



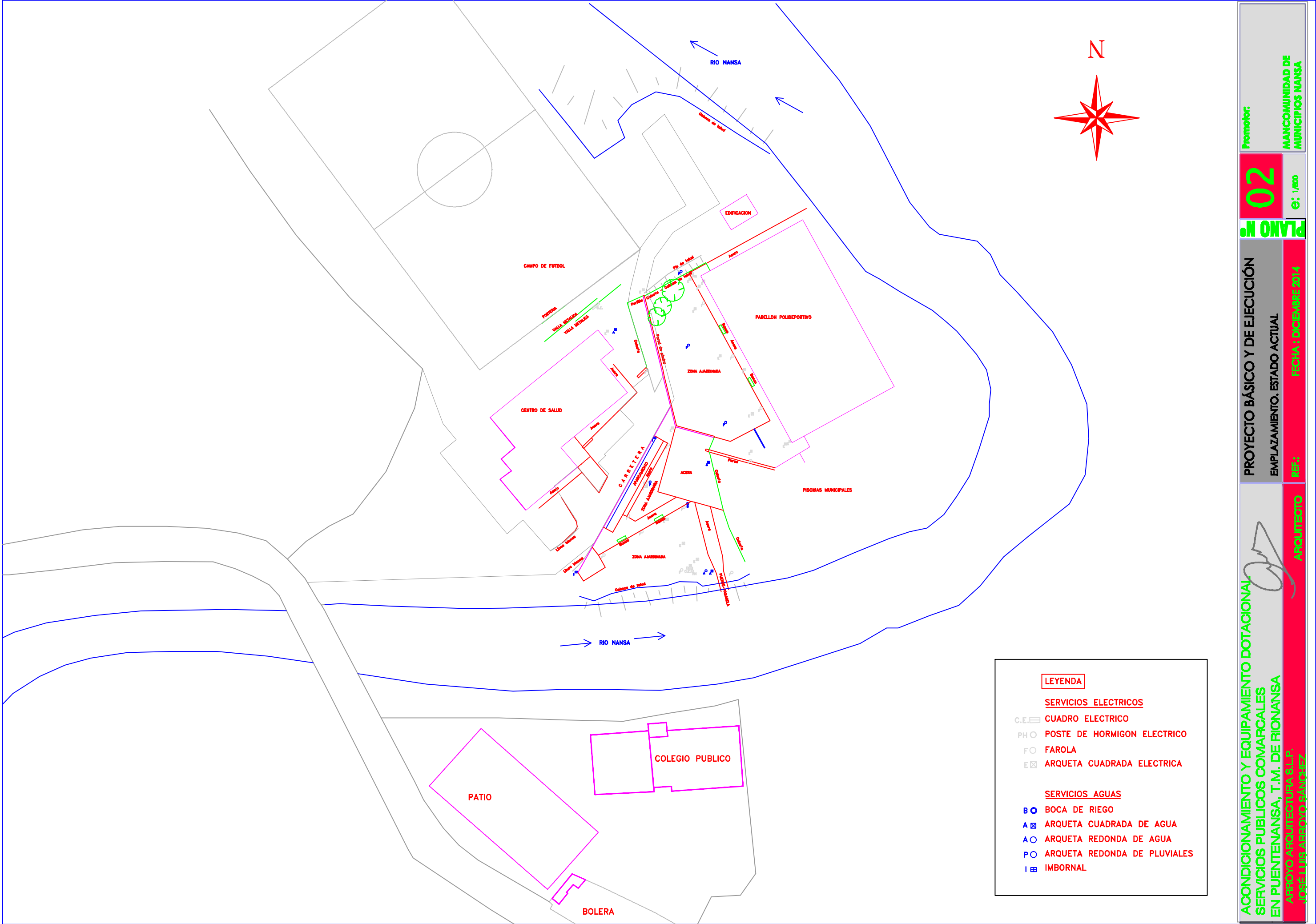
SITUACIÓN

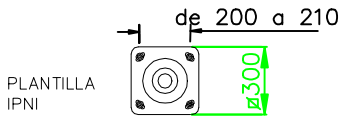
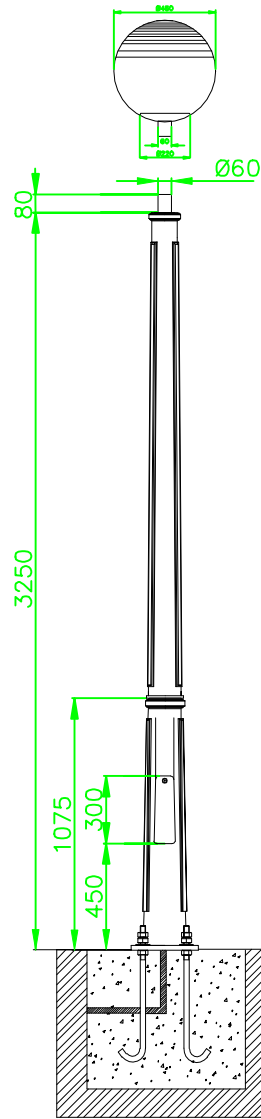
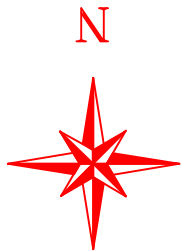
ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DOTACIONAL
SERVICIOS PUBLICOS COMARCALES
EN PUENTENANSA, T.M. DE RIONANSA
ARQUITECTO
ARQUITECTURA S.L.P.
JOSÉ LUIS ARROYO SÁNCHEZ

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
SITUACIÓN
RES:
FECHA: DICIEMBRE 2014

01
MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPIOS NANSÁ

Promotor:
MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPIOS NANSÁ





- | | |
|--|-----------------------------|
| | LUMINARIA |
| | C.E. CUADRO ELECTRICO |
| | POSTE DE HORMIGON ELECTRICO |
| | ARQUETA |

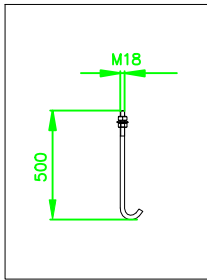
APLICACIÓN: Columnas de 3 a 4 metros.
SEMIESFERA SUPERIOR: Fabricada en policarbonato inyectado negro RAL 9005.
SEMIESFERA INFERIOR: Fabricada en policarbonato inyectado grabado transparente.
BASE: Fabricada en aluminio. Pintado en negro, con reductor incorporado para columnas de Ø 48. Provista de porta equipo y junta de estanqueidad inyectada de poliuretano.
GRADO ESTANQUEIDAD: IP65
CLASE ELÉCTRICA: Clase I. IK09.
PORTALÁMPARAS: E40 (E27 bajo pedido)
EQUIPOS ELÉCTRICOS: La luminaria dispone de espacio para albergar el equipo eléctrico.

APLICACIÓN: Columna recomendada para zonas residenciales, zonas peatonales, centros históricos, zonas lúdicas, zonas verdes, recintos de comunidades y plazas.

DESCRIPCIÓN: Columna tonocónica de una sola pieza de altura total de 3250 mm, con diámetro inferior de Ø188mm y diámetro en la parte superior de 110mm. Refuerzos laterales de sección rectangular situados a lo largo de la columna. Ara embellecedor situado a 1075 mm de la base. Casquillo adaptador de altura 80 mm y diámetro 60 mm para fijar la luminaria en posición vertical.

MATERIAL: Columna fabricada en acero galvanizado y acabado en color oxirón negro texturado.
FIJACIÓN: Pernos de anclaje M18 x 500 mm (IA01)

PERNOS DE ANCLAJE IA01



Promotor:

04

MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS NANSÁ

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

ILUMINACIÓN

ARQUITECTO

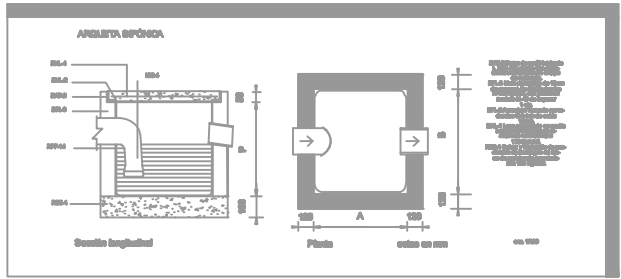
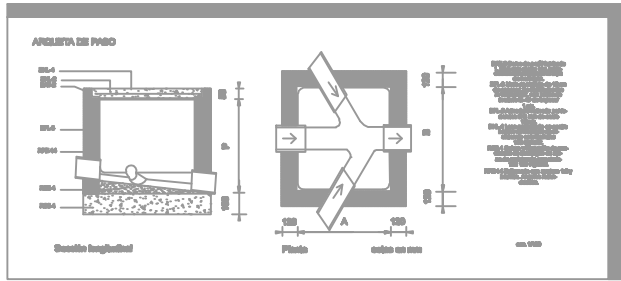
ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DOTACIONAL

SERVICIOS PÚBLICOS COMARCIALES

EN PUENTENANSA, T.M. DE RIONANSA

PROYECTO ARQUITECTURA S.L.P.

