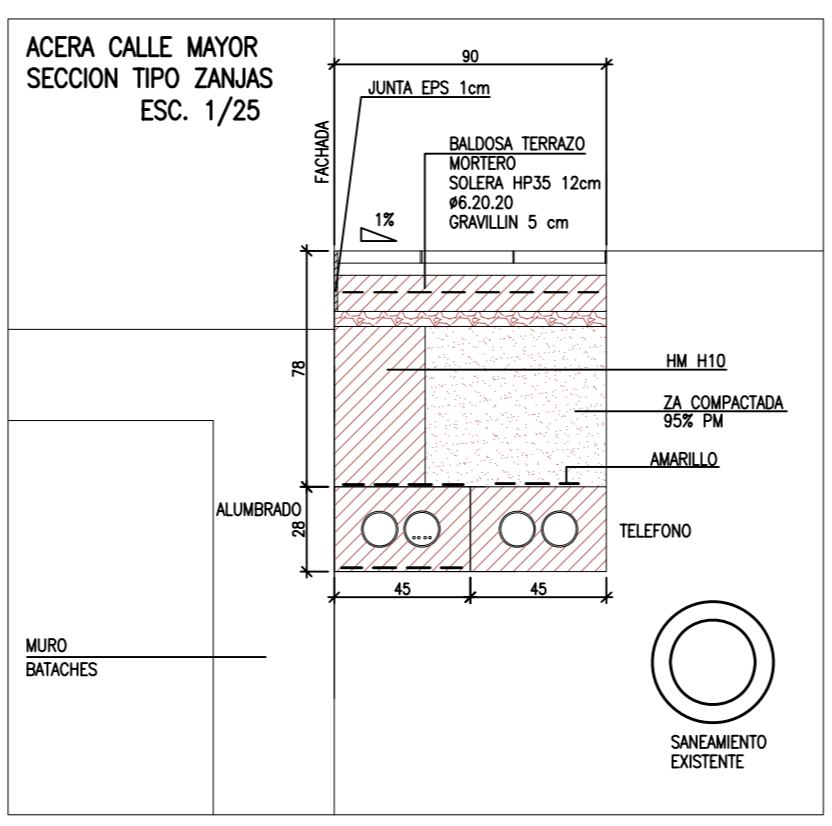
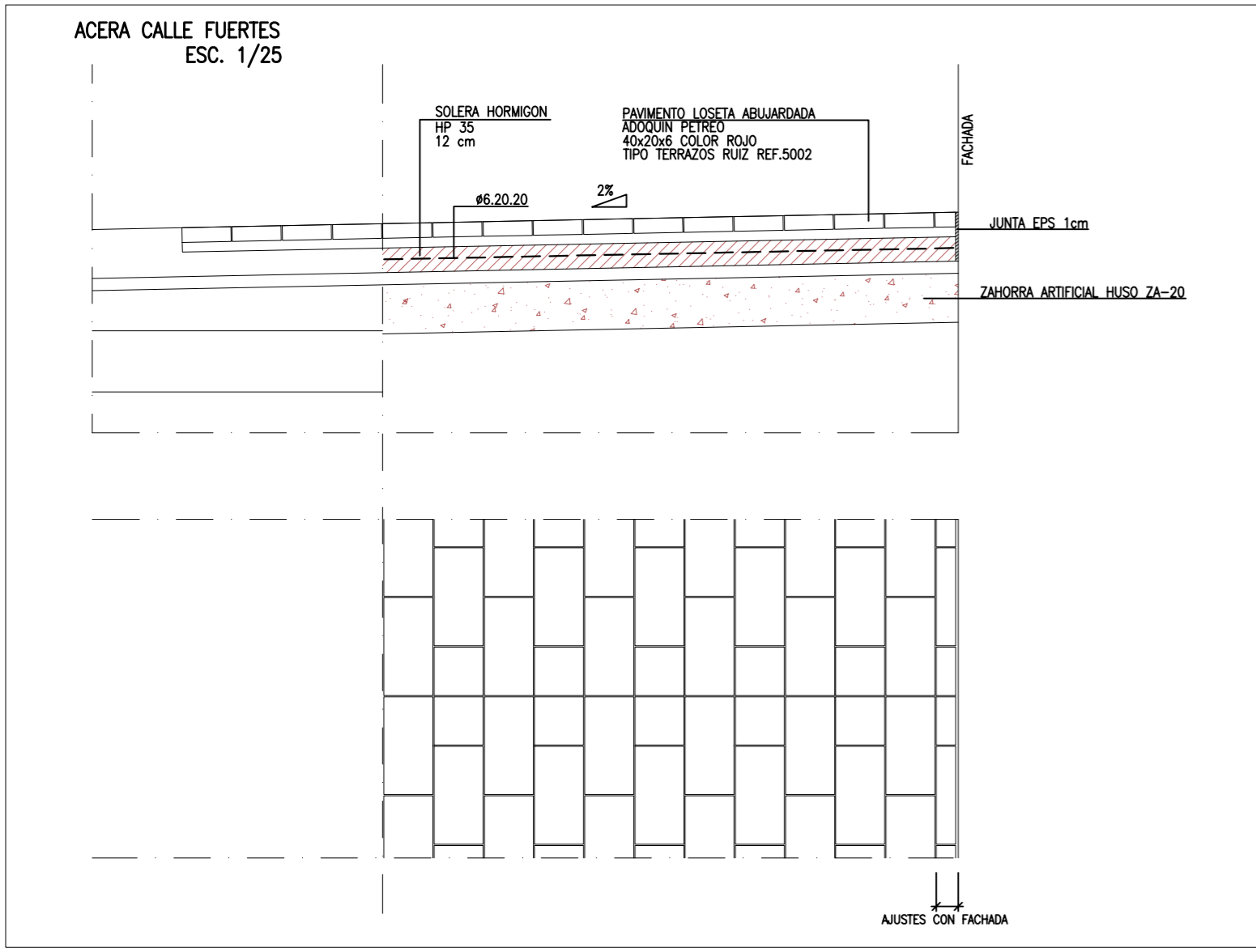
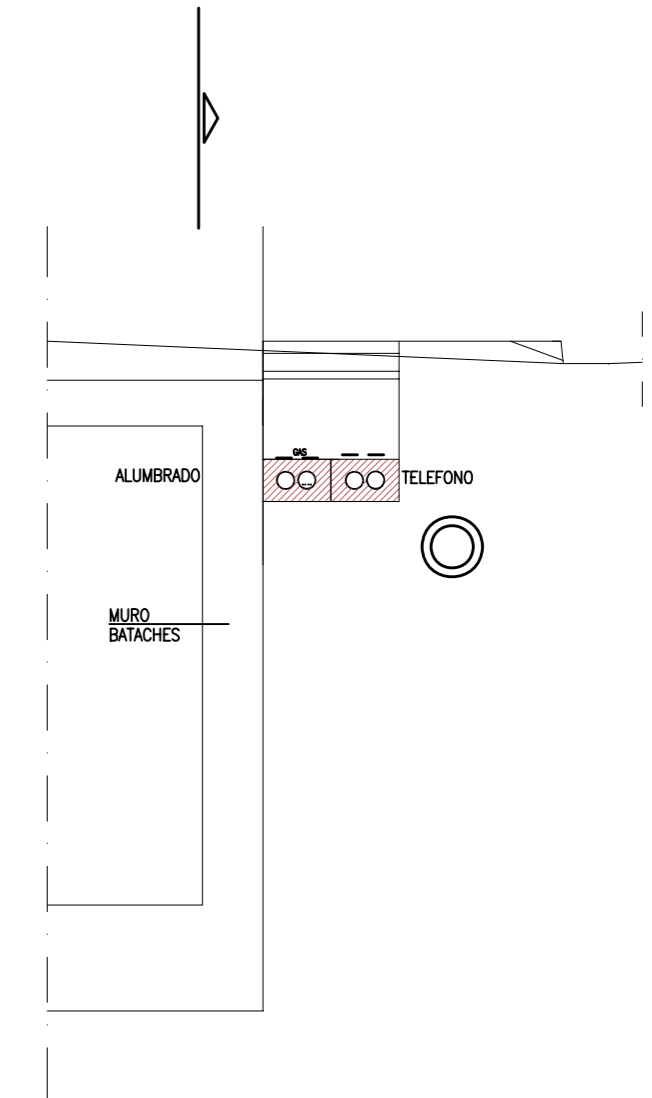
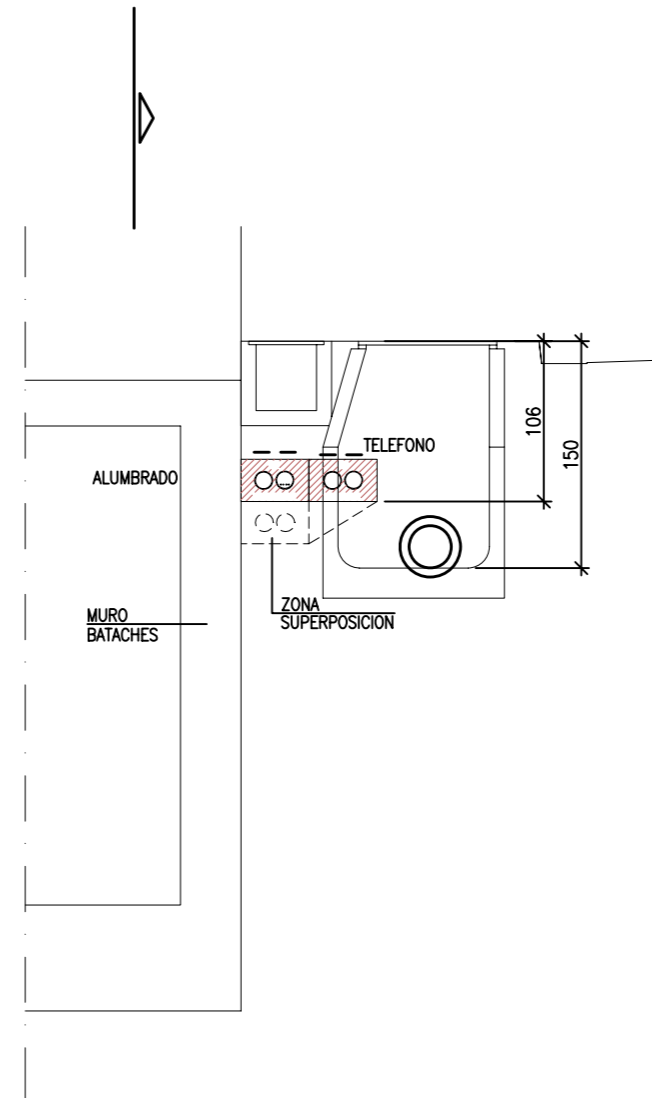
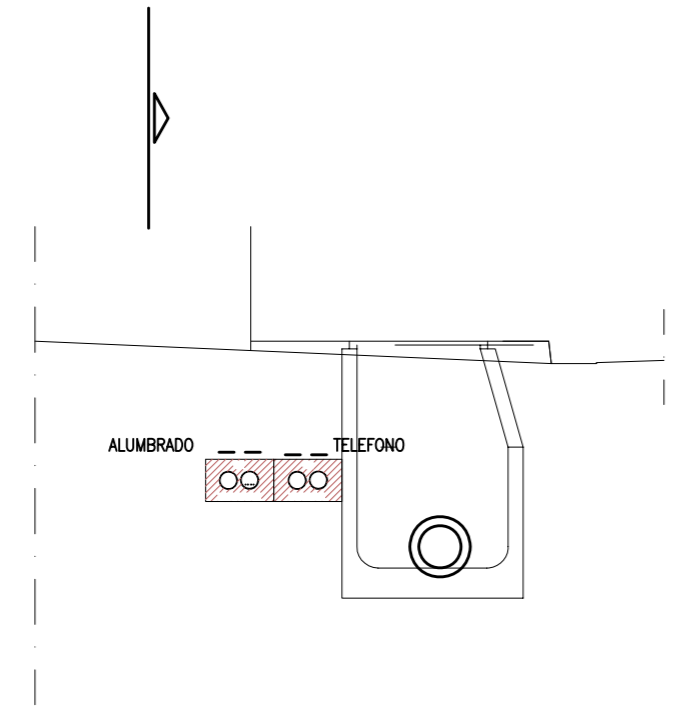
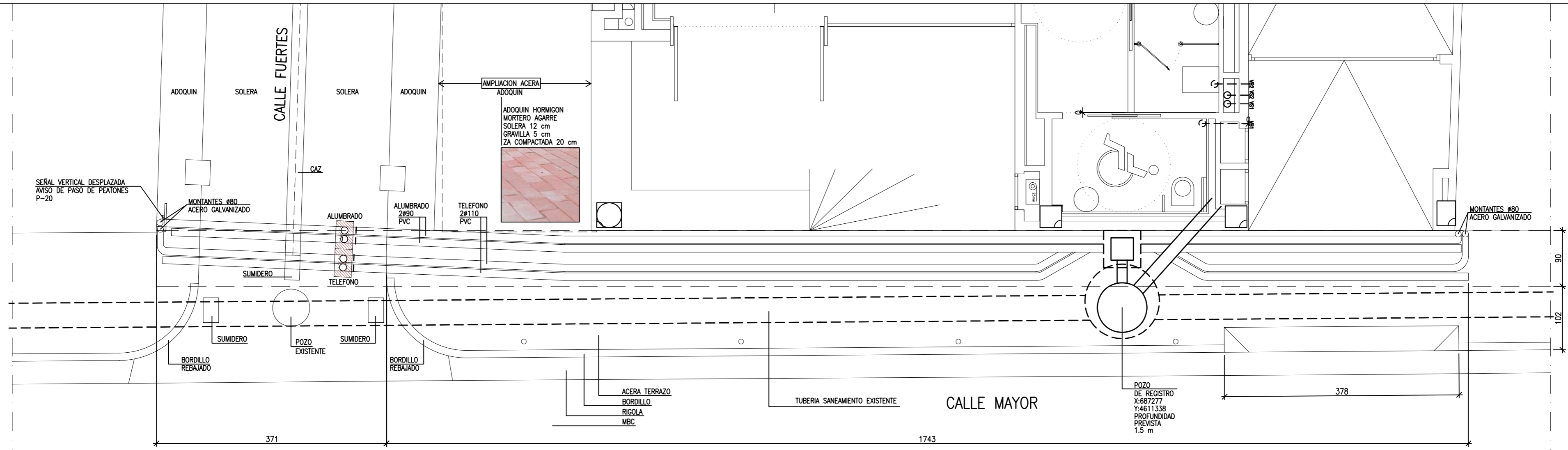
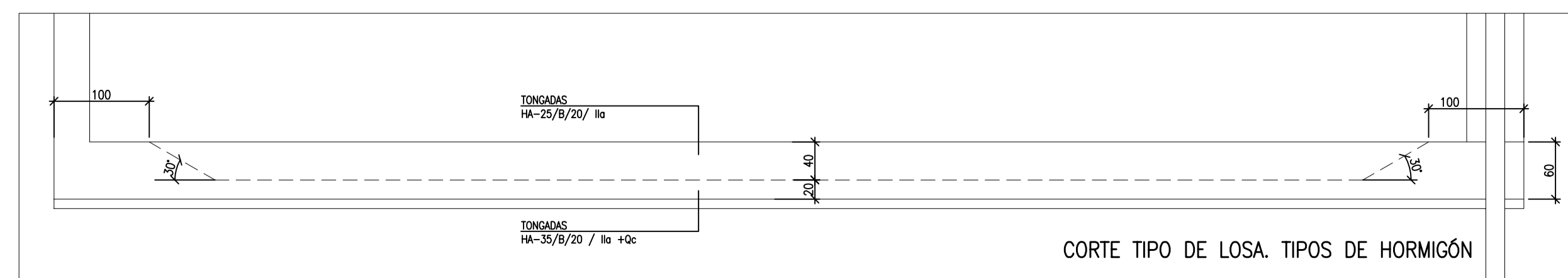
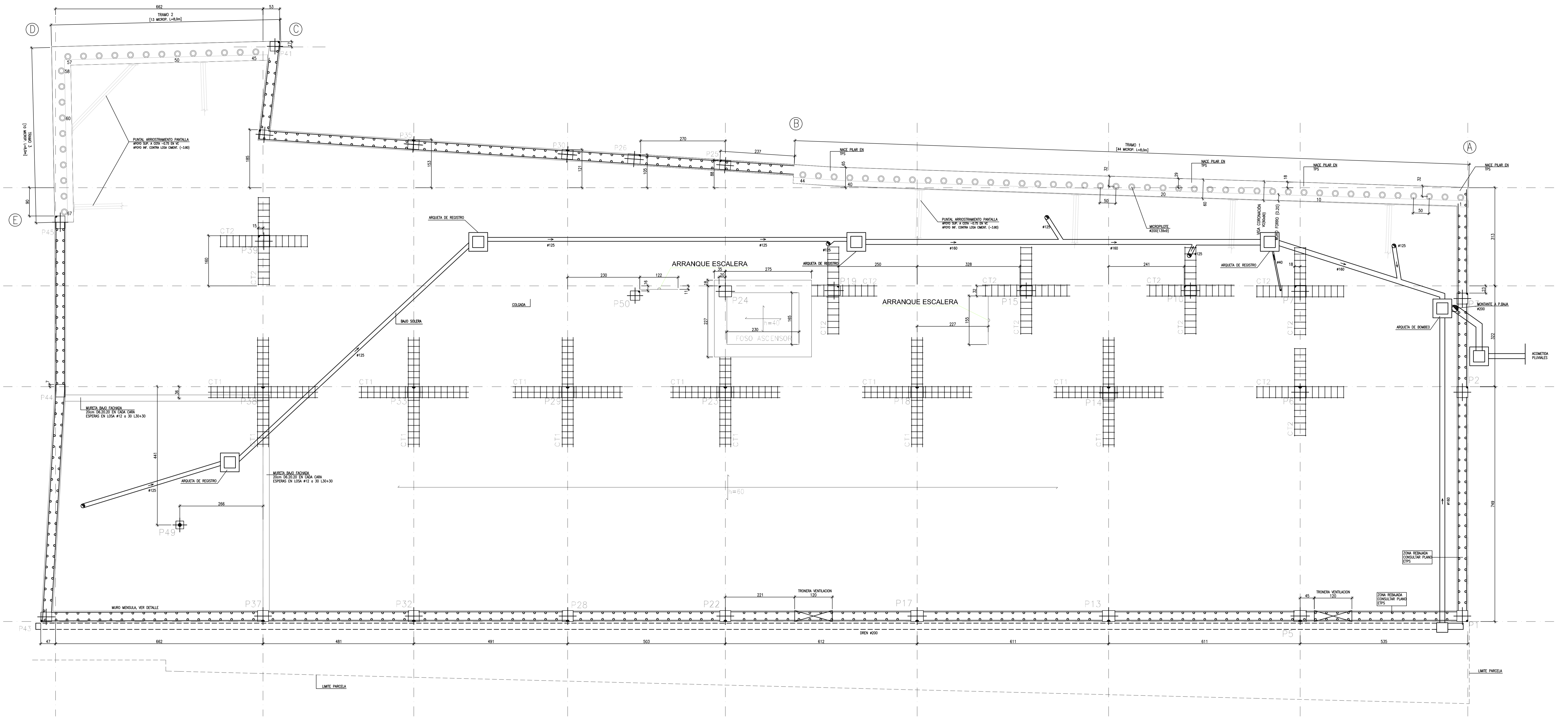


COORDENADAS CENTRO PARCELA
X: 687283
Y: 4611354

PROYECTO: EVOLUCION	ESCALA: SE	FECHA: SEPTIEMBRE 2016	PLANO: A 01
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON			
PLANO: SITUACION, ESTACIONAMIENTO VEHICULOS LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	CAD: Situ	REFERENCIA: Pu.Cen.Hu	
 ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR: AYUNTAMIENTO	



PROYECTO EJECUCION MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA A2 1/50	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N S 01
PLANO INTERVENCION ACERAS	CAD	Alb Aceras	REFERENCIA Pu.Cen.Hu
		ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO	PROMOTOR AYUNTAMIENTO



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS		ESTADÍSTICO	γ_c	1,50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1,50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1,50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	γ_c	1,50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ_s	1,15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	γ_{st}	1,15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ_g	1,35
				γ_g	1,50

NOTA:
EN LA CIMENTACIÓN, LOS CEMENTOS TENDRAN LA CARACTERISTICA ADICIONAL SR.

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA
A1e 1/50

FECHA
SEPTIEMBRE
2016

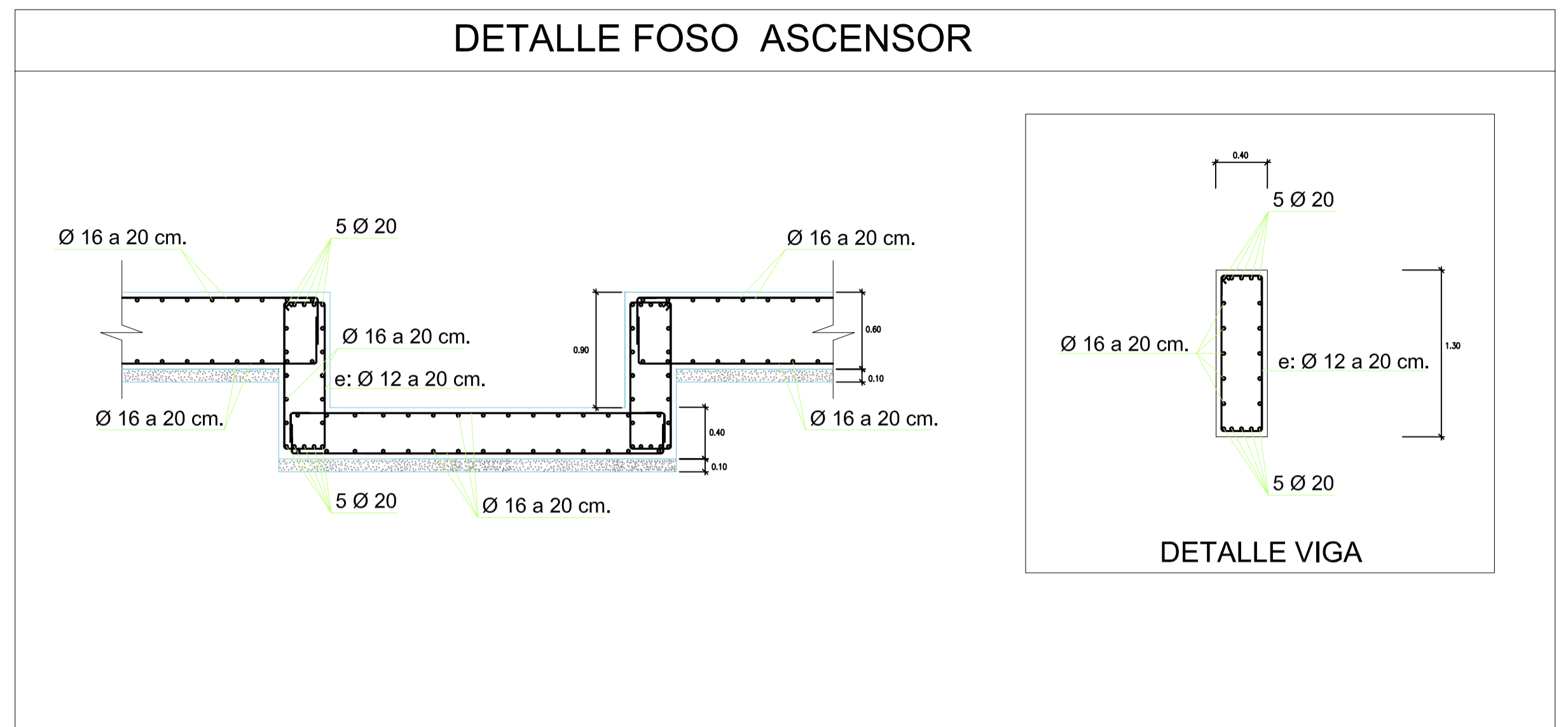
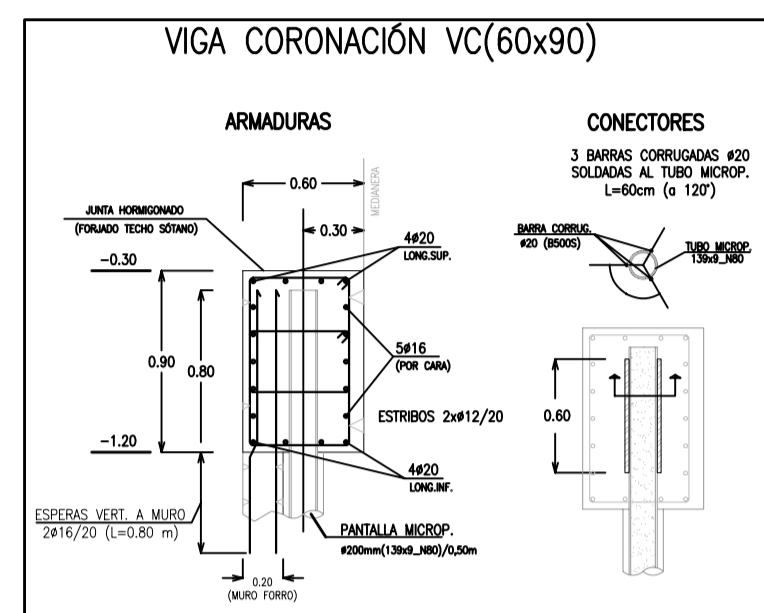
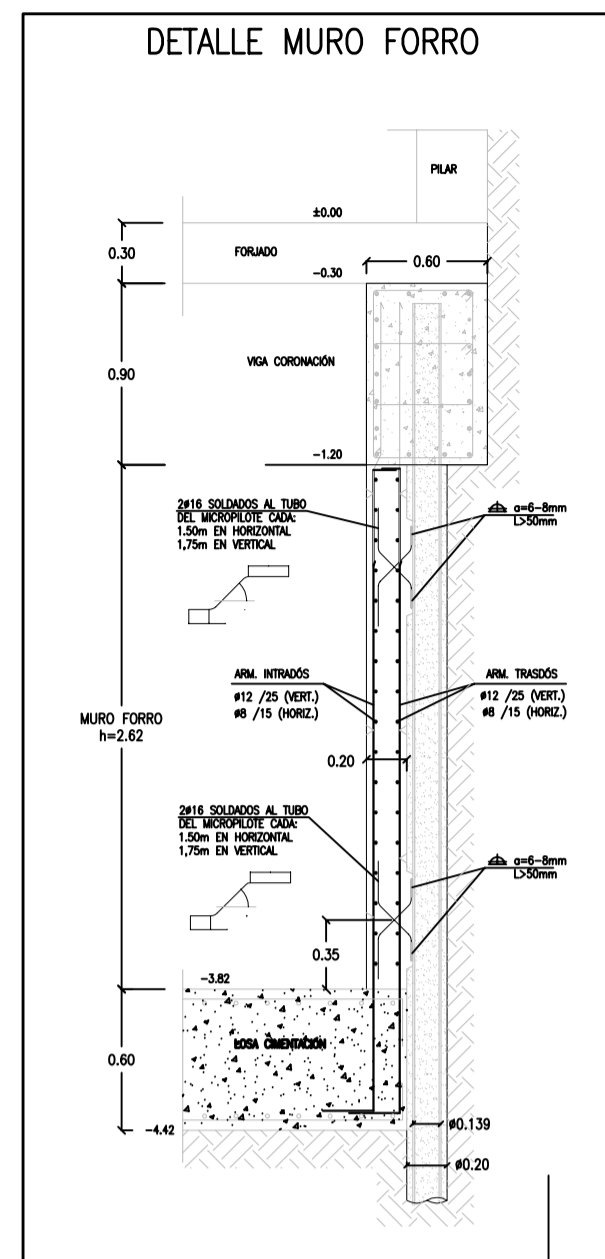
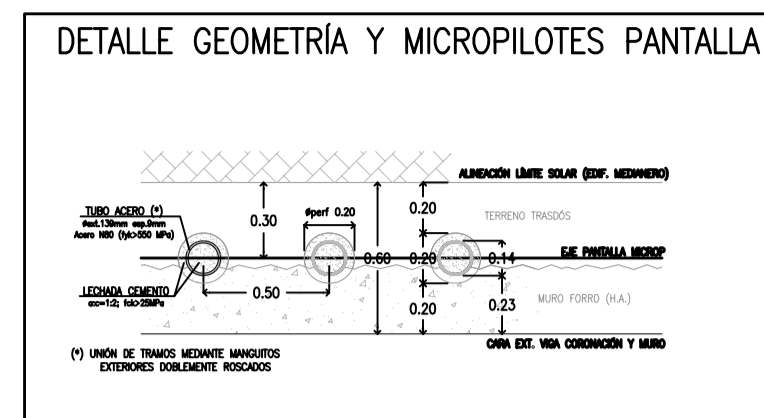
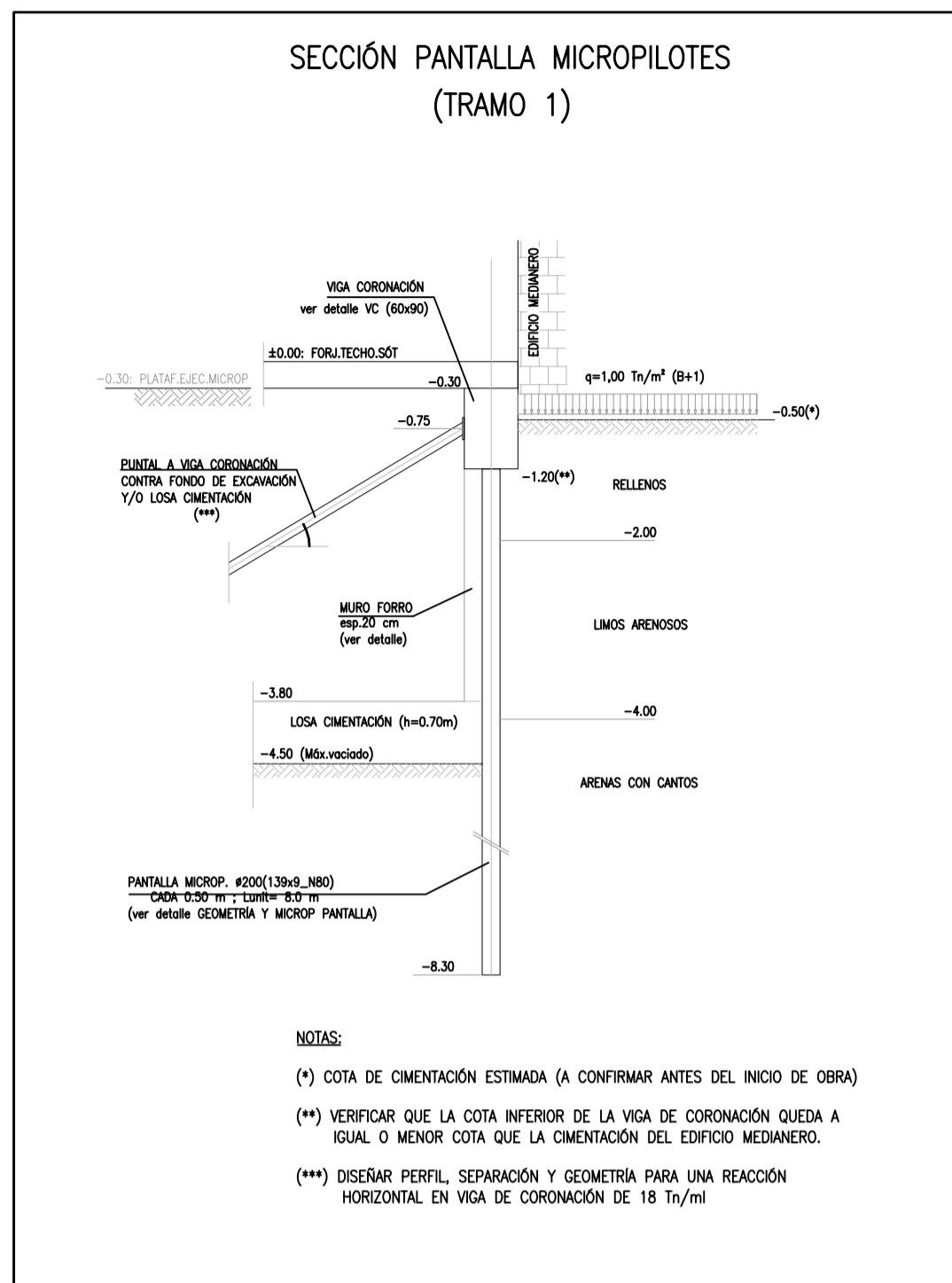
PLANO N
E
01

PLANO
CIMENTACION
PLANTA GENERAL

CAD EGeneral REFERENCIA Pu.Cen.Hu

enhidra
ARQUITECTO
JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR
AYUNTAMIENTO

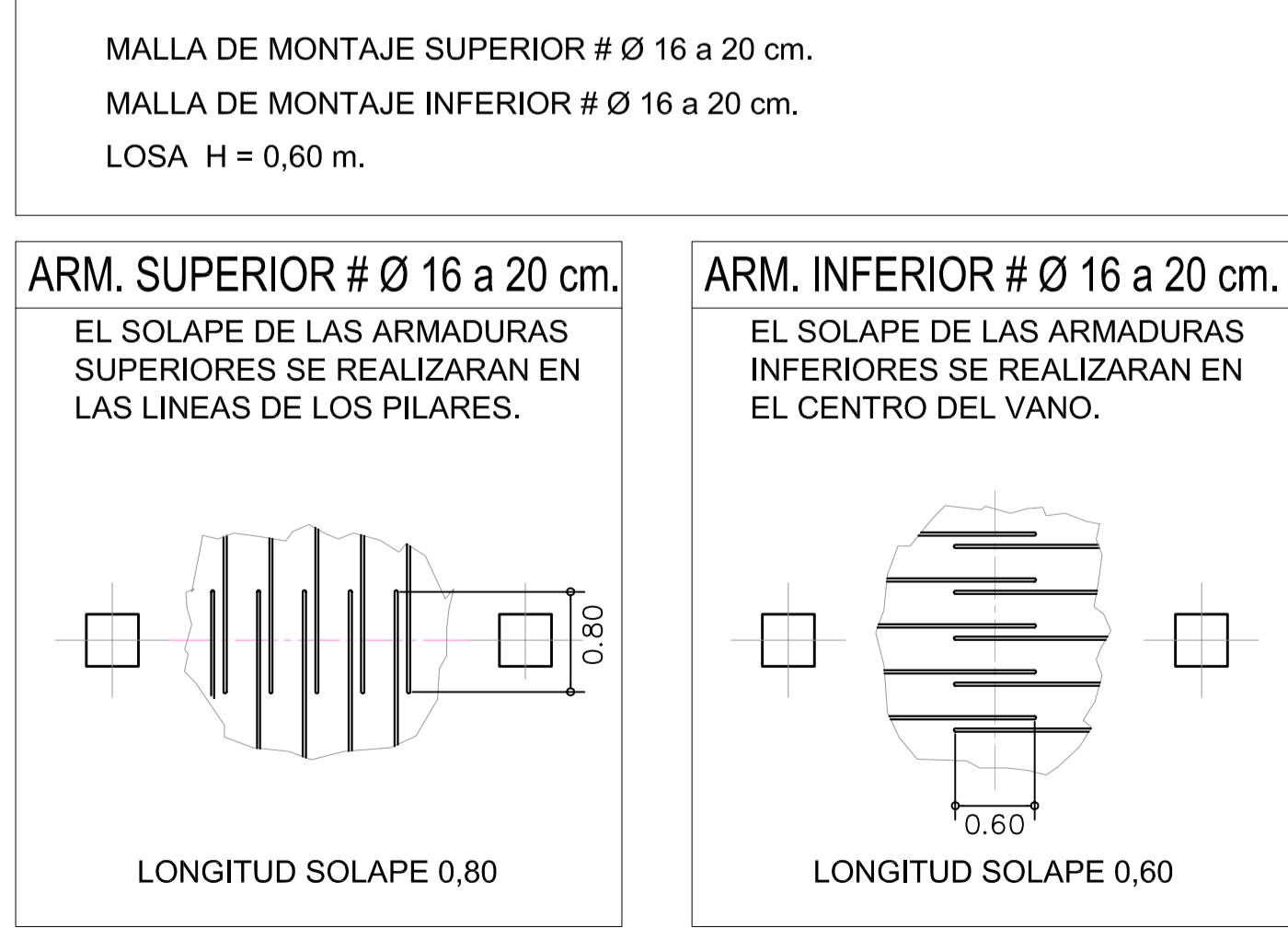
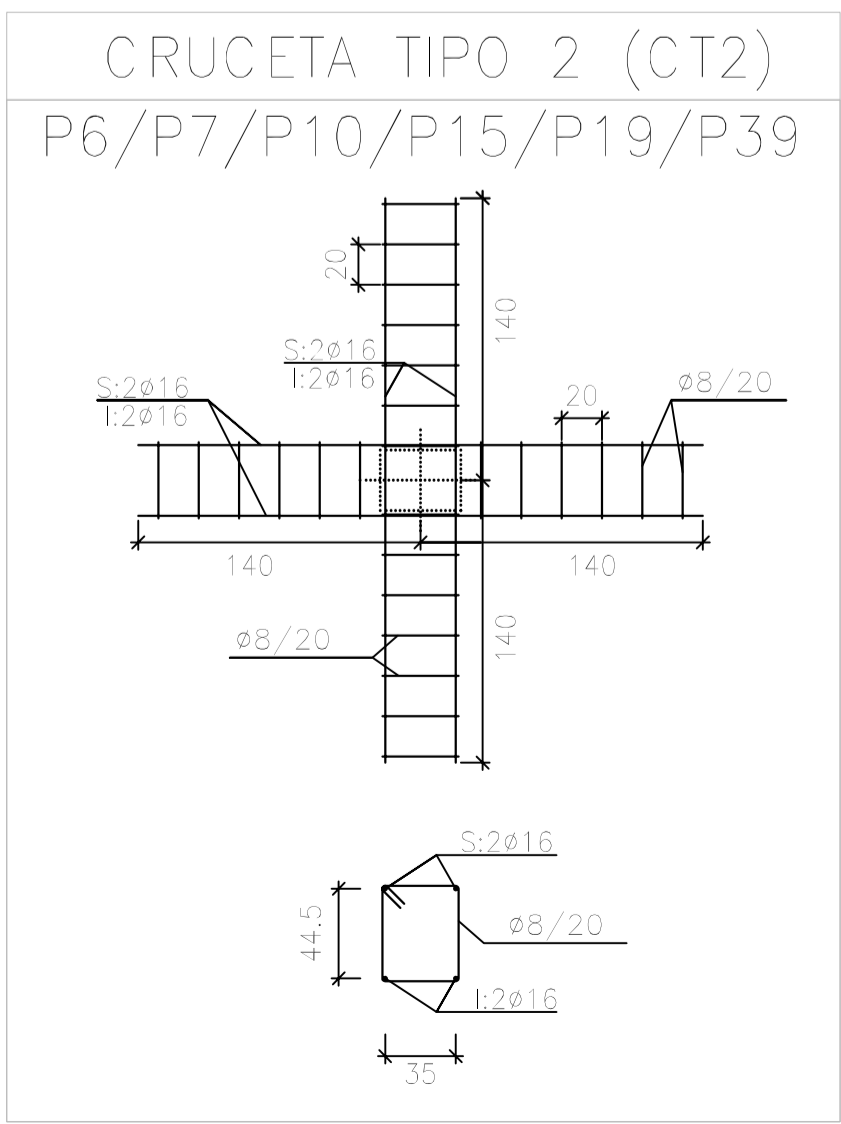
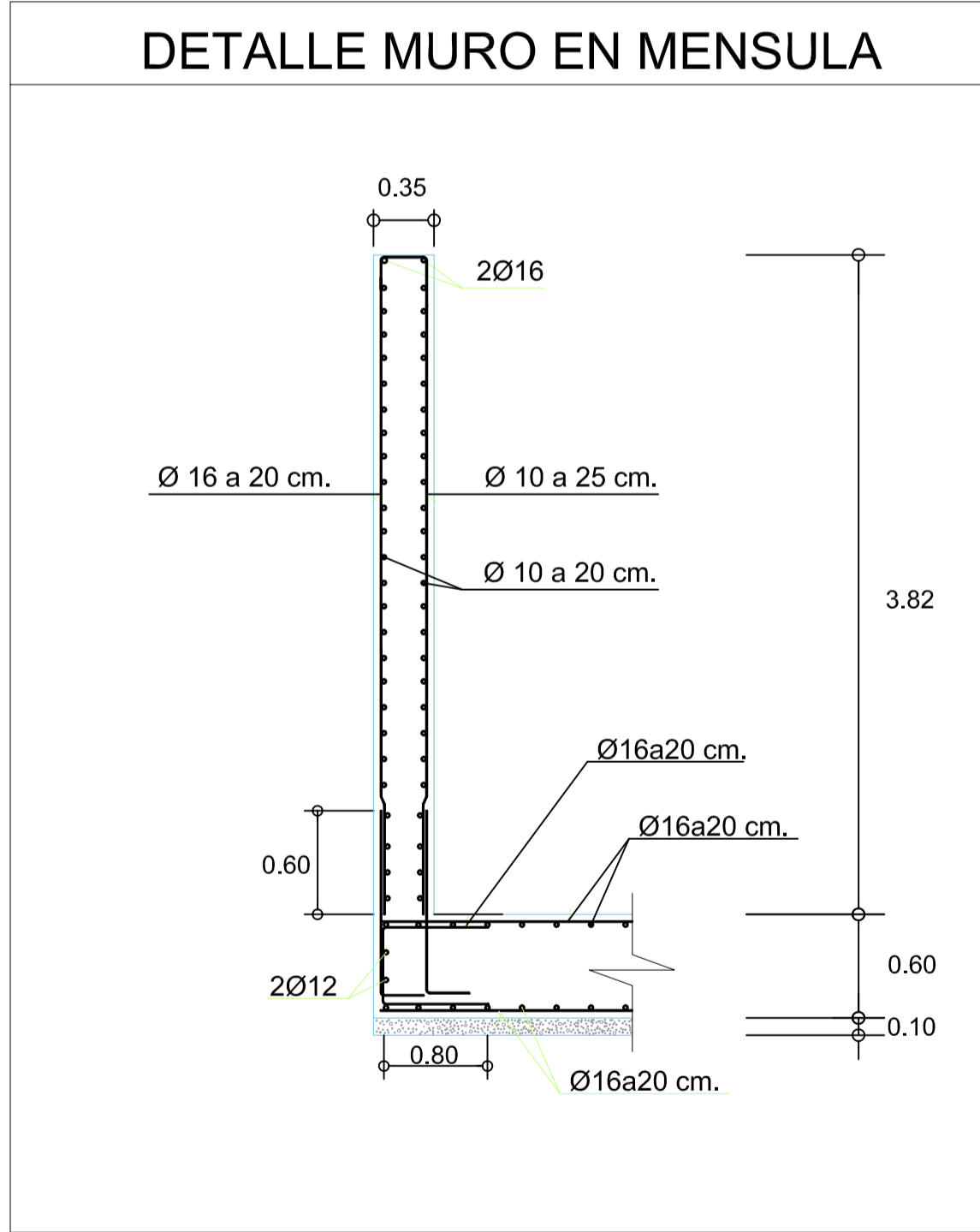
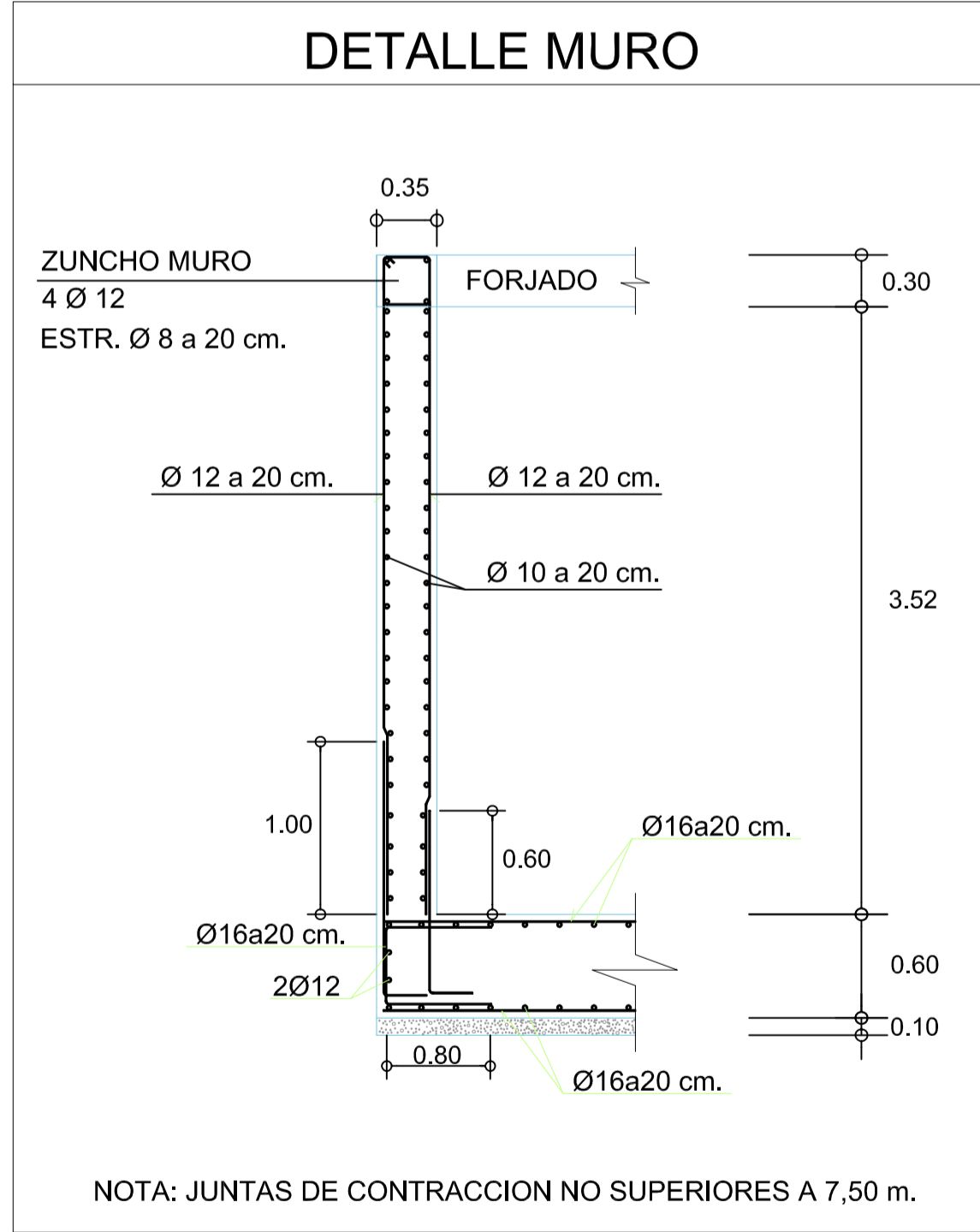
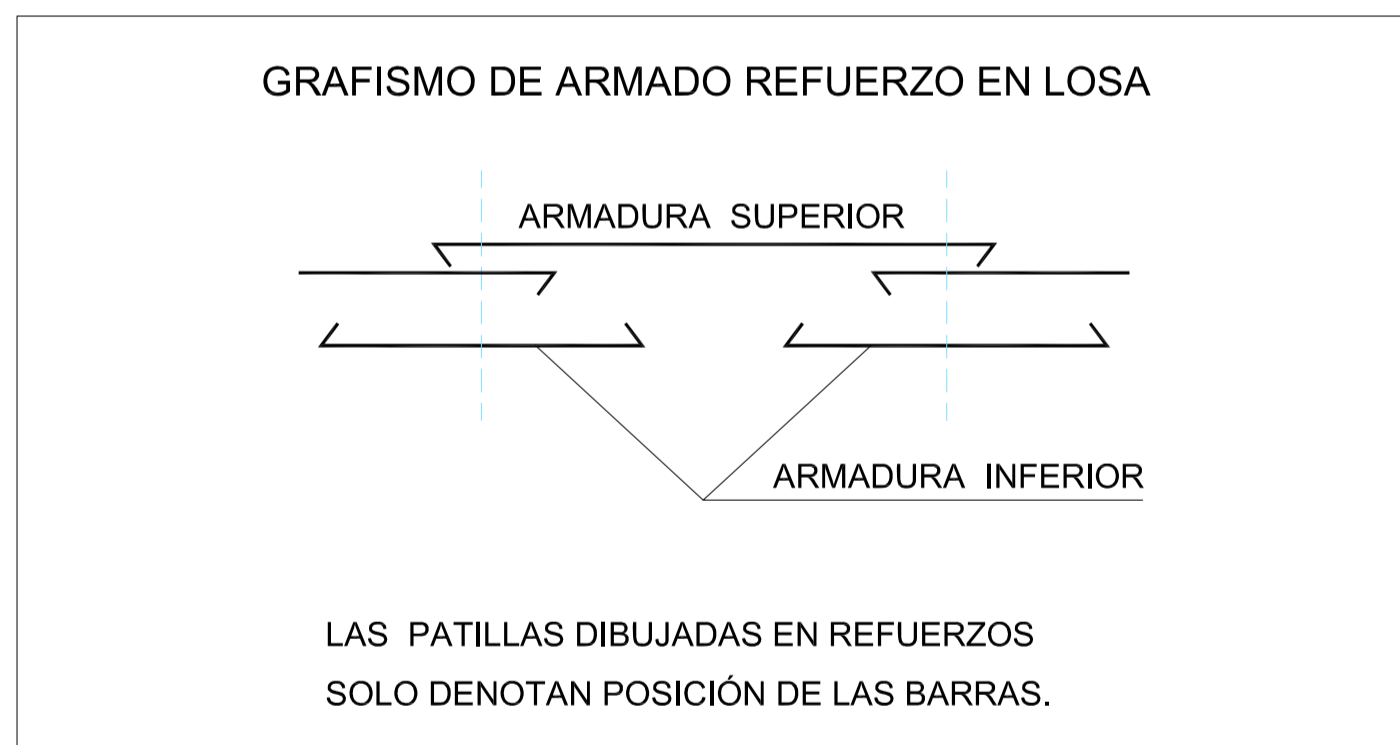
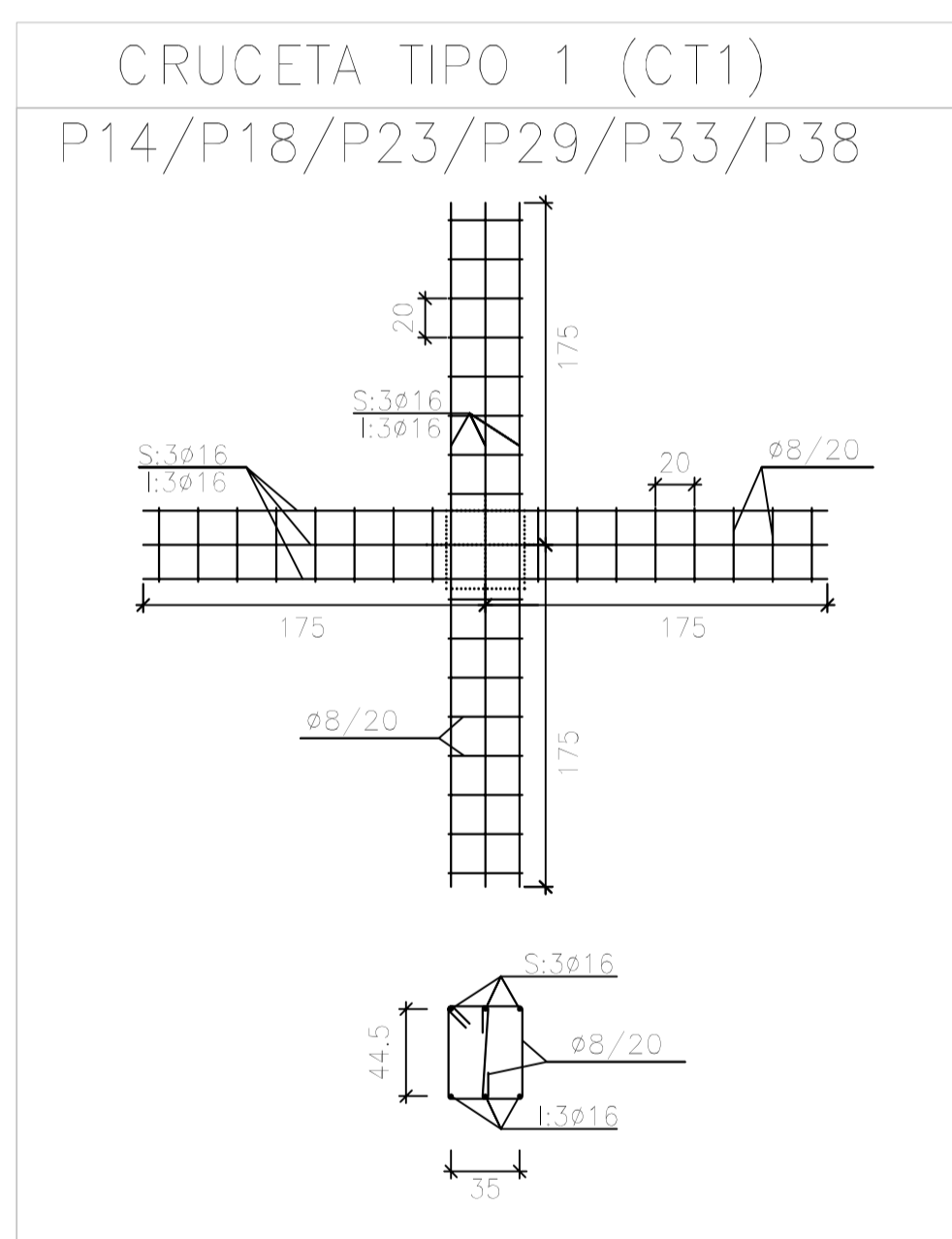


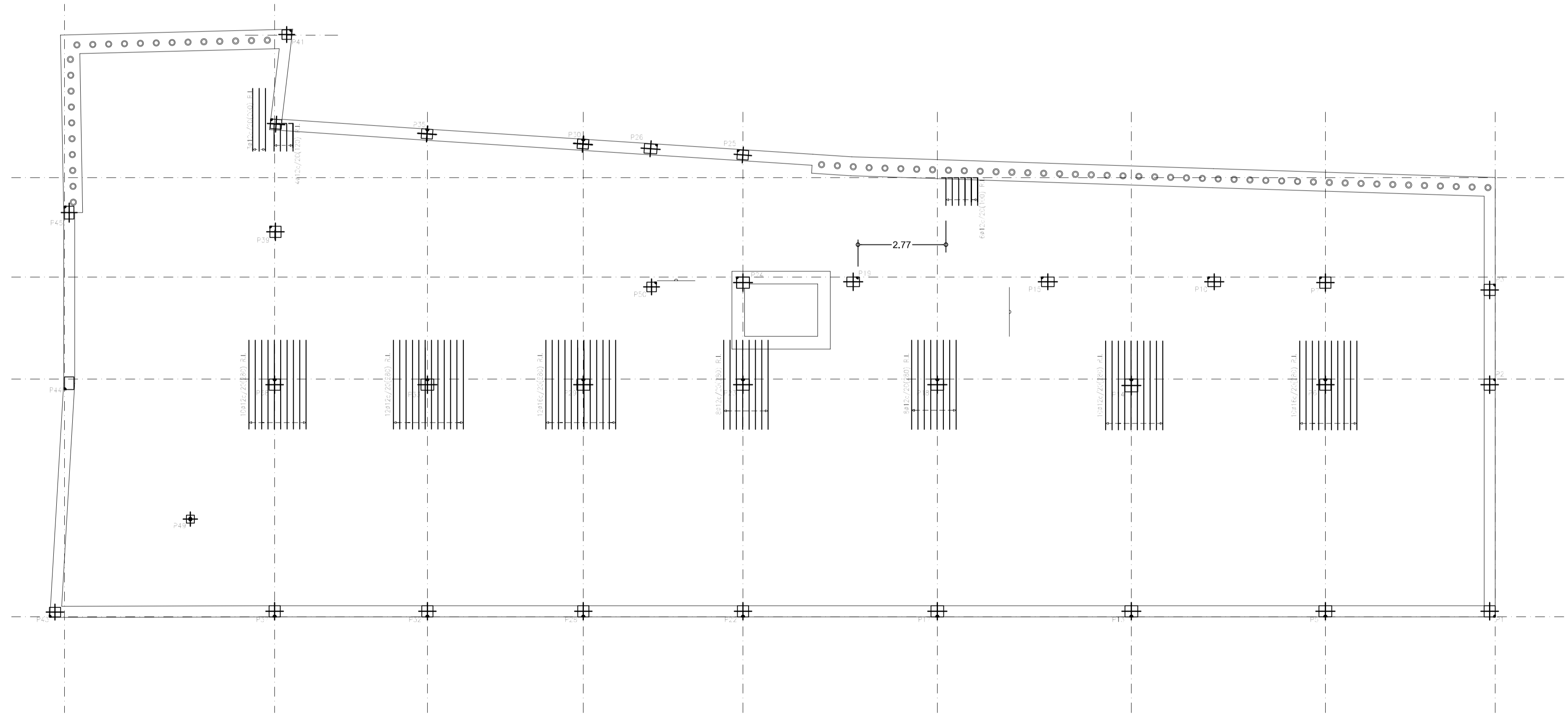
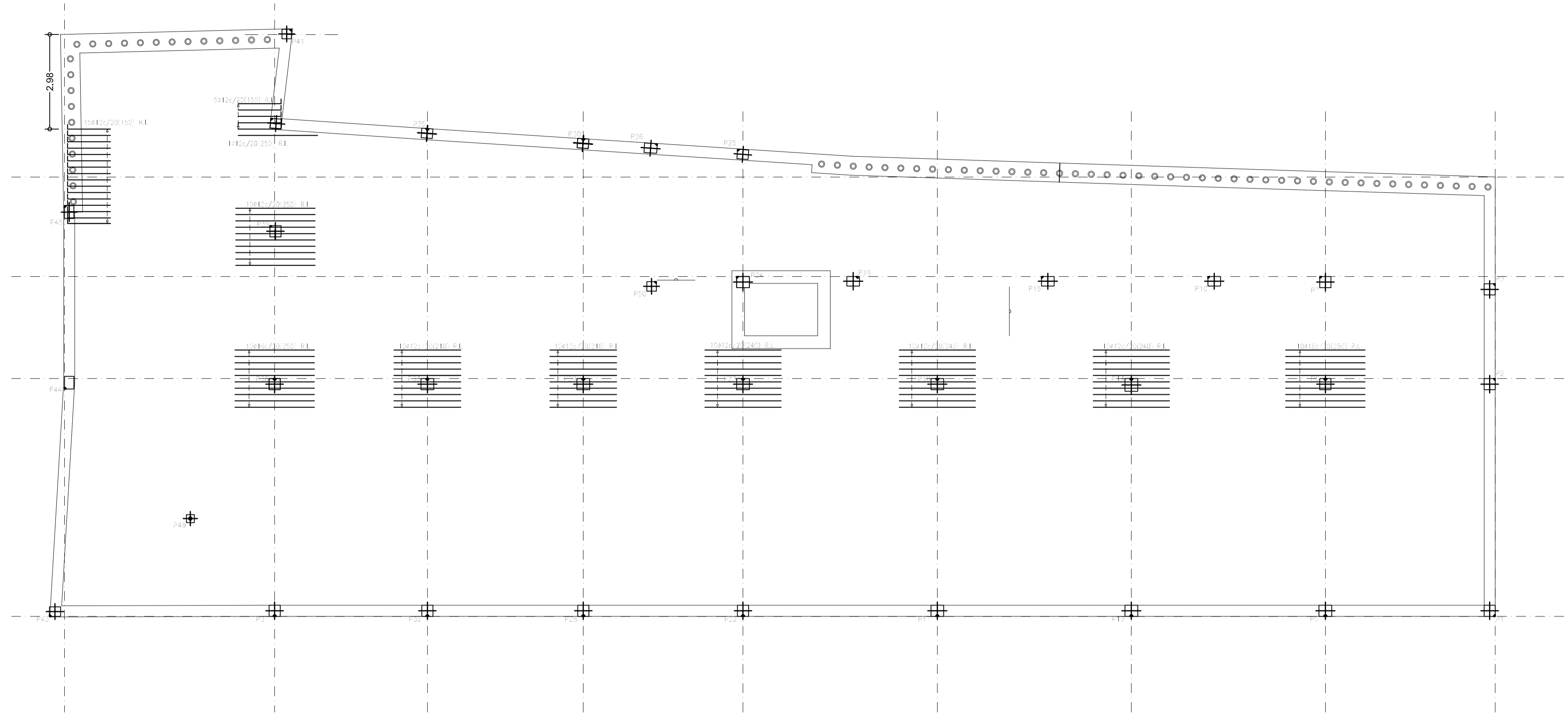
INCLUIR DETALLES CONVENCIONALES DE:

- APOYO DE FORJADO EN VIGA DE CORONACIÓN
- ARRANQUE DE PILARES EN VIGA DE CORONACIÓN
- ENCUENTRO EN ESQUINAS DE ARMADO VC
- MURO EN HUECO ESCALERA
- ARRANQUES DE MURO EN LOSA

SE CONECTA EL ALZADO DEL MURO A LA PANTALLA DE MICROPILOTES EXCLUSIVAMENTE.

DE ESTE MODO LA LOSA DE CIMENTACIÓN CARGA DIRECTAMENTE AL TERRENO Y NO SOBRECARGA LA PANTALLA





CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / Ila + Oc	ESTADISTICO	γ_c 1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	-	γ_c 1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	-	γ_c 1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / Iib	-	γ_c 1.50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ_s 1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	NORMAL	γ_s 1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ_e 1.35 γ_e 1.50

NOTA:
EN LA CIMENTACIÓN , LOS CEMENTOS TENDRAN LA CARACTERISTICA ADICIONAL SR.

