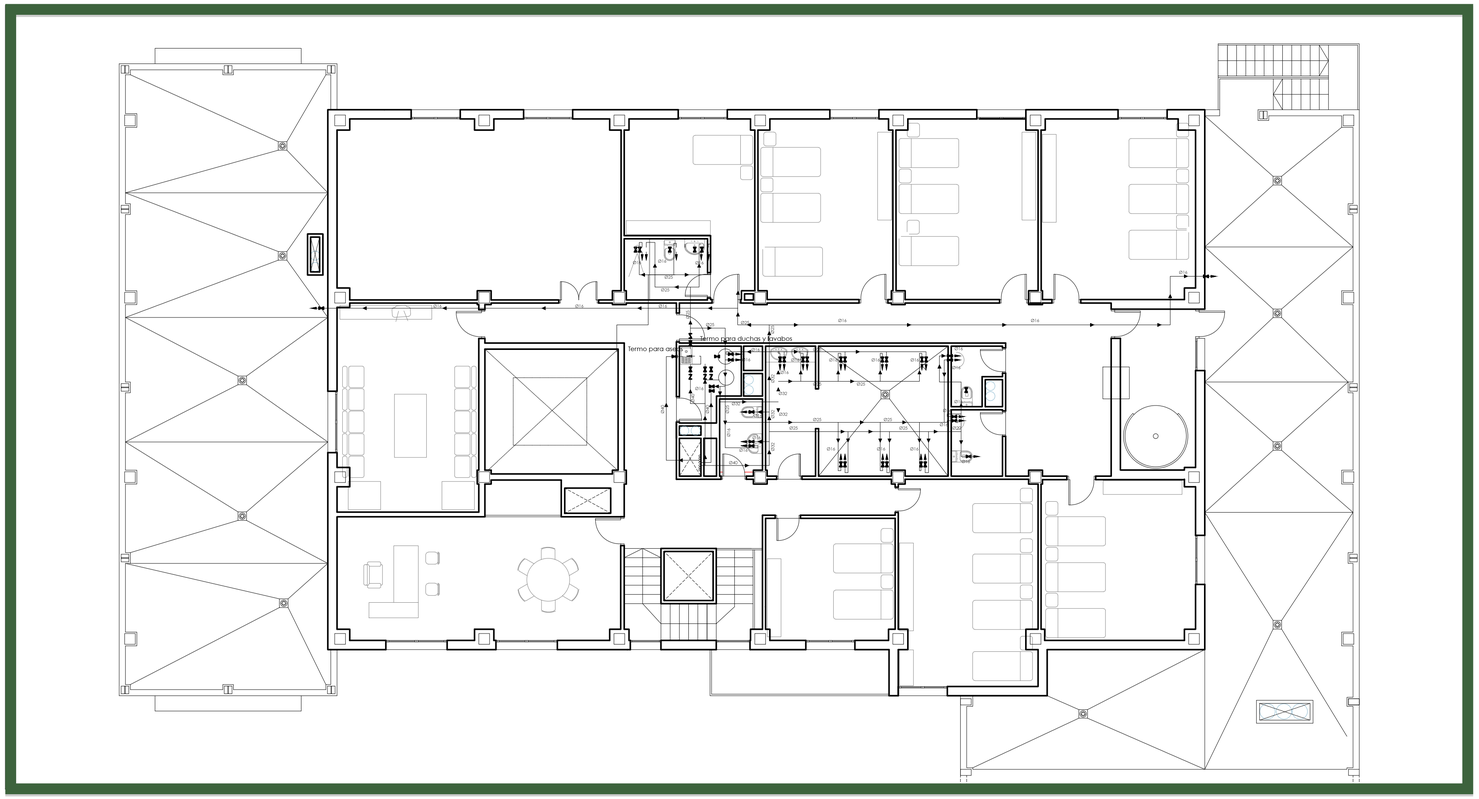
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

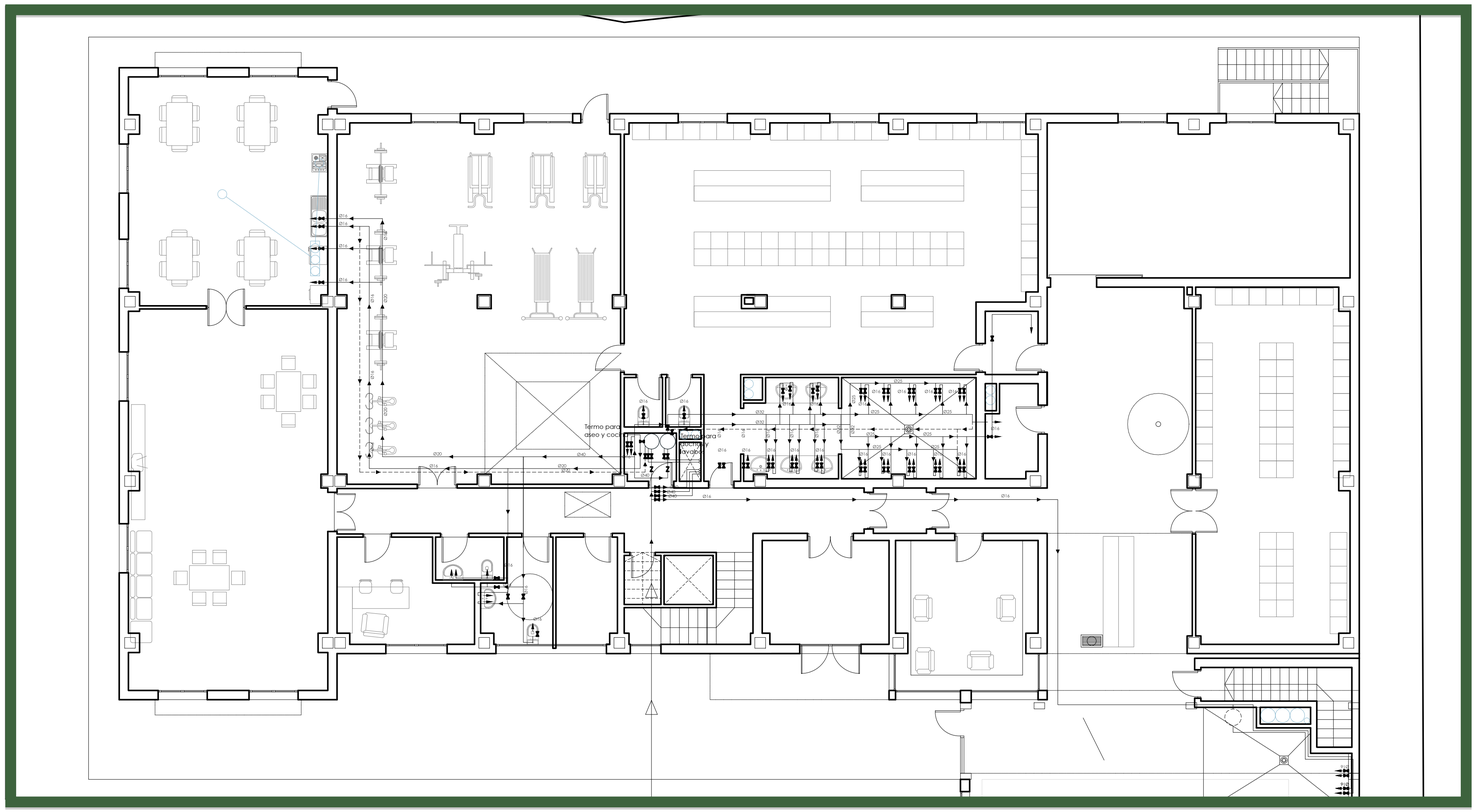
Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21814
MMPC
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





LEYENDA

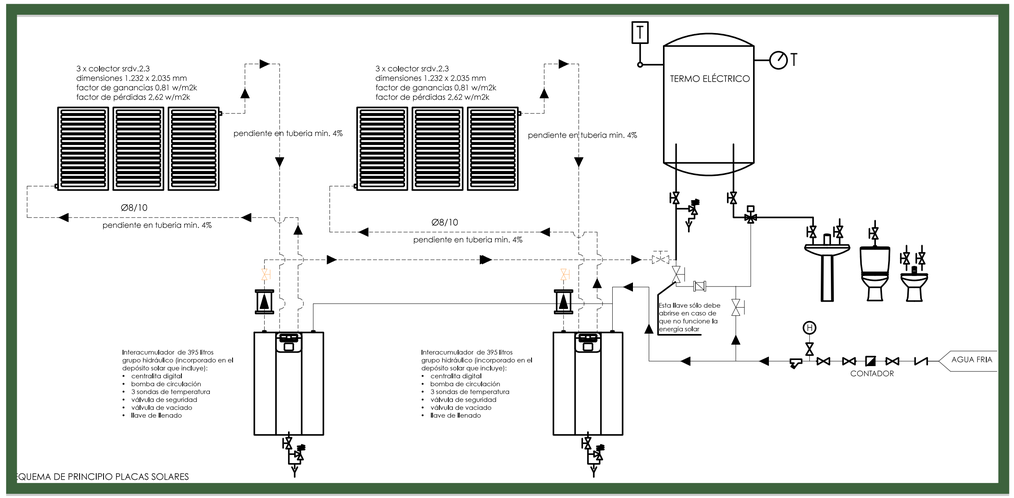
- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA AGUA FRIA SANITARIA CON AISLAMIENTO CON COQUILLA
- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA AGUA CALIENTE SANITARIA CON AISLAMIENTO CON COQUILLA
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA ANTIRRETORNO
- CONTADOR
- GRIFO DE 1/2"
- MONTANTES
- TERMO ELÉCTRICO
- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA ACS CON AISLAMIENTO CON COQUILLA PARA CIRCUITO DE RETORNO
- TUBO DE COBRE DEL CIRCUITO PRIMARIO DE ENERGÍA SOLAR
- LLAVE DE CORTE Y PURGADOR AUTOMÁTICO DEL CIRCUITO DE ENERGÍA SOLAR
- INTERACUMULADOR SOLAR DE --- LITROS

AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE ACS

Ø EXTERIOR	TEMPERATURA (ºC)	
	40º A 60º	60º A 100ºC
≤ 35	30	30
35<D≤60	35	35
60<D≤90	35	35
90<D≤140	35	40
140<D	40	45

NOTAS PARA LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

1. EL MATERIAL DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DESDE LA ACOMETIDA HASTA EL CONTADOR GENERAL SERÁ DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM SEGÚN UNE 12.201
2. EL MATERIAL DE LOS MONTANTES Y DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN HASTA LOS SUMINISTROS FINALES SERÁ DE POLIETILENO RETICULADO (PEX) SEGÚN UNE EN15875:2004/A1
3. LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURRIENDO POR FALSO TECHO EN LAS DEPENDENCIAS QUE DISPONGAN DEL MISMO, Y VISTA EN TECHO A UNA ALTURA DEL SUELO SUPERIOR A 2,10 m EN LAS QUE NO DISPONGAN DE FALSO TECHO.
4. LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE (AGUA FRIA) Y ROJO (AGUA CALIENTE)
5. LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGÚN RITE I.T. 1.2.4.2.1
6. LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9 mm ESPESOR.
7. LA COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA CUMPLIRÁ CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMATIVA DE INCENDIOS BL-S3d0
8. LA VELOCIDAD DEL AGUA SE HA LIMITADO A 2 m/s
9. EL REPLANTEO FINAL DE LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁ EN OBRA SEGÚN LOS PLANOS DE INSTALACIONES.
10. LOS MONTANTES DISPONDRÁN DE UN MACHO DE VACIADO A LA BAJANTE DE SANEAMIENTO MAS CERCANA EN EL PUNTO MÁS BAJO DE LA MISMA.
11. LOS MONTANTES DISPONDRÁN EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MISMAS DE UN DISPOSITIVO DE PURGA.



ESQUEMA DE PRINCIPIO PLACAS SOLARES

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:		
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100
PLANO: INSTALACIONES. FONTANERIA, ACS Y PLACAS SOLARES. PLANTA BAJA Y 1º	PLANO: IN_FO_02	Nº: 025	SUSTITUYE A:

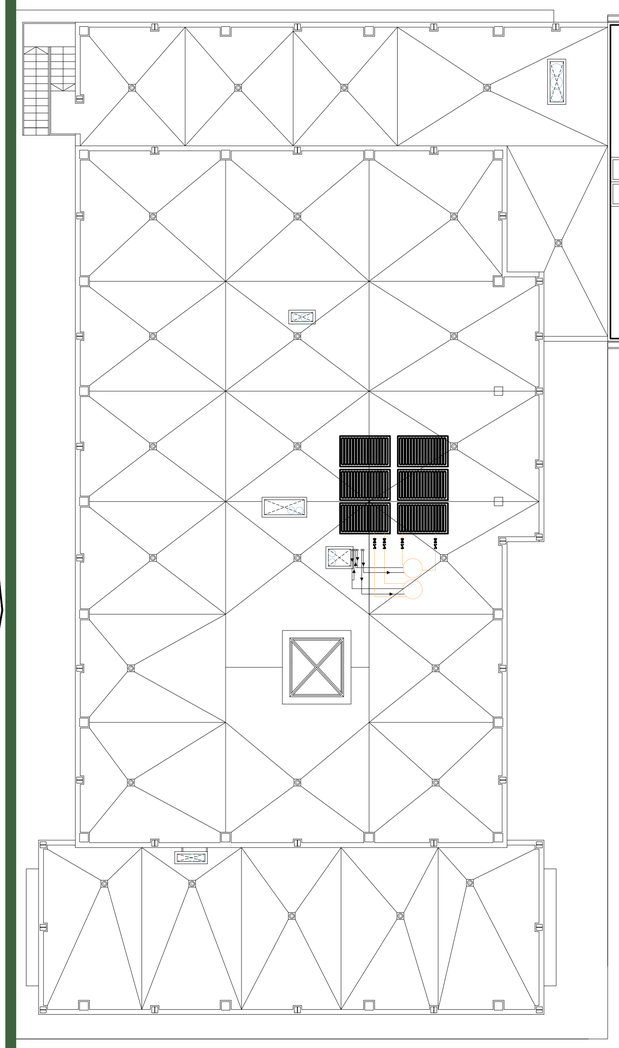
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

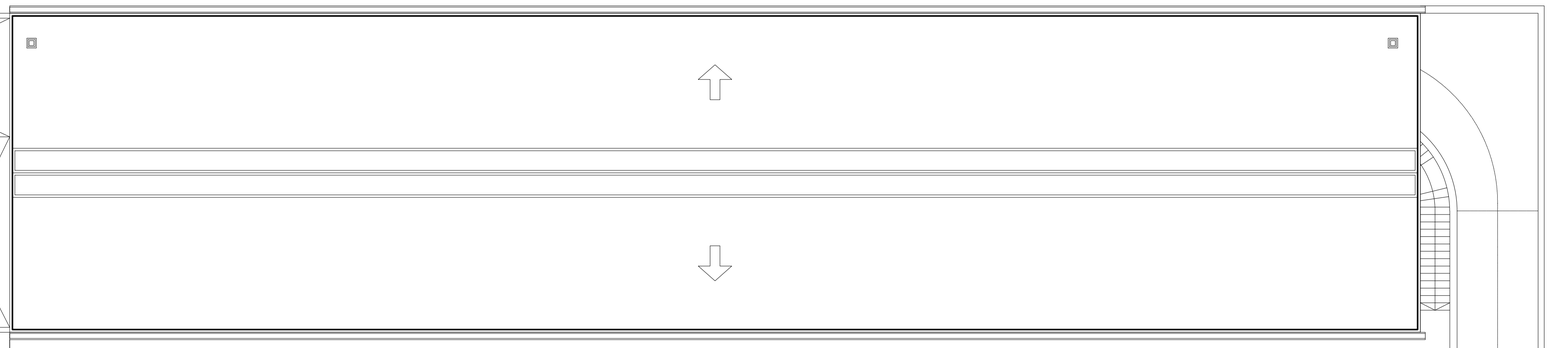
Raffaele Perez

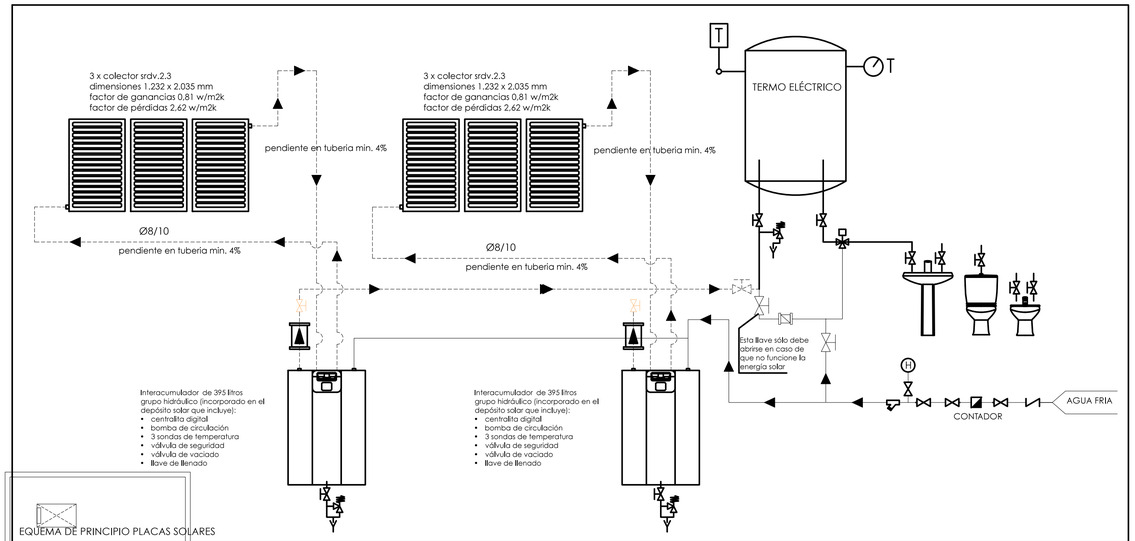
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

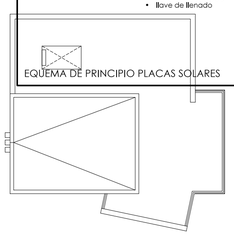
Telf.: 868076792
Movil: 627026996

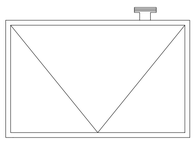
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/2016-04
MM-C
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto











AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE ACS		
Ø EXTERIOR	TEMPERATURA (ºC)	
	40º A 60º	60º A 100ºC
≤ 35	30	30
35<D≤60	35	35
60<D≤90	35	35
90<D≤140	35	40
140<D	40	45

LEYENDA

- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA AGUA FRIA SANITARIA CON AISLAMIENTO CON COQUILLA
- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA AGUA CALIENTE SANITARIA CON AISLAMIENTO CON COQUILLA
- VÁLVULA DE CORTE
- VÁLVULA ANTIRRETORNO
- CONTADOR
- GRIFO DE 1/2"
- MONTANTES
- TERMO ELÉCTRICO
- TUBO DE POLIETILENO PEX PARA ACS CON AISLAMIENTO CON COQUILLA PARA CIRCUITO DE RETORNO
- TUBO DE COBRE DEL CIRCUITO PRIMARIO DE ENERGÍA SOLAR
- LLAVE DE CORTE Y PURGADOR AUTOMÁTICO DEL CIRCUITO DE ENERGÍA SOLAR
- INTERACUMULADOR SOLAR DE --- LITROS

NOTAS PARA LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA

1. EL MATERIAL DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DESDE LA ACOMETIDA HASTA EL CONTADOR GENERAL SERÁ DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM SEGÚN UNE 12.201
2. EL MATERIAL DE LOS MONTANTES Y DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN HASTA LOS SUMINISTROS FINALES SERÁ DE POLIETILENO RETICULADO (PEX) SEGÚN UNE EN15875:2004/A1
3. LA DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL, DISCURRIENDO POR FALSO TECHO EN LAS DEPENDENCIAS QUE DISPONGAN DEL MISMO, Y VISTA EN TECHO A UNA ALTURA DEL SUELO SUPERIOR A 2,10 m EN LAS QUE NO DISPONGAN DE FALSO TECHO.
4. LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO DE PVC FLEXIBLE (AGUA FRIA) Y ROJO (AGUA CALIENTE)
5. LA TUBERÍA DE AGUA CALIENTE SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGÚN RITE I.T. 1.2.4.2.1
6. LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA SANITARIA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 9 mm ESPESOR.
7. LA COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA CUMPLIRÁ CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMATIVA DE INCENDIOS BL-S3d0
8. LA VELOCIDAD DEL AGUA SE HA LIMITADO A 2 m/s
9. EL REPLANTEO FINAL DE LAS INSTALACIONES SE REALIZARÁ EN OBRA SEGÚN LOS PLANOS DE INSTALACIONES.
10. LOS MONTANTES DISPONDRÁN DE UN MACHO DE VACIADO A LA BAJANTE DE SANEAMIENTO MAS CERCANA EN EL PUNTO MÁS BAJO DE LA MISMA.
11. LOS MONTANTES DISPONDRÁN EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MISMAS DE UN DISPOSITIVO DE PURGA.

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:125

PLANO:

INSTALACIONES. FONTANERIA, ACS Y PLACAS SOLARES. PLANTA CUBIERTAS

PLANO: IN_FO_03

Nº: 026

SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izco@gmail.com

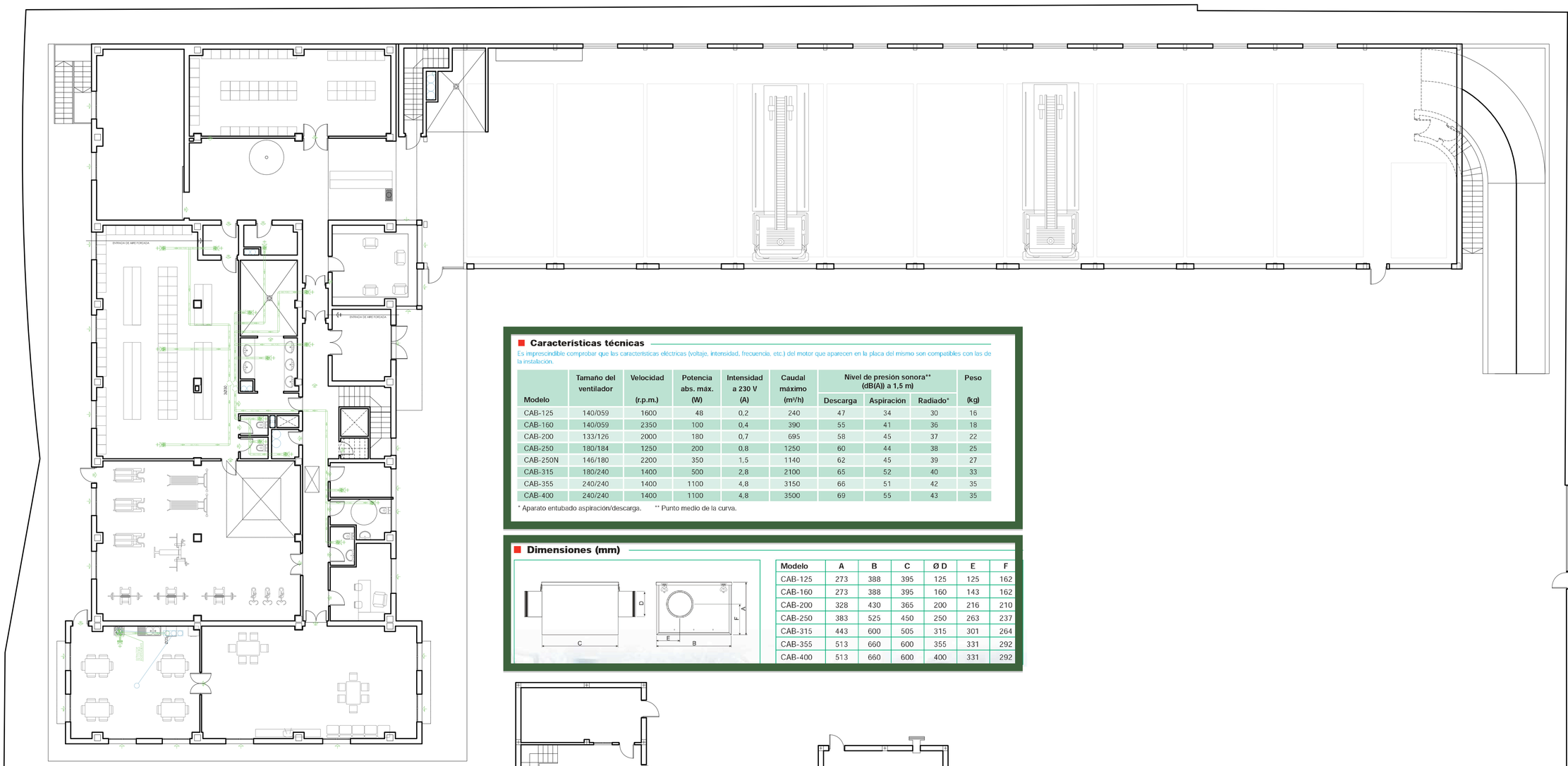
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático

24/05/21
180844/21
MN-X

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



Características técnicas

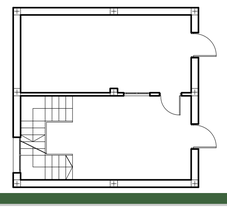
Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

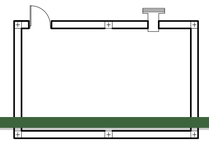
Modelo	Tamaño del ventilador	Velocidad (r.p.m.)	Potencia abs. máx. (W)	Intensidad a 230 V (A)	Caudal máximo (m^3/h)	Nivel de presión sonora** (dB(A)) a 1,5 m)			Peso (kg)
						Descarga	Aspiración	Radiado*	
CAB-125	140/059	1600	48	0,2	240	47	34	30	16
CAB-160	140/059	2350	100	0,4	390	55	41	36	18
CAB-200	133/126	2000	180	0,7	695	58	45	37	22
CAB-250	180/184	1250	200	0,8	1250	60	44	38	25
CAB-250N	146/180	2200	350	1,5	1140	62	45	39	27
CAB-315	180/240	1400	500	2,8	2100	65	52	40	33
CAB-355	240/240	1400	1100	4,8	3150	66	51	42	35
CAB-400	240/240	1400	1100	4,8	3500	69	55	43	35

* Aparato entubado aspiración/descarga. ** Punto medio de la curva.

Dimensiones (mm)

Modelo	A	B	C	Ø D	E	F
CAB-125	273	388	395	125	125	162
CAB-160	273	388	395	160	143	162
CAB-200	328	430	365	200	216	210
CAB-250	383	525	450	250	263	237
CAB-315	443	600	505	315	301	264
CAB-355	513	660	600	355	331	292
CAB-400	513	660	600	400	331	292





Características acústicas

Espectros de potencia en dB(A):

Modelo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAB-125	Descarga	34,5	46,0	43,5	49,5	59,0	54,5	50,0	44,0
	Aspiración	40,5	45,5	36,0	35,5	36,5	35,0	32,0	29,0
	Radiado	40,5	41,0	24,5	27,5	25,5	25,0	21,5	20,0
CAB-160	Descarga	38,0	55,5	55,0	60,5	65,0	65,0	60,0	56,5
	Aspiración	42,5	53,5	44,5	43,0	40,5	44,0	43,5	40,0
	Radiado	39,0	50,0	37,0	35,5	33,0	31,5	30,5	31,5
CAB-200	Descarga	40,0	56,0	56,5	61,5	67,5	67,5	63,0	59,0
	Aspiración	46,0	56,0	51,0	49,5	50,0	50,5	46,0	40,0
	Radiado	33,0	50,0	41,5	37,0	39,5	38,0	31,5	28,5
CAB-250	Descarga	49,5	56,5	58,5	65,0	70,5	68,0	64,5	59,5
	Aspiración	48,5	53,5	51,5	50,0	49,5	48,5	43,5	39,0
	Radiado	42,5	48,0	42,0	39,5	40,5	37,0	33,0	30,0
CAB-250N	Descarga	48,0	57,0	58,5	65,0	70,5	72,0	68,0	64,0
	Aspiración	50,0	54,0	51,0	49,5	47,5	52,0	48,5	42,0
	Radiado	40,0	46,5	43,0	42,0	44,0	45,5	40,5	33,0
CAB-315	Descarga	52,5	61,5	64,0	69,0	74,0	74,5	71,5	68,0
	Aspiración	55,0	56,0	59,5	54,5	58,5	59,5	54,0	47,0
	Radiado	43,0	48,0	48,5	42,0	44,5	44,5	38,5	35,5
CAB-355	Descarga	61,0	64,0	66,0	71,0	76,0	74,0	72,0	65,0
	Aspiración	55,0	60,0	58,0	54,0	58,0	58,0	55,0	46,0
	Radiado	44,0	52,0	51,0	48,0	48,0	44,0	40,0	34,0
CAB-400	Descarga	57,5	61,5	67,0	73,5	79,5	77,5	76,0	67,5
	Aspiración	58,5	61,0	60,0	57,0	63,5	63,0	59,0	48,0
	Radiado	39,5	50,5	51,0	49,5	51,0	46,5	40,0	33,5

CUMPLIMIENTO DEL CTE-DB-HS3					
PLANTA BAJA	TIRO SEGÚN Tabla 4.3 CTE-HS3 = 14 (2 plantas)		ZONA TÉRMICA SEGÚN Tabla 4.4 CTE-HS3 = Ž		
RECINTO	SUP. ÚTIL (m2)	CAUDAL (l/s)	CAUDAL (m3/h)	EXTRACCIÓN SEGÚN Tabla 4.2 CTE-HS3	
INSTALACIONES	16.78 m²				
ASEOS	11.96 m²				
VESTUARIOS	105.05 m²				
LAVABOS Y DUCHAS	29.98 m²				
TOTAL	163.77 m²	655 l/s	2.358 m3/h	3Ø900 cm2	3Ø30 cm
COCINA	48.50 m²	97 l/s	350 m3/h	1Ø625 cm2	1Ø25 cm
PLANTA 1º					
ASEO	5.60 m²				
ASEOS	2.26 m²				
LAVABOS Y DUCHAS	25.24 m²				
BAÑO	5.93 m²				
LIMPIEZA	3.62 m²				
TOTAL	42.65 m²	171 l/s	615 m3/h	1Ø900 cm2	1Ø30 cm

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA

PLANO:

INSTALACIONES. VENTILACIÓN.
PLANTA BAJA

PLANO: IN_VE_01

Nº: 027

SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

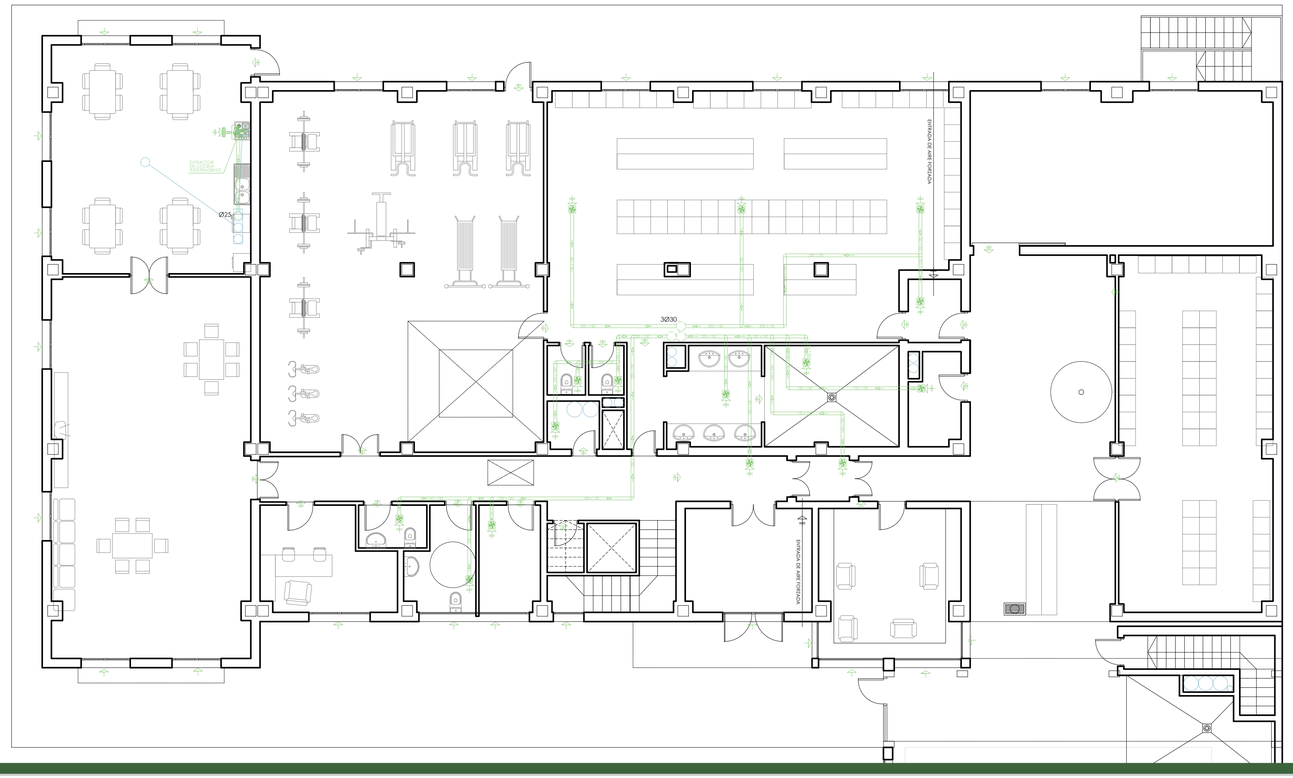
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izco@gmail.com

Tell.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21-14
MM-01

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



Características acústicas

Espectros de potencia en dB(A):

Modelo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAB-125	Descarga	34,5	46,0	43,5	49,5	59,0	54,5	50,0	44,0
	Aspiración	40,5	45,5	36,0	35,5	36,5	35,0	32,0	29,0
	Radiado	40,5	41,0	24,5	27,5	25,5	25,0	21,5	20,0
CAB-160	Descarga	38,0	55,5	55,0	60,5	65,0	65,0	60,0	56,5
	Aspiración	42,5	53,5	44,5	43,0	40,5	44,0	43,5	40,0
	Radiado	39,0	50,0	37,0	35,5	33,0	31,5	30,5	31,5
CAB-200	Descarga	40,0	56,0	56,5	61,5	67,5	67,5	63,0	59,0
	Aspiración	46,0	56,0	51,0	49,5	50,0	50,5	46,0	40,0
	Radiado	33,0	50,0	41,5	37,0	39,5	38,0	31,5	28,5
CAB-250	Descarga	49,5	56,5	58,5	65,0	70,5	68,0	64,5	59,5
	Aspiración	48,5	53,5	51,5	50,0	49,5	48,5	43,5	39,0
	Radiado	42,5	48,0	42,0	39,5	40,5	37,0	33,0	30,0
CAB-250N	Descarga	48,0	57,0	58,5	65,0	70,5	72,0	68,0	64,0
	Aspiración	50,0	54,0	51,0	49,5	47,5	52,0	48,5	42,0
	Radiado	40,0	46,5	43,0	42,0	44,0	45,5	40,5	33,0
CAB-315	Descarga	52,5	61,5	64,0	69,0	74,0	74,5	71,5	68,0
	Aspiración	55,0	56,0	59,5	54,5	58,5	59,5	54,0	47,0
	Radiado	43,0	48,0	48,5	42,0	44,5	44,5	38,5	35,5
CAB-355	Descarga	61,0	64,0	66,0	71,0	76,0	74,0	72,0	65,0
	Aspiración	55,0	60,0	58,0	54,0	58,0	58,0	55,0	46,0
	Radiado	44,0	52,0	51,0	48,0	48,0	44,0	40,0	34,0
CAB-400	Descarga	57,5	61,5	67,0	73,5	79,5	77,5	76,0	67,5
	Aspiración	58,5	61,0	60,0	57,0	63,5	63,0	59,0	48,0
	Radiado	39,5	50,5	51,0	49,5	51,0	46,5	40,0	33,5

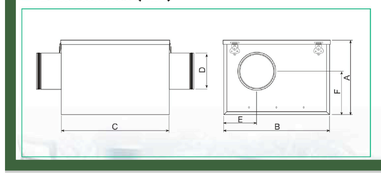
Características técnicas

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tamaño del ventilador	Velocidad (r.p.m.)	Potencia abs. máx. (W)	Intensidad a 230 V (A)	Caudal máximo (m^3/h)	Nivel de presión sonora** (dB(A)) a 1,5 m)			Peso (kg)
						Descarga	Aspiración	Radiado*	
CAB-125	140/059	1600	48	0,2	240	47	34	30	16
CAB-160	140/059	2350	100	0,4	390	55	41	36	18
CAB-200	133/126	2000	180	0,7	695	58	45	37	22
CAB-250	180/184	1250	200	0,8	1250	60	44	38	25
CAB-250N	146/180	2200	350	1,5	1140	62	45	39	27
CAB-315	180/240	1400	500	2,8	2100	65	52	40	33
CAB-355	240/240	1400	1100	4,8	3150	66	51	42	35
CAB-400	240/240	1400	1100	4,8	3500	69	55	43	35

* Aparato entubado aspiración/descarga. ** Punto medio de la curva.