FECHA: 1 DE DICIEMBRE DE 2014



ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DOTACIONAL
SERVICIOS PUBLICOS COMARCALES
EN PUENTENANSA, T.M. DE RIONANSA
PROYECTO ARQUITECTURA S.L.P.
JOSÉ LUIS ALBERTO GARCÍA-SZ

ARQUITECTO

REF:

SANEAMIENTO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

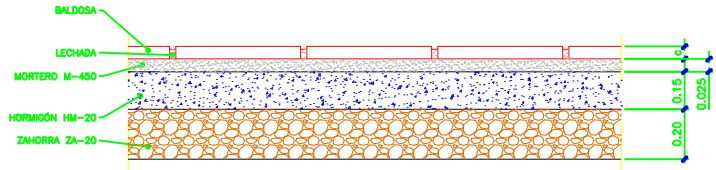
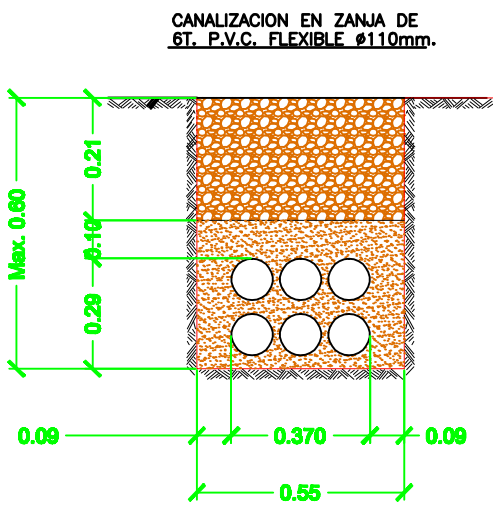
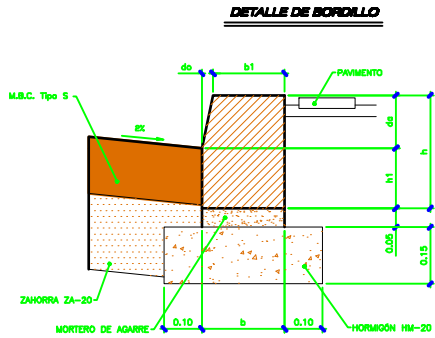
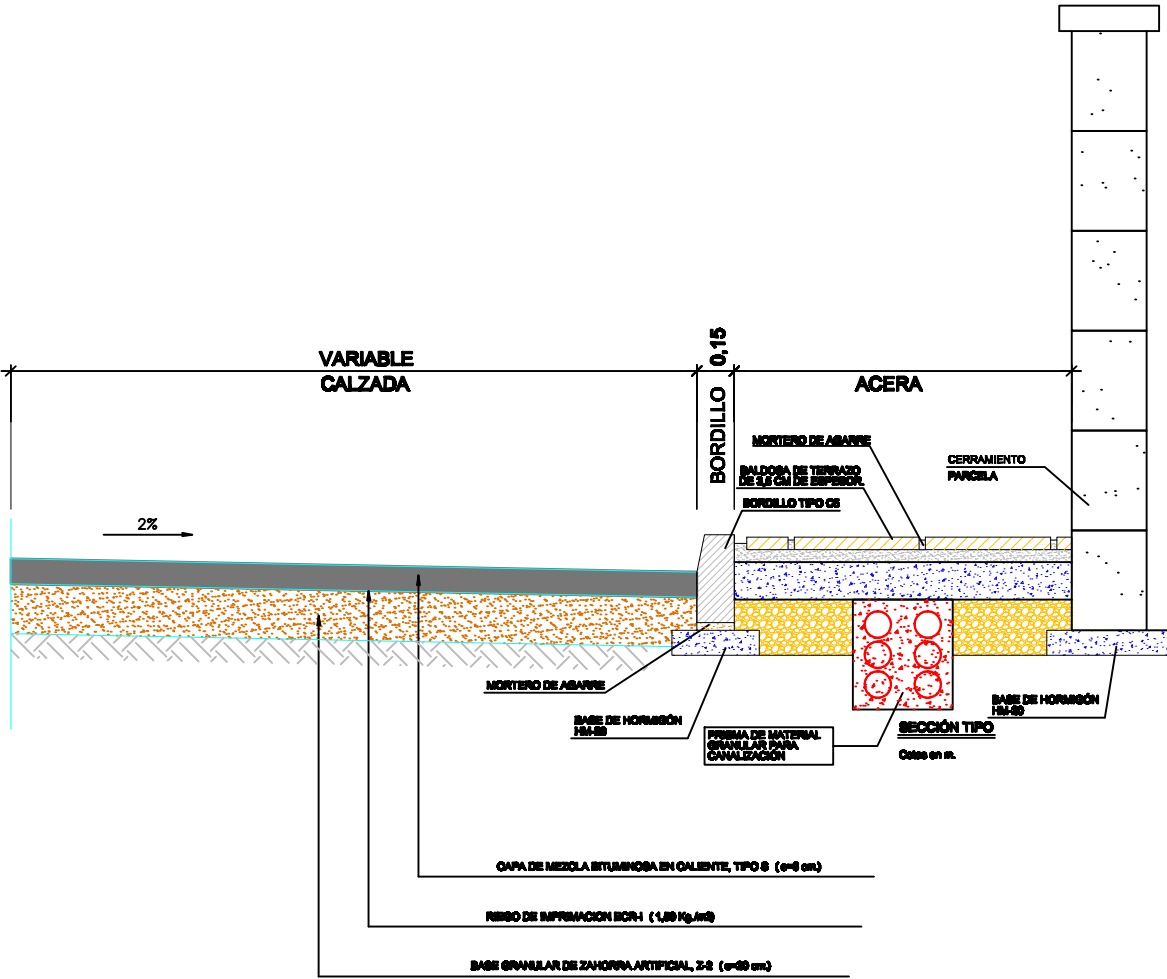
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS NANSÁ

Promotor:

05

E: 1/500

FECHA: DICIEMBRE 2014



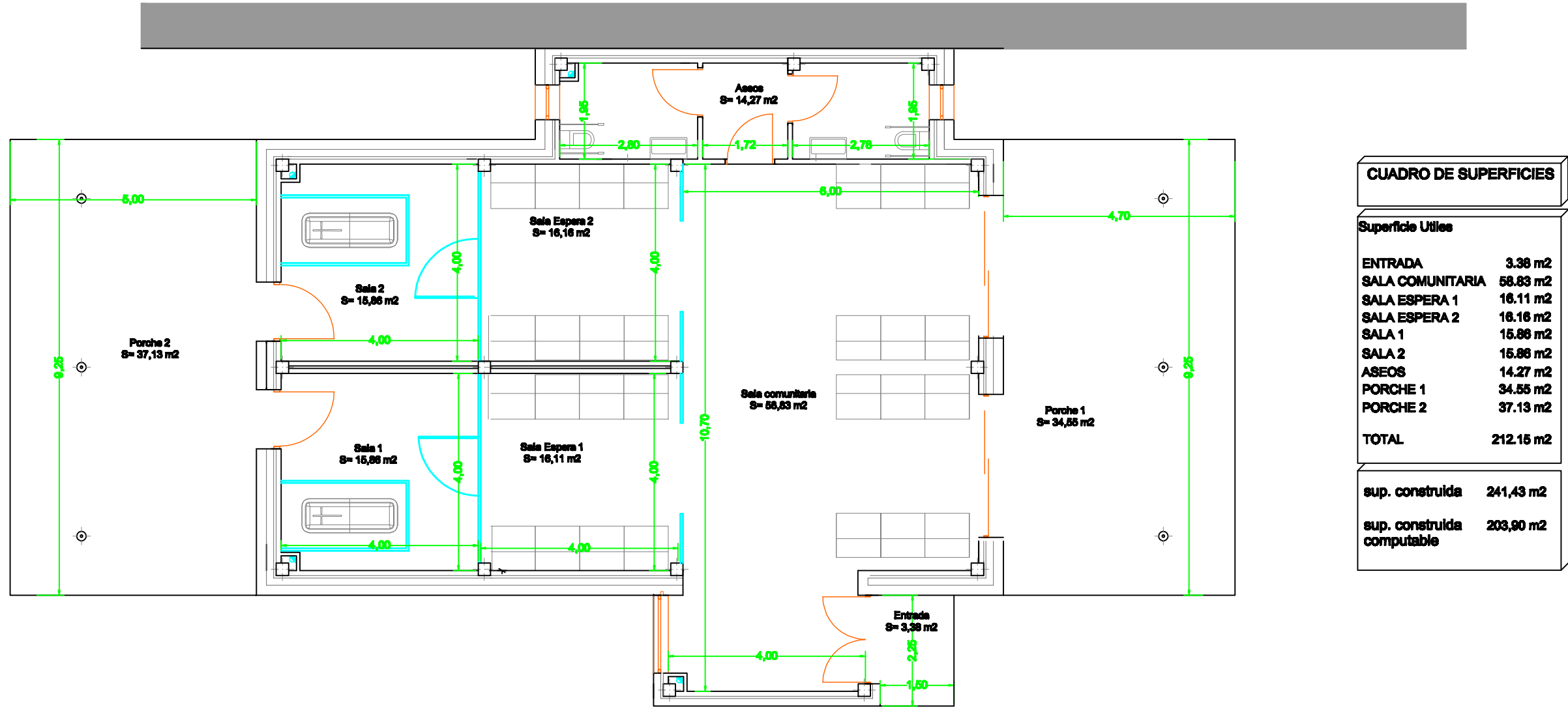
ACERA PARA PEATONES

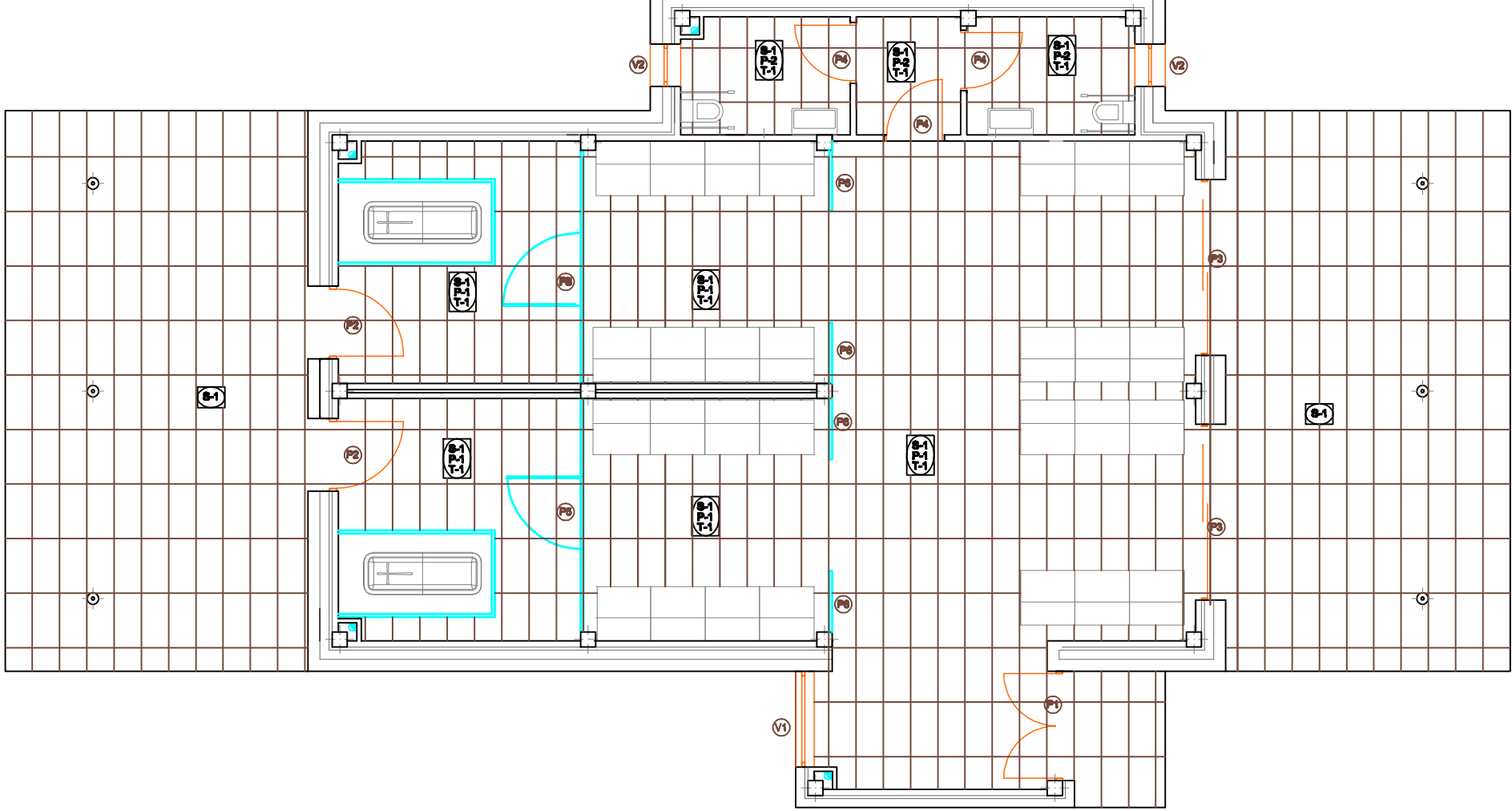
a	b	c
0.33	0.33	0.035
0.50	0.50	0.05

BALDOSA DE TERRAZO

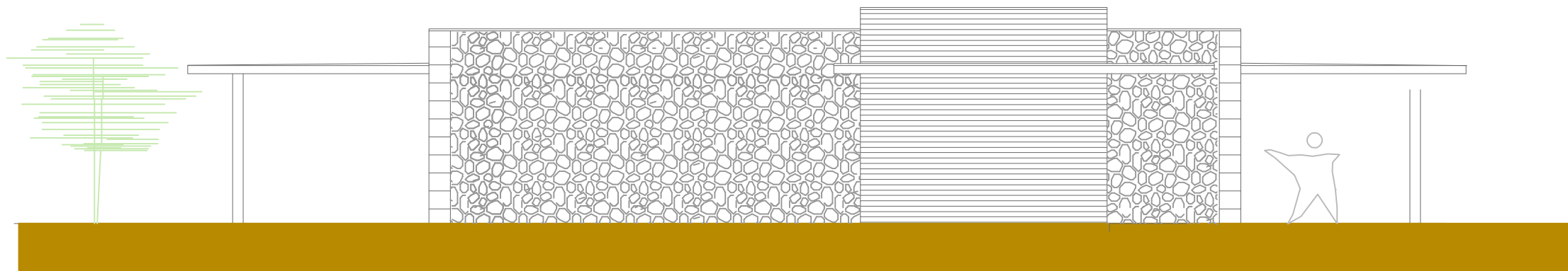
Dimensiones y tolerancias (cm). Bordillos de hormigón

	Altura		Anchura		Longitud	DIBUJO 1	
	$h \pm 0,5$	$h_1 \pm 0,5$	$b \pm 0,3$	$b_1 \pm 0,3$		$d_1 \pm 0,5$	$d_2 \pm 0,5$
A1 20X14	20	17	14	11	100	3	3
A2 20X10	20	19	10	9	100	1	1
A3 20X8	20	-	8	-	100	$R = 2 \pm 0,3$	
A4 20X8	20	-	8	-	100	$R = 4 \pm 0,3$	
C2 30X22	30	16	22	19	100	14	3
C3 28X17	28	14	17	14	100	14	3
C5 25X15	25	11	15	12	100	14	3
C6 25X12	25	11	12	9	100	14	3
C7 22X20	22	12	20	4	100	10	16
C9 13X25	13	7	25	6	100 ó 50	6	19

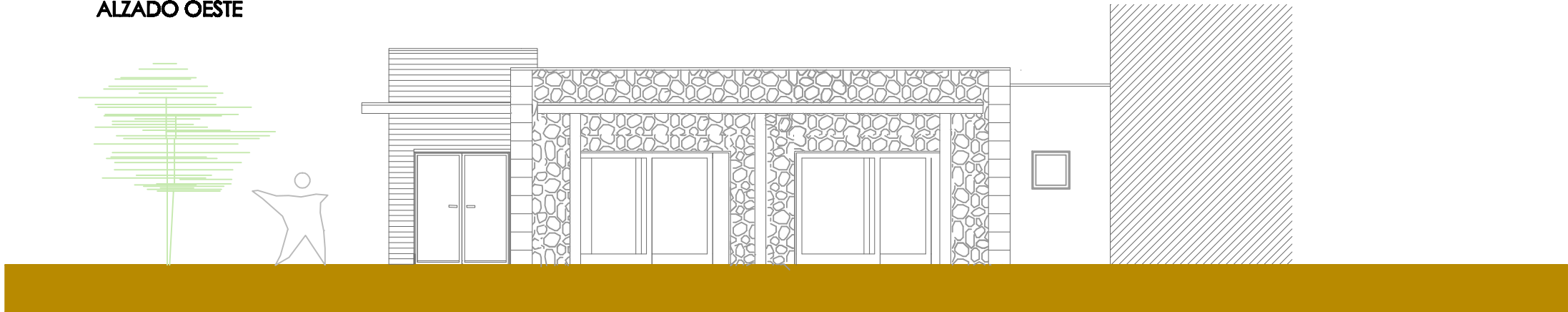




ACABADOS
SUELOS
S-1 GRES 80X45
S-2 TARIMA DE MADERA
S-3 GRES 40X40
PAREDES
P-1 PINTURA
P-2 ALICATADO
TECHOS
T-1 ENLUCIDO CON PINTURA PLASTICA LISA