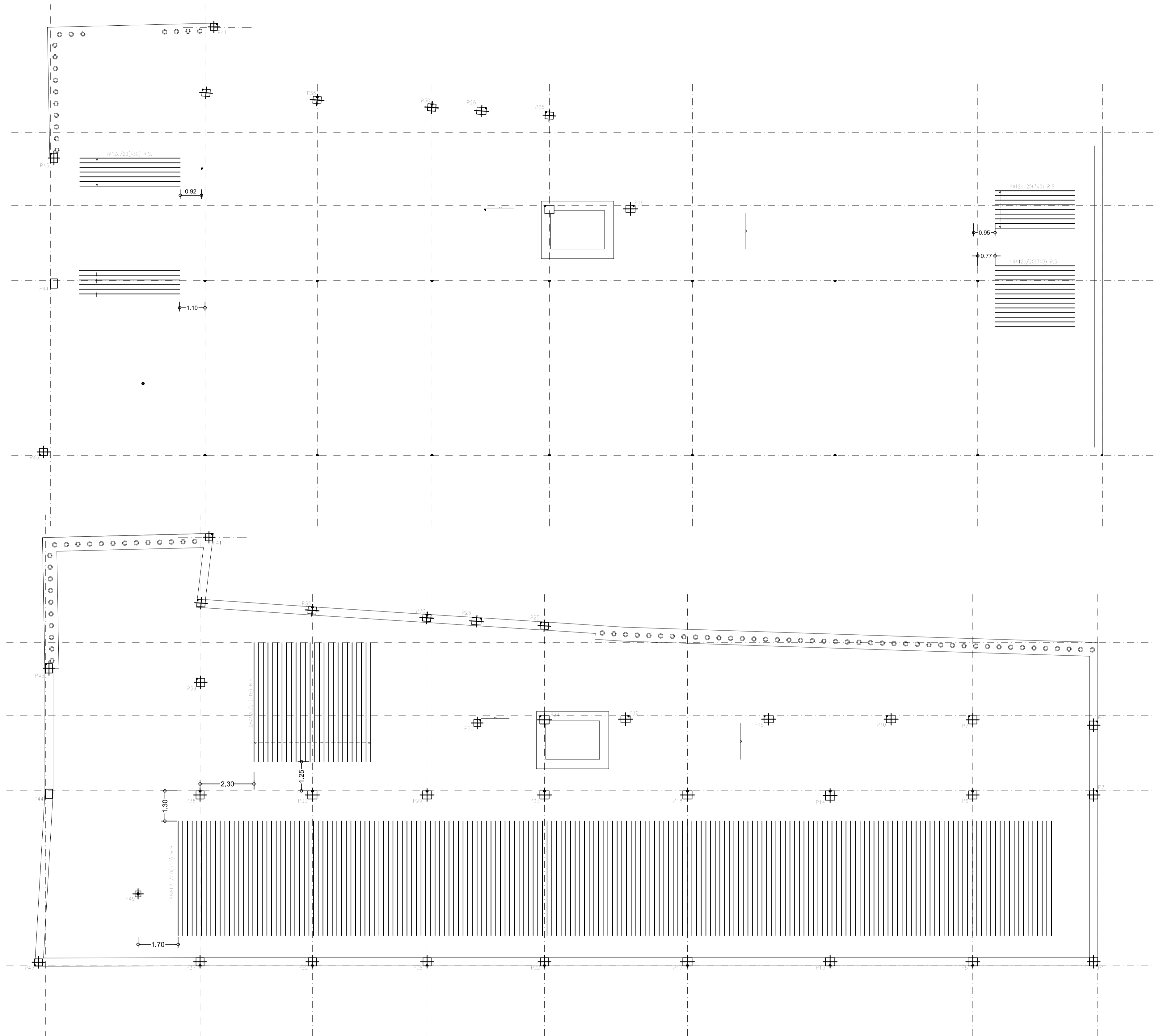
PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: **A1 1/100** FECHA: SEPTIEMBRE 2016 PLANO N: **E 03**

PLANO: **CIMENTACION REFUERZO INFERIOR**

CAD: E:general REFERENCIA: Pu.Cen.Hu.

ARQUITECTO: **JORGE NUÑEZ CENTAÑO** PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO**



CIMENTACION
 Armadura longitudinal superior
 Hormigón: HA-35, Yc=1.5
 Aceros en cimentación: E 500 S, Ys=1.15
 R.S. Refuerzo superior
 Escala: 1:100

CIMENTACION
 Armadura transversal superior
 Hormigón: HA-35, Yc=1.5
 Aceros en cimentación: E 500 S, Ys=1.15
 R.S. Refuerzo superior
 Escala: 1:100



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / Ila + Oc	ESTADISTICO	γ_c 1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	-	γ_c 1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	-	γ_c 1.50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ_s 1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	-	γ_w 1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ_o 1.35 γ_{o1} 1.50

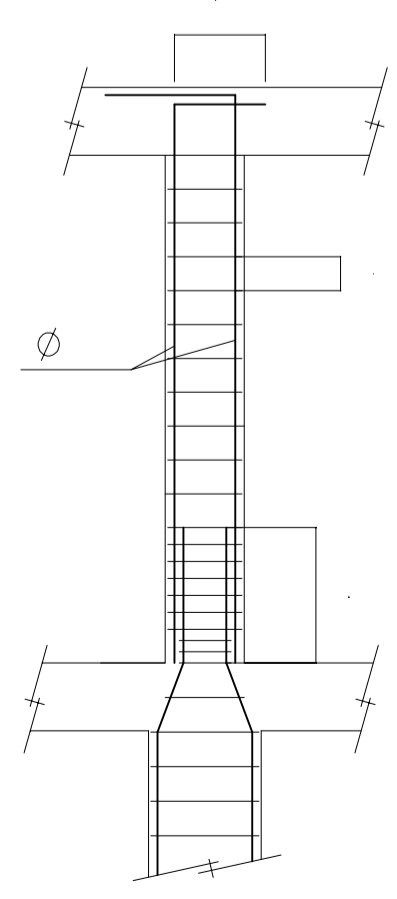
NOTA:
 EN LA CIMENTACION, LOS CEMENTOS TENDRAN LA CARACTERISTICA ADICIONAL SR.

PROYECTO: EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON
 ESCALA: A1 1/100
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N: E 04

PLANO: CIMENTACION REFUERZO SUPERIOR


 ARQUITECTO:  JORGE NUÑEZ CENTAÑO
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

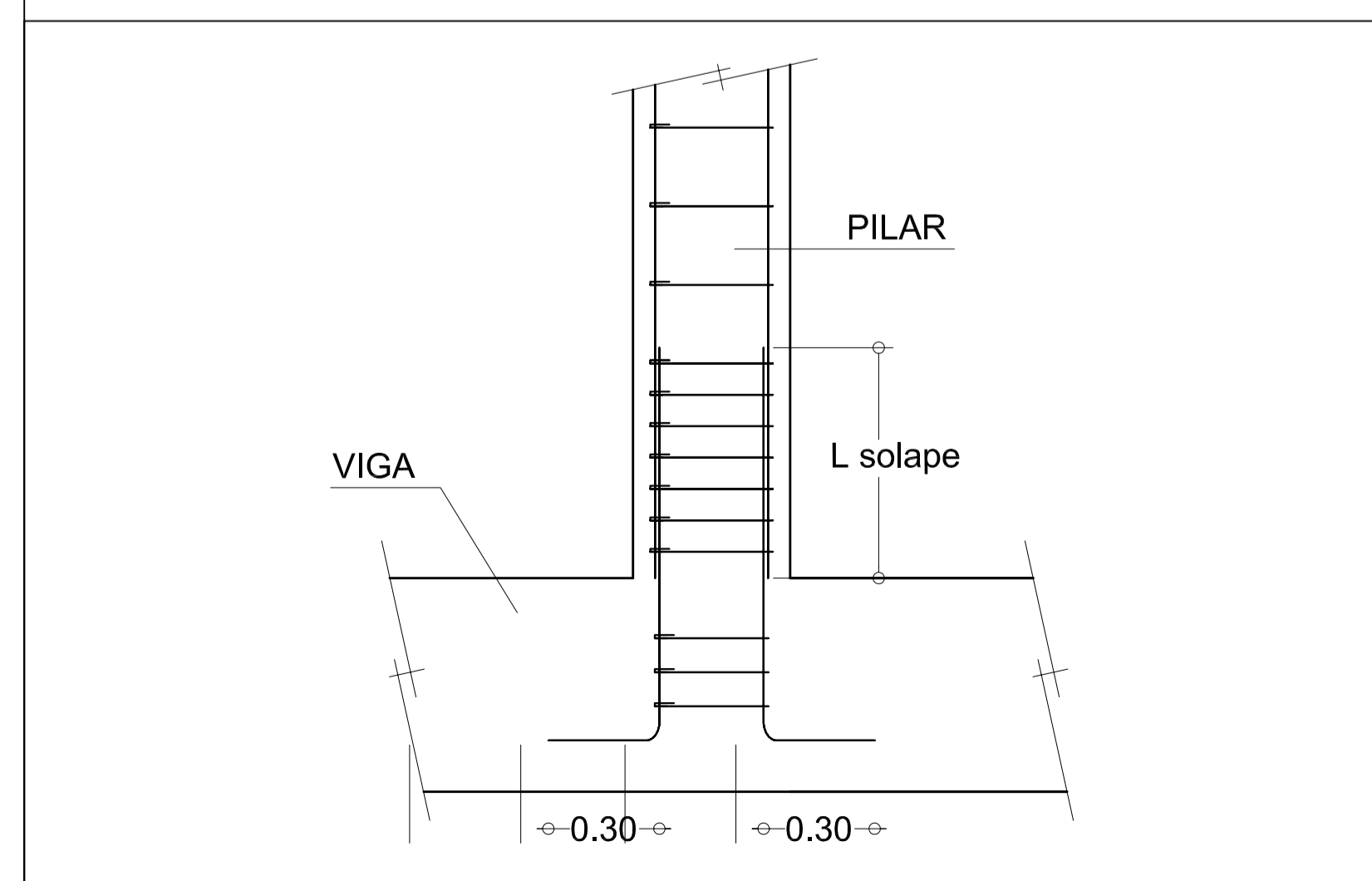
TORREON MAQUINARIA	P1 Arm. Long.: 8Ø16 Estribos: Ø6 c/20	P2 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/15	P3	P4=P20	P5 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	P6	P7	P8	P10	P11	P13	P14 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	P15	P17	P18 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	P19	P22 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15
TORREON AUDITORIO	 Arm. Long.: 8Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/15				 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20						 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15			 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15		
P. SEGUNDA	 Arm. Long.: 8Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/12	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/8	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15
P. PRIMERA	 Arm. Long.: 8Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø20 Estribos: Ø6 c/30	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15
P. BAJA	 Arm. Long.: 8Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø20 Estribos: Ø6 c/30	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø16+2Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 8Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20
P. SOTANO	 Arm. Long.: 8Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø20 Estribos: Ø6 c/30		 Arm. Long.: 4Ø16+2Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 8Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20		 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15		 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 8Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 6Ø12 Estribos: Ø6 c/15	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20	 Arm. Long.: 4Ø16 Estribos: Ø6 c/20



ARMADURA Ø (mm.)	12	16	20	25
SEPARACION ESTRIBOS e(cm.)	15	20	20	30
ESTRIBOS Ø (mm.)	6	6	6	8
LONGITUD DE SOLAPE Lb(cm.)	45	55	80	130
LONGITUD DE SOLAPE La(cm.)	30	40	60	95

CUADRO DE SEPARACION DE ESTRIBOS Y LONGITUDES DE SOLAPE.

DETALLE ARRANQUE PILARES APEADOS EN VIGAS



Cuadro de pilares
Escala 1:100
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Qc	ESTADISTICO	γ _c	1,50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ _c	1,50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ _c	1,50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	γ _c	1,50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ _s	1,15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	γ _{st}	1,15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ _G	1,35
NOTA:				γ _G	1,50

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1e 1/50
FECHA: SEPTIEMBRE 2016
PLANO: N.º 05

PLANO: CUADRO DE PILARES 1/2
CAD: EGeneral
REFERENCIA: Pu.Cen.Hu

enhidra
ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

TORREON MAQUINARIA																
TORREON AUDITORIO																
P. SEGUNDA																
P. PRIMERA																
P. BAJA																
P. SOTANO																

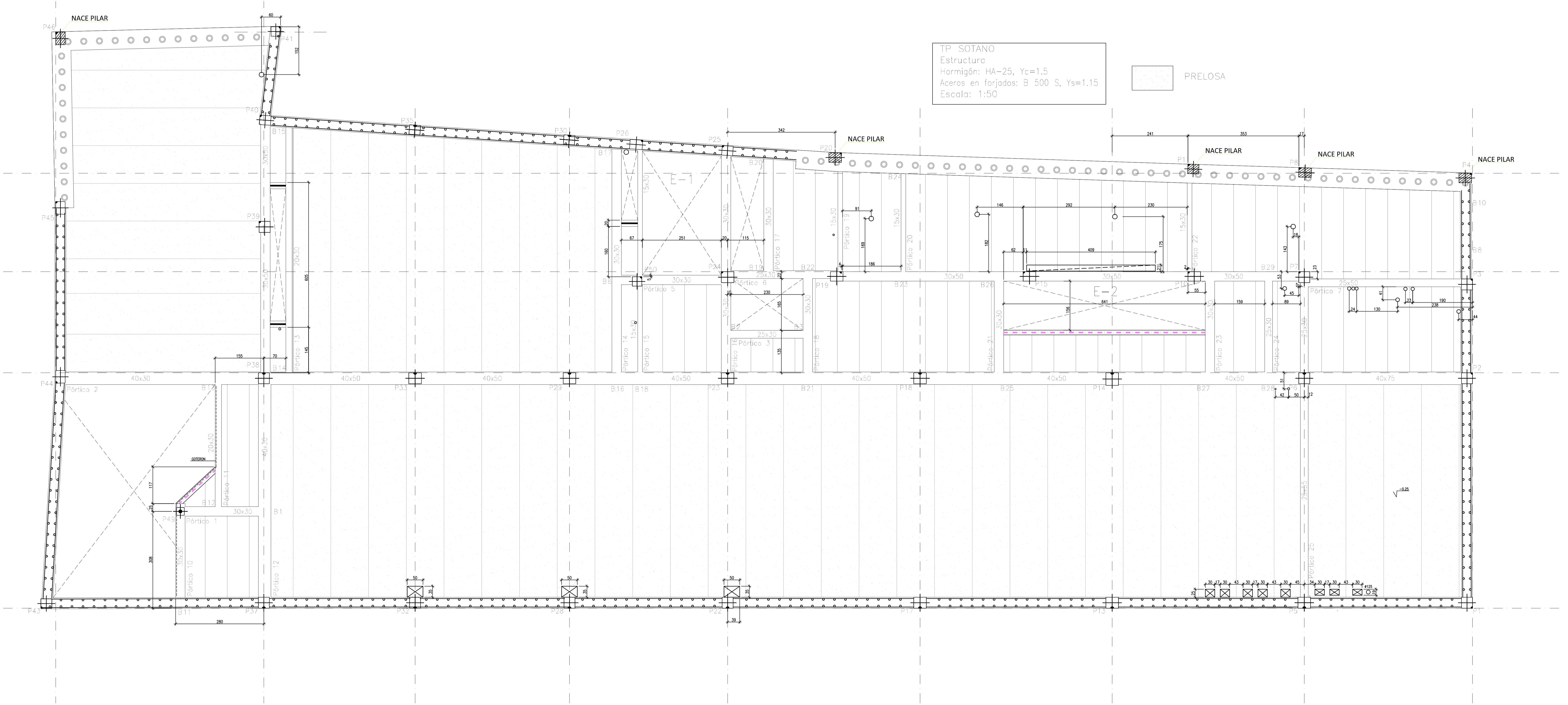
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN		
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Qc	ESTADISTICO	γ_c	1,50	
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1,50	
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1,50	
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	γ_c	1,50	
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ_s	1,15	
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	γ_{st}	1,15	
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ_G	1,35	γ_Q 1,50

NOTA:

Cuadro de pilares
Escala 1:100
Hormigón: HA-25, $\gamma_c=1.5$
Acero en barras: B 500 S, $\gamma_s=1.15$
Acero en estribos: B 500 S, $\gamma_{st}=1.15$

PROYECTO EJECUCION MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA A1e 1/50	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N E 06
PLANO CUADRO DE PILARES 1/2	CAD	ETGeneral	REFERENCIA Pu.Cen.Hu



TP SOTANO
Estructura
Hormigón: HA-25, $\gamma_c=1.5$
Aceros en forjados: B 500 S, $\gamma_s=1.15$
Escala: 1:50

PRELOSA

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADÍSTICO	γ_c	1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	γ_c	1.50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ_s	1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	γ_s	1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ_a	1.35
NOTA:				γ_o	1.50

PROYECTO EJECUCIÓN
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1e 1/50
FECHA: SEPTIEMBRE 2016
PLANO: N E 07

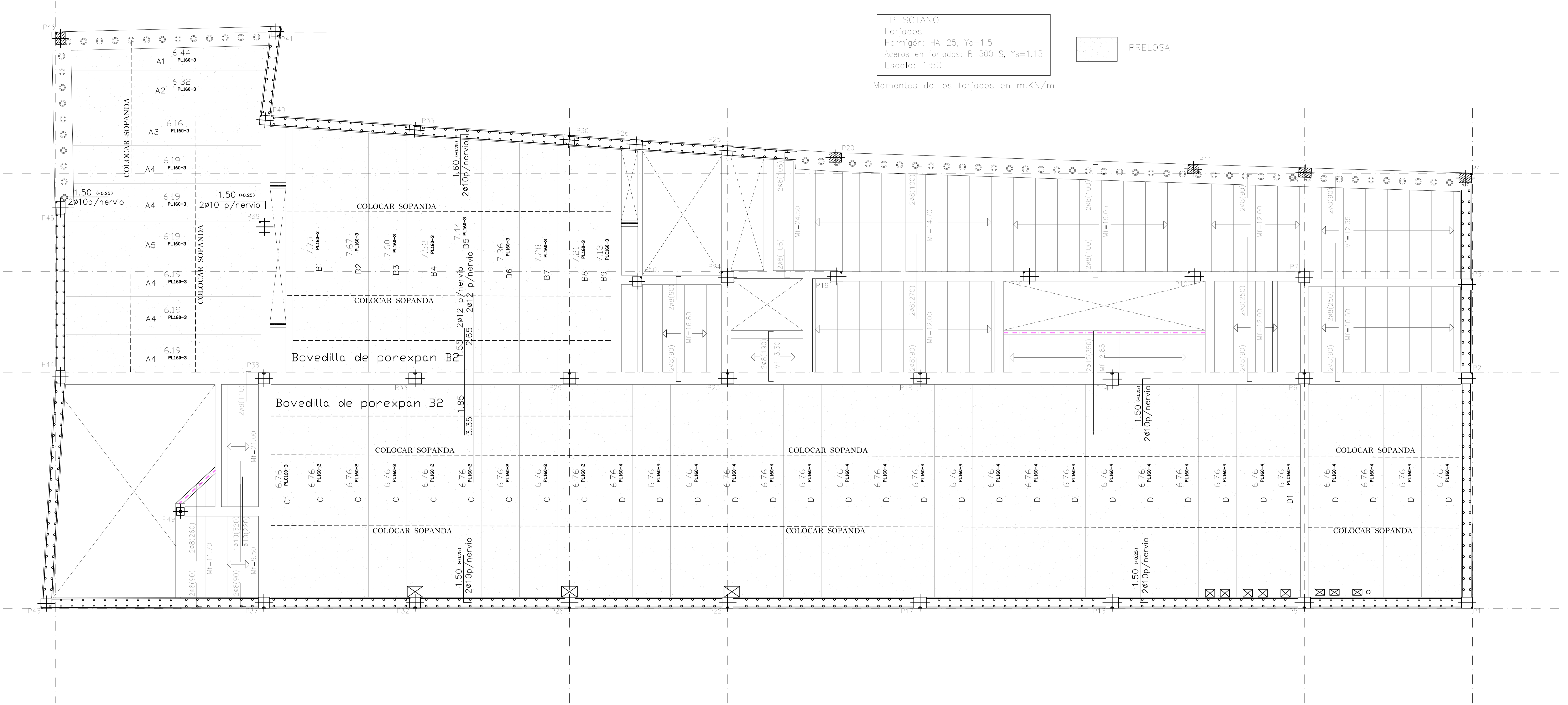
PLANO: TECHO PLANTA SOTANO
PLANTA GENERAL

enhidra
JORGE NUÑEZ CENTAÑO

ARQUITECTO
JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR
AYUNTAMIENTO

TP SOTANO
 Forjados
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
 Escala: 1:50
 Momentos de los forjados en m.KN/m



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADISTICO	Yc	1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	Yc	1.50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	Ys	1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	Ys	1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	Ya	1.35
				Yb	1.50

NOTA:

PROYECTO EJECUCIÓN
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1e 1/50
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N: E 08

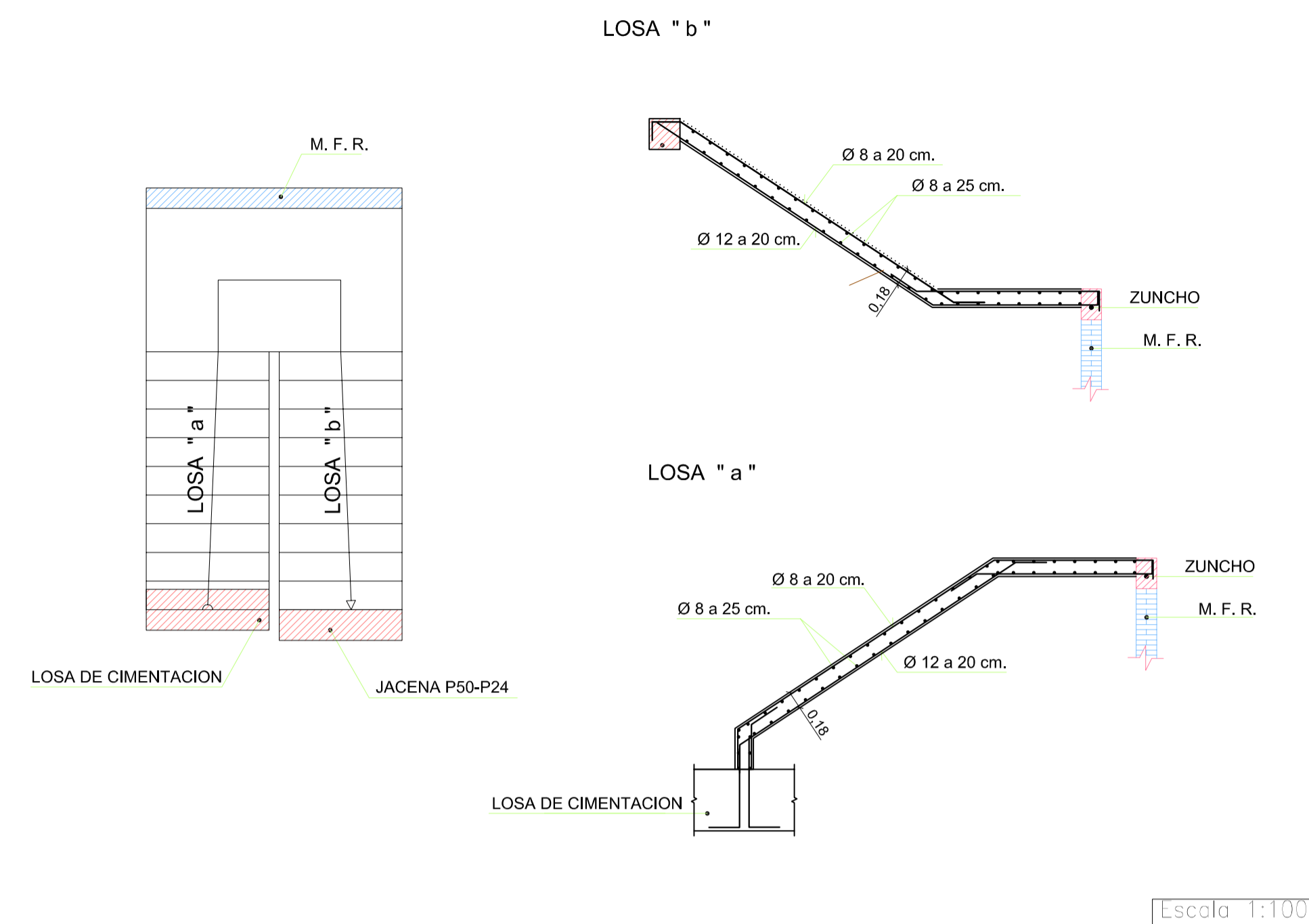
PLANO: TECHO PLANTA SOTANO
 ARMADO NEGATIVOS Y FLECTORES

enhidra
 JORGE NUÑEZ CENTAÑO

ARQUITECTO
 JORGE NUÑEZ CENTAÑO

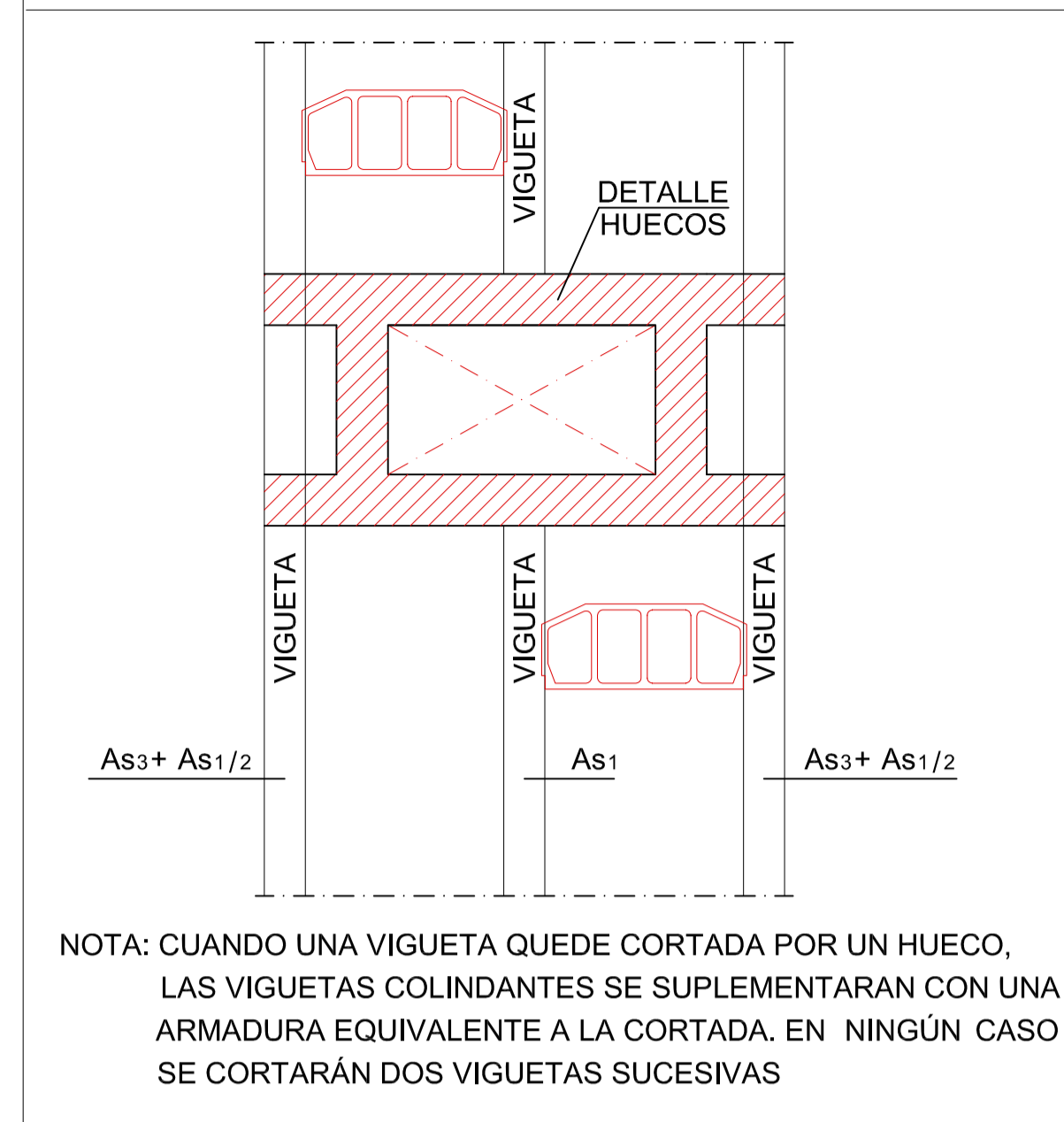
PROMOTOR
 AYUNTAMIENTO

E-1 (P. SOTANO A P. BAJA)

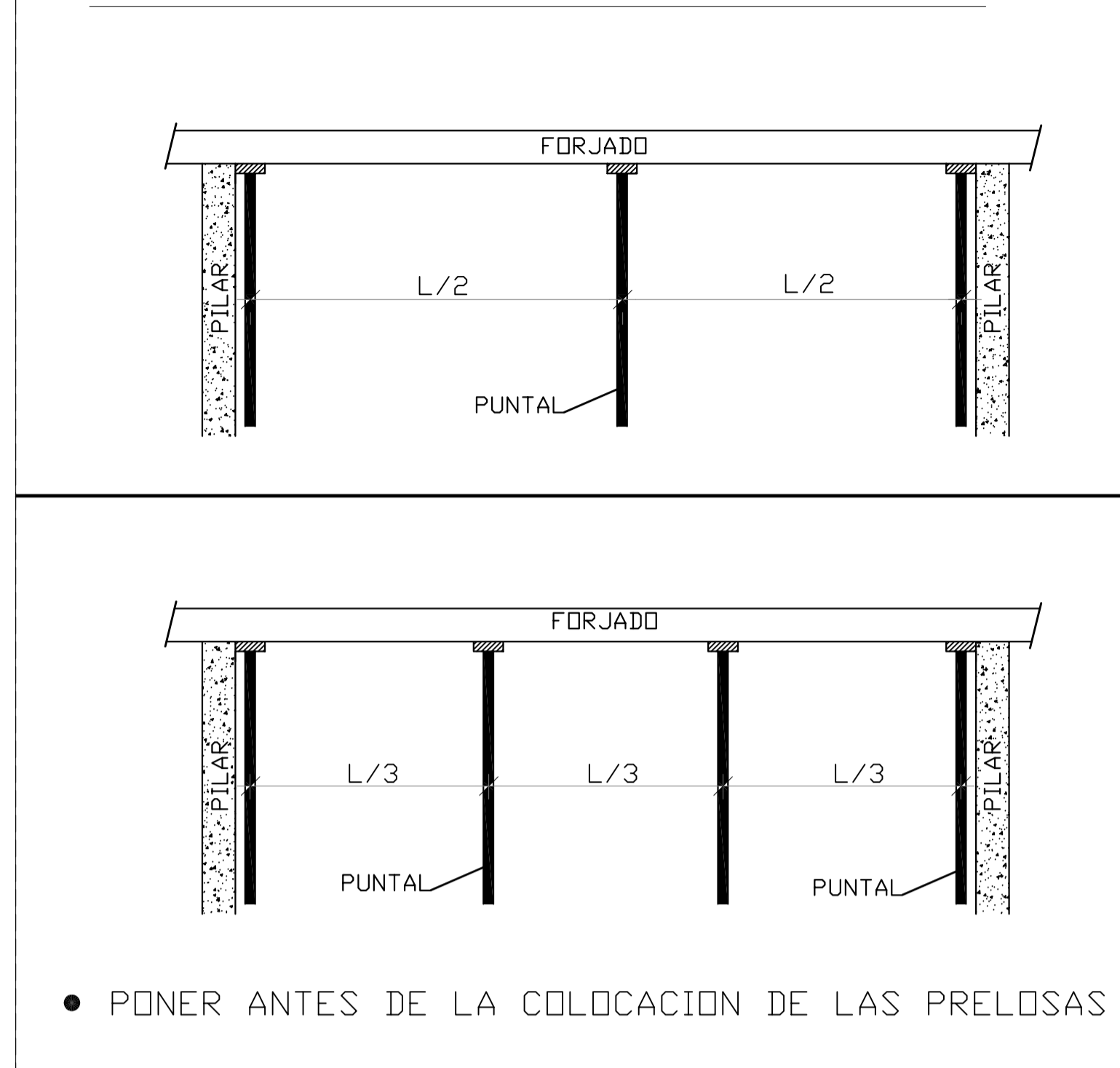


Escala 1:100

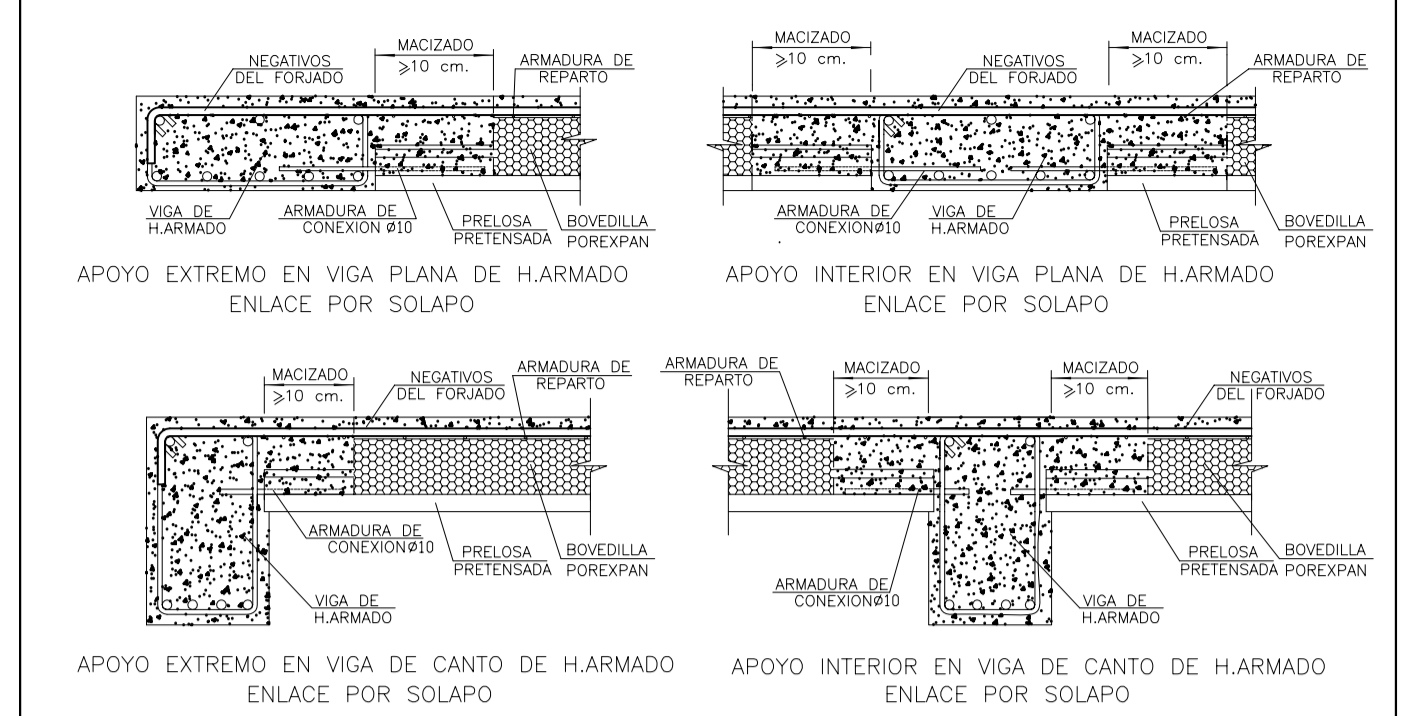
DETALLE VIGUETA FORJADO CORTADA



COLOCACIÓN DE PUNTALES PRELOSA



DETALLE DE APOYO DE PRELOSA EN VIGA DE H.ARMADO



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE-08 FORJADOS DE PRELOSAS PRETENSADAS

VIDA UTIL DE PROYECTO: 50 AÑOS.

ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGON	HORMIGON		CONTROL
		COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD- γ_s (sit. persistente o transitoria)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	
PRELOSAS PRETENSADAS	HP-45/P/12/IIa	1.50	30.00	El control del hormigón se realizó según el Art. 86. Se adopta un control ESTADÍSTICO para la resistencia del hormigón.
HORMIGON IN-SITU	HA-25/B/20/IIa	1.50	16.66	

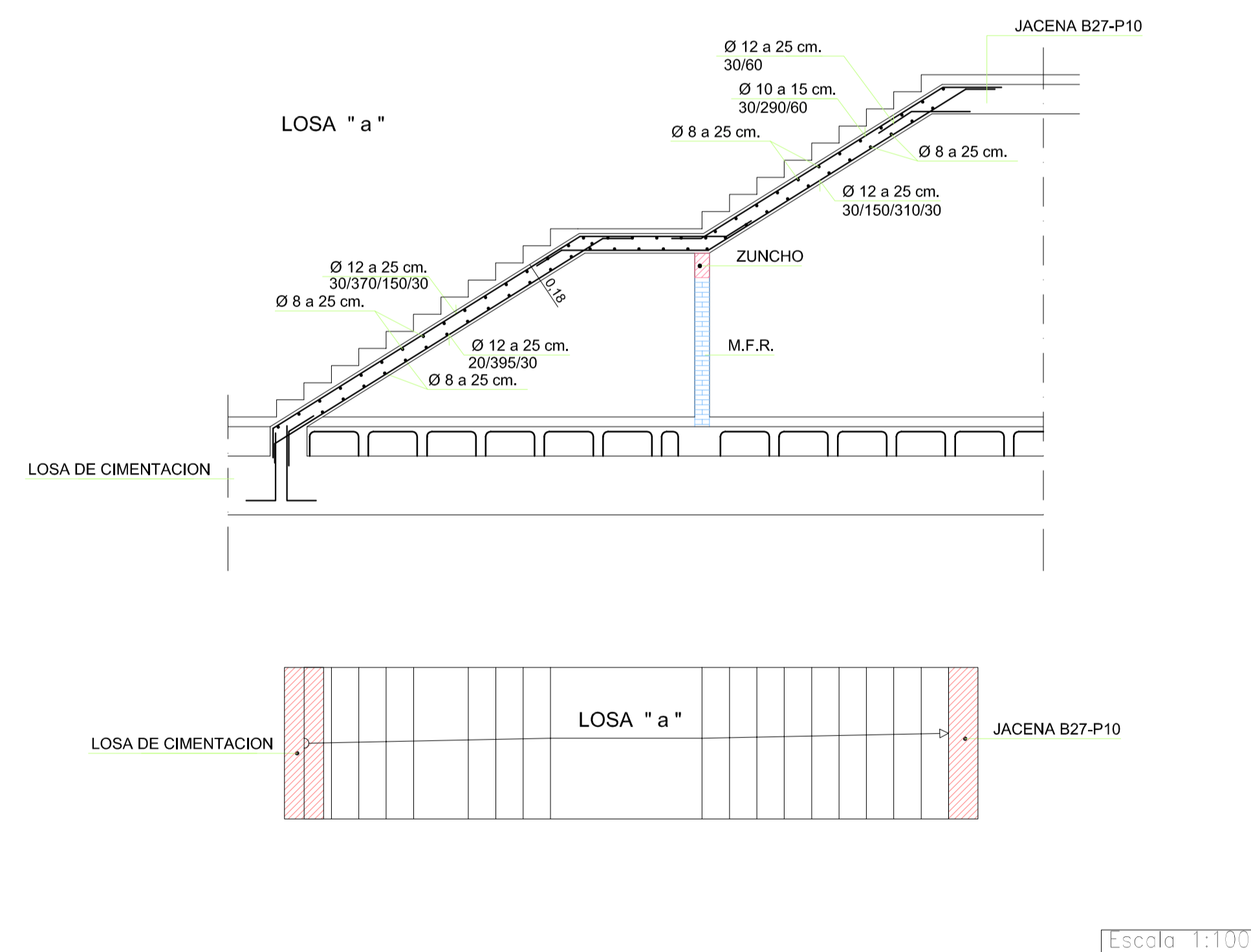
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION ARMADURA PASIVA	ACERO ARMADURA PASIVA	ACERO ARMADURA ACTIVA		CONTROL
			COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD- γ_s (sit. persistente o transitoria)		
ALAMBRES DE ELEMENTOS PRETENSADOS		Y 1860 C	1.15		El control del acero de las armaduras activas se realizará según el Art. 89.
TRENZAS DE ELEMENTOS PRETENSADOS		Y 1860 S7	1.15		

TIPO DE ACCION	ESTADOS LIMITE ULTIMOS (Situación persistente o transitoria)		ESTADOS LIMITE DE SERVICIO	
	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE
PERMANANTE	$\gamma_G=1.00$	$\gamma_G=1.35$	$\gamma_G=1.00$	$\gamma_G=1.00$
PERMANANTE NO CTE.	$\gamma_G^*=1.00$	$\gamma_G^*=1.50$	$\gamma_G^*=1.00$	$\gamma_G^*=1.00$
VARIABLE	$\gamma_Q=0.00$	$\gamma_Q=1.50$	$\gamma_Q=0.00$	$\gamma_Q=1.00$

ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGON	DURABILIDAD	
		MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO (Kg/m ³)	RECURRIMIENTO NOMINAL EXIGIDO (mm)
ELEMENTOS PRETENSADOS	HP-45/P/12/IIa	300	10 ($\Delta r=0mm.$)
HORMIGON IN-SITU	HA-25/B/20/IIa	300	25 ($\Delta r=10mm.$)

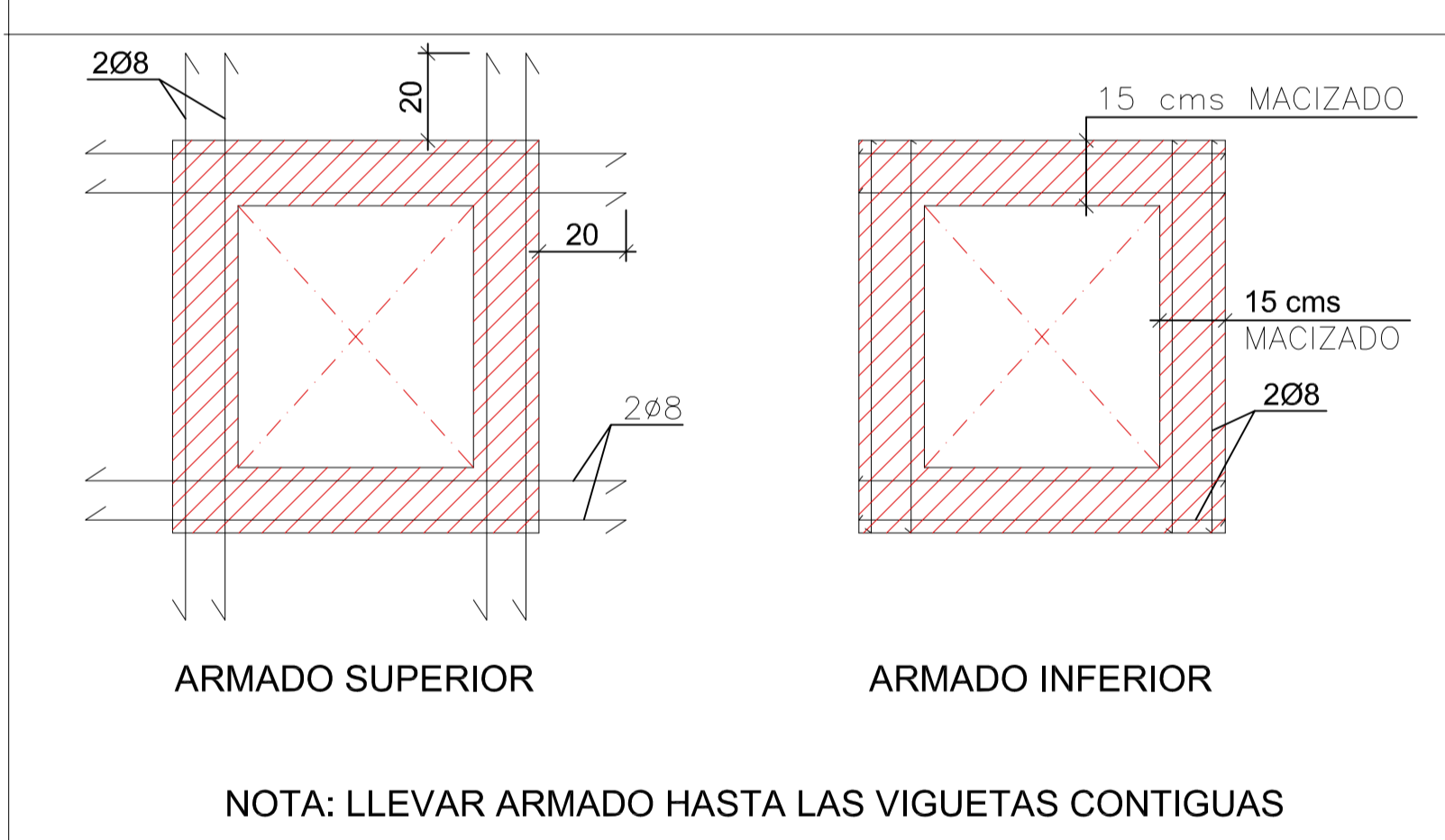
SE ADOPTA UN CONTROL DE LA EJECUCION DE LOS ELEMENTOS PREFABRICADOS A NIVEL INTENSO.

E-2 (P. SOTANO A P. BAJA)



Escala 1:100

DETALLE ARMADO HUECOS FORJADO



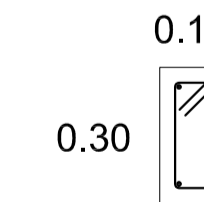
CARGAS PRELOSA

PESO PROPIO:	390 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	100 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	500 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	990 Kg/m ²

CARGAS FORJADO

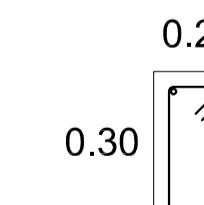
PESO PROPIO:	350 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	100 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	500 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	950 Kg/m ²

ZUNCHOS BORDE DE VOLADIZO



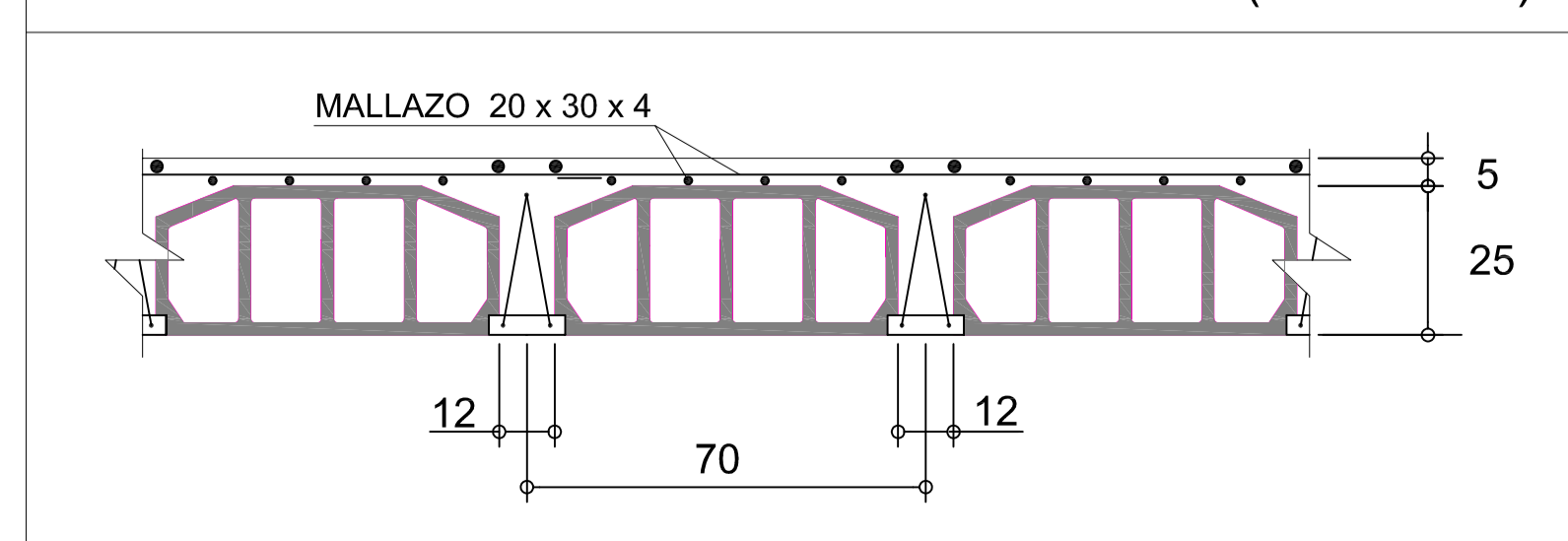
4 $\varnothing 8$ CON ESTRIBOS $\varnothing 6$ a 20 cm.

ZUNCHOS PERIMETRALES

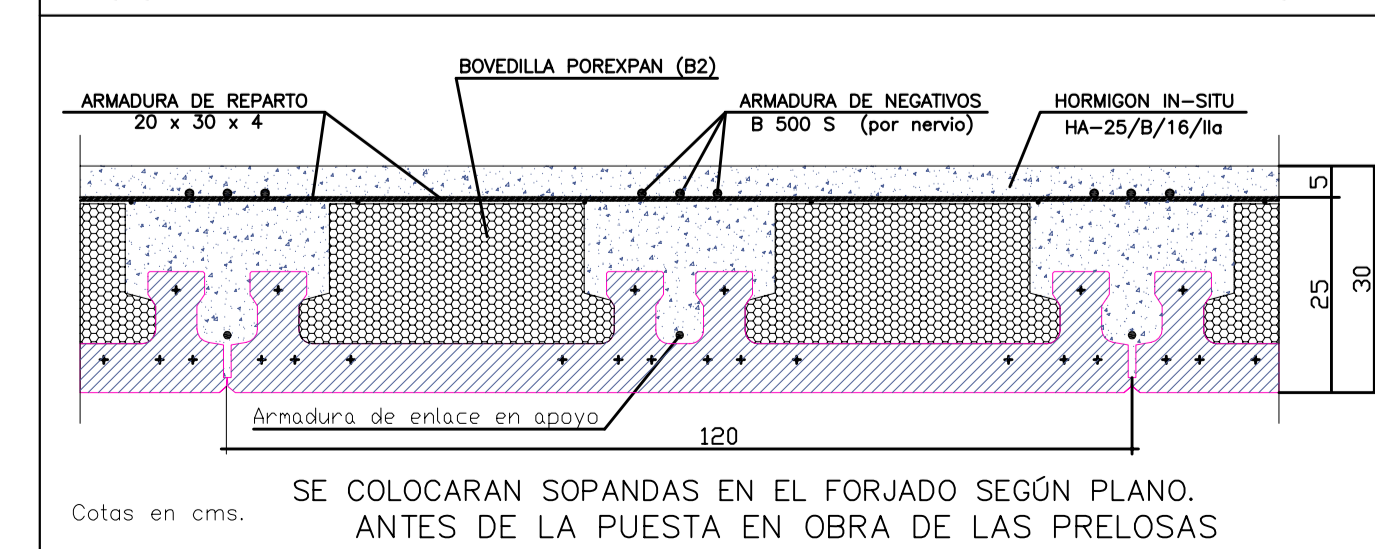


4 $\varnothing 12$ CON ESTRIBOS $\varnothing 6$ a 20 cm.

FORJADO CON BOVEDILLA DE HORMIGON (25 + 5 = 30)

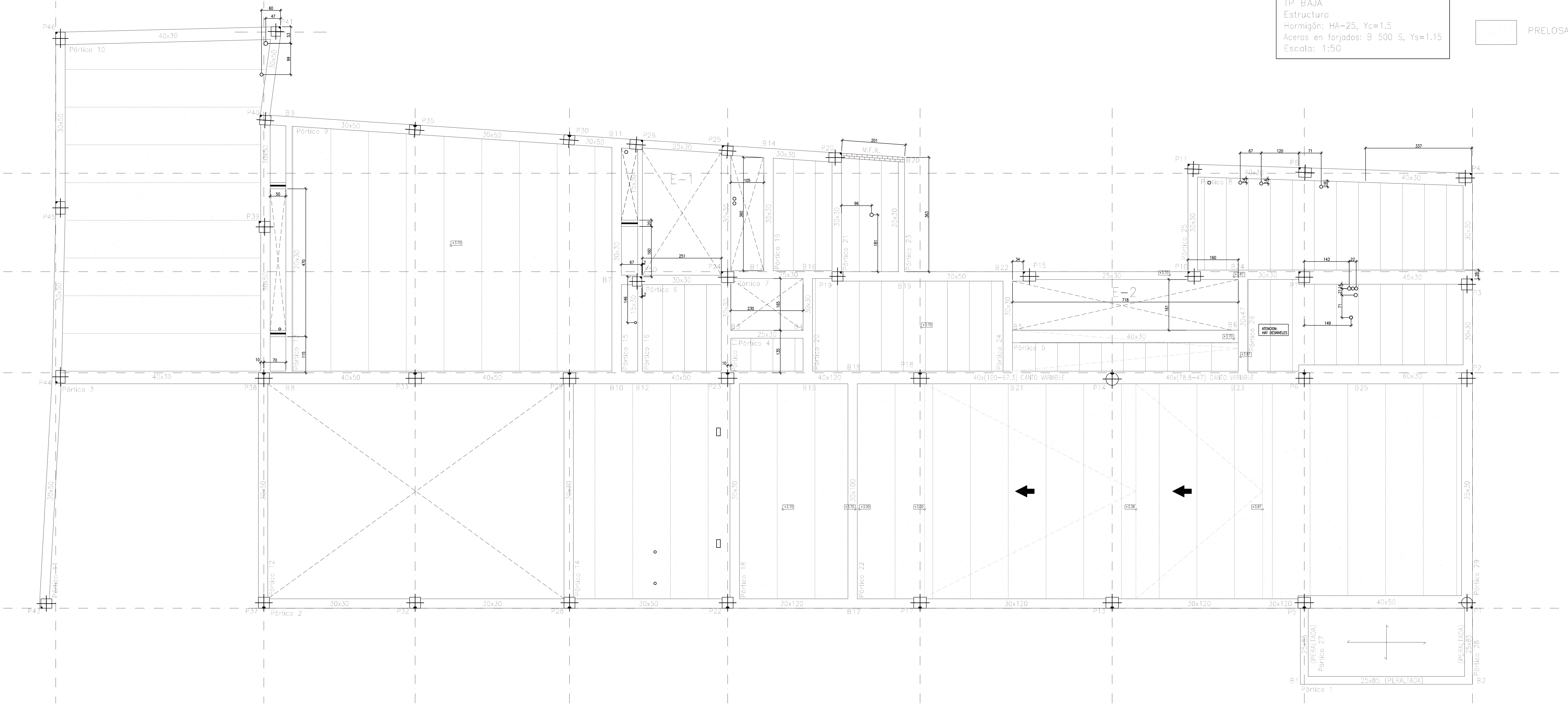


SECCION FORJADO DE PRELOSA PRETENSADA "DECESA"



TP BAJA
 Estructura
 Hormigón: HA-25, $\gamma_c=1.5$
 Aceros en forjados: B 500 S, $\gamma_s=1.15$
 Escala: 1:50

PRELOSA



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADÍSTICO	γ_c	1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	γ_c	1.50
	ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ_s
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	γ_s	1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ_a	1.35
				γ_o	1.50

NOTA:

PROYECTO EJECUCIÓN
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO: E 10

PLANO: TECHO PLANTA BAJA
 PLANTA GENERAL

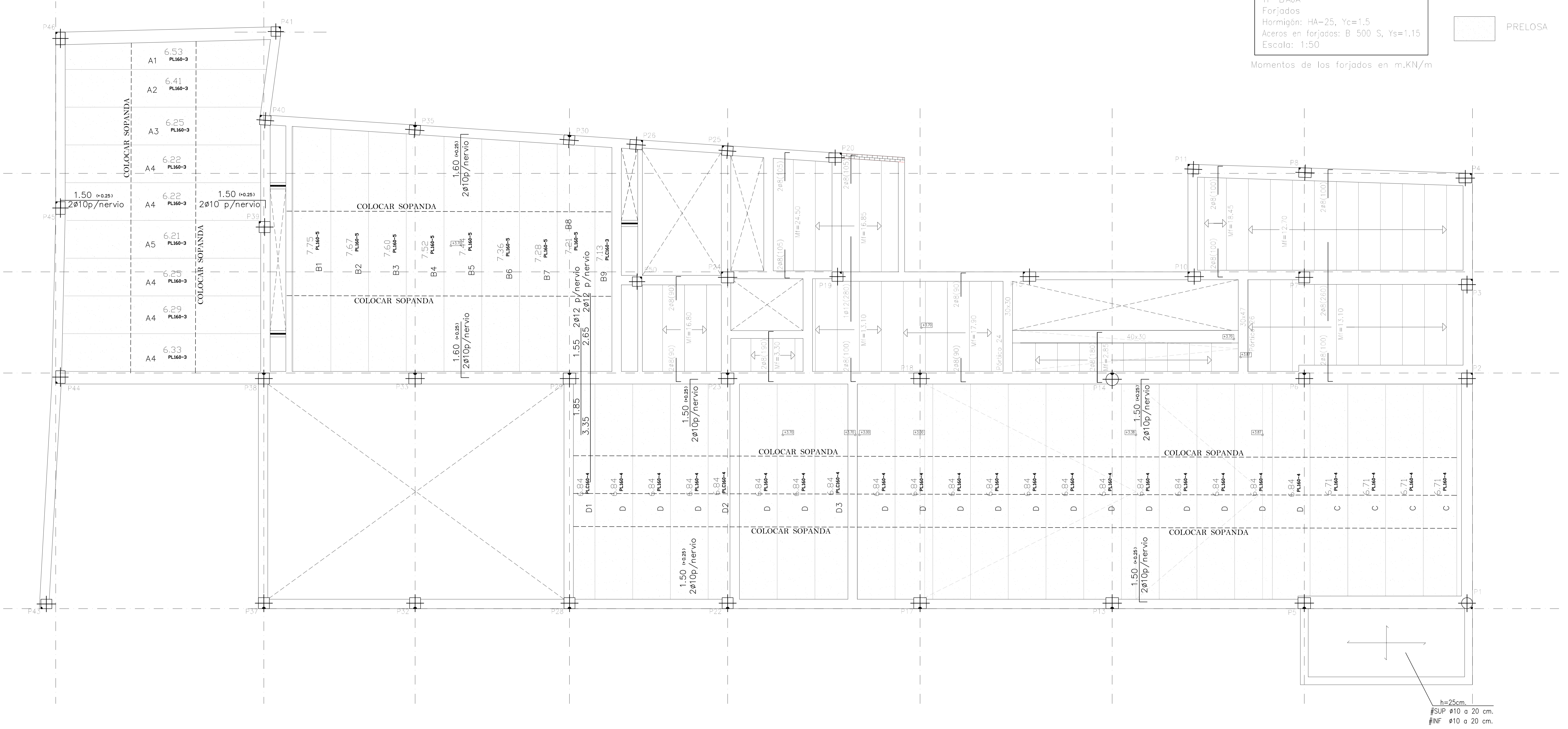
CAO: EGeneral REFERENCIA: Pu_Cen_Hu

enhidra ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

TP BAJA
 Forjados
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
 Escala: 1:50



Momentos de los forjados en m.KN/m



h=25cm.
 #SUP Ø10 a 20 cm.
 #INF Ø10 a 20 cm.