Dimensiones (mm)



Modelo	A	B	C	Ø D	E	F
CAB-125	273	388	395	125	125	162
CAB-160	273	388	395	160	143	162
CAB-200	328	430	365	200	216	210
CAB-250	383	525	450	250	263	237
CAB-315	443	600	505	315	301	264
CAB-355	513	660	600	355	331	292
CAB-400	513	660	600	400	331	292

CUMPLIMIENTO DEL CTE-DB-HS3					
PLANTA BAJA	TIRO SEGÚN Tabla 4.3 CTE-HS3 = T4 (2 plantas)		ZONA TÉRMICA SEGÚN Tabla 4.4 CTE-HS3 = Z		
RECINTO	SUP. ÚTIL (m2)	CAUDAL (l/s)	CAUDAL (m3/h)	EXTRACCIÓN SEGÚN Tabla 4.2 CTE-HS3	
INSTALACIONES	16.78 m²				
ASEOS	11.96 m²				
VESTUARIOS	105.05 m²				
LAVABOS Y DUCHAS	29.98 m²				
TOTAL	163.77 m²	655 l/s	2.358 m3/h	3Ø900 cm2	3Ø30 cm
COCINA	48.50 m²	97 l/s	350 m3/h	1Ø625 cm2	1Ø25 cm
PLANTA 1º					
ASEO	5.60 m²				
ASEOS	2.26 m²				
LAVABOS Y DUCHAS	25.24 m²				
BAÑO	5.93 m²				
LIMPIEZA	3.62 m²				
TOTAL	42.65 m²	171 l/s	615 m3/h	1Ø900 cm2	1Ø30 cm

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:100

PLANO:

INSTALACIONES. VENTILACIÓN.
PLANTA BAJA Y 1º

PLANO: IN_VE_02

Nº: 028

SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

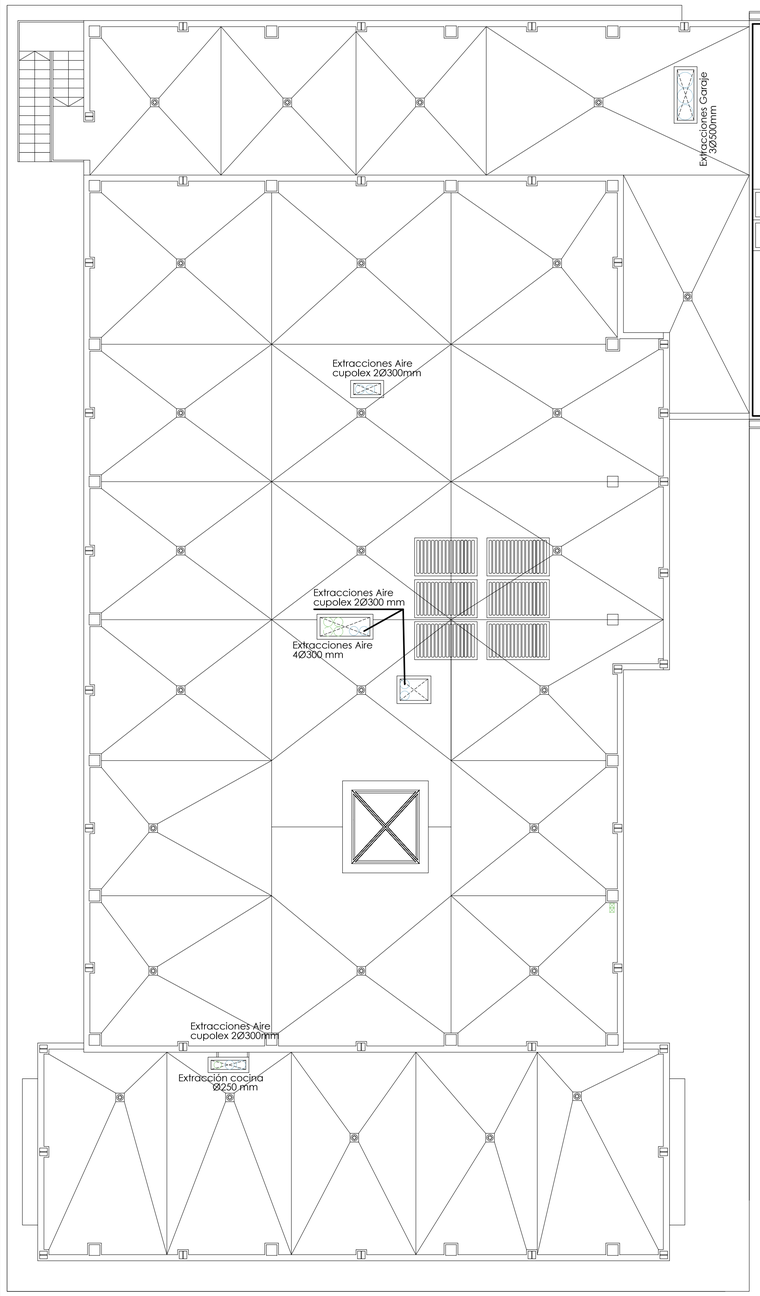
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

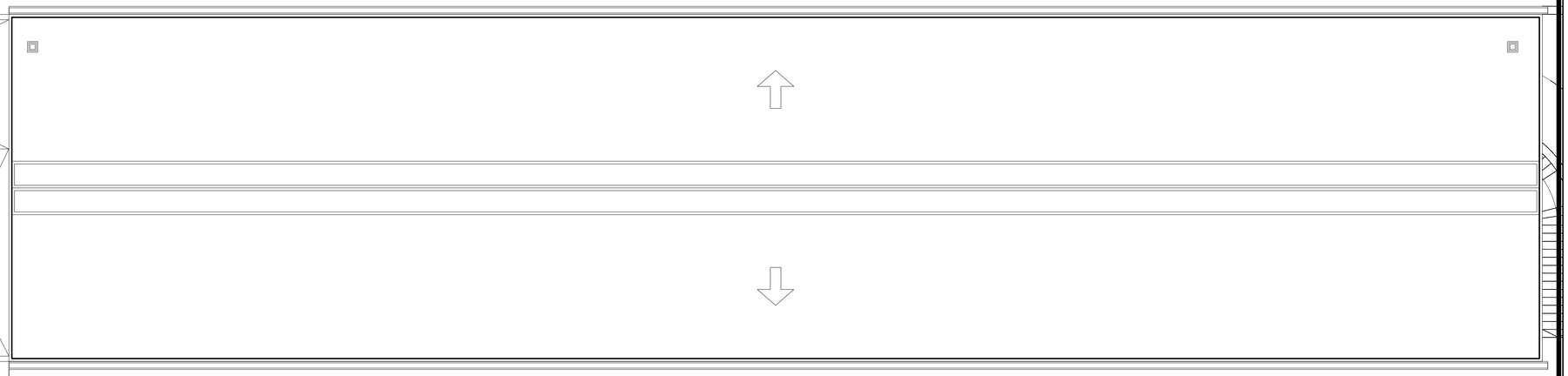
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
24/05/21
180844/21
MM

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





Características acústicas

Espectros de potencia en dB(A):

Modelo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAB-125	Descarga	34,5	46,0	43,5	49,5	59,0	54,5	50,0	44,0
	Aspiración	40,5	45,5	36,0	35,5	36,5	35,0	32,0	29,0
	Radiado	40,5	41,0	24,5	27,5	25,5	25,0	21,5	20,0
CAB-160	Descarga	38,0	55,5	55,0	60,5	65,0	65,0	60,0	56,5
	Aspiración	42,5	53,5	44,5	43,0	40,5	44,0	43,5	40,0
	Radiado	39,0	50,0	37,0	35,5	33,0	31,5	30,5	31,5
CAB-200	Descarga	40,0	56,0	56,5	61,5	67,5	67,5	63,0	59,0
	Aspiración	46,0	56,0	51,0	49,5	50,0	50,5	46,0	40,0
	Radiado	33,0	50,0	41,5	37,0	39,5	38,0	31,5	28,5
CAB-250	Descarga	49,5	56,5	58,5	65,0	70,5	68,0	64,5	59,5
	Aspiración	48,5	53,5	51,5	50,0	49,5	48,5	43,5	39,0
	Radiado	42,5	48,0	42,0	39,5	40,5	37,0	33,0	30,0
CAB-250N	Descarga	48,0	57,0	58,5	65,0	70,5	72,0	68,0	64,0
	Aspiración	50,0	54,0	51,0	49,5	47,5	52,0	48,5	42,0
	Radiado	40,0	46,5	43,0	42,0	44,0	45,5	40,5	33,0
CAB-315	Descarga	52,5	61,5	64,0	69,0	74,0	74,5	71,5	68,0
	Aspiración	55,0	56,0	59,5	54,5	58,5	59,5	54,0	47,0
	Radiado	43,0	48,0	48,5	42,0	44,5	44,5	38,5	35,5
CAB-355	Descarga	61,0	64,0	66,0	71,0	76,0	74,0	72,0	65,0
	Aspiración	55,0	60,0	58,0	54,0	58,0	58,0	55,0	46,0
	Radiado	44,0	52,0	51,0	48,0	48,0	44,0	40,0	34,0
CAB-400	Descarga	57,5	61,5	67,0	73,5	79,5	77,5	76,0	67,5
	Aspiración	58,5	61,0	60,0	57,0	63,5	63,0	59,0	48,0
	Radiado	39,5	50,5	51,0	49,5	51,0	46,5	40,0	33,5

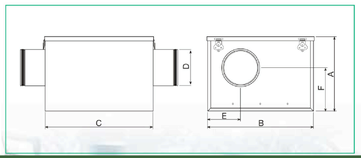
Características técnicas

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

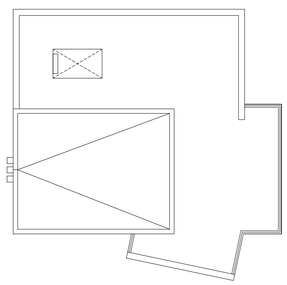
Modelo	Tamaño del ventilador	Velocidad (r.p.m.)	Potencia abs. máx. (W)	Intensidad a 230 V (A)	Caudal máximo (m^3/h)	Nivel de presión sonora** (dB(A)) a 1,5 m)			Peso (kg)
						Descarga	Aspiración	Radiado*	
CAB-125	140/059	1600	48	0,2	240	47	34	30	16
CAB-160	140/059	2350	100	0,4	390	55	41	36	18
CAB-200	133/126	2000	180	0,7	695	58	45	37	22
CAB-250	180/184	1250	200	0,8	1250	60	44	38	25
CAB-250N	146/180	2200	350	1,5	1140	62	45	39	27
CAB-315	180/240	1400	500	2,8	2100	65	52	40	33
CAB-355	240/240	1400	1100	4,8	3150	66	51	42	35
CAB-400	240/240	1400	1100	4,8	3500	69	55	43	35

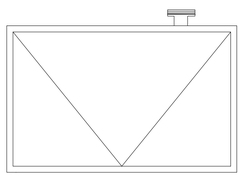
* Aparato entubado aspiración/descarga. ** Punto medio de la curva.

Dimensiones (mm)



Modelo	A	B	C	Ø D	E	F
CAB-125	273	388	395	125	125	162
CAB-160	273	388	395	160	143	162
CAB-200	328	430	365	200	216	210
CAB-250	383	525	450	250	263	237
CAB-315	443	600	505	315	301	264
CAB-355	513	660	600	355	331	292
CAB-400	513	660	600	400	331	292





CUMPLIMIENTO DEL CTE-DB-HS3					
PLANTA BAJA	TIRO SEGÚN Tabla 4.3 CTE-HS3 = T4 (2 plantas)		ZONA TÉRMICA SEGÚN Tabla 4.4 CTE-HS3 = Z		
RECINTO	SUP. ÚTIL (m2)	CAUDAL (l/s)	CAUDAL (m3/h)	EXTRACCIÓN SEGÚN Tabla 4.2 CTE-HS3	
INSTALACIONES	16.78 m²				
ASEOS	11.96 m²				
VESTUARIOS	105.05 m²				
LAVABOS Y DUCHAS	29.98 m²				
TOTAL	163.77 m²	655 l/s	2.358 m3/h	3Ø900 cm2	3Ø30 cm
COCINA	48.50 m²	97 l/s	350 m3/h	1Ø625 cm2	1Ø25 cm
PLANTA 1º					
ASEO	5.60 m²				
ASEOS	2.26 m²				
LAVABOS Y DUCHAS	25.24 m²				
BAÑO	5.93 m²				
LIMPIEZA	3.62 m²				
TOTAL	42.65 m²	171 l/s	615 m3/h	1Ø900 cm2	1Ø30 cm

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:100

PLANO:

INSTALACIONES. VENTILACIÓN.
PLANTA DE CUBIERTAS

PLANO: IN_VE_03

Nº: 029

SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático

24/05/2021
180844/21
MN

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	POTENCIA Led (W)
	Cuadro General de Mando y Protección (C.G.M.P)		
	Luminaria empotrable, fluorescente;	4x18	4x8 W. Led 60 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	1x36	1x10 W. Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x36	2 x18 W. Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x58	2 x22 W. Led 150 cm
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x20	2 x10 W. Led
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x40	2 x18 W. Led
	Aplique de pared con lámpara incandescente;	60	8 W. Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W. Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W. Led
	Luminaria ambiente o antipanico, IP 65	8	3 W. Led
	Luminaria evacuación, con lámpara fluorescente	8	3 W. Led
	Piloto de baliza;	5	1 W. Led
	Farola de vapor de socio 300W.	300	50 W. Led
	Reflector colgante protegido, con lámpara	250	120 W. Led
	Proyector de pared exterior con lampara, IP 65	100	15 W. Led
CT	Cuadro de based de enchufe, 2 uds. 2P+TT, 16 A y 3P+TT, 16 A		
	Interruptor simple		
	Interruptor conmutado		
	Interruptor conmutado, estanco		
	Interruptor con cruzamiento		
	Interruptor con cruzamiento, estanco		
	Interruptor simple detector de movimiento		
	Interruptor pulsador simple estanco		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko, estanca		
	Base de enchufe doble, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 25 A		
	Base de enchufe colgante, 2P+TT; 16 A tipo cetac		
	Extractor axial, Q = 95 m³/h		12

Sistema Obligatorio Para Obras de la Administración

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:100

PLANO:

INSTALACIONES. ELECTRICIDAD.
PLANTA SÓTANO

PLANO: IN_EL_01

Nº: 030

SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La hora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

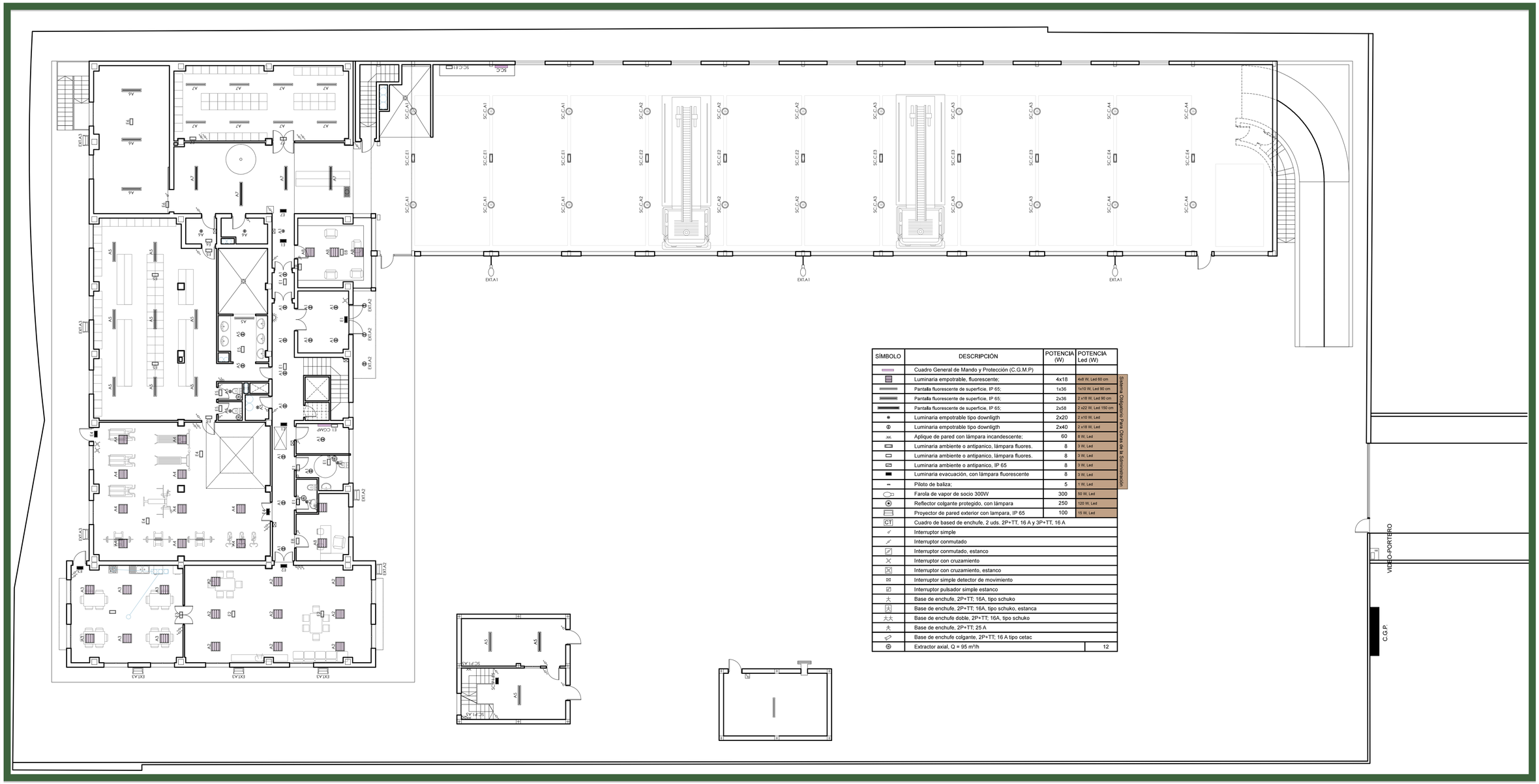
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA **VISADO** Visado Telemático

24/05/2016
180844/219-04
MM-G

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	POTENCIA Led (W)
	Cuadro General de Mando y Protección (C.G.M.P)		
	Luminaria empotrable, fluorescente;	4x18	4x8 W, Led 60 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	1x36	1x10 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x36	2 x18 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x58	2 x22 W, Led 150 cm
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x20	2 x10 W, Led
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x40	2 x18 W, Led
	Aplique de pared con lámpara incandescente;	60	8 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, IP 65	8	3 W, Led
	Luminaria evacuación, con lámpara fluorescente	8	3 W, Led
	Piloto de baliza;	5	1 W, Led
	Farola de vapor de socio 300W	300	50 W, Led
	Reflector colgante protegido, con lámpara	250	120 W, Led
	Proyector de pared exterior con lampara, IP 65	100	15 W, Led
CT	Cuadro de based de enchufe, 2 uds. 2P+TT, 16 A y 3P+TT, 16 A		
	Interruptor simple		
	Interruptor conmutado		
	Interruptor conmutado, estanco		
	Interruptor con cruzamiento		
	Interruptor con cruzamiento, estanco		
	Interruptor simple detector de movimiento		
	Interruptor pulsador simple estanco		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko, estanca		
	Base de enchufe doble, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 25 A		
	Base de enchufe colgante, 2P+TT; 16 A tipo cetac		
	Extractor axial, Q = 95 m³/h		12

Sistema Obligatorio Para Obras de la Administración

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
INSTALACIONES. ELECTRICIDAD. PLANTA BAJA	IN_EL_02	031	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

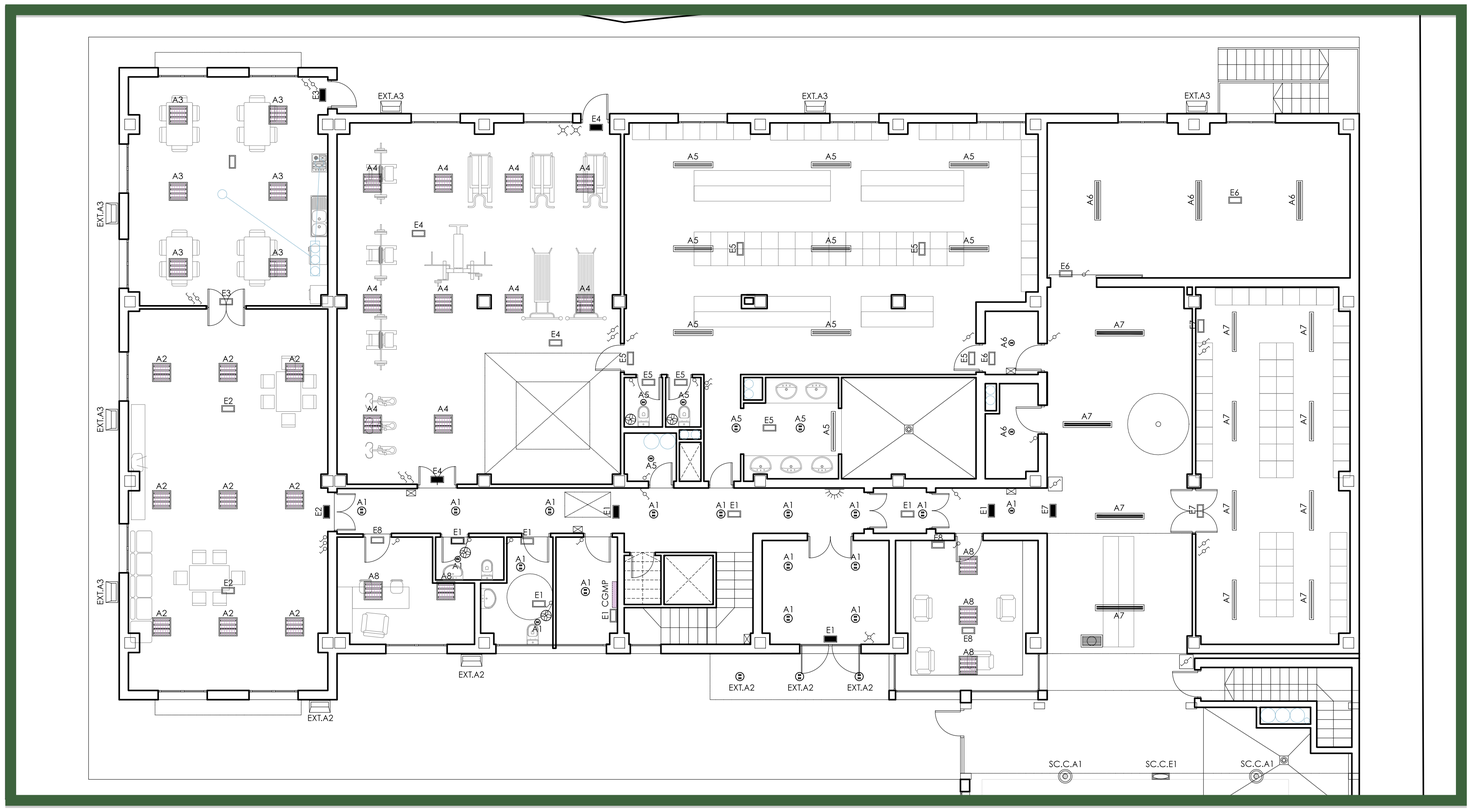
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático 24/05/2[illegible] 180844/21[illegible] MM[illegible]

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	POTENCIA Led (W)
	Cuadro General de Mando y Protección (C.G.M.P)		
	Luminaria empotrable, fluorescente;	4x18	4x8 W, Led 60 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	1x36	1x10 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x36	2 x18 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x58	2 x22 W, Led 150 cm
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x20	2 x10 W, Led
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x40	2 x18 W, Led
	Aplique de pared con lámpara incandescente;	60	8 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, IP 65	8	3 W, Led
	Luminaria evacuación, con lámpara fluorescente	8	3 W, Led
	Piloto de baliza;	5	1 W, Led
	Farola de vapor de socio 300W	300	50 W, Led
	Reflector colgante protegido, con lámpara	250	120 W, Led
	Proyector de pared exterior con lampara, IP 65	100	15 W, Led
CT	Cuadro de based de enchufe, 2 uds. 2P+TT, 16 A y 3P+TT, 16 A		
	Interruptor simple		
	Interruptor conmutado		
	Interruptor conmutado, estanco		
	Interruptor con cruzamiento		
	Interruptor con cruzamiento, estanco		
	Interruptor simple detector de movimiento		
	Interruptor pulsador simple estanco		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko, estanca		
	Base de enchufe doble, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 25 A		
	Base de enchufe colgante, 2P+TT; 16 A tipo cetac		
	Extractor axial, Q = 95 m³/h	12	

Sistema Obligatorio Para Obras de la Suministración

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A:
INSTALACIONES. ELECTRICIDAD. PLANTA BAJA Y 1º	IN_EL_03	032	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La hora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

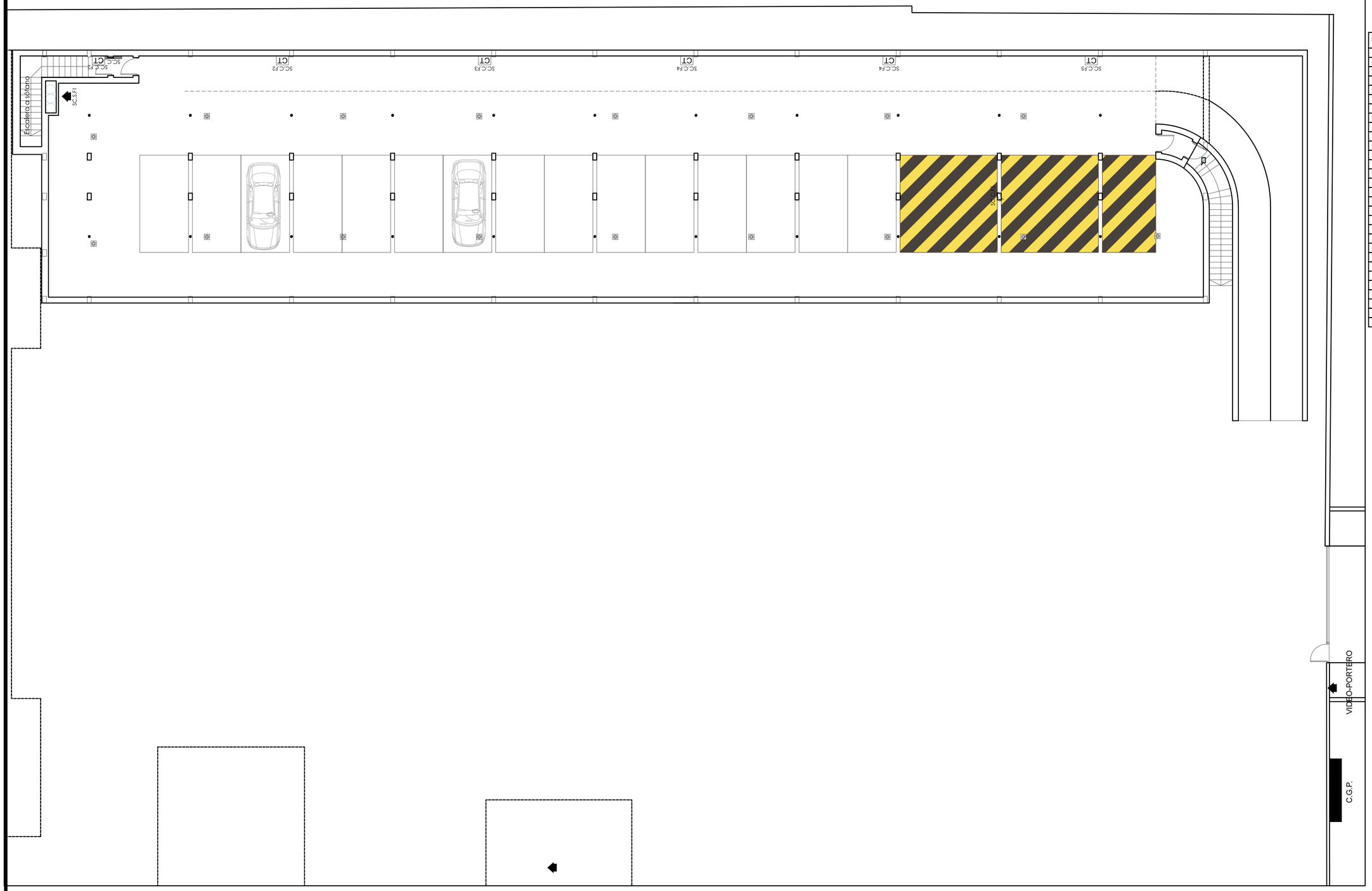
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA VISADO Visado Telemático