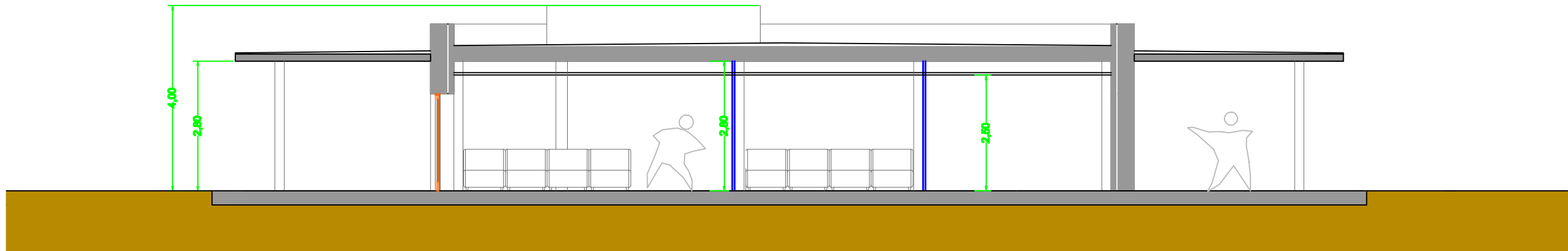
ALZADO OESTE



ALZADO SUR



ALZADO NORTE



SECCIÓN

Promotor:

MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPIOS NANSÁ

09

e: 1/100

PLANO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

ALZADOS Y SECCIÓN

FECHA: DICIEMBRE 2014

REF:

ARQUITECTO

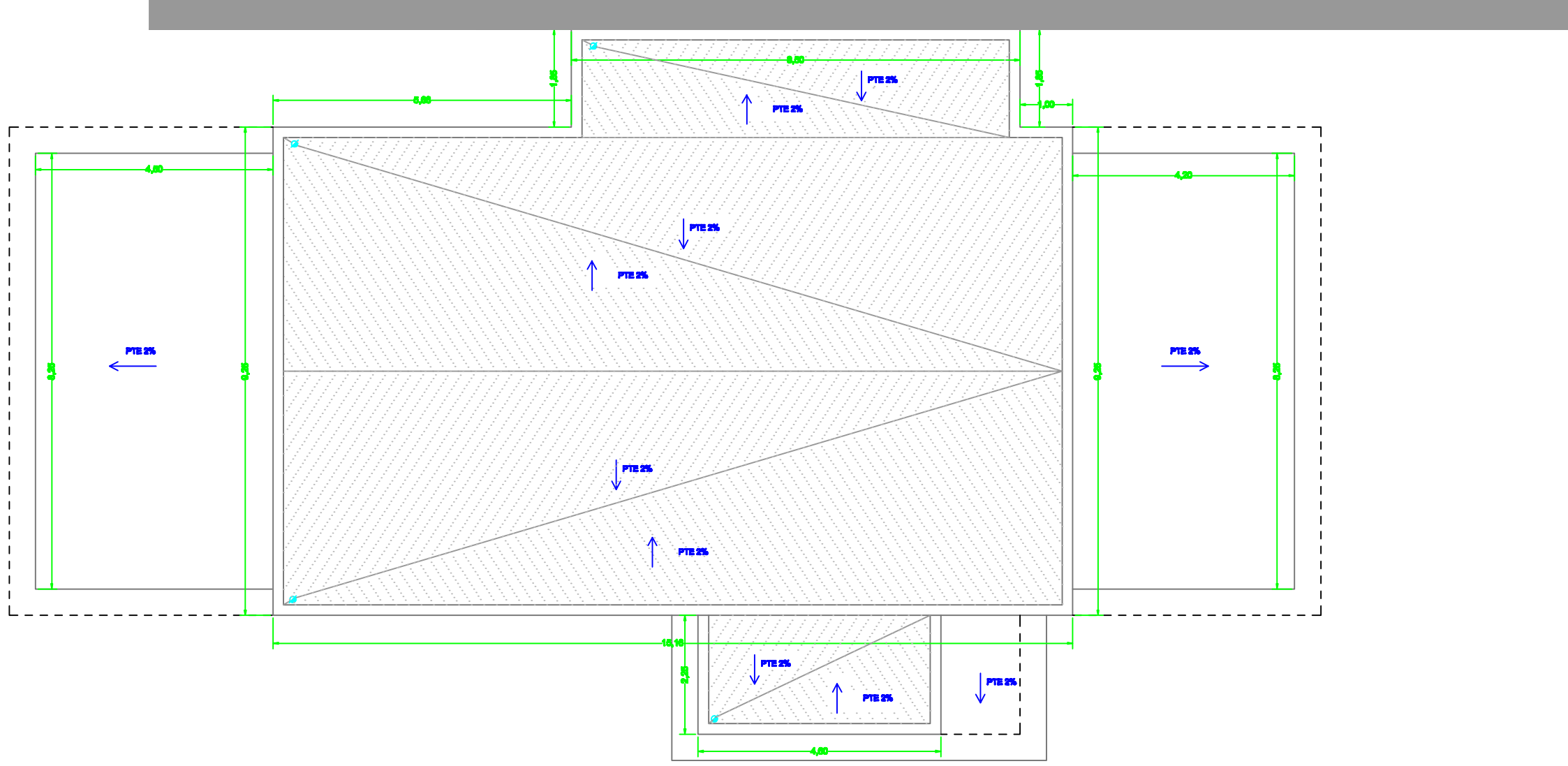
ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DOTACIONAL

SERVICIOS PUBLICOS COMARCIALES

EN PUENTENANSA, T.M. DE RIONANSA

ARROYO ARQUITECTURA S.L.P.

JOSÉ LUIS ALBERTO BLANCO-REZ



ARQUITECTO

R3:

PLANTA DE CUBIERTA

FECHA: 1 DE DICIEMBRE 2014

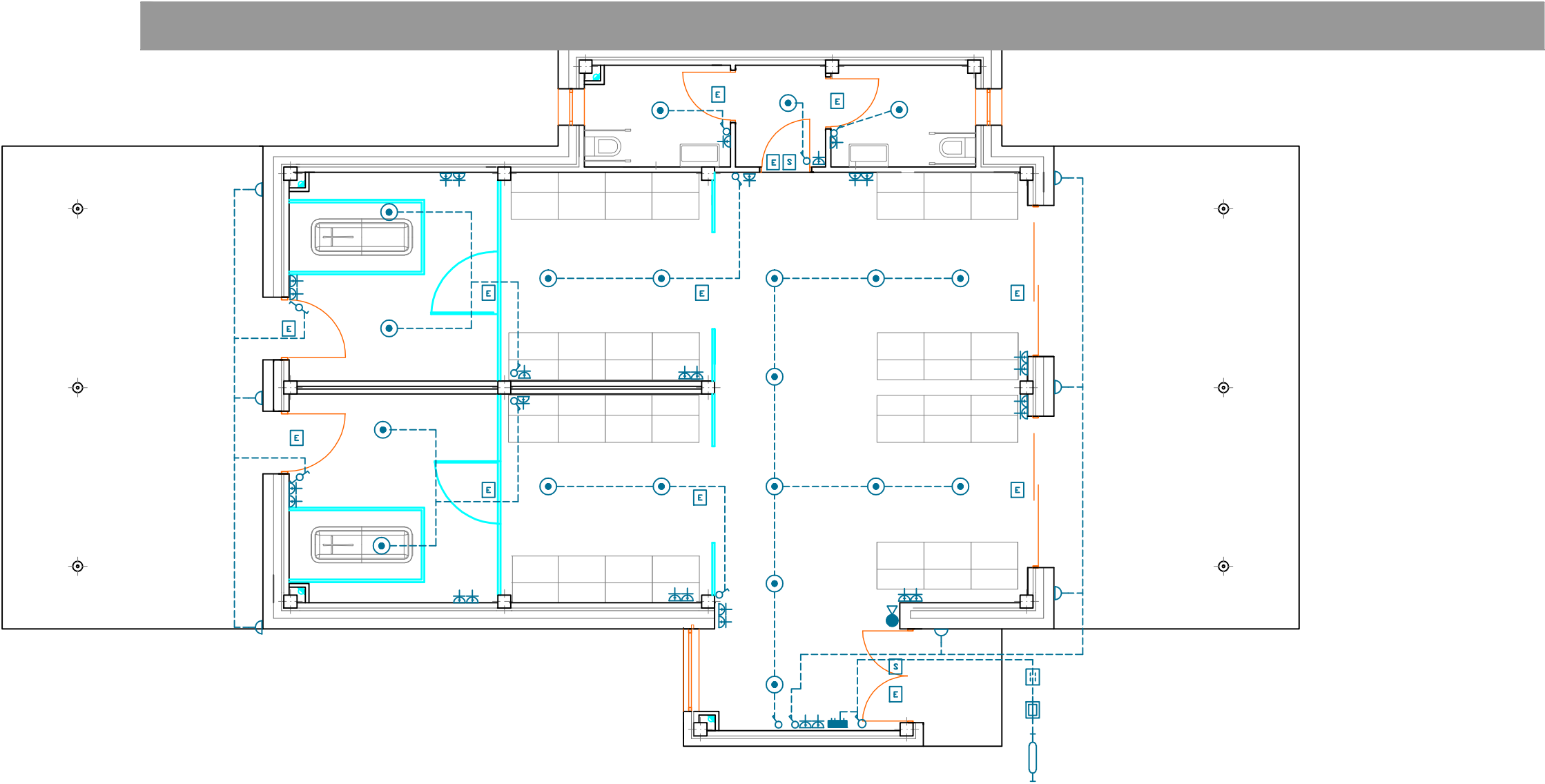
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS NANSA