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADÍSTICO	Yc	1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	Yc	1.50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	Ys	1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	Ys	1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	Ya	1.35
				Yo	1.50

NOTA:

PROYECTO EJECUCIÓN
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

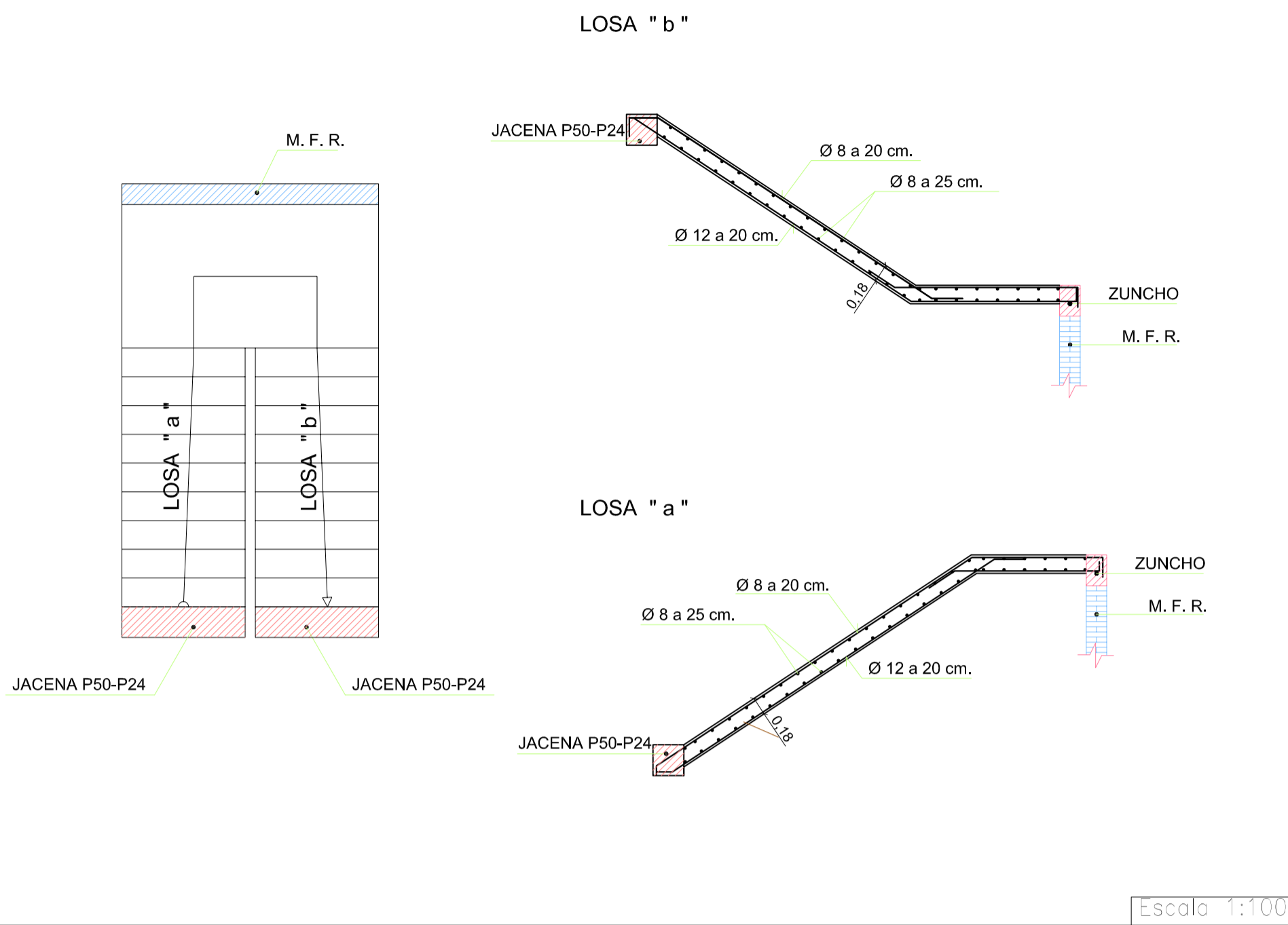
ESCALA: A1 1/50 FECHA: SEPTIEMBRE 2016 PLANO: E 11

PLANO: **TECHO PLANTA BAJA ARMADO NEGATIVOS Y FLECTORES**

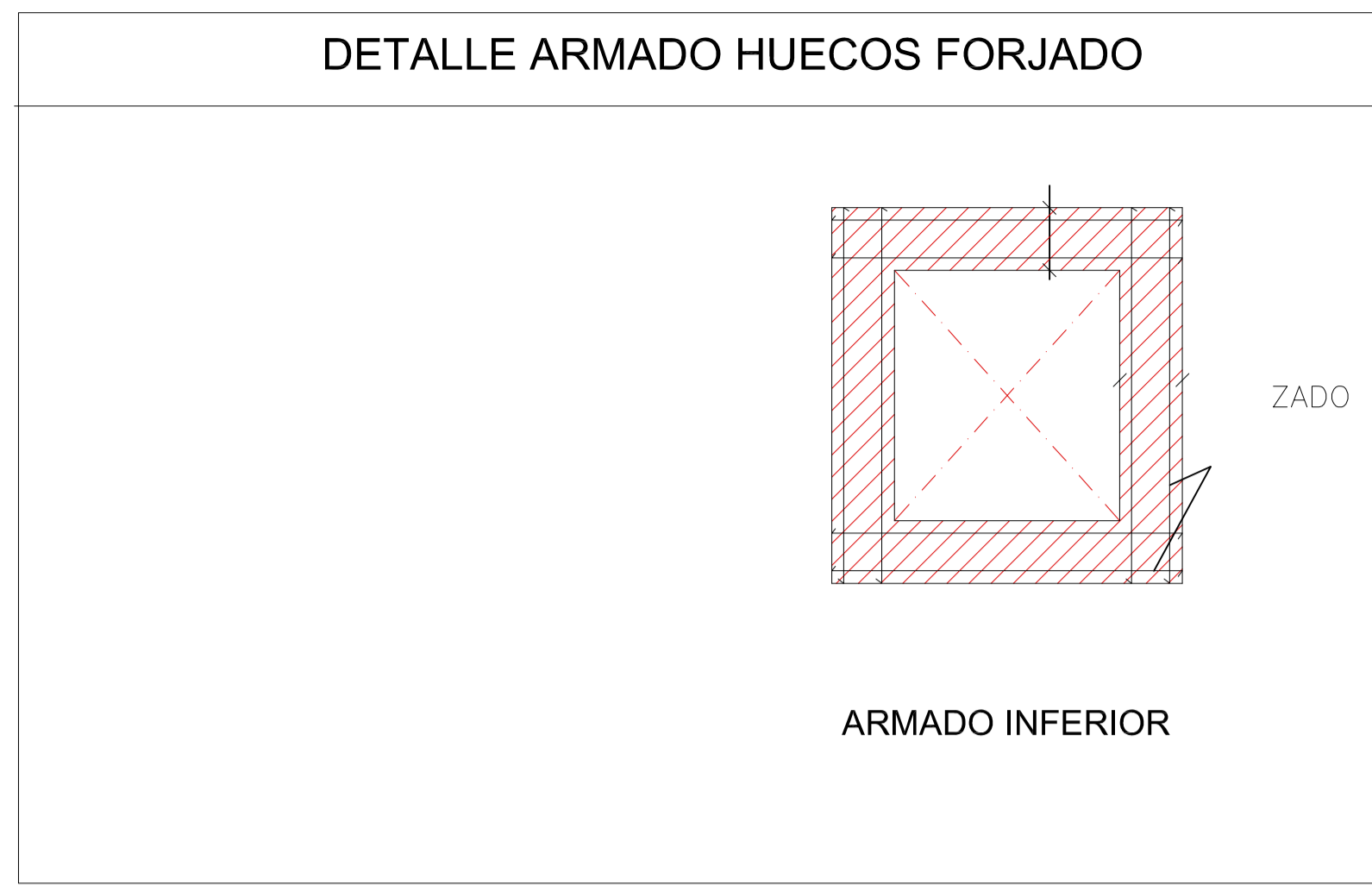
CAO: EGeneral REFERENCIA: Pu.Cen.Hu

enhidra ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

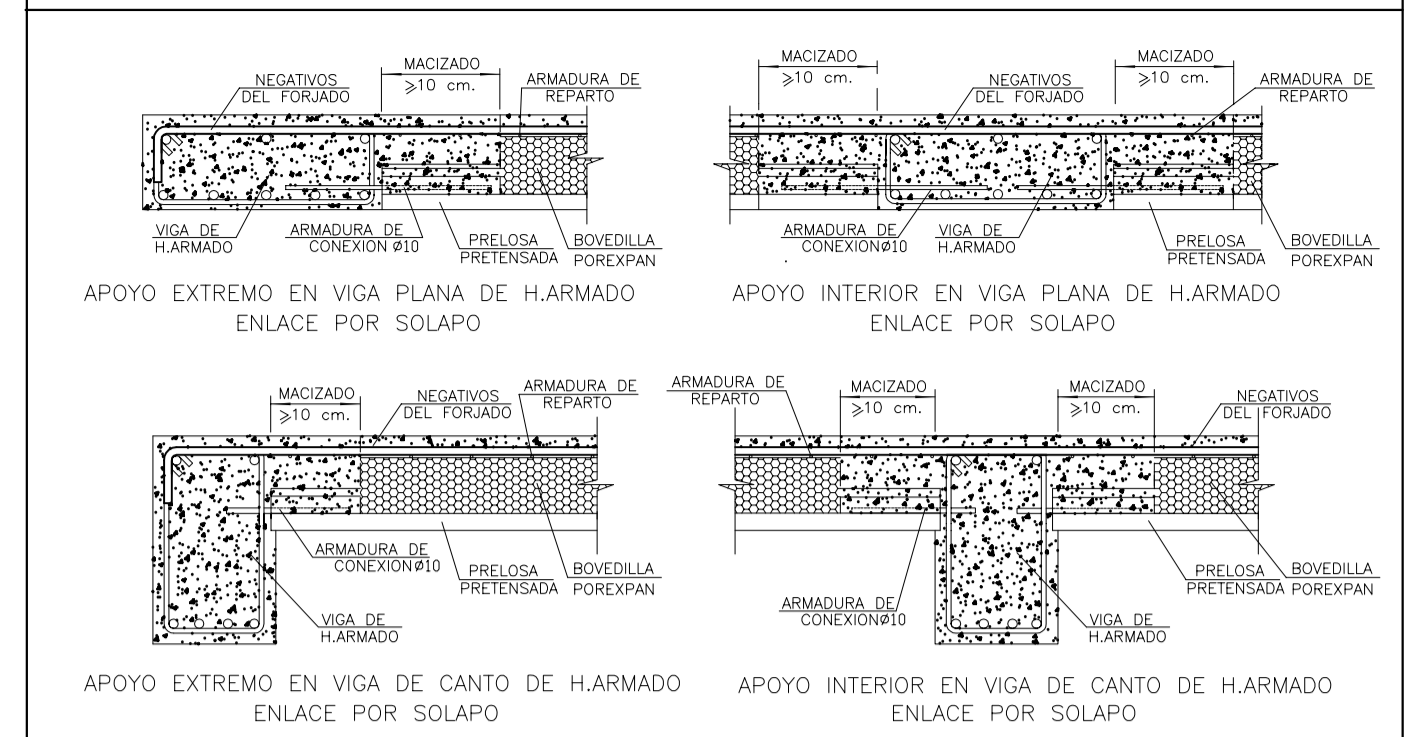
E-1 (P. BAJA A P. PRIMERA)



DETALLE ARMADO HUECOS FORJADO



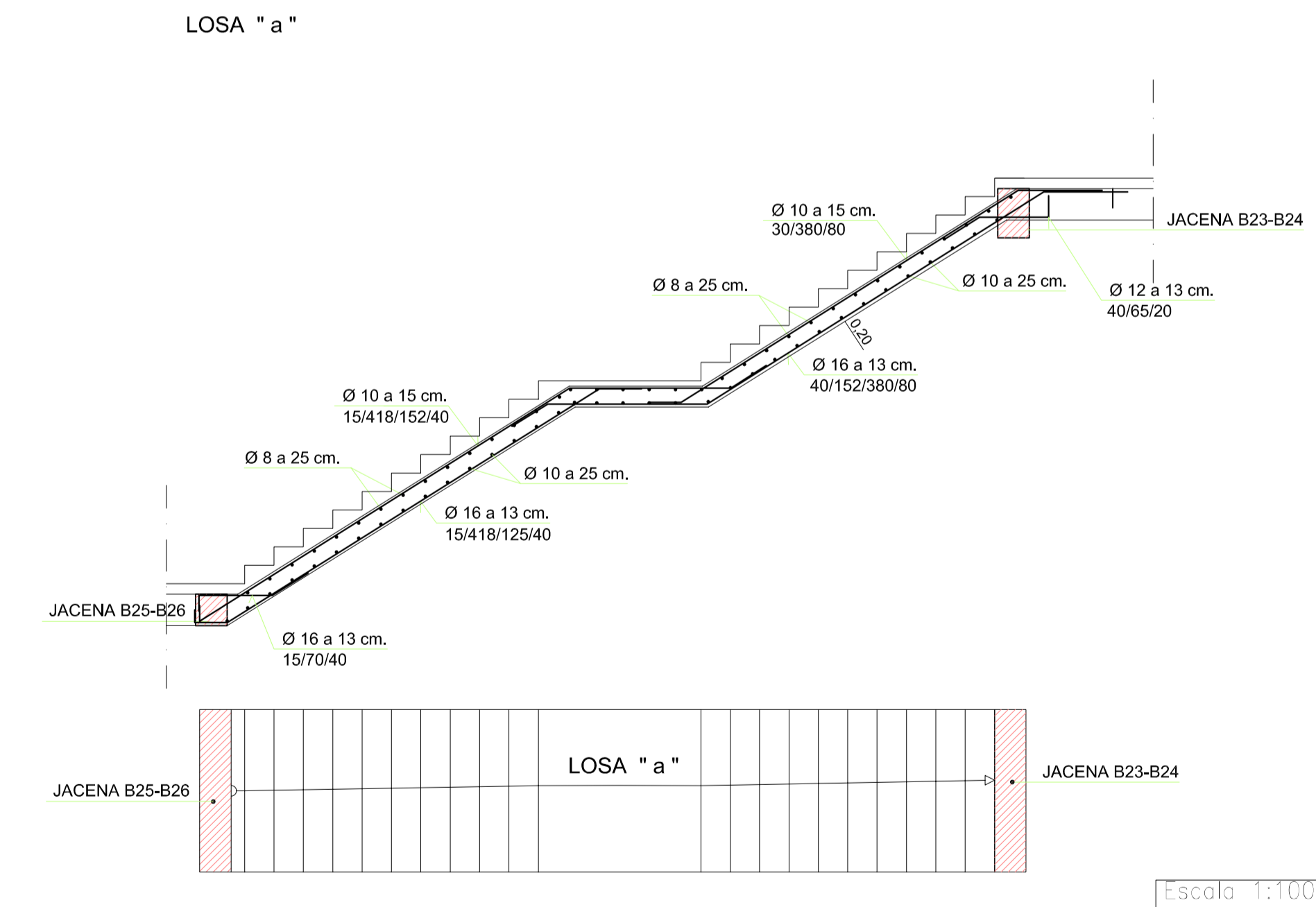
DETALLE DE APOYO DE PRELOSA EN VIGA DE H.ARMADO



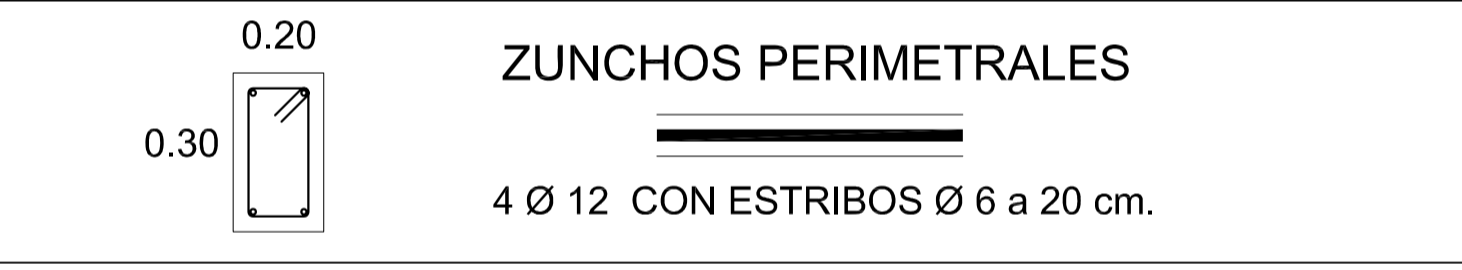
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE-08 FORJADOS DE PRELOSAS PRETENSADAS

HORMIGON				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGON	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD- γ_c (Sit. persistente o transitoria)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	CONTROL
PRELOSAS PRETENSADAS	HP-45/P/12/lla	1.50	30.00	El control del hormigón se realizará según el Art. 86. Se adopta un control ESTADISTICO para la resistencia del hormigón.
HORMIGON IN-SITU	HA-25/B/20/lla	1.50	16.66	
ACERO ARMADURA ACTIVA				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION ACERO ARMADURA ACTIVA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD- γ_s (Sit. persistente o transitoria)	CONTROL	El control del acero de las armaduras activas se realizará según el Art. 89.
ALAMBRES DE ELEMENTOS PRETENSADOS	Y 1860 C	1.15		
TRENZAS DE ELEMENTOS PRETENSADOS	Y 1860 S7	1.15		
ARMADURA PASIVA				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION ARMADURA PASIVA	ACERO ARMADURA PASIVA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD- γ_s (Sit. persistente o transitoria)	CONTROL
NEGATIVOS DE FORJADO	AP500S	B500S	1.15	El control de las armaduras pasivas y del acero de las armaduras activas se realizará según los artículos 88 y 87 respectivamente.
ARMADURA DE REPARTO	ME500T	B500T	1.15	
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE ACCIONES				
TIPO DE ACCION	ESTADOS LIMITE ULTIMOS (Situación persistente o transitoria)		ESTADOS LIMITE DE SERVICIO	
	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE	$\gamma_G=1.00$	$\gamma_G=1.35$	$\gamma_G=1.00$	$\gamma_G=1.00$
PERMANENTE NO CTE.	$\gamma_G^*=1.00$	$\gamma_G^*=1.50$	$\gamma_G^*=1.00$	$\gamma_G^*=1.00$
VARIABLE	$\gamma_Q=0.00$	$\gamma_Q=1.50$	$\gamma_Q=0.00$	$\gamma_Q=1.00$
DURABILIDAD				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGON	MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO (Kg/m ³)	MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL EXIGIDO (mm)
ELEMENTOS PRETENSADOS	HP-45/P/12/lla	300	0.60	10 ($\Delta r=0mm.$)
HORMIGON IN-SITU	HA-25/B/20/lla	300	0.60	25 ($\Delta r=10mm.$)
EJECUCION				
SE ADOPTA UN CONTROL DE LA EJECUCION DE LOS ELEMENTOS PREFABRICADOS A NIVEL INSTALO.				

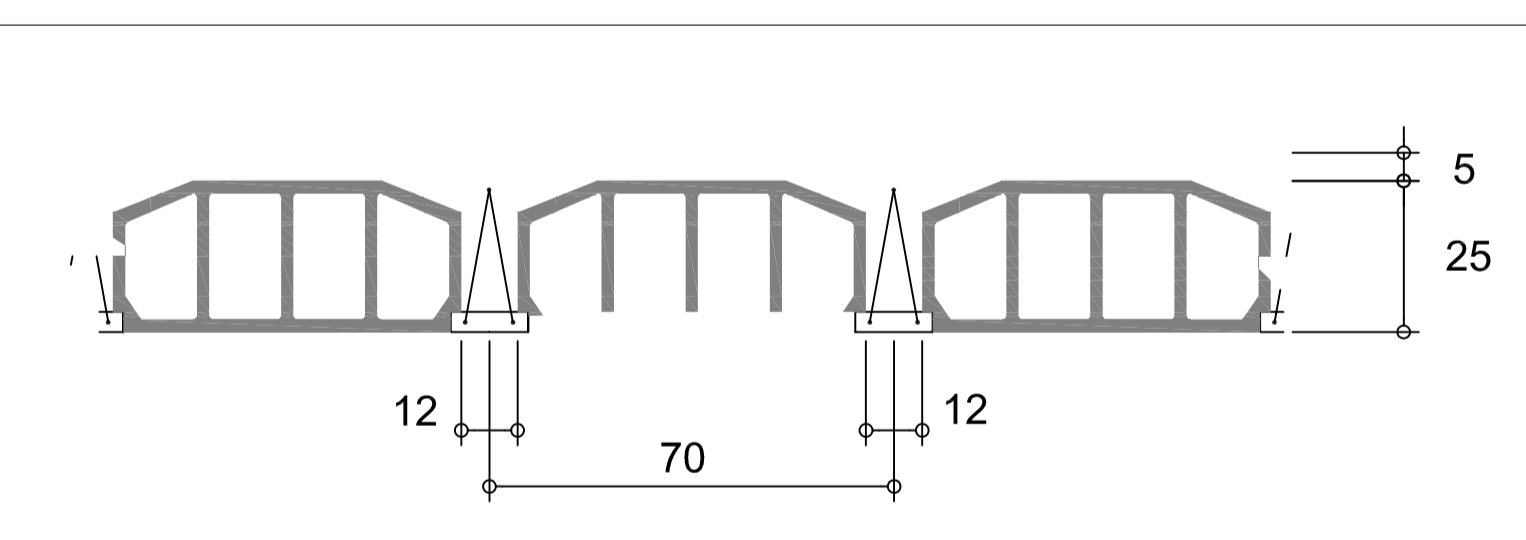
E-2 (P. BAJA A P. PRIMERA)



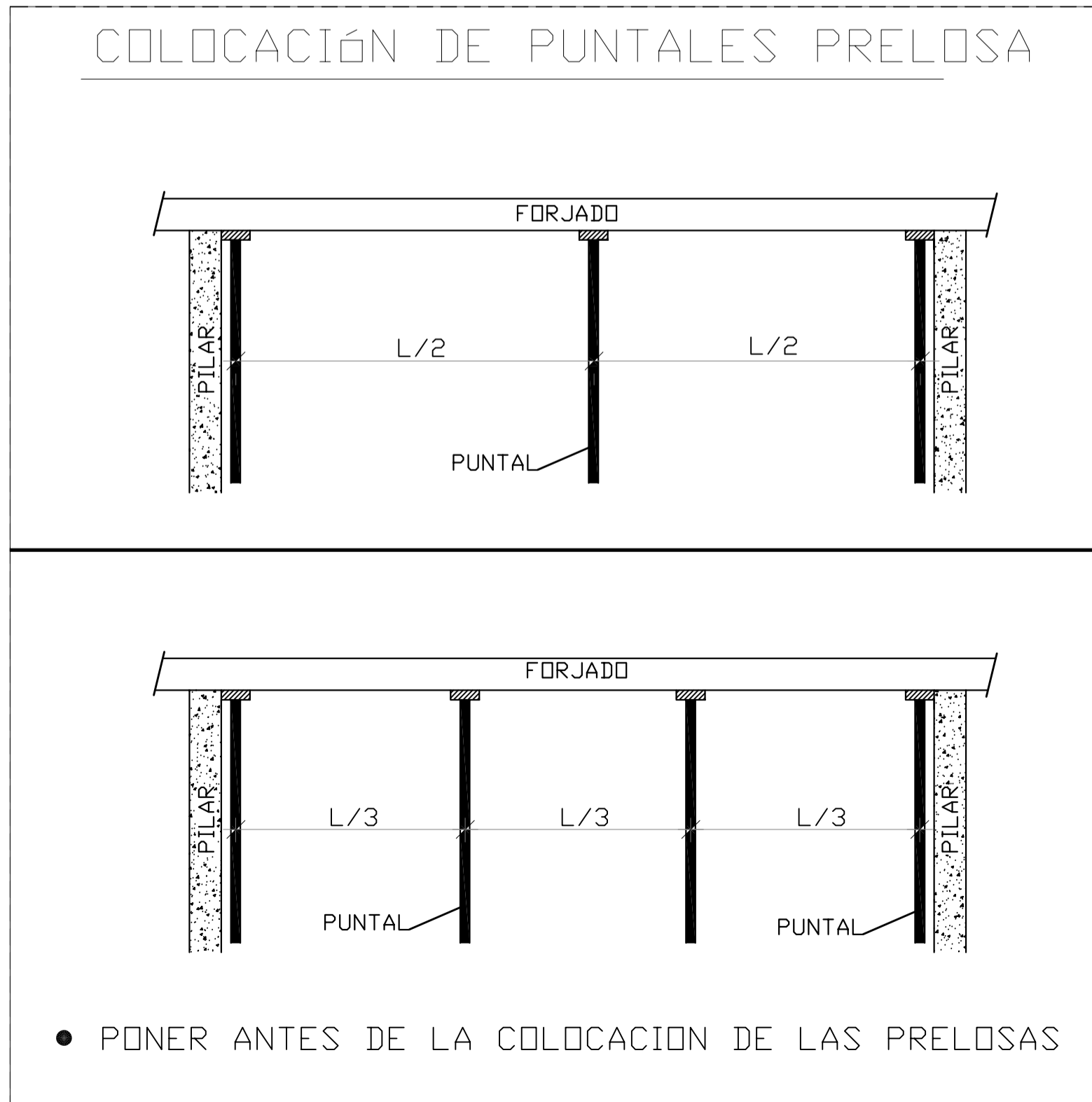
DETALLE VIGUETA FORJADO CORTADA



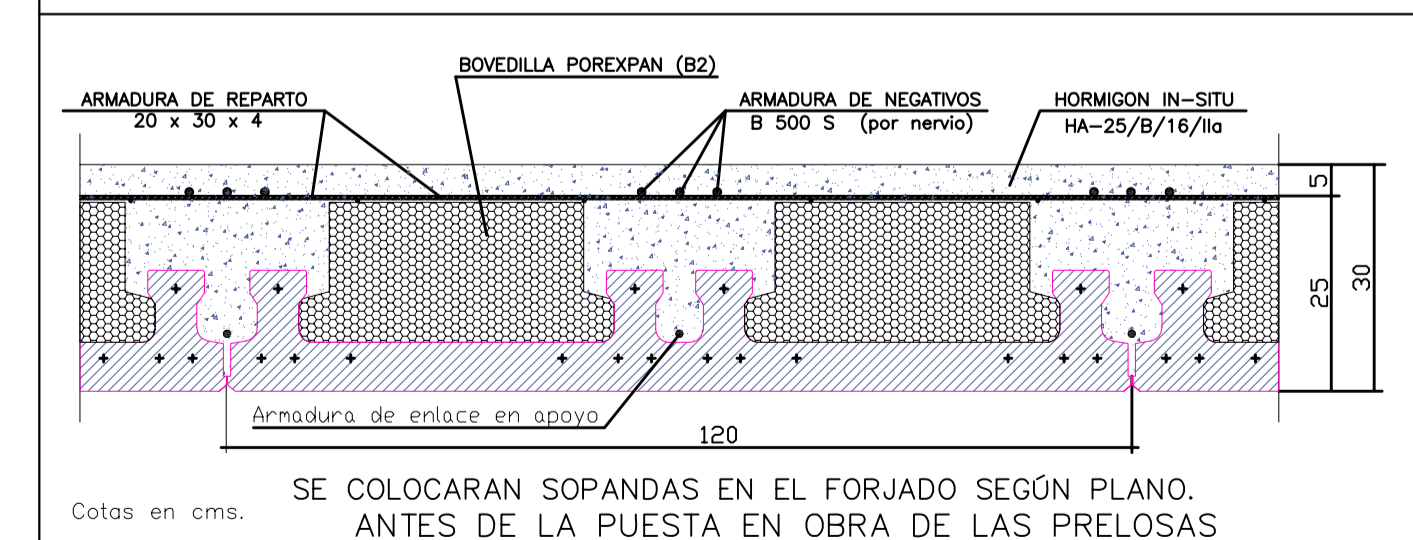
FORJADO CON BOVEDILLA DE HORMIGON (25 + 5 = 30)



COLOCACIÓN DE PUNTALES PRELOSA



SECCION FORJADO DE PRELOSA PRETENSADA "DECESA"



CARGAS PRELOSA	
PESO PROPIO:	390 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	100 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	500 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	990 Kg/m ²

CARGAS FORJADO	
PESO PROPIO:	350 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	100 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	500 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	950 Kg/m ²

PROYECTO EJECUCION: MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50

FECHA: SEPTIEMBRE 2016

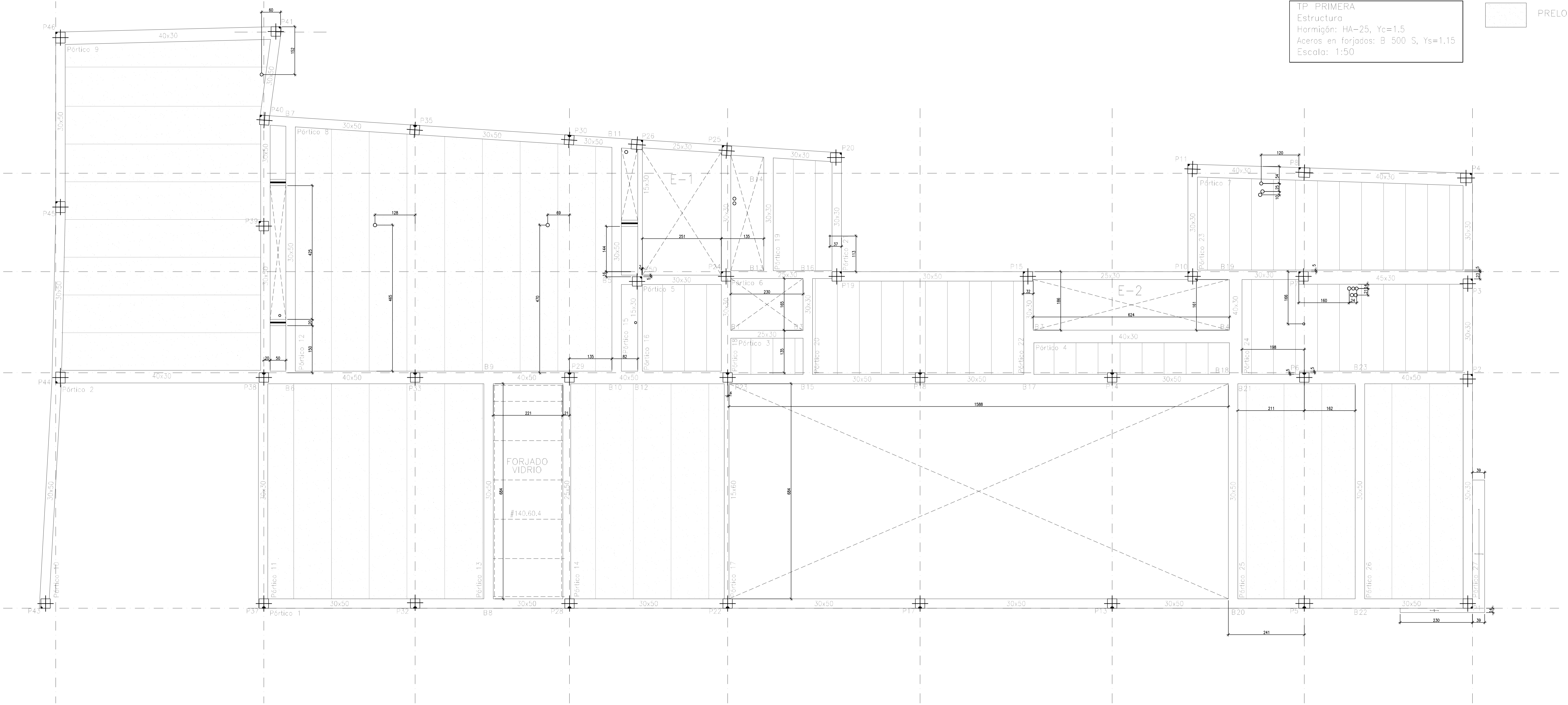
PLANO N: E 12

PLANO: TECHO PLANTA BAJA DETALLES

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

TP PRIMERA
 Estructura
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
 Escala: 1:50



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADISTICO	Yc	1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	Yc	1.50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	Ys	1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	Ys	1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	Ya	1.35
				Yo	1.50

NOTA:

PROYECTO EJECUCIÓN
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO: N° E 13

PLANO: TECHO PLANTA PRIMERA
 PLANTA GENERAL

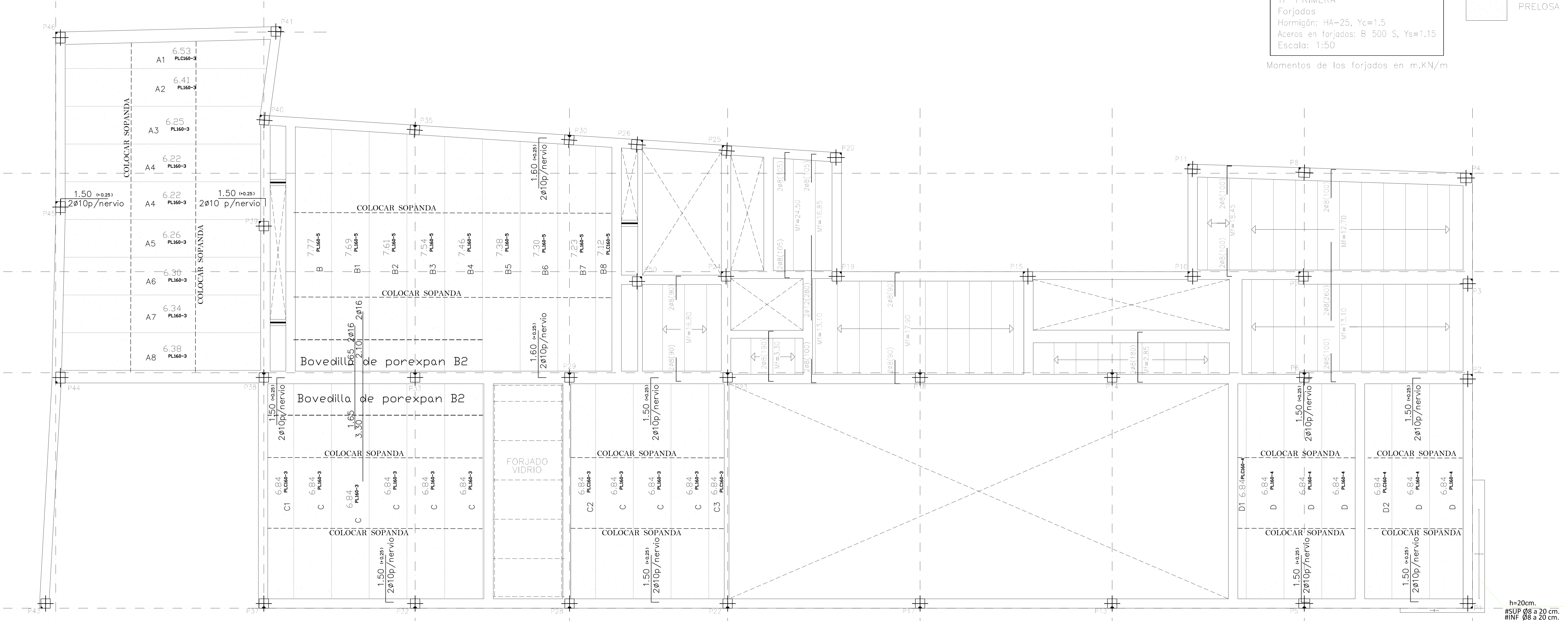
CAO: EGeneral
 REFERENCIA: Pu.Cen.Hu

enhidra
 ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

TP PRIMERA
 Forjados
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
 Escala: 1:50

PRELOSA

Momentos de los forjados en m.KN/m



h=20cm.
 #SUP Ø8 a 20 cm.
 #INF Ø8 a 20 cm.

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADISTICO	Yc	1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	Yc	1.50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	Ys	1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	Ys	1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	Yg	1.35
				Yg	1.50

NOTA:

PROYECTO EJECUCIÓN
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

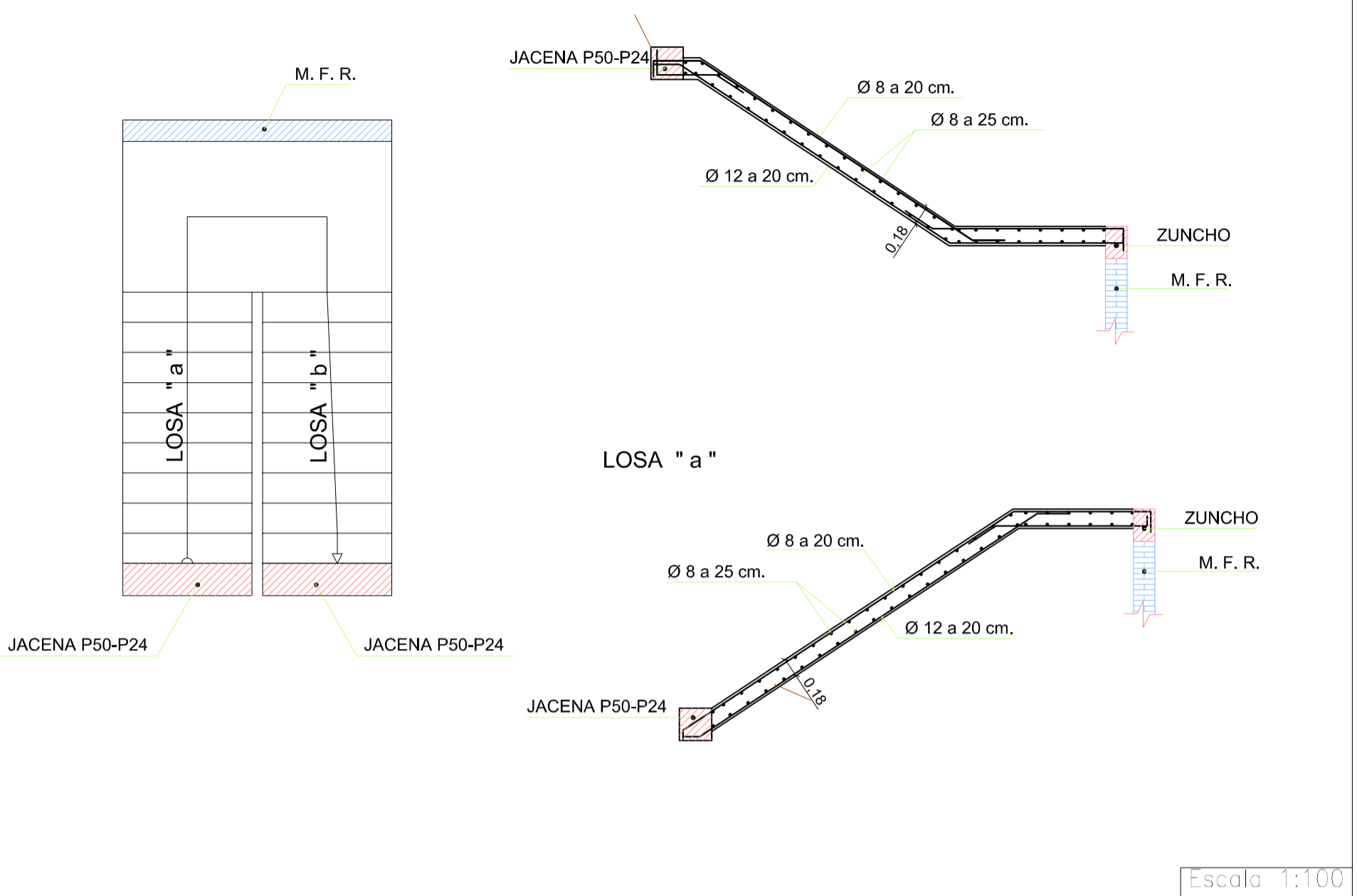
ESCALA: A1 1/50
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO: E 14

PLANO: TECHO PLANTA PRIMERA
 ARMADO NEGATIVOS Y FLECTORES

enhidra
 JORGE NUÑEZ CENTAÑO

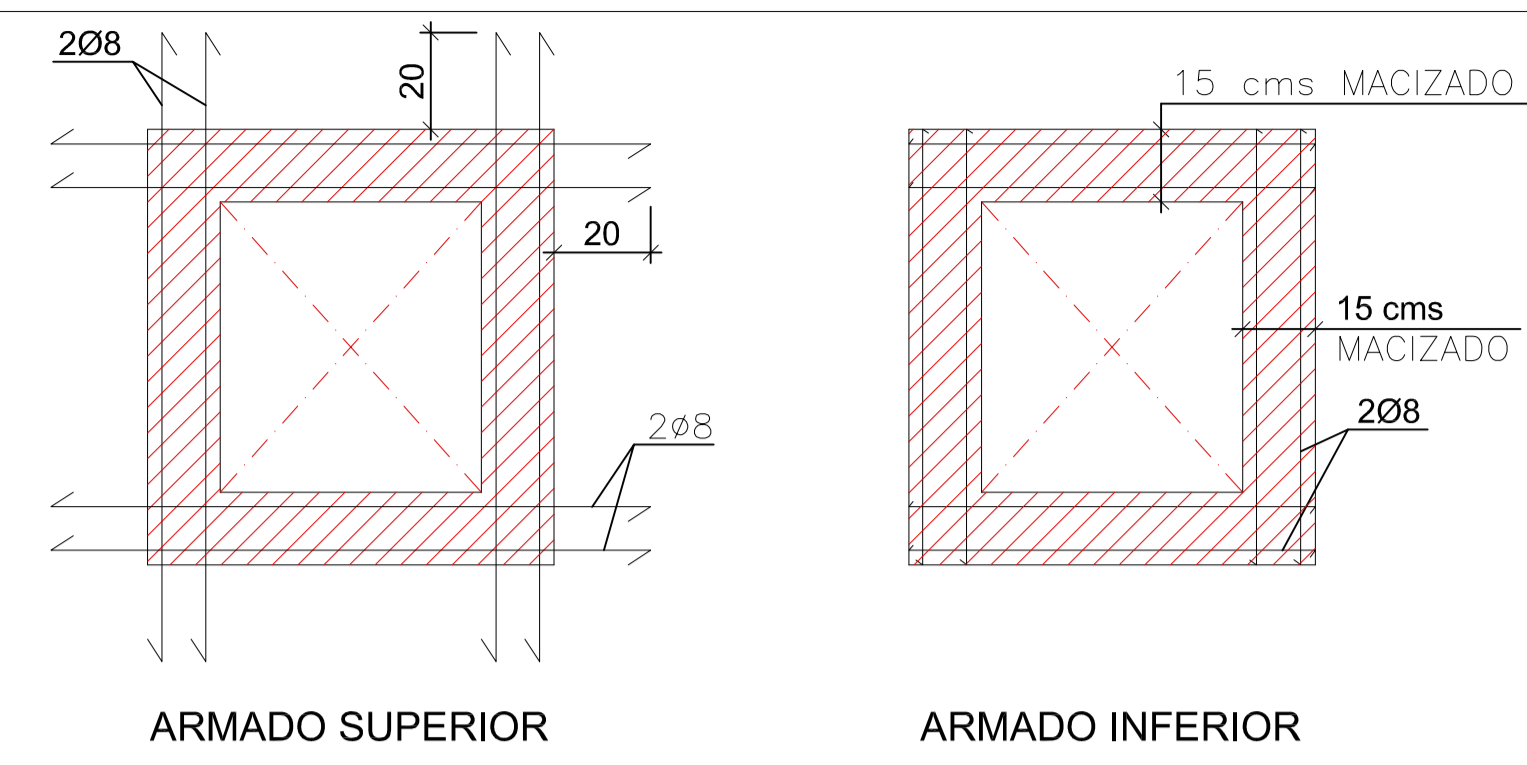
ARQUITECTO
 PROMOTOR
 AYUNTAMIENTO

E-1 (P. PRIMERA A P. SEGUNDA)



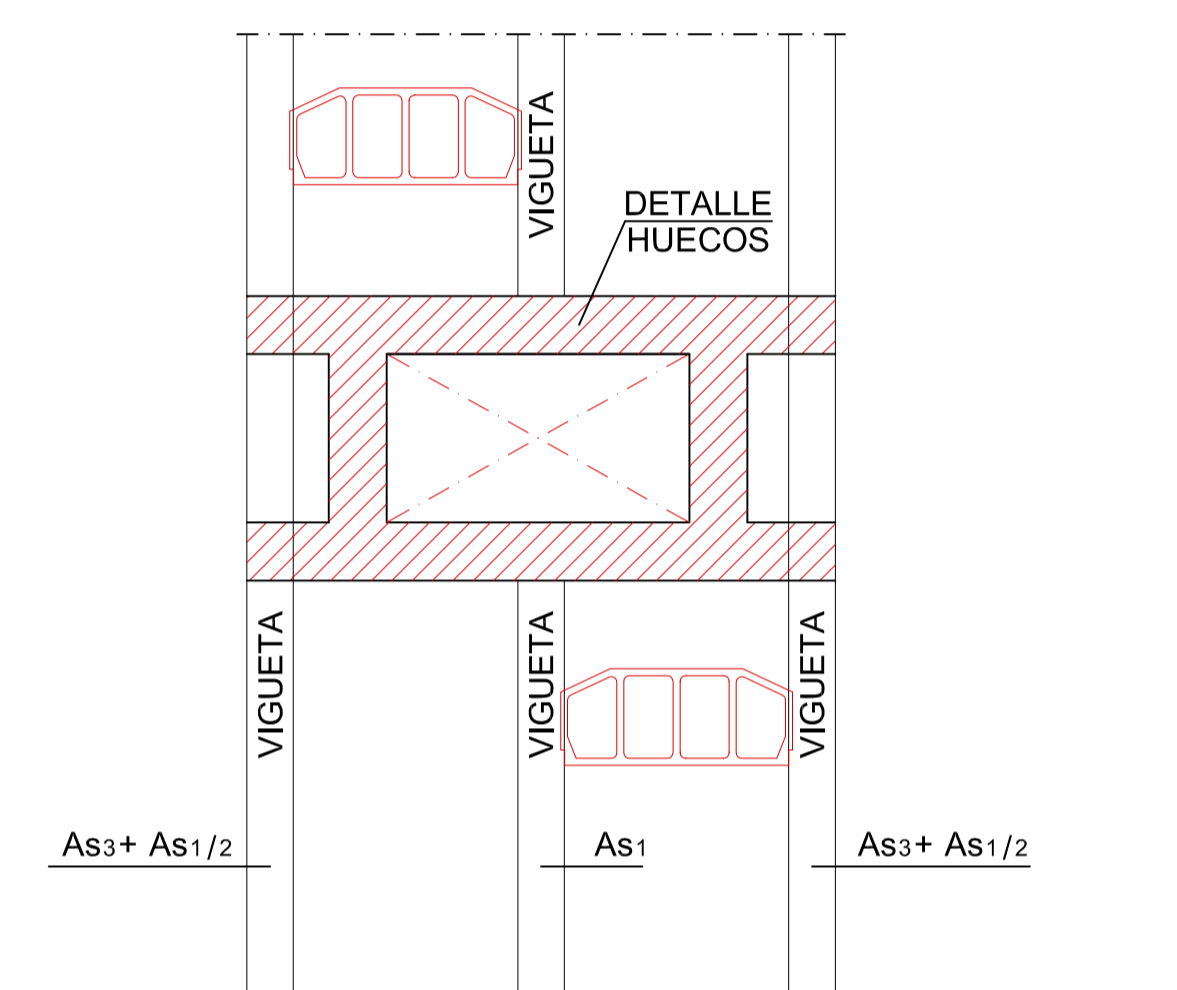
Escala 1:100

DETALLE ARMADO HUECOS FORJADO



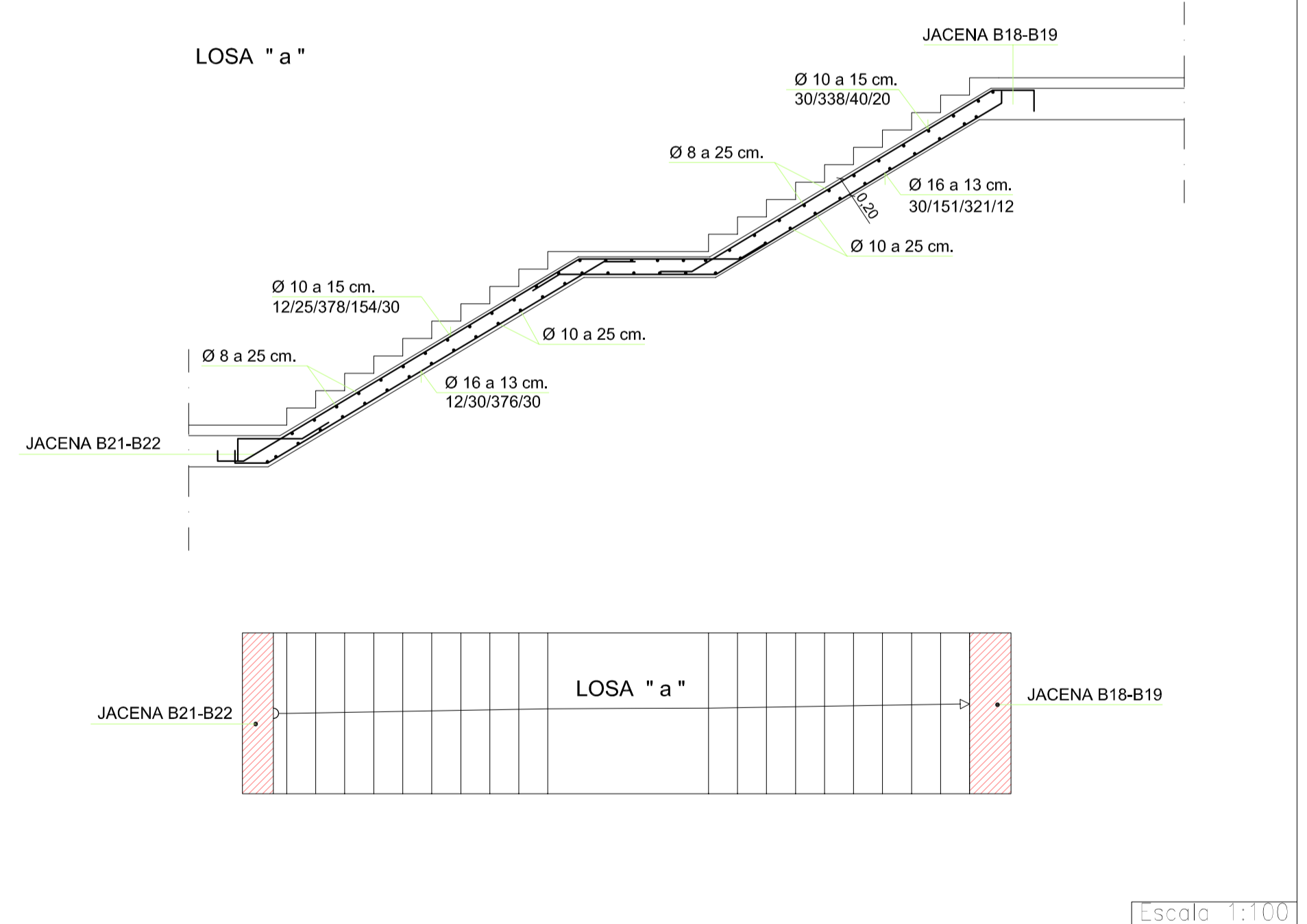
NOTA: LLEVAR ARMADO HASTA LAS VIGUETAS CONTIGUAS

DETALLE VIGUETA FORJADO CORTADA



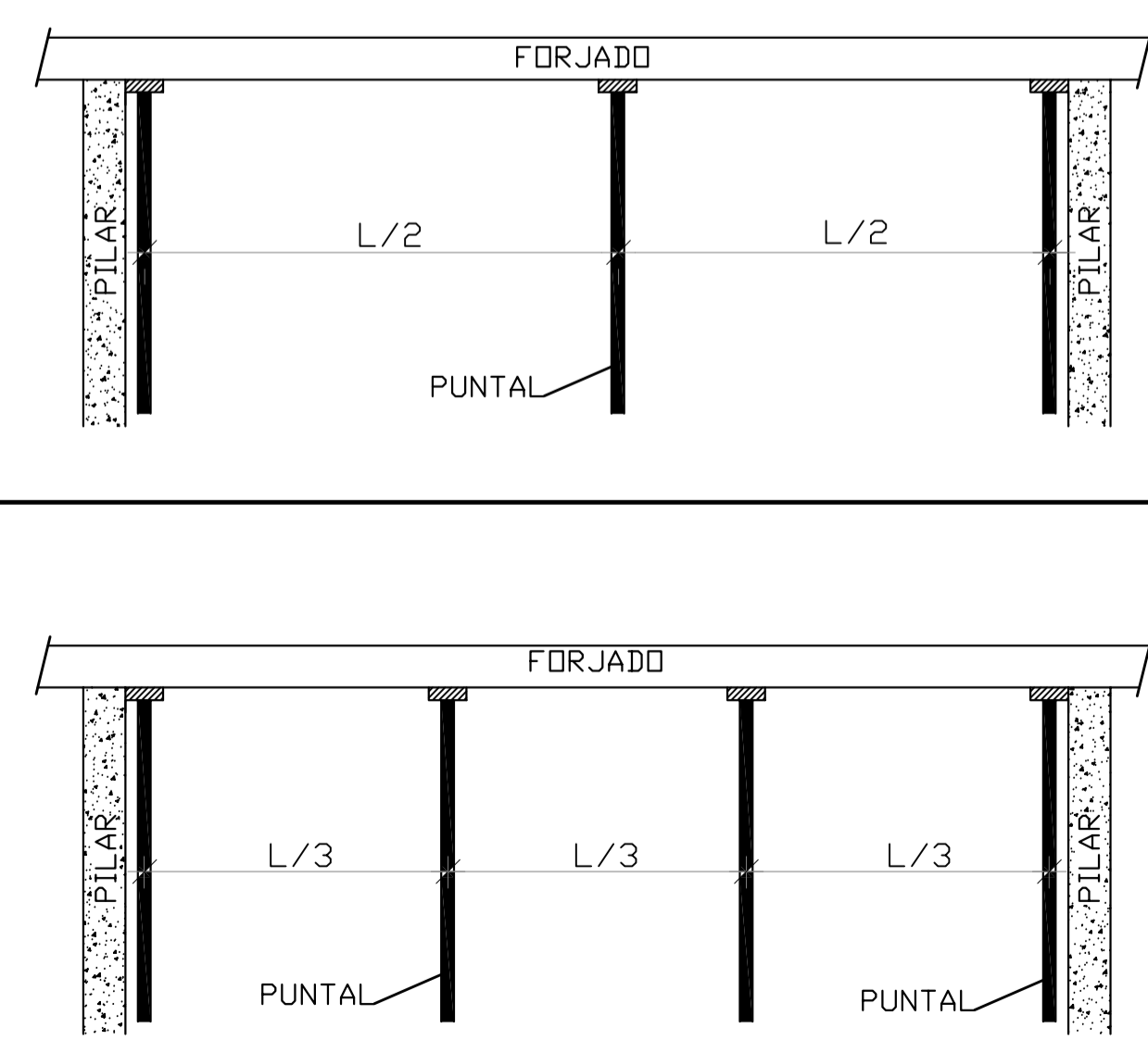
NOTA: CUANDO UNA VIGUETA QUEDE CORTADA POR UN HUECO, LAS VIGUETAS COLINDANTES SE SUPLEMENTARAN CON UNA ARMADURA EQUIVALENTE A LA CORTADA. EN NINGÚN CASO SE CORTARÁN DOS VIGUETAS SUCESIVAS

E-2 (P. PRIMERA A P. SEGUNDA)



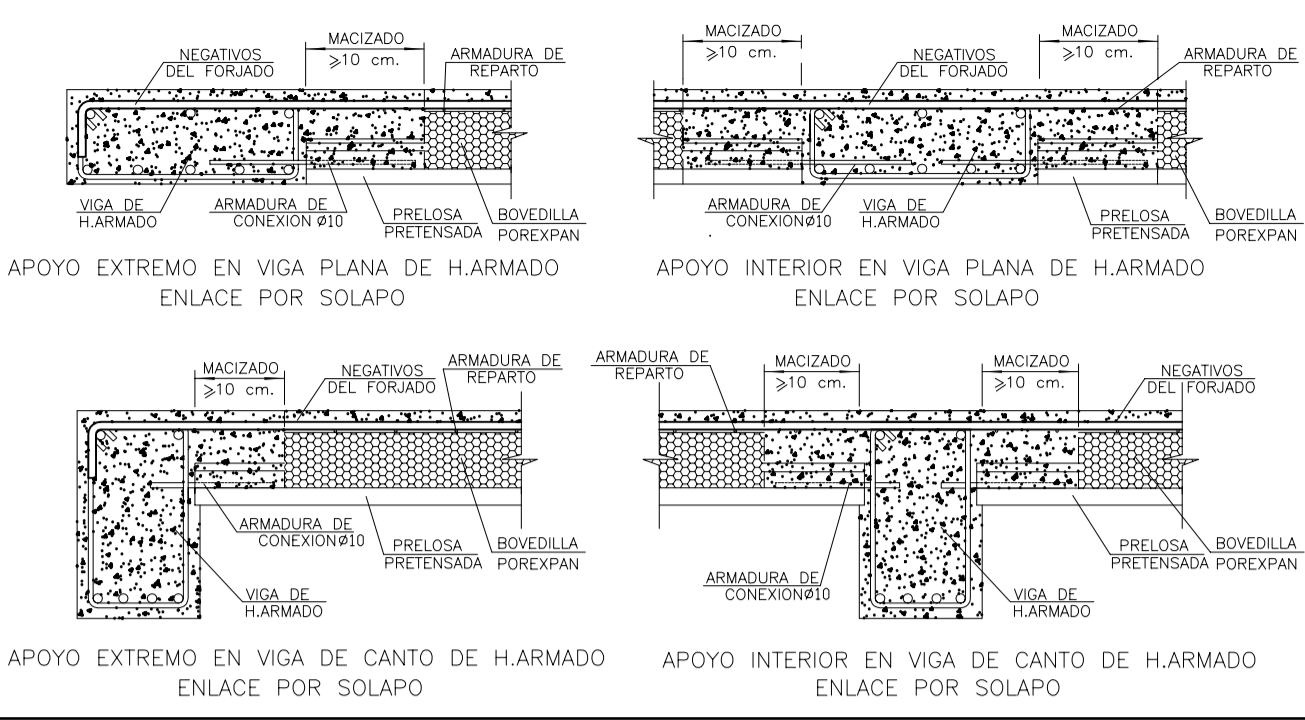
Escala 1:100

COLOCACIÓN DE PUNTALES PRELOSA



● PONER ANTES DE LA COLOCACION DE LAS PRELOSAS

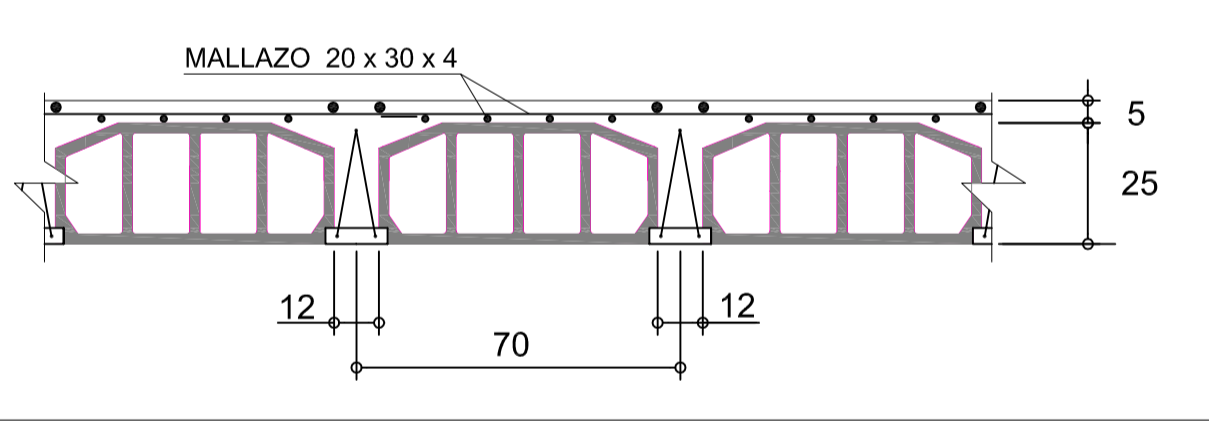
DETALLE DE APOYO DE PRELOSA EN VIGA DE H.ARMADO



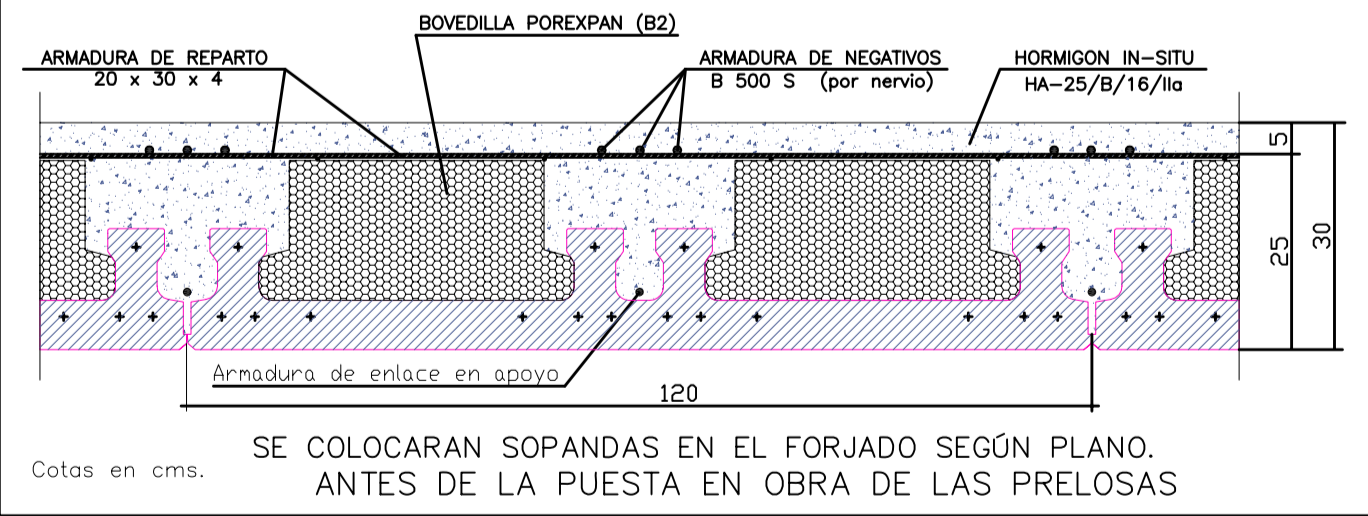
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE-08 FORJADOS DE PRELOSAS PRETENSADAS

VIDA UTIL DE PROYECTO: 50 AÑOS.		HORMIGON		
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGON	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-γc (Sit. persistente o transitoria)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	CONTROL
PRELOSAS PRETENSADAS	HP-45/P/12/IIa	1.50	30.00	El control del hormigón se realizará según el Art. 86. Se adopta un control ESTADISTICO para la resistencia del hormigón.
HORMIGON IN-SITU	HA-25/B/20/IIa	1.50	16.66	
		ACERO ARMADURA ACTIVA		
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION ACERO ARMADURA ACTIVA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-γs (Sit. persistente o transitoria)	CONTROL	
ALAMBRES DE ELEMENTOS PRETENSADOS	Y 1860 C	1.15	El control del acero de las armaduras activas se realizará según el Art. 89.	
TRENZAS DE ELEMENTOS PRETENSADOS	Y 1860 S7	1.15		
		ARMADURA PASIVA		
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION ACERO ARMADURA PASIVA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-γs (Sit. persistente o transitoria)	CONTROL	
NEGATIVOS DE FORJADO	AP500S	1.15	El control de las armaduras pasivas y del acero de las armaduras pasivas se realizará según los artículos 88 y 87 respectivamente.	
ARMADURA DE REPARTO	ME500T	1.15		
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE ACCIONES				
TIPO DE ACCION	ESTADOS LIMITE ULTIMOS (Situación persistente o transitoria)		ESTADOS LIMITE DE SERVICIO	
	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE	EFECTO FAVORABLE	EFECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE	γG=1.00	γG=1.35	γG=1.00	γG=1.00
PERMANENTE NO CTE.	γG*=1.00	γG*=1.50	γG*=1.00	γG*=1.00
VARIABLE	γQ=0.00	γQ=1.50	γQ=0.00	γQ=1.00
DURABILIDAD				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGON	MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m ³)	MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL EXIGIDO (mm)
ELEMENTOS PRETENSADOS	HP-45/P/12/IIa	300	0.60	10 (δr=0mm.)
HORMIGON IN-SITU	HA-25/B/20/IIa	300	0.60	25 (δr=10mm.)
EJECUCION				
SE ADOPTA UN CONTROL DE LA EJECUCION DE LOS ELEMENTOS PREFABRICADOS A NIVEL INTENSO.				