24/05/20
180844/218
MM

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	POTENCIA Led (W)
	Cuadro General de Mando y Protección (C.G.M.P)		
	Luminaria empotrable, fluorescente;	4x18	4x8 W, Led 60 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	1x36	1x10 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x36	2 x18 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x58	2 x22 W, Led 150 cm
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x20	2 x10 W, Led
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x40	2 x18 W, Led
	Aplique de pared con lámpara incandescente;	60	8 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, IP 65	8	3 W, Led
	Luminaria evacuación, con lámpara fluorescente	8	3 W, Led
	Piloto de baliza;	5	1 W, Led
	Farola de vapor de socio 300W	300	50 W, Led
	Reflector colgante protegido, con lámpara	250	120 W, Led
	Proyector de pared exterior con lampara, IP 65	100	15 W, Led
CT	Cuadro de based de enchufe, 2 uds. 2P+TT, 16 A y 3P+TT, 16 A		
	Interruptor simple		
	Interruptor conmutado		
	Interruptor conmutado, estanco		
	Interruptor con cruzamiento		
	Interruptor con cruzamiento, estanco		
	Interruptor simple detector de movimiento		
	Interruptor pulsador simple estanco		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko, estanca		
	Base de enchufe doble, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 25 A		
	Base de enchufe colgante, 2P+TT; 16 A tipo cetac		
	Extractor axial, Q = 95 m³/h		12

Sistema Obligatorio Para Obras de la Administración

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:100

PLANO:

INSTALACIONES. FUERZA.
PLANTA SÓTANO

PLANO: IN_FU_01

Nº: 033

SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

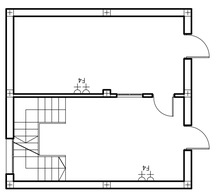
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA

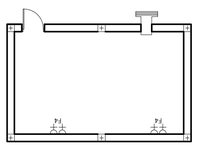
VISADO Visado Telemático

24/05/2016
180844/21814
MMPG

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	POTENCIA Led (W)
	Cuadro General de Mando y Protección (C.G.M.P)		
	Luminaria empotrable, fluorescente;	4x18	4x8 W, Led 60 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	1x36	1x10 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x36	2 x18 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x58	2 x22 W, Led 150 cm
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x20	2 x10 W, Led
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x40	2 x18 W, Led
	Aplique de pared con lámpara incandescente;	60	8 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, IP 65	8	3 W, Led
	Luminaria evacuación, con lámpara fluorescente	8	3 W, Led
	Piloto de baliza;	5	1 W, Led
	Farola de vapor de socio 300W	300	50 W, Led
	Reflector colgante protegido, con lámpara	250	120 W, Led
	Proyector de pared exterior con lampara, IP 65	100	15 W, Led
CT	Cuadro de based de enchufe, 2 uds. 2P+TT, 16 A y 3P+TT, 16 A		
	Interruptor simple		
	Interruptor conmutado		
	Interruptor conmutado, estanco		
	Interruptor con cruzamiento		
	Interruptor con cruzamiento, estanco		
	Interruptor simple detector de movimiento		
	Interruptor pulsador simple estanco		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko, estanca		
	Base de enchufe doble, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 25 A		
	Base de enchufe colgante, 2P+TT; 16 A tipo cetac		
	Extractor axial, Q = 95 m³/h		12

Sistema Obligatorio Para Obras de la Administración

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:125

PLANO:

INSTALACIONES. FUERZA.
PLANTA BAJA

PLANO: IN_FU_02

Nº: 034

SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

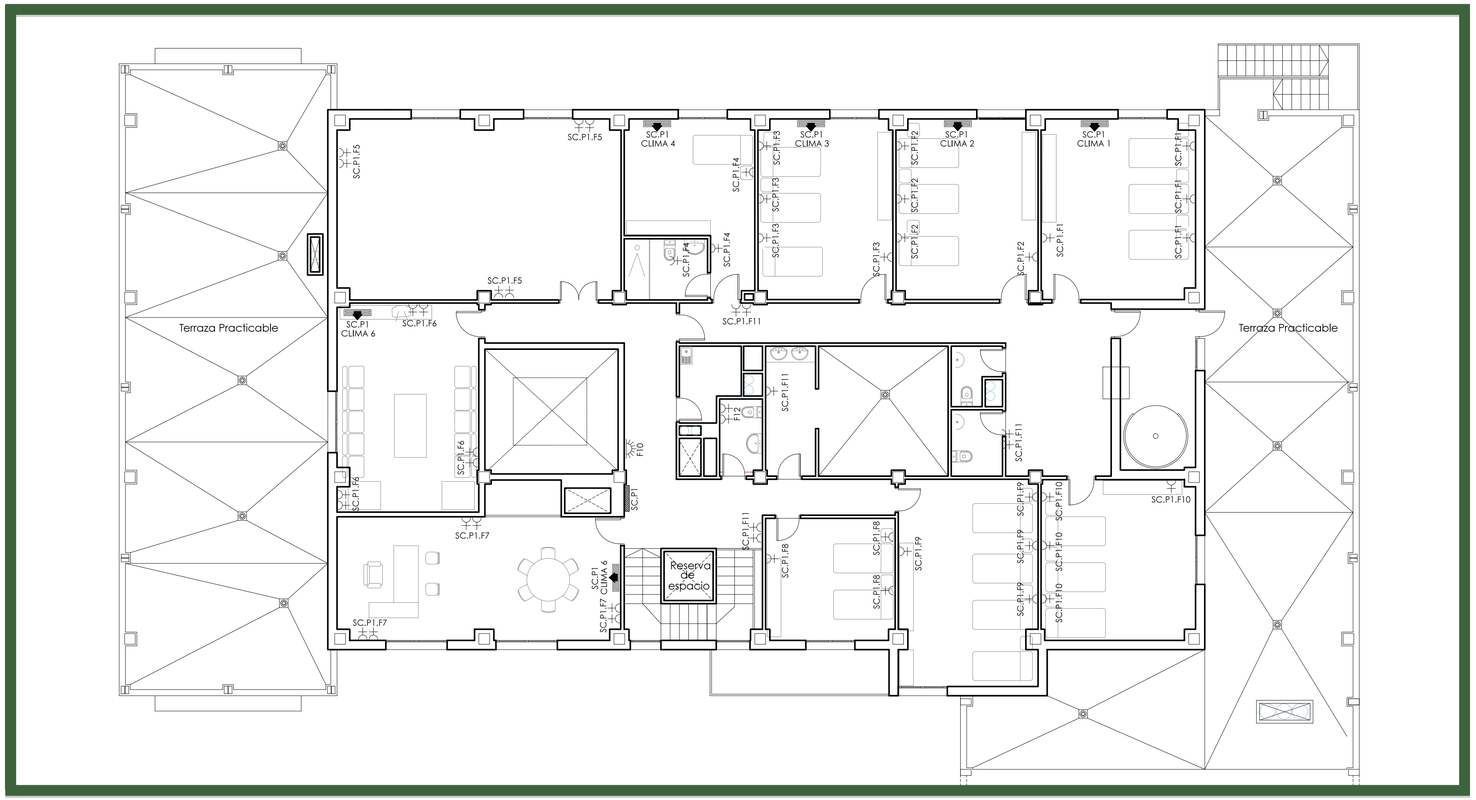
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA **VISADO** Visado Telemático

24/05/2016
180844/21-16
MM-OC

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	POTENCIA Led (W)
	Cuadro General de Mando y Protección (C.G.M.P)		
	Luminaria empotrable, fluorescente;	4x18	4x8 W, Led 60 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	1x36	1x10 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x36	2 x18 W, Led 90 cm
	Pantalla fluorescente de superficie, IP 65;	2x58	2 x22 W, Led 150 cm
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x20	2 x10 W, Led
	Luminaria empotrable tipo downligth	2x40	2 x18 W, Led
	Aplique de pared con lámpara incandescente;	60	8 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, lámpara fluores.	8	3 W, Led
	Luminaria ambiente o antipanico, IP 65	8	3 W, Led
	Luminaria evacuación, con lámpara fluorescente	8	3 W, Led
	Piloto de baliza;	5	1 W, Led
	Farola de vapor de socio 300W	300	50 W, Led
	Reflector colgante protegido, con lámpara	250	120 W, Led
	Proyector de pared exterior con lampara, IP 65	100	15 W, Led
CT	Cuadro de based de enchufe, 2 uds. 2P+TT, 16 A y 3P+TT, 16 A		
	Interruptor simple		
	Interruptor conmutado		
	Interruptor conmutado, estanco		
	Interruptor con cruzamiento		
	Interruptor con cruzamiento, estanco		
	Interruptor simple detector de movimiento		
	Interruptor pulsador simple estanco		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 16A, tipo schuko, estanca		
	Base de enchufe doble, 2P+TT; 16A, tipo schuko		
	Base de enchufe, 2P+TT; 25 A		
	Base de enchufe colgante, 2P+TT; 16 A tipo cetac		
	Extractor axial, Q = 95 m³/h		12

Sistema Obligatorio Para Obras de la Sdministración

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:

PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA

PROMUEVE:

CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:

CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)

FECHA: OCT. 15

ESCALA: 1:100

PLANO:

INSTALACIONES. FUERZA.
PLANTA BAJA Y 1º

PLANO: IN_FU_03

Nº: 035

SUSTITUYE A:

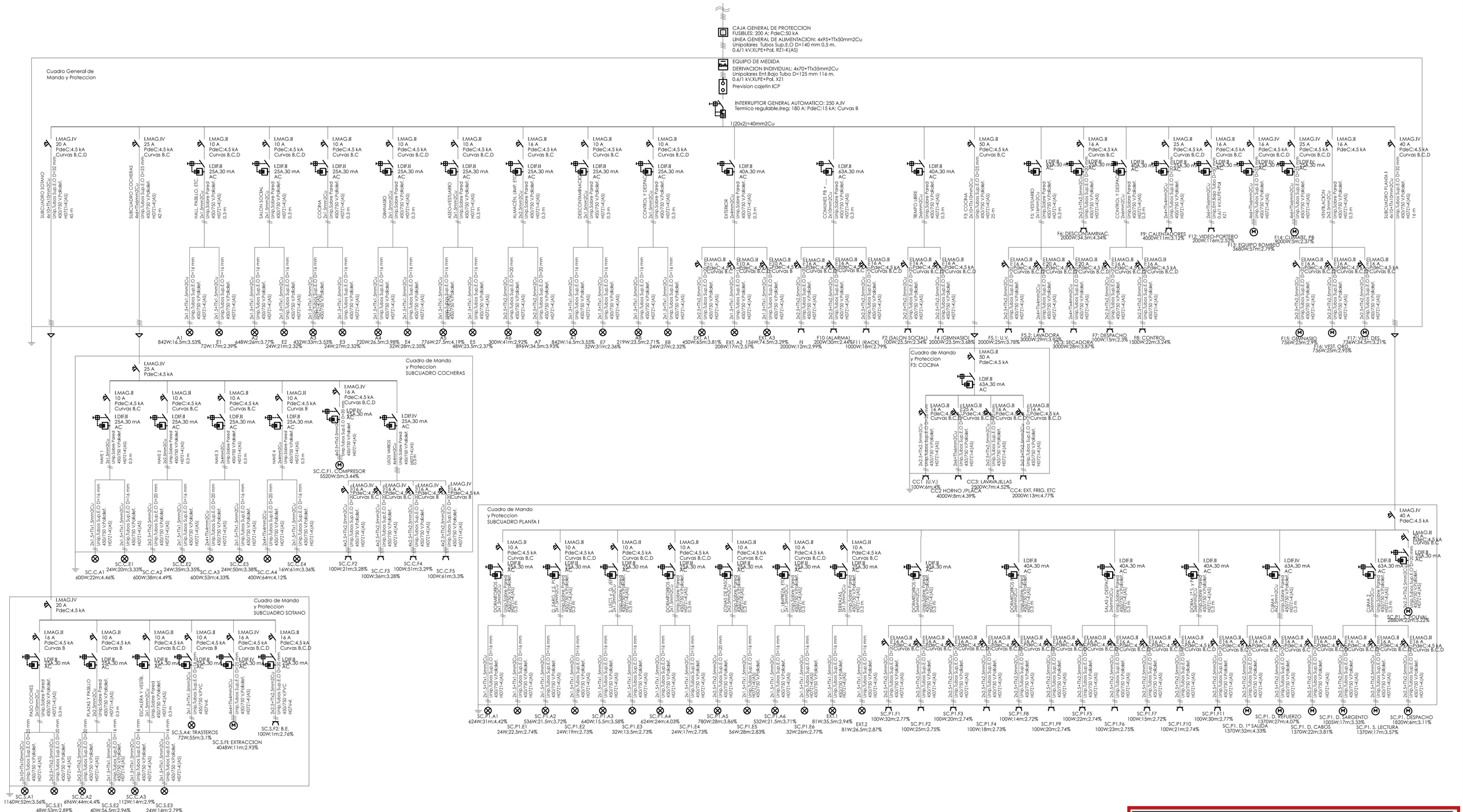
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
24/05/2016
180844/21814
MMPG
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A:
INSTALACIONES. ESQUEMA UNIFILAR	IN_UNIFI	036	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

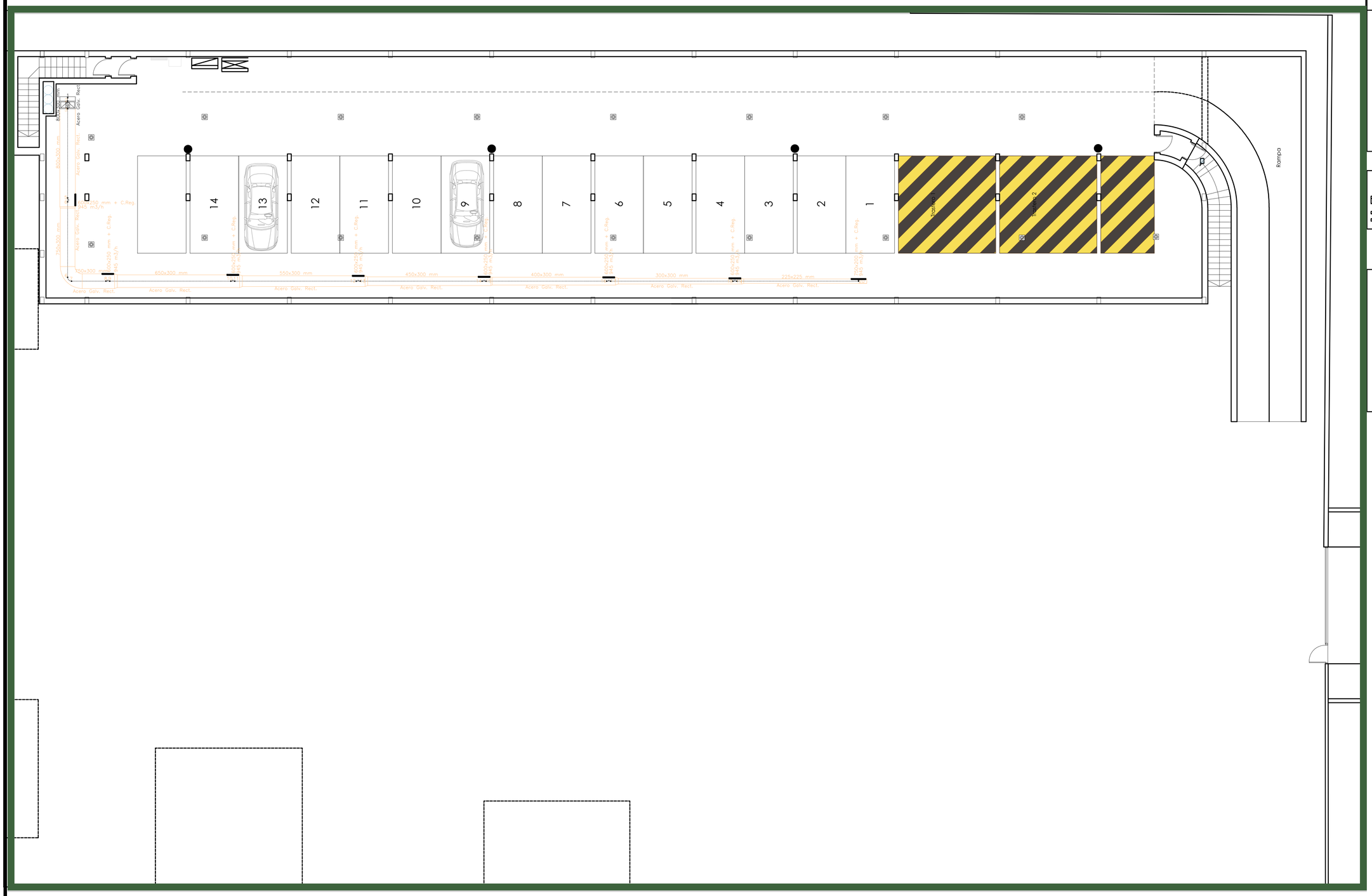
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático

24/05/2016
180844/21844
MMFG

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- Ventilador o Acondicionador
- Rejilla en cara superior o inferior
- Rejilla en caras laterales
- Difusor circular conos fijos
- Difusor circular conos regulables
- Difusor cuadrado 1 dirección
- Difusor cuadrado 2 direcciones
- Difusor cuadrado 3 direcciones
- Difusor cuadrado 4 direcciones
- Difusor rotacional radial
- Difusor rotacional no radial
- Difusor rotacional cuadrado
- Difusor lineal
- Difusor o Tobera esférica en caras superior o inferior
- Difusor o Tobera esférica en caras laterales
- Tobera rectangular en caras superior o inferior
- Tobera rectangular en caras laterales
- Multitobera rectangular en caras superior o inferior
- Multitobera esférica en caras superior o inferior
- Multitobera rectangular o esférica en caras laterales

- DETECTOR DE CO. SUP. COBERTURA 200 m²
- ALARMA DE DETECCIÓN DE CO.
- CENTRALITA DETECCION CO.

1. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN, UNIDAD PARTIDA, TIPO CASSETTE 2x1,CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 7,1 kW y CALOR 8,0 kW
2. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 4,5 kW y CALOR 5,5 kW
3. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 2,5 kW y CALOR 3,2 kW
4. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 3,5 kW y CALOR 4,2 kW

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A:
INSTALACIONES. CLIMATIZACIÓN. PLANTA SÓTANO	IN_CLI_01	037	

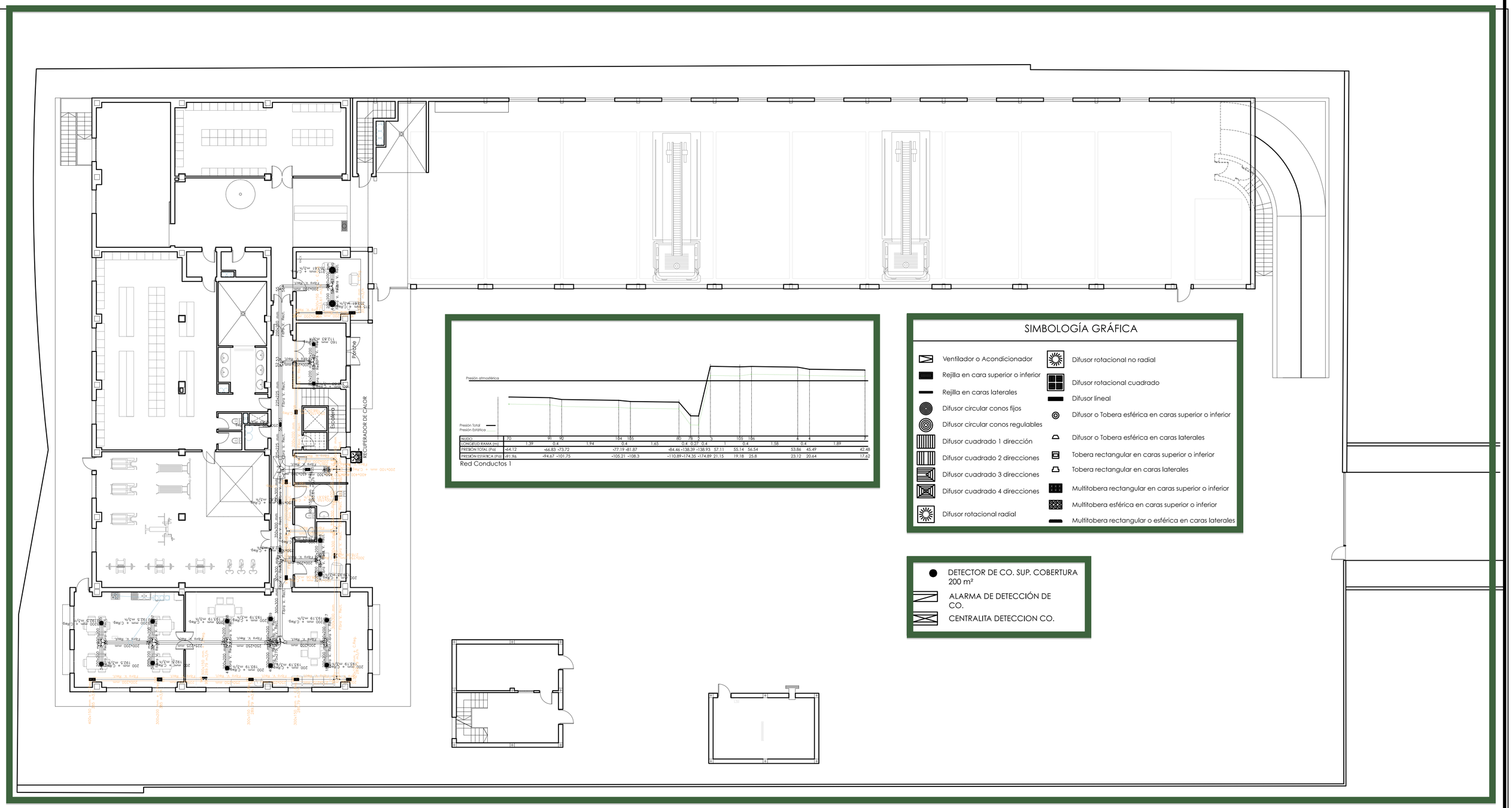
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21 14
MM PO
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



NUDO	70	91	92	104	105	80	78	2	3	105	106	6	4	7
LONGITUD RAMA (m)	1.39	0.4	1.94	0.4	1.65	0.4	0.27	0.4	1	0.4	1.58	0.4	1.89	
PRESIÓN TOTAL (Pa)	-64.12	-66.83	-73.72	-77.19	-81.87	-84.46	-138.39	-138.93	57.11	55.14	56.54	53.86	45.49	42.48
PRESIÓN ESTÁTICA (Pa)	-91.96	-94.67	-101.75	-105.21	-108.3	-110.89	-174.35	-174.89	21.15	19.18	25.8	23.12	20.64	17.62

Red Conductos 1

SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- Ventilador o Acondicionador
- Rejilla en cara superior o inferior
- Rejilla en caras laterales
- Difusor circular conos fijos
- Difusor circular conos regulables
- Difusor cuadrado 1 dirección
- Difusor cuadrado 2 direcciones
- Difusor cuadrado 3 direcciones
- Difusor cuadrado 4 direcciones
- Difusor rotacional radial
- Difusor rotacional no radial
- Difusor rotacional cuadrado
- Difusor lineal
- Difusor o Tobera esférica en caras superior o inferior
- Difusor o Tobera esférica en caras laterales
- Tobera rectangular en caras superior o inferior
- Tobera rectangular en caras laterales
- Multitobera rectangular en caras superior o inferior
- Multitobera esférica en caras superior o inferior
- Multitobera rectangular o esférica en caras laterales

- DETECTOR DE CO. SUP. COBERTURA 200 m²
- ALARMA DE DETECCIÓN DE CO.
- CENTRALITA DETECCION CO.

1. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN, UNIDAD PARTIDA, TIPO CASSETTE 2x1,CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 7,1 kW y CALOR 8,0 kW
2. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 4,5 kW y CALOR 5,5 kW
3. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 2,5 kW y CALOR 3,2 kW
4. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 3,5 kW y CALOR 4,2 kW

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:150

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
INSTALACIONES. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA	IN_CLI_02	038	

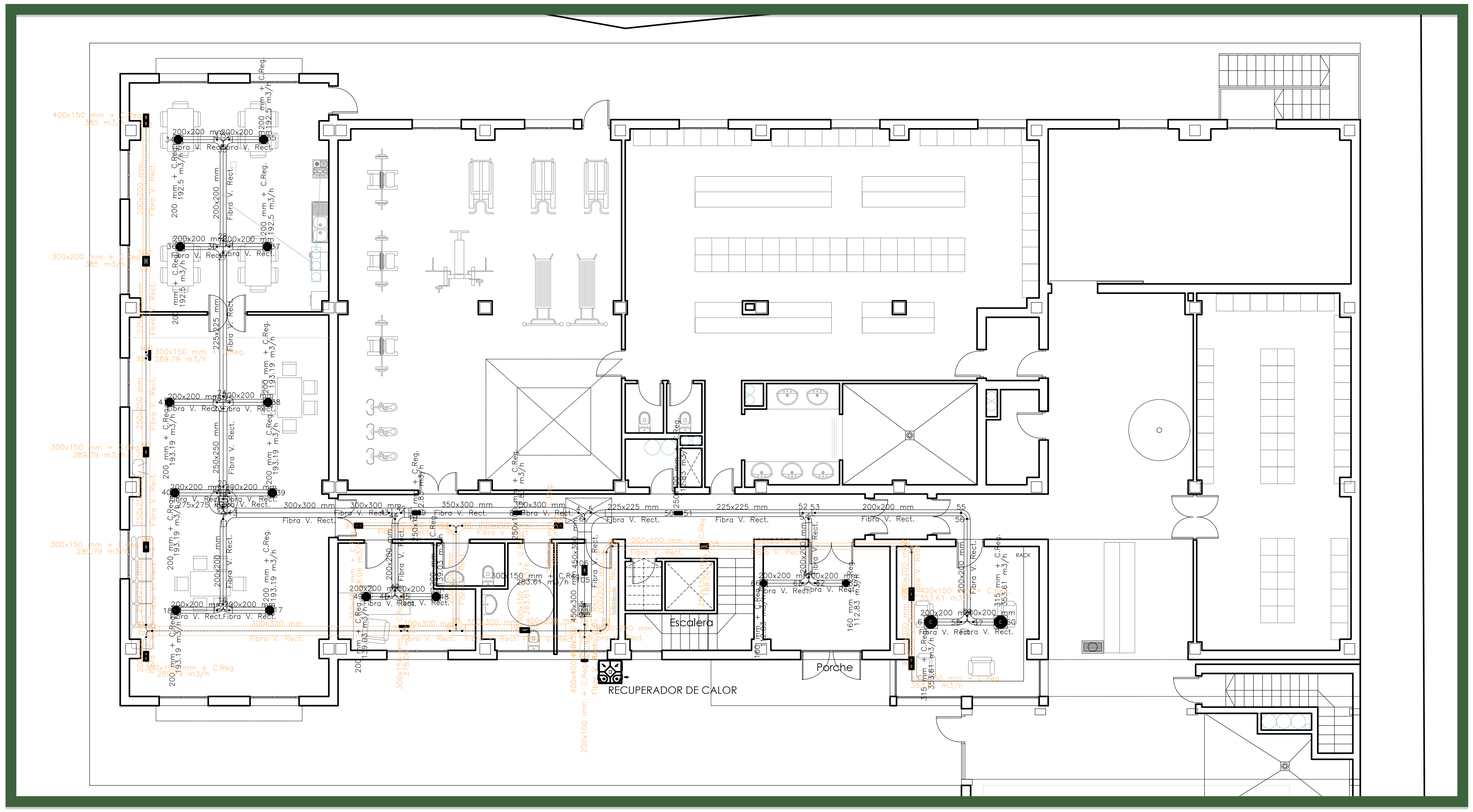
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21 14
MM PO
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



SIMBOLOGÍA GRÁFICA

- Ventilador o Acondicionador
- Rejilla en cara superior o inferior
- Rejilla en caras laterales
- Difusor circular conos fijos
- Difusor circular conos regulables
- Difusor cuadrado 1 dirección
- Difusor cuadrado 2 direcciones
- Difusor cuadrado 3 direcciones
- Difusor cuadrado 4 direcciones
- Difusor rotacional radial
- Difusor rotacional no radial
- Difusor rotacional cuadrado
- Difusor lineal
- Difusor o Tobera esférica en caras superior o inferior
- Difusor o Tobera esférica en caras laterales
- Tobera rectangular en caras superior o inferior
- Tobera rectangular en caras laterales
- Multitobera rectangular en caras superior o inferior
- Multitobera esférica en caras superior o inferior
- Multitobera rectangular o esférica en caras laterales

- DETECTOR DE CO. SUP. COBERTURA 200 m²
- ALARMA DE DETECCIÓN DE CO.
- CENTRALITA DETECCION CO.

1. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN, UNIDAD PARTIDA, TIPO CASSETTE 2x1,CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 7,1 kW y CALOR 8,0 kW
2. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 4,5 kW y CALOR 5,5 kW
3. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 2,5 kW y CALOR 3,2 kW
4. EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT, UNIDAD PARTIDA, CON CAPACIDAD TOTAL DE: FRIO 3,5 kW y CALOR 4,2 kW

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100
PLANO: INSTALACIONES. CLIMATIZACIÓN. PLANTA BAJA Y 1º	PLANO: IN_CLI_03	Nº: 039	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

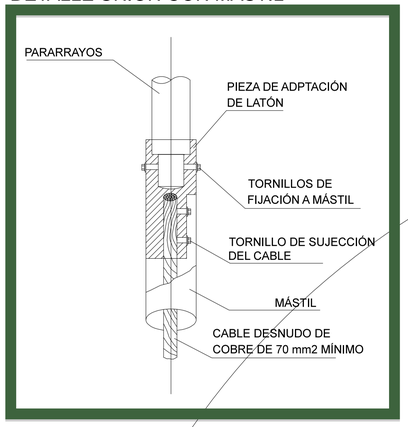
Raffaele Perez

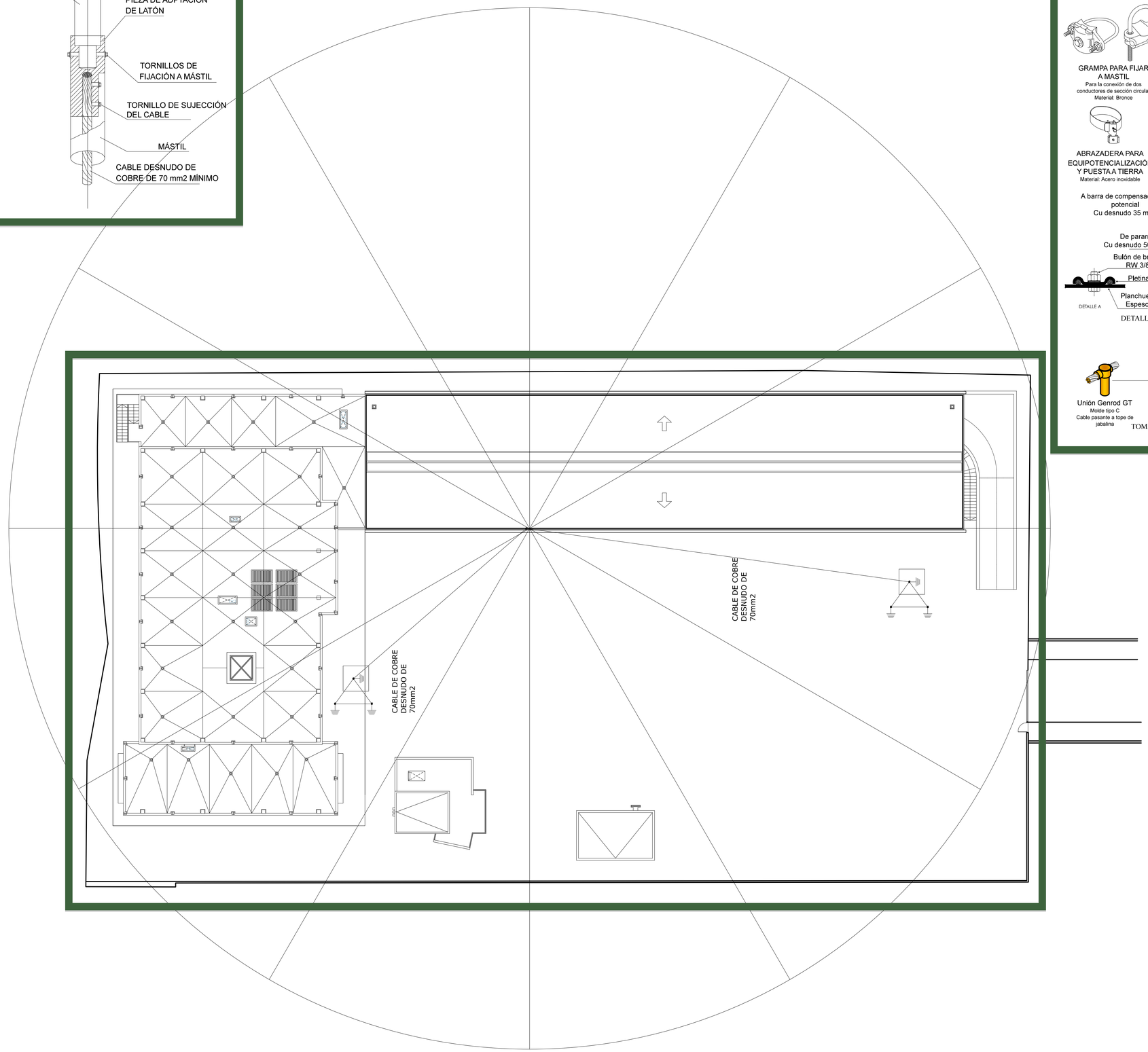
Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

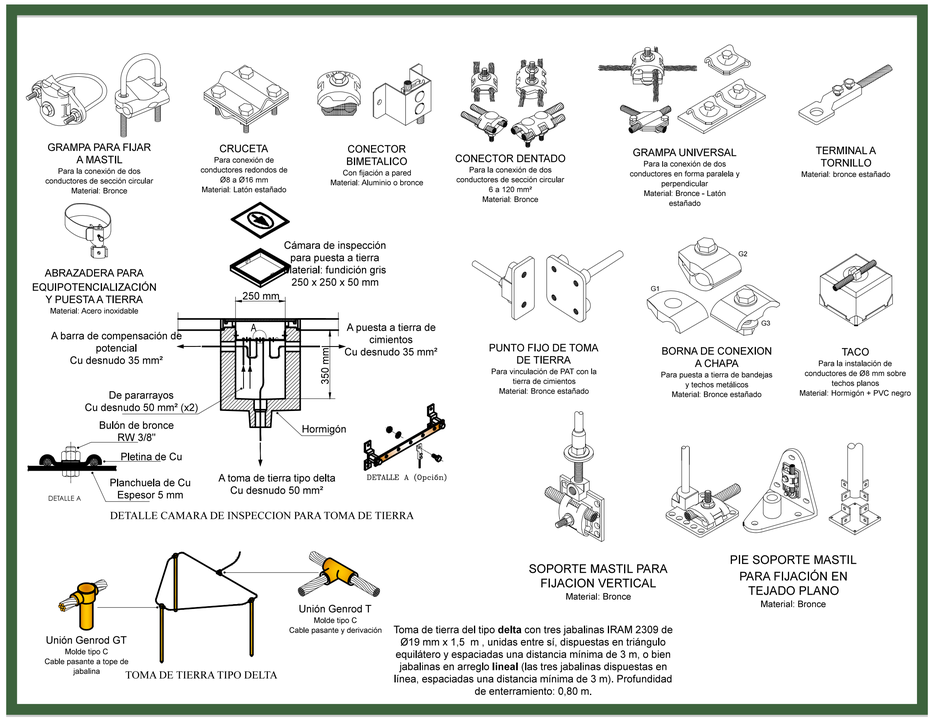
Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/20
180844/218
MM
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

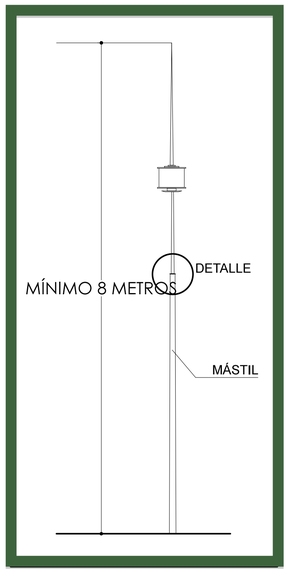
DETALLE UNIÓN CON MÁSTIL







PARARRAYOS



- PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO (50 m)
- CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 70 mm2
- PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS CON TRE PICAS DE 2 m Y Ø 14 mm
- ARQUETA DE REGISTRO 300x300 mm PARA RED DE TIERRAS DEL PARARRAYOS DOTADA CON CAJA DE PUENTES PARA EQUIPOTENCIALIDAD CON RED DE TIERRAS DE BAJA TENSIÓN

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:200

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A
INSTALACIONES. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO. PLANTA CUBIERTAS	IN_PR_01	040	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

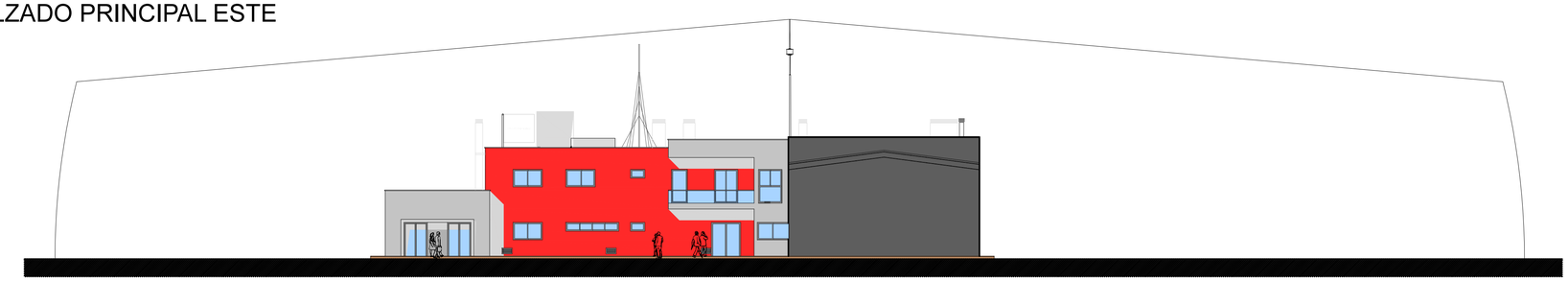
Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izco@gmail.com

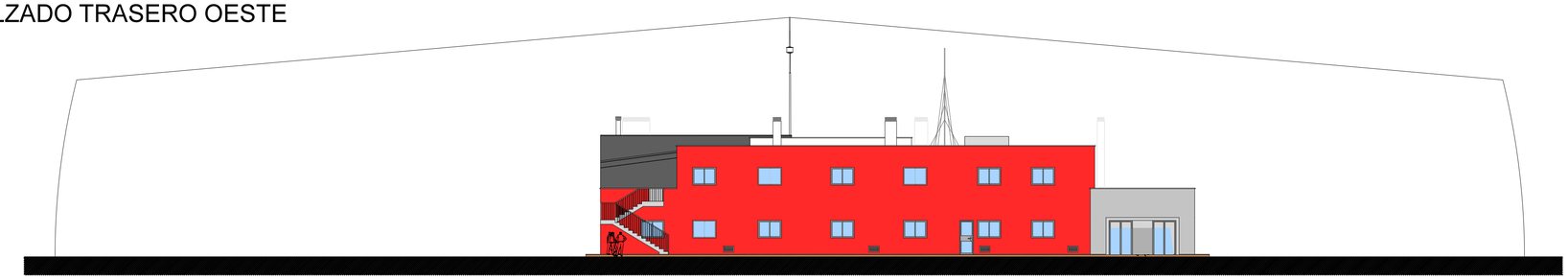
Tel.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2
180844/21
MN
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

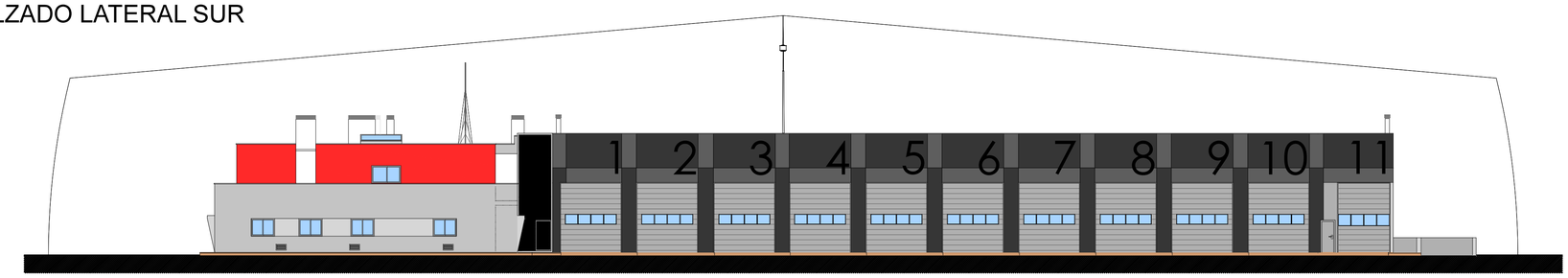
ALZADO PRINCIPAL ESTE



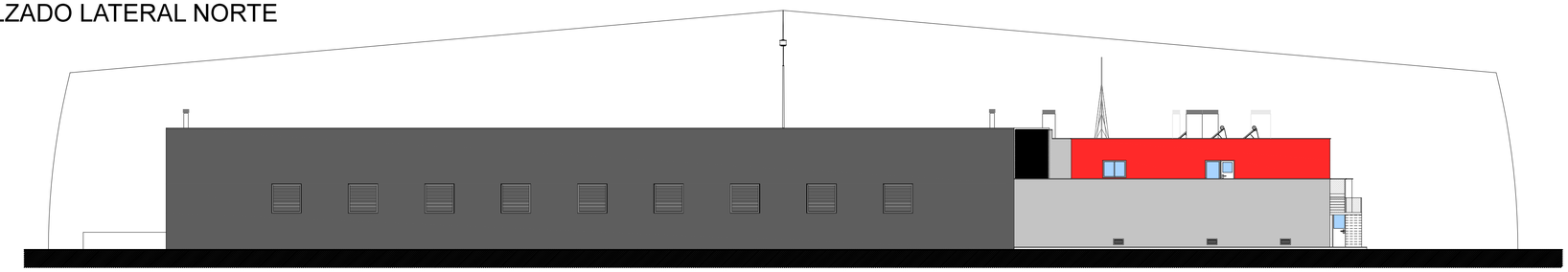
ALZADO TRASERO OESTE

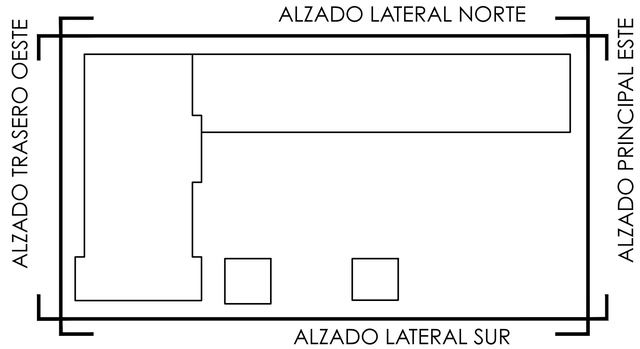


ALZADO LATERAL SUR



ALZADO LATERAL NORTE





PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:		
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100
PLANO: INSTALACIONES. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL RAYO. ALZADOS	PLANO: IN_PR_02	Nº: 041	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

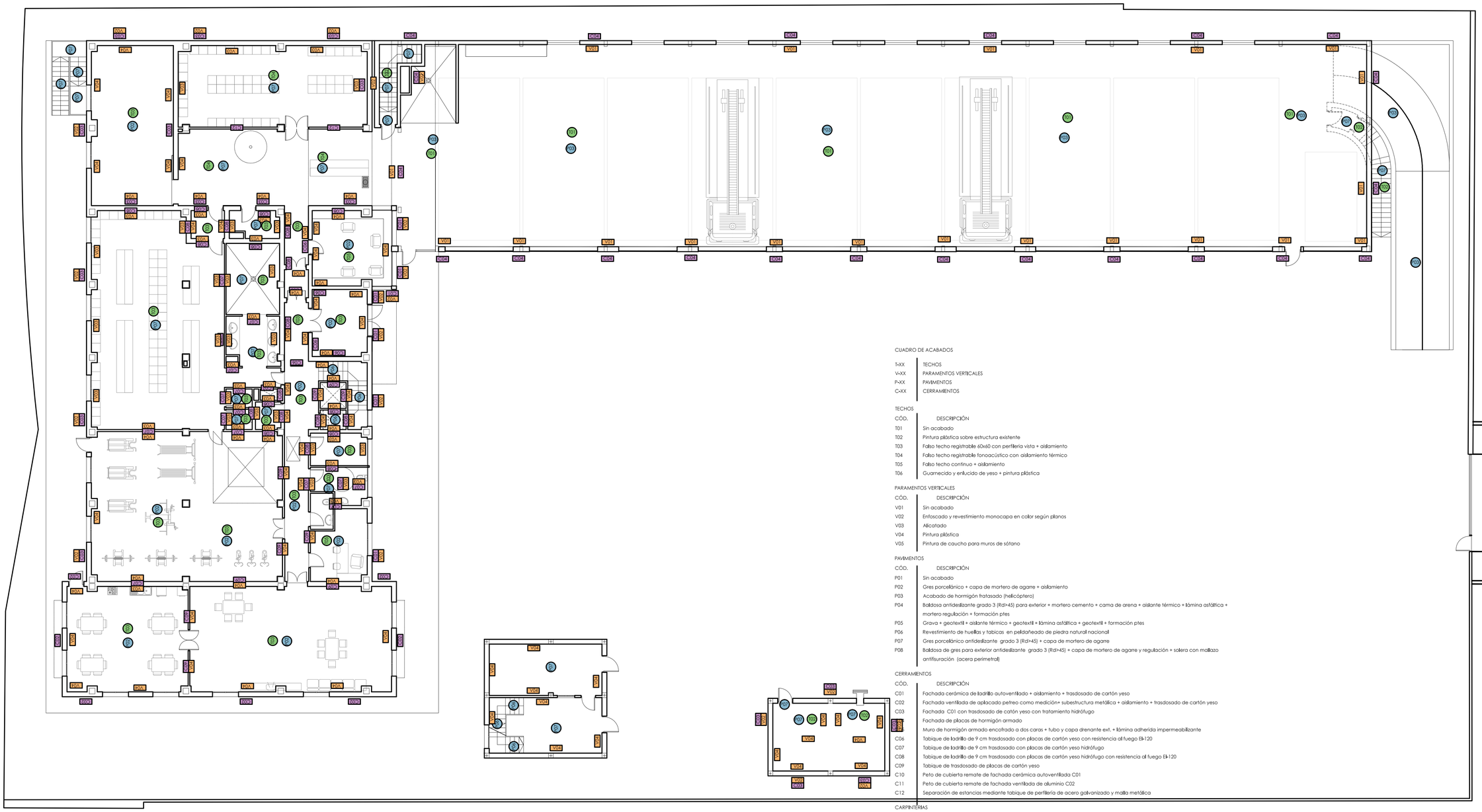
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izco@gmail.com

Tell.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/21
180844/21
MM

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



CUADRO DE ACABADOS

T-XX	TECHOS
V-XX	PARAMENTOS VERTICALES
P-XX	PAVIMENTOS
C-XX	CERRAMIENTOS

TECHOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
T01	Sin acabado
T02	Pintura plástica sobre estructura existente
T03	Falso techo registrable 60x60 con perfilería vista + aislamiento
T04	Falso techo registrable fonoacústico con aislamiento térmico
T05	Falso techo continuo + aislamiento
T06	Guarnecido y enlucido de yeso + pintura plástica

PARAMENTOS VERTICALES

CÓD.	DESCRIPCIÓN
V01	Sin acabado
V02	Enfoscado y revestimiento monocapa en color según planos
V03	Alicatado
V04	Pintura plástica
V05	Pintura de caucho para muros de sótano

PAVIMENTOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
P01	Sin acabado
P02	Gres porcelánico + capa de mortero de agarre + aislamiento
P03	Acabado de hormigón fratasado (helicóptero)
P04	Baldosa antideslizante grado 3 (Rd>45) para exterior + mortero cemento + cama de arena + aislante térmico + lámina asfáltica + mortero regulación + formación ptes
P05	Grava + geotextil + aislante térmico + geotextil + lámina asfáltica + geotextil + formación ptes
P06	Revestimiento de huellas y tabicas en peldañeado de piedra natural nacional
P07	Gres porcelánico antideslizante grado 3 (Rd>45) + capa de mortero de agarre
P08	Baldosa de gres para exterior antideslizante grado 3 (Rd>45) + capa de mortero de agarre y regulación + solera con mallazo antifisuración (acera perimetral)

CERRAMIENTOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
C01	Fachada cerámica de ladrillo autoventilado + aislamiento + trasdosado de cartón yeso
C02	Fachada ventilada de aplacado petreo como medición+ subestructura metálica + aislamiento + trasdosado de cartón yeso
C03	Fachada C01 con trasdosado de catón yeso con tratamiento hidrófugo
C04	Fachada de placas de hormigón armado
C05	Muro de hormigón armado encofrado a dos caras + tubo y capa drenante ext. + lámina adherida impermeabilizante
C06	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso con resistencia al fuego EI-120
C07	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso hidrófugo
C08	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso hidrófugo con resistencia al fuego EI-120
C09	Tabique de trasdosado de placas de cartón yeso
C10	Peto de cubierta remate de fachada cerámica autoventilada C01
C11	Peto de cubierta remate de fachada ventilada de aluminio C02
C12	Separación de estancias mediante tabique de perfilería de acero galvanizado y malla metálica

CARPINTERIAS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
PV-XX	Puerta de aluminio lacado con vidrio
PA-XX	Puerta metálica
PM-XX	Puerta de madera
V-XX	Ventana de aluminio lacado con vidrio
VA-XX	Ventana metálica

CERRAJERIAS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
CE-XX	Cerrajeria

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:125

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A:
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. ACABADOS. PLANTA BAJA	DC_AC_01	042	

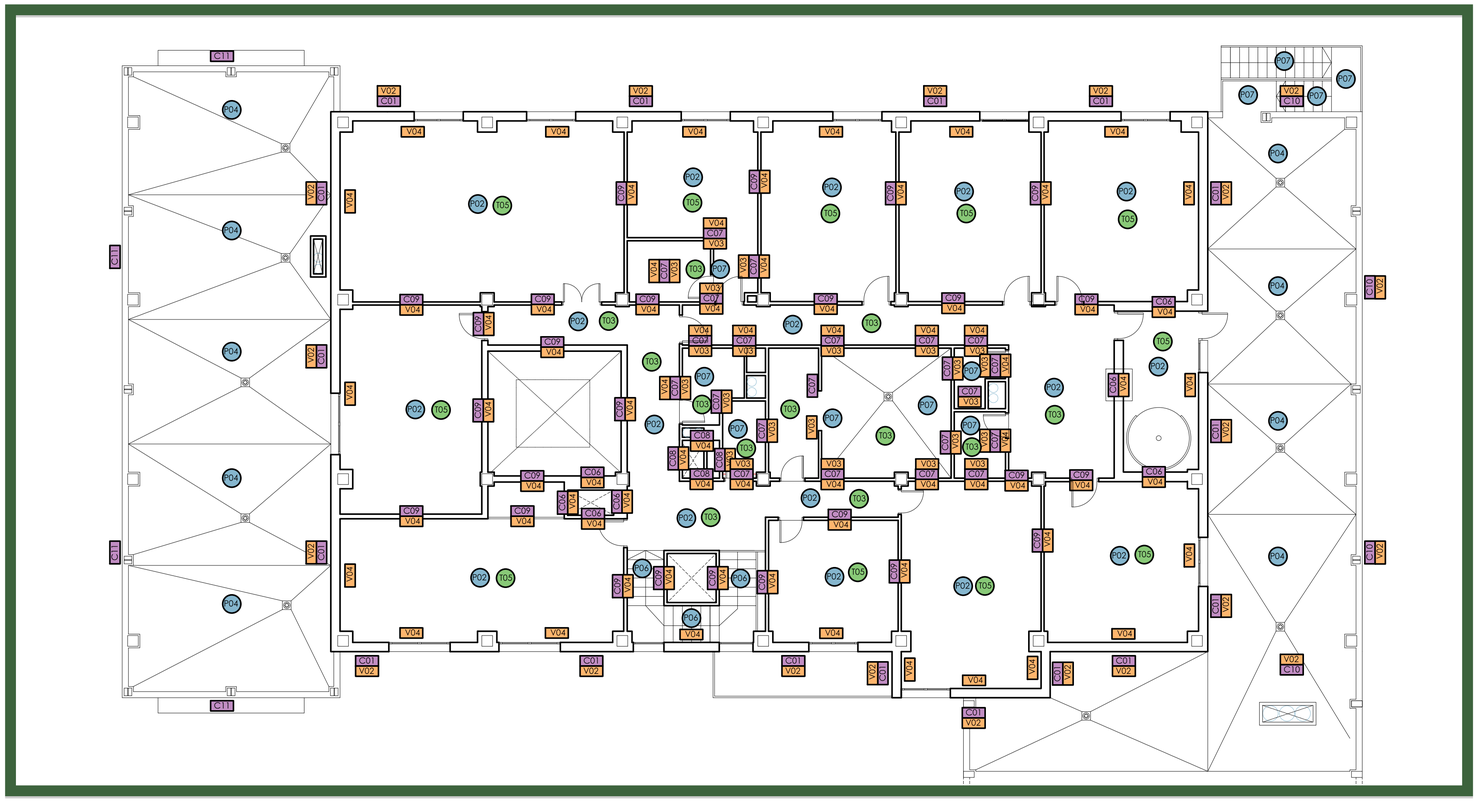
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

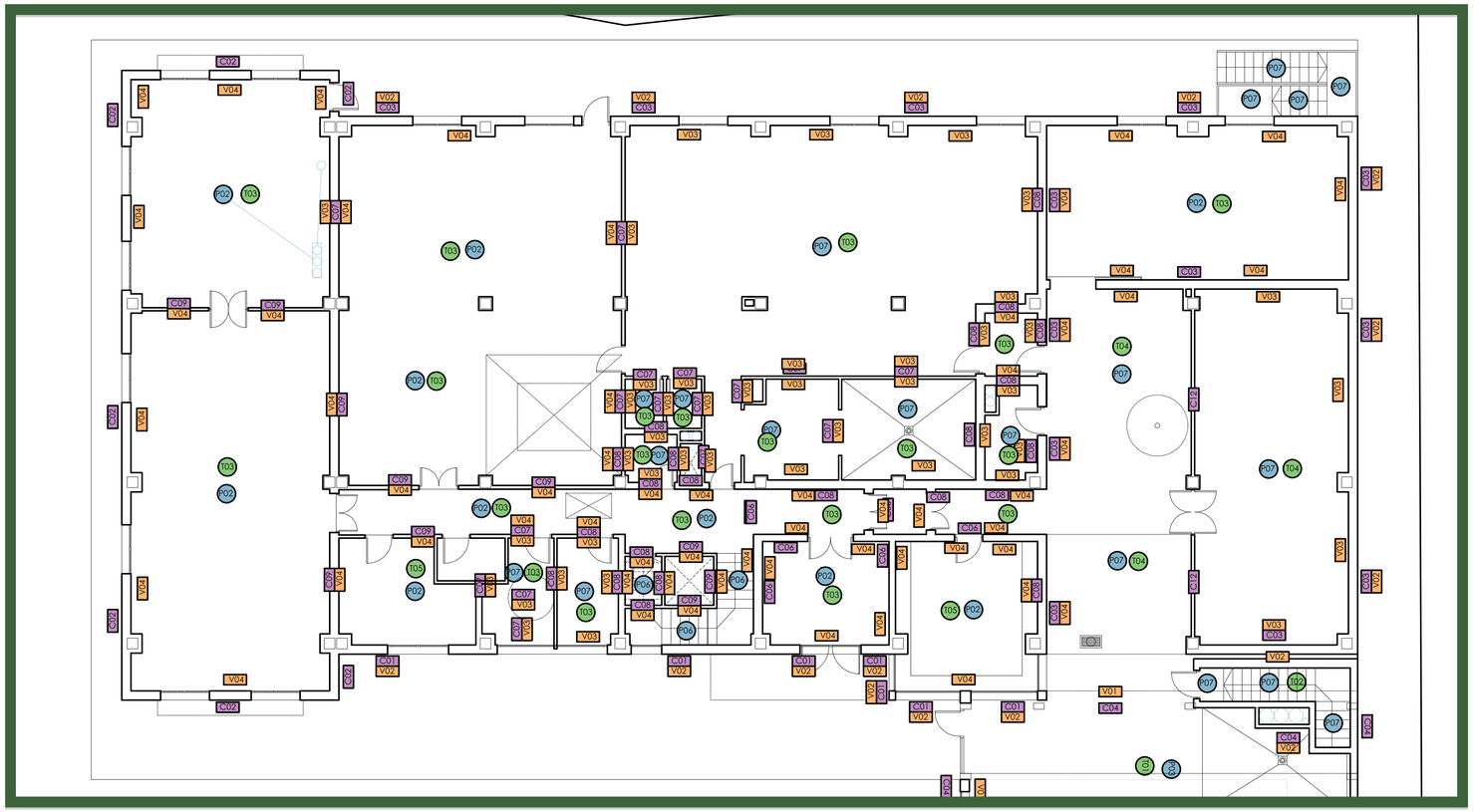
Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izco@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/21
180844/21
MM
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





CUADRO DE ACABADOS

T-XX	TECHOS
V-XX	PARAMENTOS VERTICALES
P-XX	PAVIMENTOS
C-XX	CERRAMIENTOS

TECHOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
T01	Sin acabado
T02	Pintura plástica sobre estructura existente
T03	Falso techo registrable 60x60 con perfilería vista + aislamiento
T04	Falso techo registrable fonoacústico con aislamiento térmico
T05	Falso techo continuo + aislamiento
T06	Guarnecido y enlucido de yeso + pintura plástica

PARAMENTOS VERTICALES

CÓD.	DESCRIPCIÓN
V01	Sin acabado
V02	Enfoscado y revestimiento monocapa en color según planos
V03	Alicatado
V04	Pintura plástica
V05	Pintura de caucho para muros de sótano

PAVIMENTOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
P01	Sin acabado
P02	Gres porcelánico + capa de mortero de agarre + aislamiento
P03	Acabado de hormigón fratasado (helicóptero)
P04	Baldosa antideslizante grado 3 (Rd>45) para exterior + mortero cemento + cama de arena + aislante térmico + lámina asfáltica + mortero regulación + formación ptes
P05	Grava + geotextil + aislante térmico + geotextil + lámina asfáltica + geotextil + formación ptes
P06	Revestimiento de huellas y tabicas en peldañeado de piedra natural nacional
P07	Gres porcelánico antideslizante grado 3 (Rd>45) + capa de mortero de agarre
P08	Baldosa de gres para exterior antideslizante grado 3 (Rd>45) + capa de mortero de agarre y regulación + solera con mallazo antifisuración (acera perimetral)

CERRAMIENTOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
C01	Fachada cerámica de ladrillo autoventilado + aislamiento + trasdosado de cartón yeso
C02	Fachada ventilada de aplacado petreo como medición+ subestructura metálica + aislamiento + trasdosado de cartón yeso
C03	Fachada C01 con trasdosado de catón yeso con tratamiento hidrófugo
C04	Fachada de placas de hormigón armado
C05	Muro de hormigón armado encofrado a dos caras + tubo y capa drenante ext. + lámina adherida impermeabilizante
C06	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso con resistencia al fuego EI-120
C07	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso hidrófugo
C08	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso hidrófugo con resistencia al fuego EI-120
C09	Tabique de trasdosado de placas de cartón yeso
C10	Peto de cubierta remate de fachada cerámica autoventilada C01
C11	Peto de cubierta remate de fachada ventilada de aluminio C02
C12	Separación de estancias mediante tabique de perfilería de acero galvanizado y malla metálica

CARPINTERIAS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
PV-XX	Puerta de aluminio lacado con vidrio
PA-XX	Puerta metálica
PM-XX	Puerta de madera
V-XX	Ventana de aluminio lacado con vidrio
VA-XX	Ventana metálica

CERRAJERIAS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
CE-XX	Cerrajería

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA.	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. ACABADOS. PLANTA BAJA Y 1º	DC_AC_02	043	

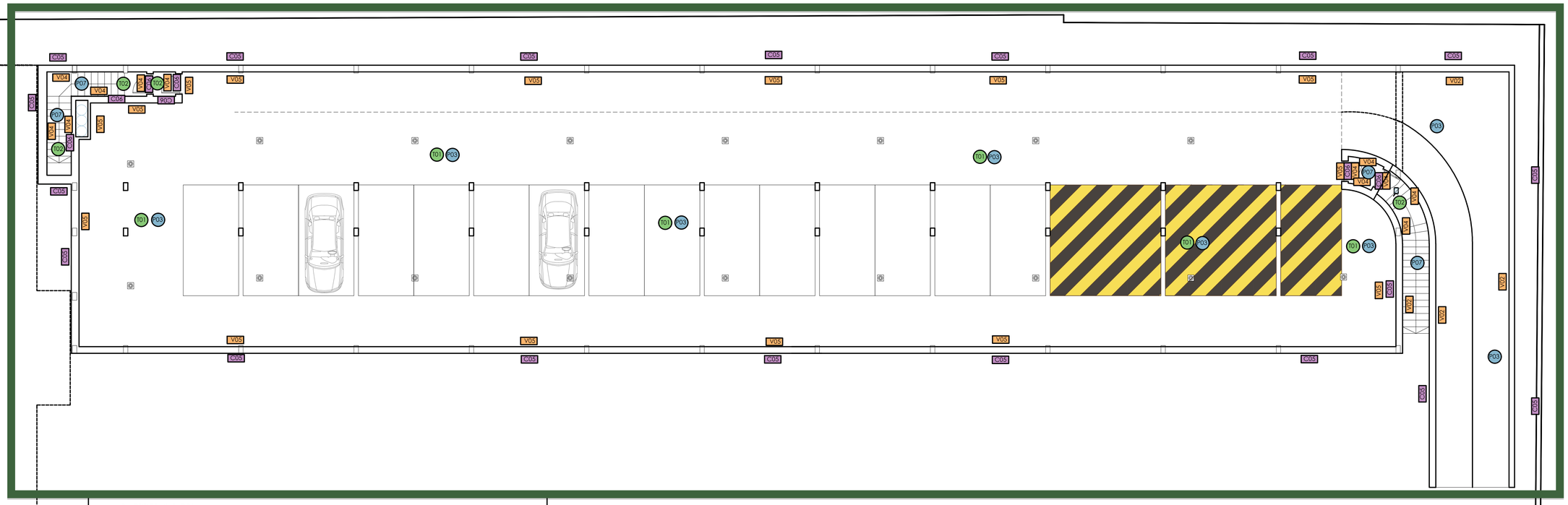
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/218
MM
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



CUADRO DE ACABADOS

T-XX	TECHOS
V-XX	PARAMENTOS VERTICALES
P-XX	PAVIMENTOS
C-XX	CERRAMIENTOS

TECHOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
T01	Sin acabado
T02	Pintura plástica sobre estructura existente
T03	Falso techo registrable 60x60 con perfilería vista + aislamiento
T04	Falso techo registrable fonoacústico con aislamiento térmico
T05	Falso techo continuo + aislamiento
T06	Guarnecido y enlucido de yeso + pintura plástica

PARAMENTOS VERTICALES

CÓD.	DESCRIPCIÓN
V01	Sin acabado
V02	Enfoscado y revestimiento monocapa en color según planos
V03	Alicatado
V04	Pintura plástica
V05	Pintura de caucho para muros de sótano

PAVIMENTOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
P01	Sin acabado
P02	Gres porcelánico + capa de mortero de agarre + aislamiento
P03	Acabado de hormigón fratasado (helicóptero)
P04	Baldosa antideslizante grado 3 (Rd>45) para exterior + mortero cemento + cama de arena + aislante térmico + lámina asfáltica + mortero regulación + formación ptes
P05	Grava + geotextil + aislante térmico + geotextil + lámina asfáltica + geotextil + formación ptes
P06	Revestimiento de huellas y tabicas en peldañeado de piedra natural nacional
P07	Gres porcelánico antideslizante grado 3 (Rd>45) + capa de mortero de agarre
P08	Baldosa de gres para exterior antideslizante grado 3 (Rd>45) + capa de mortero de agarre y regulación + solera con mallazo antifisuración (acera perimetral)

CERRAMIENTOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
C01	Fachada cerámica de ladrillo autoventilado + aislamiento + trasdosado de cartón yeso
C02	Fachada ventilada de aplacado petreo como medición+ subestructura metálica + aislamiento + trasdosado de cartón yeso
C03	Fachada C01 con trasdosado de catón yeso con tratamiento hidrófugo
C04	Fachada de placas de hormigón armado
C05	Muro de hormigón armado encofrado a dos caras + tubo y capa drenante ext. + lámina adherida impermeabilizante
C06	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso con resistencia al fuego EI-120
C07	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso hidrófugo
C08	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso hidrófugo con resistencia al fuego EI-120
C09	Tabique de trasdosado de placas de cartón yeso
C10	Peto de cubierta remate de fachada cerámica autoventilada C01
C11	Peto de cubierta remate de fachada ventilada de aluminio C02
C12	Separación de estancias mediante tabique de perfilería de acero galvanizado y malla metálica

CARPINTERIAS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
PV-XX	Puerta de aluminio lacado con vidrio
PA-XX	Puerta metálica
PM-XX	Puerta de madera
V-XX	Ventana de aluminio lacado con vidrio
VA-XX	Ventana metálica

CERRAJERIAS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
CE-XX	Cerrajería

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA.	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. ACABADOS. PLANTA SÓTANO	DC_AC_03	044	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