10

E: 1/100

Promotor:



LEYENDA ELECTRICIDAD			
	ACOMETIDA		INTERRUPTOR CONMUTADO
	CAJA GENERAL DE PROTECCION		INTERRUPTOR Y CAJA DE DERIVACION
	CONTADOR		CONMUTADOR Y CAJA DE DERIVACION
	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION		CAJA DE DERIVACION
	TOMA DE ENCHUFE DE 10/16 A. CON T.T.		PULSADOR DE TIMBRE
	TOMA DE ENCHUFE DE 250 A. CON T.T.		ZUMBADOR
	APLIQUE EN PARED		TOMA DE TELEFONO A 20 cm.
	FLUORESCENTE 2 x 30W.		TOMA T.V. y FIL.
	FLUORESCENTE 1 x 60W.		DERIVACION INDIVIDUAL
	DOWNLIGHT		LUZ DE EMERGENCIA
	INTERRUPTOR SENCILLO		EXTINTOR DE INCENDIOS

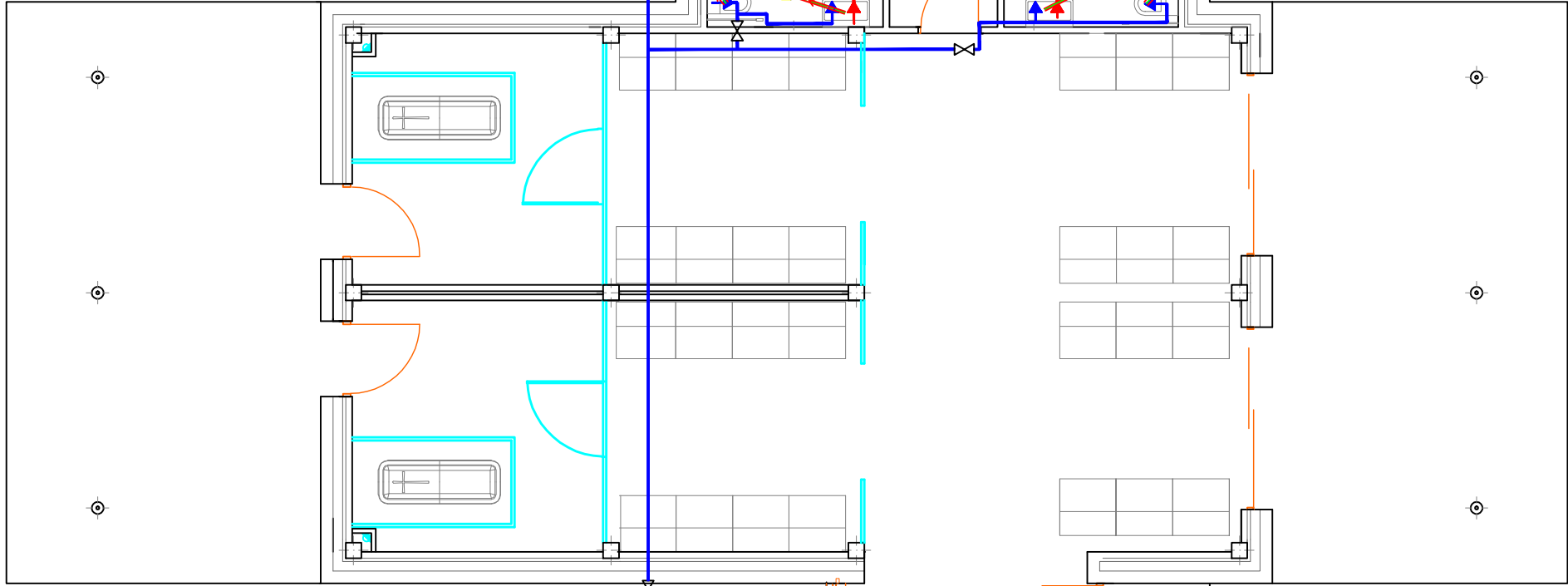
ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DOTACIONAL
SERVICIOS PUBLICOS COMARCIALES
EN PUENTENANSA, T.M. DE RIONANSA
AERVOY ARQUITECTURA S.L.P.
JOSE LUIS ARROYO BANCOS

ARQUITECTO

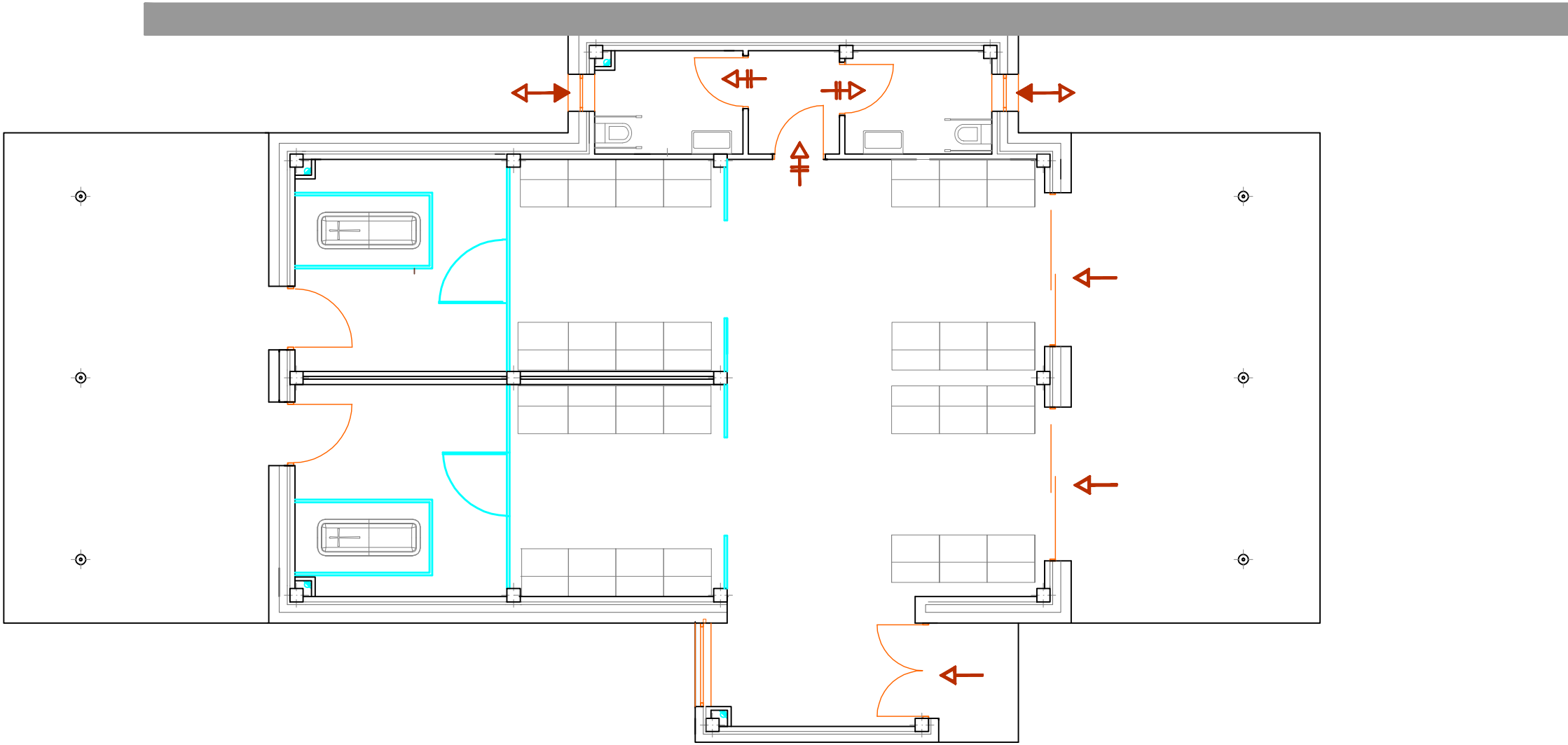
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
INSTALACIÓN ELÉCTRICA
FECHA: DICIEMBRE 2014