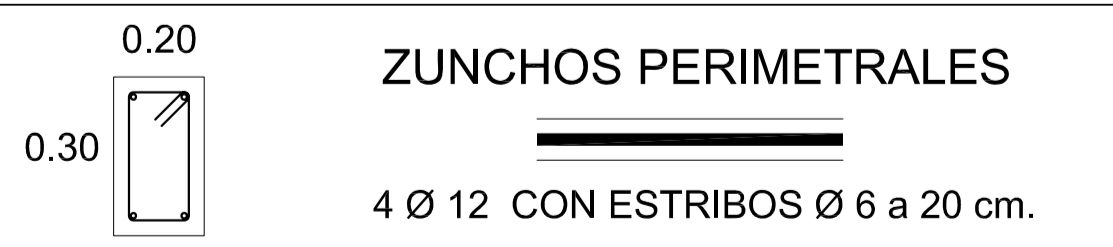
FORJADO CON BOVEDILLA DE HORMIGON (25 + 5 = 30)



SECCION FORJADO DE PRELOSA PRETENSADA "DECESA"



SE COLOCARAN SOPANDAS EN EL FORJADO SEGUN PLANO. ANTES DE LA PUESTA EN OBRA DE LAS PRELOSAS



CARGAS PRELOSA	
PESO PROPIO:	390 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	100 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	500 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	990 Kg/m ²

CARGAS TERRAZA PRELOSA	
PESO PROPIO:	390 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	300 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	100 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	790 Kg/m ²

CARGAS FORJADO	
PESO PROPIO:	350 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	100 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	500 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	950 Kg/m ²

Situación de incendio (Perfil #140.60.4)
 Resistencia requerida: R 90
 Factor de forma: 259.09 m⁻¹
 Temperatura máx. de la barra: 682.0 °C
 Pintura intumescente: 2.0 mm

PROYECTO EJECUCION
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

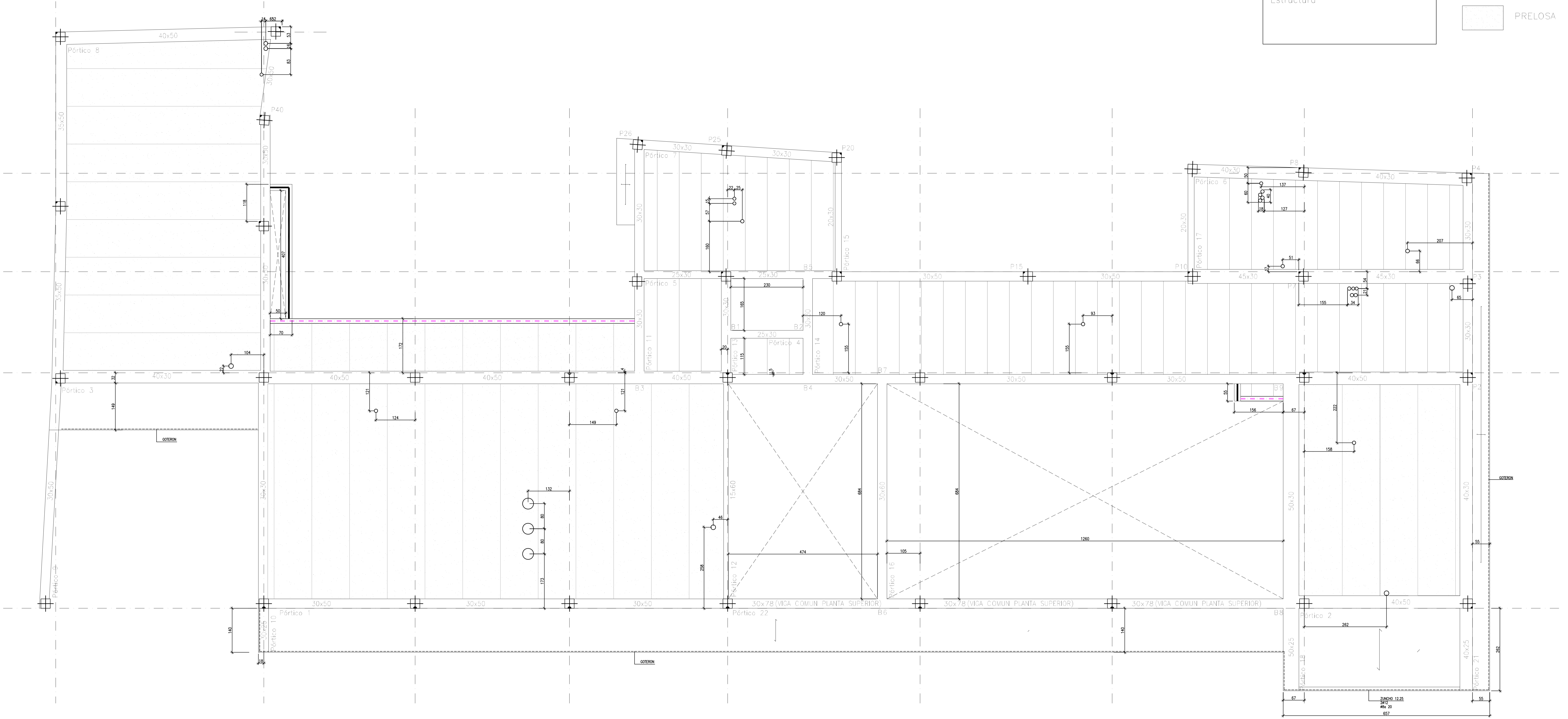
ESCALA: A1 1/50
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N: E 15

PLANO: TECHO PLANTA PRIMERA
 DETALLES

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

Estructura

PRELOSA



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADISTICO	γ_c	1,50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1,50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ_c	1,50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	γ_c	1,50
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ_s	1,15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	γ_{st}	1,15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ_a	1,35
				γ_o	1,50

NOTA:

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50 FECHA: SEPTIEMBRE 2016 PLANO: N° E 16

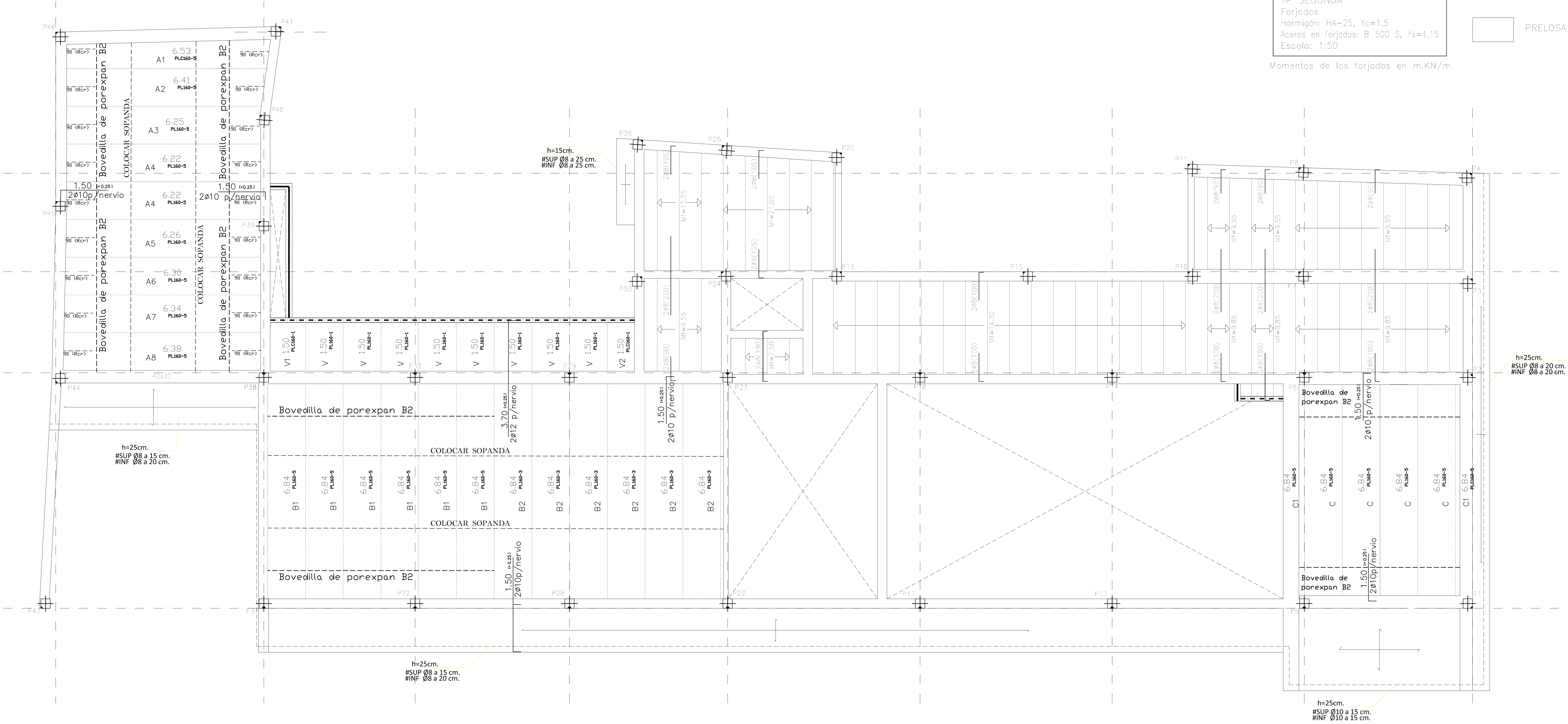
PLANO: **TECHO PLANTA SEGUNDA PLANTA GENERAL**

ARQUITECTO: **JORGE NUÑEZ CENTAÑO** PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO**

TP SEGUNDA
 Forjados
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Aceras en forjados: B 500 S, Ys=1.15
 Escala: 1:50



Momentos de los forjados en m.KN/m



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN	
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADISTICO	Yc	1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	Yc	1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	Yc	1.50
	ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	Ys
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	Ys	1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	Yg	1.35
				Yg	1.50

NOTA:

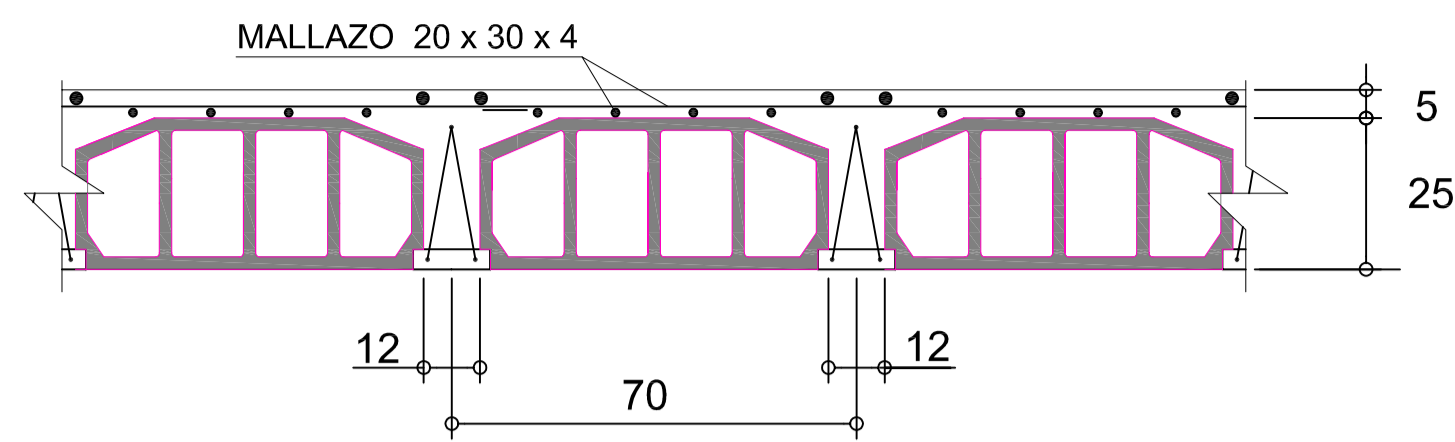
PROYECTO EJECUCIÓN
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50 FECHA: SEPTIEMBRE 2016 PLANO: N° E 17

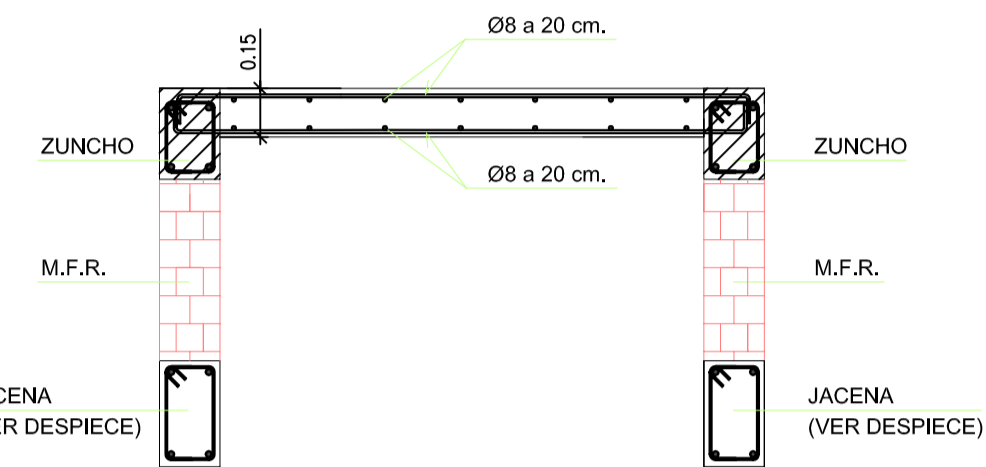
PLANO: **TECHO PLANTA SEGUNDA ARMADO NEGATIVOS Y FLECTORES**

ARQUITECTO: **Jorge Nuñez Centaño** PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO**

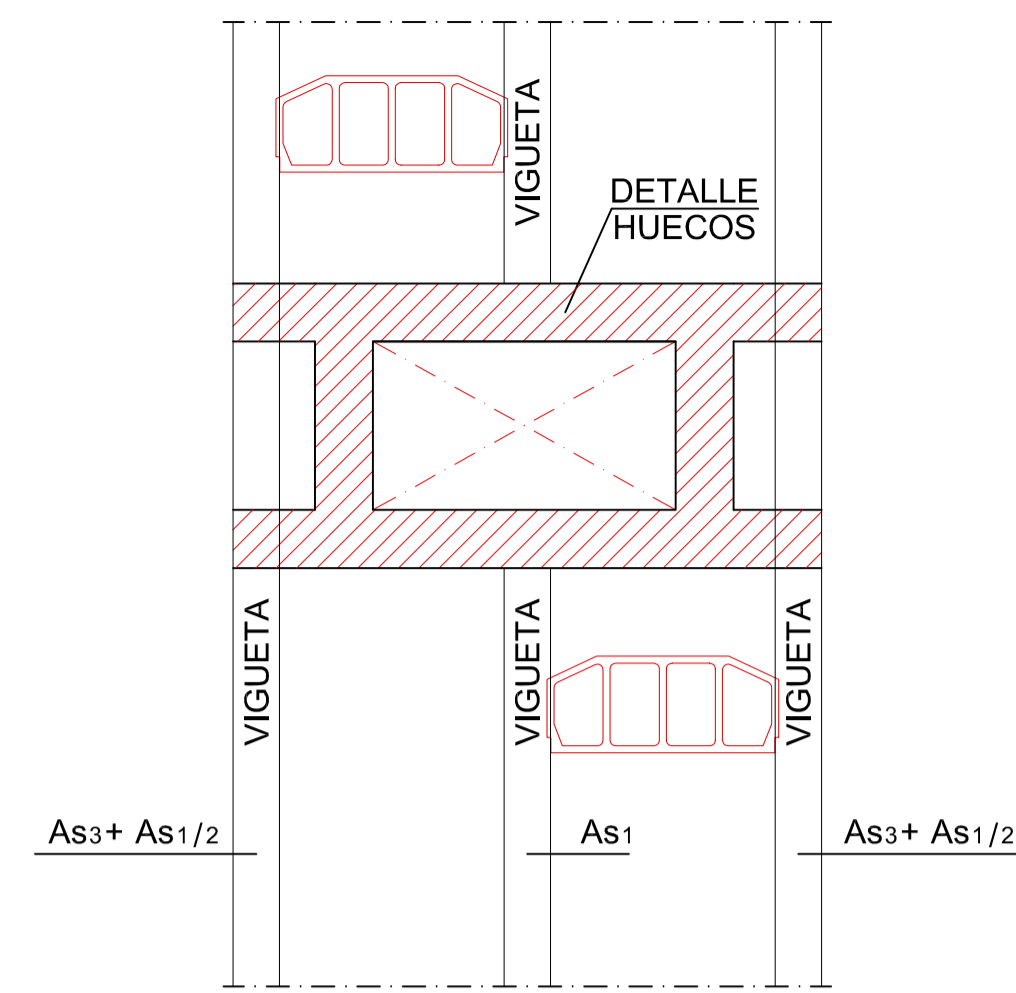
FORJADO CON BOVEDILLA DE HORMIGON (25 + 5 = 30)



DETALLE DE LOSA ASCENSOR

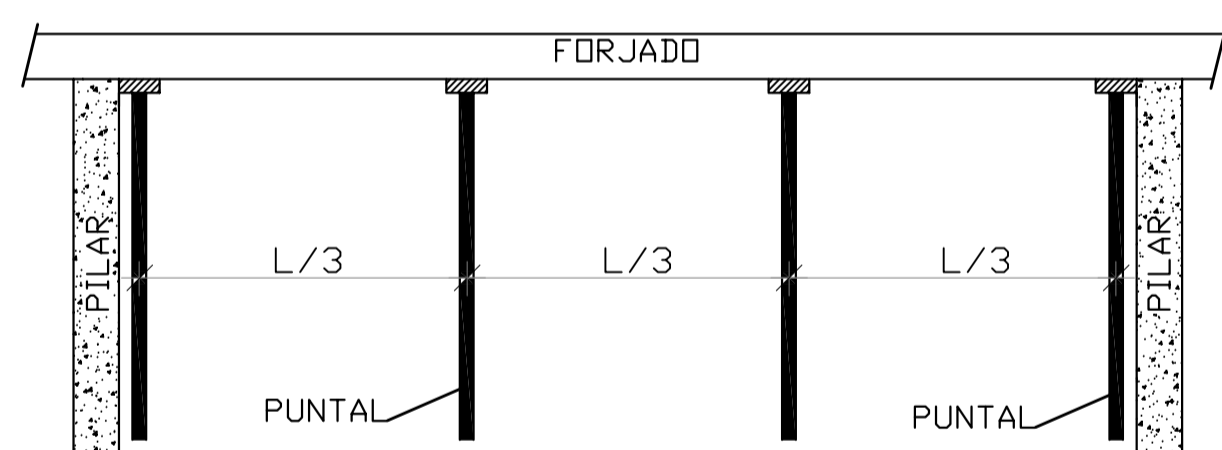
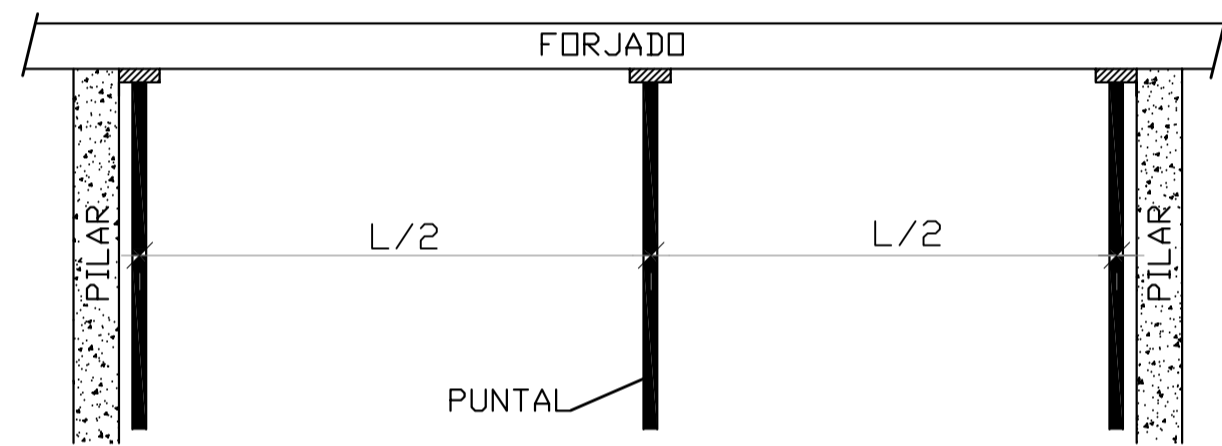


DETALLE VIGUETA FORJADO CORTADA



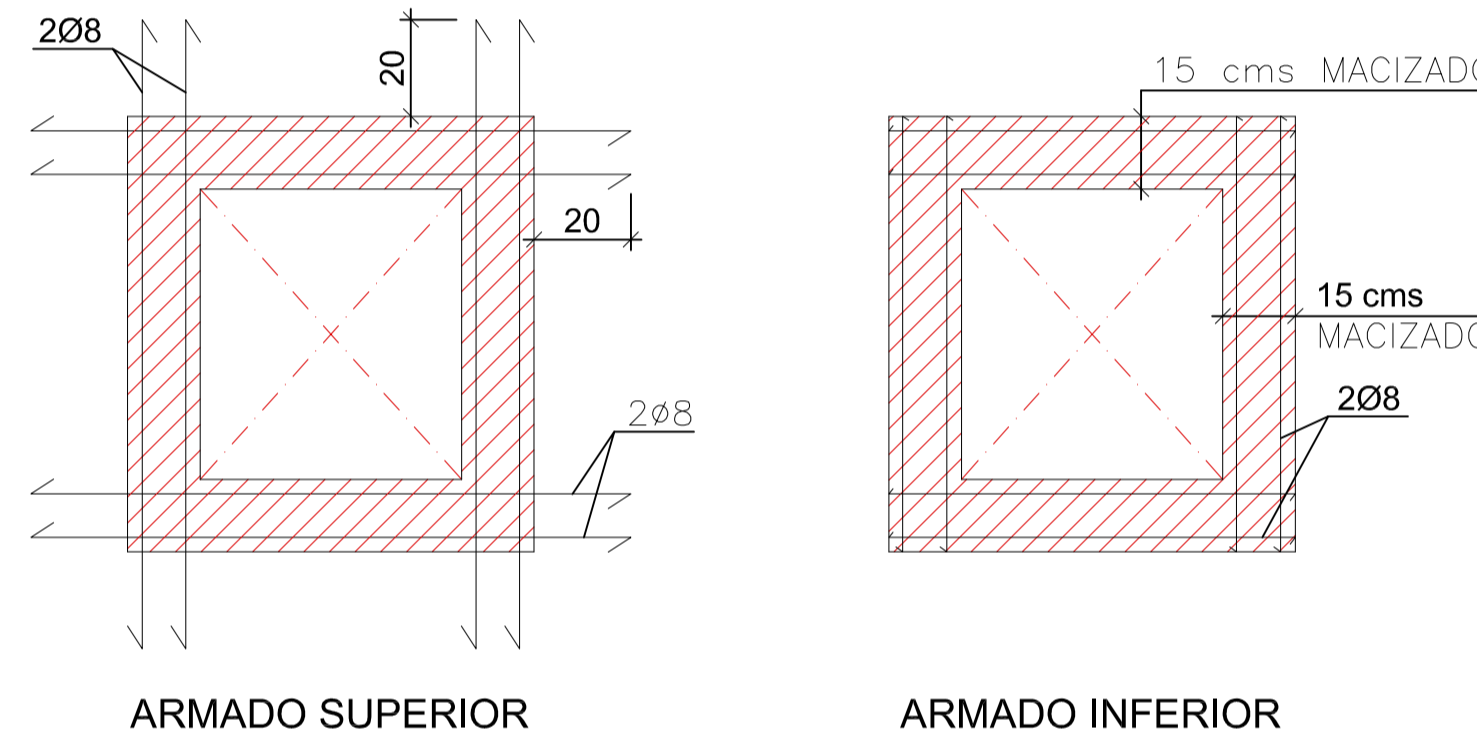
NOTA: CUANDO UNA VIGUETA QUEDE CORTADA POR UN HUECO, LAS VIGUETAS COLINDANTES SE SUPLEMENTARAN CON UNA ARMADURA EQUIVALENTE A LA CORTADA, EN NINGÚN CASO SE CORTARÁN DOS VIGUETAS SUCESIVAS

COLOCACIÓN DE PUNTALES PRELOSA



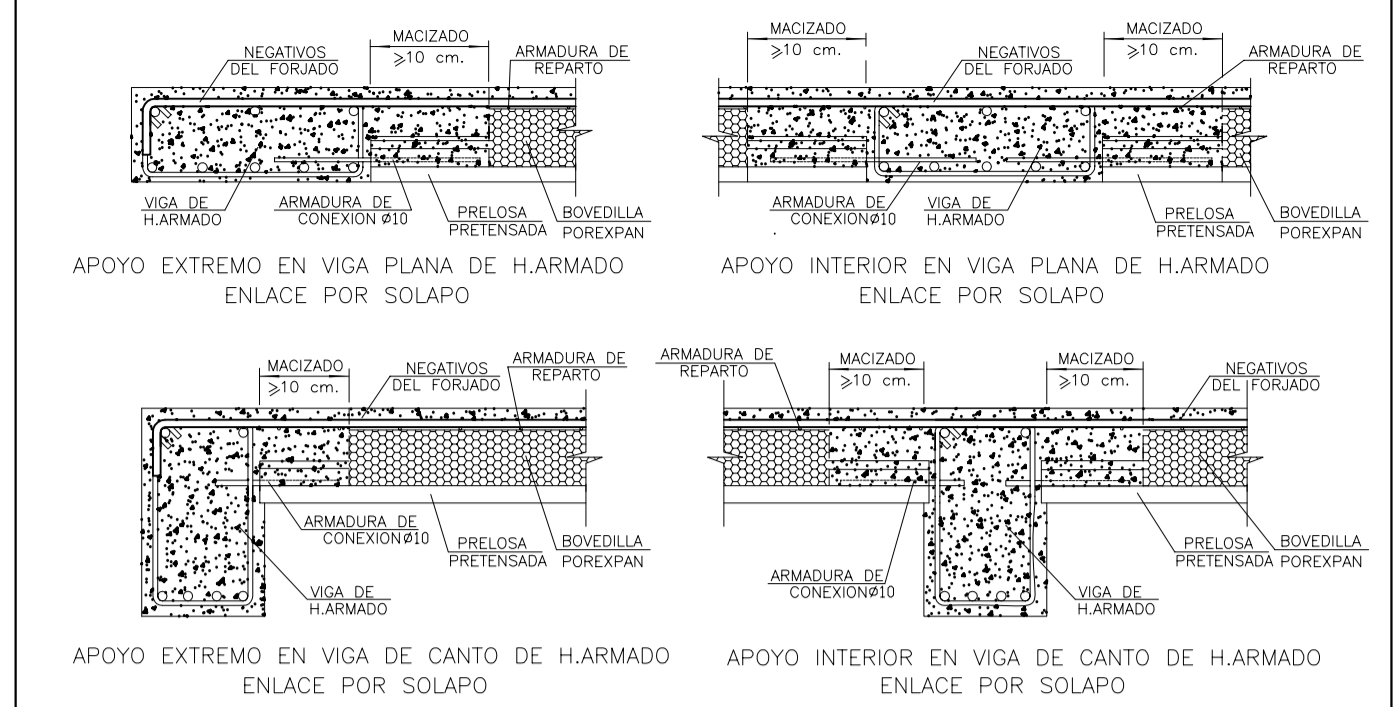
● PONER ANTES DE LA COLOCACION DE LAS PRELOSAS

DETALLE ARMADO HUECOS FORJADO



NOTA: LLEVAR ARMADO HASTA LAS VIGUETAS CONTIGUAS

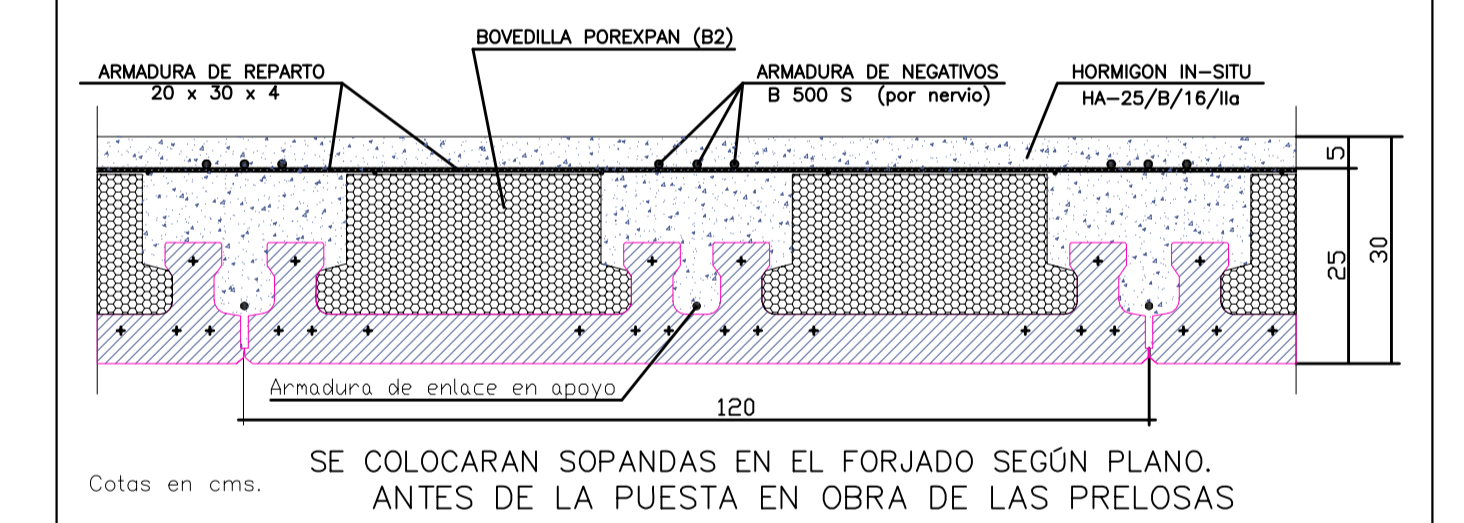
DETALLE DE APOYO DE PRELOSA EN VIGA DE H.ARMADO



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE-08 FORJADOS DE PRELOSAS PRETENSADAS

HORMIGON				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGON	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-7s (sit. persistente o transitoria)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	CONTROL
PRELOSAS PRETENSADAS	HP-45/P/12/IIa	1.50	30.00	El control del hormigón se realizará según el Art. 86. Se adopta un control ESTADISTICO para la resistencia del hormigón.
HORMIGON IN-SITU	HA-25/B/20/IIa	1.50	16.66	
ACERO ARMADURA ACTIVA				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION ACERO ARMADURA ACTIVA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-7s (sit. persistente o transitoria)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	CONTROL
ALAMBRES DE ELEMENTOS PRETENSADOS	Y 1860 C	1.15		El control del acero de las armaduras activas se realizará según el Art. 89.
TRENZAS DE ELEMENTOS PRETENSADOS	Y 1860 S7	1.15		
ARMADURA PASIVA				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION ARMADURA PASIVA	ACERO ARMADURA PASIVA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-7s (sit. persistente o transitoria)	CONTROL
NEGATIVOS DE FORJADO	AP500S	B500S	1.15	El control de las armaduras pasivas y del acero de las armaduras activas se realizará según los artículos 88 y 87 respectivamente.
ARMADURA DE REPARTO	ME500T	B500T	1.15	
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE ACCIONES				
TIPO DE ACCION	ESTADOS LIMITE ULTIMOS (Situación persistente o transitoria)		ESTADOS LIMITE DE SERVICIO	
	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE	EFFECTO FAVORABLE	EFFECTO DESFAVORABLE
PERMANANTE	7G=1.00	7G=1.35	7G=1.00	7G=1.00
PERMANANTE NO CTE.	7G*=1.00	7G*=1.50	7G*=1.00	7G*=1.00
VARIABLE	7Q=0.00	7Q=1.50	7Q=0.00	7Q=1.00
DURABILIDAD				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGON	MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m ³)	MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	RECURRIMIENTO NOMINAL EXIGIDO (mm)
ELEMENTOS PRETENSADOS	HP-45/P/12/IIa	300	0.60	10 (Δr=0mm.)
HORMIGON IN-SITU	HA-25/B/20/IIa	300	0.60	25 (Δr=10mm.)
EJECUCION				
SE ADOPTA UN CONTROL DE LA EJECUCION DE LOS ELEMENTOS PREFABRICADOS A NIVEL INTENSO.				

SECCION FORJADO DE PRELOSA PRETENSADA "DECESA"



SE COLOCARAN SOPANDAS EN EL FORJADO SEGUN PLANO. ANTES DE LA PUESTA EN OBRA DE LAS PRELOSAS

0.15 ZUNCHOS BORDE DE VOLADIZO
4 Ø 8 CON ESTRIBOS Ø 6 a 20 cm.

0.20 ZUNCHOS PERIMETRALES
4 Ø 12 CON ESTRIBOS Ø 6 a 20 cm.

CARGAS INSTALACIONES FORJADO

PESO PROPIO:	350 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	250 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	600 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	1200 Kg/m ²

CARGAS TERRAZA FORJADO

PESO PROPIO:	350 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	300 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	100 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	750 Kg/m ²

CARGAS TERRAZA PRELOSA

PESO PROPIO:	390 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	300 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	100 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	790 Kg/m ²

CARGAS MAQUINARIA PRELOSA

PESO PROPIO:	390 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	300 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	900 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	1590 Kg/m ²

CARGAS INSTALACIONES PRELOSA

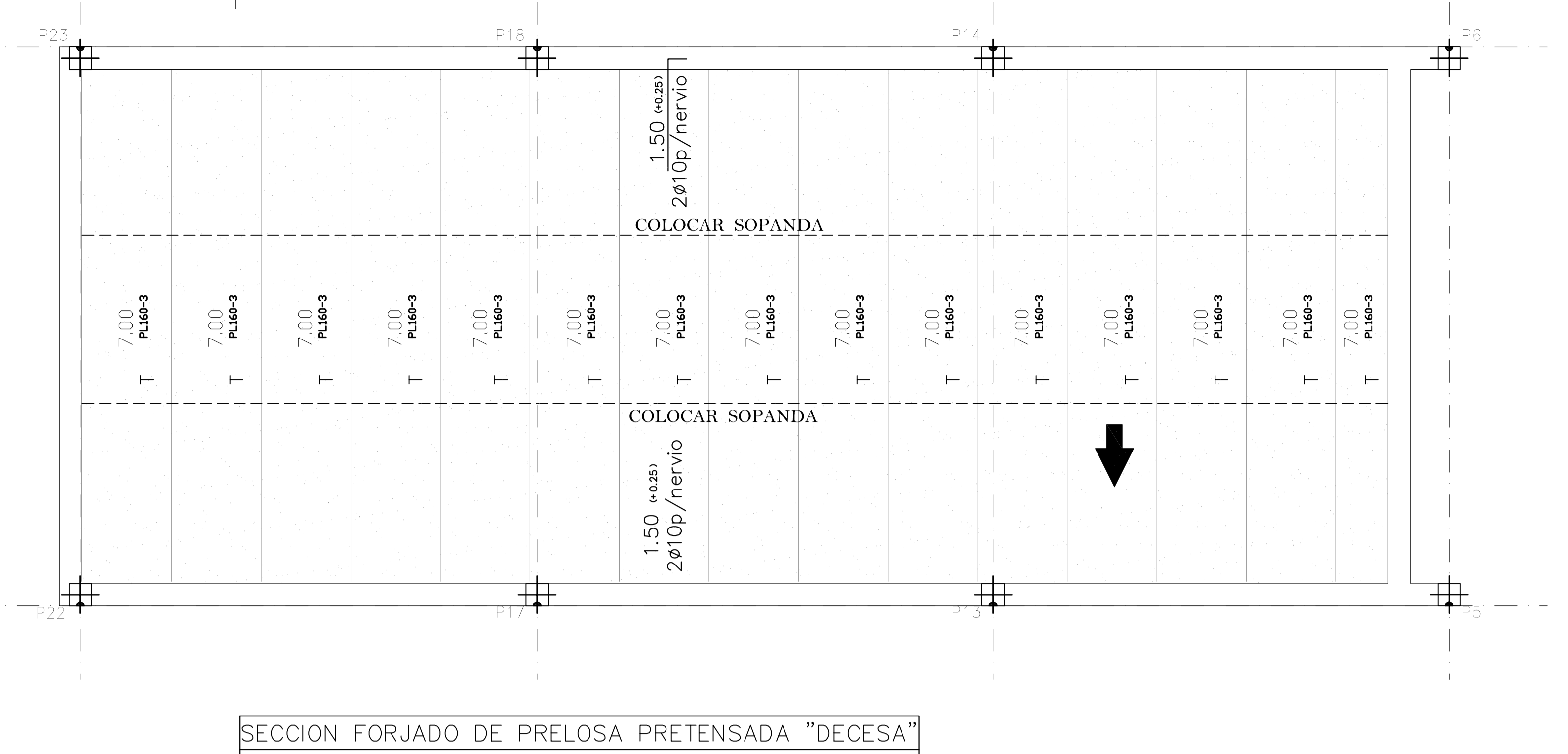
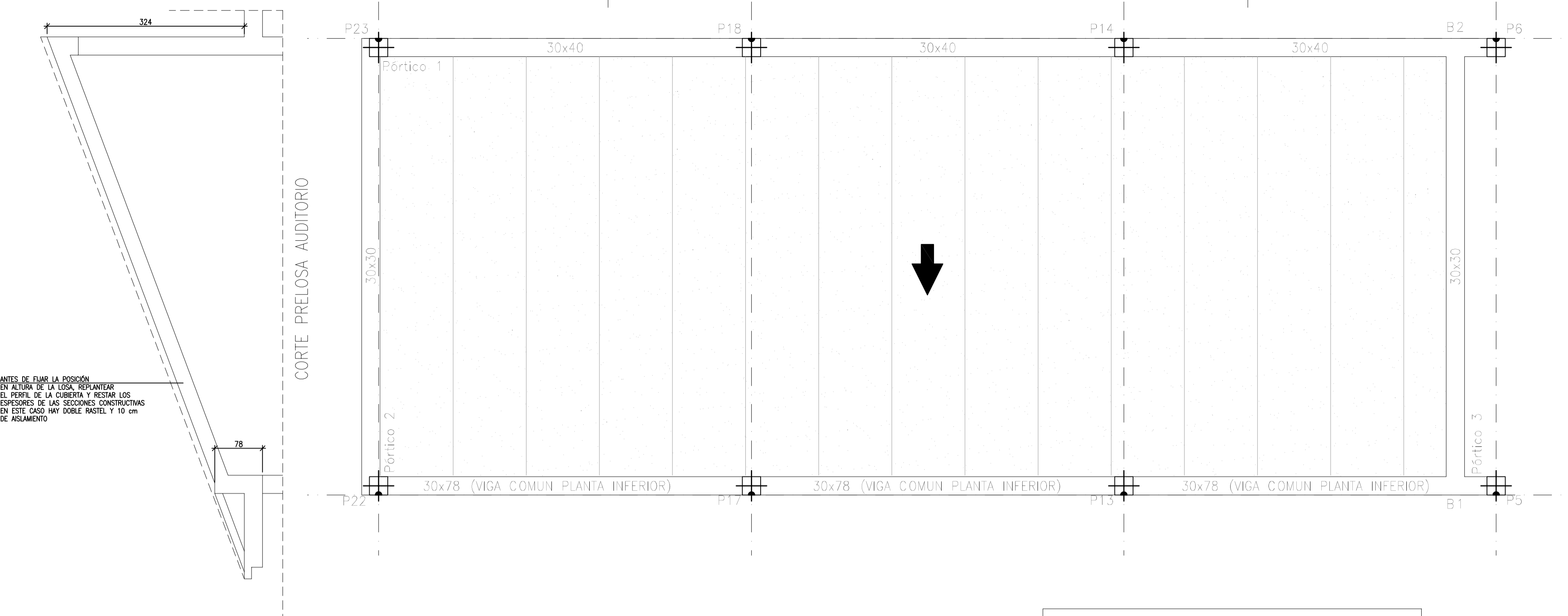
PESO PROPIO:	390 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	250 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	600 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	1240 Kg/m ²

PROYECTO EJECUCION	MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA	A1 1/50	FECHA	SEPTIEMBRE 2016	PLANO N	E 18
--------------------	----------------------------------------------------------------------------	--------	---------	-------	-----------------	---------	------

PLANO	TECHO PLANTA SEGUNDA DETALLES	CAD	ETgeneral	REFERENCIA	Pu.Cen.Hu
-------	-------------------------------	-----	-----------	------------	-----------

enhidra ARQUITECTO PROMOTOR AYUNTAMIENTO

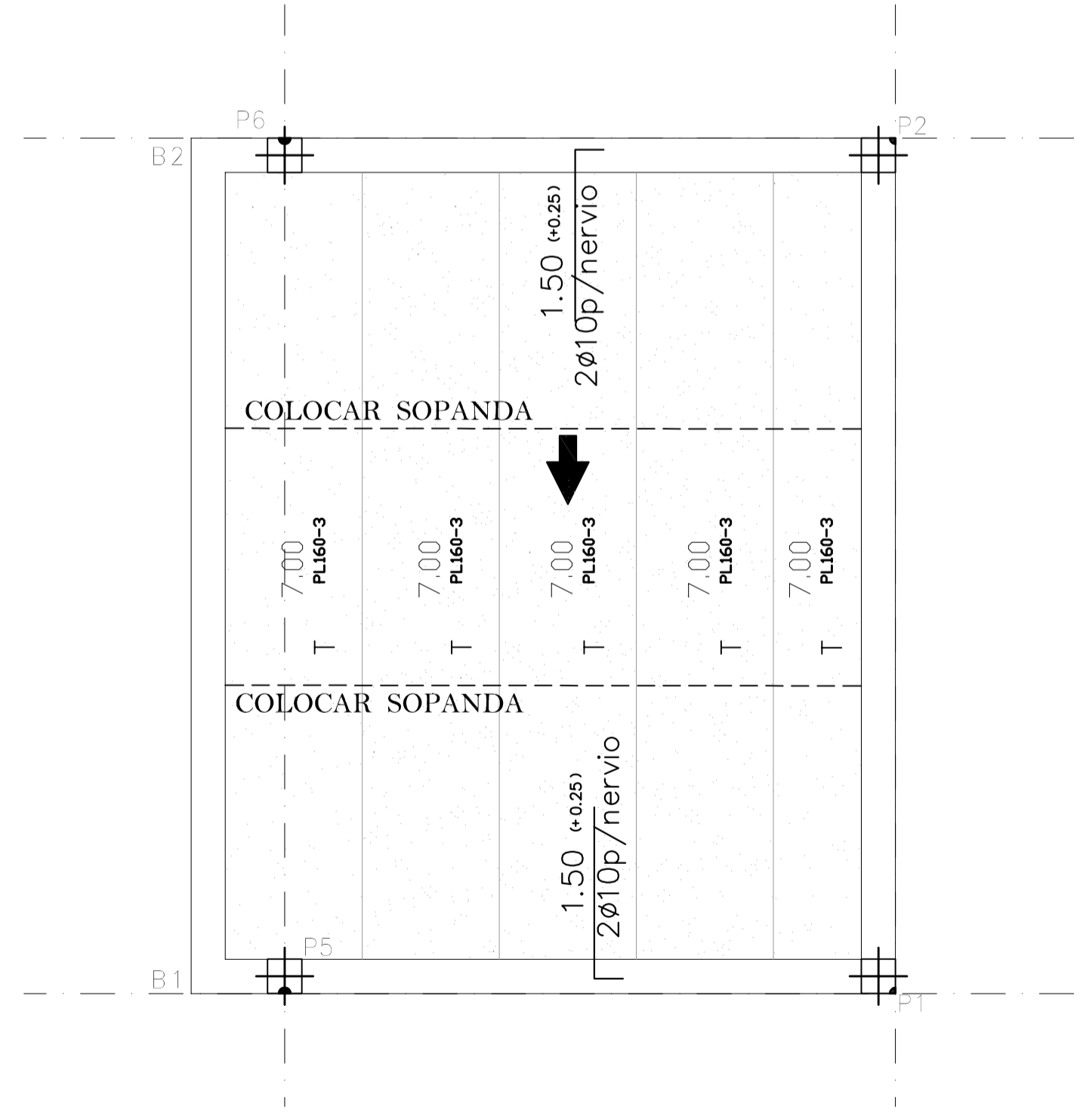
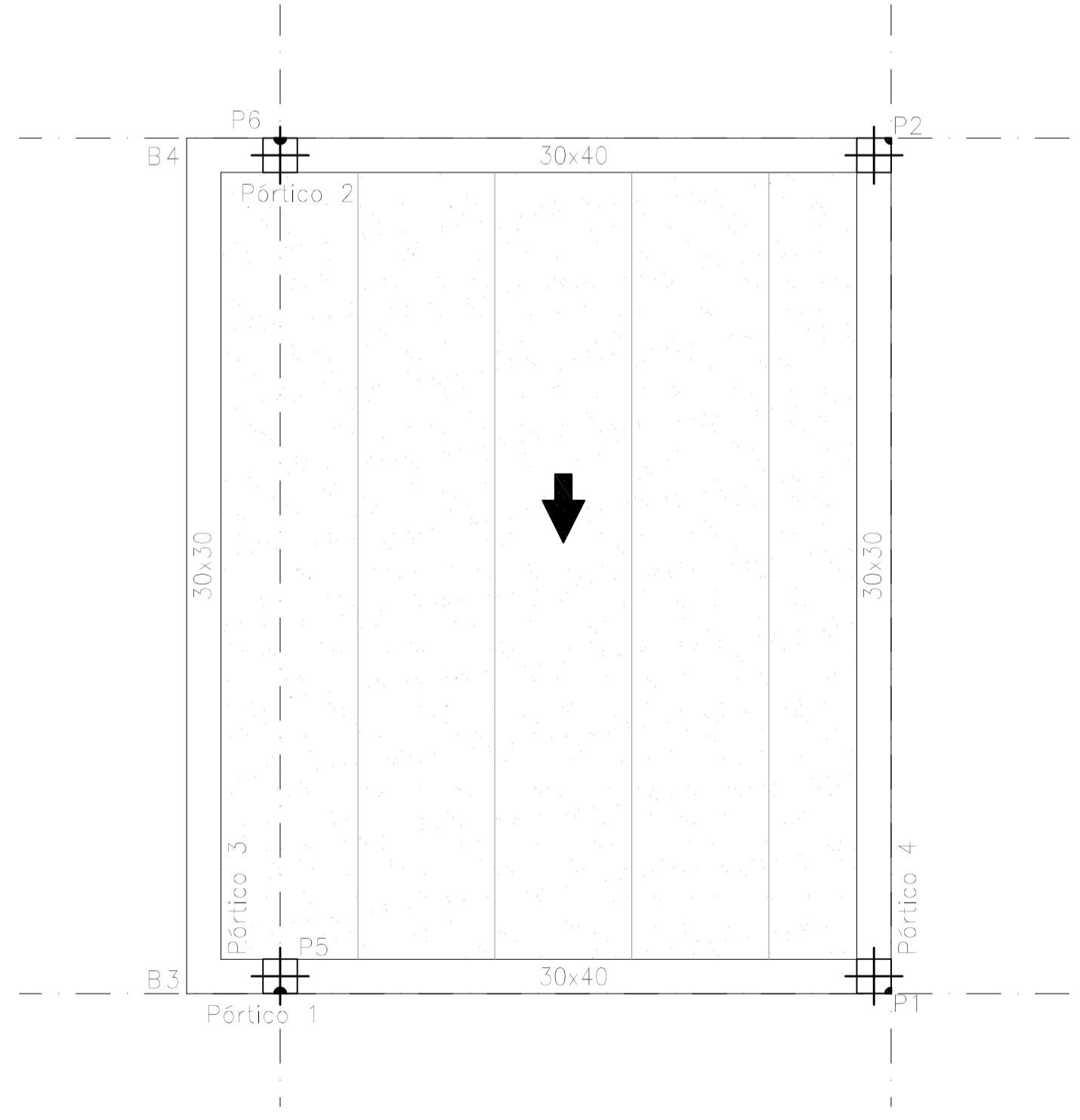
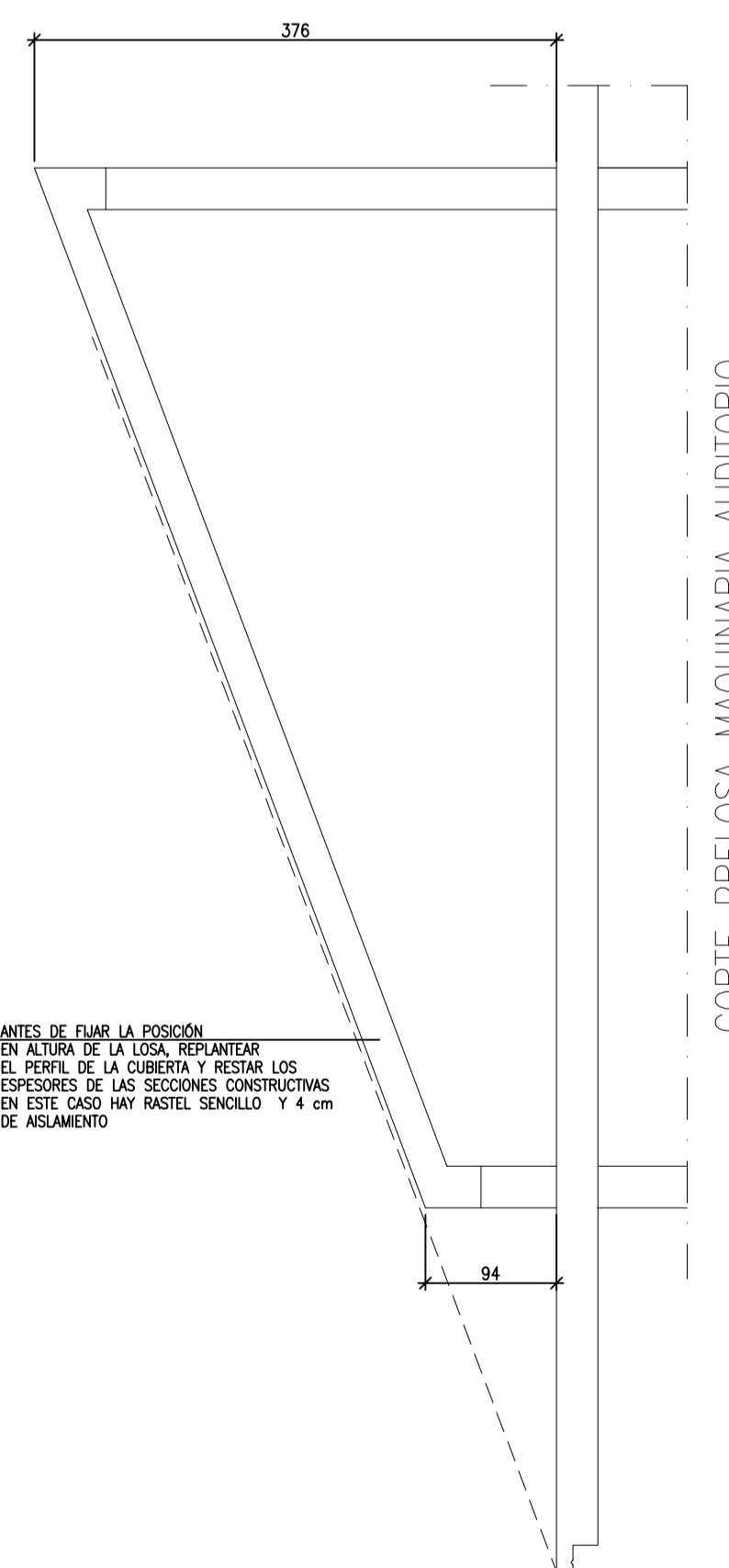
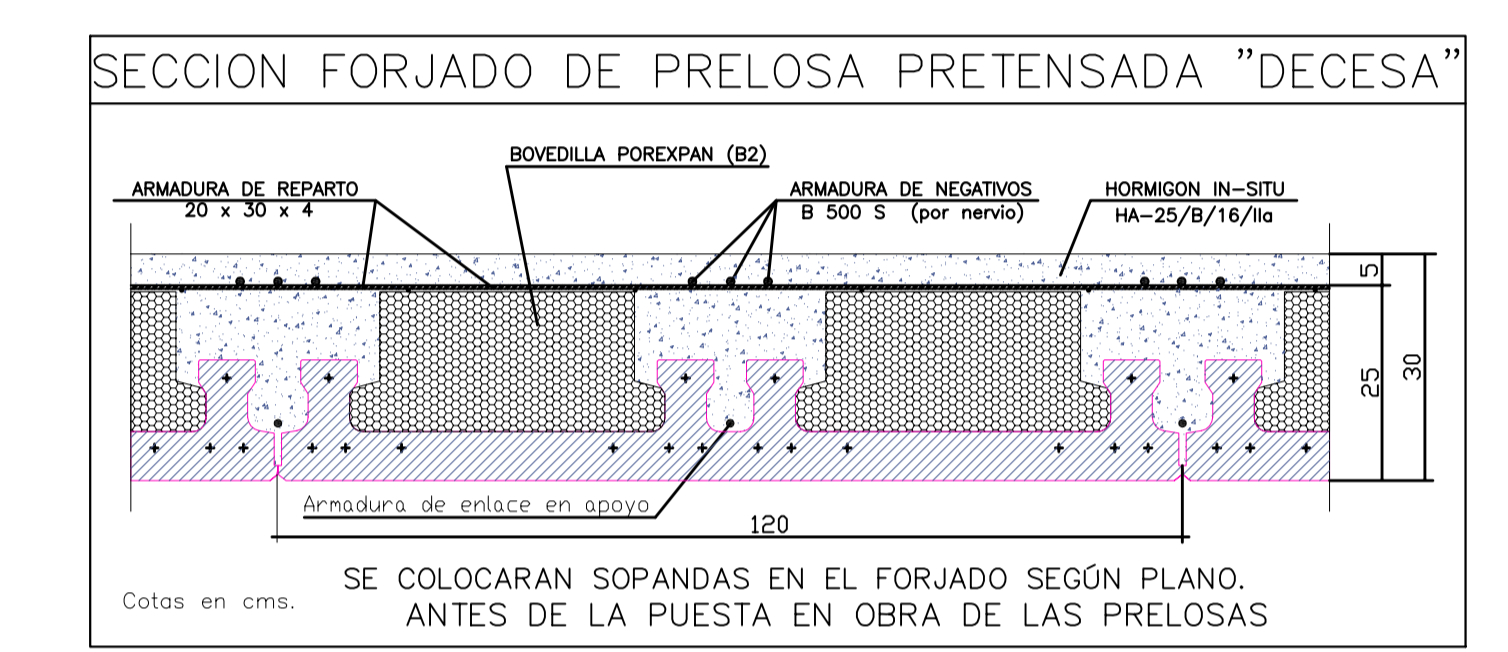
JORGE NUÑEZ CENTAÑO



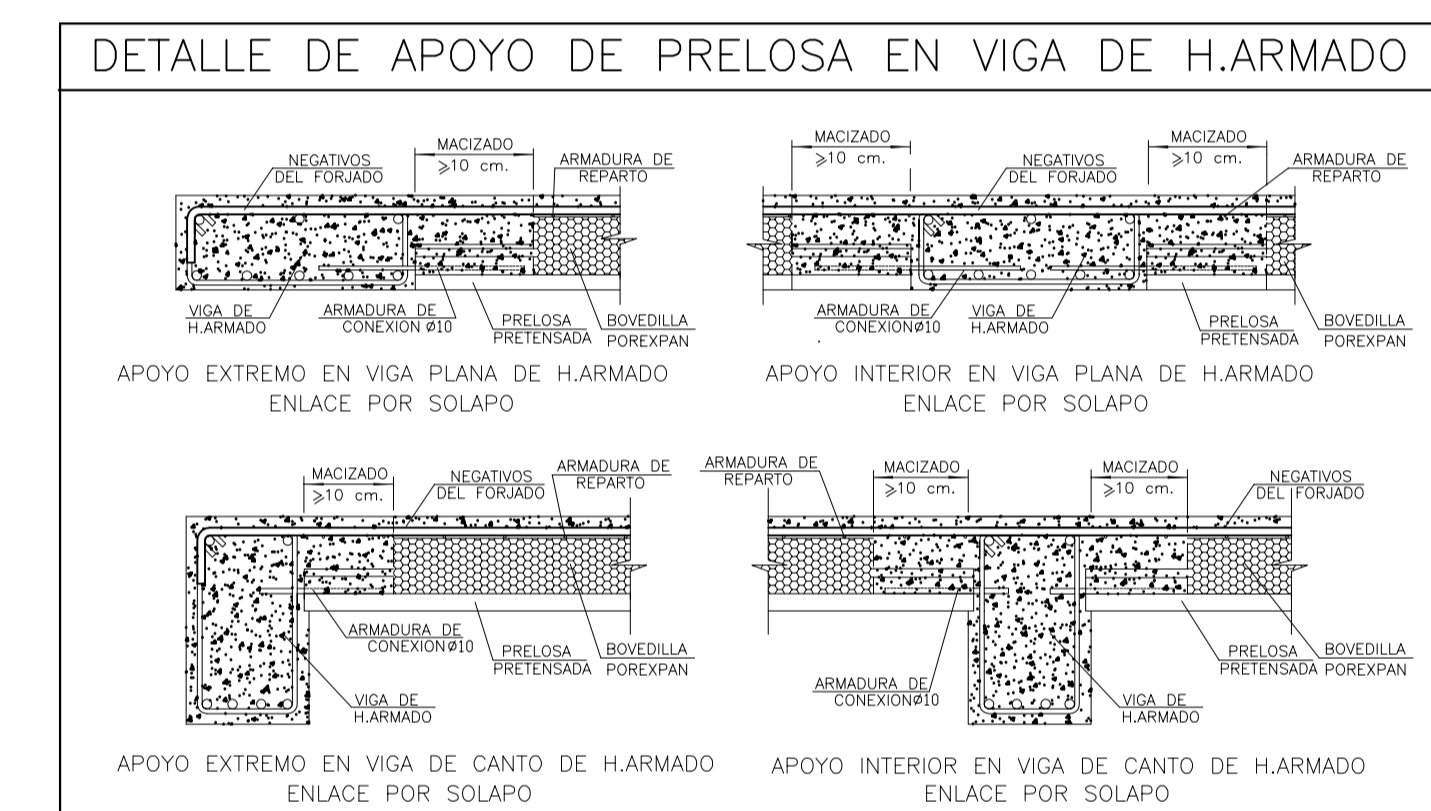
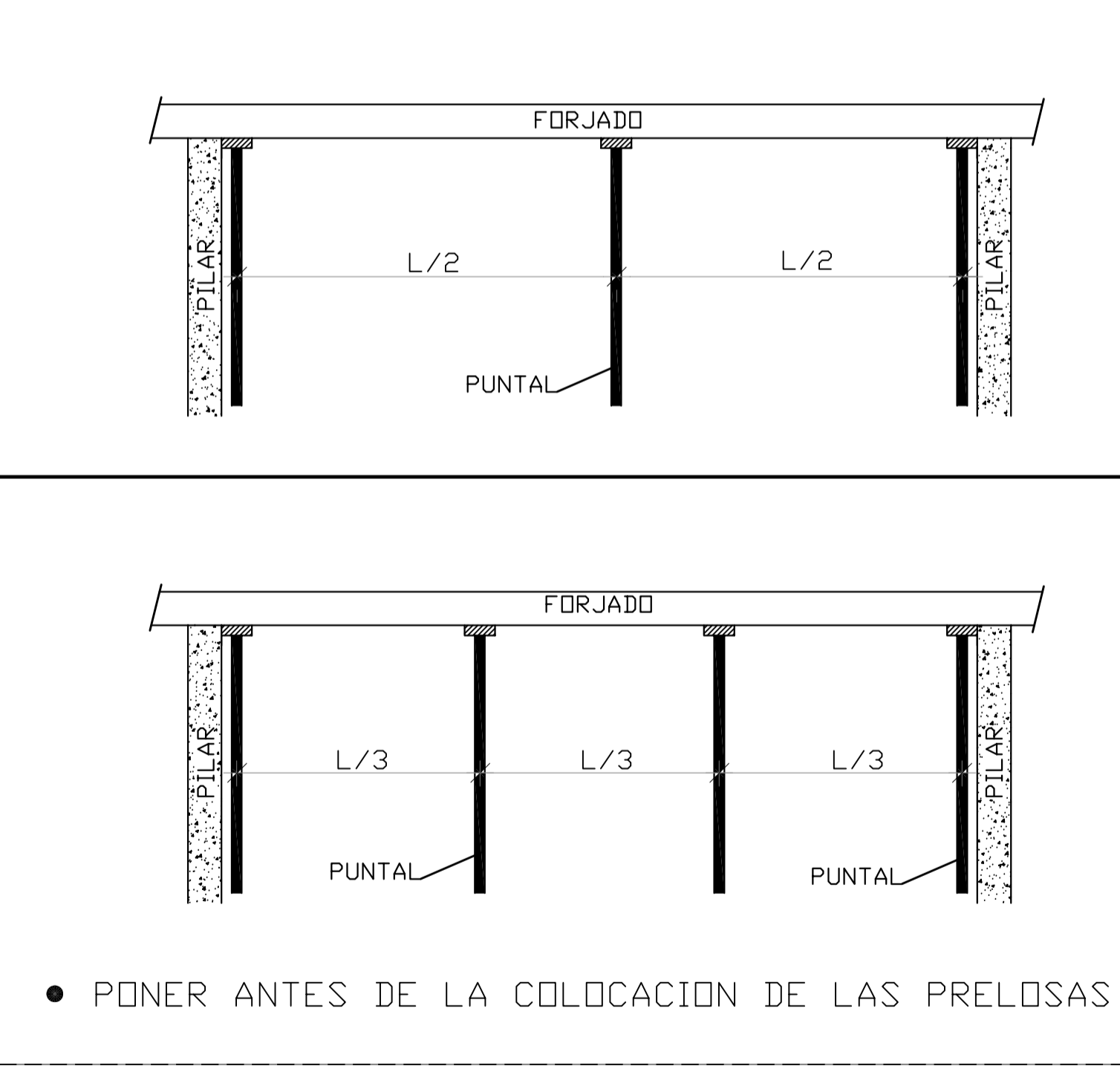
TORREON AUDITORIO
Estructura
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
Escala: 1:50

PRELOSA

CARGAS CUBIERTA PRELOSA	
PESO PROPIO:	390 Kg/m ²
CARGAS MUERTAS:	100 Kg/m ²
SOBRECARGA DE USO:	100 Kg/m ²
CARGA TOTAL:	590 Kg/m ²



COLOCACIÓN DE PUNTALES PRELOSA



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE-08 FORJADOS DE PRELOSAS PRETENSADAS

VIDA UTIL DE PROYECTO: 50 AÑOS.					
ELEMENTO ESTRUCTURAL		DESIGNACION HORMIGÓN	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-γ _c (sit. permanente o transitoria)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	CONTROL
PRELOSAS PRETENSADAS		HP-45/P/12/1a	1.50	30.00	El control del hormigón se realizará según el Art. 86. Se deberá un control ESTADÍSTICO para la resistencia del hormigón.
HORMIGÓN IN-SITU		HA-25/B/20/1a	1.50	16.66	
ELEMENTO ESTRUCTURAL		DESIGNACION ACERO ARMADURA ACTIVA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-γ _s (sit. permanente o transitoria)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	CONTROL
ALAMBRES DE ELEMENTOS PRETENSADOS		Y 1860 C	1.15		El control del acero de las armaduras activas se realizará según el Art. 89.
TRENZAS DE ELEMENTOS PRETENSADOS		Y 1860 S7	1.15		
ELEMENTO ESTRUCTURAL		DESIGNACION ACERO ARMADURA PASIVA	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD-γ _s (sit. permanente o transitoria)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	CONTROL
NEGATIVOS DE FORJADO		AP500S	B500S	1.15	El control de las armaduras pasivas y del acero de las armaduras pasivas se realizará según los artículos 88 y 87 respectivamente.
ARMADURA DE REPARTO		ME500T	B500T	1.15	
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD DE ACCIONES					
TIPO DE ACCION	ESTADOS LIMITE ULTIMOS (Situación permanente o transitoria)			ESTADOS LIMITE DE SERVICIO	
	EFEECTO FAVORABLE	EFEECTO DESFAVORABLE	EFEECTO FAVORABLE	EFEECTO FAVORABLE	EFEECTO DESFAVORABLE
PERMANENTE	γ _c =1.00	γ _s =1.35	γ _c =1.00	γ _c =1.00	γ _s =1.00
PERMANENTE NO CTE.	γ _c =1.00	γ _s =1.50	γ _c =1.00	γ _c =1.00	γ _s =1.00
VARIABLE	γ _c =0.00	γ _s =1.50	γ _c =0.00	γ _c =0.00	γ _s =1.00
DURABILIDAD					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	DESIGNACION HORMIGÓN	MINIMO CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m ³)	MAXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL EXIGIDO (mm)	
ELEMENTOS PRETENSADOS	HP-45/P/12/1a	300	0.60	10 (Δr=0mm.)	
HORMIGÓN IN-SITU	HA-25/B/20/1a	300	0.60	25 (Δr=10mm.)	
EJECUCION					
SE ADOPTA UN CONTROL DE LA EJECUCION DE LOS ELEMENTOS PREFABRICADOS A NIVEL INTENSO.					