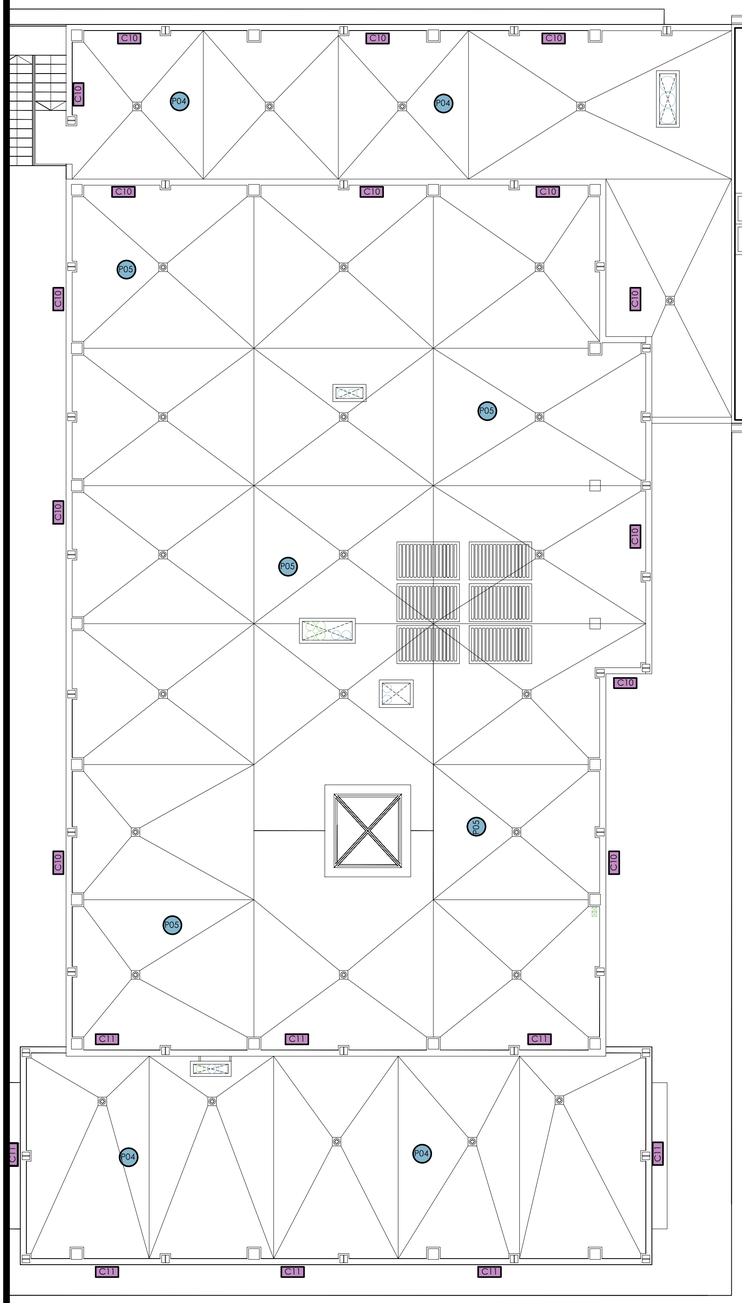
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

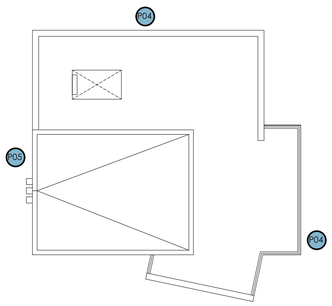
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático

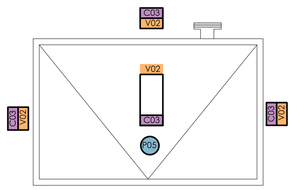
24/05/2018
180844/21
MN

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto







CUADRO DE ACABADOS

T-XX	TECHOS
V-XX	PARAMENTOS VERTICALES
P-XX	PAVIMENTOS
C-XX	CERRAMIENTOS

TECHOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
T01	Sin acabado
T02	Pintura plástica sobre estructura existente
T03	Falso techo registrable 60x60 con perfilería vista + aislamiento
T04	Falso techo registrable fonoacústico con aislamiento térmico
T05	Falso techo continuo + aislamiento
T06	Guarnecido y enlucido de yeso + pintura plástica

PARAMENTOS VERTICALES

CÓD.	DESCRIPCIÓN
V01	Sin acabado
V02	Enfoscado y revestimiento monocapa en color según planos
V03	Alicatado
V04	Pintura plástica
V05	Pintura de caucho para muros de sótano

PAVIMENTOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
P01	Sin acabado
P02	Gres porcelánico + capa de mortero de agarre + aislamiento
P03	Acabado de hormigón fratasado (helicóptero)
P04	Baldosa antideslizante grado 3 (Rd>45) para exterior + mortero cemento + cama de arena + aislante térmico + lámina asfáltica + mortero regulación + formación ptes
P05	Grava + geotextil + aislante térmico + geotextil + lámina asfáltica + geotextil + formación ptes
P06	Revestimiento de huellas y tabicas en peldañeado de piedra natural nacional
P07	Gres porcelánico antideslizante grado 3 (Rd>45) + capa de mortero de agarre
P08	Baldosa de gres para exterior antideslizante grado 3 (Rd>45) + capa de mortero de agarre y regulación + solera con mallazo antifisuración (acera perimetral)

CERRAMIENTOS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
C01	Fachada cerámica de ladrillo autoventilado + aislamiento + trasdosado de cartón yeso
C02	Fachada ventilada de aplacado petreo como medición+ subestructura metálica + aislamiento + trasdosado de cartón yeso
C03	Fachada C01 con trasdosado de catón yeso con tratamiento hidrófugo
C04	Fachada de placas de hormigón armado
C05	Muro de hormigón armado encofrado a dos caras + tubo y capa drenante ext. + lámina adherida impermeabilizante
C06	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso con resistencia al fuego EI-120
C07	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso hidrófugo
C08	Tabique de ladrillo de 9 cm trasdosado con placas de cartón yeso hidrófugo con resistencia al fuego EI-120
C09	Tabique de trasdosado de placas de cartón yeso
C10	Peto de cubierta remate de fachada cerámica autoventilada C01
C11	Peto de cubierta remate de fachada ventilada de aluminio C02
C12	Separación de estancias mediante tabique de perfilería de acero galvanizado y malla metálica

CARPINTERIAS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
PV-XX	Puerta de aluminio lacado con vidrio
PA-XX	Puerta metálica
PM-XX	Puerta de madera
V-XX	Ventana de aluminio lacado con vidrio
VA-XX	Ventana metálica

CERRAJERIAS

CÓD.	DESCRIPCIÓN
CE-XX	Cerrajería

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA.	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. ACABADOS. PLANTA CUBIERTAS	DC_AC_04	045	

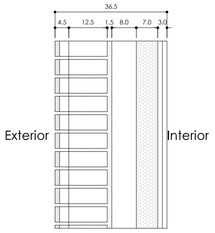
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La flora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2
180844/21
MM
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

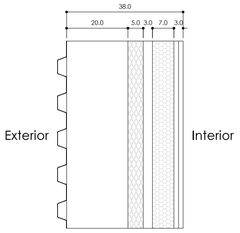


FACHADA

V02 + C01 + V03 ó V04 (según el caso)

V02 + C03 (trasdosado hidrófugo) + V03 ó V04 (según el caso)

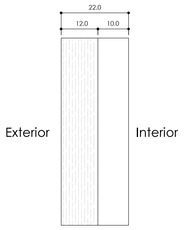
- Enfoscado + Revestimiento monocapa en color según composición de fachada
- Fábrica de ladrillo autoventilado (La Paloma o similar) 236x168x50 mm
- Enfoscado de mortero hidrófugo
- Cámara de aire con montantes 80.80.3 para refuerzo sísmico de la fábrica
- Aislamiento térmico a base de panel de lana mineral + subestructura de acero galvanizado para trasdosado de cartón yeso
- Doble trasdosado de panel de cartón yeso
- Alicatado en cuartos húmedos
- Pintura plástica de alta calidad para interior



FACHADA

C02 + V04

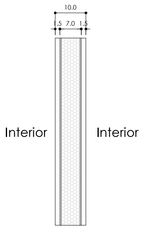
- Chapa de aluminio lacado grecado + Subestructura metálica a base de montantes y travesaños de acero galvanizado
- Panel sandwich con núcleo de espuma de poliuretano
- Cámara de aire
- Aislante térmico a base de panel de lana mineral + subestructura de acero galvanizado para trasdosado de cartón yeso
- Doble trasdosado de placa de cartón yeso
- Pintura plástica de alta calidad para interior



FACHADA NAVE

C04 + V01

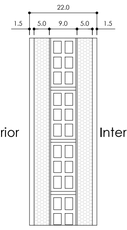
- Cerramiento de placas de hormigón armado
- Subestructura a base de perfilería metálica de acero SJ275R tipo tubo cuadrado para soldar
- Sin acabado interior



TABIQUERÍA

C09 + V04

- Aislamiento térmico a base de panel de lana mineral + subestructura de acero galvanizado tipo omega para trasdosado de cartón yeso
- Trasdosado de panel de yeso laminado con fibra de vidrio a ambas caras
- Pintura plástica de alta calidad para interior.



SECTORIZACIÓN Y CUARTOS HÚMEDOS

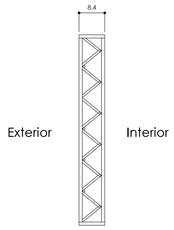
C06 (trasdosado resistente a fuego EI-120)

C07 (trasdosado hidrófugo)

C08 (trasdosado hidrófugo y resistente a fuego EI-120)

+ V03 ó V04 (según el caso)

- Tabique de ladrillo de 9 cm
- Subestructura de acero galvanizado para trasdosado de cartón yeso
- Trasdosado de panel de yeso laminado con fibra de vidrio a ambas caras
- Alicatado en cuartos húmedos
- Pintura plástica de alta calidad para interior

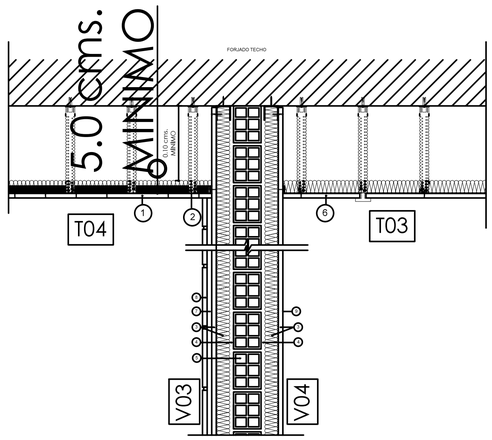


CERRAMIENTO VESTUARIOS

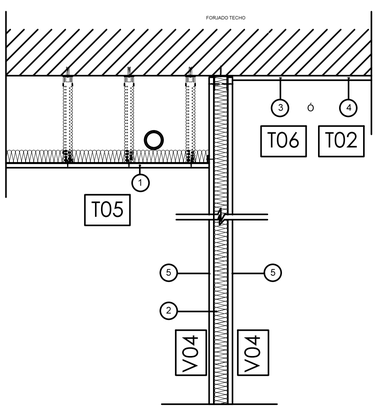
DESCONTAMINACIÓN

C12 + V01

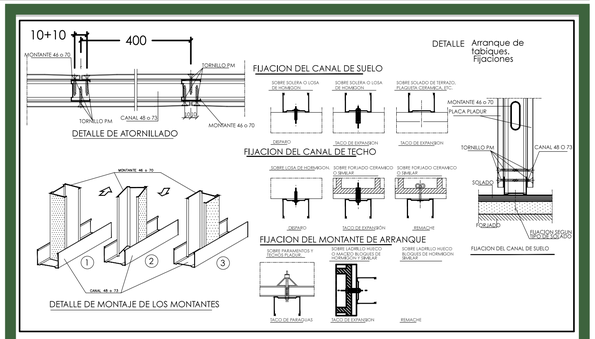
- Cerramiento de placas de hormigón armado
- Subestructura a base de perfilería metálica de acero SJ275R tipo tubo cuadrado para soldar
- Sin acabado interior

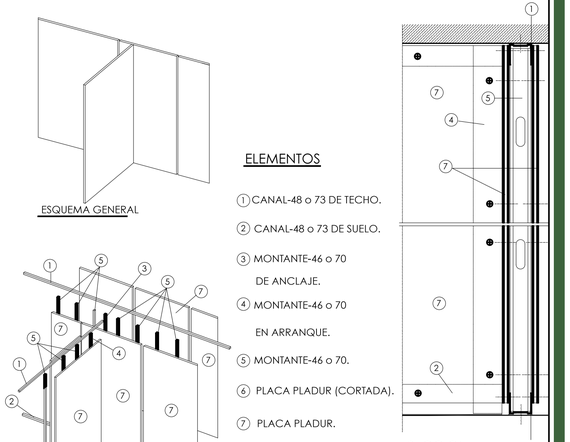


1. FALSO TECHO DE PLACA DE YESO LAMINADO 1,5 cms. Y PERFILERIA DE SUJECCION DE ACERO GALVANIZADO.
2. AISLANTE ACUSTICO DE LANA MINERAL DE 5 cms., DE ESPESOR MINIMO. (DENSIDAD 10-70 Kg/m³., Y RESISTIVIDAD AL FLUJO DE AIRE, r' ≥ 5 KPa.s/m², O SIMILAR
3. TRASDOSADO CON ENTRAMADO AUTOPORTANTE A BASE DE: PLACA DE YESO LAMINADO DE 1,5cms. + PERFILERIA INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO + AISLANTE ACUSTICO: Lana mineral 5 cms. espesor. Resistividad al flujo del aire r'≥5 KPa-5/m2 (o equivalente)
4. SEPARACION ENTRE TRASDOSADO Y CERRAMIENTO 1 cm. MINIMO.
5. LADRILLO DOBLE HUECO CERAMICO DE 9 cms.
6. FALSO TECHO REGISTRABLE DE 60x60 cms DE PLACA DE YESO LAMINADO DE ESPESOR 1,5 cms. CON PERFILERIA DE SUJECCIÓN DE ACERO GALVANIZADO VISTA
7. ADHESIVO PARA ALICATADO SEGÚN TIPO DE AZULEJO
8. ALICATADO
9. PINTURA PLÁSTICA PARA INTERIOR



1. FALSO TECHO CONTINUO DE PLACA DE YESO LAMINADO 1,5 cms. Y PERFILERIA DE SUJECCION DE ACERO GALVANIZADO.
2. TABIQUE DE ENTRAMADO AUTOPORTANTE A BASE DE:
   PLACA DE YESO LAMINADO DE 1,5 cms.
   PERFILERIA INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO
   AISLANTE ACUSTICO: Lana mineral 5 cms. espesor
   Resistividad al flujo del aire r'≥5 KPa-5/m2 (o equivalente)
3. REVESTIMIENTO A BASE DE GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO + PINTURA PLÁSTICA PARA INTERIOR
4. PINTURA PLÁSTICA PARA INTERIOR SOBRE ESTRUCTURA
5. PINTURA PLÁSTICA PARA INTERIOR SOBRE YESO



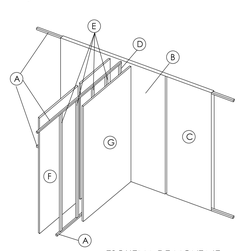


ELEMENTOS

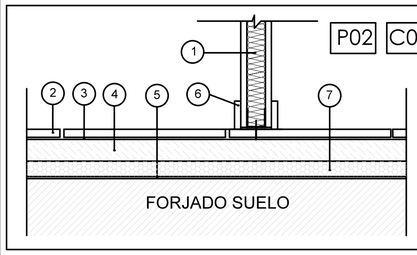
1. CANAL-48 o 73 DE TECHO.
2. CANAL-48 o 73 DE SUELO.
3. MONTANTE-46 o 70 DE ANCLAJE.
4. MONTANTE-46 o 70 EN ARRANQUE.
5. MONTANTE-46 o 70.
6. PLACA PLADUR (CORTADA).
7. PLACA PLADUR.

ORDEN DE MONTAJE

A. COLOCACION Y FIJACION DE CANALES-48 o 73 DE SUELO Y TECHO Y
B. COLOCACION DE MONTANTES-46 o 70 DEL TABIQUE BASE.
C. FIJACION DE LAS PLACAS PLADUR DEL TABIQUE BASE.
D. FIJACION DEL MONTANTE-46 o 70 DE ARRANQUE
E. COLOCACION DE LOS MONTANTES-46 o 70 DEL TABIQUE EN ARRANQUE.
F. FIJACION DE LAS PLACAS PLADUR DE UNA DE LAS CARAS DEL TABIQUE EN ARRANQUE.
G. FIJACION DE LAS PLACAS PLADUR DE LA OTRA CARA DEL TABIQUE.

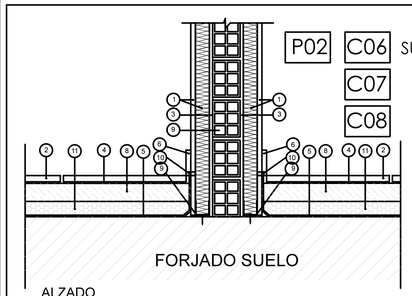


P02 C09 SUELO INTERIOR + TABIQUE ESTANCIAS



1. TRASDOSADO CON ENTRAMADO AUTOPORTANTE A BASE DE: PLACA DE YESO LAMINADO DE 1,5cms. + PERFILERIA INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO + AISLANTE ACUSTICO: Lana mineral 5 cms. espesor. Resistividad al flujo del aire r'≥5 KPa-5/m2 (o equivalente)
2. BALDOSA DE GRES (ANTIDESLIZANTE grado 3 (Rd>45) EN CUARTOS HÚMEDOS)
3. CAPA MORTERO ADHESIVO SEGÚN TIPO DE BALDOSA.
4. CAPA DE REGULACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO DE 5 cms., DE ESPESOR MINIMO. (Dosificación mínima 300 Kg./m3.)
5. AISLANTE ACUSTICO A RUIDO DE IMPACTO) A BASE DE LAMINA DE POLIETILENO RETICULADO DE 0,5 cms. DE ESPESOR MINIMO. (DENSIDAD MINIMA 25 Kg/m³. Y RIGIDEZ DINAMICA, S' ≤ 90 MN/m³.)
6. RODAPIÉ
7. AISLANTE TÉRMICO: XPS Poliestireno extruido ó Lana mineral 5 cms. espesor. Resistividad al flujo del aire r'≥5 KPa-5/m2 (o equivalente)

P02 C06 C07 C08 SUELO INTERIOR + SEPARACIÓN SECTORES

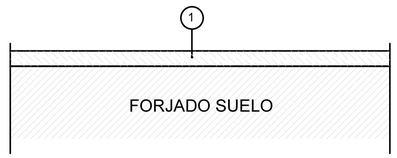


ALZADO

DETALLE DE CERRAMIENTO DE SEPARACION Y ENCUENTRO CON SUELO (EI-90)

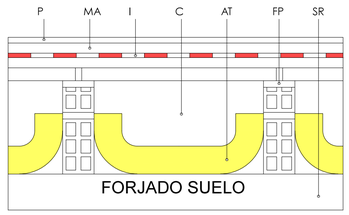
1. TRASDOSADO CON ENTRAMADO AUTOPORTANTE A BASE DE: PLACA DE YESO LAMINADO DE 1,5cms. + PERFILERIA INTERIOR DE ACERO GALVANIZADO + AISLANTE ACUSTICO: Lana mineral 5 cms. espesor. Resistividad al flujo del aire r'≥5 KPa-5/m2 (o equivalente)
2. BALDOSA DE GRES (ANTIDESLIZANTE grado 3 (Rd>45) EN CUARTOS HÚMEDOS)
3. SEPARACION ENTRE TRASDOSADO Y CERRAMIENTO 1 cm. MINIMO.
4. CAPA MORTERO ADHESIVO SEGÚN TIPO DE BALDOSA.
5. AISLANTE ACUSTICO A RUIDO DE IMPACTO) A BASE DE LAMINA DE POLIETILENO RETICULADO DE 0,5 cms. DE ESPESOR MINIMO. (DENSIDAD MINIMA 25 Kg/m³. Y RIGIDEZ DINAMICA, S' ≤ 90 MN/m³.)
6. RODAPIÉ
7. LADRILLO DOBLE HUECO CERAMICO DE 9 cms.
8. CAPA DE REGULACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO DE 5 cms., DE ESPESOR MINIMO. (Dosificación mínima 300 Kg./m3.)
9. BANDAS DE ESTANQUEIDAD
10. JUNTA ELASTICA A BASE DE CORDON DE SILICONA, ESPUMA DE PU, O SIMILAR, (PARA EVITAR CONEXION DEL SUELO FLOTANTE CON EL PARAMENTO VERTICAL) (No será necesario en los trasdosados, si estos se ejecutan sobre el suelo flotante, garantizando que el aislamiento a ruido de impactos impide el contacto entre el suelo flotante y el cerramiento)
11. AISLANTE TÉRMICO: XPS Poliestireno extruido ó Lana mineral 5 cms. espesor. Resistividad al flujo del aire r'≥5 KPa-5/m2 (o equivalente)

P03 SUELO INSTALACIONES Y GARAJES



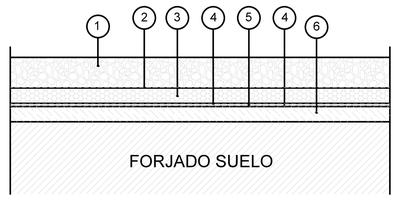
1. ACABADO A BASE DE CAPA DE HORMIGÓN GUNITADO MEDIANTE HELICÓPTERO PARA GARAJE Y NAVE

P04 CUBIERTA TRANSITABLE



P: Proteción
MA: Material de agarre o nivelación
I: Impermeabilización
C: Camara de aire ventilada
AT: Aislamiento termico
FP: Formación de pendientes
SR: Soporte resistente

P05 CUBIERTA NO TRANSITABLE



1. ACABADO GRAVA CAPA DE PROTECCIÓN PARA CUBIERTA NO TRANSITABLE
2. CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL ANTIPUNZONAMIENTO
3. AISLANTE: XPS Poliestireno extruido ó Lana mineral 5 cms. espesor. Resistividad al flujo del aire r'≥5 KPa-5/m2 (o equivalente)
4. CAPA SEPARADORA GEOTEXTIL
5. IMPERMEABILIZANTE Y BARRERA DE VAPOR: Lámina asfáltica
6. FORMACIÓN DE PENDIENTES

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: S/E
PLANO: DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. DETALLES DE CERRAMIENTOS Y PARTICIONES	PLANO: DC_AC_05	Nº: 046	SUSTITUYE A:

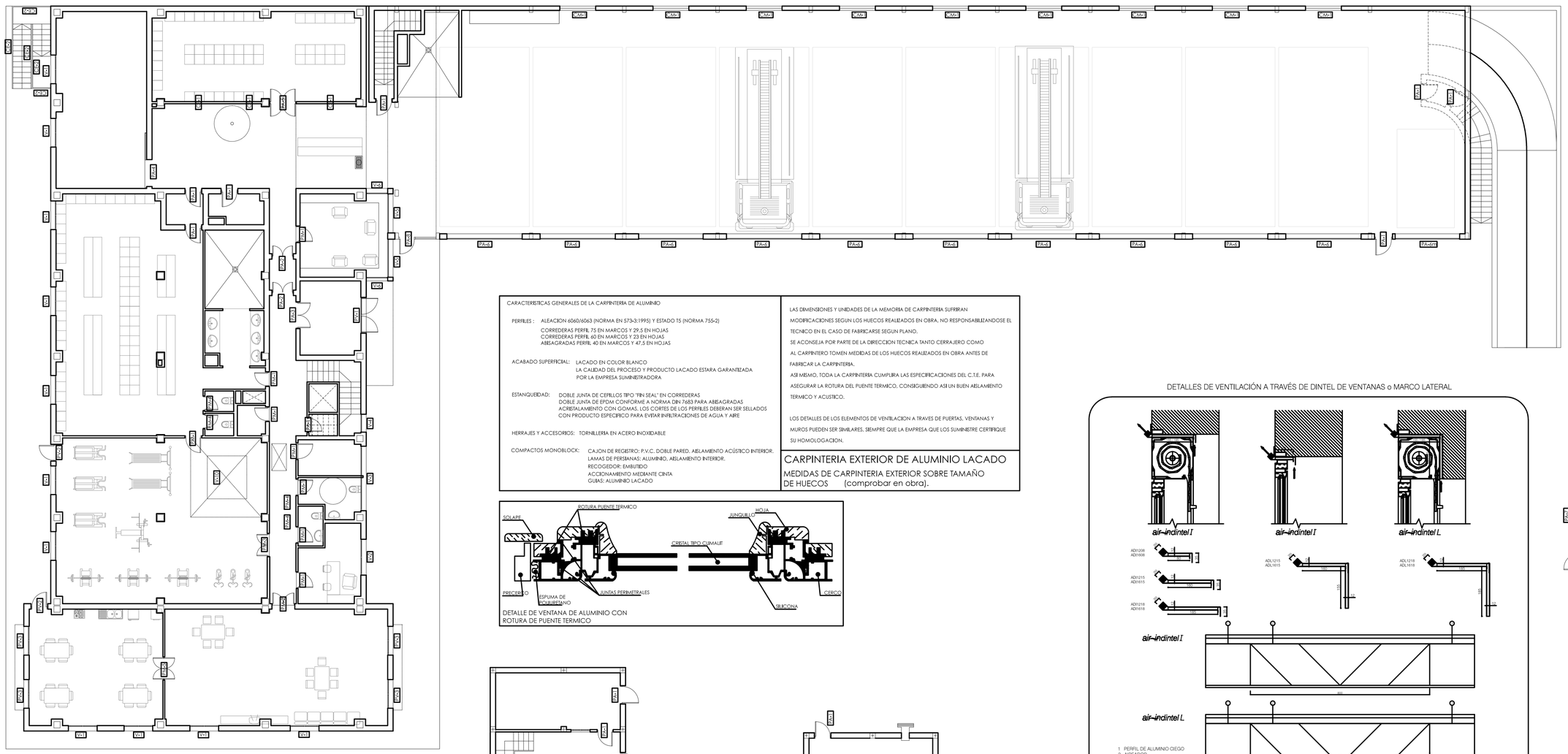
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21-14
MM-01
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



CARACTERISTICAS GENERALES DE LA CARPINTERIA DE ALUMINIO

PERFILES : ALEACION 6060/6063 (NORMA EN 573-3:1995) Y ESTADO T5 (NORMA 755-2)
CORREDERAS PERFIL 75 EN MARCOS Y 29,5 EN HOJAS
CORREDERAS PERFIL 60 EN MARCOS Y 23 EN HOJAS
ABISAGRADAS PERFIL 40 EN MARCOS Y 47,5 EN HOJAS

ACABADO SUPERFICIAL: LACADO EN COLOR BLANCO
LA CALIDAD DEL PROCESO Y PRODUCTO LACADO ESTARA GARANTIZADA POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA

ESTANQUEIDAD: DOBLE JUNTA DE CEPILLOS TIPO "FIN SEAL" EN CORREDERAS
DOBLE JUNTA DE EPDM CONFORME A NORMA DIN 7683 PARA ABISAGRADAS
ACRISTALAMIENTO CON GOMAS. LOS CORTES DE LOS PERFILES DEBERAN SER SELLADOS CON PRODUCTO ESPECIFICO PARA EVITAR INFILTRACIONES DE AGUA Y AIRE

HERRAJES Y ACCESORIOS: TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE

COMPACTOS MONOBLOCK: CAJON DE REGISTRO: P.V.C. DOBLE PARED. AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR.
LAMAS DE PERSIANAS: ALUMINIO, AISLAMIENTO INTERIOR.
RECOGEDOR: EMBUTIDO
ACCIONAMIENTO MEDIANTE CINTA
GUIAS: ALUMINIO LACADO

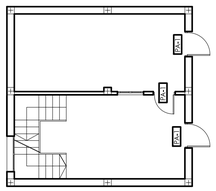
LAS DIMENSIONES Y UNIDADES DE LA MEMORIA DE CARPINTERIA SUFRIRAN MODIFICACIONES SEGUN LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA, NO RESPONSABILIZANDOSE EL TECNICO EN EL CASO DE FABRICARSE SEGUN PLANO.
SE ACONSEJA POR PARTE DE LA DIRECCION TECNICA TANTO CERRAJERO COMO AL CARPINTERO TOMEN MEDIDAS DE LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA ANTES DE FABRICAR LA CARPINTERIA.
ASI MISMO, TODA LA CARPINTERIA CUMPLIRA LAS ESPECIFICACIONES DEL C.T.E. PARA ASEGURAR LA ROTURA DEL PUENTE TERMICO, CONSIGUIENDO ASI UN BUEN AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO.

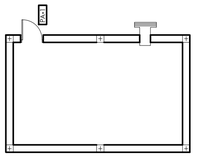
LOS DETALLES DE LOS ELEMENTOS DE VENTILACION A TRAVES DE PUERTAS, VENTANAS Y MUROS PUEDEN SER SIMILARES, SIEMPRE QUE LA EMPRESA QUE LOS SUMINISTRE CERTIFIQUE SU HOMOLOGACION.

CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO LACADO

MEDIDAS DE CARPINTERIA EXTERIOR SOBRE TAMAÑO DE HUECOS (comprobar en obra).