11
e: 1/100

Promotor:
MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPIOS NANSÁ



	ADMESSA		ARREATA BASSO
	LLAVE DE PASO GENERAL		MONTANTE
	CENTINCHO GENERAL		DESAGÜES DE P.V.C.
	CALEFACTOR		REDONDO
	CALEFACCIÓN ASBLUTIA		MOTE ESPINADO
	CALEFACCIÓN ASMA QUENTE		BANTE
	ORO		LAMEIRO
	MOTE ESPINADO		CODA
	BANTE		BANTA
	DESAGÜE POU		LAGO
			RIE
			RAISER QUILÇOSO



LEYENDA DE VENTILACION

— Abertura de extracción
(rejilla con regulación de aire
en dintel con husco exterior)

— Abertura de extracción
(en habitaciones húmedas)

— Aberturas de rótulas

— Aberturas de paso

— Conducto de extracción

— Extractor

— Rejilla de ventilación

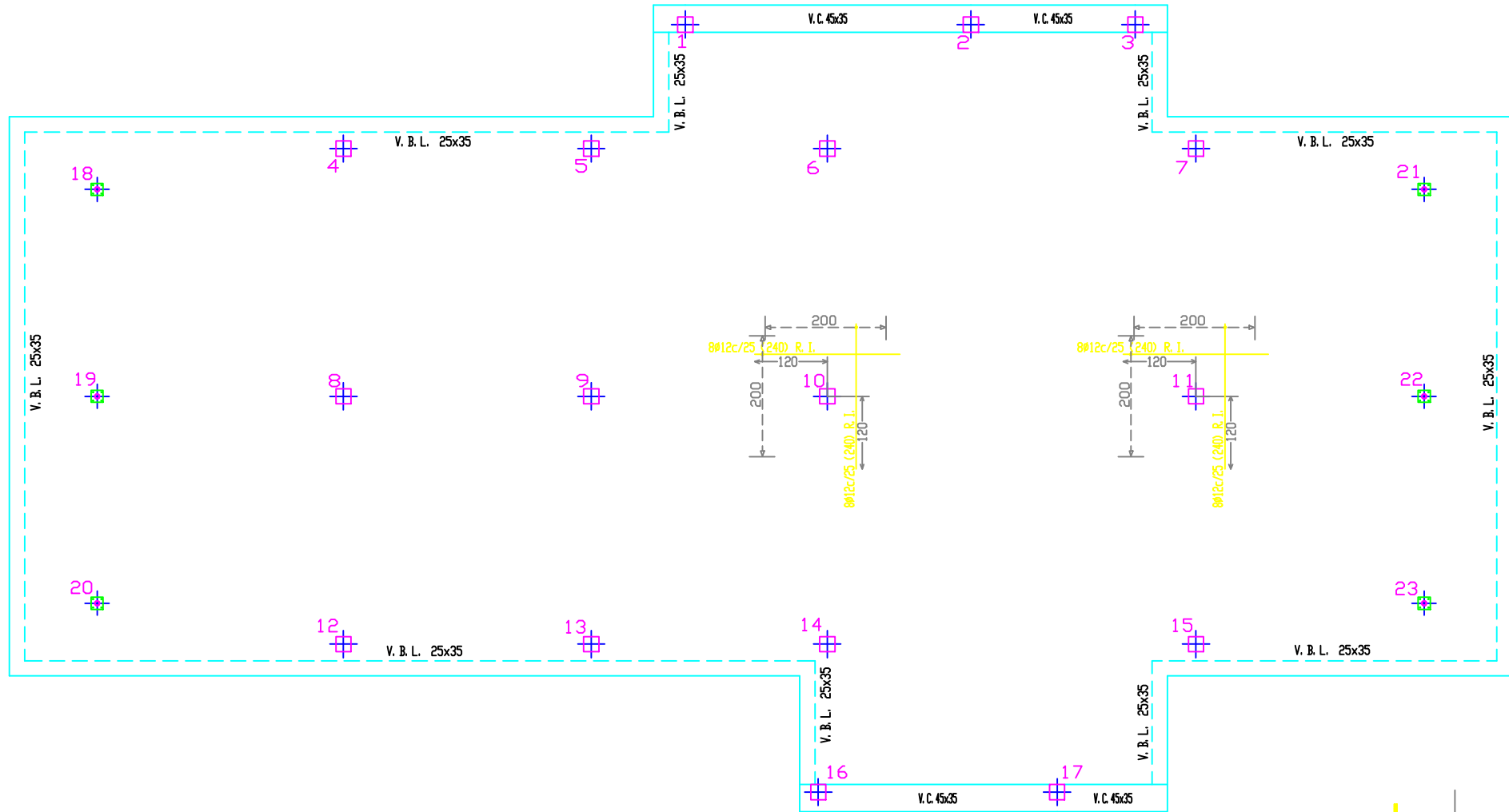
ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DOTACIONAL
SERVICIOS PUBLICOS COMARCALES
EN PUENTENANSA, T.M. DE RIONANSA
ATENOYO ARQUITECTURA S.L.P.
JOSE LUIS ARROYO BLANCO-REZ

ARQUITECTO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
VENTILACIÓN
REF: FECHA: DICIEMBRE 2014

PLANO Nº 13
E: 1/100

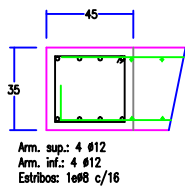
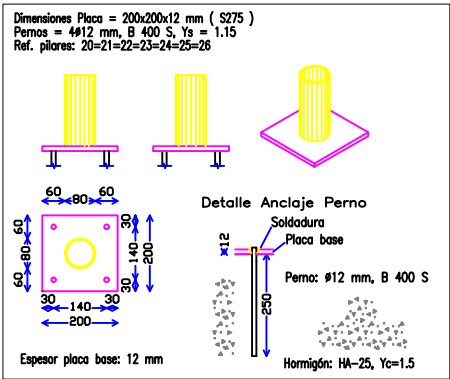
Promotor:
MANCOMUNIDAD DE
MUNICIPIOS NANSA



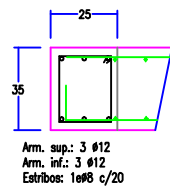
1=2=3=4 5=6=7 12=13 14=15 16=17	8=9=10 11	18=19 20 21 22 23

CUBIERTA

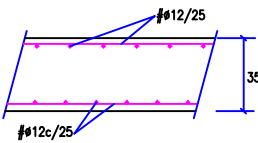
Cimentación



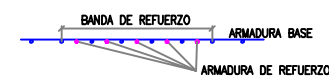
VIGA DE CIMENTACION
V.C.45x35



VIGA DE BORDE DE LOSA
V.B.L. 25x35



ARMADURA BASE

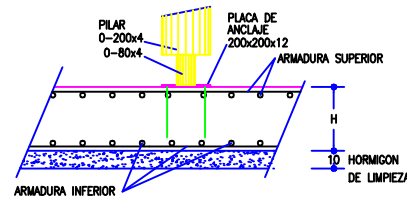


RS: REFUERZO SUPERIOR
RI: REFUERZO INFERIOR

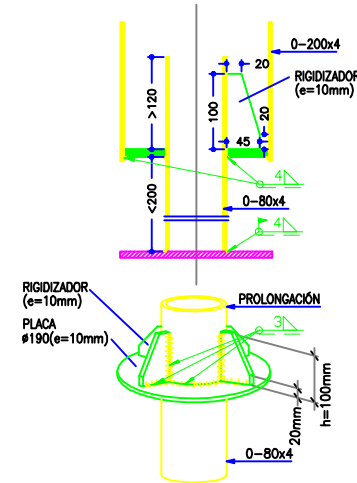
COLOCACIÓN DE REFUERZOS

Peso Propio Fdo.:	875	Kg/m ²
Solado/Permanente:	200	Kg/m ²
Tabiquería:	100	Kg/m ²
Sobrecarga de Uso:	500	Kg/m ²