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE - 08

ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	TIPIFICACIÓN y DENOMINACIÓN	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACIÓN
HORMIGÓN	CIMENTOS y MUROS	HA-35 / B / 20 / IIa +Oc	ESTADISTICO	γ _c 1.50
	VIGAS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ _c 1.50
	LOSAS Y FORJADOS	HA-25 / B / 20 / I	"	γ _c 1.50
	ESTRUCTURA VISTA	HA-30 / B / 20 / IIb	"	γ _c 1.50
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 S	NORMAL	γ _s 1.15
ACERO EN ARMADURAS	BARRAS	B-500 S	NORMAL	γ _s 1.15
	ALAMBRES DE MALLAS	B-500 T	"	γ _s 1.15
EJECUCIÓN	IGUAL TODA LA OBRA		NORMAL	γ _a 1.35
				γ _a 1.50
NOTA:				

TORREON MAQUINARIA
Estructura
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Aceros en forjados: B 500 S, Ys=1.15
Escala: 1:50

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

PLANO: **TECHO PLANTA TORREONES**

ESCALA: A1 1/50

FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO N: E 19

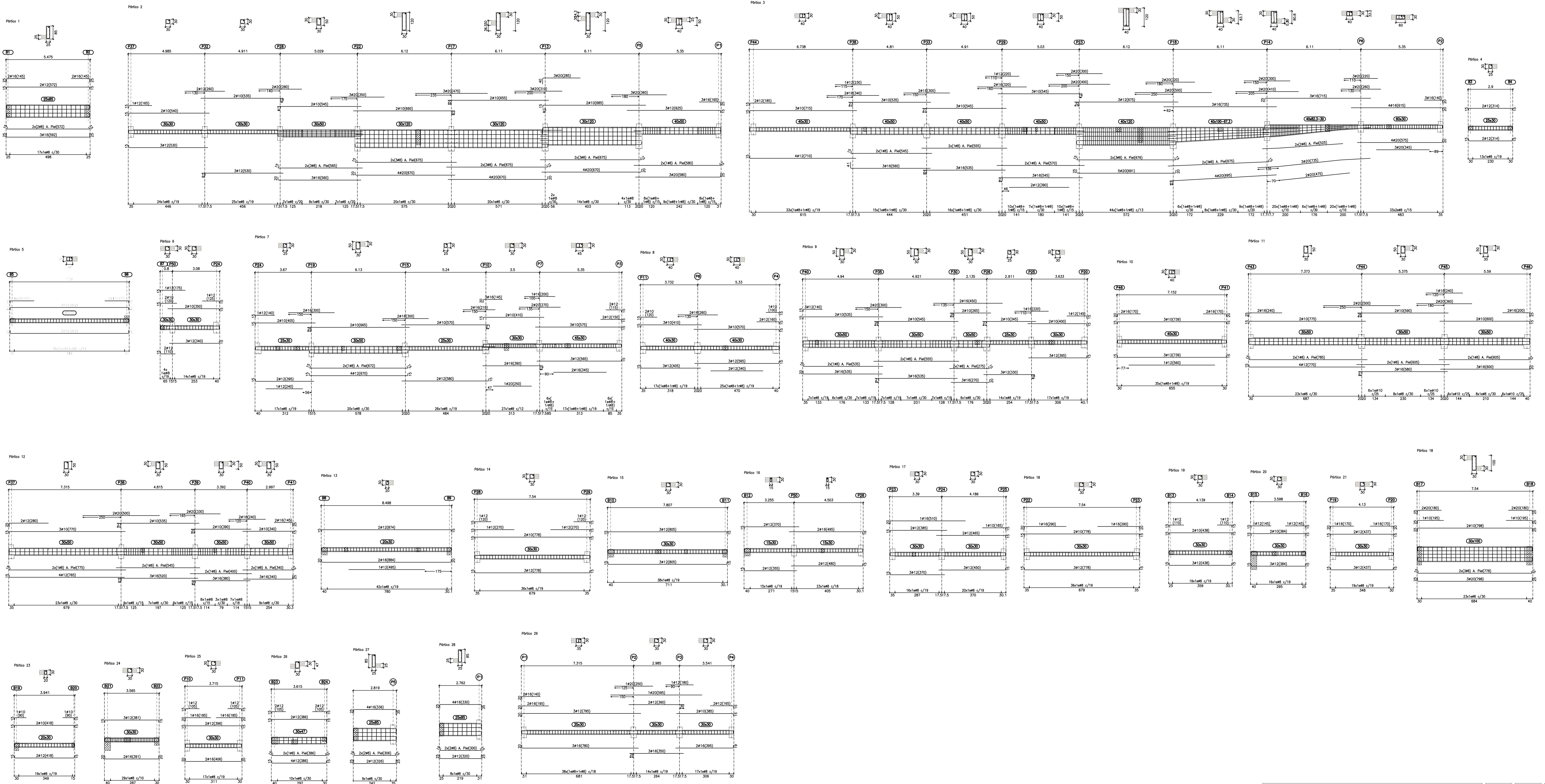
ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTARO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO





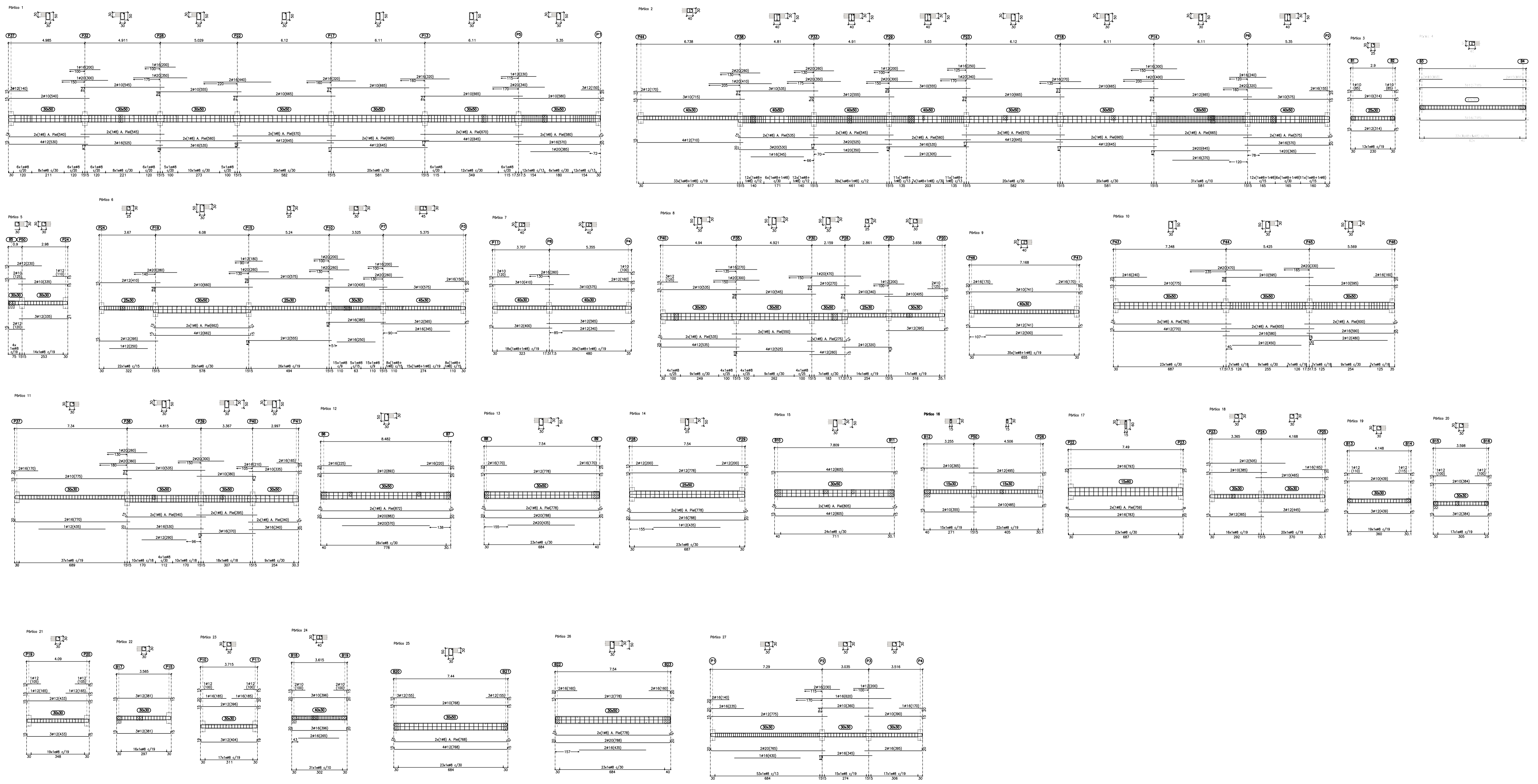
TP SOTANO
 Despiece de vigas
 Hormigón: HA=25, Yc=1.5
 Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
 Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15
 Escala pórticos 1:100
 Escala secciones 1:100
 Escala huecos 1:100

PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/100	SEPTIEMBRE 2016	E 20
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		PLANO	REFERENCIA	Pu.Cen.Hu
DESPIECE VIGAS T. P. SOTANO		CAD	ETGeneral	PROMOTOR
  ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		 PROMOTOR AYUNTAMIENTO		



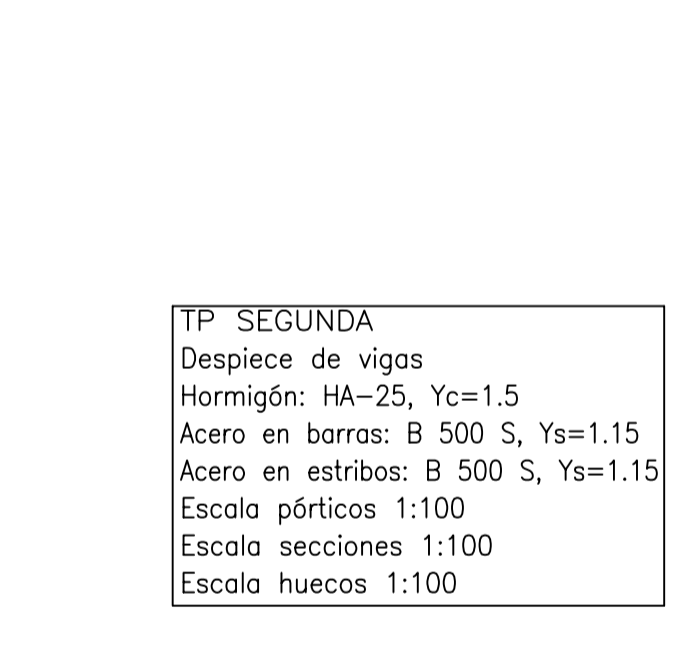
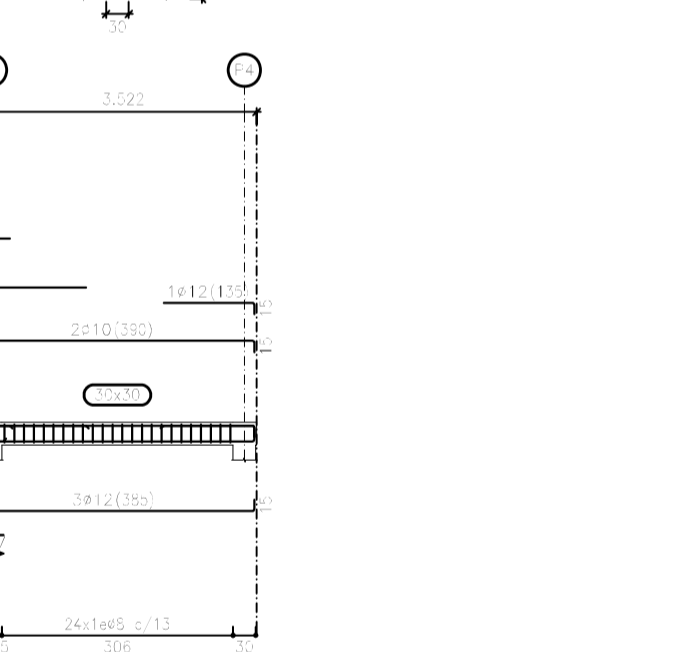
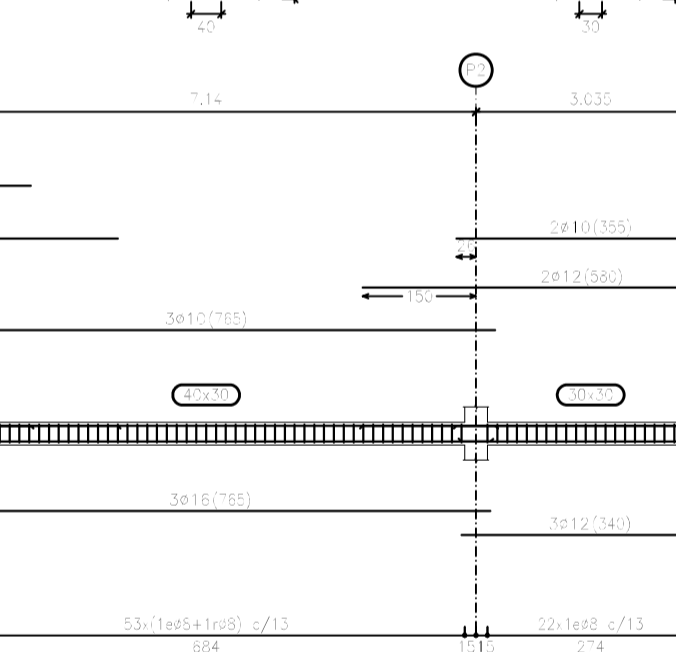
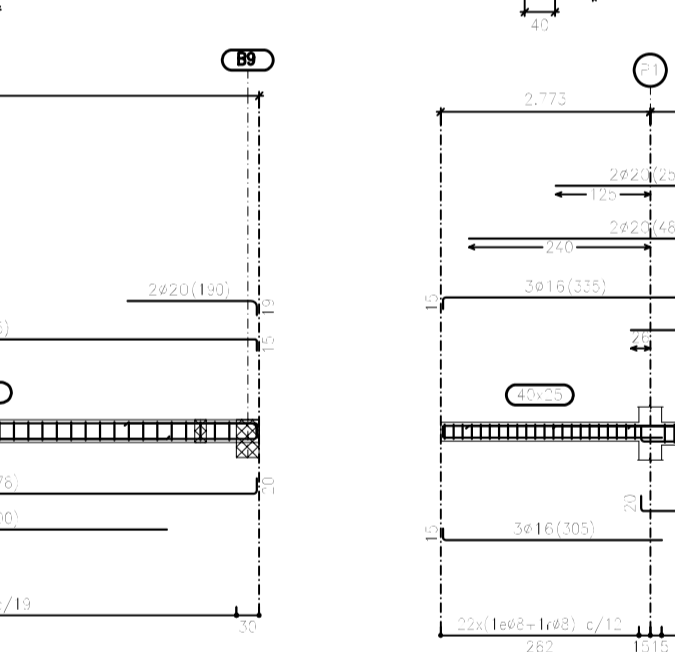
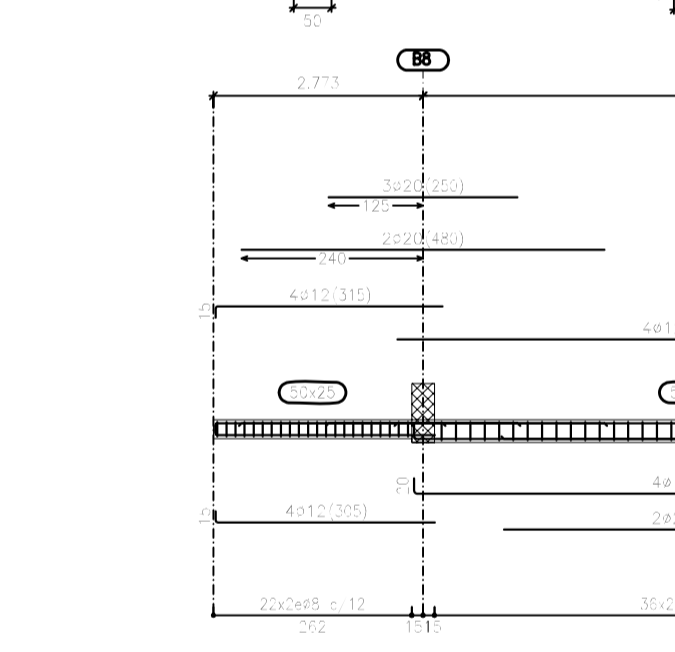
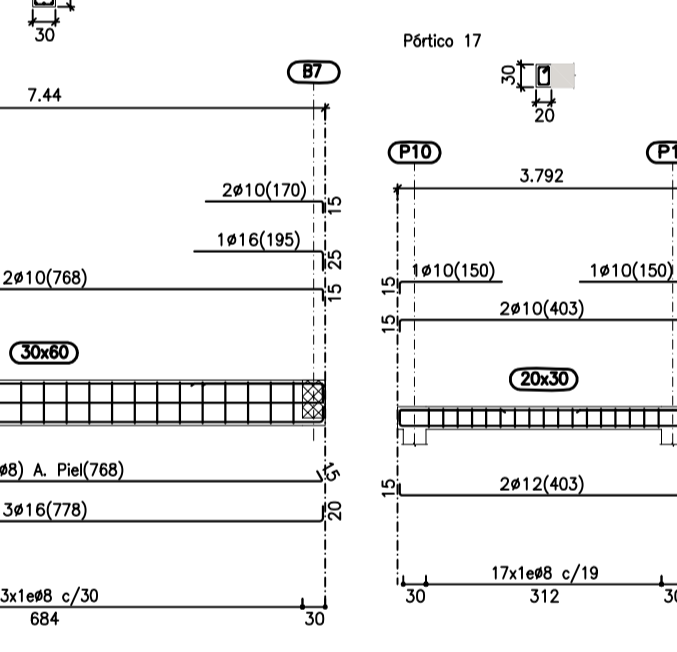
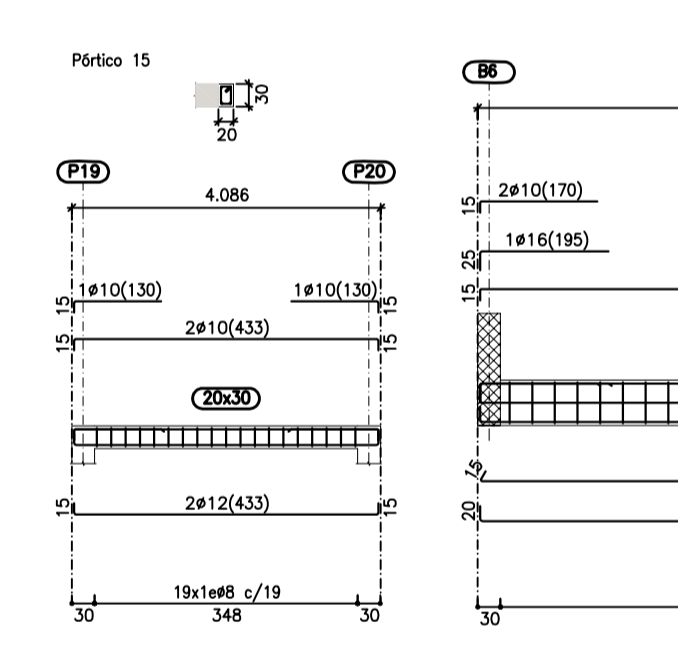
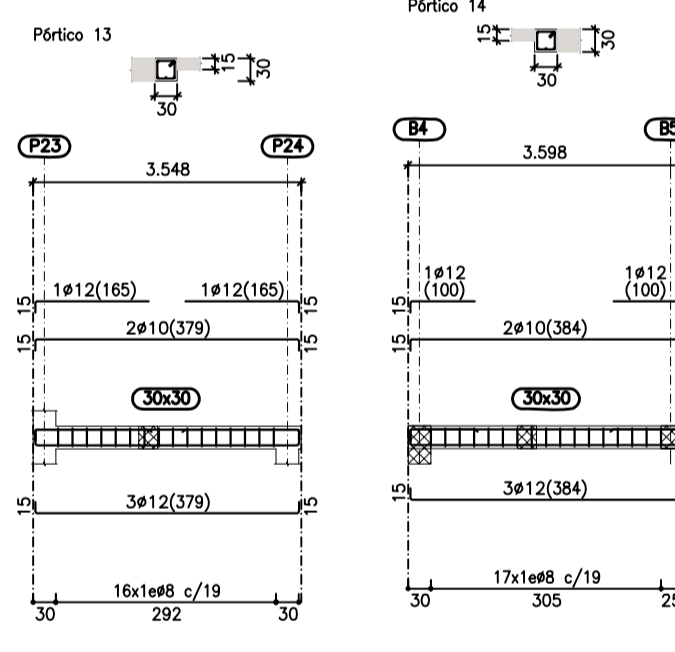
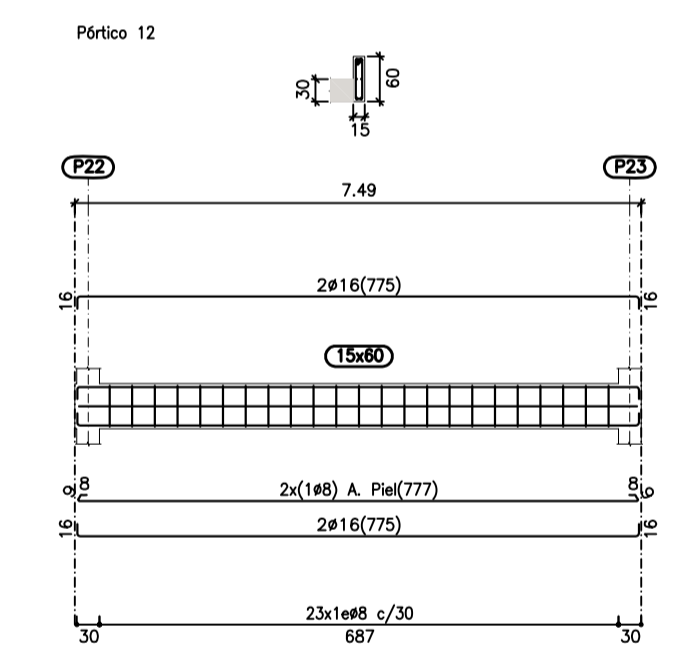
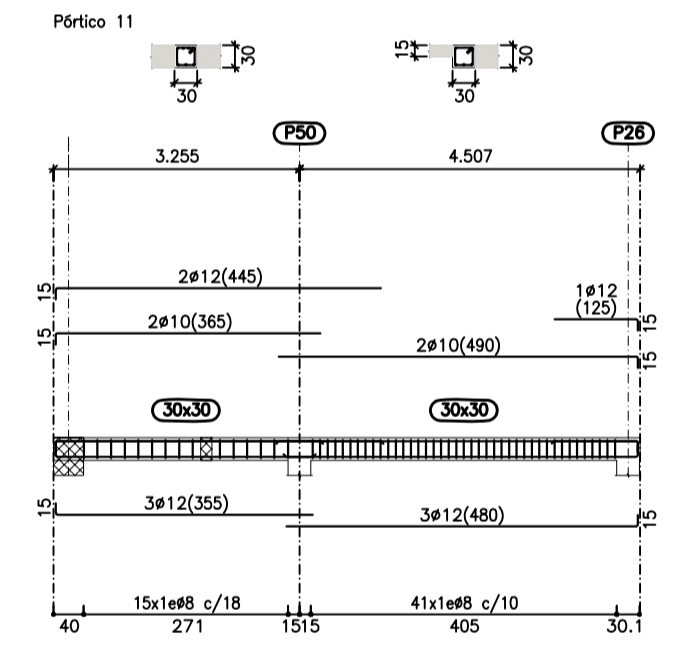
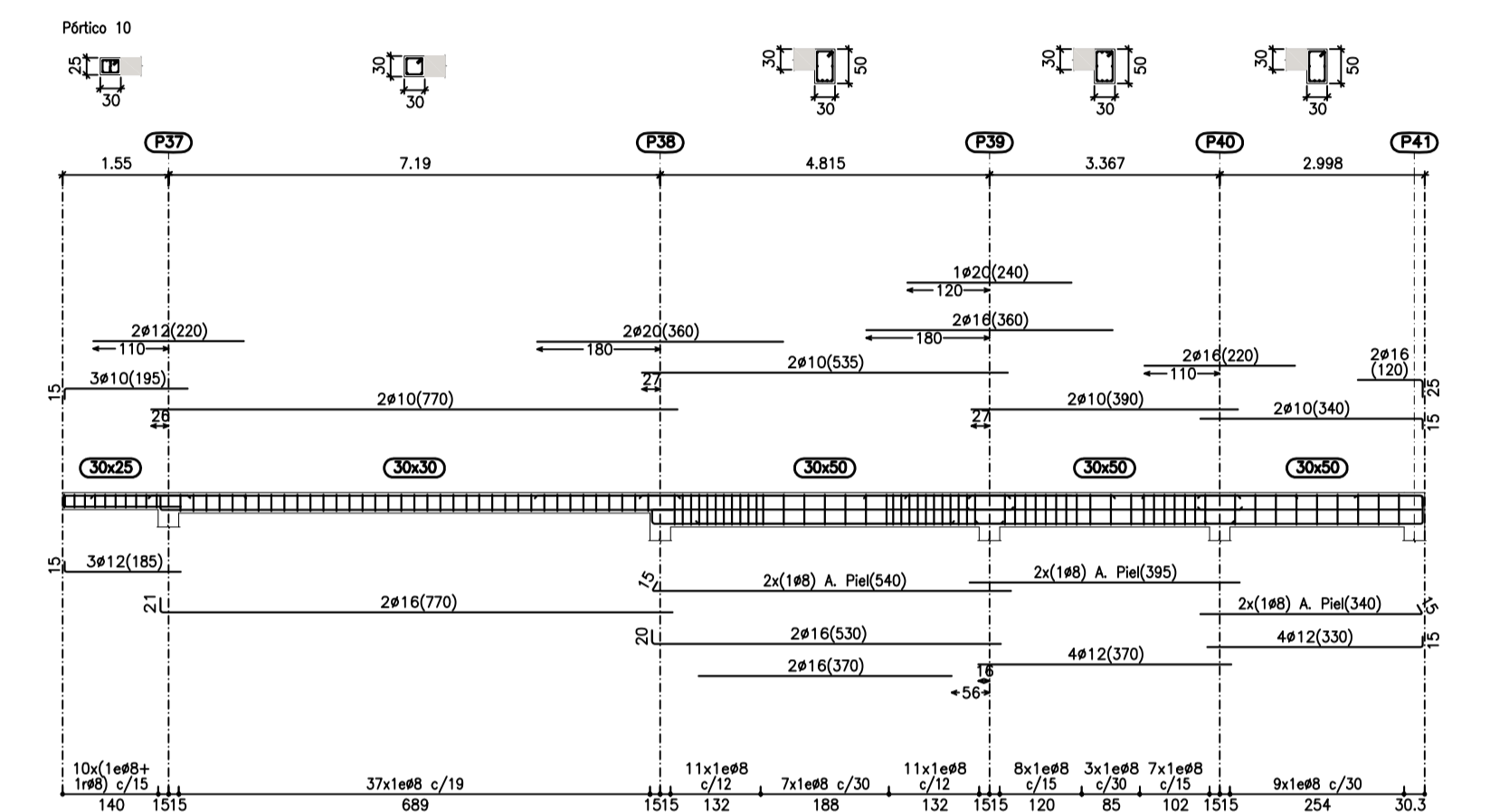
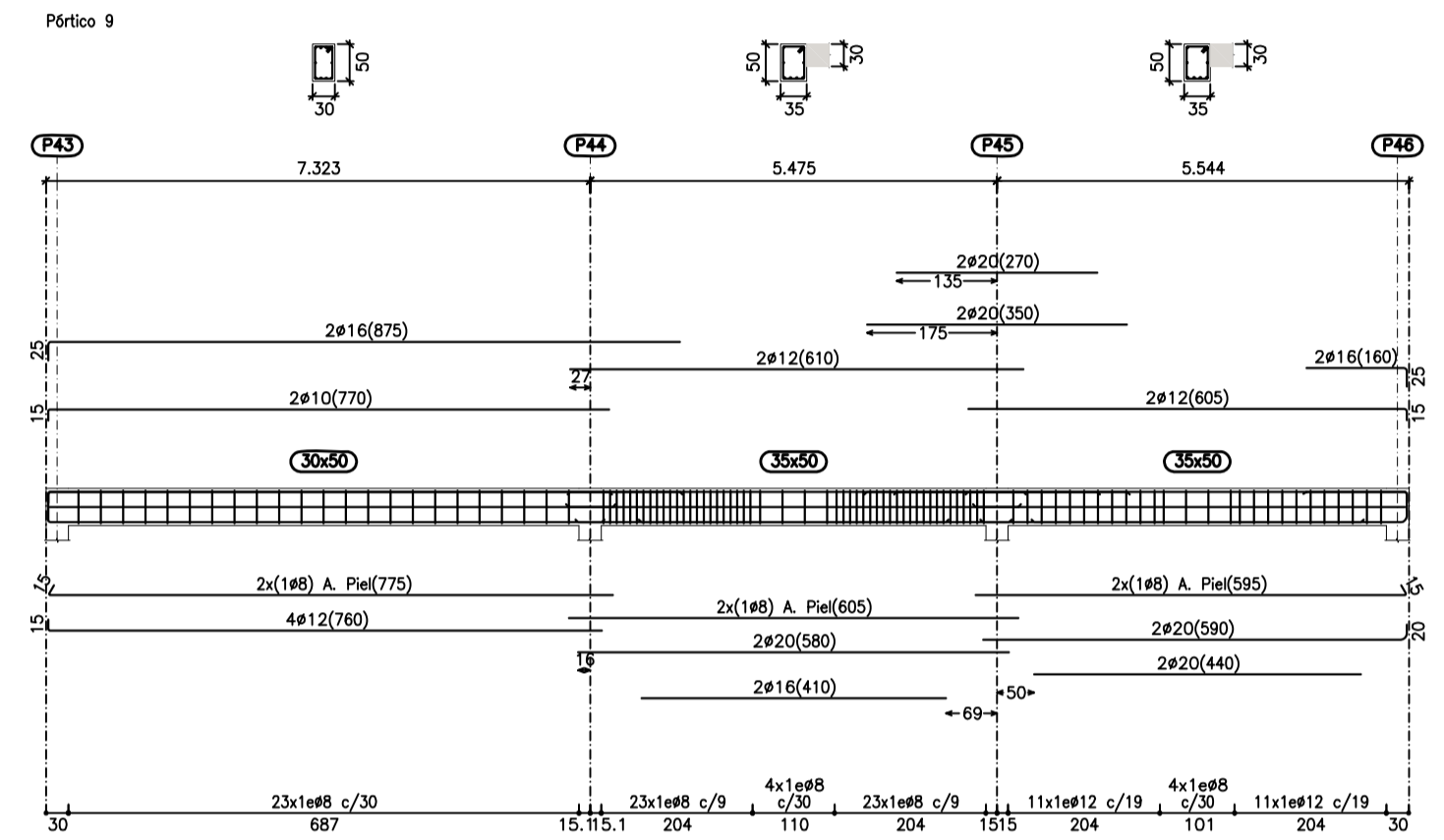
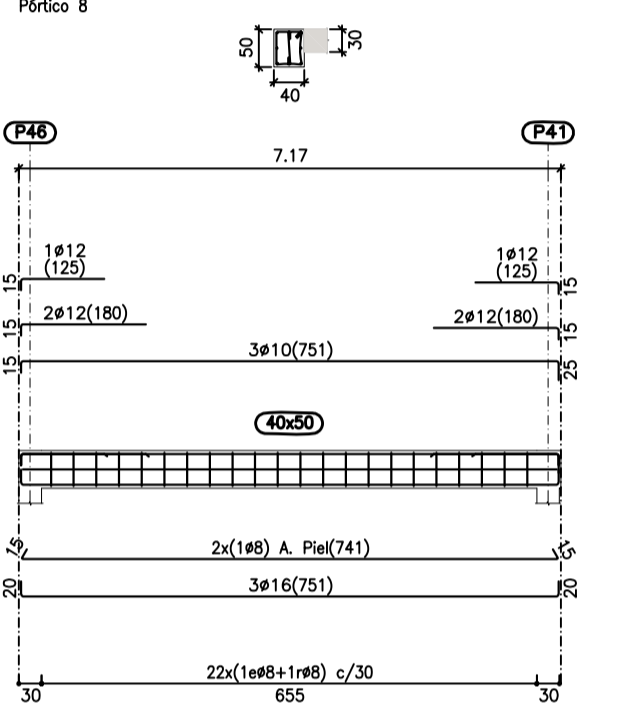
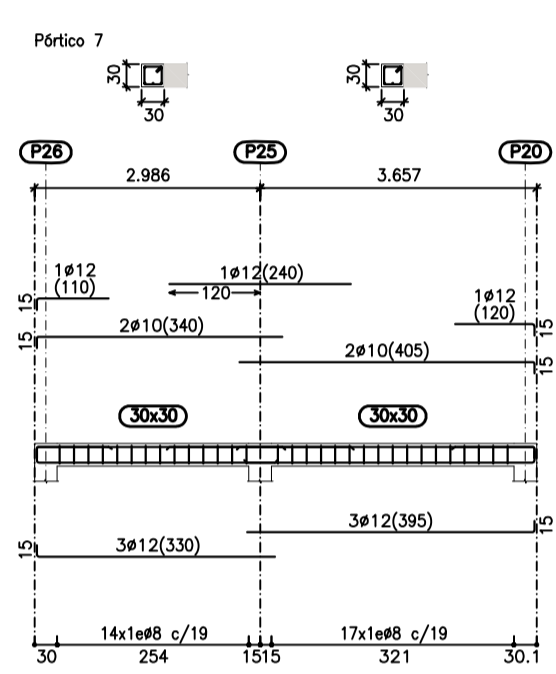
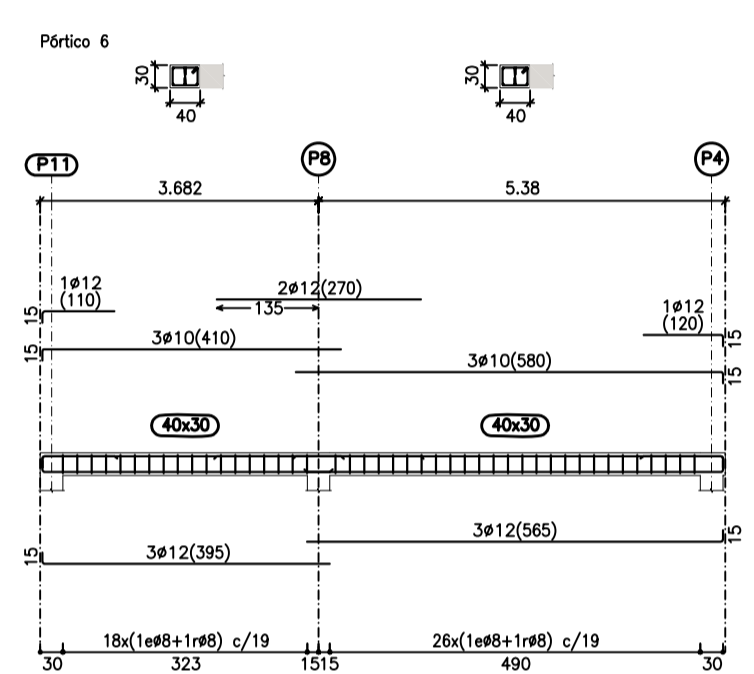
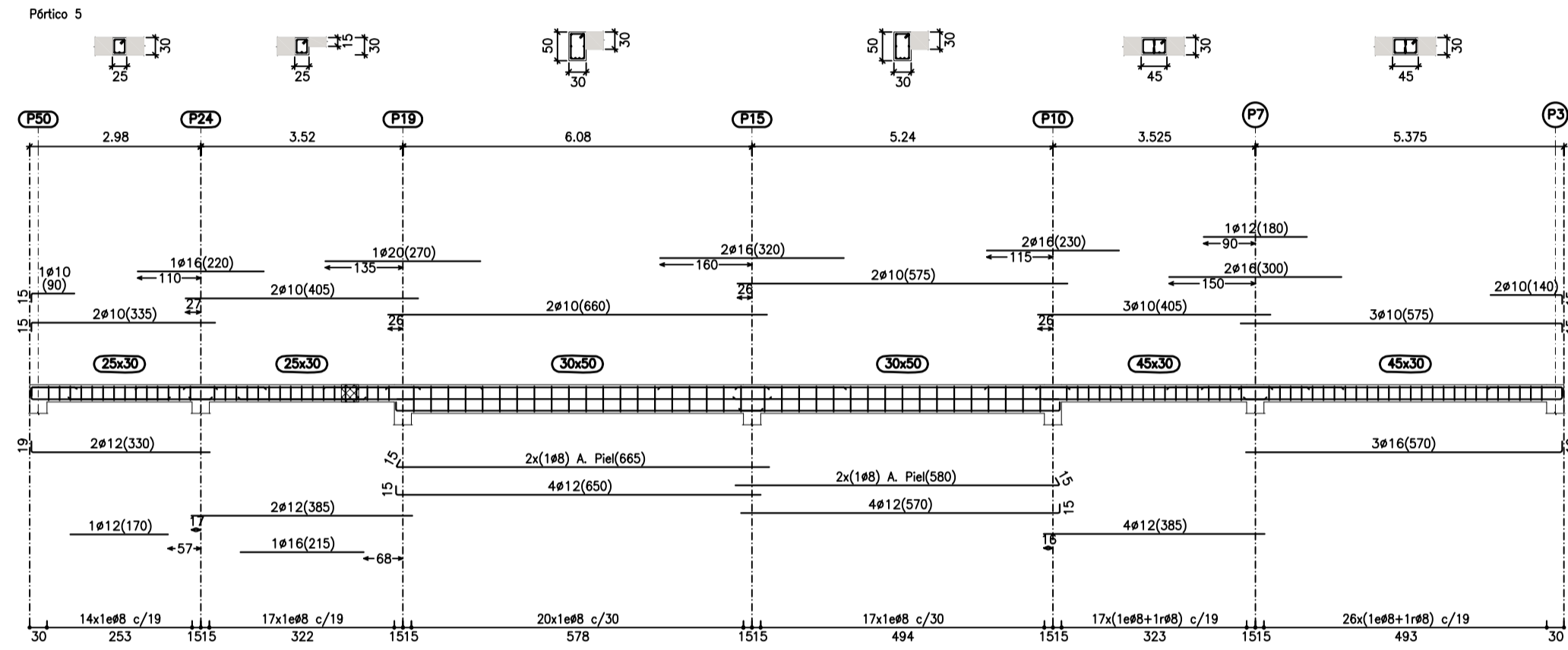
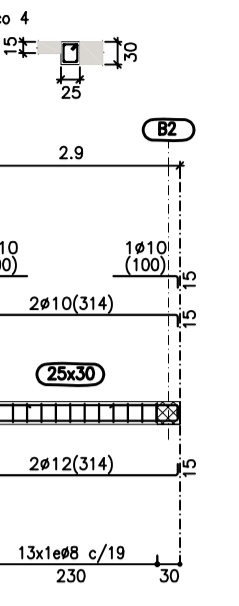
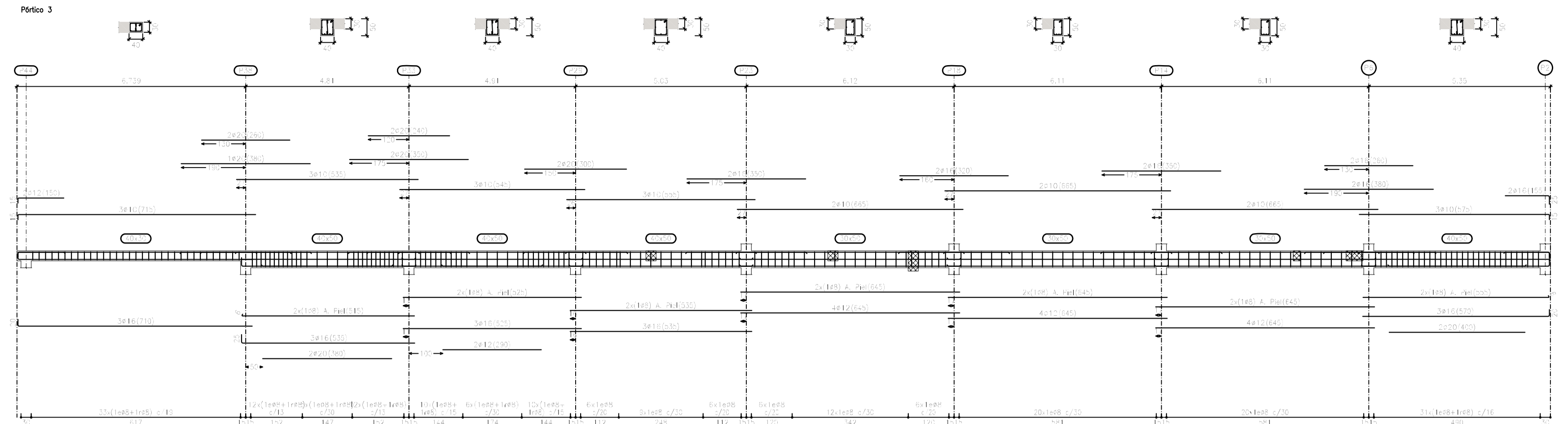
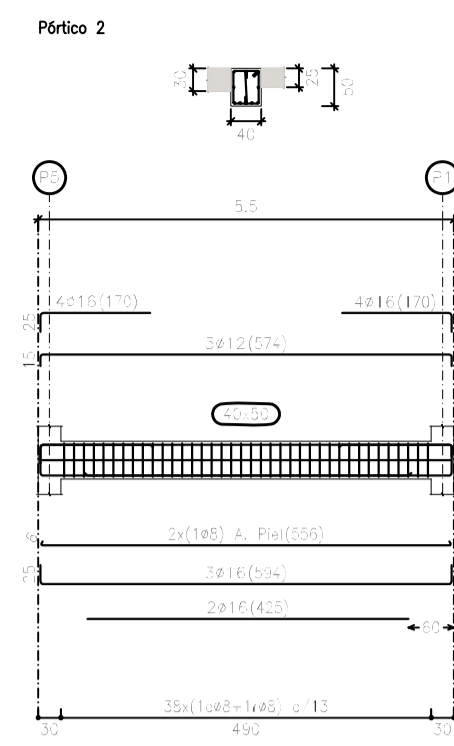
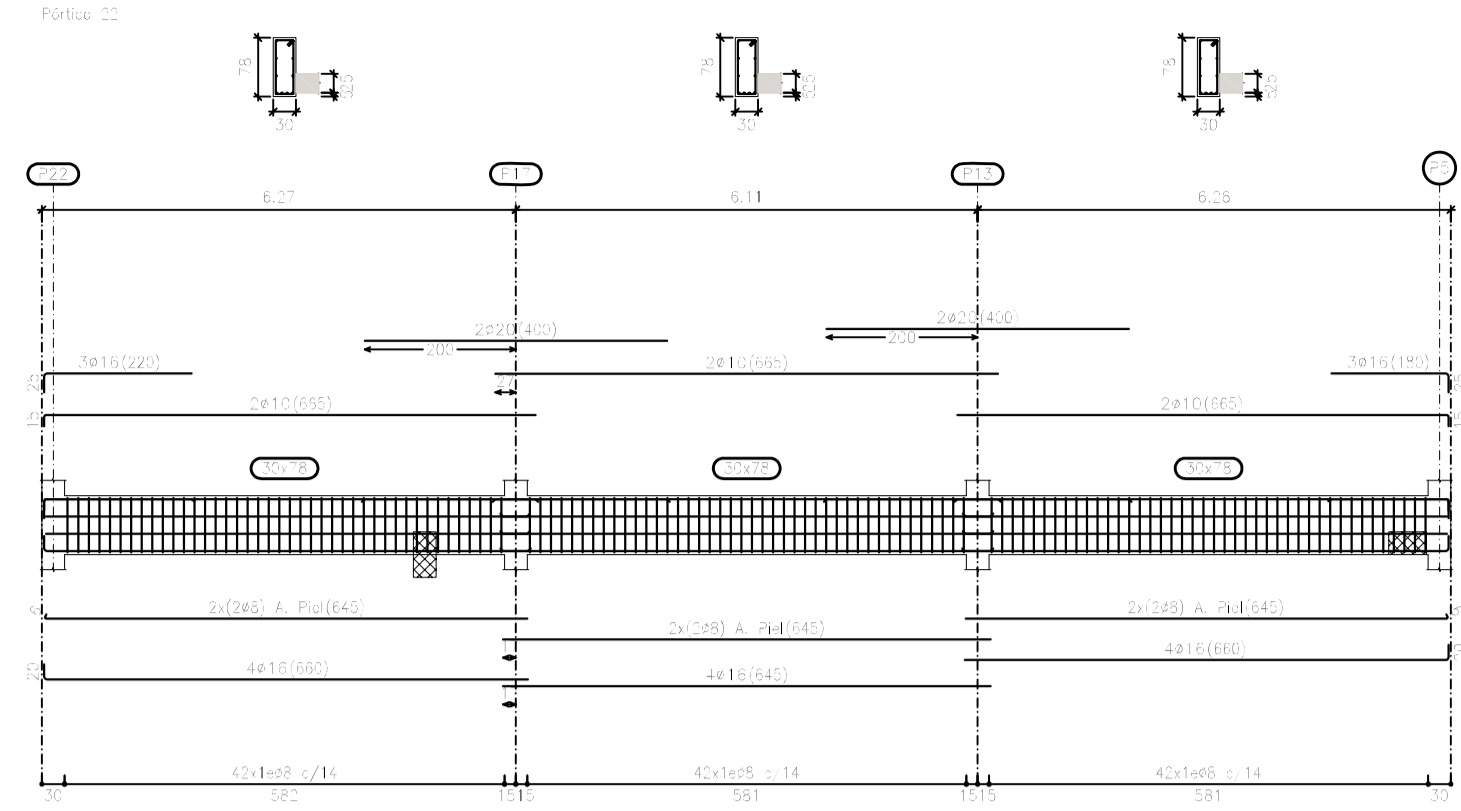
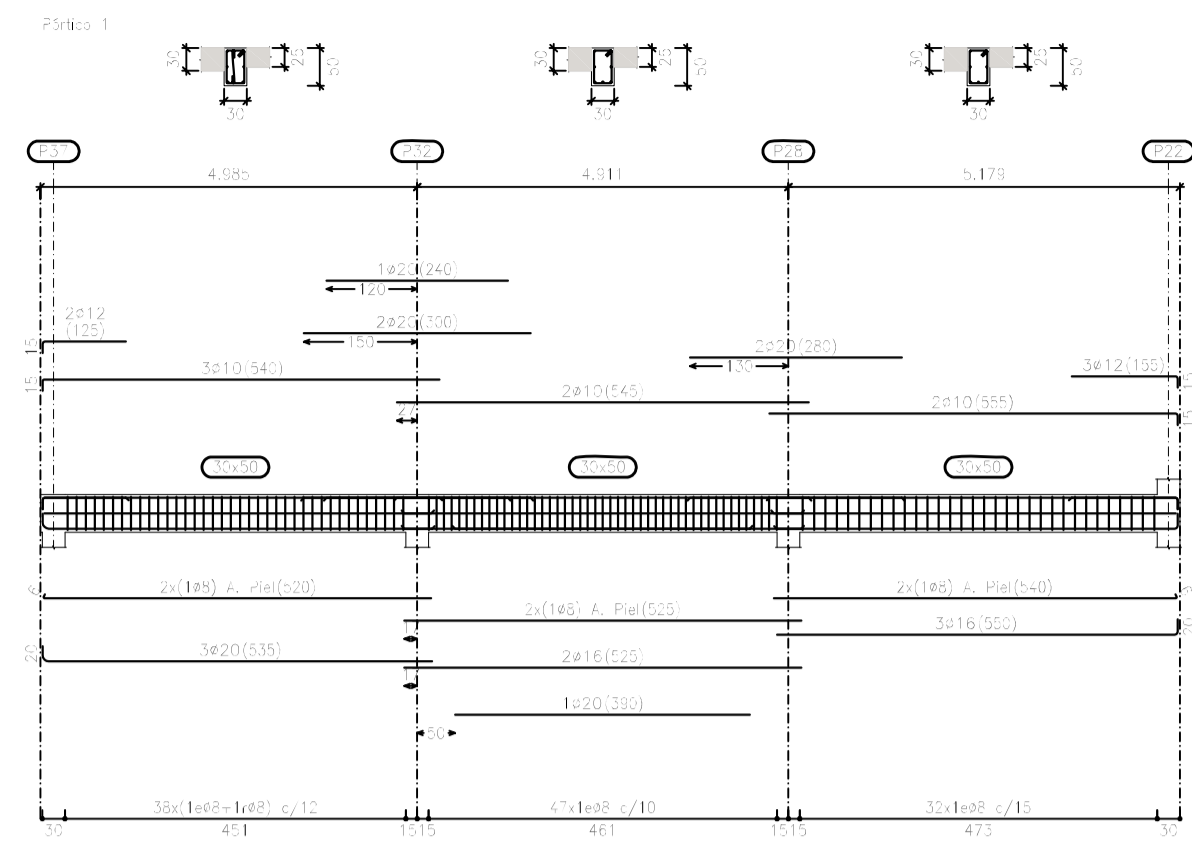
TP BAJA
 Despiece de vigas
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
 Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15
 Escala pórticos 1:100
 Escala secciones 1:100
 Escala huecos 1:100

PROYECTO EJECUCION		ESCALA		FECHA		PLANO N°	
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/100		SEPTIEMBRE 2016		E 21	
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON							
PLANO		CAD		REFERENCIA		Pu.Cen.Hu	
DESPIECE VIGAS T. P. BAJA		EJGeneral					
				ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO	

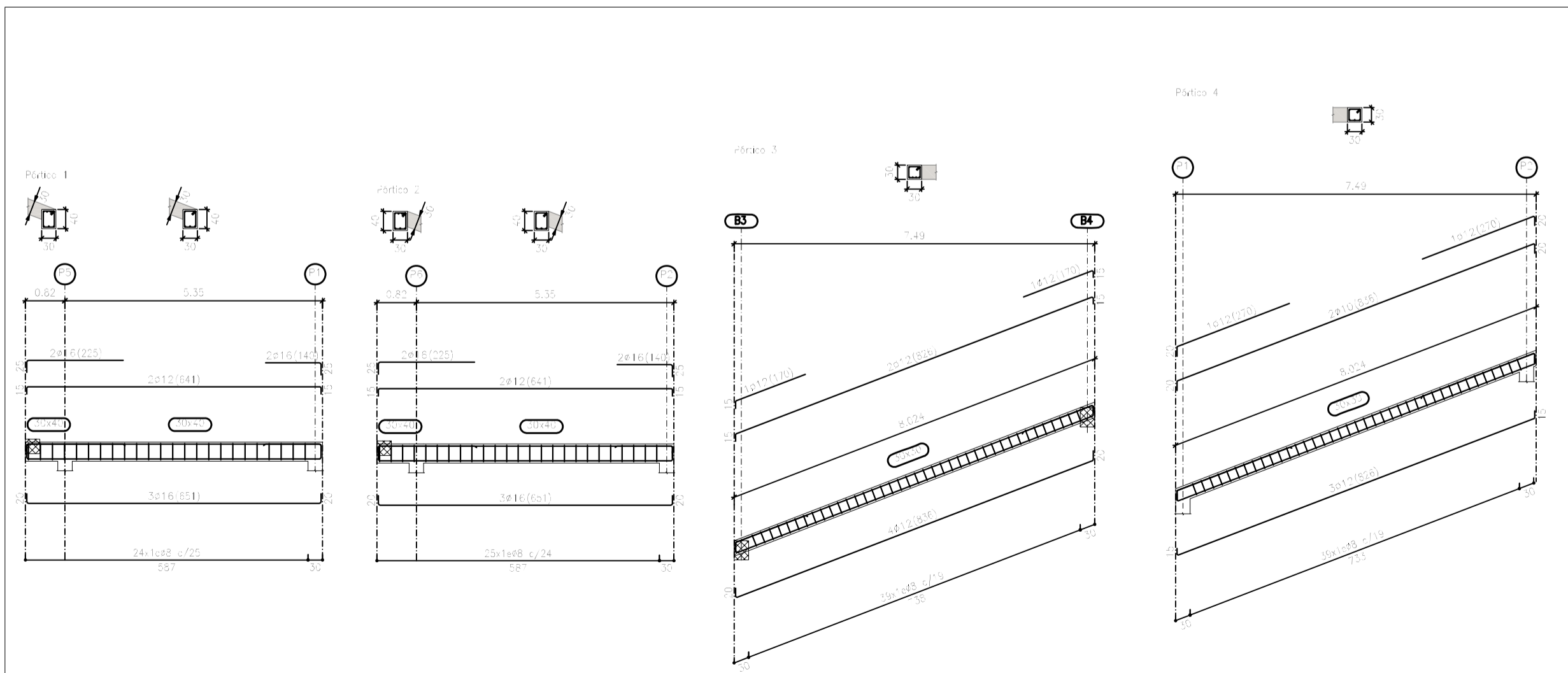


TP PRIMERA
 Despiece de vigas
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
 Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15
 Escala pórticos 1:100
 Escala secciones 1:100
 Escala huecos 1:100

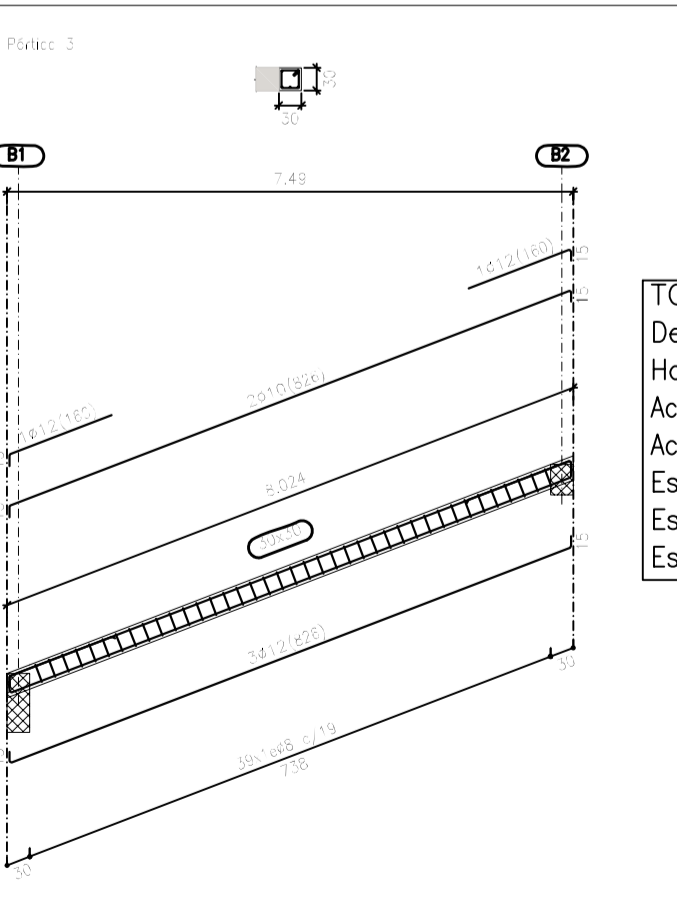
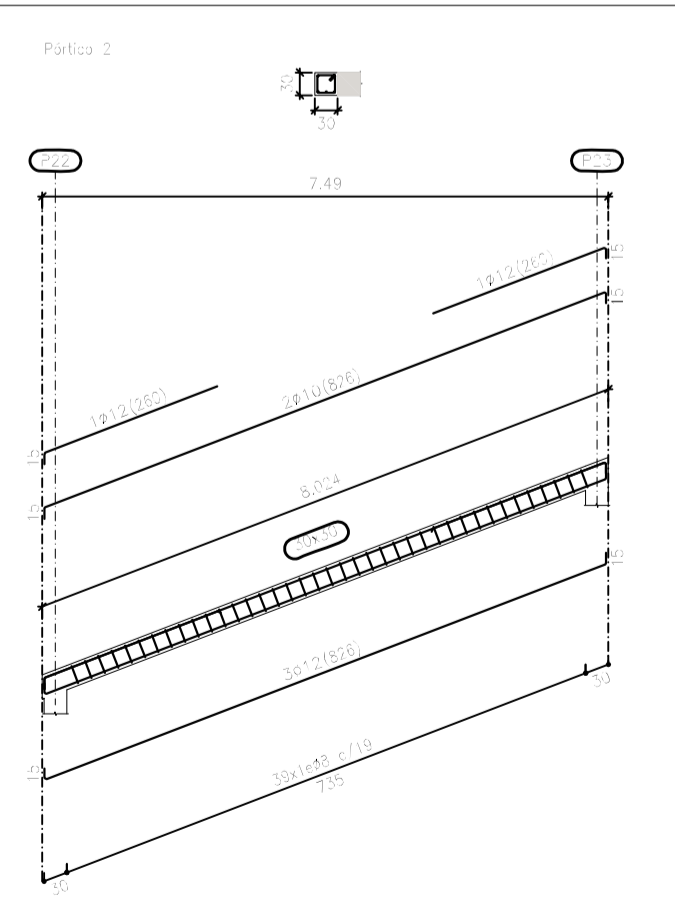
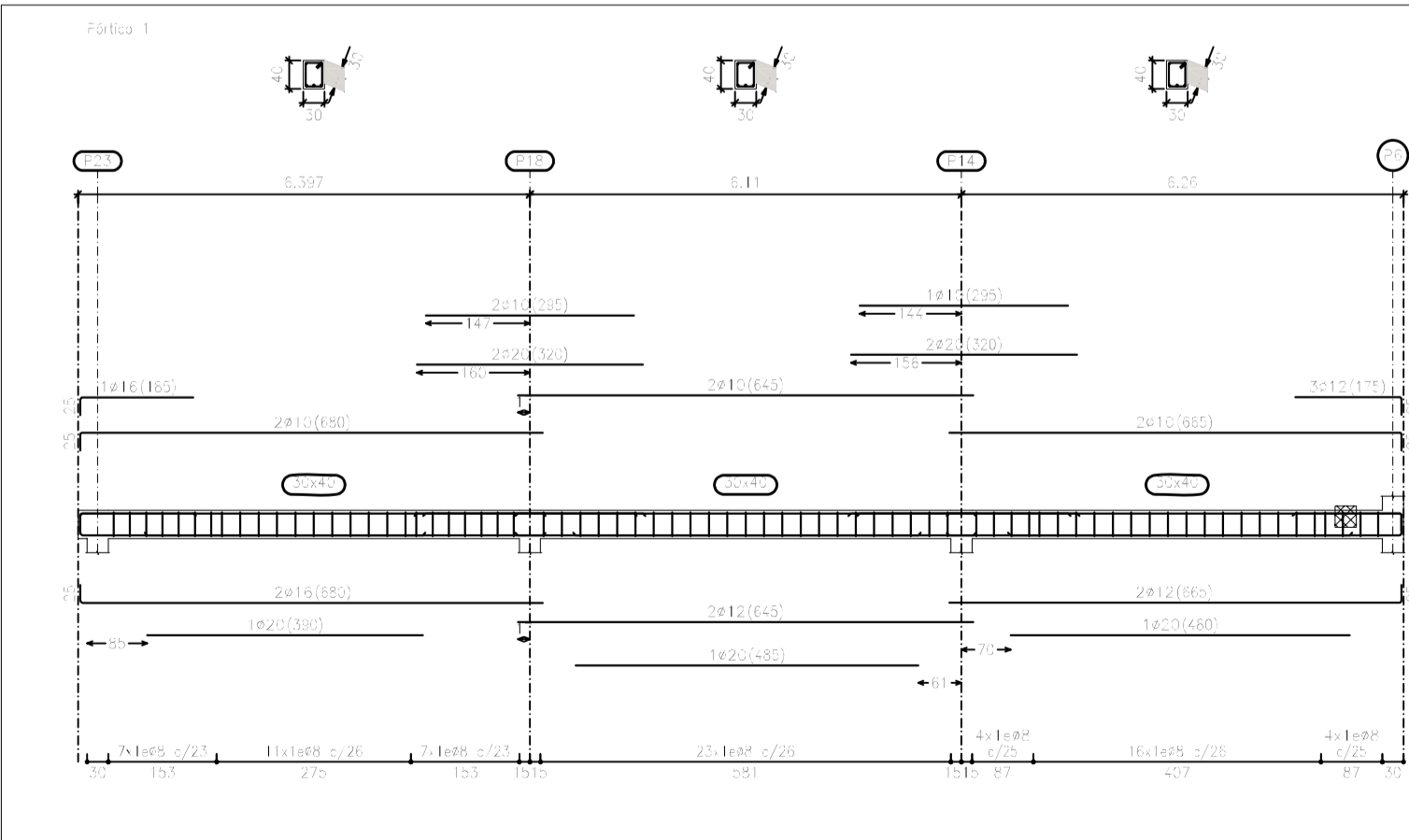
PROYECTO EJECUCION		ESCALA		FECHA		PLANO N°	
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/100		SEPTIEMBRE		E	
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON				2016		22	
PLANO				REFERENCIA			
DESPIECE VIGAS T. P. PRIMERA				Pu.Cen.Hu			
				ARQUITECTO		PROMOTOR	
		JORGE NUÑEZ CENTAÑO		AYUNTAMIENTO			



TP SEGUNDA
 Despiece de vigas
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
 Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15
 Escala pórtilos 1:100
 Escala secciones 1:100
 Escala huecos 1:100



TORREÓN MAQUINARIA
 Despiece de vigas
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
 Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15
 Escala pórtilos 1:100
 Escala secciones 1:100
 Escala huecos 1:100



TORREÓN AUDITORIO
 Despiece de vigas
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
 Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15
 Escala pórtilos 1:100
 Escala secciones 1:100
 Escala huecos 1:100

TP SEGUNDA
 Despiece de vigas
 Hormigón: HA-25, Yc=1.5
 Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
 Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15
 Escala pórtilos 1:100
 Escala secciones 1:100
 Escala huecos 1:100