DETALLE DE VENTANA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO





DETALLES DE VENTILACIÓN A TRAVÉS DE DINTEL DE VENTANAS o MARCO LATERAL

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

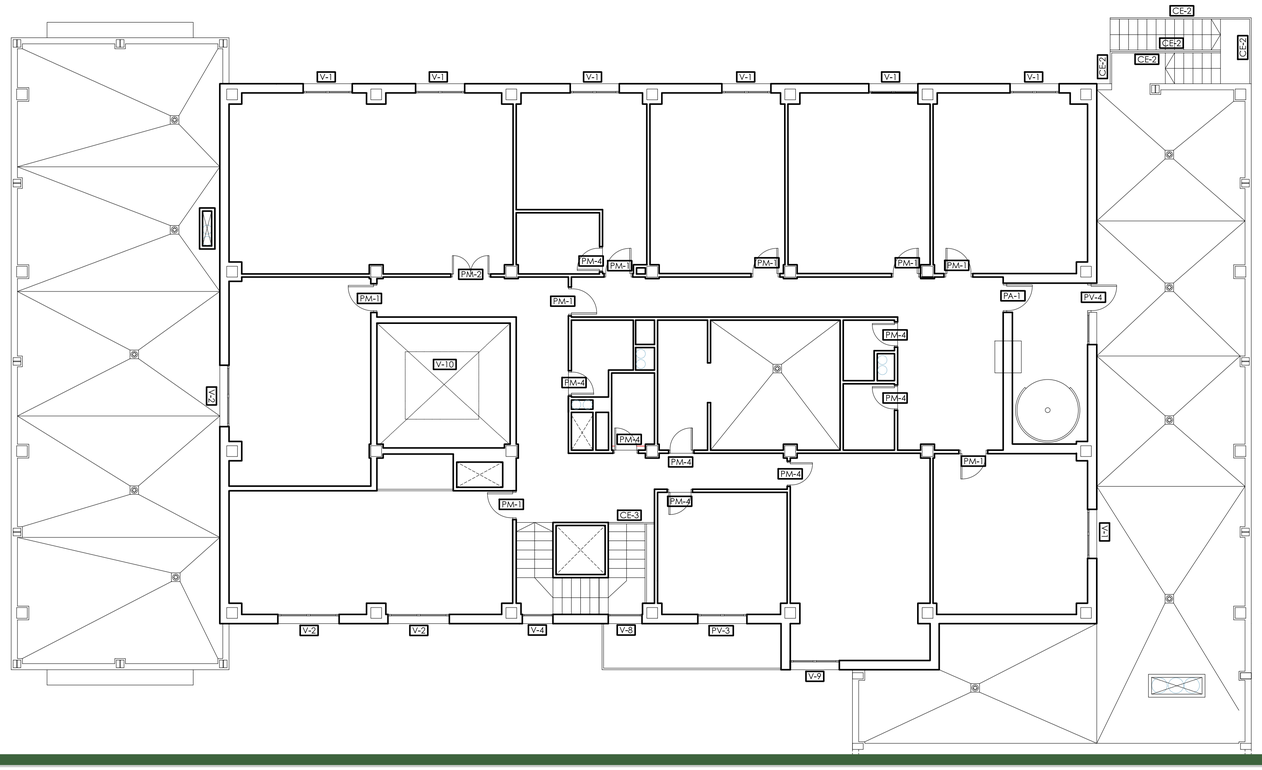
SITUACIÓN:	FECHA	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:150

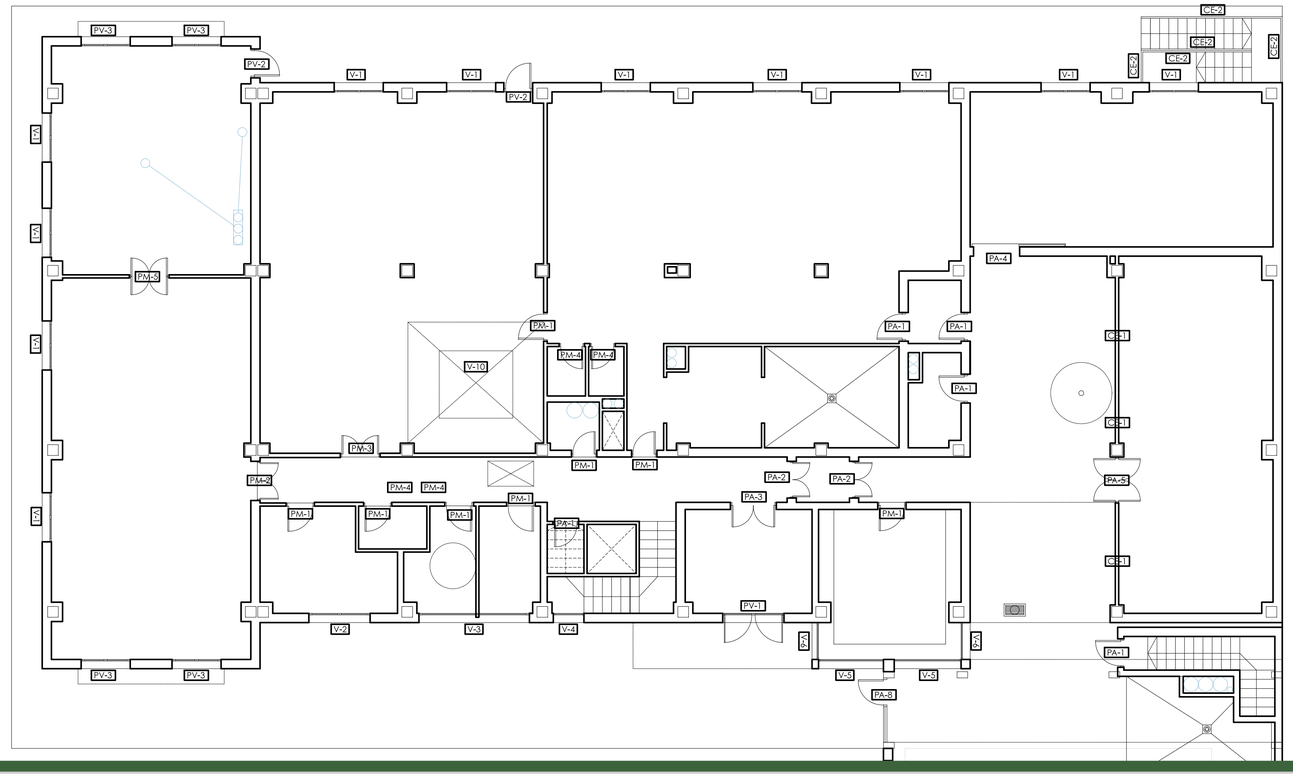
PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. CARPINTERIAS. PLANTA BAJA	DC_CA_01	047	

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

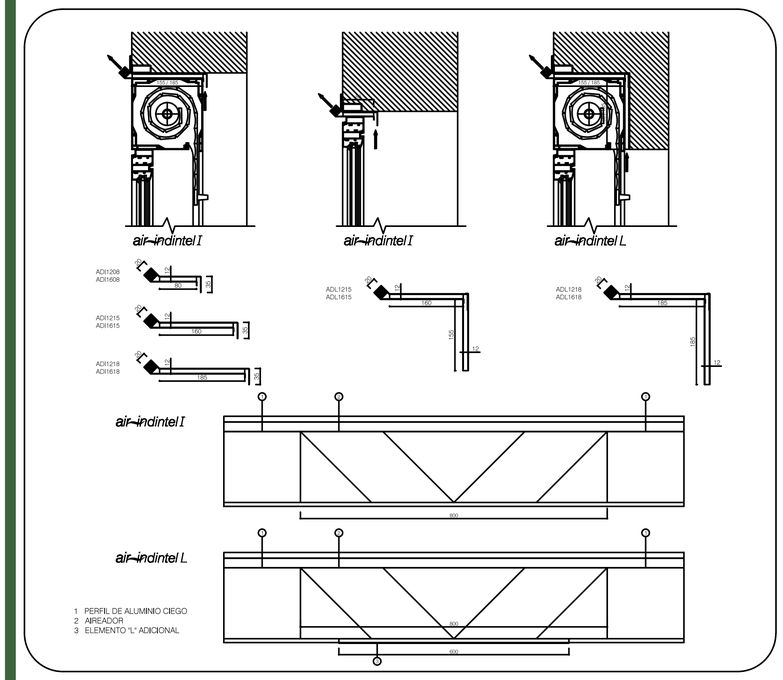
Raffaele Perez
Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com
Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/2[illegible]
180844/21[illegible]
MM[illegible]
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





DETALLES DE VENTILACIÓN A TRAVÉS DE DINTEL DE VENTANAS o MARCO LATERAL



CARACTERISTICAS GENERALES DE LA CARPINTERIA DE ALUMINIO

PERFILES : ALEACION 6060/6063 (NORMA EN 573-3:1995) Y ESTADO T5 (NORMA 755-2)
CORREDERAS PERFIL 75 EN MARCOS Y 29,5 EN HOJAS
CORREDERAS PERFIL 60 EN MARCOS Y 23 EN HOJAS
ABISAGRADAS PERFIL 40 EN MARCOS Y 47,5 EN HOJAS

ACABADO SUPERFICIAL: LACADO EN COLOR BLANCO
LA CALIDAD DEL PROCESO Y PRODUCTO LACADO ESTARA GARANTIZADA POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA

ESTANQUEIDAD: DOBLE JUNTA DE CEPILLOS TIPO "FIN SEAL" EN CORREDERAS
DOBLE JUNTA DE EPDM CONFORME A NORMA DIN 7683 PARA ABISAGRADAS
ACRISTALAMIENTO CON GOMAS. LOS CORTES DE LOS PERFILES DEBERAN SER SELLADOS CON PRODUCTO ESPECIFICO PARA EVITAR INFILTRACIONES DE AGUA Y AIRE

HERRAJES Y ACCESORIOS: TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE

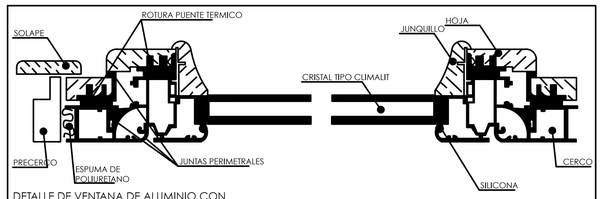
COMPACTOS MONOBLOCK: CAJON DE REGISTRO: P.V.C. DOBLE PARED, AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR.
LAMAS DE PERSIANAS: ALUMINIO, AISLAMIENTO INTERIOR.
RECOGEDOR: EMBUTIDO
ACCIONAMIENTO MEDIANTE CINTA
GUIAS: ALUMINIO LACADO

LAS DIMENSIONES Y UNIDADES DE LA MEMORIA DE CARPINTERIA SUFRIRAN MODIFICACIONES SEGUN LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA, NO RESPONSABILIZANDOSE EL TECNICO EN EL CASO DE FABRICARSE SEGUN PLANO.
SE ACONSEJA POR PARTE DE LA DIRECCION TECNICA TANTO CERRAJERO COMO AL CARPINTERO TOMEN MEDIDAS DE LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA ANTES DE FABRICAR LA CARPINTERIA.
ASI MISMO, TODA LA CARPINTERIA CUMPLIRA LAS ESPECIFICACIONES DEL C.T.E. PARA ASEGURAR LA ROTURA DEL PUENTE TERMICO, CONSIGUIENDO ASI UN BUEN AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO.

LOS DETALLES DE LOS ELEMENTOS DE VENTILACION A TRAVES DE PUERTAS, VENTANAS Y MUROS PUEDEN SER SIMILARES, SIEMPRE QUE LA EMPRESA QUE LOS SUMINISTRE CERTIFIQUE SU HOMOLOGACION.

CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO LACADO

MEDIDAS DE CARPINTERIA EXTERIOR SOBRE TAMAÑO DE HUECOS (comprobar en obra).



DETALLE DE VENTANA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA:	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. CARPINTERIAS. PLANTA BAJA Y 1º	DC_CA_02	048	

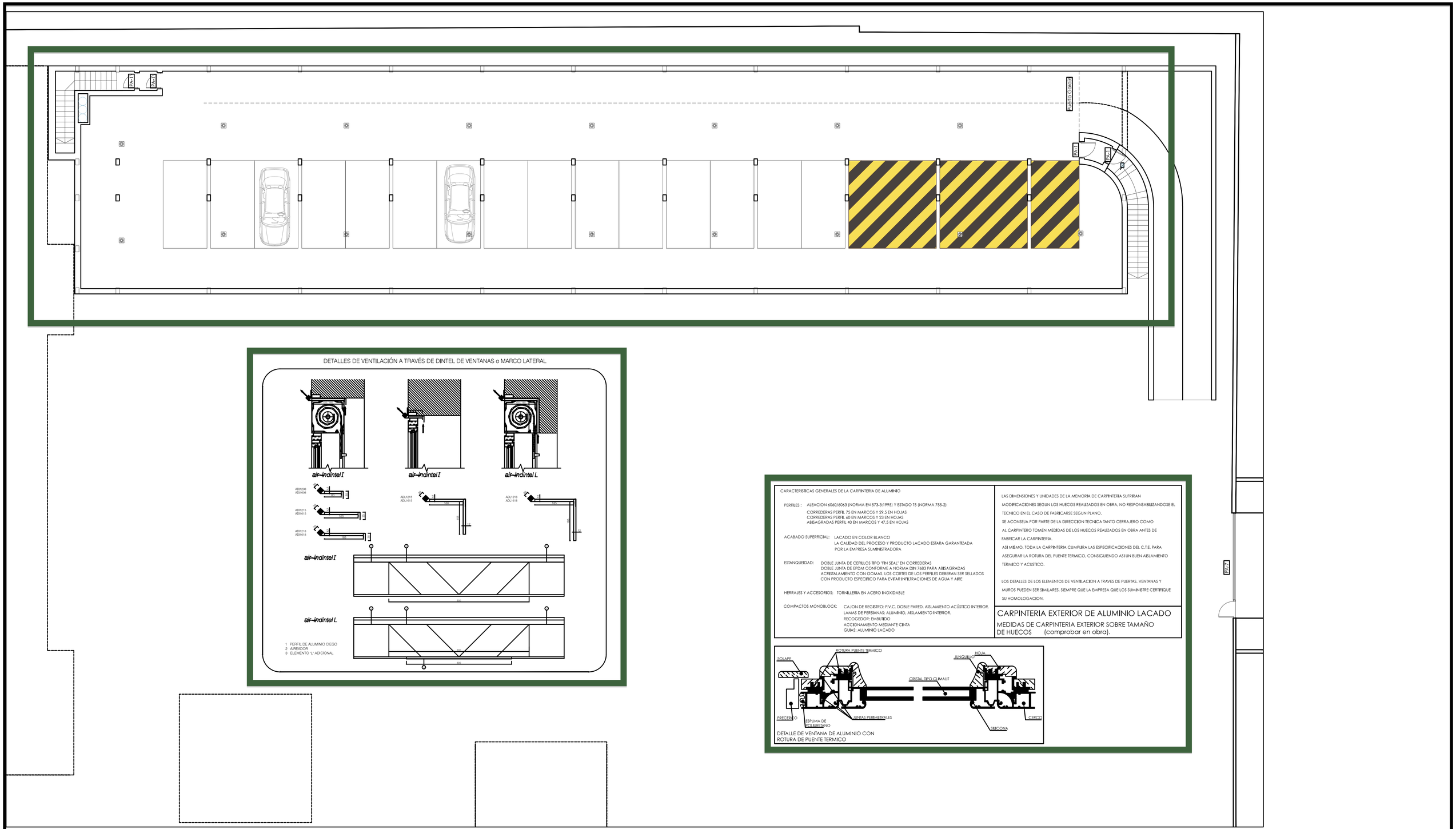
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La hora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Móvil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGION DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/2016-04
MMC
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



CARACTERISTICAS GENERALES DE LA CARPINTERIA DE ALUMINIO

PERFILES : ALEACION 6060/6063 (NORMA EN 573-3:1995) Y ESTADO T5 (NORMA 755-2)
CORREDERAS PERFIL 75 EN MARCOS Y 29,5 EN HOJAS
CORREDERAS PERFIL 60 EN MARCOS Y 23 EN HOJAS
ABISAGRADAS PERFIL 40 EN MARCOS Y 47,5 EN HOJAS

ACABADO SUPERFICIAL: LACADO EN COLOR BLANCO
LA CALIDAD DEL PROCESO Y PRODUCTO LACADO ESTARA GARANTIZADA POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA

ESTANQUEIDAD: DOBLE JUNTA DE CEPILLOS TIPO "FIN SEAL" EN CORREDERAS
DOBLE JUNTA DE EPDM CONFORME A NORMA DIN 7683 PARA ABISAGRADAS
ACRISTALAMIENTO CON GOMAS. LOS CORTES DE LOS PERFILES DEBERAN SER SELLADOS CON PRODUCTO ESPECIFICO PARA EVITAR INFILTRACIONES DE AGUA Y AIRE

HERRAJES Y ACCESORIOS: TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE

COMPACTOS MONOBLOCK: CAJON DE REGISTRO: P.V.C. DOBLE PARED. AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR.
LAMAS DE PERSIANAS: ALUMINIO, AISLAMIENTO INTERIOR.
RECOGEDOR: EMBUTIDO
ACCIONAMIENTO MEDIANTE CINTA
GUIAS: ALUMINIO LACADO

LAS DIMENSIONES Y UNIDADES DE LA MEMORIA DE CARPINTERIA SUFRIRAN MODIFICACIONES SEGUN LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA, NO RESPONSABILIZANDOSE EL TECNICO EN EL CASO DE FABRICARSE SEGUN PLANO.

SE ACONSEJA POR PARTE DE LA DIRECCION TECNICA TANTO CERRAJERO COMO AL CARPINTERO TOMEN MEDIDAS DE LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA ANTES DE FABRICAR LA CARPINTERIA.

ASI MISMO, TODA LA CARPINTERIA CUMPLIRA LAS ESPECIFICACIONES DEL C.T.E. PARA ASEGURAR LA ROTURA DEL PUENTE TERMICO, CONSIGUIENDO ASI UN BUEN AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO.

LOS DETALLES DE LOS ELEMENTOS DE VENTILACION A TRAVES DE PUERTAS, VENTANAS Y MUROS PUEDEN SER SIMILARES. SIEMPRE QUE LA EMPRESA QUE LOS SUMINISTRE CERTIFIQUE SU HOMOLOGACION.

CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO LACADO

MEDIDAS DE CARPINTERIA EXTERIOR SOBRE TAMAÑO DE HUECOS (comprobar en obra).

DETALLE DE VENTANA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA

SITUACIÓN:	FECHA.	ESCALA
CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)	OCT. 15	1:100

PLANO:	PLANO	Nº	SUSTITUYE A.
DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. CARPINTERIAS. PLANTA SÓTANO	DC_CA_03	049	

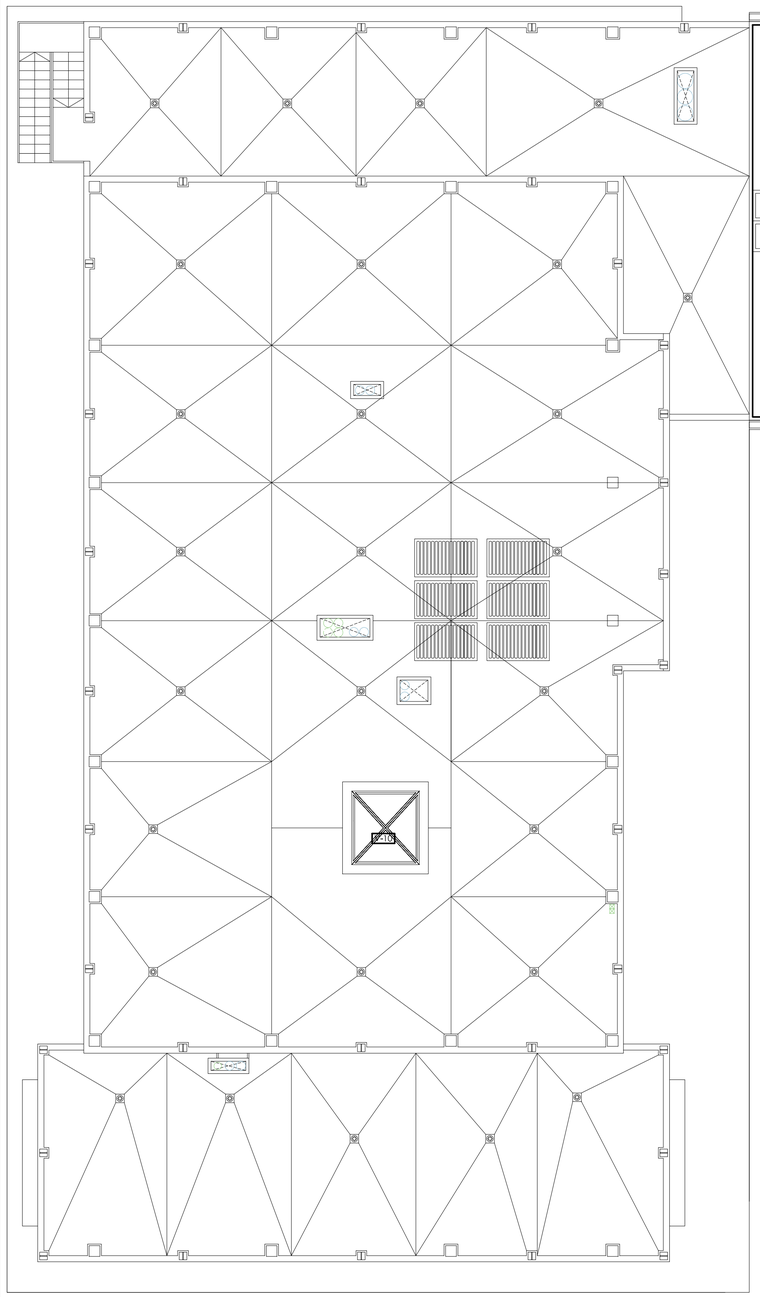
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

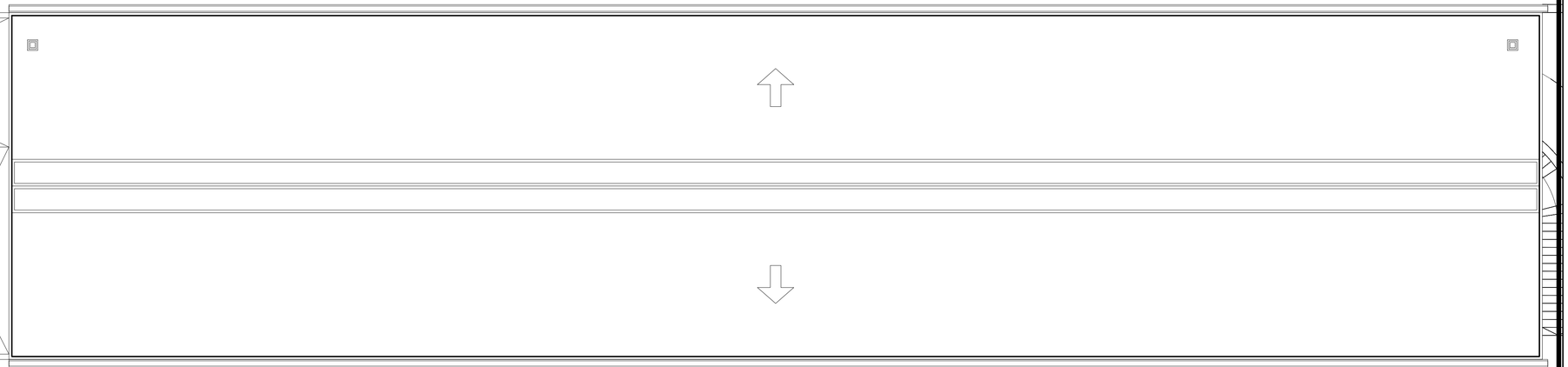
Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/2011
180844/21 1
MM
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





CARACTERISTICAS GENERALES DE LA CARPINTERIA DE ALUMINIO

PERFILES : ALEACION 6060/6063 (NORMA EN 573-3:1995) Y ESTADO T5 (NORMA 755-2)
CORREDERAS PERFIL 75 EN MARCOS Y 29,5 EN HOJAS
CORREDERAS PERFIL 60 EN MARCOS Y 23 EN HOJAS
ABISAGRADAS PERFIL 40 EN MARCOS Y 47,5 EN HOJAS

ACABADO SUPERFICIAL: LACADO EN COLOR BLANCO
LA CALIDAD DEL PROCESO Y PRODUCTO LACADO ESTARA GARANTIZADA POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA

ESTANQUEIDAD: DOBLE JUNTA DE CEPILLOS TIPO "FIN SEAL" EN CORREDERAS
DOBLE JUNTA DE EPDM CONFORME A NORMA DIN 7683 PARA ABISAGRADAS
ACRISTALAMIENTO CON GOMAS, LOS CORTES DE LOS PERFILES DEBERAN SER SELLADOS CON PRODUCTO ESPECIFICO PARA EVITAR INFILTRACIONES DE AGUA Y AIRE

HERRAJES Y ACCESORIOS: TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE

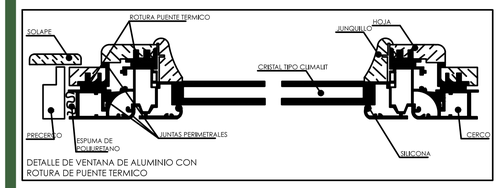
COMPACTOS MONOBLOCK: CAJON DE REGISTRO: P.V.C. DOBLE PARED, AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR.
LAMAS DE PERSIANAS: ALUMINIO, AISLAMIENTO INTERIOR.
RECOGEDOR: EMBUTIDO
ACCIONAMIENTO MEDIANTE CINTA
GUIAS: ALUMINIO LACADO

LAS DIMENSIONES Y UNIDADES DE LA MEMORIA DE CARPINTERIA SUFRIRAN MODIFICACIONES SEGUN LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA, NO RESPONSABILIZANDOSE EL TECNICO EN EL CASO DE FABRICARSE SEGUN PLANO.
SE ACONSEJA POR PARTE DE LA DIRECCION TECNICA TANTO CERRAJERO COMO AL CARPINTERO TOMEN MEDIDAS DE LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA ANTES DE FABRICAR LA CARPINTERIA.
ASI MISMO, TODA LA CARPINTERIA CUMPLIRA LAS ESPECIFICACIONES DEL C.T.E. PARA ASEGURAR LA ROTURA DEL PUENTE TERMICO, CONSIGUIENDO ASI UN BUEN AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO.

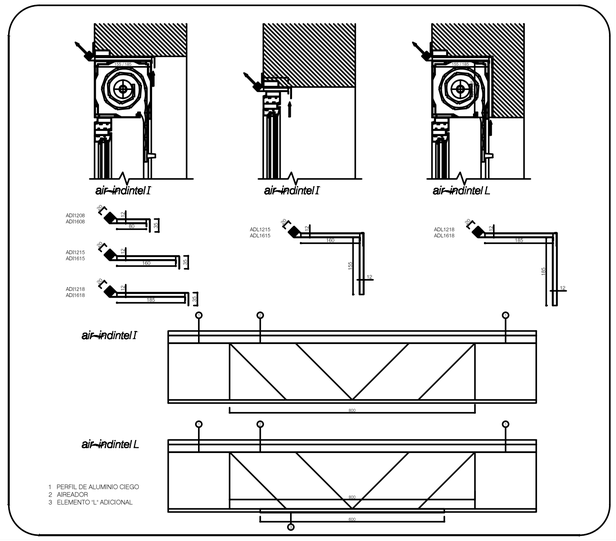
LOS DETALLES DE LOS ELEMENTOS DE VENTILACION A TRAVES DE PUERTAS, VENTANAS Y MUROS PUEDEN SER SIMILARES, SIEMPRE QUE LA EMPRESA QUE LOS SUMINISTRE CERTIFIQUE SU HOMOLOGACION.

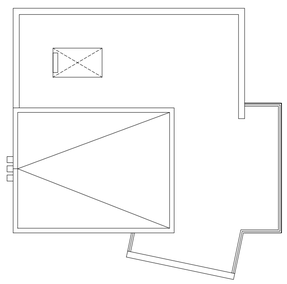
CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO LACADO

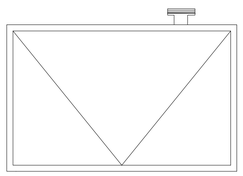
MEDIDAS DE CARPINTERIA EXTERIOR SOBRE TAMAÑO DE HUECOS (comprobar en obra).



DETALLE DE VENTANA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO







PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA		PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA	
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: 1:100
PLANO: DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. ACABADOS. PLANTA CUBIERTAS	PLANO: DC_CA_04	Nº: 050	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izco@gmail.com

Tell.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2
180844/21
MN
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA MEMORIA SE COMPROBARÁN PREVIAMENTE EN OBRA

PUERTAS Y VENTANAS EXTERIORES DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO PARA ZONA CLIMÁTICA C2 (+353 m.) CON AIREADORES CLASE 3 (AUTORREGULABLES POR PRESIÓN) Y PERSIANA DE ALUMINIO. CONTARÁN CON MARCADO CE

PV-1 — 1 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Perfilería: Acero corten
- Vidrio: Tipo VD01

PV-2 — 2 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD01

PV-3 — 5 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD01

PV-4 — 1 ud
- Tipo: Puerta abatible + fijo
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD03

V-1 — 18 ud
- Tipo: Ventana abatible
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD01

V-2 — 4 ud
- Tipo: Ventana abatible
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD01

V-3 — 1 ud
- Tipo: Ventana abatible de apertura exclusiva para mantenimiento y limpieza
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD01

V-4 — 2 ud
- Tipo: Ventana abatible de apertura exclusiva para mantenimiento y limpieza
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD01

V-5 — 2 ud
- Tipo: Ventana corredera + fijo
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD03

V-6 — 2 ud
- Tipo: Ventana corredera + fijo
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD03

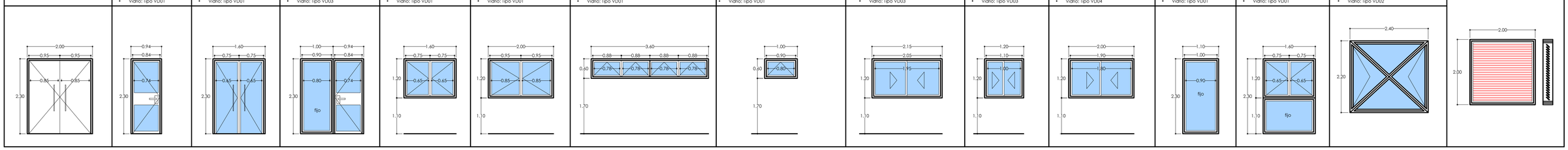
V-7 — 1 ud
- Tipo: Ventana corredera + fijo
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco para luna simple (interior)
- Vidrio: Tipo VD04

V-8 — 1 ud
- Tipo: Ventana fija
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD01

V-9 — 1 ud
- Tipo: Ventana abatible
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD01

V-10 — 1 ud
- Tipo: Lucernario abatible, según medición.
- Perfilería: Aluminio lacado en color blanco con R.P.T.
- Vidrio: Tipo VD02

CM-1 — 9 ud
- Tipo: Cerrajería de metal negro Barandada
- Perfilería: Hueco de entrada de aire de lamas de acero



LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA MEMORIA SE COMPROBARÁN PREVIAMENTE EN OBRA

CARPINTERIAS DE MADERA. PUERTAS Y ARMARIOS. CON ABERTURA DE PASO SEGÚN PLANO DE VENTILACIÓN.

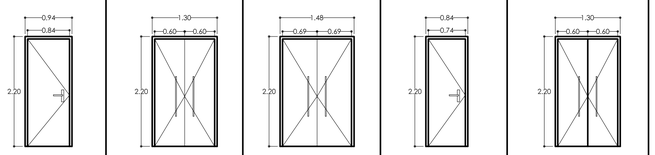
PM-1 — 14 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Carpintería: abatible de pino rechapada en DM lisa con 4 puntos de anclaje.
- Lacada en color RAL 3000

PM-2 — 2 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Carpintería: abatible de pino rechapada en DM lisa con 4 puntos de anclaje.
- Lacada en color RAL 3000

PM-3 — 1 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Carpintería: abatible de pino rechapada en DM lisa con 4 puntos de anclaje.
- Lacada en color RAL 3000

PM-4 — 12 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Carpintería: abatible de pino rechapada en DM lisa con 4 puntos de anclaje.
- Lacada en color RAL 3000

PM-5 — 1 ud
- Tipo: Puerta abatible 180°
- Carpintería: abatible 180° de pino rechapada en DM lisa con 4 puntos de anclaje.
- Lacada en color RAL 3000



CARPINTERIA METÁLICA. CON ABERTURA DE PASO SEGÚN PLANO DE VENTILACIÓN.

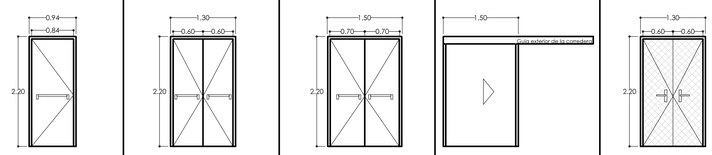
PA-1 — 13 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Carpintería: De acero galvanizado en color natural con 4 puntos de anclaje.
- Con sistema de cierre de seguridad para sector EI-120

PA-2 — 3 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Carpintería: De acero galvanizado en color natural con 4 puntos de anclaje.
- Con sistema de cierre de seguridad para sector EI-120

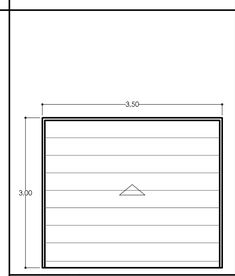
PA-3 — 1 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Carpintería: De acero galvanizado en color natural con 4 puntos de anclaje.
- Con sistema de cierre de seguridad para sector EI-120

PA-4 — 1 ud
- Tipo: Puerta Corredera
- Carpintería: De acero galvanizado en color natural con 4 puntos de anclaje.
- Con Sistema de Cierre de Seguridad

PA-5 — 1 ud
- Tipo: Puerta abatible
- Carpintería: De acero galvanizado en color natural con 4 puntos de anclaje.
- Con panelado de malla metálica y sistema de giro de 180°

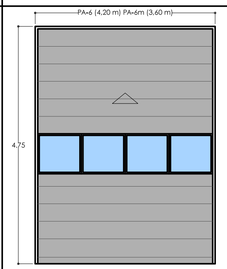


Puerta de Garaje
- Tipo: Puerta de cochera
- Carpintería: Metálica con sistema de abertura mediante elevación y recogida horizontal bajo forjado de nave.



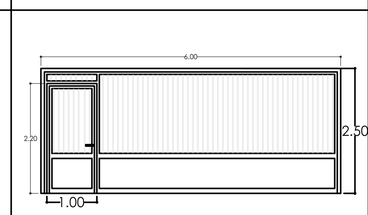
- Observaciónes:
- La Puerta PA-6 y PA-6m son iderificas con una diferencia en anchura, puesto que la Primera es 4,20 ml y la otra de 3,60 ml (Anchra Libre de Paso)

PA-6 (10 ud) y PA-6m (1 ud)
- Tipo: Puerta de cochera
- Carpintería: Metálica con sistema de abertura mediante elevación y recogida horizontal bajo forjado de nave.

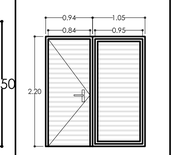


- Observaciónes:
- La Puerta PA-6 y PA-6m son iderificas con una diferencia en anchura, puesto que la Primera es 4,20 ml y la otra de 3,60 ml (Anchra Libre de Paso)

PA-7 — 1 ud
- Tipo: Puerta de cerramiento de parcela (Reforma de la actual)
- Carpintería: Metálica con sistema de abertura corredera motorizada. Con puerta de paso peatonal abatible.



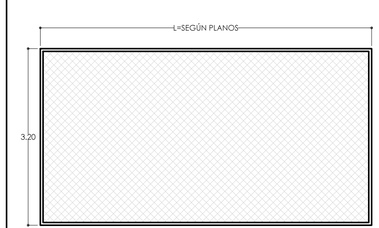
PA-8 — 1 ud
- Tipo: Puerta de cerramiento de nave
- Carpintería: Metálica tipo. Con puerta de paso peatonal abatible.
- Con panelado de malla metálica igual a la cerrajería de cerramiento de nave según diseño en planos.



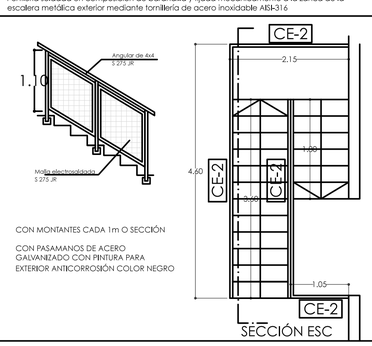
LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS EN LA MEMORIA SE COMPROBARÁN PREVIAMENTE EN OBRA

CERRAJERIAS

CE-1 — 1 ud
- Tipo: Tabique fijo de separación entre vestuarios y descontaminación.
- Cerrajería: Metálica fija mediante perfiles de acero galvanizado y malla metálica pintada en negro .