CARGAS EN LOSA



ARRANQUE DE PILAR EN LOSA DE CIMENTACION



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN CTE/EHE-08					
MATERIAL:	ELEMENTO				COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD
	Cimentación	Muros	Pilares/Vigas	Forjados	
HORMIGON	HA-25/P/40/10a	HA-25/B/20/10a	HA-25/B/20/10a	HA-25/B/20/10a	γ _c
Control	Estadístico	Estadístico	Estadístico	Estadístico	Situación permanente: 1,50
Recubrimiento nominal	50 mm	35 mm	35 mm	35 mm	Situación accidental: 1,30
ACERO	B500S/B500SD	B500S/B500SD	B500S/B500SD	B500S/B500SD	γ _s
Nivel de Control	Normal	Normal	Normal	Normal	Situación permanente: 1,15
Se utilizará acero certificado (Artículos 32°, 87° y 88° de EHE-08)					
EJECUCION	Estados Límites Últimos	Acciones Permanentes favorable/desfavorable		Acciones Variables favorable/desfavorable	
Control a Nivel Normal en toda la obra	Coefficientes parciales de seguridad (cimentación)	γ _c =1,00/γ _s =1,60		γ _c =1,00/γ _s =1,60	
	Coefficientes parciales de seguridad (resto)	γ _c =1,00/γ _s =1,35		γ _c =1,00/γ _s =1,50	

Promotor:

15

PLANO N°

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

LOSA DE CIMENTACION Y PILARES

REP. 1

ARQUITECTO

JOSÉ LUIS ARELLANO BARRERO

ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DOTACIONAL

SERVICIOS PUBLICOS COMARCIALES

EN PUENTENANSA, T.M. DE RIONANSA

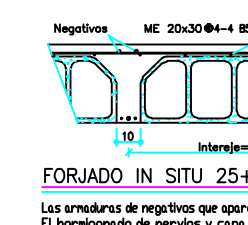
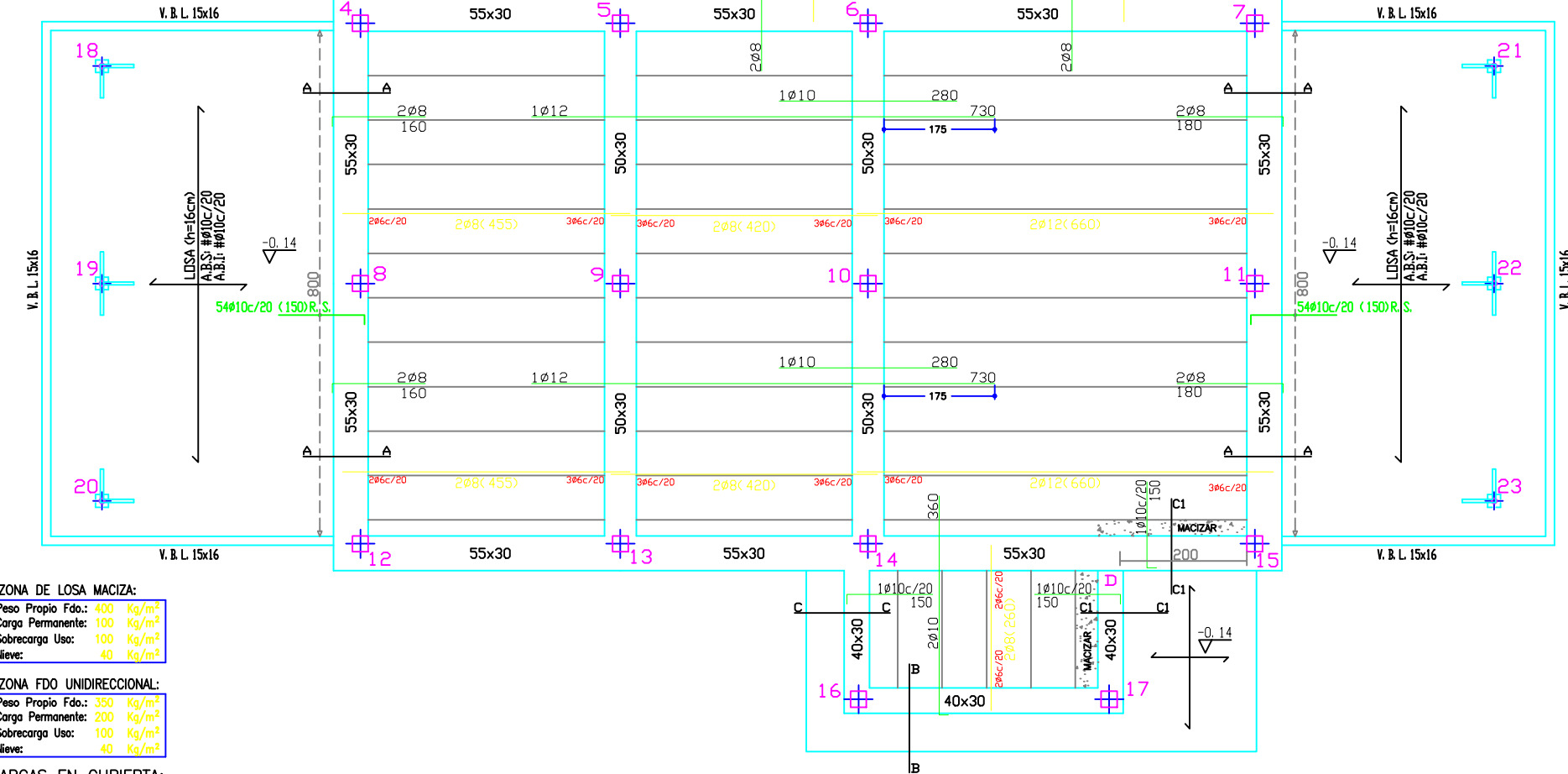
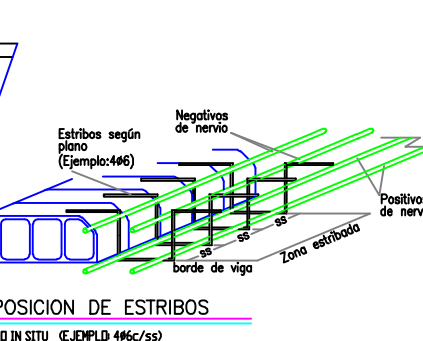
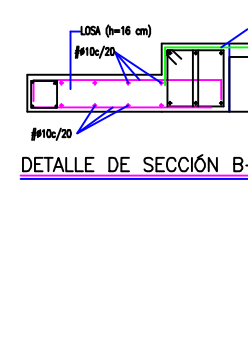
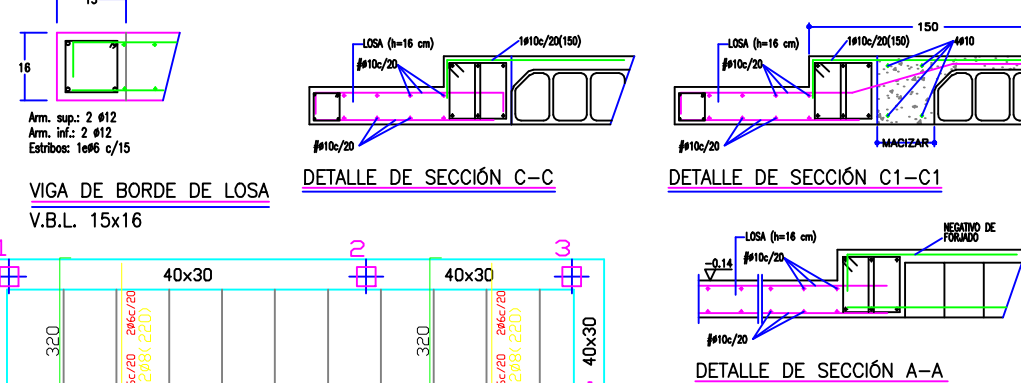
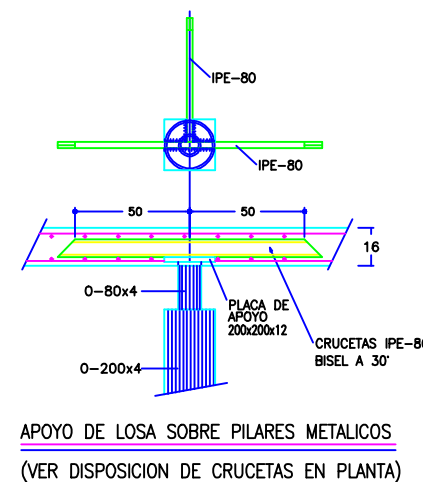
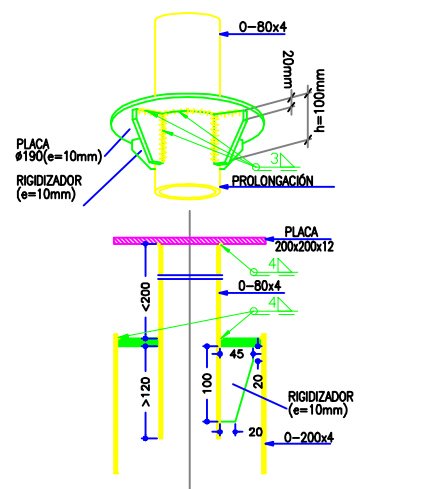
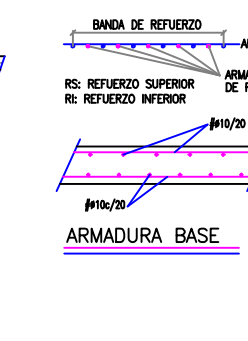
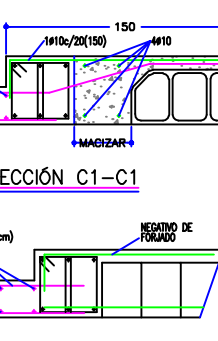
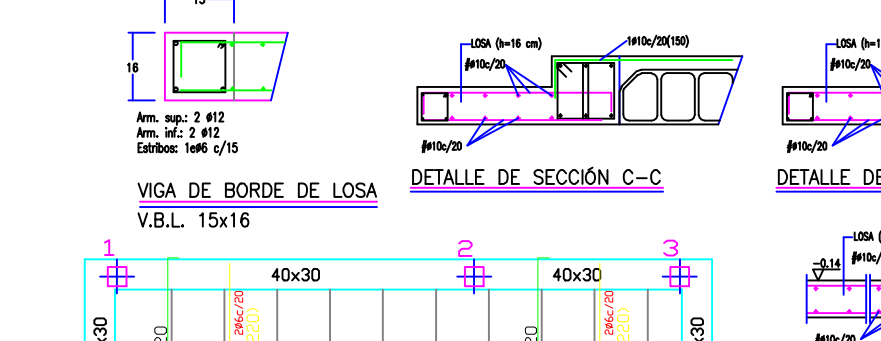
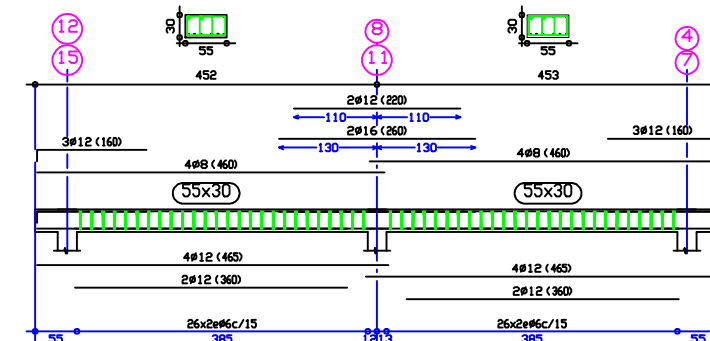
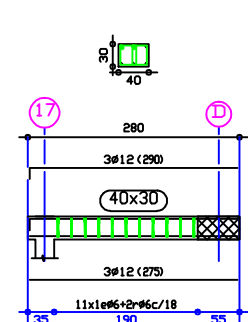
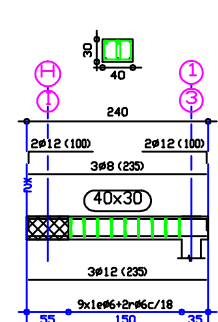
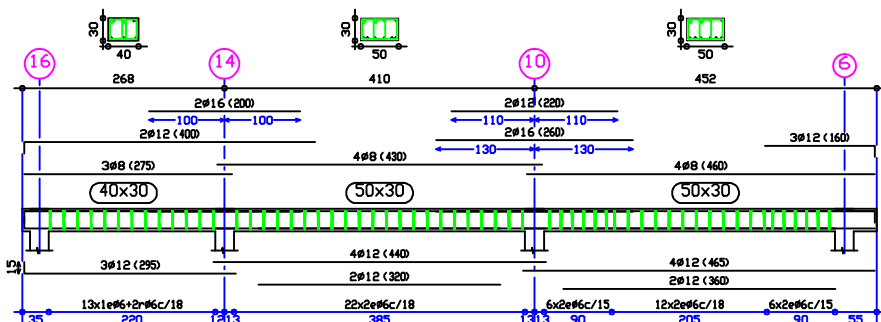
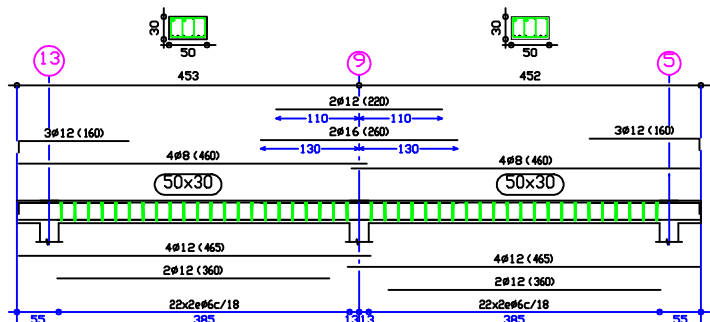
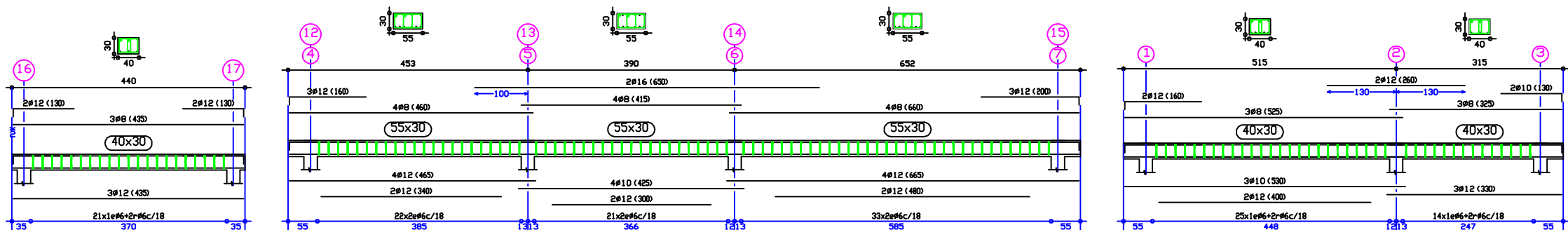
ASOCIATO ARQUITECTURA S.L.P.