PROYECTO EJECUCION
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

PLANO
 DESPIECE VIGAS T. P. SEGUNDA
 DESPIECE VIGAS T. P. TORREONES

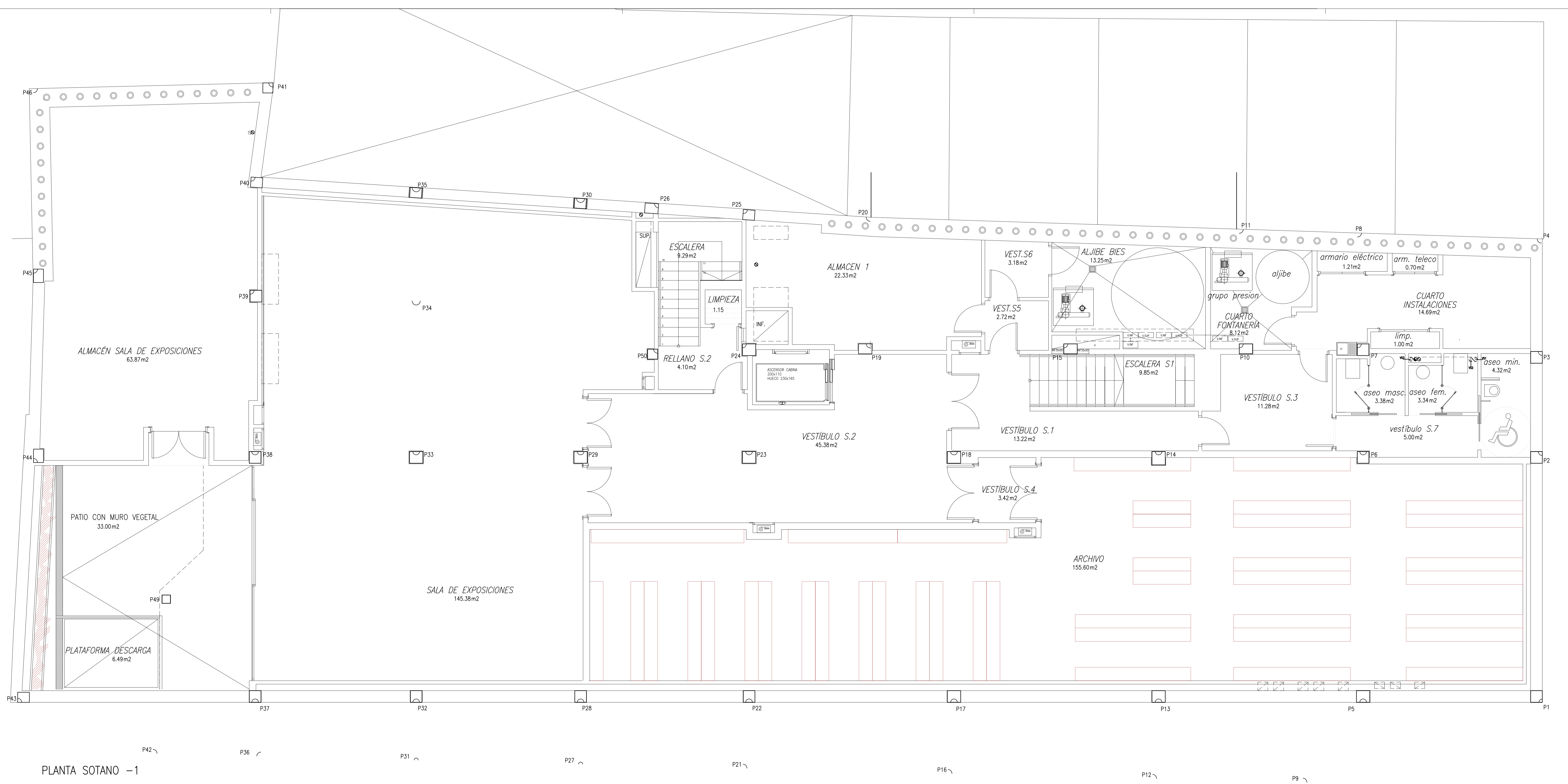
enhidra
 ARQUITECTO
 JORGE NUÑEZ CENTAÑO





PROMOTOR
 AYUNTAMIENTO

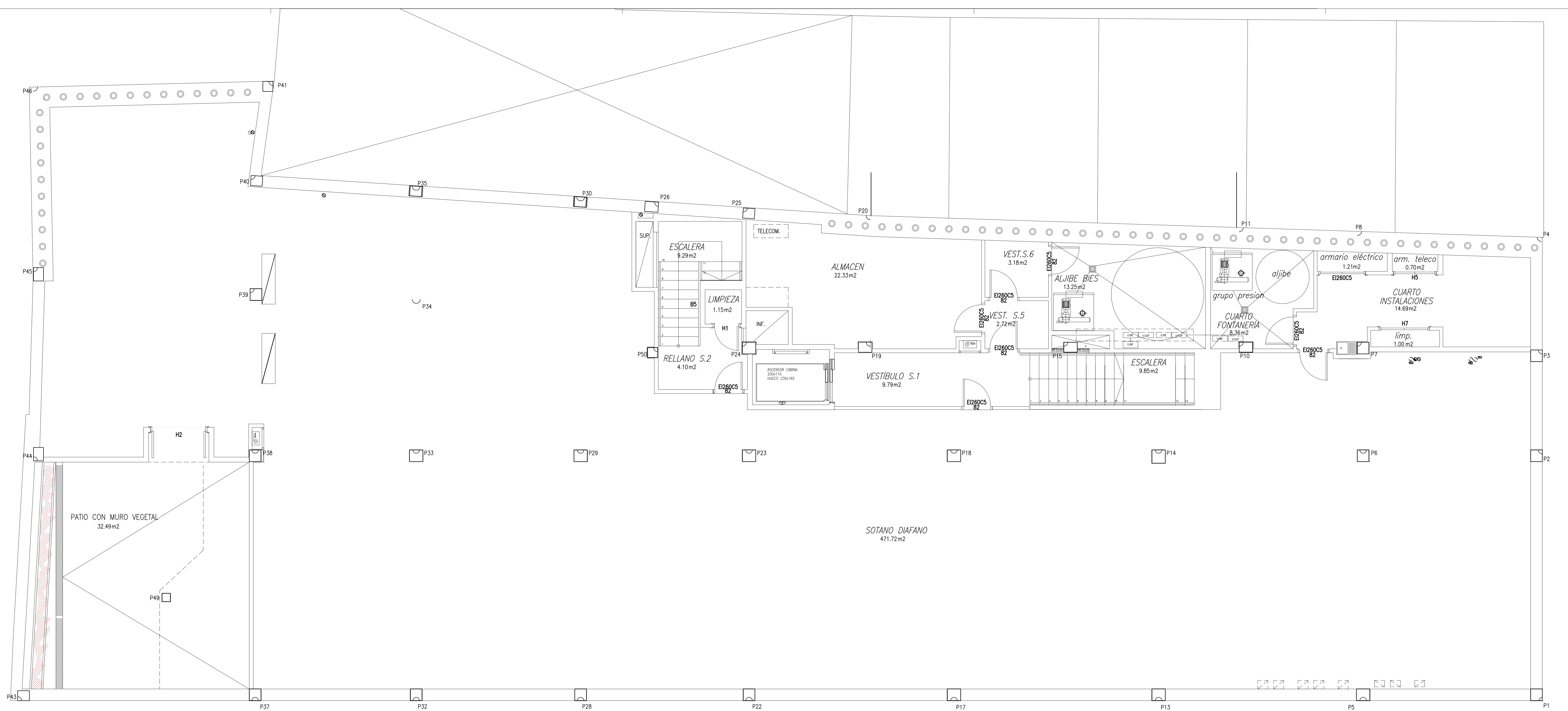
ESCALA
 A1 1/100

FECHA
 SEPTIEMBRE 2016

PLANO N
 E 23

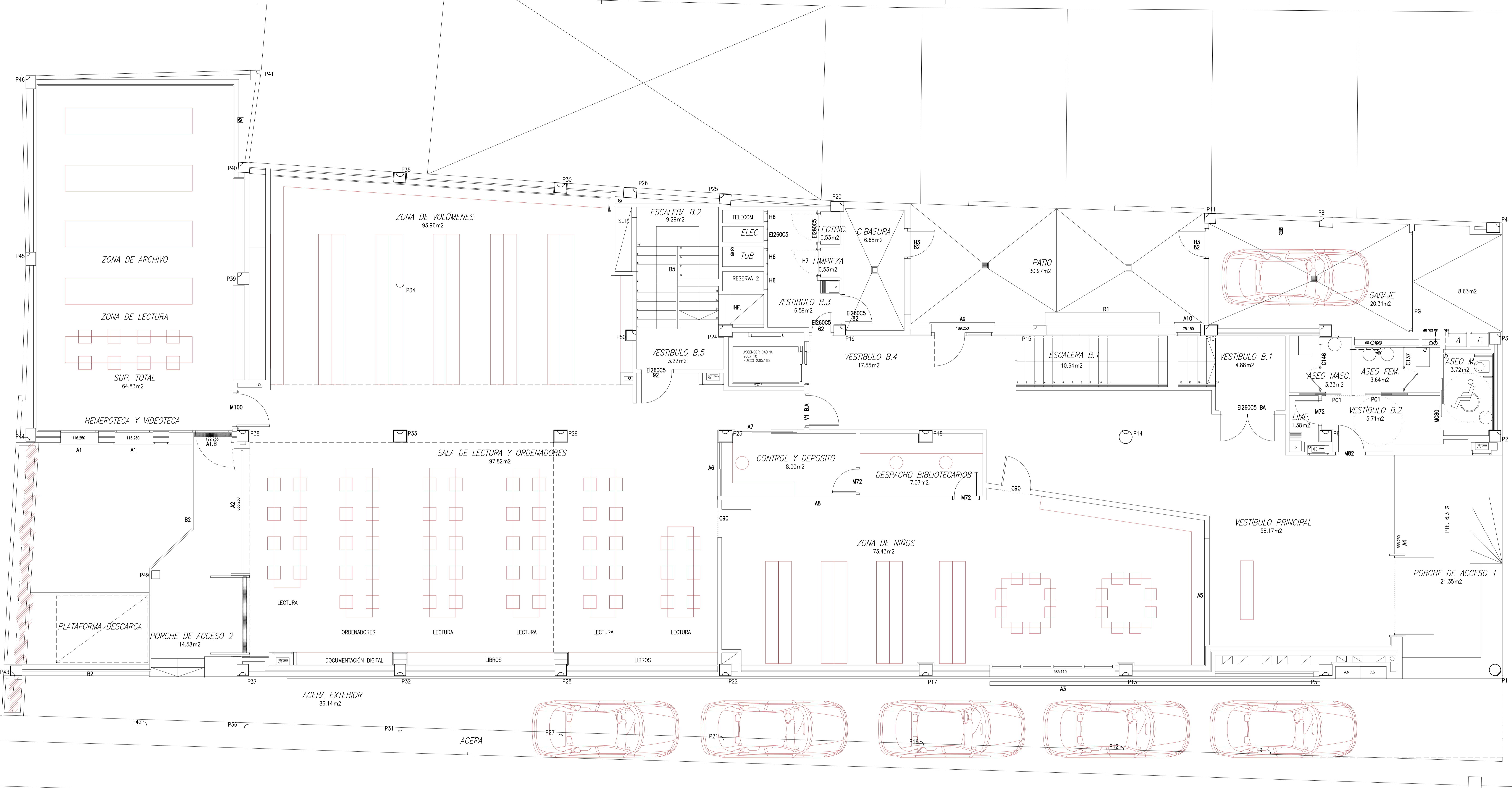


PROYECTO EJECUCION	MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION	ESCALA	FECHA	PLANO N
	CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A1 1/50	SEPTIEMBRE 2016	A
PLANO	DISTRIBUCION	CAD	Dist. Post.	REFERENCIA
	PLANTA SOTANO			Pu.Cen.Hu
				

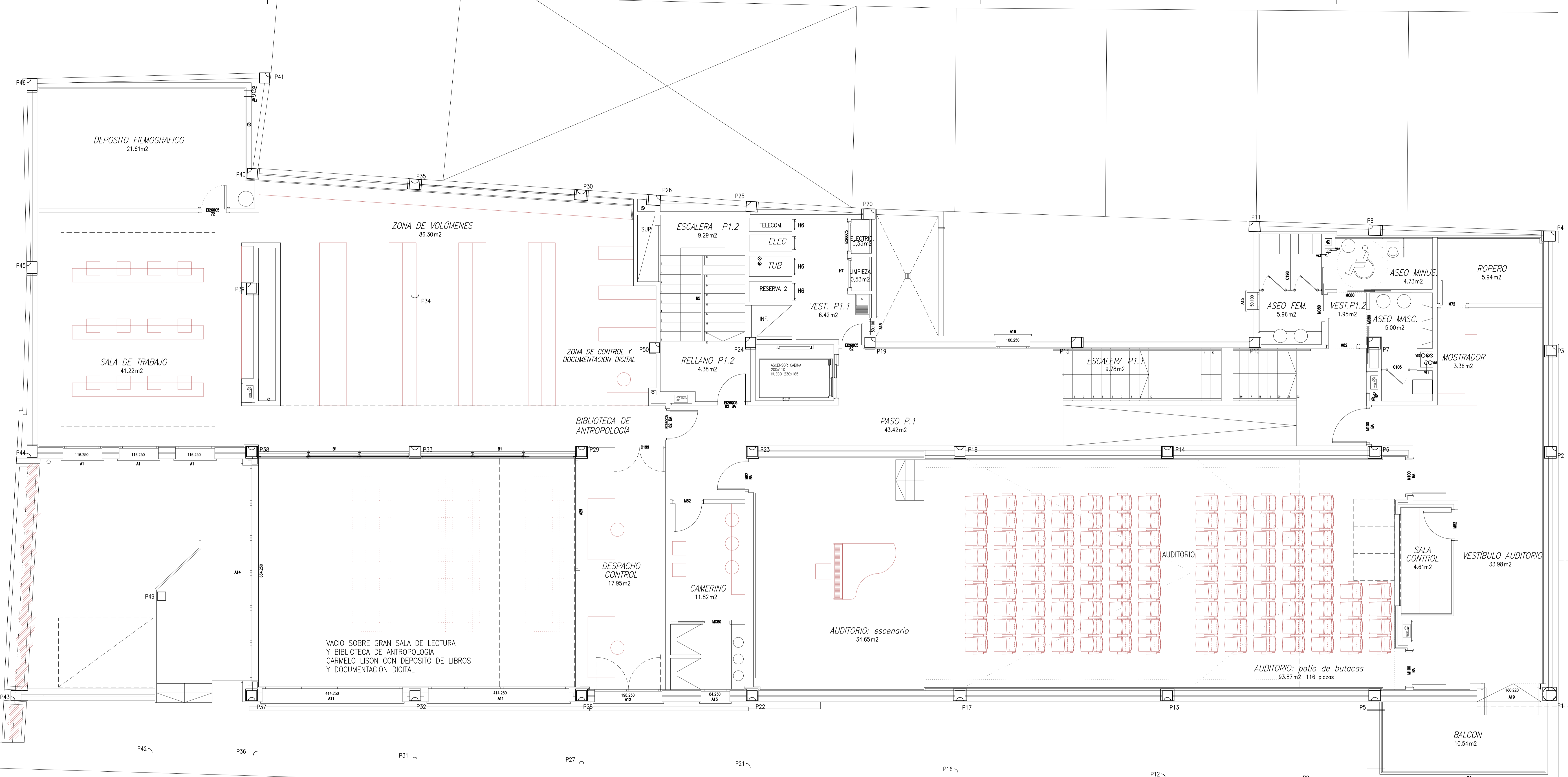


PLANTA SOTANO -1
DIAFANO

PROYECTO EJECUCION	MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA A1 1/50 A3 1/100	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N A 03
PLANO	DISTRIBUCION - DIAFANO PLANTA SOTANO	CAD	Dist. Post.	REFERENCIA
 ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		

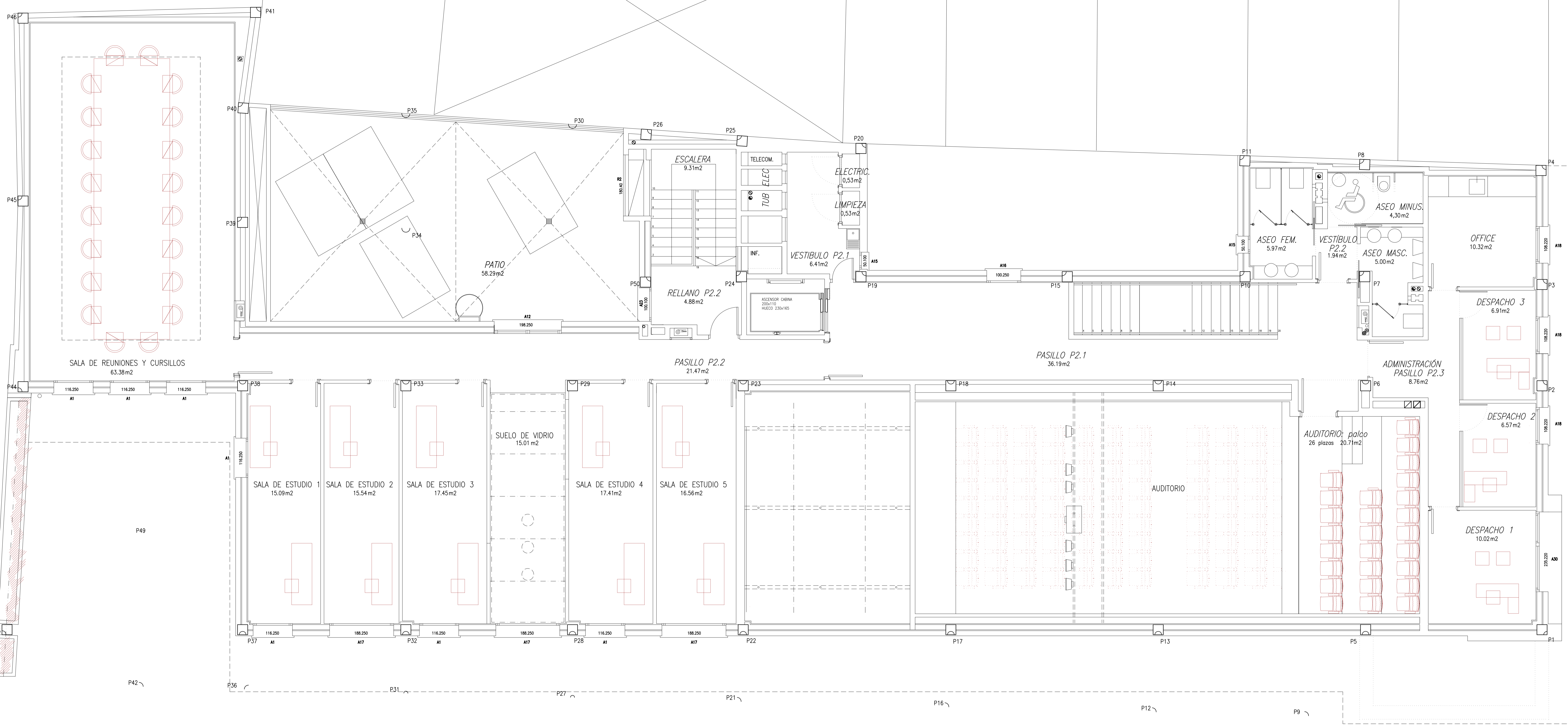


PROYECTO EJECUCIÓN		ESCALA	FECHA	PLANO N.
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	A
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	04
PLANO	DISTRIBUCION PLANTA BAJA	CAD	Dist PB	REFERENCIA
		ARQUITECTO	PROMOTOR	
JORGE NUÑEZ CENTAÑO		AYUNTAMIENTO		



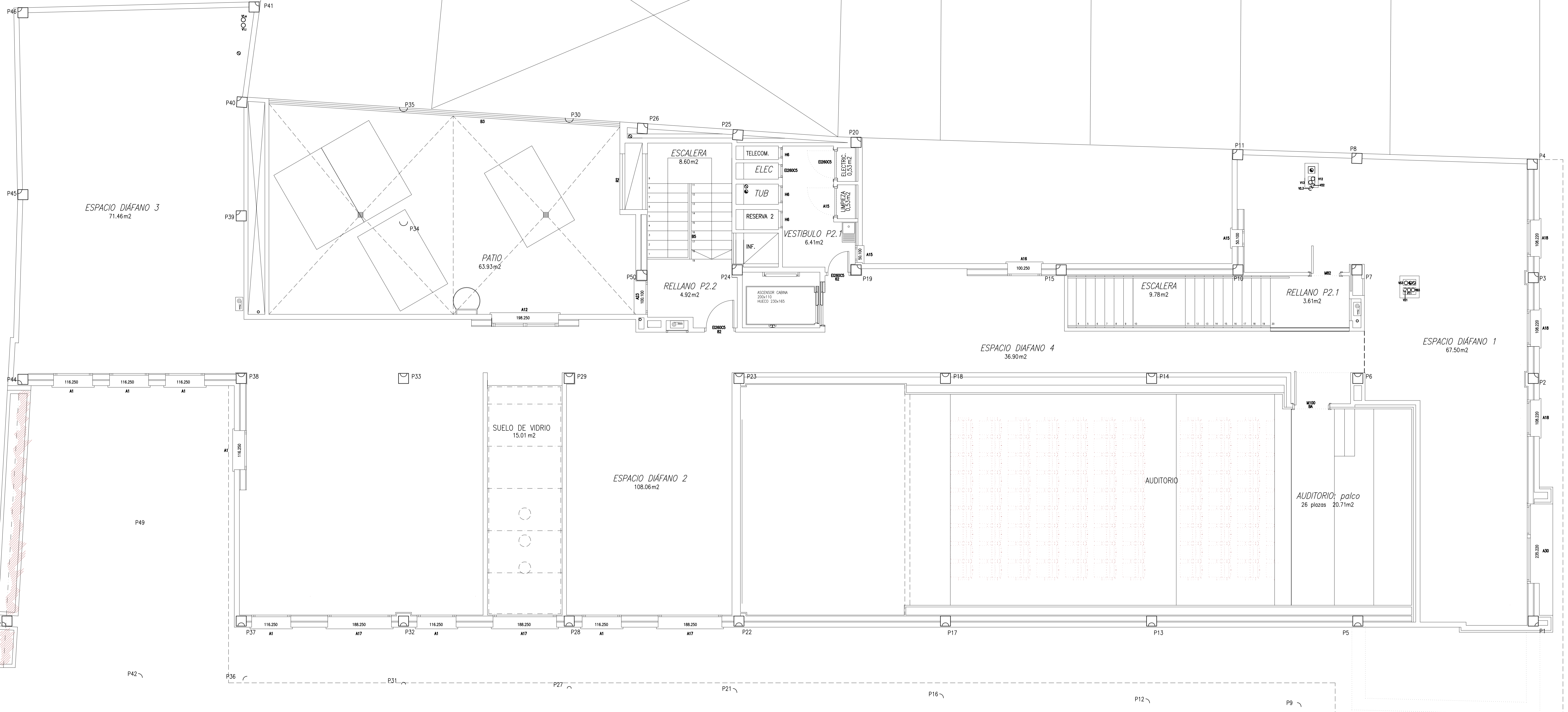
PLANTA 1ª

PROYECTO EJECUCION MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA A1 1/50 A3 1/100	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N A 05
PLANO DISTRIBUCION PLANTA PRIMERA	CAD	Dist: P1	REFERENCIA Pu.Cen.Hu
enhidra ESTUDIO TECNICO	ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO	PROMOTOR AYUNTAMIENTO	



PLANTA 2°

PROYECTO EJECUCION	MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA A1 1/50 A3 1/100	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N° A 06
PLANO	DISTRIBUCION PLANTA SEGUNDA	CAD	Dist P2	REFERENCIA



PLANTA 2°

PROYECTO EJECUCION	MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA	A1 1/50 A3 1/100	FECHA	SEPTIEMBRE 2016	PLANO N°	A 07
PLANO	DISTRIBUCION PLANTA SEGUNDA - DIAFANA	CAD	Dist: P2	REFERENCIA	Pu_Cen_Hu		
 ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		 PROMOTOR AYUNTAMIENTO					

PLANTA 3° ATICO

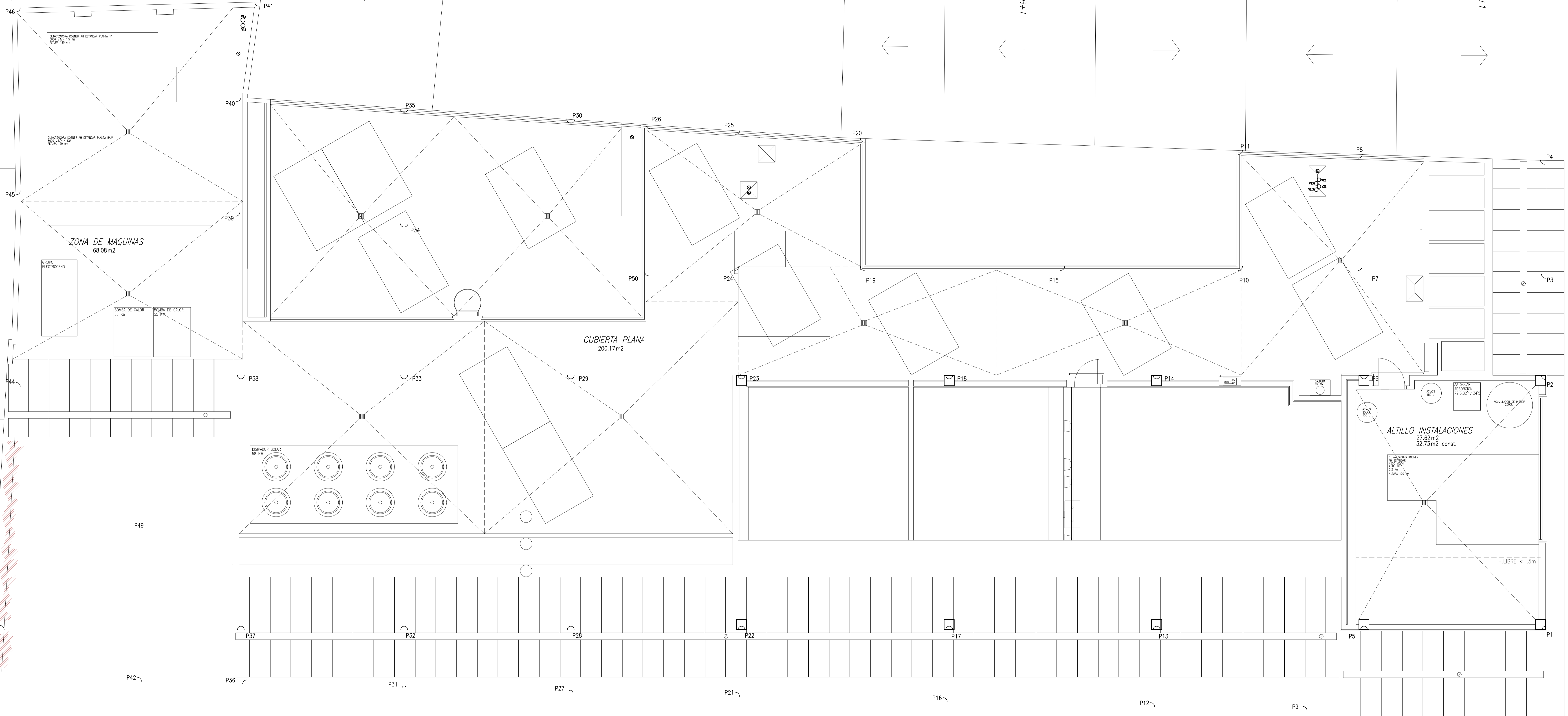
B+1


B+2

B

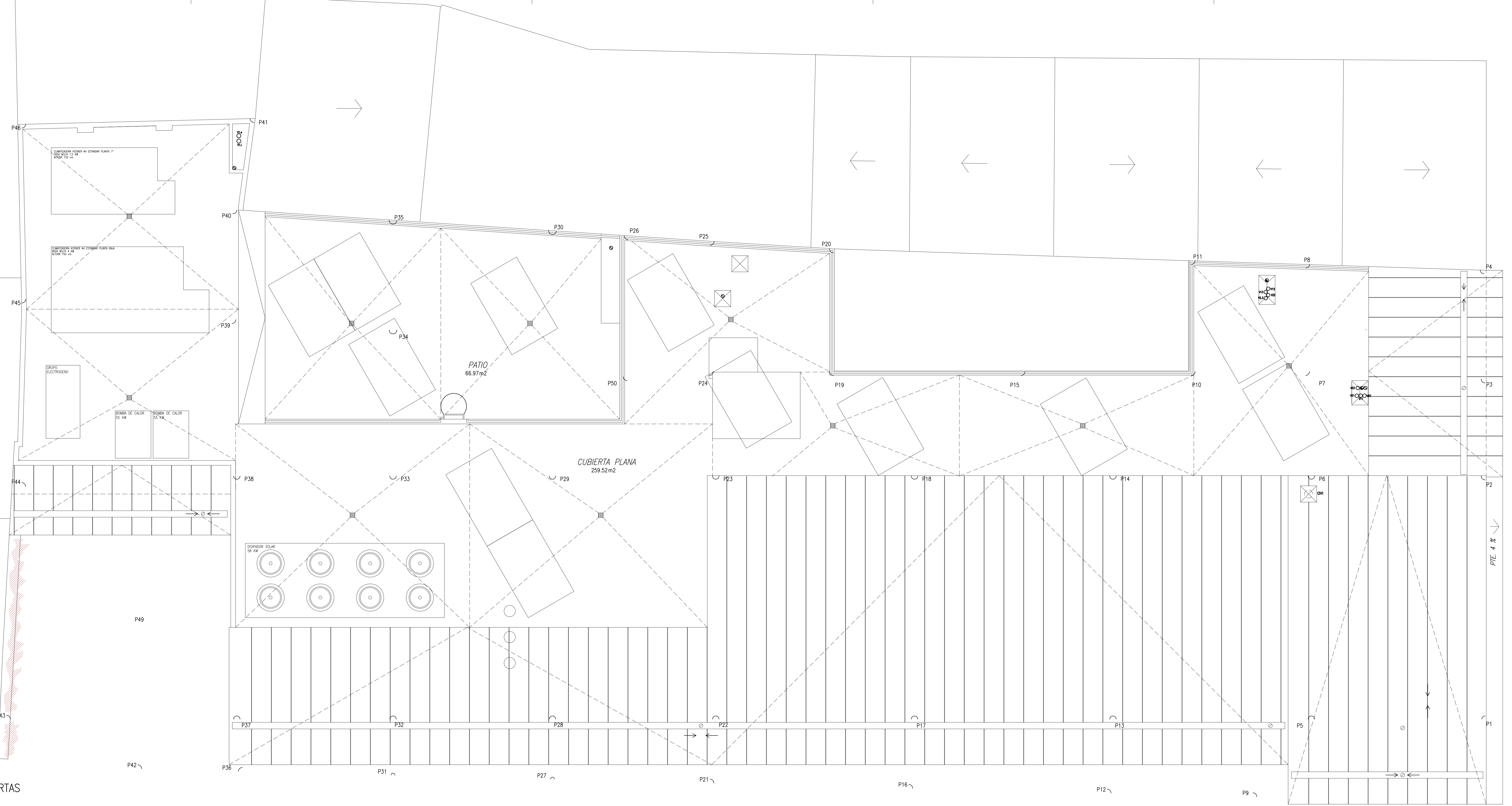
B+1





B+1



PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N°
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	A
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	08
PLANO	DISTRIBUCION PLANTA ATICO	CAD	Dist: P3	REFERENCIA
 ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		




PLANTA DE CUBIERTAS

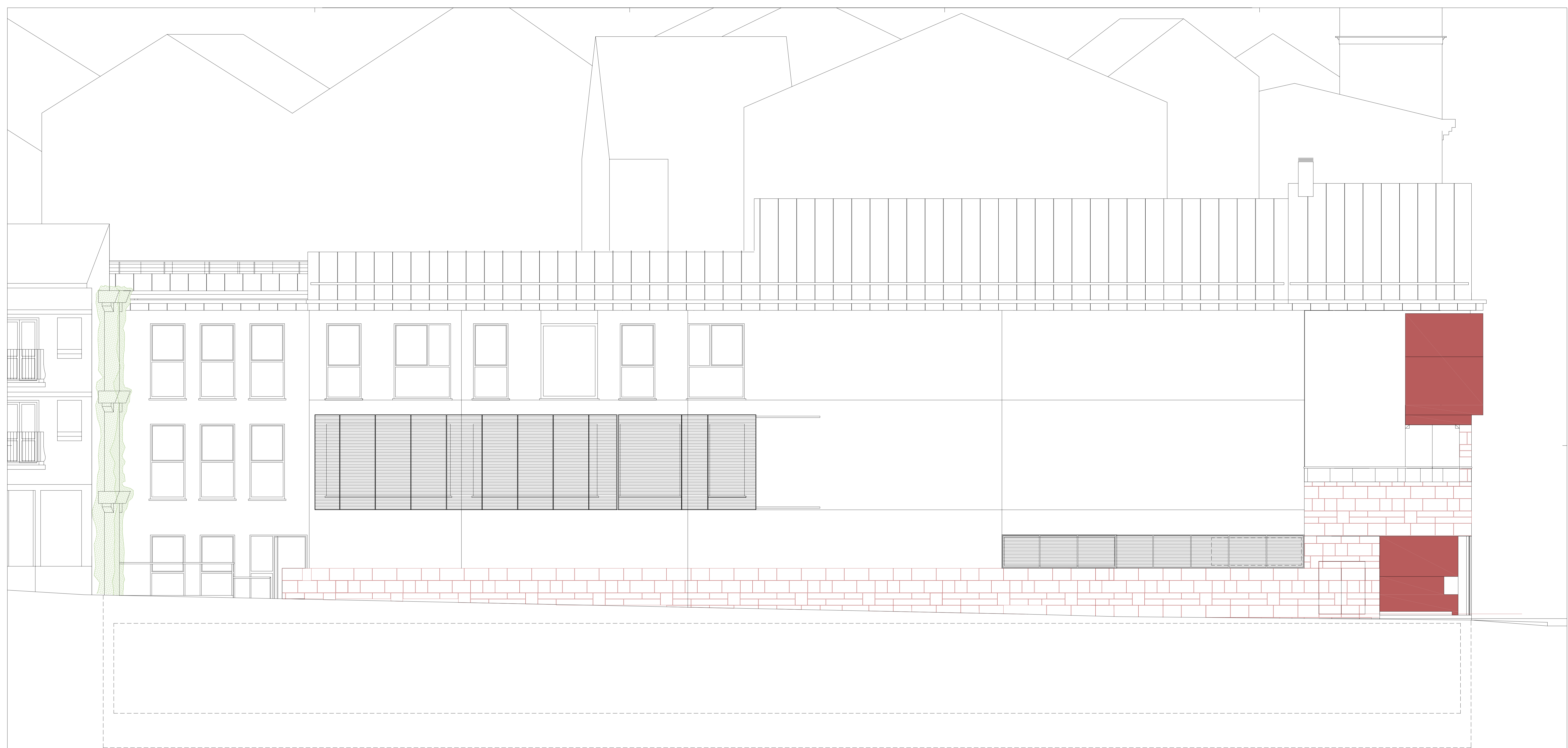


PROYECTO EJECUCION	MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION	ESCALA	FECHA	PLANO N
	CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A1 1/50	SEPTIEMBRE 2016	A
		A3 1/100		09
PLANO	CUBIERTA	CAD	Dist. PCub	REFERENCIA
				
ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		

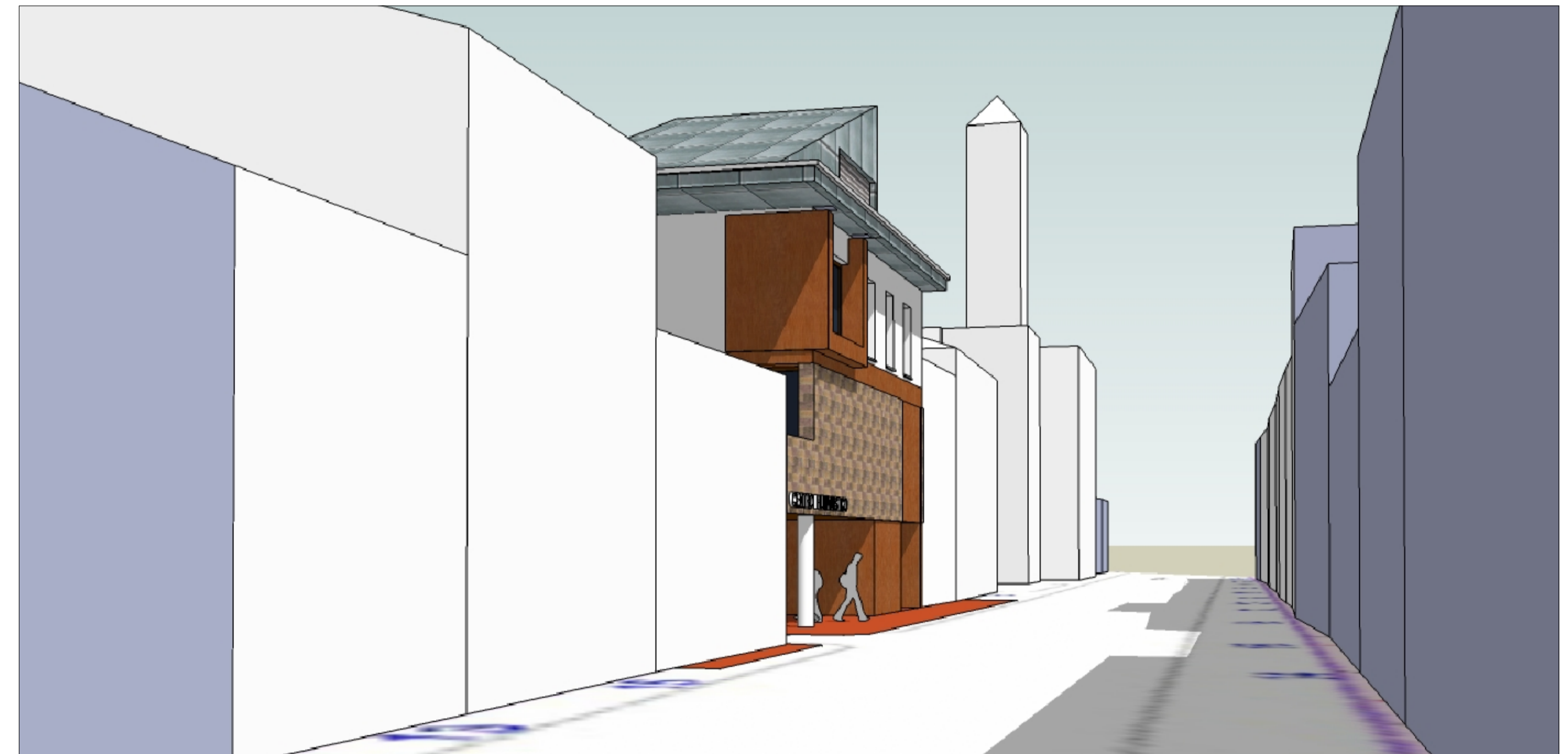
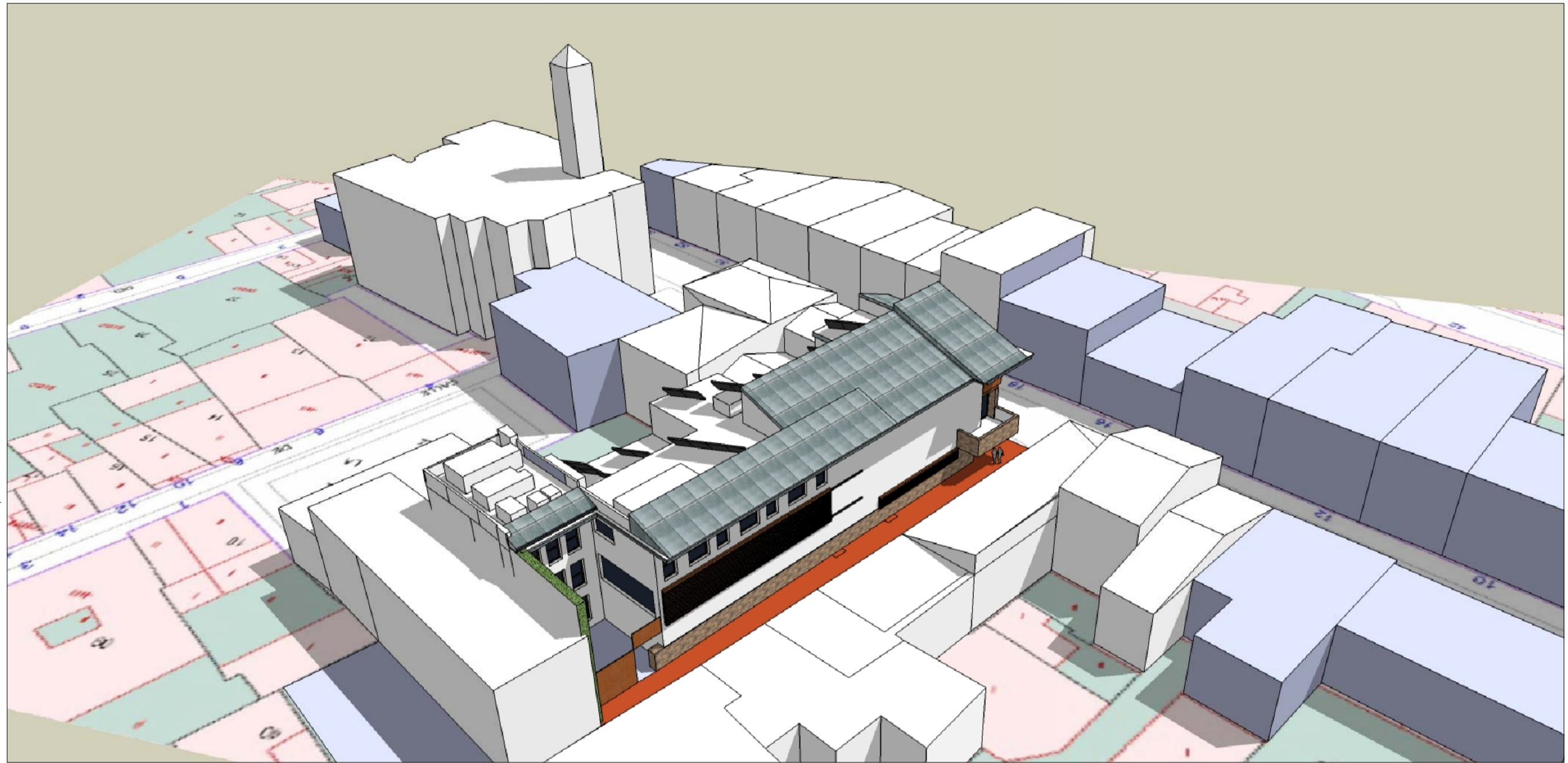
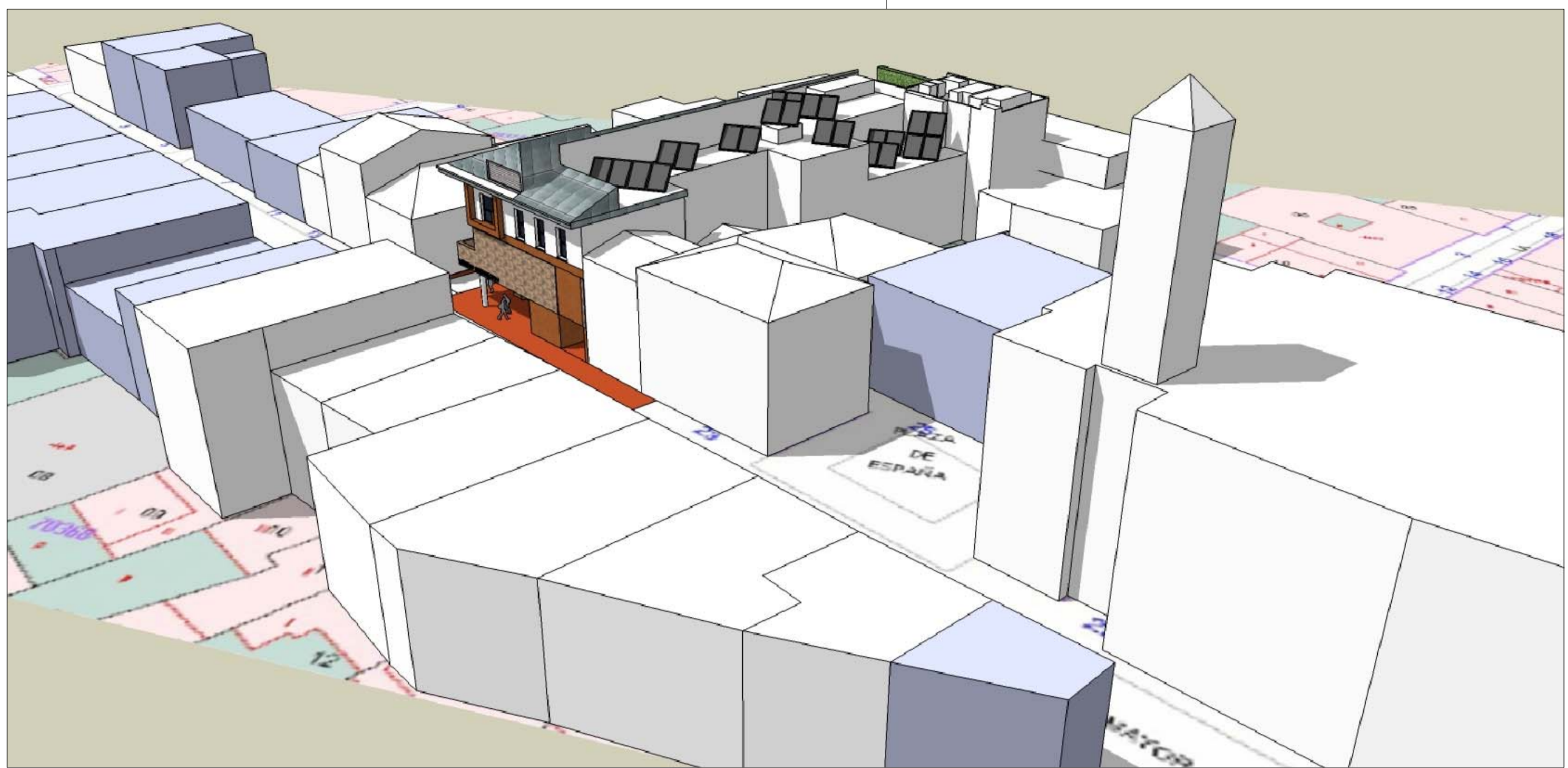


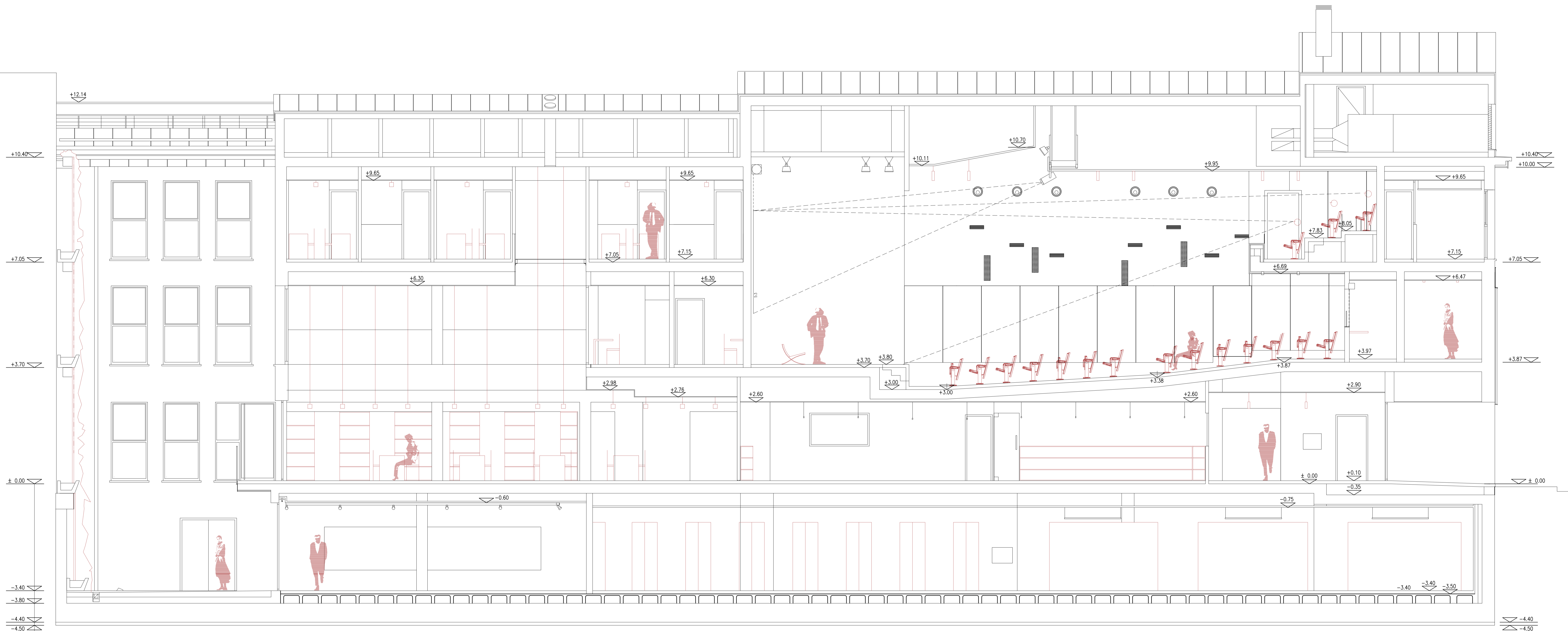
CENTRO HUMANÍSTICO

PROYECTO: EJECUCIÓN	MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION	ESCALA	FECHA	PLANO: N°
	CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A1 1/50	SEPTIEMBRE	A
		A3 1/100	2016	10
PLANO	ALZADO	CAD	Alz	REFERENCIA
	CALLE MAYOR			Pu.Cen.Hu.
	ARQUITECTO	PROMOTOR		
JORGE NUÑEZ CENTAÑO		AYUNTAMIENTO		
				

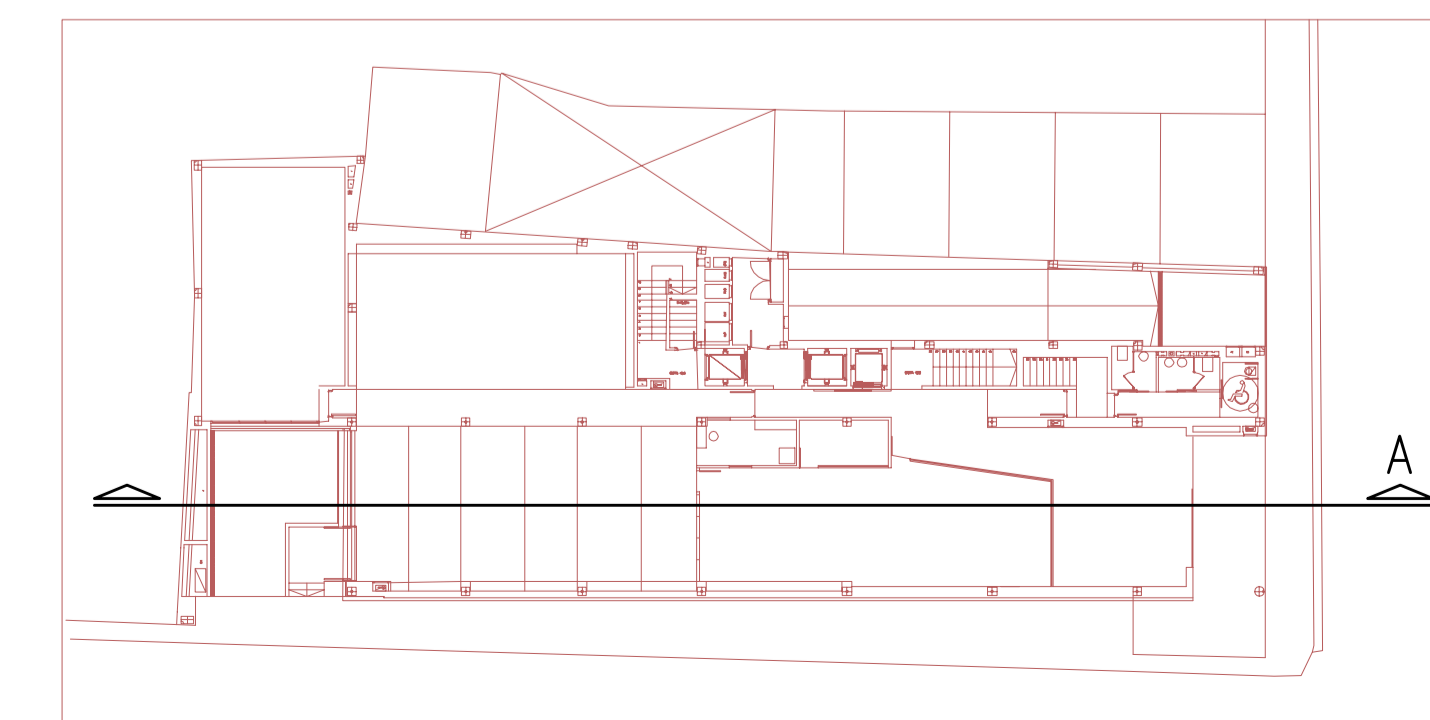


PROYECTO EJECUCION	ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION	A1 1/50	SEPTIEMBRE	A
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A3 1/100	2016	11
PLANO	ALZADO 2/2	CAD	Atz
CALLE FUERTES		REFERENCIA	Pu.Cen.Hu
enhidra		ARQUITECTO	PROMOTOR
JORGE NUÑEZ CENTAÑO		JORGE NUÑEZ CENTAÑO	AYUNTAMIENTO

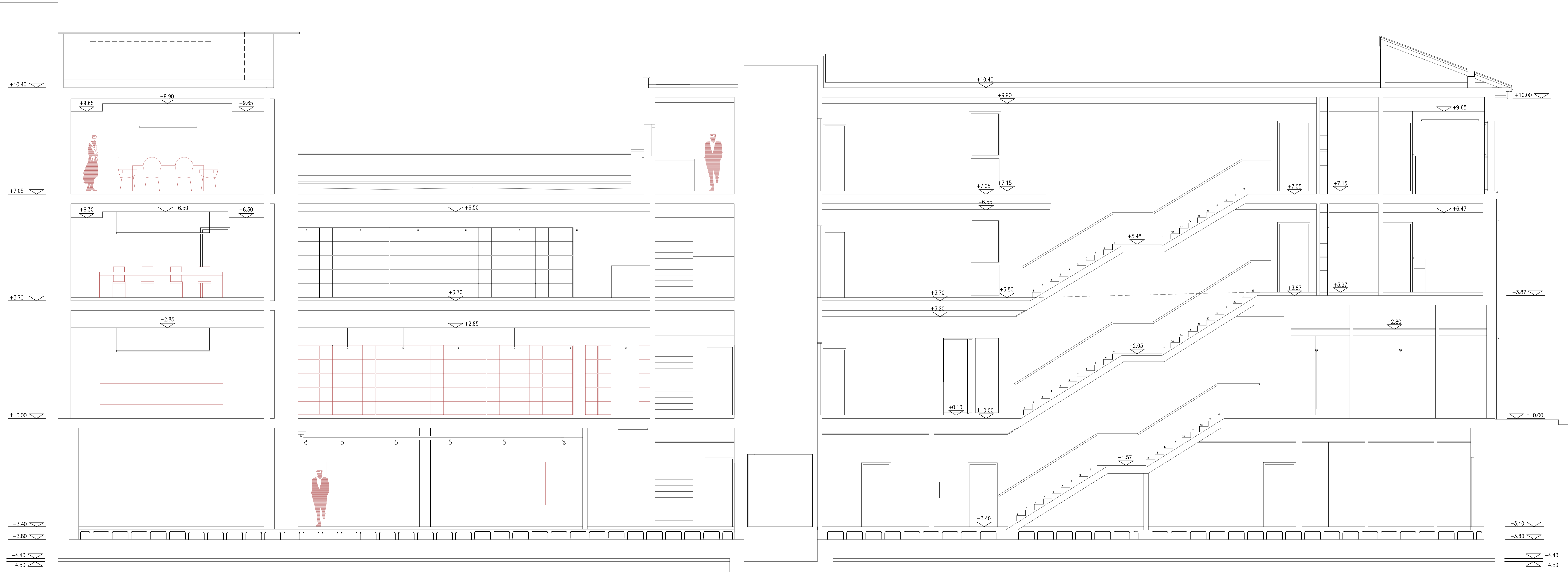




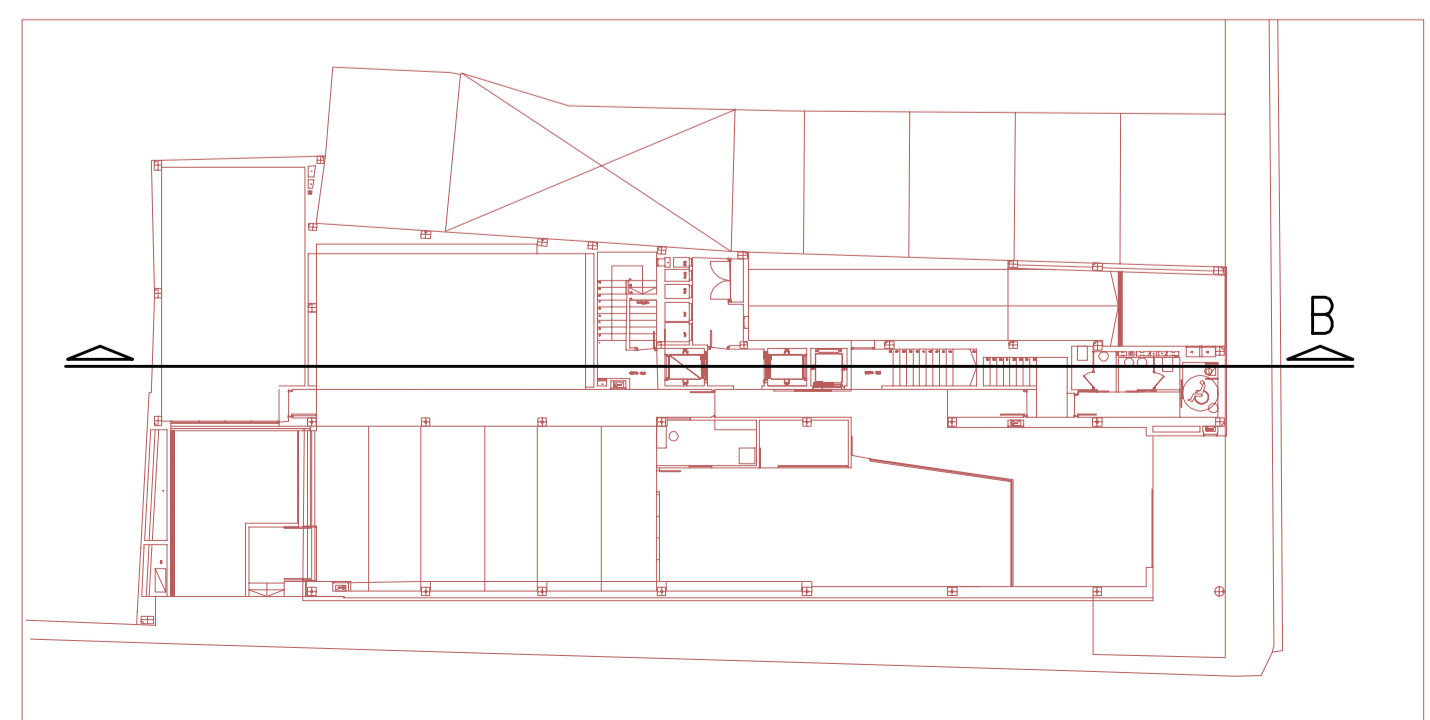
SECCION LONGITUDINAL AA'



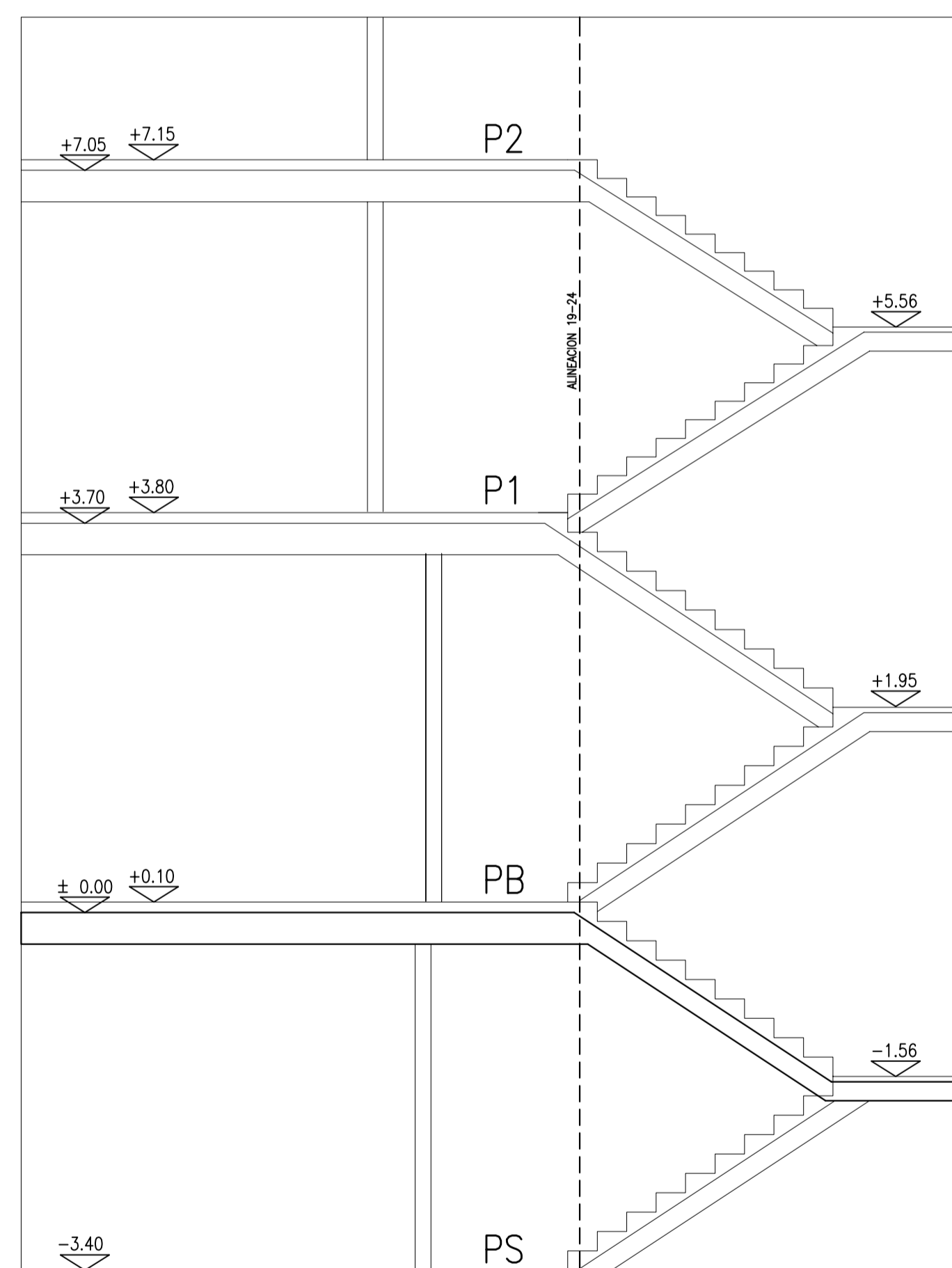
PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	A
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	13
PLANO	SECCIONES GENERALES	CAD	Sec Gen	REFERENCIA
A				Pu.Cen.Hu
ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		



SECCION LONGITUDINAL BB'



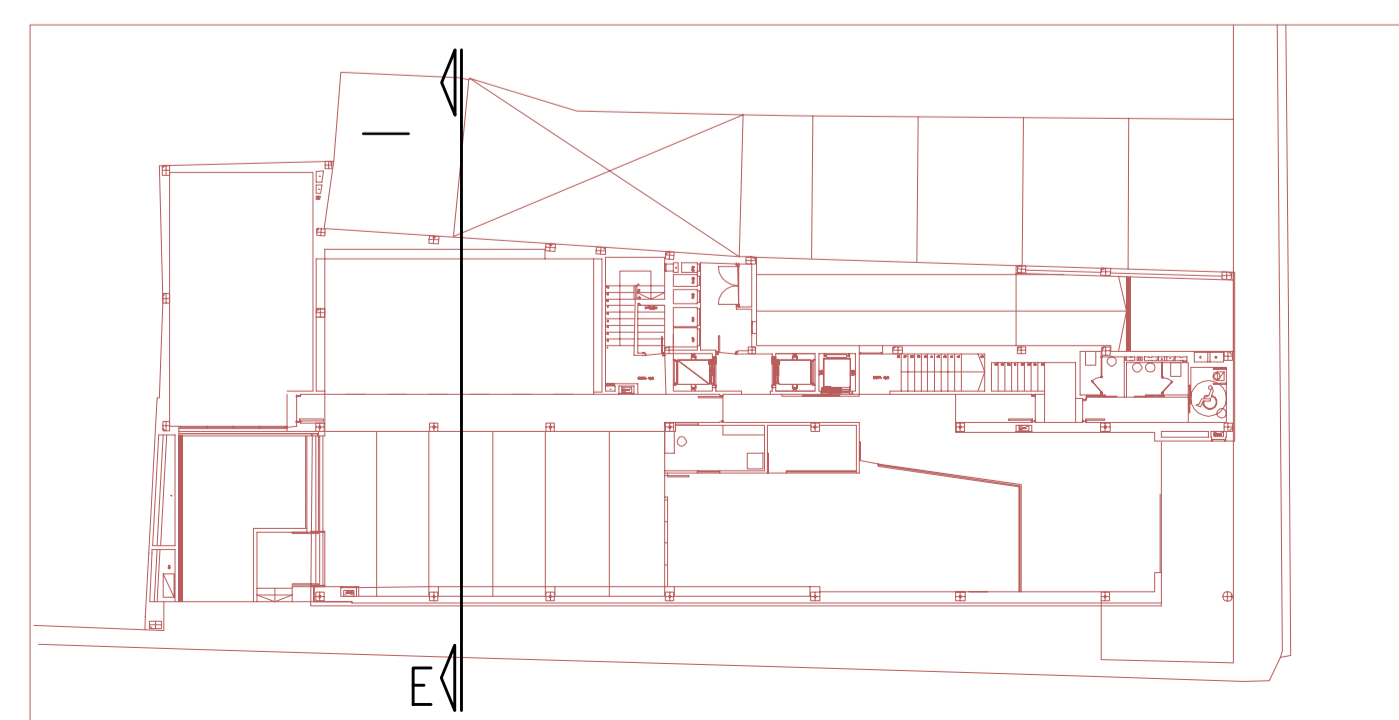
PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	A
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	14
PLANO	SECCIONES GENERALES	CAD	Sec Gen	REFERENCIA
B		Pu.Cen.Hu		
ARQUITECTO		PROMOTOR		
JORGE NUÑEZ CENTAÑO		AYUNTAMIENTO		



SECCION DE ESCALONES. ESCALERA 2



SECCION TRANSVERSAL DD'



PROYECTO: EJECUCION
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA
 A1 1/50
 A3 1/100

FECHA
 SEPTIEMBRE
 2016

PLANO: N
 A
 15

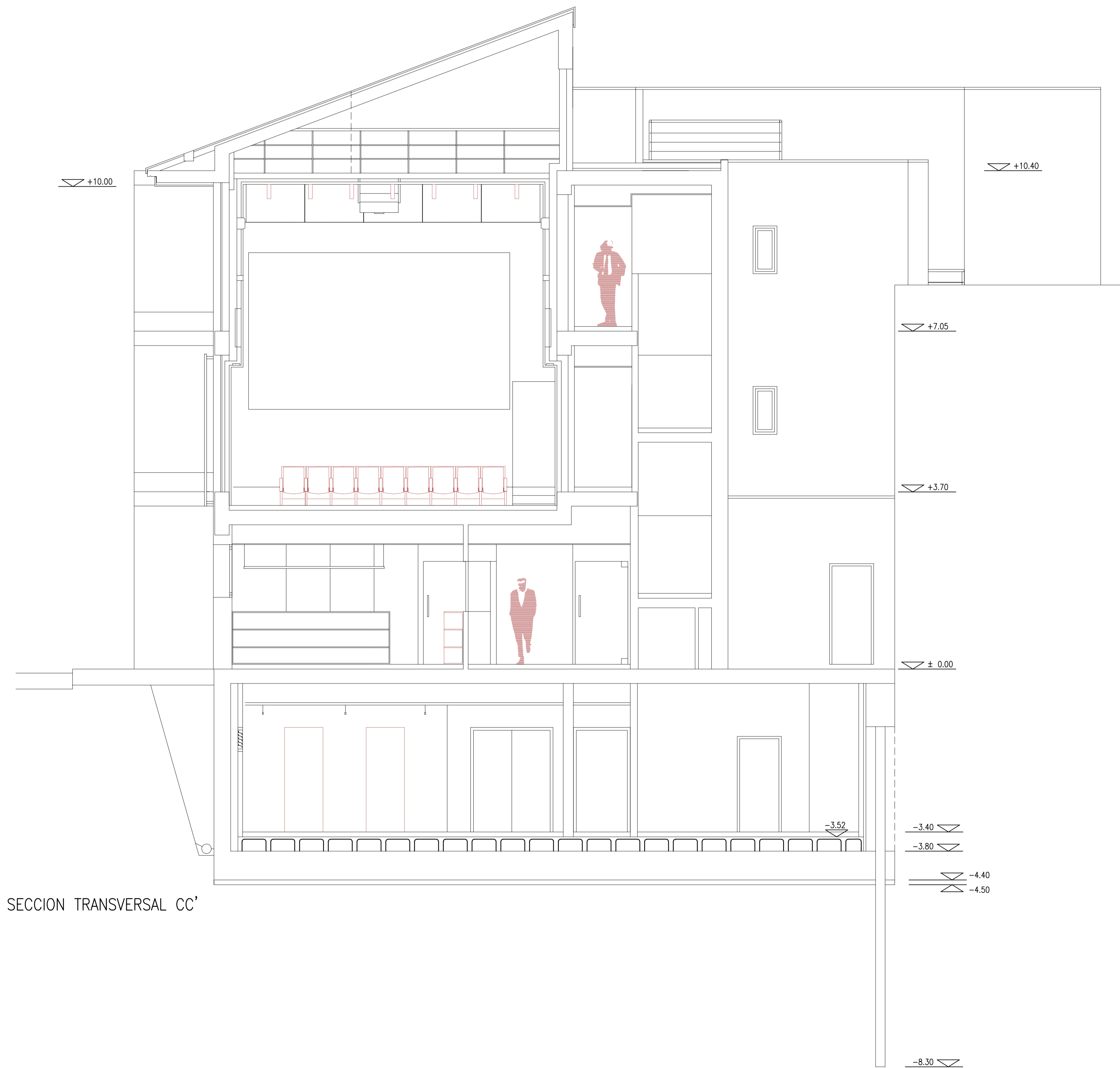
PLANO
 SECCIONES GENERALES
 E

CAD
 Sec. Gen.
 REFERENCIA
 Pu.Cen.Hu.