CE-2
- Tipo: Barandilla
- Cerrajería: Metálica fija mediante perfiles de acero galvanizado y panelado de malla metálica pintada en negro con pintura anticorrosión para intemperie.
- Perfilería soldada en composición de barandilla y fijada mecánicamente a la zanca de la escalera metálica exterior mediante tornillería de acero inoxidable AISI-316



CON MONTANTES CADA 1m O SECCIÓN

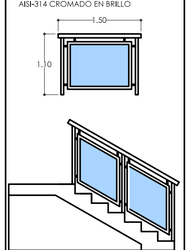
CON PASAMANOS DE ACERO GALVANIZADO CON PINTURA PARA EXTERIOR ANTICORROSIÓN COLOR NEGRO

SECCIÓN ESC

CE-3 — 1 ud
- Tipo: Barandilla
- Cerrajería: Metálica fija mediante perfiles tipo tubo circular de acero inoxidable y panelado de vidrio de seguridad de 4+4 mm. unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro.

CON MONTANTES CADA 1m O SECCIÓN

CON PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE AISI-314 CROMADO EN BRILLO



CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA CARPINTERIA DE ALUMINIO

PERFILES : ALEACION 6060/6063 (NORMA EN 573-3:1995) Y ESTADO T5 (NORMA 755-2)
CORREDERAS PERFIL 75 EN MARCOS Y 29,5 EN HOJAS
CORREDERAS PERFIL 60 EN MARCOS Y 23 EN HOJAS
ABEAGRADAS PERFIL 40 EN MARCOS Y 47,5 EN HOJAS

ACABADO SUPERFICIAL: LACADO EN COLOR BLANCO
LA CALIDAD DEL PROCESO Y PRODUCTO LACADO ESTARA GARANTIZADA POR LA EMPRESA SUMINISTRADORA

ESTANQUEIDAD: DOBLE JUNTA DE CEPILLOS TIPO "TIN SEAL" EN CORREDERAS
DOBLE JUNTA DE EPDM CONFORME A NORMA DIN 7683 PARA ABEAGRADAS
ACRISTALAMIENTO CON GOMAS. LOS CORTES DE LOS PERFILES DEBERAN SER SELLADOS CON PRODUCTO ESPECIFICO PARA EVITAR INFILTRACIONES DE AGUA Y AIRE

HERRAJES Y ACCESORIOS: TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE

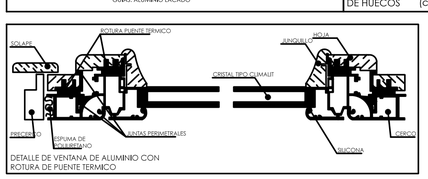
COMPACTOS MONOBLOCK: CAJON DE REGISTRO: P.V.C. DOBLE PARED. AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR.
LAMAS DE PERSIANAS: ALUMINIO. AISLAMIENTO INTERIOR.
RECOGEDOR: EMBUTIDO
ACCIONAMIENTO MEDIANTE CINTA
GUIAS: ALUMINIO LACADO

LAS DIMENSIONES Y UNIDADES DE LA MEMORIA DE CARPINTERIA SUFRIRAN MODIFICACIONES SEGUN LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA, NO RESPONSABILIZANDOSE EL TECNICO EN EL CASO DE FABRICARSE SEGUN PLANO.
SE ACONSEJA POR PARTE DE LA DIRECCION TECNICA TANTO CERRAJERO COMO AL CARPINTERO TOMEN MEDIDAS DE LOS HUECOS REALIZADOS EN OBRA ANTES DE FABRICAR LA CARPINTERIA.
ASI MEMO, TODA LA CARPINTERIA CUMPLIRA LAS ESPECIFICACIONES DEL C.T.E. PARA ASEGURAR LA ROTURA DEL PUENTE TERMICO, CONSIGUIENDO ASI UN BUEN AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO.

LOS DETALLES DE LOS ELEMENTOS DE VENTILACION A TRAVES DE PUERTAS, VENTANAS Y MUROS PUEDEN SER SIMILARES, SIEMPRE QUE LA EMPRESA QUE LOS SUMINISTRE CERTIFIQUE SU HOMOLOGACION.

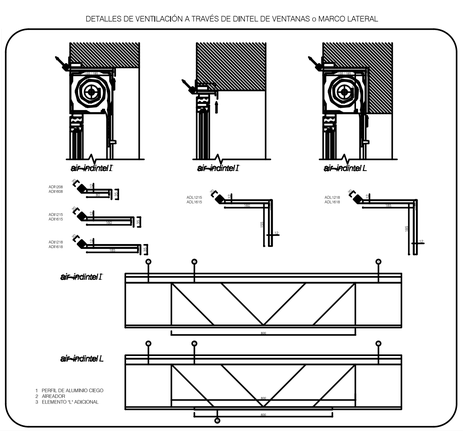
CARPINTERIA EXTERIOR DE ALUMINIO LACADO

MEDIDAS DE CARPINTERIA EXTERIOR SOBRE TAMAÑO DE HUECOS (comprobar en obra).



DETALLE DE VENTANA DE ALUMINIO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO

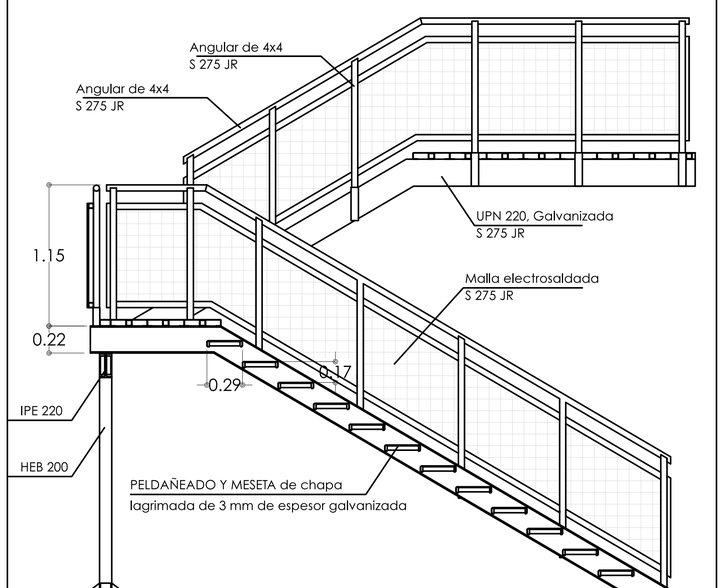
DETALLES DE VENTILACIÓN A TRAVÉS DE DINTEL DE VENTANAS o MARCO LATERAL



ESCALERA EXTERIOR

ESCALERA METÁLICA TRASERA

- Tipo: Escalera
- Cerrajería: Metálica fija mediante perfiles de acero galvanizado, barandilla a base de paneles de malla metálica pintada en negro con pintura anticorrosión para intemperie, y pavimento y peldañeados de tramex.
- Perfilería soldada en composición de barandilla y fijada mecánicamente a la zanca de la escalera metálica exterior mediante tornillería de acero inoxidable AISI-316



SECCIÓN ESC — E : 1:25

COMPOSICIÓN DE VIDRIOS

VD01 (Normal)
Doble acristalamiento:
- Interior: Float incoloro de 6 mm.
- Cámara de aire: Deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 10 mm.
- Exterior: Float incoloro de 6 mm.

VD02 (Lucernario)
Doble acristalamiento:
- Interior: De seguridad de 4+4 mm. unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro.
- Cámara de aire: Deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 12 mm.
- Exterior: Float incoloro de 8 mm.

VD03 (Riesgo de impacto exterior)
Doble acristalamiento:
- Interior: Float incoloro de 6 mm.
- Cámara de aire: Deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 12 mm.
- Exterior: De seguridad de 4+4 mm. unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incoloro.

VD04 (Interior, control)
Acristalamiento simple:
- Luna de vidrio simple incoloro de 8 mm.

En vestuarios se incorporará un vinilo translúcido

PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: S/E
PLANO: DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. MEMORIA DE CARPINTERIAS Y CERRAJERIAS	PLANO: DC_CA_05	Nº: 051	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

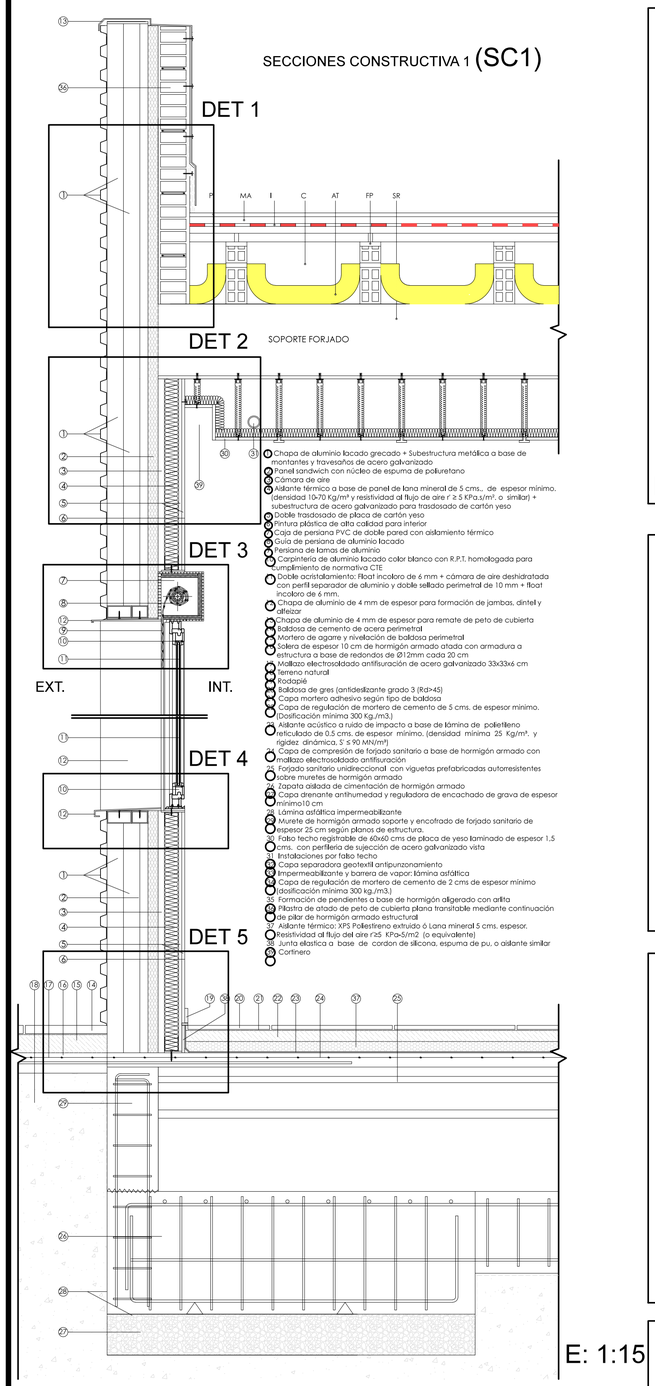
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Tell.: 868076792
Móvil: 627026996

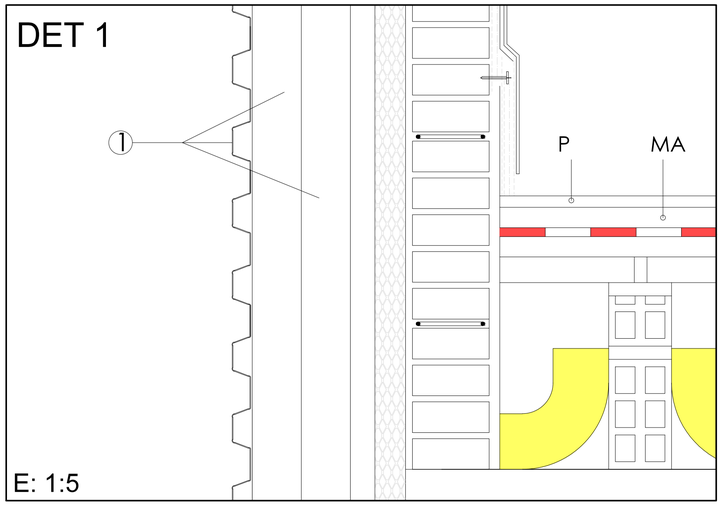
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA — VISADO — Visado Telemático — 24/05/2016 — 180844/21 — MM-01

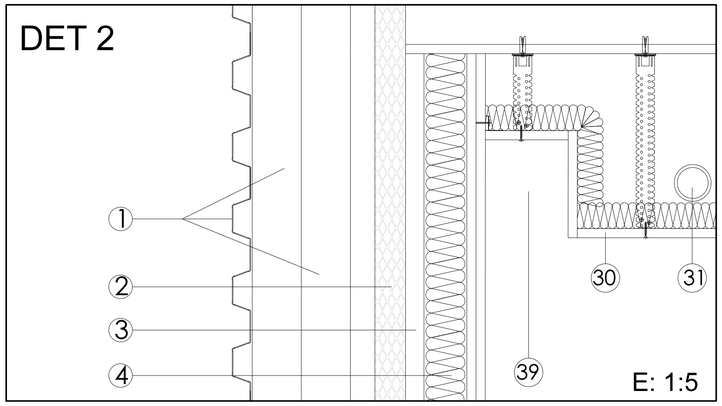
Autores: RAFFAELE PEREZ

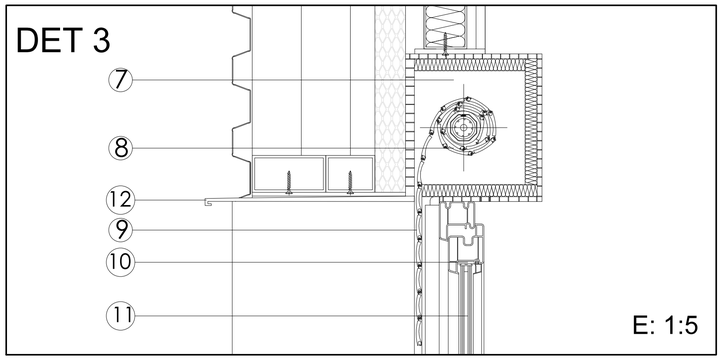
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

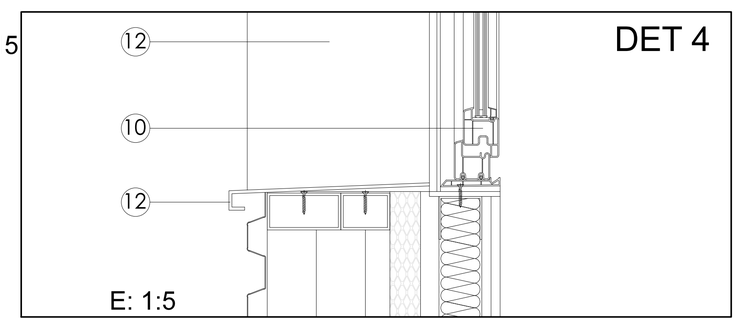


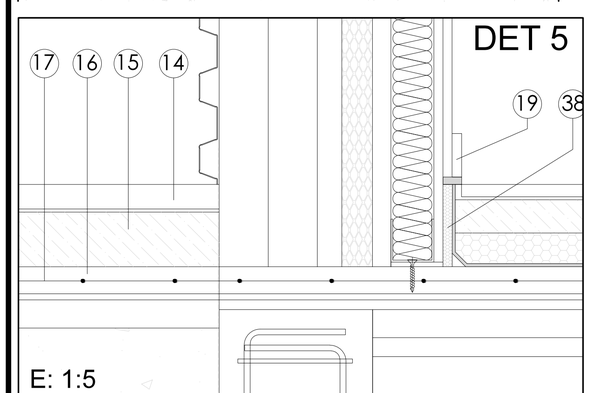
1. Chapa de aluminio lacado grecado + Subestructura metálica a base de montantes y travesaños de acero galvanizado
2. Panel sandwich con núcleo de espuma de poliuretano
3. Cámara de aire
4. Aislante térmico a base de panel de lana mineral de 5 cms., de espesor mínimo, (densidad 15-70 Kg/m³ y resistividad al flujo de aire r ≥ 5 KPa.s/m², o similar) + subestructura de acero galvanizado para trasdosado de cartón yeso
5. Doble trasdosado de placa de cartón yeso
6. Pintura plástica de alta calidad para interior
7. Caja de persiana PVC de doble pared con aislamiento térmico
8. Guía de persiana de aluminio lacado
9. Persiana de lamas de aluminio
10. Carpintería de aluminio lacado color blanco con R.P.T. homologada para cumplimiento de normativa CTE
11. Doble acristalamiento: Float incoloro de 6 mm + cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 10 mm + float incoloro de 6 mm.
12. Chapa de aluminio de 4 mm de espesor para formación de jambas, dintel y alféizar
13. Chapa de aluminio de 4 mm de espesor para remate de peto de cubierta
14. Baldosa de cemento de acera perimetral
15. Mortero de agarre y nivelación de baldosa perimetral
16. Solera de espesor 10 cm de hormigón armado atado con armadura a estructura a base de redondos de Ø12mm cada 20 cm
17. Mallazo electrosoldado antifisuración de acero galvanizado 33x33x6 cm
18. Terreno natural
19. Rodapié
20. Baldosa de gres (antideslizante grado 3 (Rd>45)
21. Capa mortero adhesivo según tipo de baldosa
22. Capa de regulación de mortero de cemento de 5 cms. de espesor mínimo. (Dosificación mínima 300 Kg./m3.)
23. Aislante acústico a ruido de impacto a base de lámina de polietileno reticulado de 0.5 cms. de espesor mínimo. (densidad mínima 25 Kg/m³. y rigidez dinámica, S' ≤ 90 MN/m³)
24. Capa de compresión de forjado sanitario a base de hormigón armado con mallazo electrosoldado antifisuración
25. Forjado sanitario unidireccional con viguetas prefabricadas autorresistentes
26. Sobre muretes de hormigón armado
27. Zapata aislada de cimentación de hormigón armado
28. Capa drenante antihumedad y reguladora de encachado de grava de espesor mínimo10 cm
29. Lámina asfáltica impermeabilizante
30. Murete de hormigón armado soporte y encofrado de forjado sanitario de espesor 25 cm según planos de estructura.
31. Falso techo registrable de 60x60 cms de placa de yeso laminado de espesor 1,5 cms. con perfilería de sujección de acero galvanizado vista
32. Instalaciones por falso techo
33. Capa separadora geotextil antipunzonamiento
34. Impermeabilizante y barrera de vapor: lámina asfáltica
35. Capa de regulación de mortero de cemento de 2 cms de espesor mínimo (dosificación mínima 300 kg./m3.)
36. Formación de pendientes a base de hormigón aligerado con arlita
37. Pilastra de atado de peto de cubierta plana transitable mediante continuación de pilar de hormigón armado estructural
38. Aislante térmico: XPS Poliestireno extruido ó Lana mineral 5 cms. espesor. Resistividad al flujo del aire r≥5 KPa·S/m2 (o equivalente)
39. Junta elastica a base de cordon de silicona, espuma de pu, o aislante similar
40. Cortinero

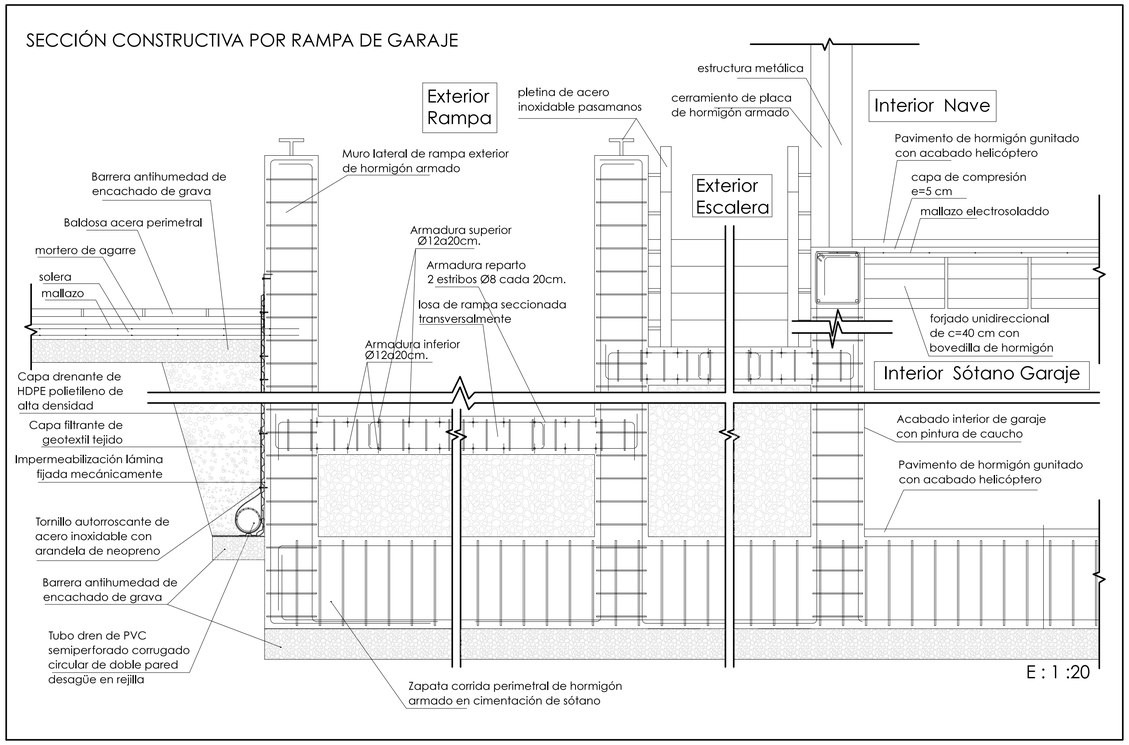


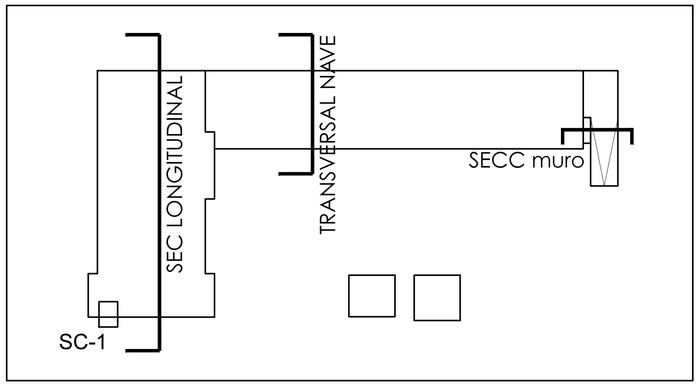


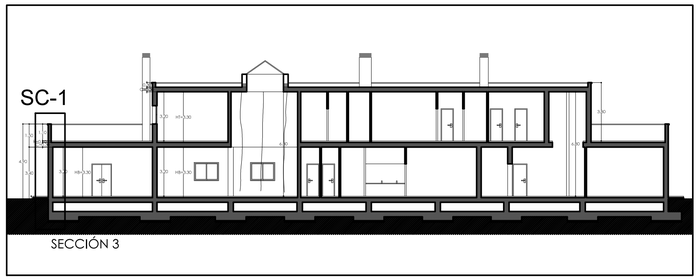












PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: varias
PLANO: DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1 Y DETALLES	PLANO: DC_SC_01	Nº: 052	SUSTITUYE A:

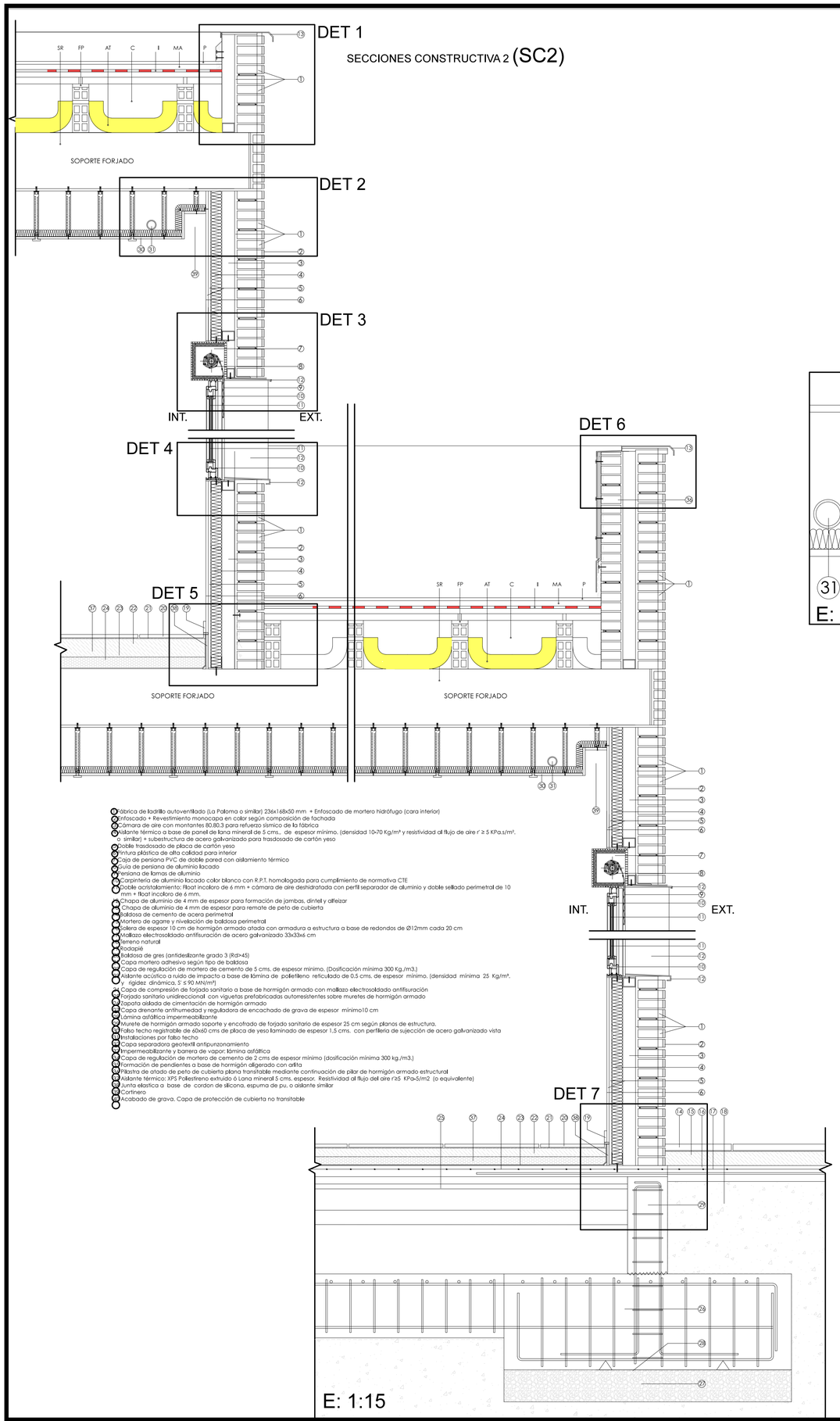
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

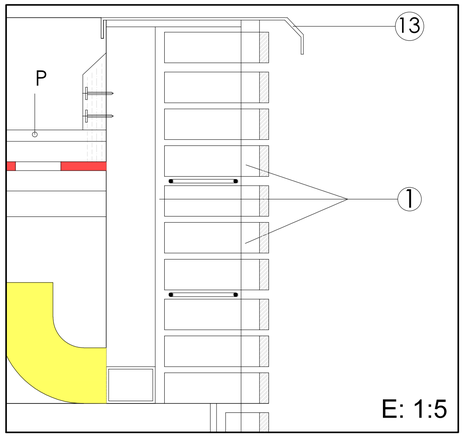
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Tell.: 868076792
Móvil: 627026996

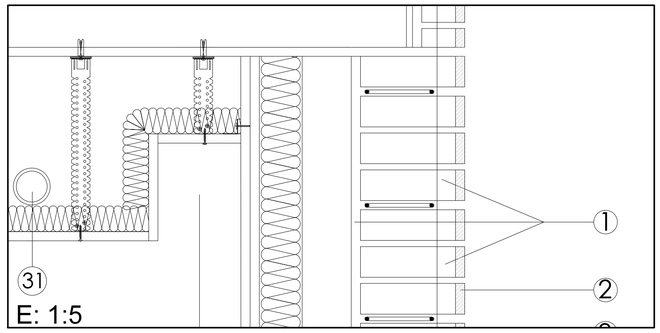
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21014
MMGG
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto



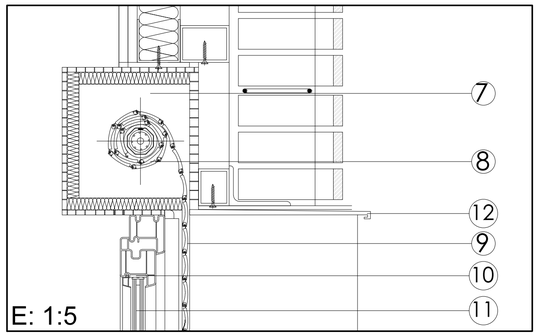
1 Fábrica de ladrillo autoventilado (La Paloma o similar) 236x168x50 mm + Enfoscado de mortero hidrófugo (cara interior)
2 Enfoscado + Revestimiento monocapa en color según composición de fachada
3 Cámara de aire con montantes 80.80.3 para refuerzo sísmico de la fábrica
4 Aislante térmico a base de panel de lana mineral de 5 cms., de espesor mínimo. (densidad 10-70 Kg/m³ y resistividad al flujo de aire r´ ≥ 5 KPa.s/m².
o similar) + subestructura de acero galvanizado para trasdosado de cartón yeso
5 Doble trasdosado de placa de cartón yeso
6 Pintura plástica de alta calidad para interior
7 Caja de persiana PVC de doble pared con aislamiento térmico
8 Guía de persiana de aluminio lacado
9 Persiana de lamas de aluminio
10 Carpintería de aluminio lacado color blanco con R.P.T. homologada para cumplimiento de normativa CTE
11 Doble acristalamiento: Float incoloro de 6 mm + cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de 10 mm + float incoloro de 6 mm.
12 Chapa de aluminio de 4 mm de espesor para formación de jambas, dintel y alféizar
13 Chapa de aluminio de 4 mm de espesor para remate de peto de cubierta
14 Baldosa de cemento de acera perimetral
15 Mortero de agarre y nivelación de baldosa perimetral
16 Solera de espesor 10 cm de hormigón armado atada con armadura a estructura a base de redondos de Ø12mm cada 20 cm
17 Mallazo electrosoldado antifisuración de acero galvanizado 33x33x6 cm
18 Terreno natural
19 Zaqueó
20 Baldosa de gres (antideslizante grado 3 (Rd>45)
21 Capa mortero adhesivo según tipo de baldosa
22 Capa de regulación de mortero de cemento de 5 cms. de espesor mínimo. (Dosificación mínima 300 Kg./m3.)
23 Aislante acústico a ruido de impacto a base de lámina de polietileno reticulado de 0.5 cms. de espesor mínimo. (densidad mínima 25 Kg/m³.
y rigidez dinámica, S´ ≤ 90 MN/m³)
24 Capa de compresión de forjado sanitario a base de hormigón armado con mallazo electrosoldado antifisuración
25 Forjado sanitario unidireccional con viguetas prefabricadas autoresistentes sobre muretes de hormigón armado
26 Zapata aislada de cimentación de hormigón armado
27 Capa drenante antihumedad y reguladora de encachado de grava de espesor mínimo10 cm
28 Lámina asfáltica impermeabilizante
29 Murete de hormigón armado soporte y encofrado de forjado sanitario de espesor 25 cm según planos de estructura.
30 Falso techo registrable de 60x60 cms de placa de yeso laminado de espesor 1,5 cms. con perfillería de sujección de acero galvanizado vista
31 Instalaciones por falso techo
32 Capa separadora geotexill antipunzonamiento
33 Impermeabilizante y barrera de vapor: lámina asfáltica
34 Capa de regulación de mortero de cemento de 2 cms de espesor mínimo (dosificación mínima 300 kg./m3.)
35 Formación de pendientes a base de hormigón aligerado con arlita
36 Pilastra de atado de peto de cubierta plana transitable mediante continuación de pilar de hormigón armado estructural
37 Aislante térmico: XPS Poliestireno extruido ó Lana mineral 5 cms. espesor. Resistividad al flujo del aire r´≥5 KPa-s/m2 (o equivalente)
38 Junta elastica a base de cordon de silicona, espuma de pu, o aislante similar
39 Cortinero
40 Acabado de grava. Capa de protección de cubierta no transitable