JOSÉ LUIS ARELLANO BARRERO

FECHA: DICIEMBRE 2014

MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS NANSA

e: 1/100



ZONA DE LOSA MACIZA:
 Peso Propio Fdo.: 400 Kg/m²
 Carga Permanente: 100 Kg/m²
 Sobrecarga Uso: 100 Kg/m²
 Nieve: 40 Kg/m²

ZONA FDO UNIDIRECCIONAL:
 Peso Propio Fdo.: 350 Kg/m²
 Carga Permanente: 200 Kg/m²
 Sobrecarga Uso: 100 Kg/m²
 Nieve: 40 Kg/m²

CARGAS EN CUBIERTA:

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN CTE/EHE-08					
MATERIAL:	ELEMENTO				COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD
	Cimentación	Muros	Pilares/Vigas	Forjados	
HORMIGON	HA-25/P/40/10a	HA-25/B/20/10a	HA-25/B/20/10a	HA-25/B/20/10a	γ _c
Control	Estadístico	Estadístico	Estadístico	Estadístico	Situación persistente: 1.50
Recubrimiento nominal	50 mm	35 mm	35 mm	35 mm	Situación accidental: 1.30
ACERO	B500S/B500SD	B500S/B500SD	B500S/B500SD	B500S/B500SD	γ _s
Nivel de Control	Normal	Normal	Normal	Normal	Situación persistente: 1.15
Se utilizará acero certificado (Artículos 32°, 87° y 88° de EHE-08)					
EJECUCION	Estados Límites Últimos		Acciones Permanentes		Acciones Variables
	favorable/desfavorable		favorable/desfavorable		favorable/desfavorable
Control a Nivel Normal	Coeficientes parciales de seguridad (cimentación)		γ _c =1.00/γ _c =1.60		γ _c =0.00/γ _c =1.60
en toda la obra	Coeficientes parciales de seguridad (resto)		γ _s =1.00/γ _s =1.35		γ _s =0.00/γ _s =1.50

Promotor:

MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS NANSÁ

16

e: 1/100

MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS NANSÁ

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

FORJADO DE CUBIERTA

FECHA: 1 DE DICIEMBRE 2014

RES:

ARQUITECTO

ACONDICIONAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DOTACIONAL

SERVICIOS PUBLICOS COMARCIALES

EN PUENTENANSÁ, T.M. DE RIONANSÁ

ARQUITECTO: JOSE LUIS ARROYO BANGUEZ