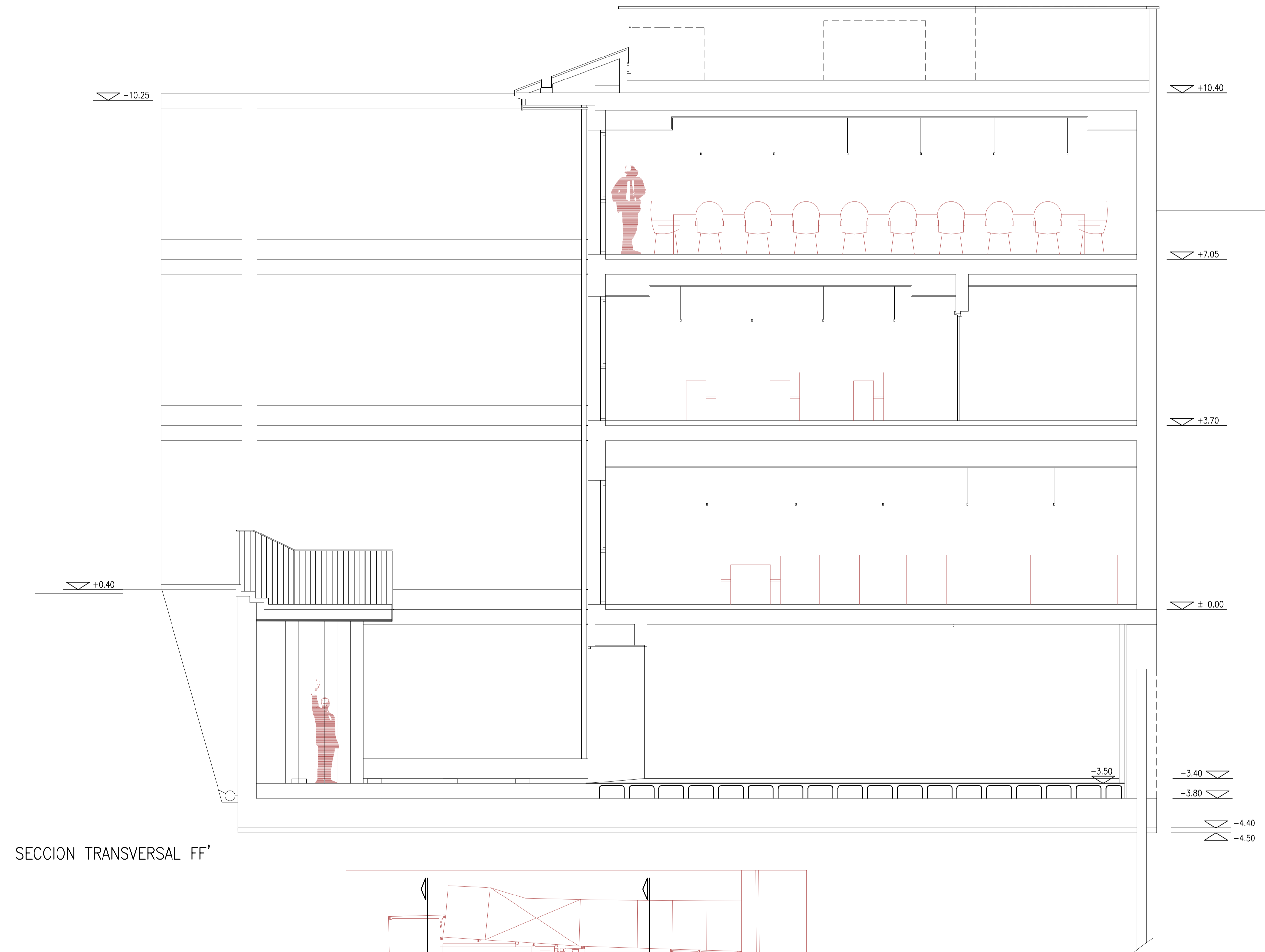
enhidra
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ARQUITECTO
 JORGE NUÑEZ CENTAÑO

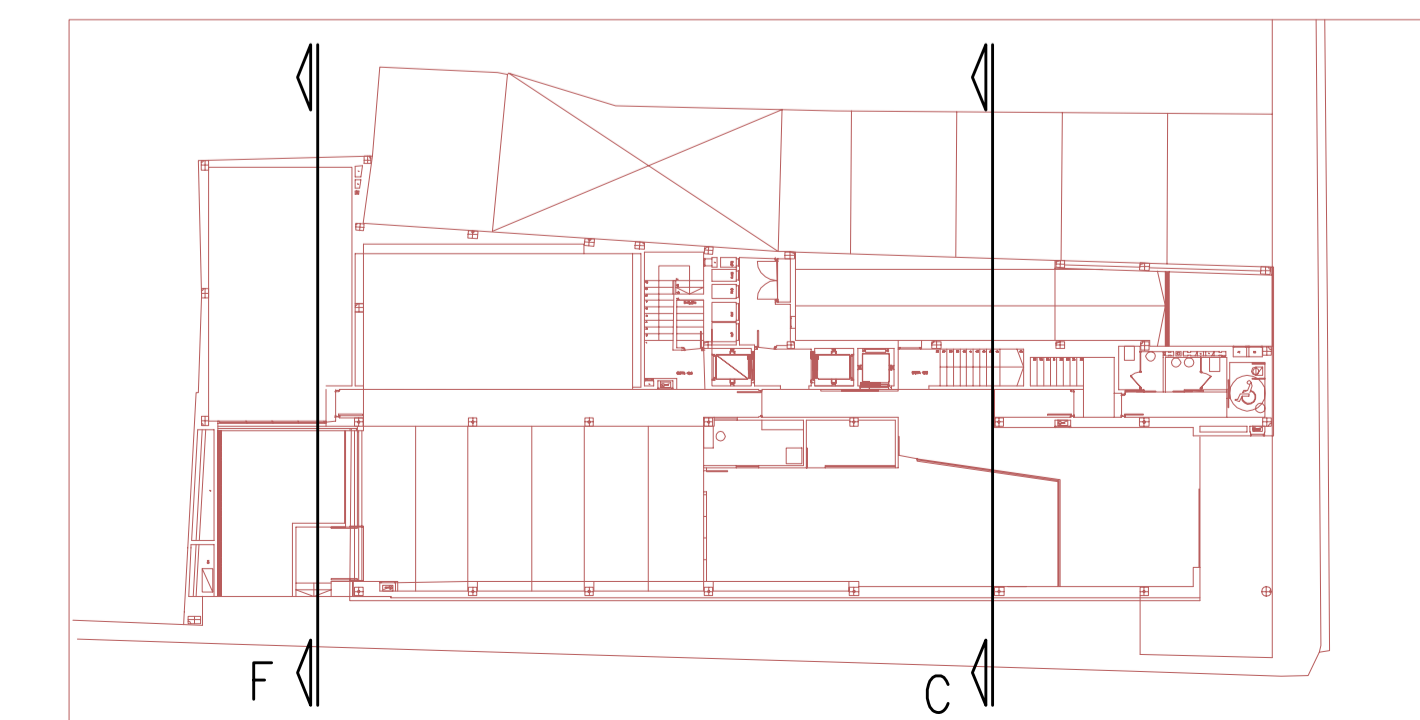
PROMOTOR
 AYUNTAMIENTO



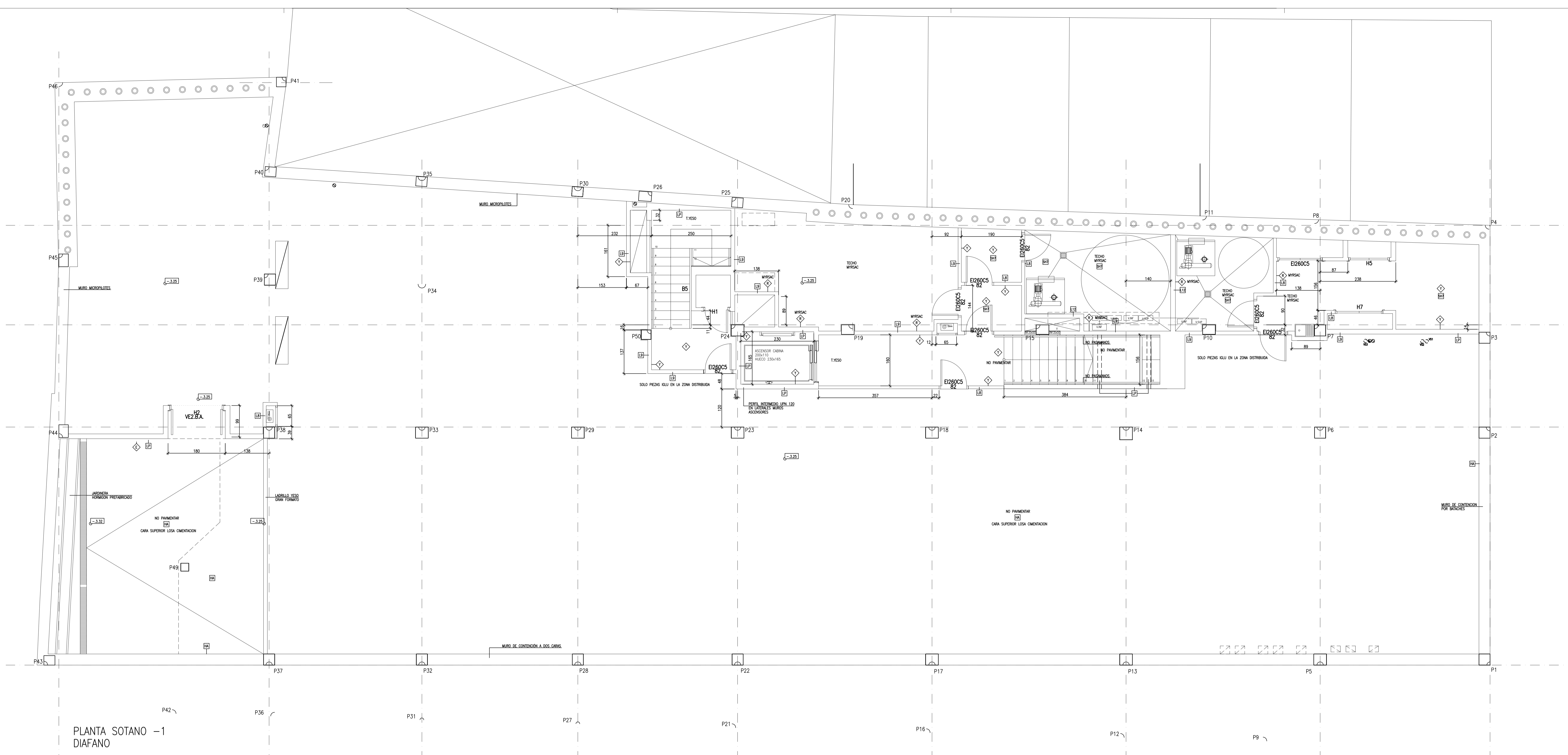
SECCION TRANSVERSAL CC'



SECCION TRANSVERSAL FF'



PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N.
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	A
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	16
PLANO	SECCIONES GENERALES	CAD	Sec. Gen.	REFERENCIA
	C, F			Pu.Cen.Hu
				
JORGE NUÑEZ CENTAÑO		AYUNTAMIENTO		



PLANTA SOTANO -1
DIAFANO

ALBAÑILERIA		REVESTIMIENTOS INTERIORES		PAVIMENTOS	
LADRILLOS		REVESTIMIENTOS FACHADA		REVESTIMIENTO COTEGRAN	
[17] LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm TIPO MACHETON	[18] LADRILLO HUECO DOBLE 8cm. (TABICÓN)	[19] LADRILLO HUECO DOBLE 8cm. ENFOSCADO CÁMARA M. HIERROFLUJO	[20] 1/2 ASTA LADRILLO HUECO DOBLE	[21] LADRILLO PERFORADO CERO (11cm). ARMADO CON MURFOR CADA 3 HILADAS Y CON ENFOSCADO DE CÁMARA DE MORTERO HIERROFLUJO	[22] TABIQUE DE 4 cm HUECO SENCILLO
[23] HORMIGÓN ARMADO	[24] BLOQUE HORMIGÓN 39x19x19. (M) RESISTENTE AGUA	[25] FRIGOSONADO PTL 2x13x10/60x14915	[26] FRIGOSONADO PTL 2x13x10/60x14914	[27] PUNTE TERMICO. 2x13x14x15mm REFLECTANTE MULTICAPA	[28] PTL 250/400. 2x15x70xM-1x15-Ca2-70xM-3x15
[29] PTL 160/400. 2x15x70xM-3x15	[30] PTL 122/400. 2x13x70xM-2x13	[31] PTL 142/600. 2x13x40xM-HUECO 10x40xM-2x13	[32] REVESTIMIENTO COTEGRAN	[33] APLACADO DE PIEDRA ANORTERADO	[34] APLACADO DE PIEDRA ANCLADO A PASTREL
[35] CHAPA 3mm DE ACERO CORTEN Y ENASTRELLADO	[36] DINTEL CHAPA GALVANIZADA LACADA	[37] JUNTA DILATACION LADRILLO	[38] ZINC	[39] LUCIDO DE YESO	[40] ALUCATADO EN PAREDES
[41] FALSO TECHO PLADUR LISO	[42] FALSO TECHO PLADUR DESMONTABLE 60.60	[43] FALSO TECHO PLADUR DESMONTABLE 60.60 VINILO	[44] FALSO TECHO LUXALOK ALUMINO	[45] PASEO DE MORTERO PINTADO	[46] FIBRA MINERAL 50 mm
[47] SUBESTRUCTURA DE PASTRELES DE MADERA 30x30/60cm CON BANDAS ACUSTICAS DE NEOPRENO DE 10mm	[48] TABLERO ACUSTICO WROD. 12mm	[49] MEMBRANA ACUSTICA TECNOL. DE 0.8mm	[50] PANEL DE MADERA 25 mm	[51] CONTRACHAPADO DE CEDRO AMARILLO	[52] FIBRA MINERAL 50 mm
[53] SUBESTRUCTURA DE PASTRELES DE MADERA 30x30/60cm CON BANDAS ACUSTICAS DE NEOPRENO DE 10mm	[54] TABLERO ACUSTICO WROD. 12mm	[55] MEMBRANA ACUSTICA TECNOL. DE 0.8mm	[56] PANEL DE MADERA 25 mm	[57] CONTRACHAPADO DE CEDRO AMARILLO	[58] PAVIMENTO CERAMICO TECTONIC ANTRACITA
[59] SUELO LINOLEO 2.5 mm	[60] SOLERA HORMIGÓN 7cm DE ESPESOR MEDIO ACABADO FRATAGADO	[61] PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA ACS	[62] AISLAMIENTO TERMICO	[63] CÁMARAS: 15 cm DE LANA DE ROCA	[64] SANEAMIENTO
[65] BAHANTE INTERIOR DE PLUMALES DE P.V.C.	[66] BAHANTE DE FECALES	[67] SE COLOCAR UN DINTEL DE CHAPA PINTADA DE 3MM DE ESPESOR PARA CUELLOS DE FABRICA CUERPO VOLADO.			

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA
A1 1/50
A3 1/100

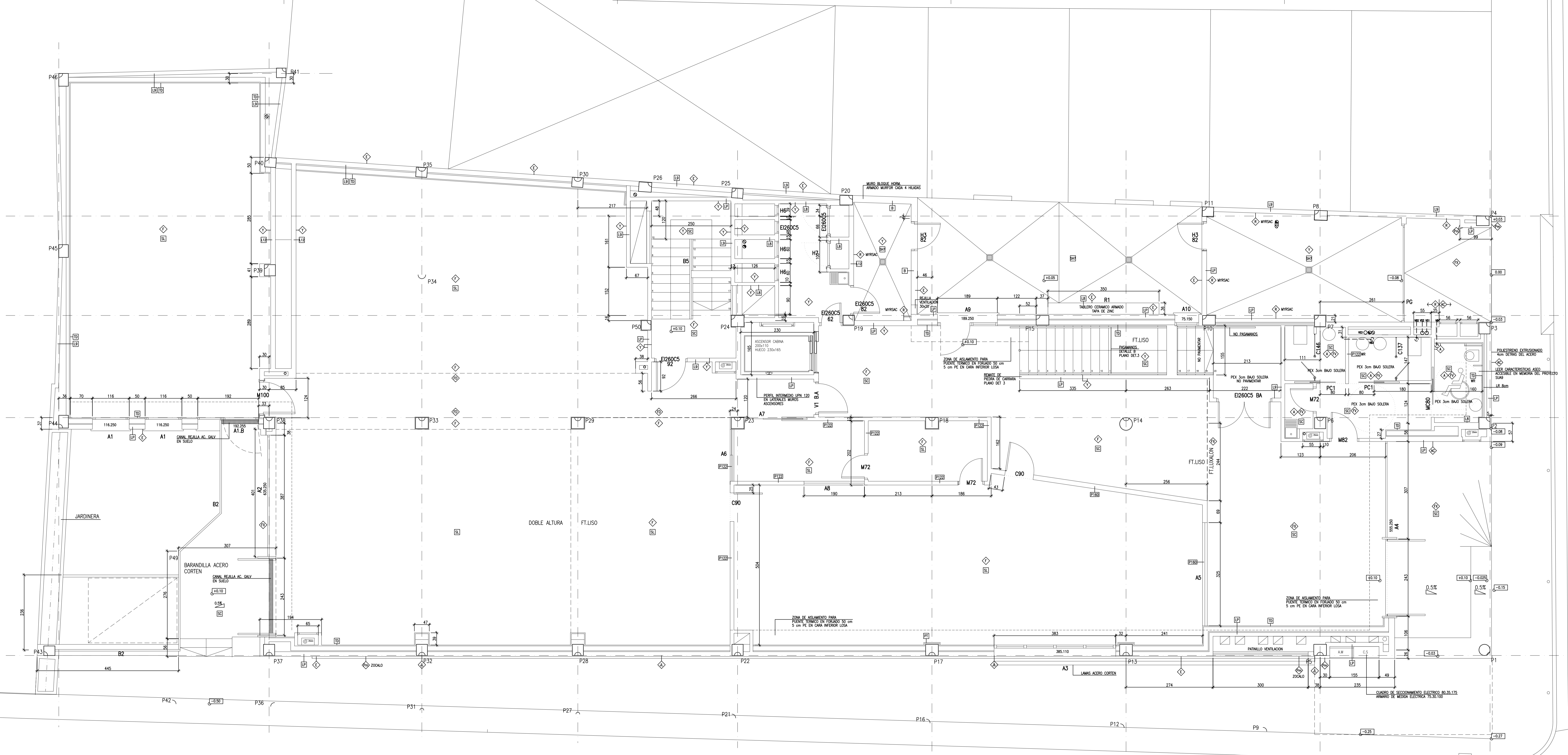
FECHA
SEPTIEMBRE
2016

PLANO N.
A
17

PROYECTO
ALBAÑILERIA
PLANTA SOTANO

ARQUITECTO
JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR
AYUNTAMIENTO



ALBAÑILERIA		REVESTIMIENTOS INTERIORES		REVESTIMIENTOS EXTERIORES	
[L1] LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm TIPO MACHETON	[L2] LADRILLO HUECO DOBLE 9cm. (TABICÓN)	[L3] LADRILLO HUECO DOBLE 9cm. ENFOCADO CÁMARA M. HIERROFLUJO	[L4] 1/2 ASTA LADRILLO HUECO DOBLE	[L5] LADRILLO PERFORADO GERO (11cm), ARMADO CON MURFOR CADA 3 HEADS, Y CON ENFOCADO DE CÁMARA DE MORTERO HIERROFLUJO	[L6] TABIQUE DE 4 cm HUECO SENCILLO
[L7] HORMIGÓN ARMADO	[L8] BLOQUE HORMIGÓN 39x19x19 (M) RESISTENTE AGUA	[L9] TRASDOSADO PTL 2N13+70/600+1R15	[L10] TRASDOSADO PTL 2N13+40/600+1R4	[L11] TRASDOSADO PTL 2N13+40/600+1R4	[L12] PUNTE TÉRMICO. 2N13+ASLAMIENTO REFLECTANTE MULTICAPA
[L13] PTL 250/400. 2x154x70MM-1X15+CA2+70LM+3X15	[L14] PTL 180/400. 3x154x70MM-3X15	[L15] PTL 122/400. 2x154x70MM-2X15	[L16] PTL 142/400. 2x154x70MM-HUECO 10+40MM+2X15	[L17] REVESTIMIENTO FACHADA LADRILLOS	[L18] REVESTIMIENTO CORTEN
[L19] APLACADO DE PIEDRA AMORTERADO	[L20] APLACADO DE PIEDRA ANCLADO A RASTREL	[L21] CHAPA 3mm DE ACERO CORTEN Y ENRASTRELADO	[L22] DISEÑO CHAPA GALVANIZADA LACADA	[L23] JUNTA DILATACION LADRILLO	[L24] ZINC
[L25] LUCIDO DE YESO	[L26] ALICATADO EN PAREDES	[L27] FALSO TECHO PLAZUR LISO	[L28] FALSO TECHO PLAZUR DESMONTABLE 60.60	[L29] FALSO TECHO PLAZUR DESMONTABLE 60.60 VINILO	[L30] FALSO TECHO LUXALON ALUMINIO
[L31] FIBRA MINERAL 50 mm SUBESTRUCTURA DE MASTILES DE MADERA 30X30/60cm CON BANDAS ACÚSTICAS DE NEOPRENO DE 10mm	[L32] TABLERO ACÚSTICO WOOD 12mm MEMBRANA ACÚSTICA TÉCNOL DE 0.8mm	[L33] PANEL YESO LAMINADO PERFORADO 16.16	[L34] PAVIMENTOS	[L35] PAVIMENTO CERÁMICO TECTONIC ANTRACITA	[L36] SUELO LINOLEO 2.5 mm
[L37] SUELO LINOLEO 2.5 mm	[L38] SOLERA HORMIGÓN 7cm DE ESPESOR MEDIO ACABADO FRASGADO	[L39] ACAPAPE CONFORME PLANO DET.3 PROYECTO 2009	[L40] PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA ACS	[L41] FALSO TECHO PLAZUR DESMONTABLE 60.60	[L42] FALSO TECHO LUXALON ALUMINIO
[L43] FIBRA MINERAL 50 mm SUBESTRUCTURA DE MASTILES DE MADERA 30X30/60cm CON BANDAS ACÚSTICAS DE NEOPRENO DE 10mm	[L44] TABLERO ACÚSTICO WOOD 12mm MEMBRANA ACÚSTICA TÉCNOL DE 0.8mm	[L45] PANEL DE MADERA 30 mm CONTRACHAPADO DE CEDRO AMARILLO	[L46] BLOQUE HORMIGÓN 39x19x19 (M) RESISTENTE AGUA	[L47] TRASDOSADO PTL 2N13+70/600+1R15	[L48] TRASDOSADO PTL 2N13+40/600+1R4
[L49] TRASDOSADO PTL 2N13+40/600+1R4	[L50] PUNTE TÉRMICO. 2N13+ASLAMIENTO REFLECTANTE MULTICAPA	[L51] PTL 250/400. 2x154x70MM-1X15+CA2+70LM+3X15	[L52] PTL 180/400. 3x154x70MM-3X15	[L53] PTL 122/400. 2x154x70MM-2X15	[L54] PTL 142/400. 2x154x70MM-HUECO 10+40MM+2X15

RESBALADICIDAD DE LOS SUELOS

LOS SUELOS APORTARÁN CERTIFICADO ENSAYO UNE EN 12633:2003

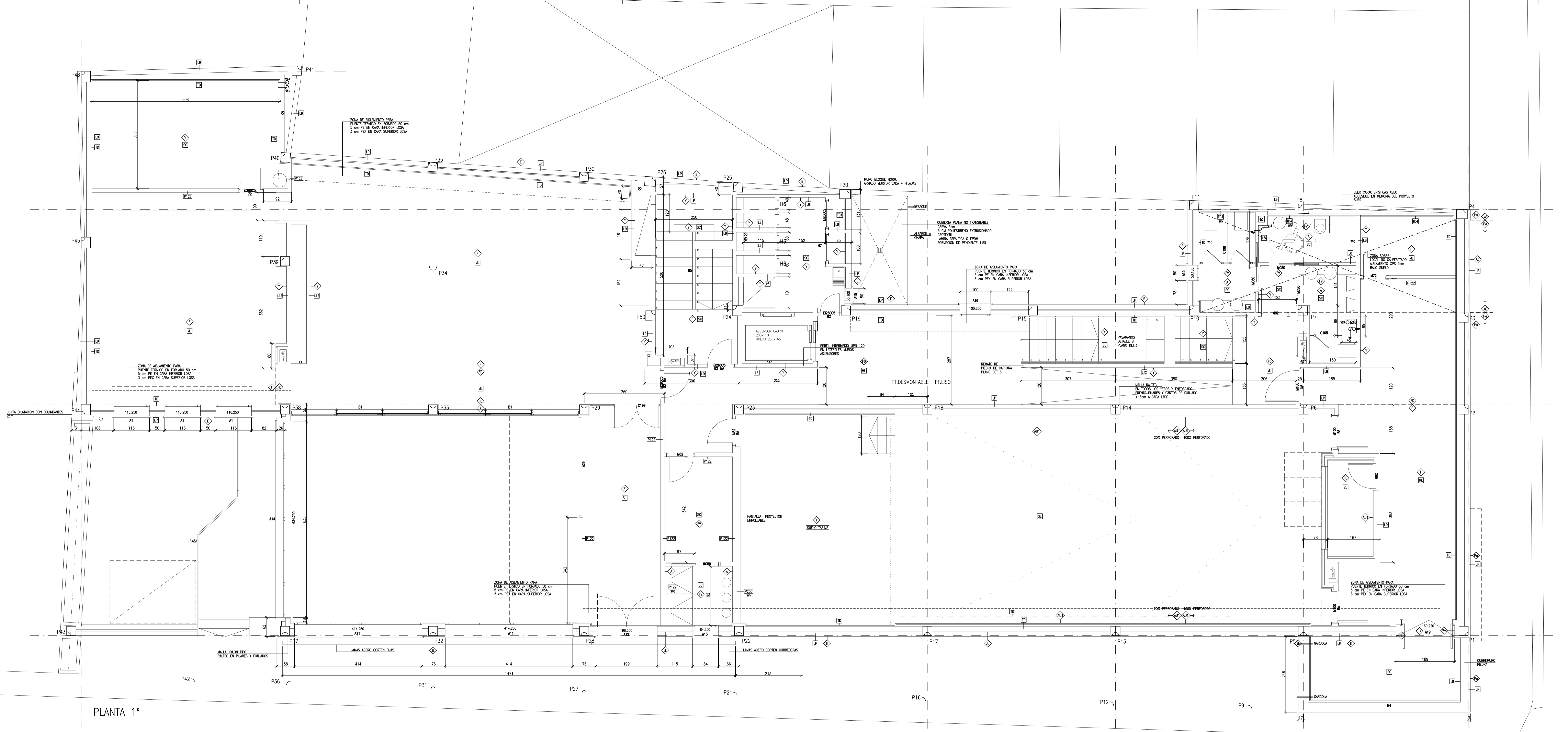
ZONAS	CLASE
ZONAS INTERIORES P1	1
ZONAS INTERIORES P2	2
ZONAS EXTERIORES	3
ACESES-CAMERINO	2

PROYECTO EJECUCIÓN
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50, A3 1/100
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N: A 18

ALBAÑILERIA PLANTA BAJA

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



PLANTA 1ª

ALBAÑILERIA		REVESTIMIENTOS FACHADA		REVESTIMIENTOS INTERIORES		PINTAMENTOS	
[17]	LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm TIPO MACHETON	[E]	REVESTIMIENTO COTESRAN	[L]	LUCIDO DE YESO	[P]	PINTAMENTO CERAMICO TECNICO ANORACTA
[18]	LADRILLO HUECO DOBLE 8cm. (TABOCÓN)	[A]	APLACADO DE PIEDRA AMORTERADO	[A]	ALICATADO EN PAREDES	[S]	SUELO LINOLEO 2.5 mm
[19]	LADRILLO HUECO DOBLE 9cm. 25.12.9 ENFOCADO CAMARA M. HIDROFUGO	[A]	APLACADO DE PIEDRA ANCLADO A RASTREL	[F]	FALSO TECHO PLAZUR LISO	[S]	SUELO HERRAMON 7cm DE ESPESOR MEDIO ACABADO BRANCOADO
[12]	1/2 ASTA LADRILLO HUECO DOBLE	[C]	CHAPA 3mm DE ACERO CORTEN Y ENRUSTEADO	[F]	FALSO TECHO PLAZUR DESMONTABLE 60.60	[R]	RODAPIE CONFORME PLANO DET.3 PROYECTO 2009
[14]	LADRILLO PERFORADO CERRO (11cm), ARMADO CON MURFOR CADA 3 HILADAS, Y CON ENFOCADO DE CAMARA DE MORTERO HIDROFUGO	[J]	DINTEL CHAPA GALVANIZADA LACADA	[F]	FALSO TECHO PLAZUR DESMONTABLE 60.60 VINILO	[M]	PINTAMENTO DE MADERA LAMINADA ACS
[14]	TABIQUE DE 4 cm HUECO SENCILLO	[J]	JUNTA DILATACION LADRILLO	[F]	FALSO TECHO LUXALON ALUMINO		
[14]	HORMIGON ARMADO	[Z]	ZNC	[F]	PAISEO DE MORTERO FINADO		
[14]	BLOQUE HORMIGON 39x19x19 (M) RESISTENTE AGUA			[F]	FIBRA MINERAL 50 mm SUBESTRUCTURA DE RASTRELES DE MADERA 30x30/60cm CON BANJAS ACUSTICAS DE NEOPRENO DE 10mm TABLERO ACUSTICO WROC 12mm MEMBRANA ACUSTICA TECNOL DE 0.8mm PANEL DE MADERA 20 mm CONTRACHAPADO DE CEDRO AMARILLO		
[14]	TRASOSADO PVL 2x13x70/600-HR15			[F]	FIBRA MINERAL 50 mm SUBESTRUCTURA DE RASTRELES DE MADERA 30x30/60cm CON BANJAS ACUSTICAS DE NEOPRENO DE 10mm TABLERO ACUSTICO WROC 12mm MEMBRANA ACUSTICA TECNOL DE 0.8mm PANEL DE MADERA 20 mm CONTRACHAPADO DE CEDRO AMARILLO		
[14]	TRASOSADO PVL 2x13x40/600-HR14						
[14]	PUNTE TERMO. 2x13x40/600-HR14						
[14]	PVL 250/400. 2x15x70/4M-3R15						
[14]	PVL 160/400. 2x15x70/4M-3R15						
[14]	PVL 122/400. 2x13x70/4M-2R13						
[14]	PVL 142/600. 2x13x40/4M-HUECO 10x40/4M-2R13						

RESBALADICIDAD DE LOS SUELOS

LOS SUELOS APORTARAN CERTIFICADO ENSAYO UNE EN 12633-2003

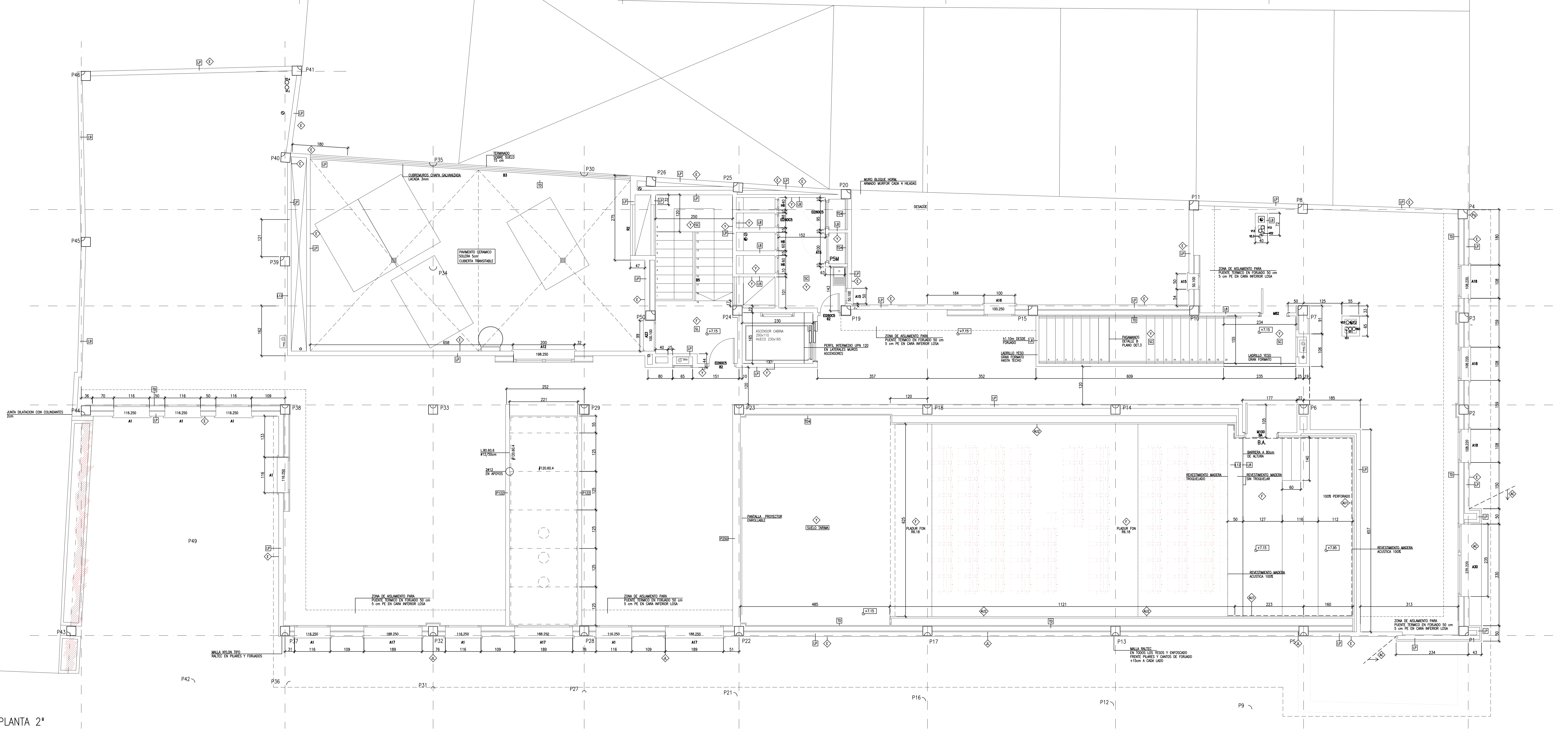
ZONAS	CLASE
ZONAS INTERIORES P1	1
ZONAS INTERIORES P8	2
ZONAS EXTERIORES	3
ASEOS-CAMERINO	2

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50, A3 1/100
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N: A 19

ALBAÑILERIA PLANTA PRIMERA

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



ALBAÑILERIA		REVESTIMIENTOS FACHADA		REVESTIMIENTOS INTERIORES		PAVIMENTOS	
[L7]	LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm TIPO MACHETON	[M]	MORTERO DE CEMENTO	[L]	LUCIDO DE YESO	[P]	PAVIMENTO CERAMICO TECTONIC ANDRACITA
[L8]	LADRILLO HUECO DOBLE 8cm. (TABICON)	[A]	APLACADO DE PIEDRA MORTERADO	[A]	ALICATADO EN PAREDES	[L]	SUELO LADRILLO 2.5 mm
[L9]	LADRILLO HUECO DOBLE 9cm. 25.12.9 ENFOSSADO CAMARA M. HIDROFUOGO	[R]	APLACADO DE PIEDRA ANCIADO A RASTREL	[F]	FALSO TECHO PLADUR LISO	[B]	SOLERA HORMIGON 7cm DE ESPESOR MEDIO ARMADO TRABAJADO
[L10]	1/2 ASTA LADRILLO HUECO DOBLE	[C]	CHAPA 3mm DE ACERO CORTEN Y ENRASTRELADO	[F]	FALSO TECHO PLADUR DESMONTABLE 60.60	[M]	RODAPIE CONFORME PLANO DET.3 PROYECTO 2009
[L11]	LADRILLO PERFORADO GERO (11cm). ARMADO CON MURFOR CADA 3 HILADAS Y CON ENFOSSADO DE CAMARA DE MORTERO HIDROFUOGO	[D]	DINTEL CHAPA GALVANIZADA LACADA	[F]	FALSO TECHO PLADUR DESMONTABLE 60.60 VINILO	[M]	PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA ACS
[L12]	TABIQUE DE 4 cm HUECO SENCILLO	[J]	JUNTA DILATACION LADRILLO	[F]	FALSO TECHO LUXALON ALUMINIO		
[L13]	HORMIGON ARMADO	[Z]	ZINC	[P]	PASEO DE MORTERO FINADO		
[B]	BLOQUE HORMIGON 38x19x19. (M) RESISTENTE AGUA			[F]	FIBRA MINERAL 50 mm		
[T]	TRASDOSADO P1L 2x13x70/600x1R15			[F]	SUBESTRUCTURA DE RASTRELES DE MADERA 30X30/60cm CON BANDAS ACUSTICAS DE NEOPRENO DE 10mm		
[T2]	TRASDOSADO P1L 2x13x40/900x1R14			[F]	MEMBRANA ACUSTICA TECNOL DE 0.8mm		
[T3]	PUEBLO TERNADO 2x13x40/900x1R14			[F]	MEMBRANA ACUSTICA TECNOL DE 0.8mm		
[T4]	PVL 250/400. 2x15x70LM+1X15x70LM+2X15x70LM+3X15			[F]	PANEL DE MADERA 20 mm		
[T5]	PVL 160/400. 2x15x70LM+2X15						
[T6]	PVL 122/400. 2x13x40LM+2X13						
[T7]	PVL 142/600. 2x13x40LM+HUECO 10x40LM+2X13						

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50
 A3 1/100

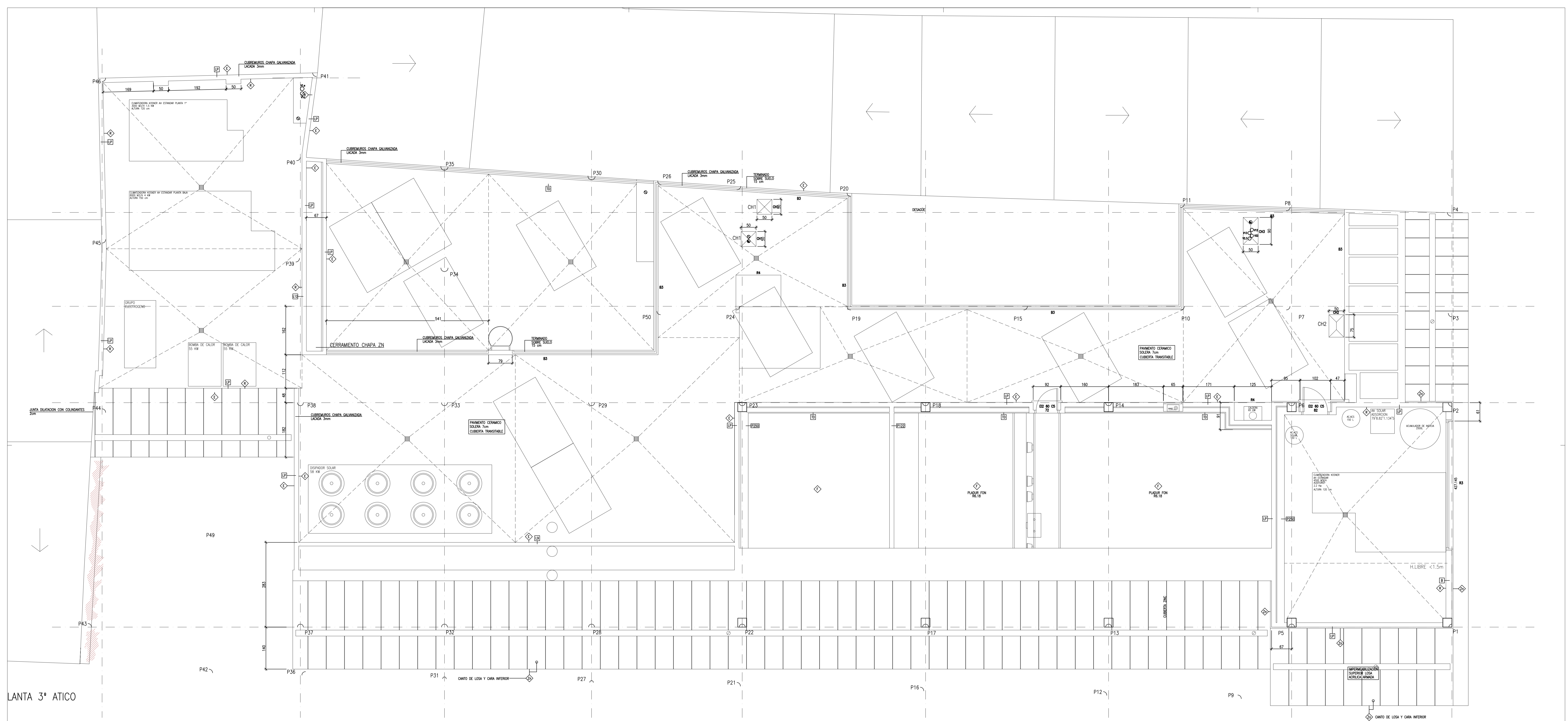
FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO: A 20

PROYECTO: ALBAÑILERIA PLANTA SEGUNDA

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



LANTA 3º ATICO

ALBAÑILERIA	REVESTIMIENTOS FACHADA	REVESTIMIENTOS INTERIORES	PAVIMENTOS
<ul style="list-style-type: none"> [17] LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm TIPO MACHETON [18] LADRILLO HUECO DOBLE 8cm. (TABICON) [19] LADRILLO HUECO DOBLE 9cm. 25.12.9 ENFOCADO CAMARA W. HERRUFUDO [17.5] 1/2 ASTA LADRILLO HUECO DOBLE [17.5] LADRILLO PERFORADO CERDO (11cm), ARMADO CON MURFOR CADA 3 HILADAS, Y CON ENFOCADO DE CAMARA DE MORTERO HERRUFUDO [14] TABIQUE DE 4 cm HUECO SENCILLO [14] HORMIGON ARMADO [8] BLOQUE HORMIGON 30x19x19 (W) RESISTENTE AGUA [10] TRASDOSADO PVL 2x13x70/600x4015 [10.4] TRASDOSADO PVL 2x13x40/600x1084 [17] PUENTE TERMICO. 2x13x40MM HUECO REFLECTANTE MULTICAPA [220] PVL 250/400. 2x15x70MM+1X15x40x2+70MM+3X15 [220] PVL 160/400. 3x15x70MM+3X15 [222] PVL 122/400. 2x13x70MM+2X13 [222] PVL 142/600. 2x13x40MM HUECO 10+40MM+2X13 	<ul style="list-style-type: none"> REVESTIMIENTO COTERAN APLACADO DE PIEDRA AMORTENADO APLACADO DE PIEDRA ANCLADO A RASTREL CHAPA 3mm DE ACERO CORTEN Y ENASTRELLADO DINTEL CHAPA GALVANIZADA LACADA JUNTA DILATACION LADRILLO ZNC 	<ul style="list-style-type: none"> LUCIDO DE YESO ALICATADO EN PAREDES FALSO TECHO PLADUR LISO FALSO TECHO PLADUR DESMONTABLE 60.60 FALSO TECHO PLADUR DESMONTABLE 60.60 VINILO FALSO TECHO LUXALON ALUMINO RASEO DE MORTERO PINTADO FIBRA MINERAL 50 mm SUBESTRUCTURA DE RASTRELES DE MADERA 20X20/60cm CON BANCA ACUSTICA DE NEOPRENO DE 10mm TABLERO ACUSTICO WROC 12mm MEMBRANA ACUSTICA TECNICA DE 0.8mm PANEL DE MADERA 20 mm CONTRACHAPADO DE CEDRO AMARILLO 	<ul style="list-style-type: none"> PAVIMENTO CERAMICO TECTONIC ANDRACITA SIELLO LINOLEO 2.5 mm SOLERA HORMIGON 7cm DE ESPESOR MEDIO ACABADO FRATASADO RODAPIE CONFORME PLANO DET.3 PROYECTO 2009 PAVIMENTO DE MADERA LAMINADA ACS
			AISLAMIENTO TERMICO <ul style="list-style-type: none"> -CAMARAS: 15 cm DE LANA DE ROCA SANEAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> BAÑITE INTERIOR DE PULVALES DE P.V.C. BAÑITE DE FECALES -SE COLOCARA UN DINTEL DE CHAPA PINTADA DE 3mm DE ESPESOR PARA CUELGUES DE FABRICA CUERPO VOLADO.

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50
 A3 1/100

FECHA: SEPTIEMBRE 2016

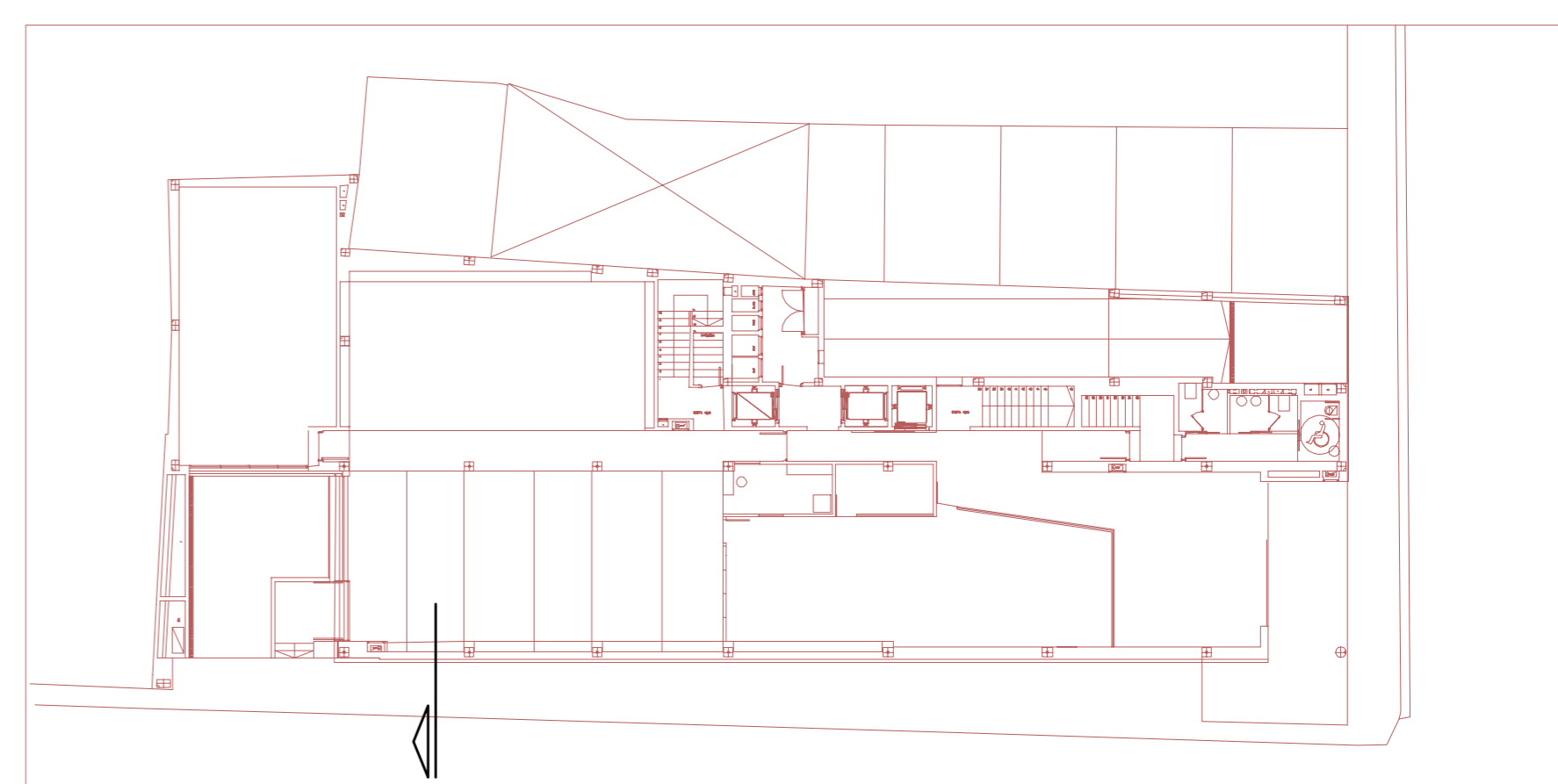
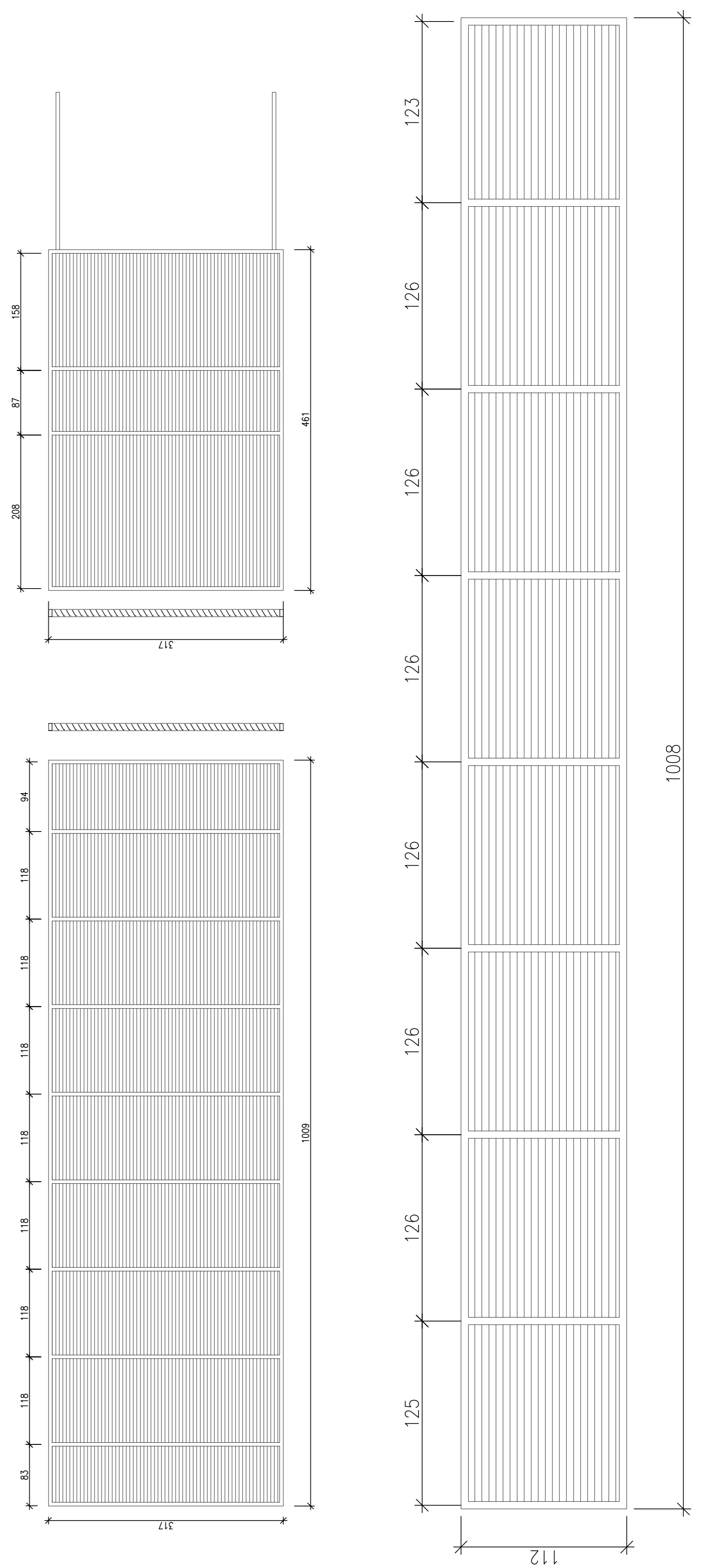
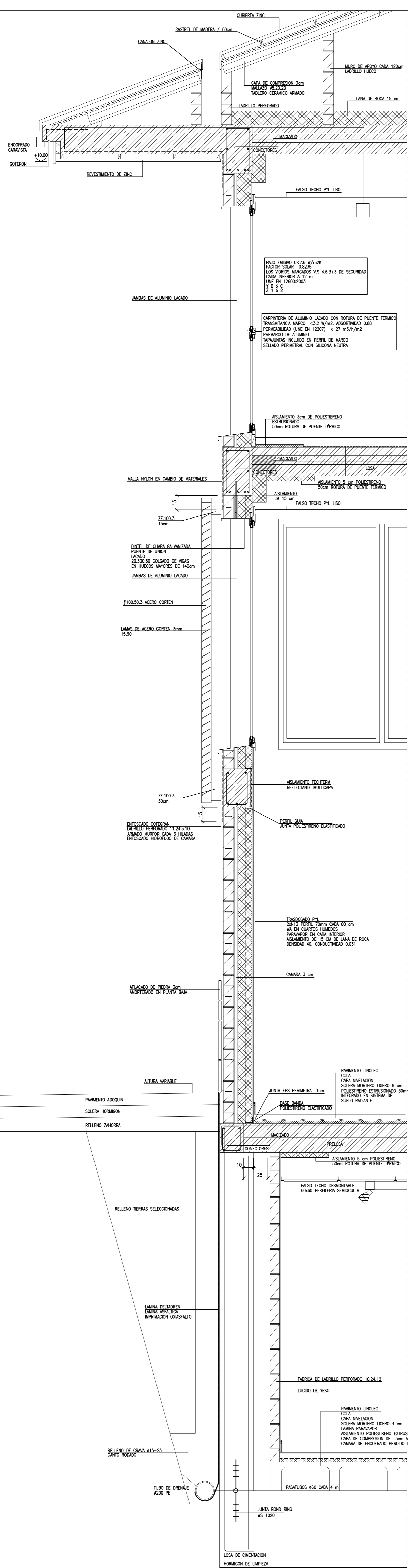
PLANO N: A 21