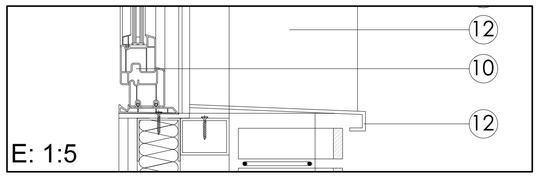
DET 1



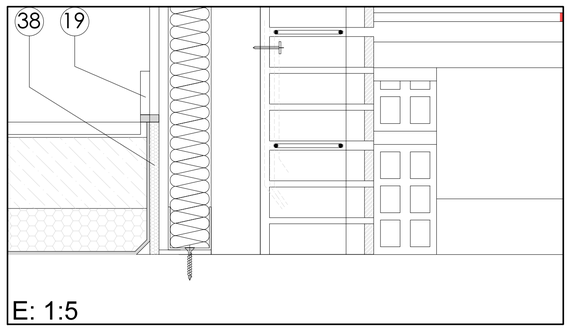
DET 2



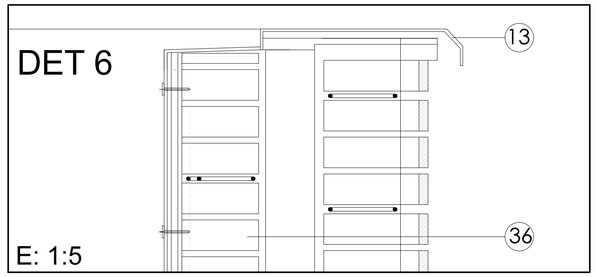
DET 3



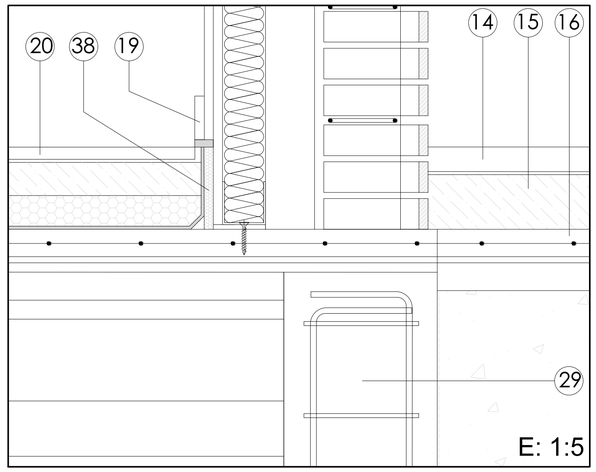
DET 4

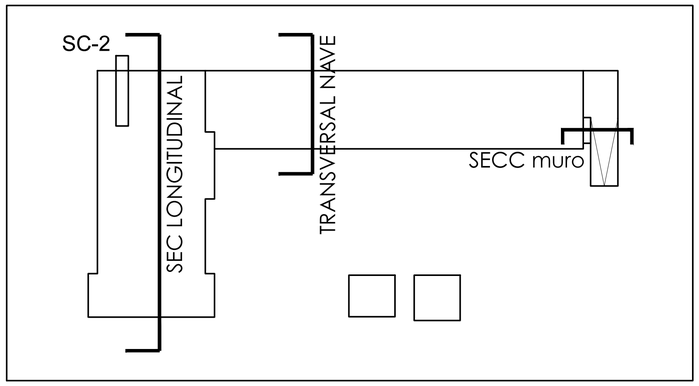


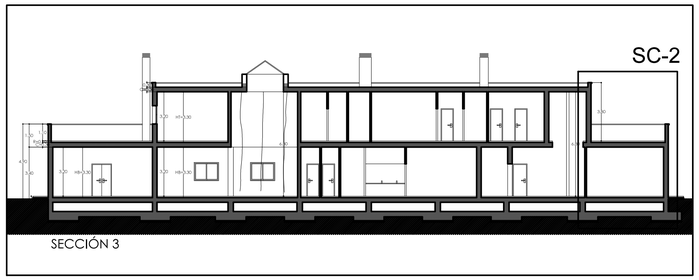
DET 5



DET 7







PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: varias
PLANO: DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2 Y DETALLES	PLANO: DC_SC_02	Nº: 053	SUSTITUYE A:

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

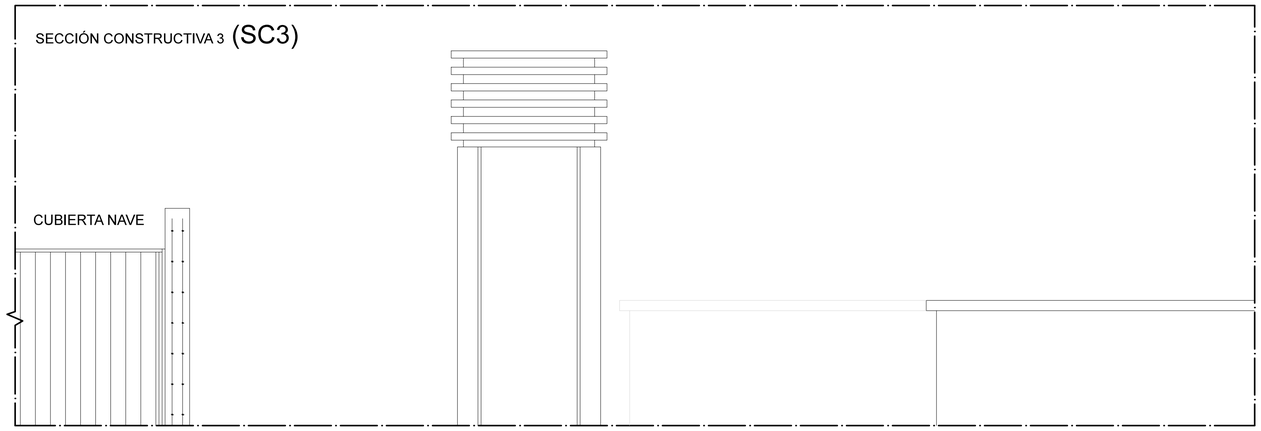
Raffaele Perez

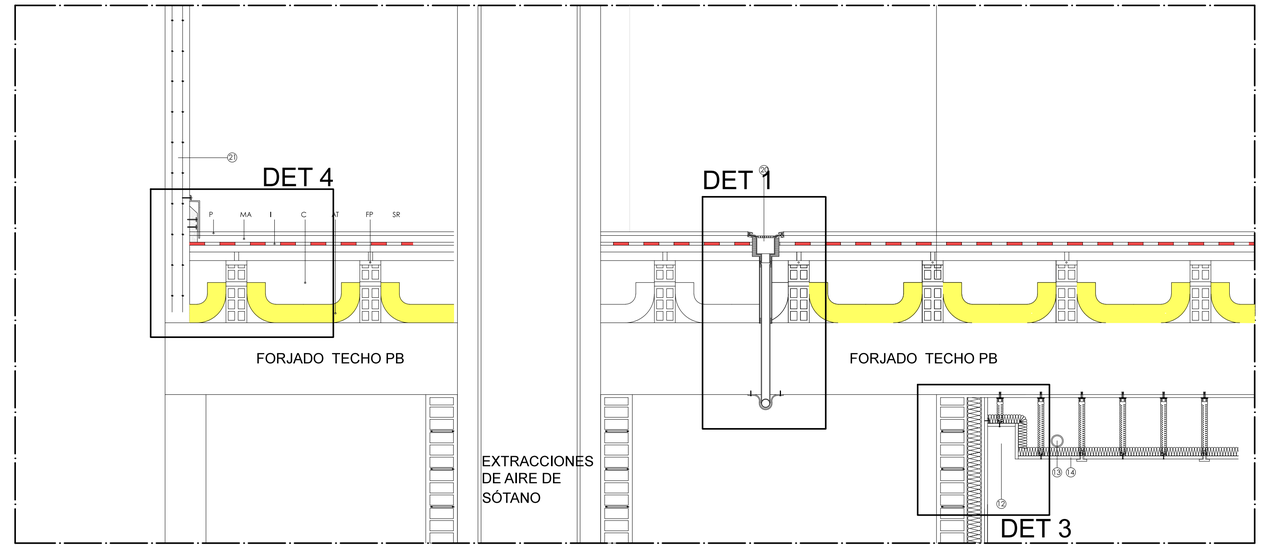
Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

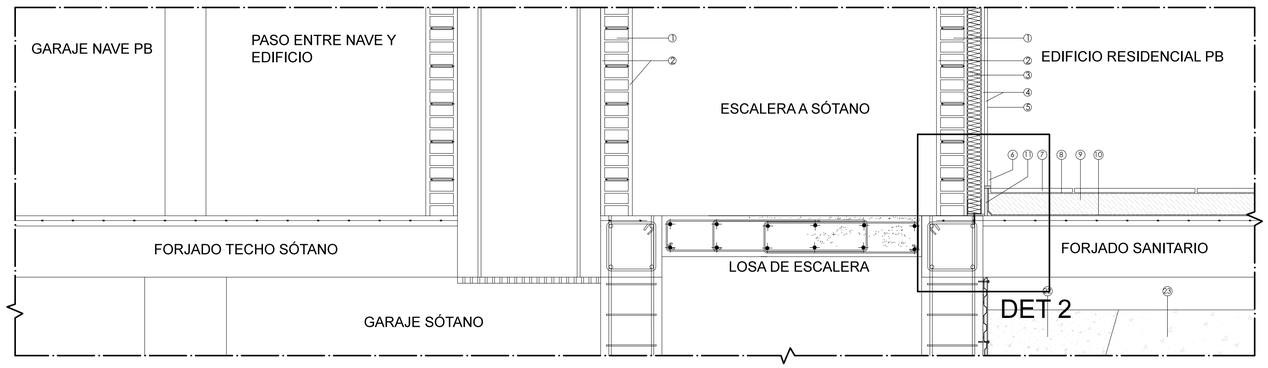
Tell.: 868076792
Movil: 627026996

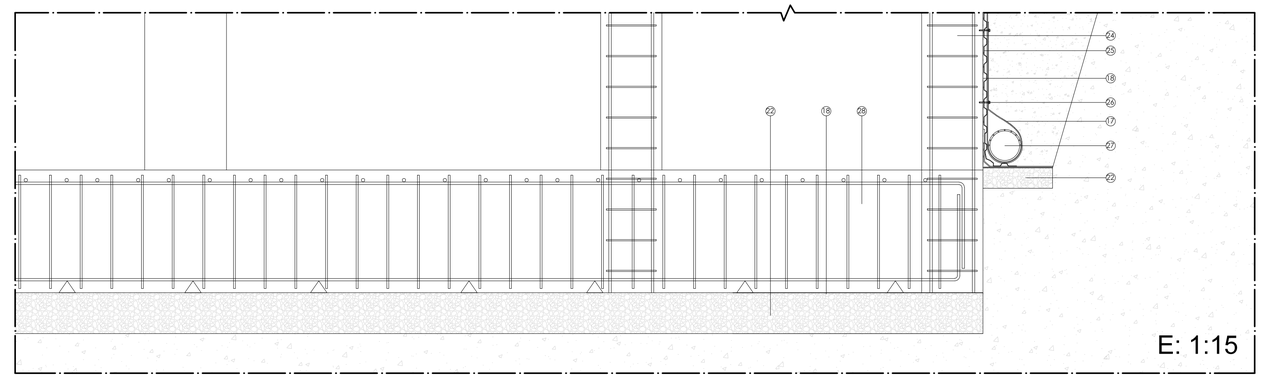
COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21-01
MM-OC
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

SECCIÓN CONSTRUCTIVA 3 (SC3)

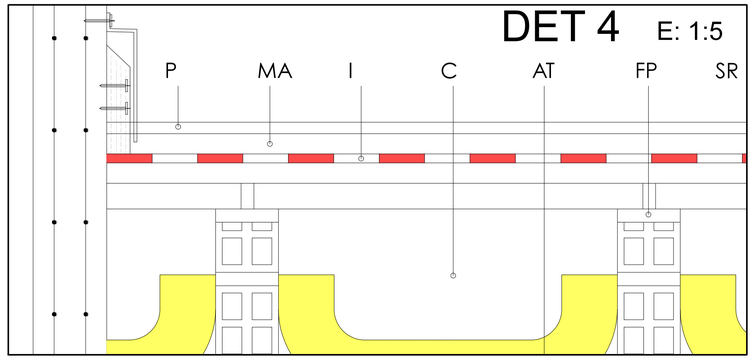


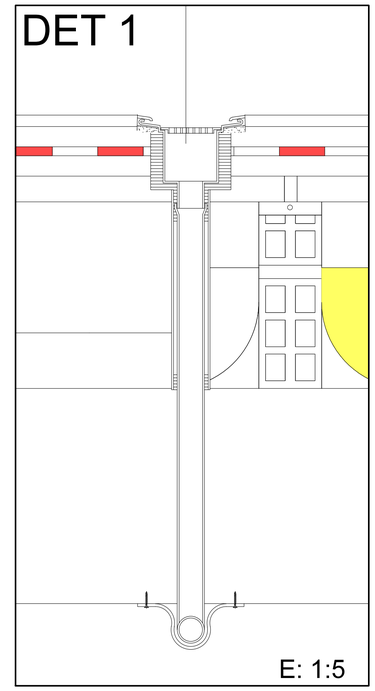


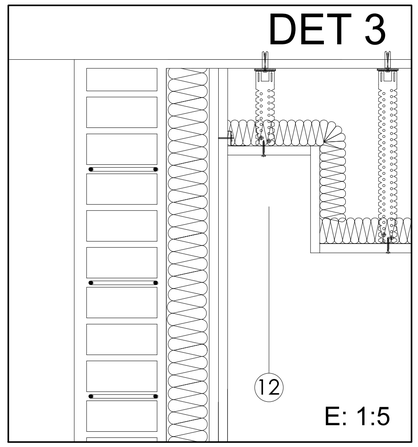


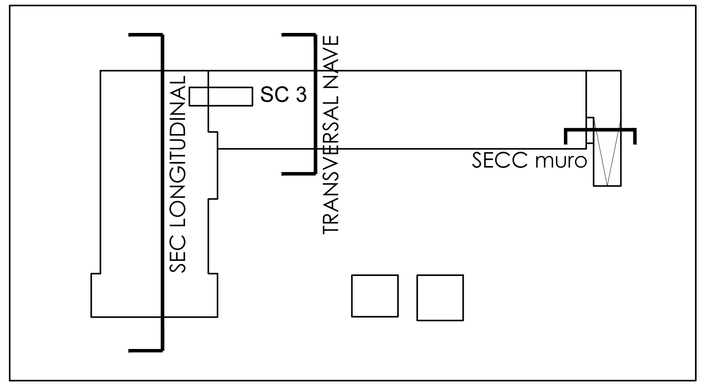


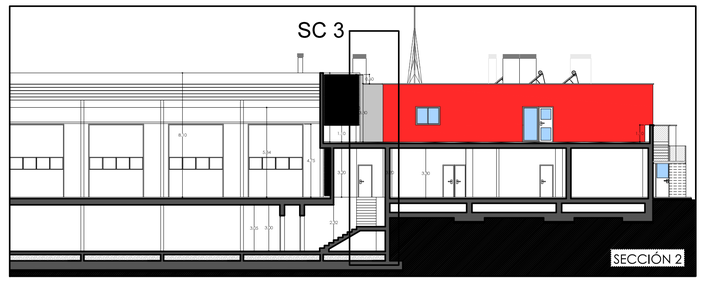
1. Fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie para cerramiento de escalera a sótano u descontaminación
2. Enfoscado de mortero hidrófugo en ambas caras
3. Aislante térmico a base de panel de lana mineral de 5 cms., de espesor mínimo. (densidad 10-70 Kg/m³ y resistividad al flujo de aire r ≥ 5 KPa.s/m², o similar) + subestructura de acero galvanizado para trasdosado de cartón yeso
4. Doble trasdosado de placa de cartón yeso hidrófugo
5. Pintura plástica de alta calidad para interior
6. Rodapié
7. Baldosa de gres (antideslizante grado 3 (Rd>45)
8. Capa mortero adhesivo según tipo de baldosa
9. Capa de regulación de mortero de cemento de 5 cms. de espesor mínimo. (Dosificación mínima 300 Kg./m3.)
10. Aislante acústico a ruido de impacto a base de lámina de polietileno reticulado de 0.5 cms. de espesor mínimo. (densidad mínima 25 Kg/m³ y rigidez dinámica, S ≤ 90 MN/m³)
11. Junta elastica a base de cordon de silicona, espuma de PU, o aislante similar
12. Cortinero
13. Instalaciones por falso techo
14. Falso techo registrable de 60x60 cms de placa de yeso laminado de espesor 1,5 cms. con perfilleria de sujección de acero galvanizado vista
15. Formación de pendientes a base de hormigón aligerado con arlita
16. Capa de regulación de mortero de cemento de 2 cms de espesor mínimo (dosificación mínima 300 kg./m3.)
17. Capa separadora geotextil tejido antipunzonamiento
18. Impermeabilizante y barrera de vapor: lámina asfáltica
19. Aislante térmico a base de panel de lana mineral de 5 cms., de espesor mínimo. (densidad 10-70 Kg/m³ y resistividad al flujo de aire r ≥ 5 KPa.s/m², o similar) + subestructura de acero galvanizado para trasdosado de cartón yeso
20. Sumidero sifónico con rejilla para recogida de pluviales en cubierta
21. Placa de hormigón armado prefabricada para cerramiento de nave
22. Capa drenante antihumedad encachado de grava
23. Terreno natural
24. Muro de hormigón armado de sótano espesor 30 cm
25. Capa drenante de HDPE polietileno de alta densidad
26. Tornillo autorroscante de acero inoxidable con arandela de neopreno
27. Tubo dren de PVC semiperforado corrugado circular de doble pared
28. desagüe en rejilla
29. Zapata corrida perimetral y aisladas centrales de hormigón armado en cimentación de sótano

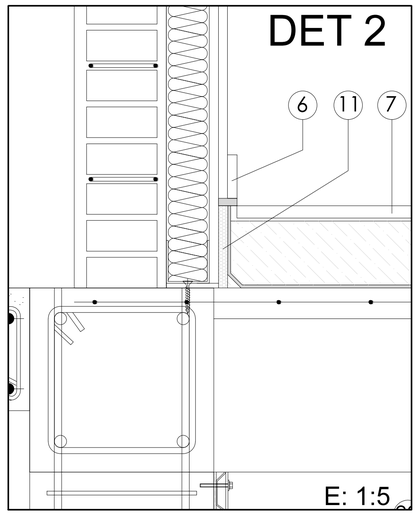












PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN:	PROMUEVE:		
PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA: OCT. 15	ESCALA: varias
PLANO: DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. SECCIÓN CONSTRUCTIVA 3 Y DETALLES	PLANO: DC_SC_03	Nº: 054	SUSTITUYE A:

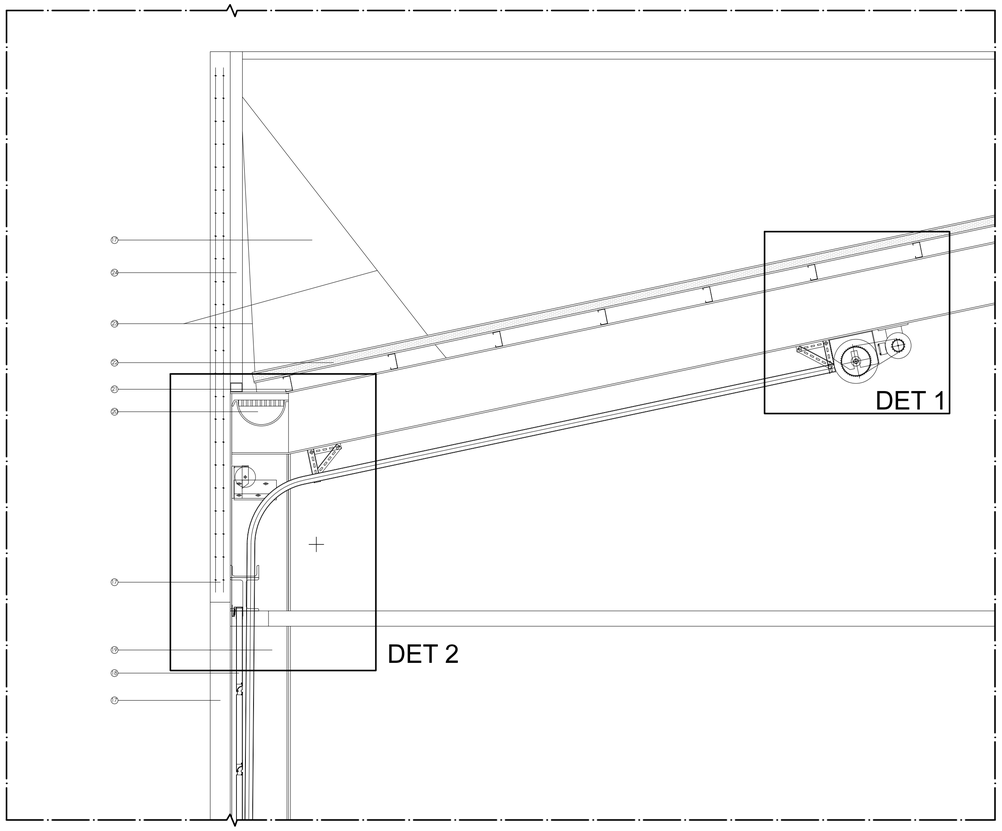
ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

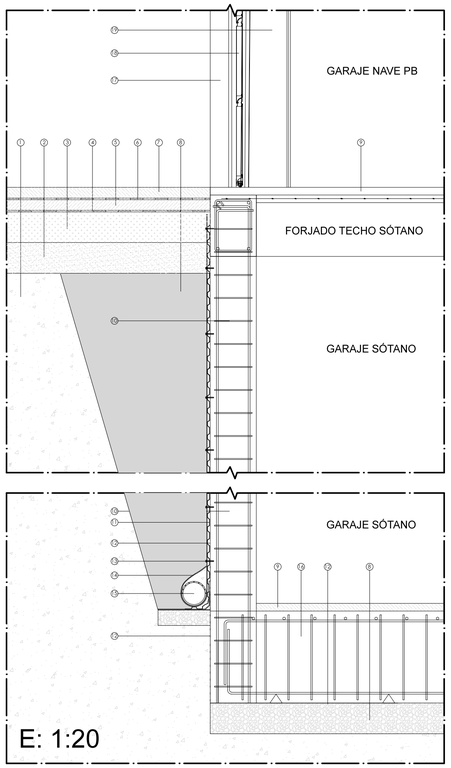
Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La Ñora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

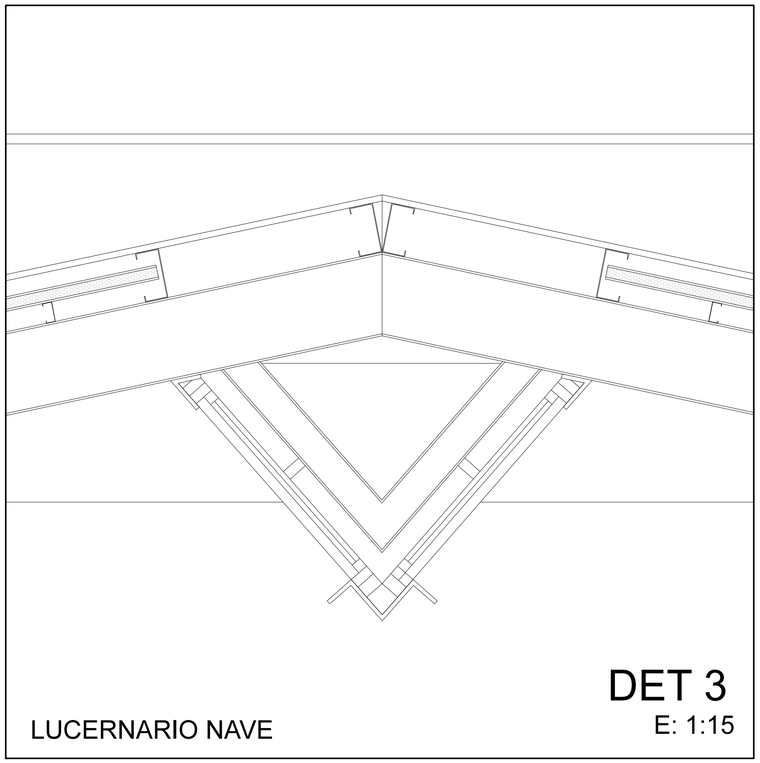
Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA VISADO Visado Telemático
24/05/2016
180844/21_14
MM-PC
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto





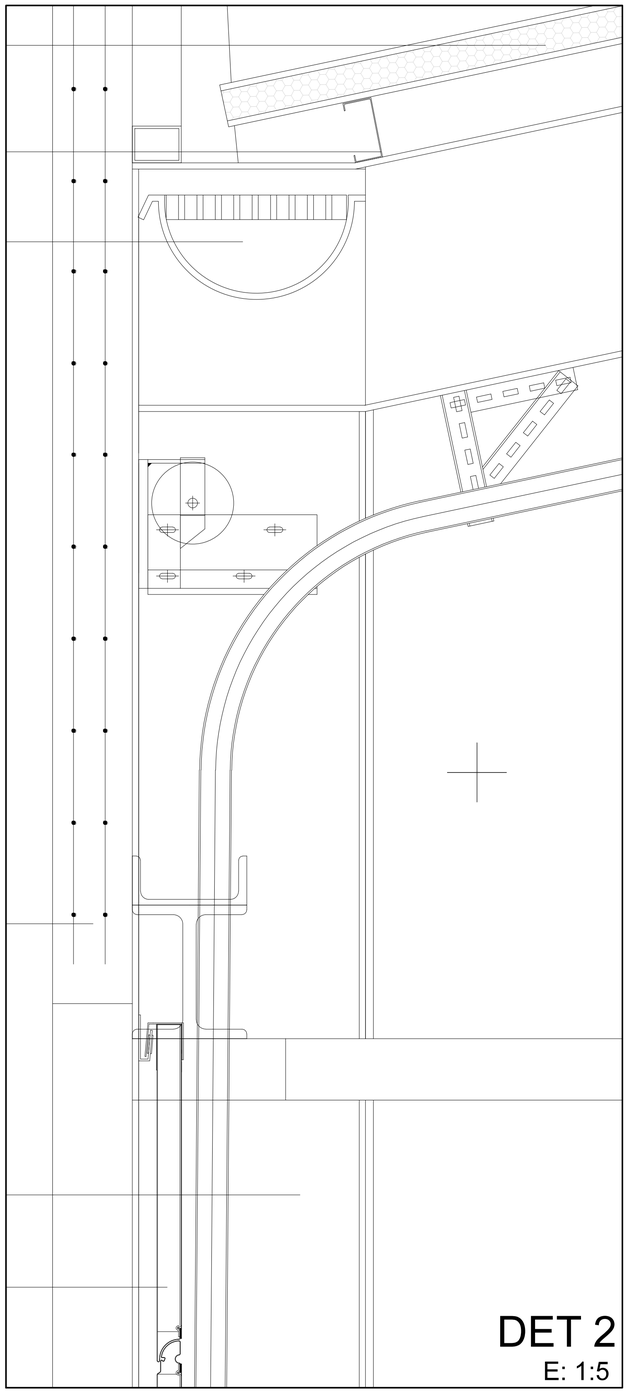
E: 1:20



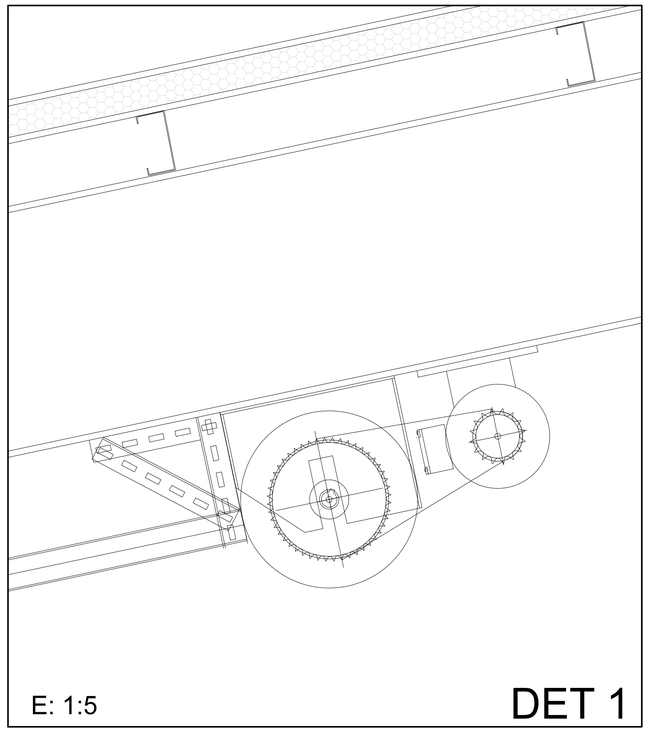
LUCERNARIO NAVE

DET 3
E: 1:15

1. Terreno natural
2. Sub-base de zahorra artificial compactada (compactación no menor al 95% P.M.)
3. Base de zahorra artificial compactada (compactación no menor del 100% P.M.)
4. Riego de imprimación con betún modificado rc o emulsión asfáltica ecl 0.8-2l/m2
5. Capa base de aglomerado asfáltico en caliente tipo g máx Ø20 mm y betún asfáltico 80/100
6. Riego de adherencia con betún modificado rc o emulsión asfáltica ear 0.2-0.6 l/m2
7. Capa de rodadura de aglomerado asfáltico en caliente tipo semidensa, máx Ø12 mm y betún asfáltico 80/100
8. Capa drenante antihumedad encachado de grava
9. Capa de hormigón gunitado mediante sistema helicóptero como acabado de pavimento de sótano y nave
10. Muro de hormigón armado de sótano espesor 30 cm
11. Capa drenante de HDPE polietileno de alta densidad
12. Impermeabilizante y barrera de vapor: lámina asfáltica
13. Tornillo autorroscante de acero inoxidable con arandela de neopreno
14. Capa separadora geotextil tejido antipunzonamiento
15. Tubo dren de PVC semiperforado corrugado circular de doble pared desagüe en rejilla
16. Zapata corrida perimetral y aisladas centrales de hormigón armado en cimentación de sótano
17. Placa de hormigón armado prefabricada para cerramiento de nave
18. Puerta seccional mediante apertura con recogida inclinada por carril motorizado
19. Estructura metálica de nave a base de pórticos formados por perfiles de acero S275 JR laminados soldados
20. Canalón de recogida de pluviales de nave con rejilla desmontable para limpieza
21. Correa a base de perfil metálico tipo omega para arriostramiento de cubierta
22. Cubierta de nave a base de panel sandwich formado por doble chapa metálica lacada la exterior y galvanizada la interior con núcleo de espuma de PU de densidad 40 Kg/m3 y espesor total de 50 mm
23. Viento
24. Montantes 80.80.3 para refuerzo sísmico de la placa de hormigón.

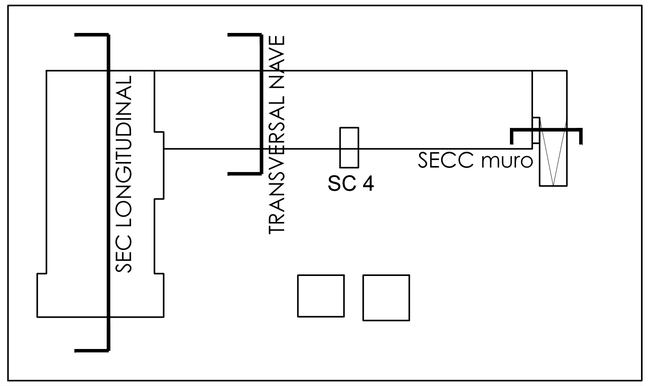


DET 2
E: 1:5



E: 1:5

DET 1



PROYECTO BASICO Y EJECUCIÓN: PARQUE DE BOMBEROS DE LORCA	PROMUEVE: CONSORCIO DE EXTINCIÓN DE INCENDIO Y SALVAMENTO DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA		
SITUACIÓN: CARRETERA DE GRANADA, CALLE DEL PARQUE (LORCA)		FECHA. OCT. 15	ESCALA varias
PLANO: DEFINICIÓN CONSTRUCTIVA. SECCIÓN CONSTRUCTIVA 4 Y DETALLES	PLANO DC_SC_04	Nº 055	SUSTITUYE A.

ESTUDIO DE AQUITECTURA Y URBANISMO

Raffaele Perez

Conde Floridablanca, 6
30830 La hora (Murcia)
e-mail: rafael.perez.izzo@gmail.com

Telf.: 868076792
Movil: 627026996

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA
VISADO
Visado Telemático
24/05/2016
180844/21-14
MM-PC
Autores: RAFFAELE PEREZ
El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto

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 180844/500 **fecha 24/05/2016**

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
Parque de Bomberos de Lorca

EMPLAZAMIENTO: TRAVESIA Del Parque en La Carretera de Granada, RESTO DEL MUNICIPIO, LORCA

PROMOTOR: CONSOR. DE EXTIN. INCENDIOS Y SALVAMENTO, NIF:P3000009E

DOMICILIO: AV. MARIANO ROJAS, S/N, MURCIA, 30006, Murcia

Representante Legal:

ARQUITECTO/S AUTOR/ES DEL TRABAJO PROFESIONAL RAFFAELE PEREZ, NIFX4177232H

DOMICILIO PROFESIONAL: Urbanización Portón Jeronimos, La Ñora, 30830, MURCIA

SOCIEDAD PROFESIONAL:

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

5. CONCLUSION

Por los Servicios Técnicos de Visado

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

COAMU COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS REGIÓN DE MURCIA **VISADO** Visado Telemático
24/05/2016
180844/21814
MMPG

Autores: RAFFAELE PEREZ

El Colegio emite el presente VISADO según el informe adjunto