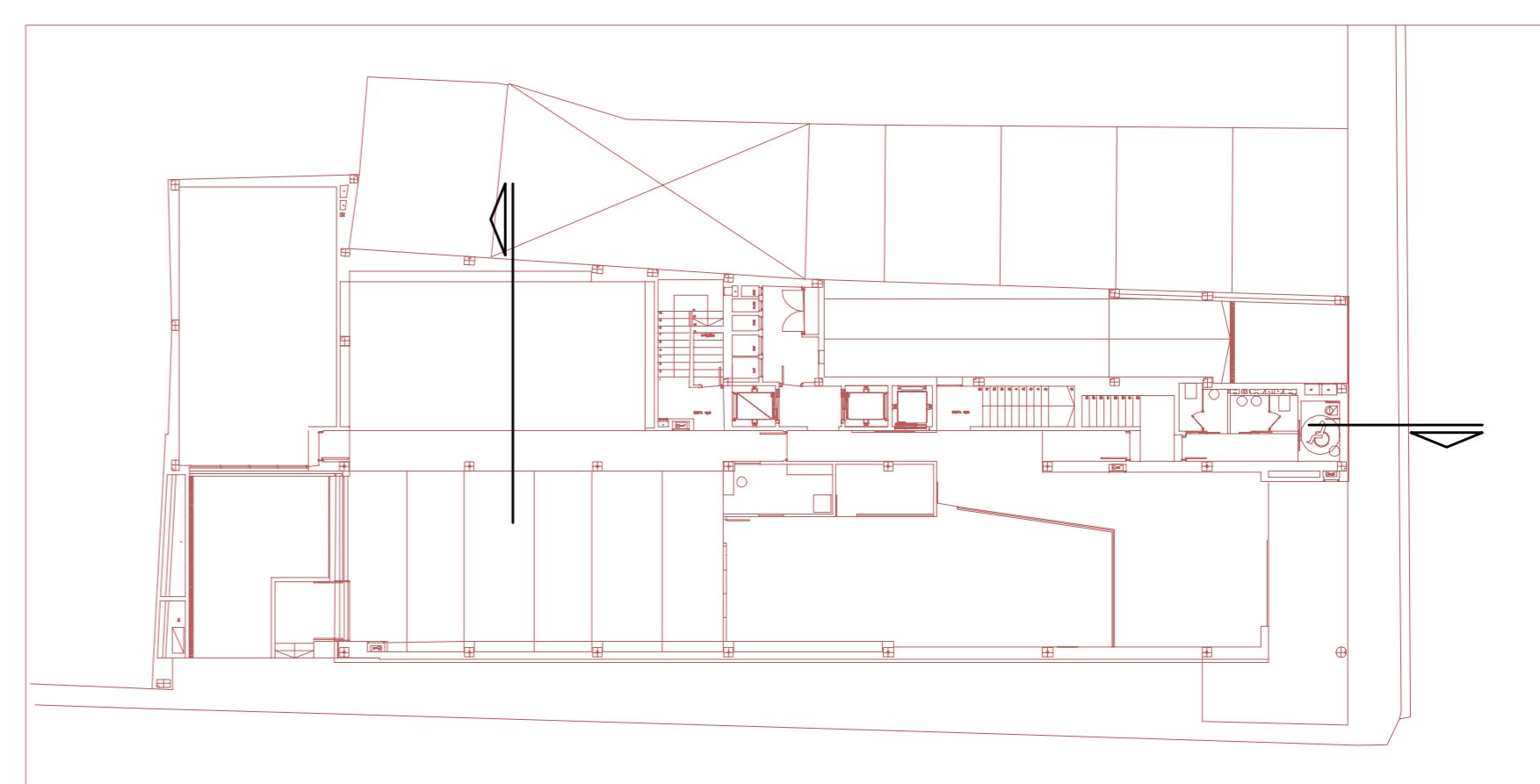
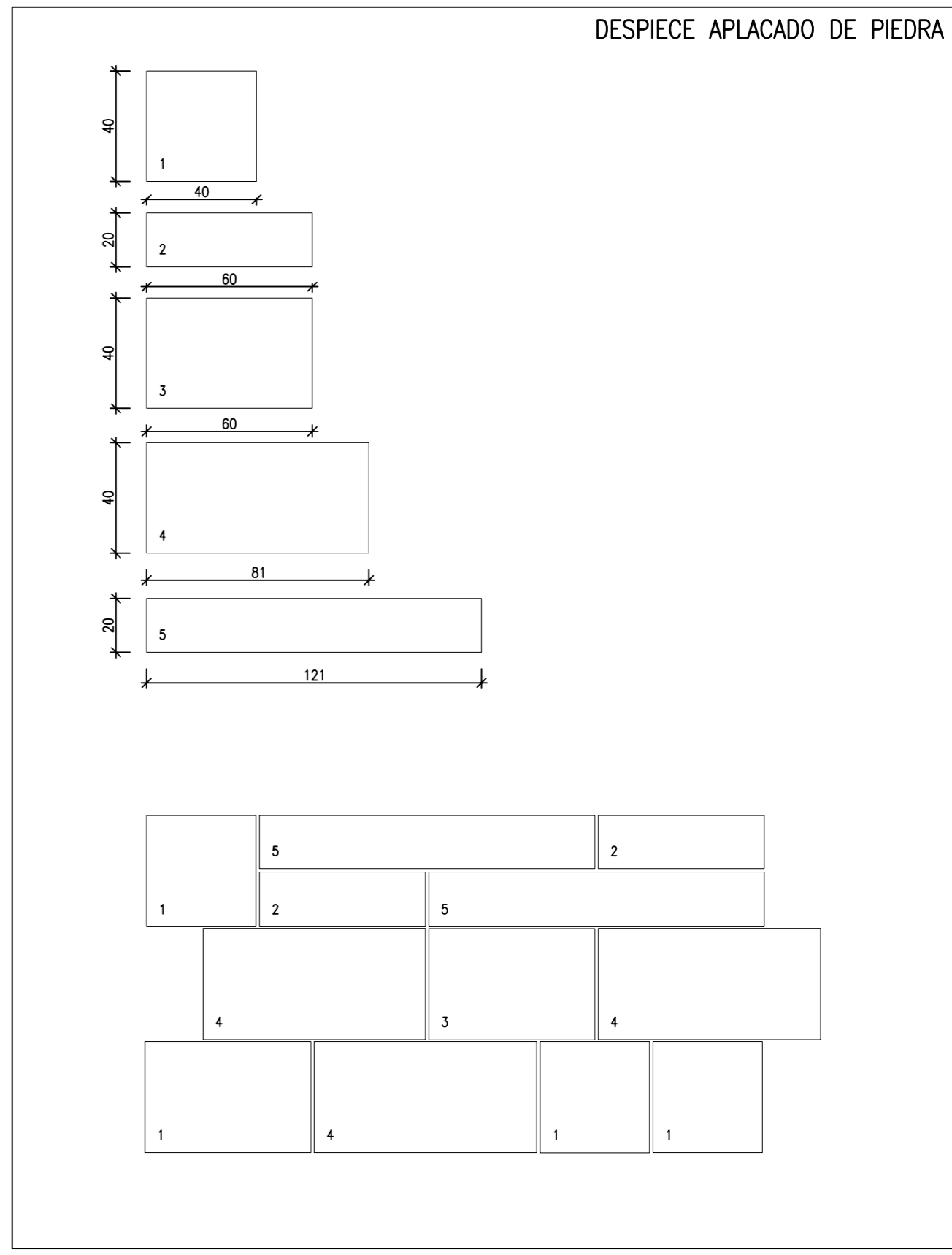
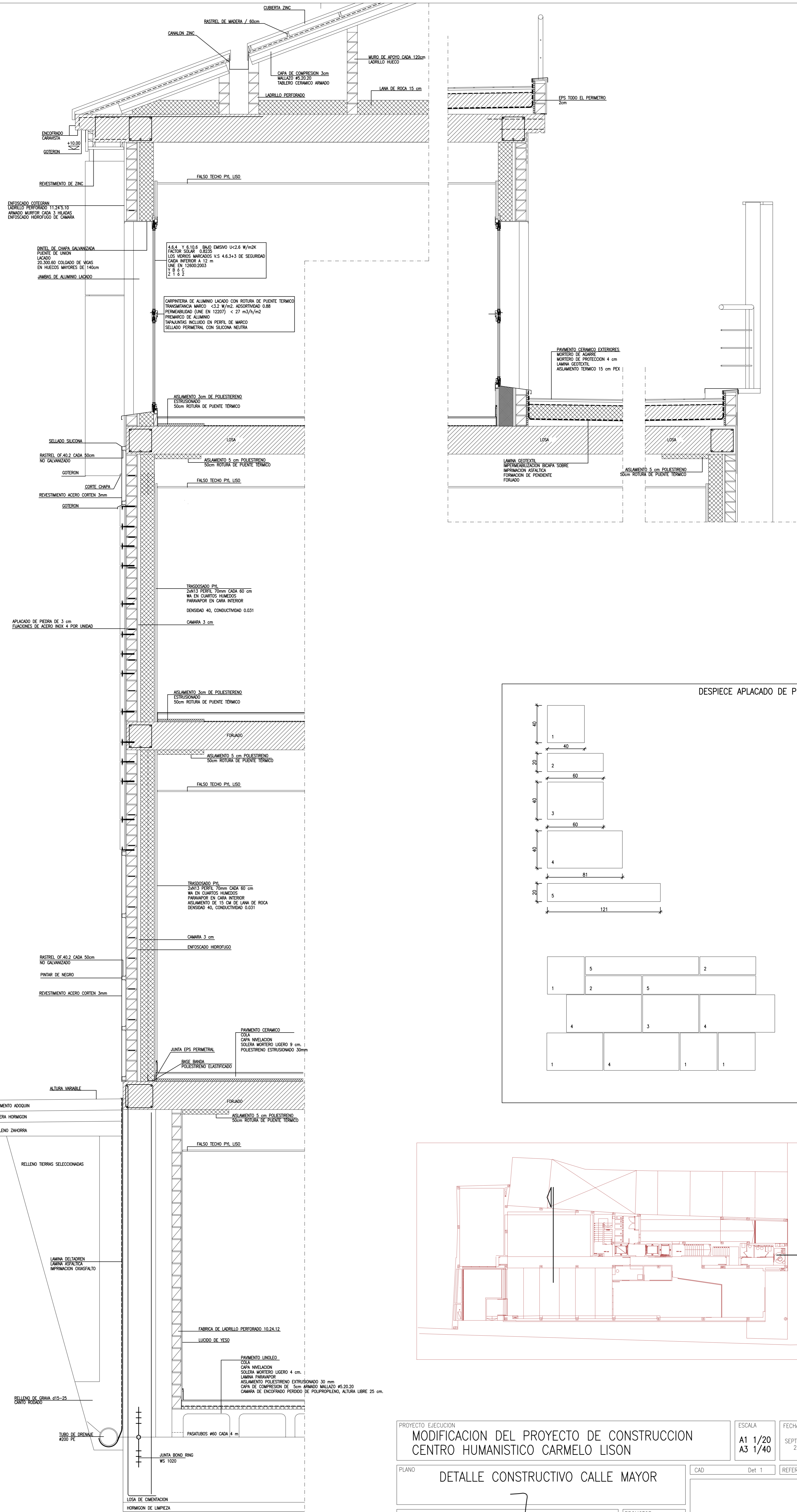
PROYECTO: ALBAÑILERIA PLANTA ATICO

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

CAD: Ab: P2 REFERENCIA: Pu: Cen: Hu





PROYECTO EJECUCION
**MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON**

ESCALA
**A1 1/20
A3 1/40**

FECHA
SEPTIEMBRE
2016

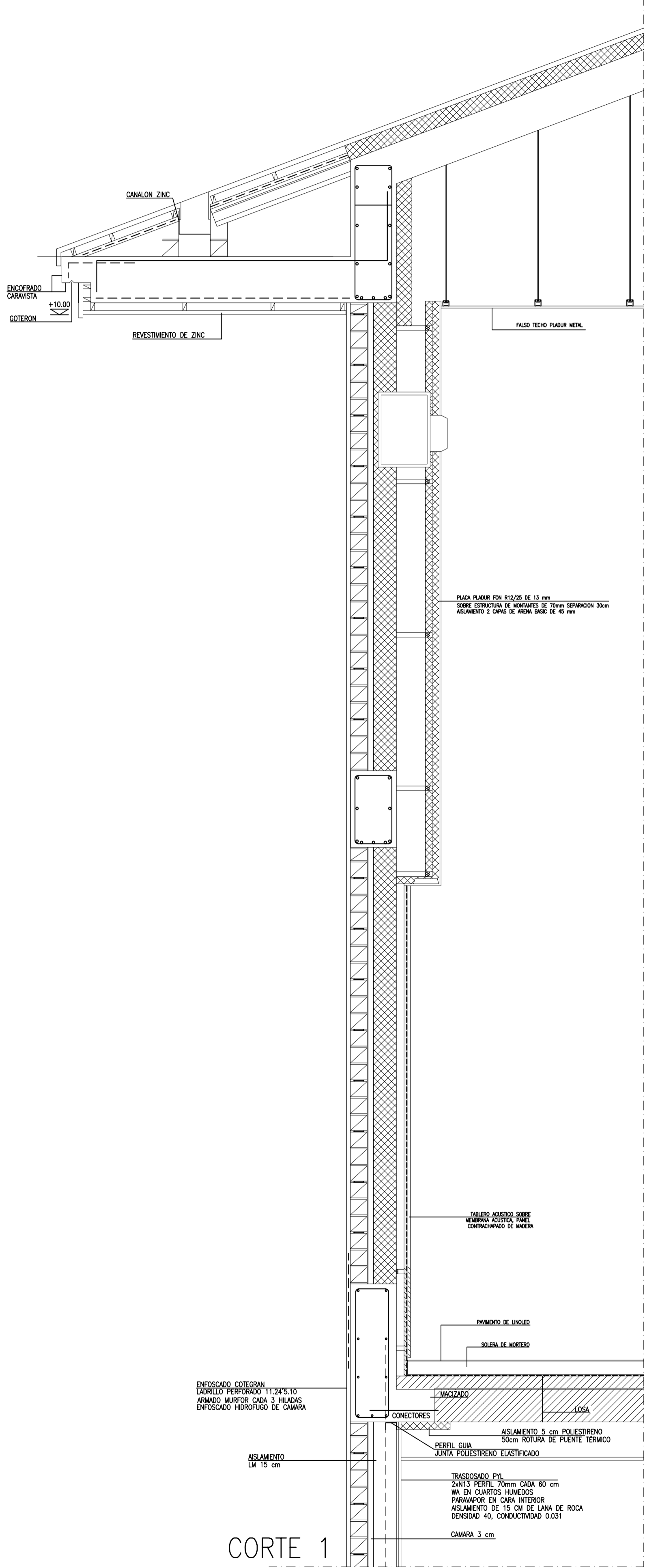
PLANO N
**DET
02**

PLANO
DETALLE CONSTRUCTIVO CALLE MAYOR

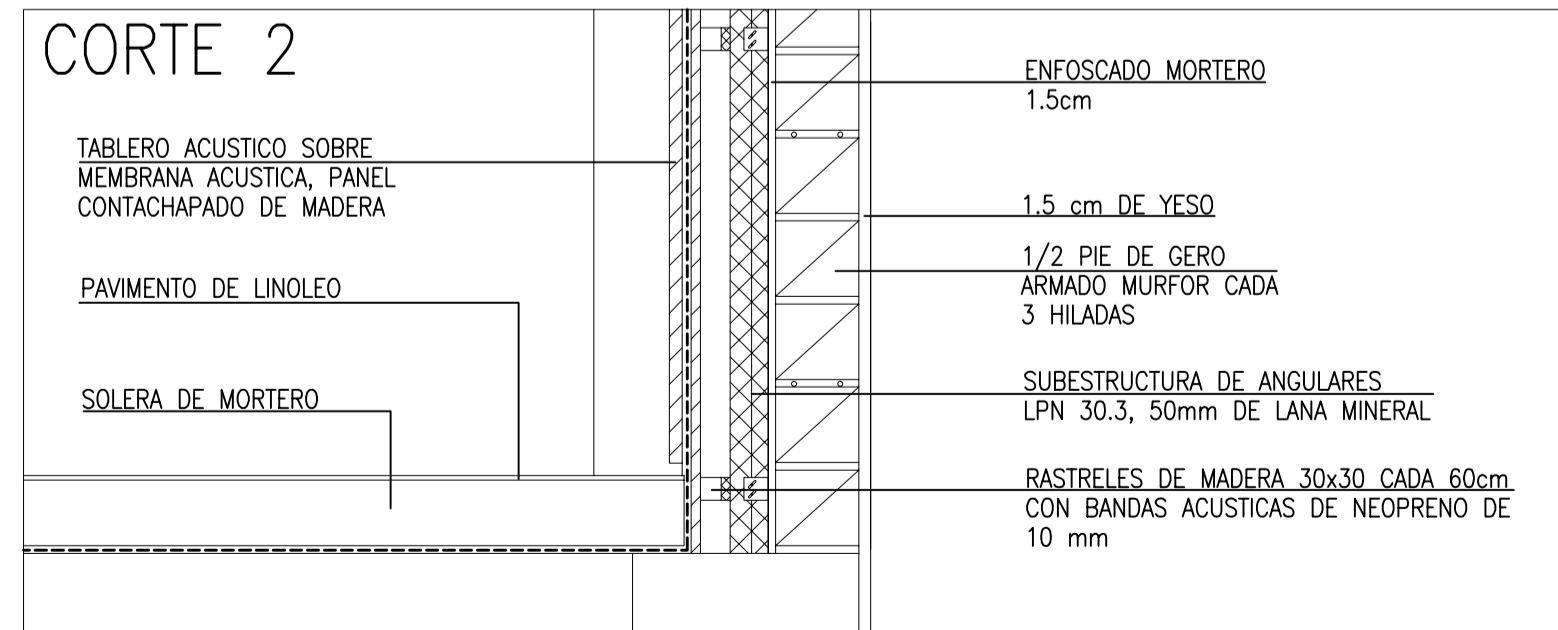
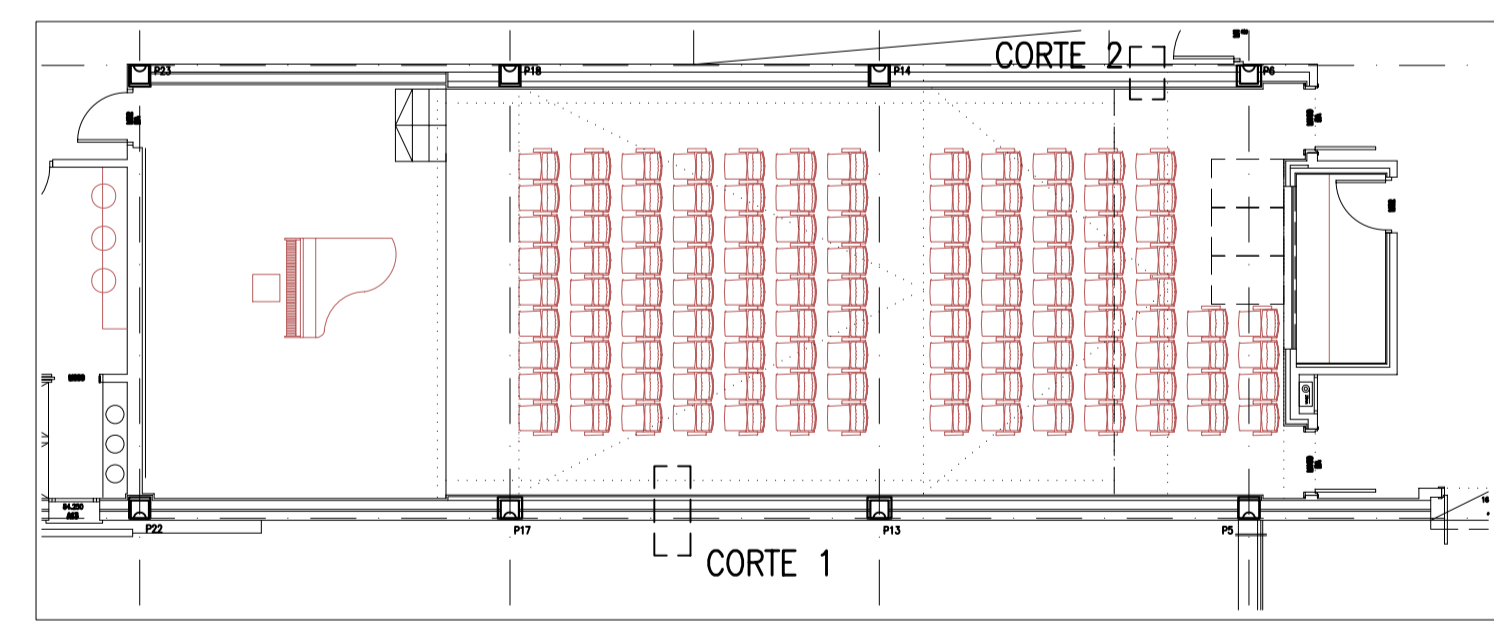
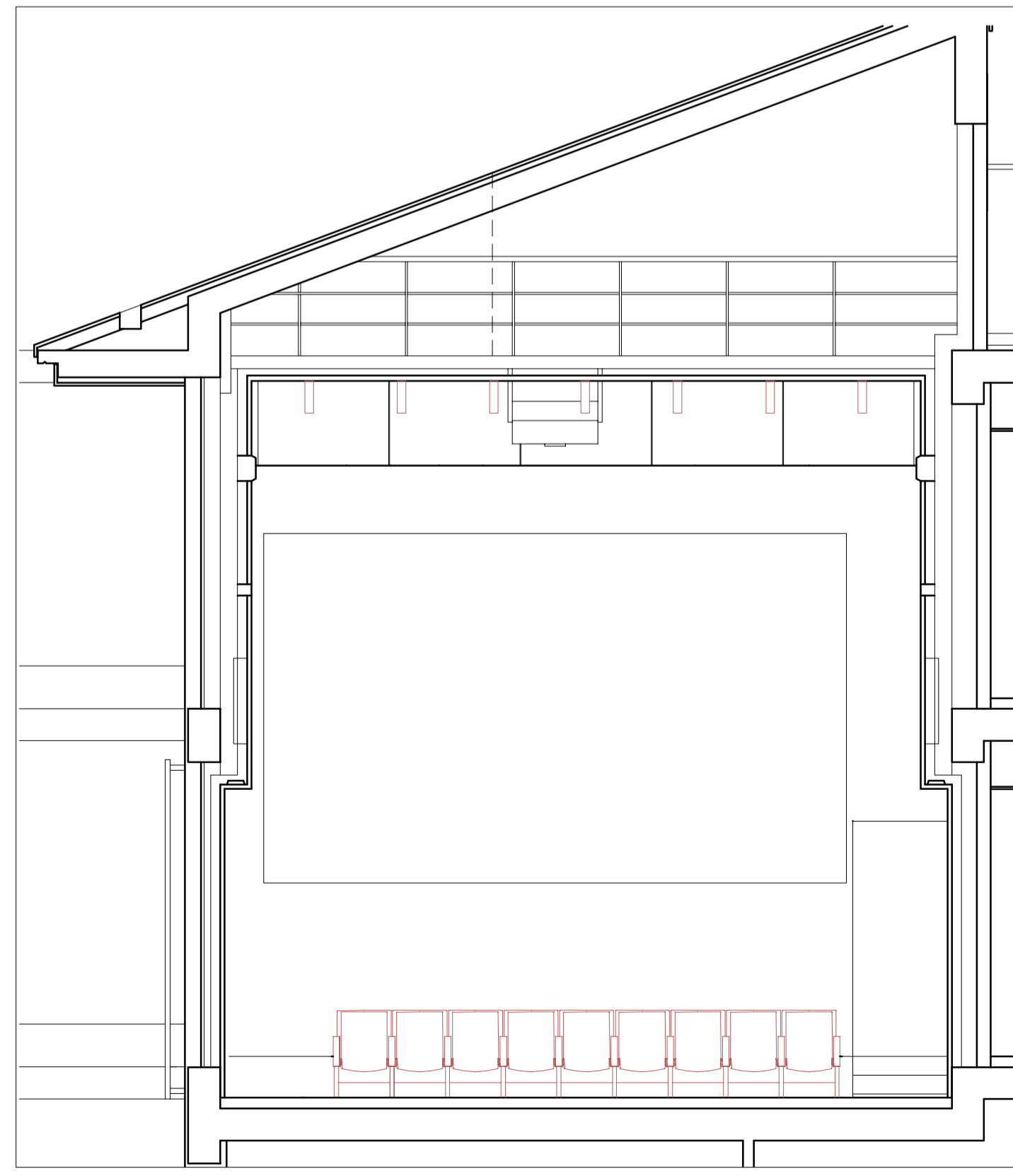
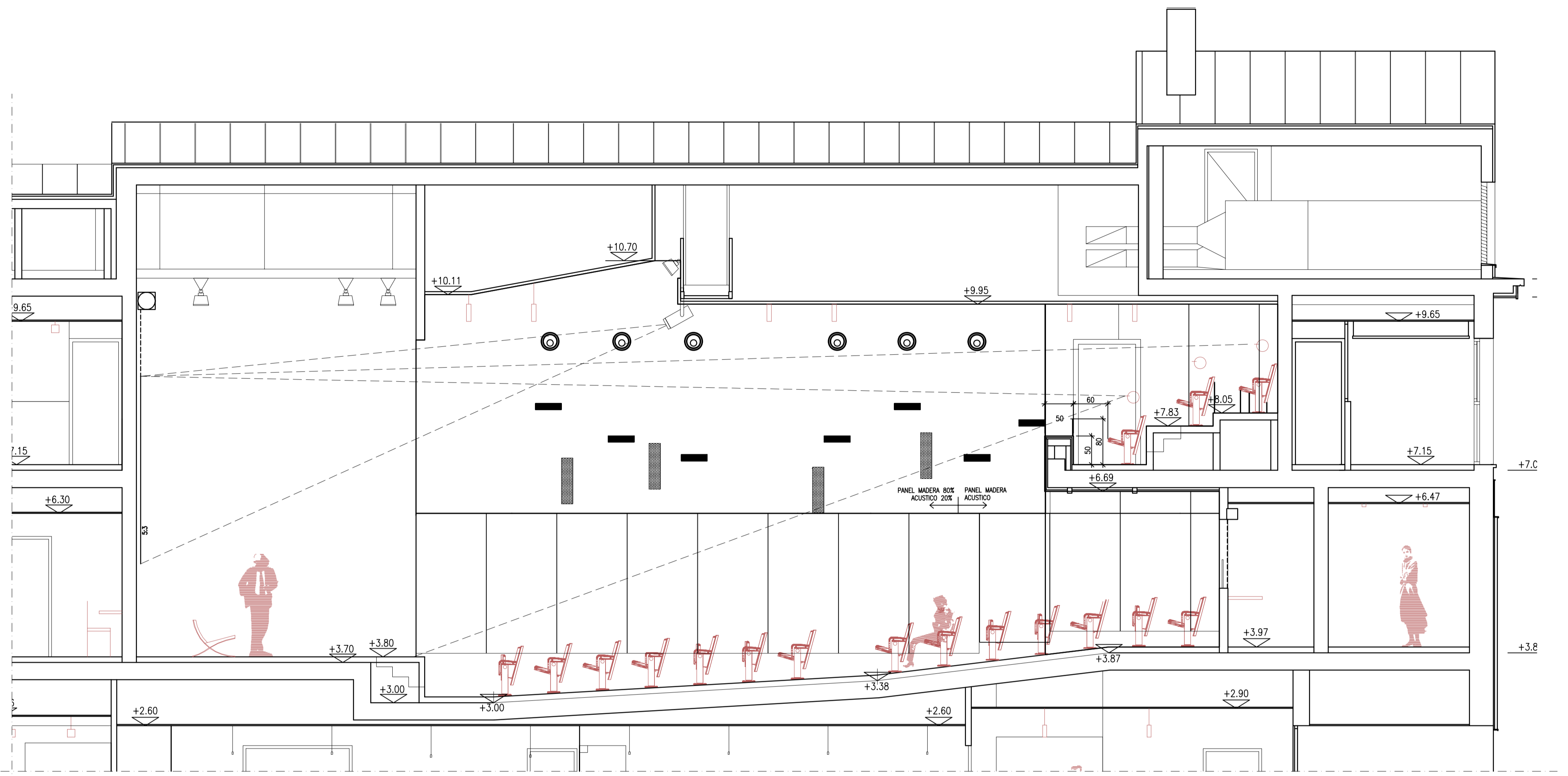
CAD Det 1 REFERENCIA Pu.Cen.Hu

ARQUITECTO
Jorge Nuñez Centaño

PROMOTOR
AYUNTAMIENTO



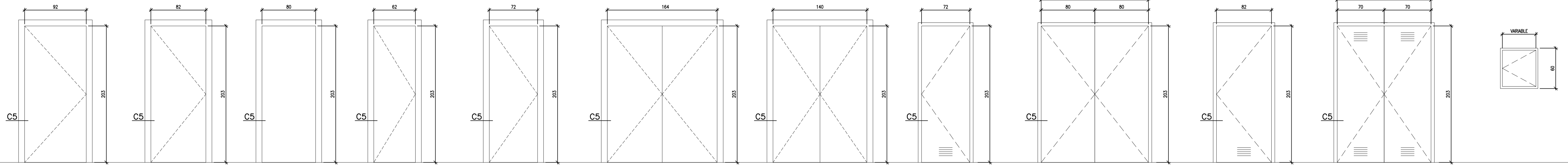
CORTE 1



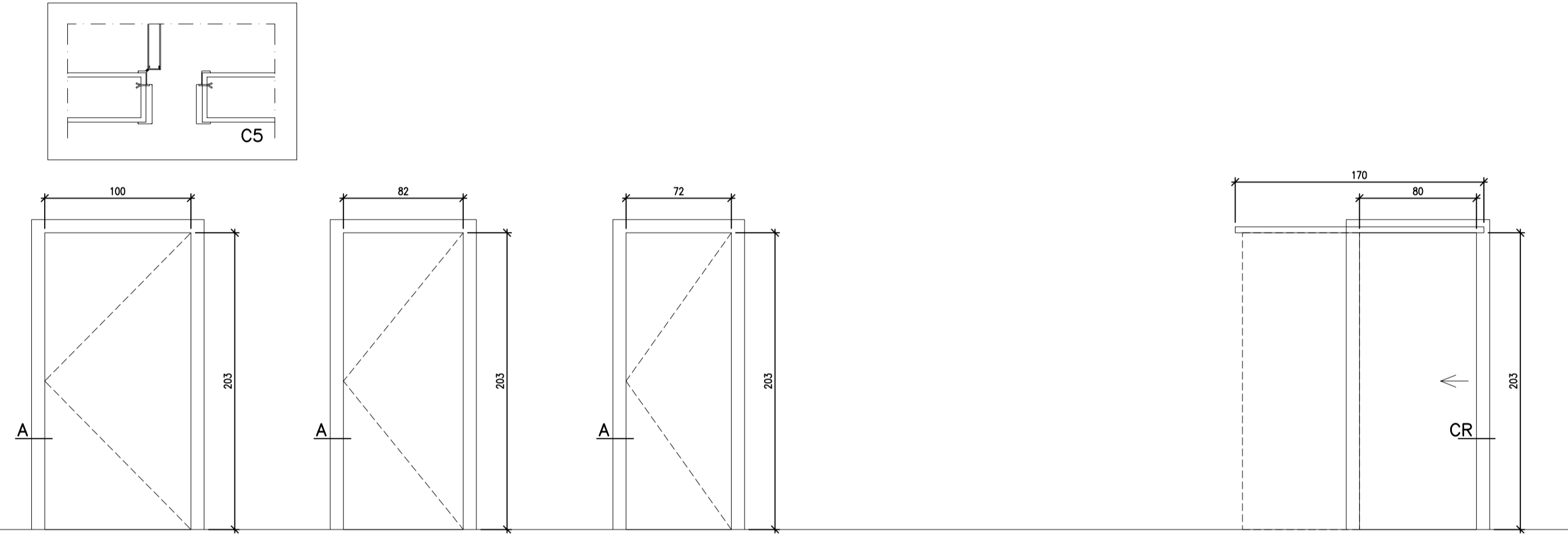
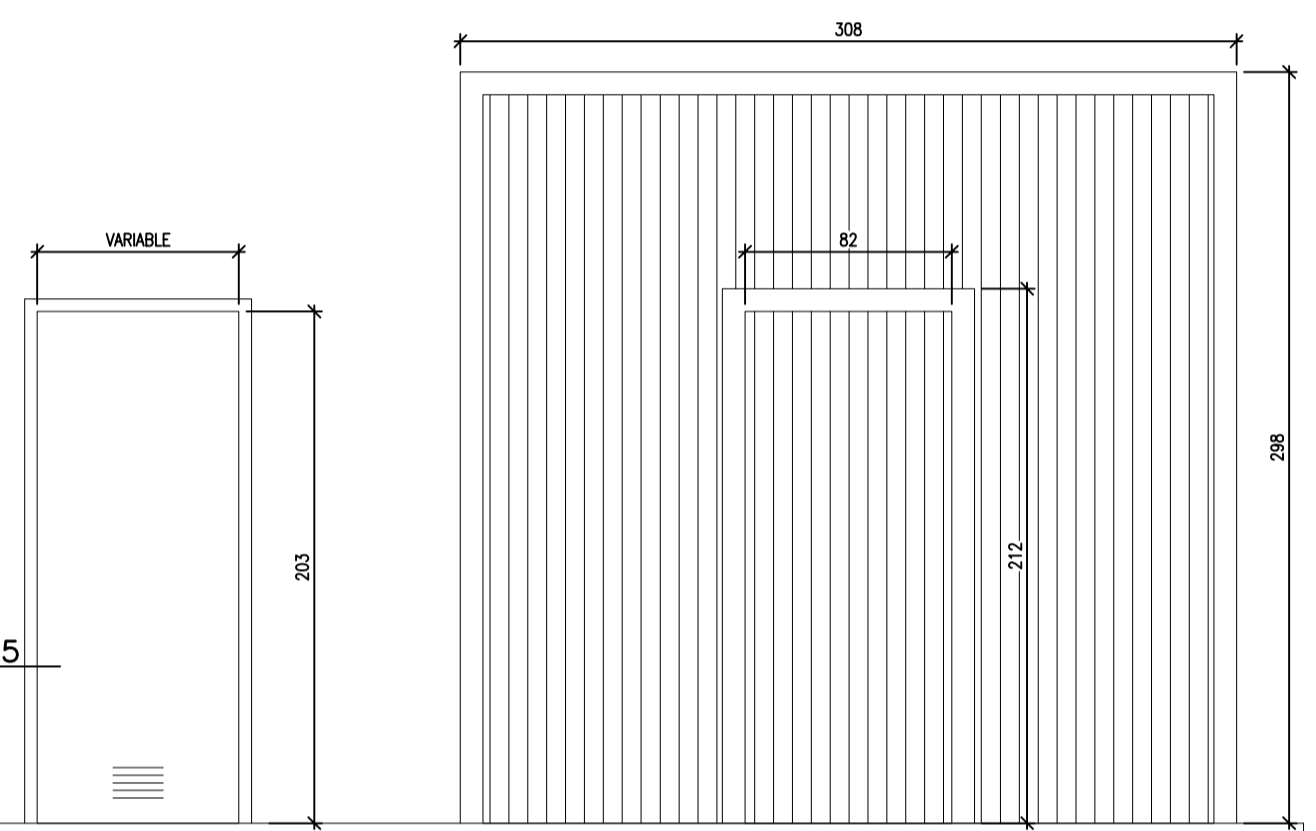
PROYECTO: EVOLUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON
 ESCALA: A1 1/50
 A3 1/100
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N: DET 03

PLANO: DETALLE AUDITORIO

ARQUITECTO: **Jorge Nuñez Centaño**
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

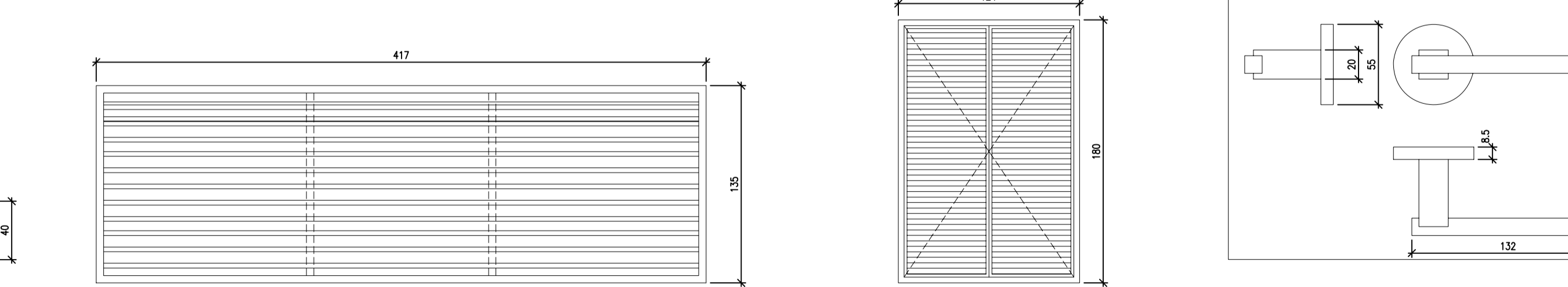
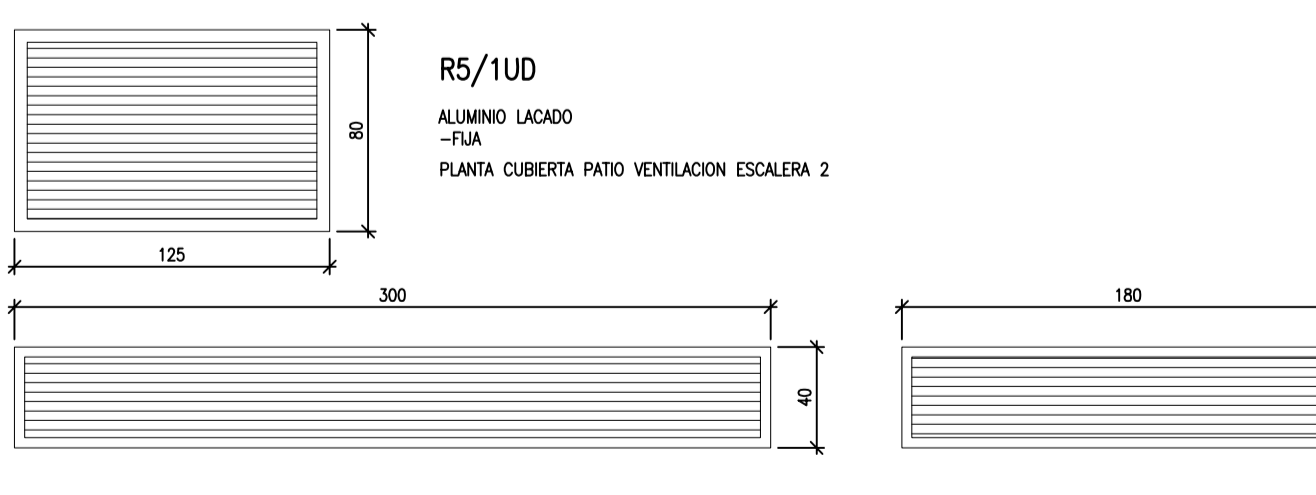
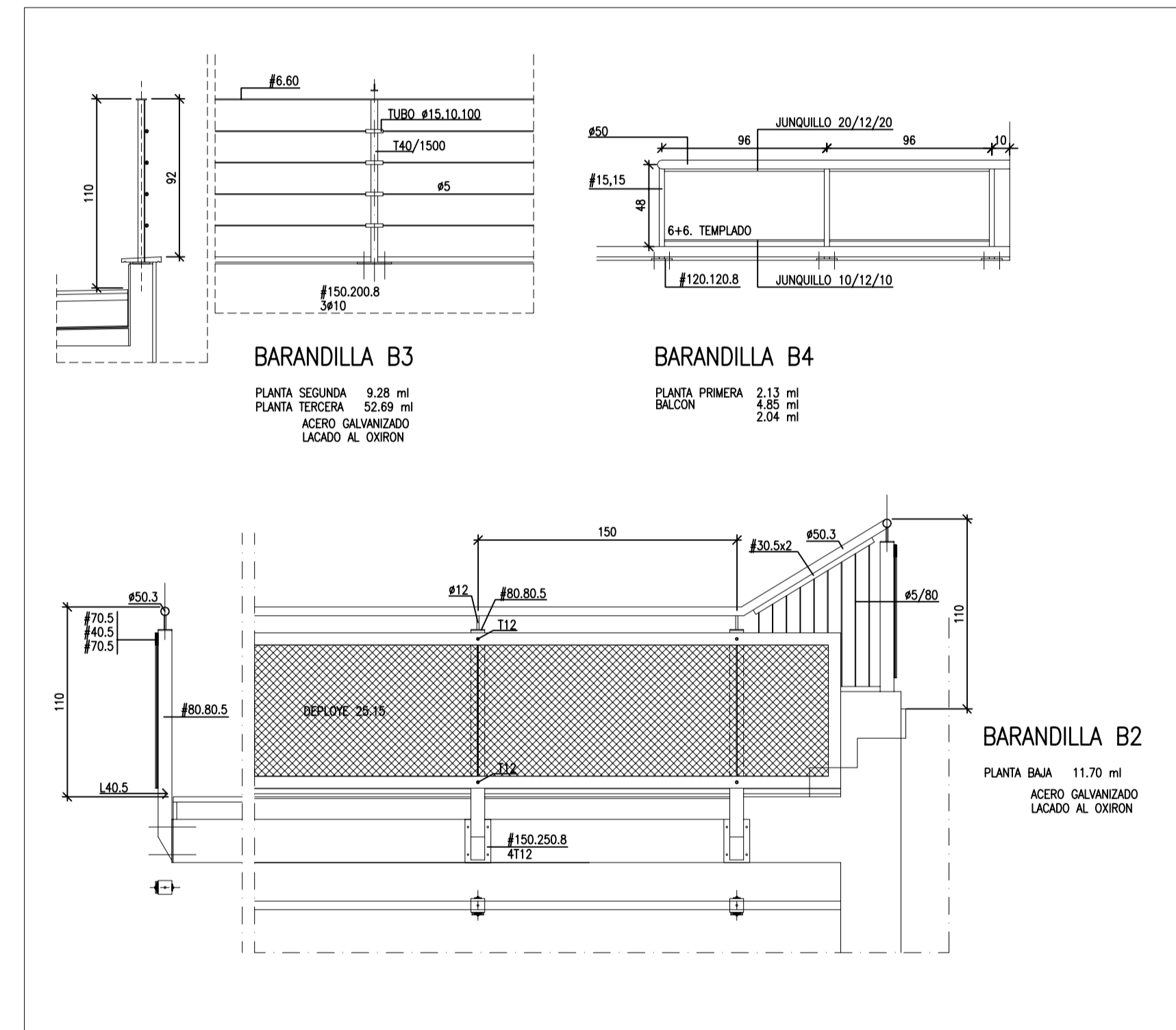


TIPO/N. UDS	EI260-C5 (PASO 92)/1UD.	EI260-C5 (PASO 82)/12 UDS.	EI260-C5 (PASO 80)/3 UDS.	EI260-C5 (PASO 62)/3UDS.	EI260-C5 (PASO 72)/2UDS.	EI260-C5 (PASO 164)/1UD.	EI260-C5 (PASO 140)/1UD.	H1/ 1UD.	H2/1UD.	H3/2UDS.	H5/1UD.	H6/12UDS.
HOJA	METALICA CORTAFUEGOS ALUMINO Y RESISTENCIA AL FUEGO EI260-C5 820x2030x45	METALICA CORTAFUEGOS ALUMINO Y RESISTENCIA AL FUEGO EI260-C5 820x2030x45	METALICA CORTAFUEGOS ALUMINO Y RESISTENCIA AL FUEGO EI260-C5 800x2030x45	METALICA CORTAFUEGOS ALUMINO Y RESISTENCIA AL FUEGO EI260-C5 720x2030x45	METALICA CORTAFUEGOS ALUMINO Y RESISTENCIA AL FUEGO EI260-C5 720x2030x45	METALICA CORTAFUEGOS ALUMINO Y RESISTENCIA AL FUEGO EI260-C5 DOS HOJAS 1640x2030x45	METALICA CORTAFUEGOS ALUMINO Y RESISTENCIA AL FUEGO EI260-C5 DOS HOJAS 1400x2030x45	ACERO 720x2030x45	DOBLE HOJA ACERO 1600x2030x45	ACERO 820x2030x45	DOBLE HOJA ACERO 1400x2030x45	ACERO VARIABLEx600
REGRUESO	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm	ACERO 1.2mm
PRECERCO	-BISAGRAS DE MUELLE SEMI-AUTO -CERRADURA DE CIERRE AUTOMATICO -TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -BARRA ANTIPANICO -ACABADO ESMALTE BLANCO	-BISAGRAS DE MUELLE SEMI-AUTO -CERRADURA DE CIERRE AUTOMATICO -TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -ACABADO ESMALTE BLANCO	-JUNTA INTIMESCENTE -SES CARRAS DE ANCLAJE -BISAGRAS DE MUELLE SEMI-AUTO -MANIVELAS CORTAFUEGOS EN POLIAMIDA -ACABADO ESMALTE BLANCO	-BISAGRAS DE MUELLE SEMI AUTOMATICO -CERRADURA DE CIERRE AUTOMATICO -TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -ACABADO ESMALTE BLANCO	-BISAGRAS DE MUELLE SEMI AUTOMATICO -CERRADURA DE CIERRE AUTOMATICO -TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -ACABADO ESMALTE BLANCO	-BISAGRAS DE MUELLE SEMI AUTOMATICO -CERRADURA DE CIERRE AUTOMATICO -TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -BARRA ANTIPANICO -ACABADO ESMALTE BLANCO	-JUNTA INTIMESCENTE -SES CARRAS DE ANCLAJE -BISAGRAS DE MUELLE SEMI-AUTO -MANIVELAS CORTAFUEGOS EN POLIAMIDA -ACABADO ESMALTE BLANCO	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -CERRADURA CON BOMBILLO SIMPLE ENTRADA -POMO DE NYLON -ACABADO ESMALTE BLANCO	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -CERRADURA CON BOMBILLO SIMPLE ENTRADA -POMO DE NYLON -ACABADO ESMALTE BLANCO	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -CERRADURA CON BOMBILLO SIMPLE ENTRADA -POMO DE NYLON -ACABADO ESMALTE BLANCO	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -CERRADURA CON BOMBILLO SIMPLE ENTRADA -POMO DE NYLON -ACABADO ESMALTE BLANCO	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -CERRADURA DE CIERRE AUTOMATICO -TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -ACABADO ESMALTE BLANCO
HERRAJES	PLANTA BAJA -ESCALERA 2	PLANTA SOTANO VESTIBULO INSTALACIONES 4 ESCALERA2 ALJIBE BIES CUARTO FONTANERIA ESCALERA1 PLANTA BAJA VESTIBULO INSTALACIONES PLANTA PRIMERA ESCALERA2 PASO P1 PLANTA SEGUNDA ESCALERA2	PLANTA SEGUNDA -ARMARIO CUADRO ELECTRICO PLANTA PRIMERA -ARMARIO CUADRO ELECTRICO PLANTA BAJA -ARMARIO CUADRO ELECTRICO	PLANTAS B.1.2 -VESTIBULO INSTALACIONES 3	PLANTA TERCERA ACCESO DE PASARELA AUDITORIO CON CERRADURA PLANTA PRIMERA DEPOSITO FILMOGRAFICO CERRADURA DE SEGURIDAD PLANTONIDO MADERA A UNA CARA	PLANTA BAJA ESCALERA1	PLANTA SOTANO -ARMARIO ELECTRICIDAD	PLANTA SOTANO -CUARTO DE LIMPIEZA	PLANTA SOTANO -PATIO MURO VEGETAL	PLANTA BAJA -COCHERA -CUARTO BASURA	PLANTA SOTANO -ARMARIO DE TELECOMUNICACIONES	PLANTA BAJA -PATINILLO RETORNO -PATINILLO TUBERIAS -PATINILLO ELECTRICIDAD (EI260-C5) -PATINILLO GAS (EI260-C5) PLANTA PRIMERA -PATINILLO RETORNO -PATINILLO TUBERIAS -PATINILLO ELECTRICIDAD (EI260-C5) -PATINILLO GAS (EI260-C5) PLANTA SEGUNDA -PATINILLO RETORNO -PATINILLO TUBERIAS -PATINILLO ELECTRICIDAD (EI260-C5) -PATINILLO GAS (EI260-C5)
OBSERVACIONES												



TIPO/N. UDS	H7/4UD.	PG/1UD.
HOJA	ACERO VARIABLEx2030x45	CHAPA PLEGADA ACERO GALVA 3080x2980 Y PUERTA PEATONAL 800x2100
REGRUESO	ACERO 1.2mm	ACERO GALVANIZADO
PRECERCO	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOX. -CERRADURA DE CON BOMBILLO DOBLE ENTRADA -POMO DE NYLON -ACABADO ESMALTE BLANCO	-PRF-LEVA CON CONTRAPESOS -BISAGRAS DE ACERO GALVANIZADO -CERRADURA DE CON BOMBILLO DOBLE ENTRADA -APERTURA AUTO. CON MOTORIZACION
HERRAJES	PLANTA SOTANO -ARMARIO DE LIMPIEZA (ANCHURA 50) PLANTA BAJA -ARMARIO DE LIMPIEZA (ANCHURA 70) PLANTA PRIMERA -ARMARIO DE LIMPIEZA (ANCHURA 80) PLANTA SEGUNDA -ARMARIO DE LIMPIEZA (ANCHURA 80)	PLANTA BAJA -GARAJE
OBSERVACIONES		

M100/5UDS.	M82/6UDS.	M72/4UDS.	MC80/7UDS.
TABLERO DM CHAPADO MELAMINA 1000x2030x45	TABLERO DM CHAPADO MELAMINA 820x2030x45	TABLERO DM CHAPADO MELAMINA 720x2030x45	TABLERO DM CHAPADO MELAMINA 800x2030x45
90x30	90x30	90x30	90x30
90x45	90x45	90x45	1600x2030 90x45
-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOXACABADO MATE -MANILLAS Y TIRADORES TECOSUR ARO 71 ACERO INOX.	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOXACABADO MATE -MANILLAS Y TIRADORES TECOSUR ARO 71 ACERO INOX.	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOXACABADO MATE -MANILLAS Y TIRADORES TECOSUR ARO 71 ACERO INOX.	-TODOS LOS HERRAJES ACERO INOXACABADO MATE -MANILLAS Y TIRADORES TECOSUR ARO 71 ACERO INOX. -TIRADOR EMPOTRADO EN REBAJE DE PUERTA
PLANTA SEGUNDA -AUDITORIO PLATEA CON BARRA ANTIPANICO PLANTA PRIMERA -VESTIBULO AUDITORIO CON BARRA ANTIPANICO 3 PLANTA BAJA -HEMEROTECA CON BARRA ANTIPANICO Y CERRADURA	PLANTA BAJA -VESTIBULO ASEOS PLANTA PRIMERA CAMERINO CERRADURA ESCENARIO CON BARRA ANTIPANICO CONTROL AUDITORIO CERRADURA VESTIBULO ASEOS PLANTA SEGUNDA DAFANO 1 CERRADURA	PLANTA PRIMERA -ROPERO PLANTA BAJA -CONTROL Y DEPOSITO -CUARTO DE LIMPIEZA	PLANTA PRIMERA -ASEO MASCULINO -ASEO FEMENINO -ASEO MINUS. CAMERINO PLANTA BAJA -ASEO MASCULINO -ASEO FEMENINO -ASEO MINUS.



TIPO/N. UDS	R1/1UD	R2/1UD	R3/1UD	R4/1UD
HOJA	ALUMINIO LACADO -FUJA	ALUMINIO LACADO -FUJA	ALUMINIO LACADO -FUJA	ALUMINIO LACADO -ABATIBLE
DESTINO	PLANTA BAJA PATIO	PLANTA SEGUNDA PATIO VENTILACION ESCALERA 2	PLANTA TERCERA CASETON CLIMATIZADORA	PLANTA TERCERA CALDERA JUNTO CASETON CLIMATIZADORA

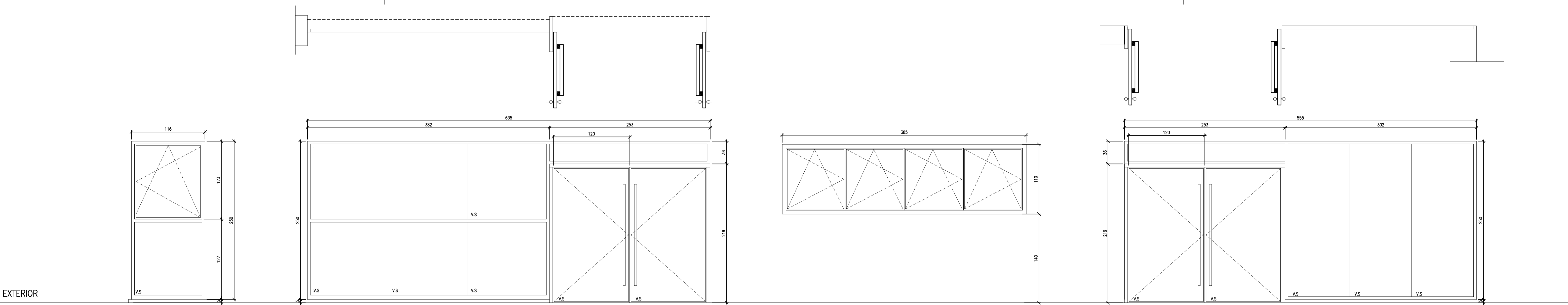
<p>ANTES DE PEDIR COMPROBAR LAS MEDIDAS REALES Y EL SENTIDO DE APERTURA EN OBRA.</p> <p>CARACTERISTICAS SERIE M</p> <ul style="list-style-type: none"> -TABLERO DM CHAPADO MELAMINA COLOR A DECIDIR EN OBRA -BISAGRAS Y MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE EMBUTIDAS EN MARCO DE HOJA -PRECERCO DE MADERA DE PINO <p>CARACTERISTICAS SERIE MC</p> <ul style="list-style-type: none"> -TABLERO DM CHAPADO MELAMINA -BISAGRAS Y MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE EMBUTIDAS EN MARCO DE HOJA -PRECERCO DE MADERA DE PINO -QUISA CORREDERA KLEIN -BASTIDOR OCULTO DE ACERO GALVANIZADO <p>CARACTERISTICAS SERIE H</p> <ul style="list-style-type: none"> -MARCO METALICO -BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE EMBUTIDAS EN MARCO DE HOJA POMO DE NYLON -PRECERCO METALICO -CARPINTERIA DE CHAPA LACADA COLOR A DECIDIR EN OBRA 	<p>CARACTERISTICAS SERIE C</p> <ul style="list-style-type: none"> -MAMPARA DE CRISTAL -BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE EMBUTIDAS EN MARCO DE HOJA POMO DE NYLON -PRECERCO JUNQUILLO METALICO <p>CARACTERISTICAS SERIE E205-60</p> <ul style="list-style-type: none"> -HOMOLOGADAS CONTRA INCENDIOS -BISAGRAS DE MUELLE SEMI-AUTO -BARRAS ANTIPANICO CONFORME PLANOS PCI -LACADA O PANELEADA COLOR A DECIDIR EN OBRA.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

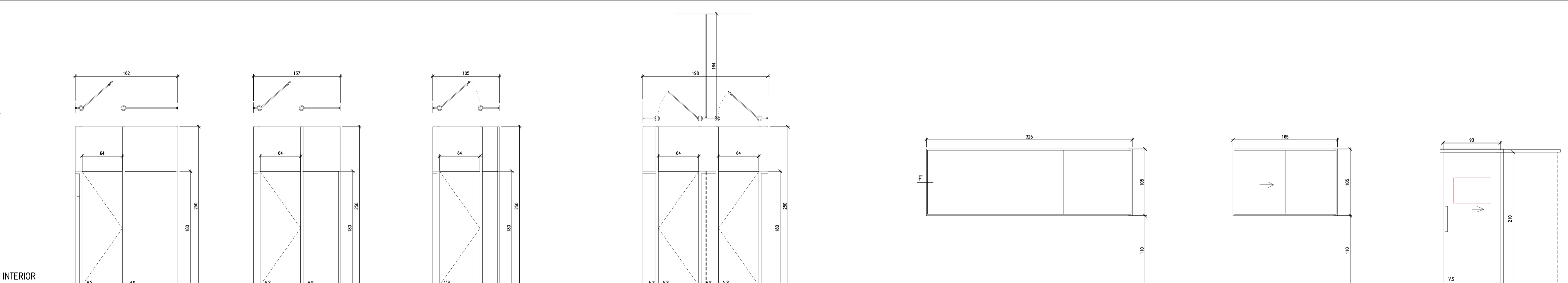
ESCALA: A1 1/30, A3 1/60
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N: C 01

PLANO: CARPINTERIAS 1

enhidra ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO PROMOTOR AYUNTAMIENTO



TIPO/N. UDS	A1/12 UDS.	A2/1 UD.	A3/1 UD.	A4/1 UD.
VIDRIO	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/3+3 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm CLIMALIT REFLECTA SOL K 3+3/10/3+3 mm TEMPLADO 12mm EN PUERTAS	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm	IMPACTO NIVEL 3, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 8/12/3+3 mm TEMPLADO 12mm EN PUERTAS
OBSERVACIONES	-ALUMINIO LACADO -PREMARCADO ALUMINIO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 1160x2500 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-PUERTA DOBLE PRACTICABLE DE VIDRIO TEMPLADO 10mm CON BANDA VINILICA Y BARRAS ANTIPANICO DE ACERO INOX. -CERRADURA DE SEGURIDAD AMATEXTRA -BARRA ANTIPANICO -PERFIL DE ACERO CORTEN 18mm/s EN MARCO PERIMETRAL DE PUERTA DE ACCESO -PREMARCADO ACERO EN PUERTA -ALUMINIO LACADO EN VENTANAL -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 635x2500 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 385x1100 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-PUERTA DOBLE PRACTICABLE DE VIDRIO TEMPLADO 10mm CON BANDA VINILICA Y BARRAS ANTIPANICO DE ACERO INOX. -CERRADURA DE SEGURIDAD AMATEXTRA -BARRA ANTIPANICO -PERFIL DE ACERO CORTEN 18mm/s EN MARCO PERIMETRAL DE PUERTA DE ACCESO -PREMARCADO ACERO EN PUERTA -ALUMINIO LACADO EN VENTANAL -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 555x2500 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS
DESTINO	PLANTA SEGUNDA -ESPACIO DIAFANO 3 (3uds) -ESPACIO DIAFANO 2 (4uds) PLANTA PRIMERA -SALA DE TRABAJO (3uds) PLANTA BAJA -HEMEROTECA-VIDEOTECA (3uds)	PLANTA BAJA -PUERTA DE PORCHE ACCESO 2	PLANTA BAJA -ZONA DE NIÑOS	PLANTA BAJA -PUERTA DE PORCHE ACCESO 1



TIPO/N. UDS	C162/1UD.	C137/1UD.	C105/1UD.	C198/1UD.	A5/1UD.	A6/1UD.	A7/1UD.
VIDRIO	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO TEMPLADO DE 8mm ACABADO TRANSLUCIDO ARENADO	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO TEMPLADO DE 8mm ACABADO TRANSLUCIDO ARENADO	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO TEMPLADO DE 8mm ACABADO TRANSLUCIDO ARENADO	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO TEMPLADO DE 8mm ACABADO TRANSLUCIDO ARENADO	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO 8mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO 8mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO LAMINAR 8+8
OBSERVACIONES	-PUERTA PRACTICABLE DE VIDRIO TEMPLADO CON BANDA VINILICA -ABSAGRADA+FLUJO -HUECO EXTERIOR: 1620x2500 mm -VIDRIO FLO FRANJA TRANSLUCIDA HASTA 1,80m Y TRANSPARENTE SUPERIOR 0,70m -CONDENA CON SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS	-PUERTA PRACTICABLE DE VIDRIO TEMPLADO CON BANDA VINILICA -ABSAGRADA+FLUJO -HUECO EXTERIOR: 1370x2500 mm -VIDRIO FLO FRANJA TRANSLUCIDA HASTA 1,80m Y TRANSPARENTE SUPERIOR 0,70m -CONDENA CON SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS	-PUERTA PRACTICABLE DE VIDRIO TEMPLADO CON BANDA VINILICA -ABSAGRADA+FLUJO -HUECO EXTERIOR: 1050x2500 mm -VIDRIO FLO FRANJA TRANSLUCIDA HASTA 1,80m Y TRANSPARENTE SUPERIOR 0,70m -CONDENA CON SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS	-PUERTA PRACTICABLE DE VIDRIO TEMPLADO CON BANDA VINILICA -ABSAGRADA+FLUJO -HUECO EXTERIOR: 1980x2500 mm -VIDRIO FLO FRANJA TRANSLUCIDA HASTA 1,80m Y TRANSPARENTE SUPERIOR 0,70m -CONDENA CON SISTEMA DE DESBLOQUEO DESDE EL EXTERIOR -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -SIN APERTURA -HUECO EXTERIOR: 3810x1050 mm	-ALUMINIO LACADO -CUERPO FLUJO+CORREDERA -HUECO EXTERIOR: 1650x1100 mm -HOJAS PRACTICABLES CORREDERAS	CORREDERA HERRAJES ACERO INOXIDABLE CERRADURA
DESTINO	PLANTA BAJA -ASEO MASC.	PLANTA BAJA -ASEO FEM.	PLANTA PRIMERA -ASEO MASC.	PLANTA PRIMERA -ASEO FEM.	PLANTA BAJA -ZONA DE NIÑOS	PLANTA BAJA -CONTROL Y DEPOSITO	PLANTA BAJA -CONTROL Y DEPOSITO

EXTERIOR

TIPO/N. UDS **A1.B/1 UD.**

VIDRIO
IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003
CLIMALIT REFLECTA SOL K 3+3/8/3+3 mm

OBSERVACIONES
-ALUMINIO LACADO
-PREMARCADO ALUMINIO
-ABSAGRADA
-HUECO EXTERIOR: 1160x2500 mm
-SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS
-HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS

DESTINO
PLANTA BAJA
-HEMEROTECA-VIDEOTECA

CARACTERISTICAS VIDRIO

BAJO EMISSIVO U<2,6 W/m²K
FACTOR SOLAR 0,8235
LOS VIDRIOS MARCADOS V.S DE SEGURIDAD
CAIDA INTERIOR A 12 m
UNE EN 12600:2003
Y B & C
Z 1 & 2

CARACTERISTICAS CARPINTERIA ALUMINIO EXTERIOR

CARPINTERIA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
TRANSMITANCIA MARCO <3,2 W/m². ADSORTIVIDAD 0,88
PERMEABILIDAD (UNE EN 12207) < 27 m³/h/m²
PREMARCADO DE ALUMINIO
JAMBS Y TAPAJUNTAS INCLUIDO EN PERIL DE MARCO
SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA NEUTRA

TIPO/N. UDS **CH/4UDS**

CUBRIMIENTO DE HUECO DE VENTILACION EN CHIMENEAS FORMADO POR:
-TAPA CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADO (E3 mm < 1 m / E4 mm > 1 m)
-LAMAS HORIZONTALES TIPO Z E2 mm (PARA LAMAS > 800 mm COLOCAR RIGIDIZADOR CENTRAL)
-4 ANCLAJES DE ACERO 60x6,2 mm ANCLAJOS EN LAS ESQUINAS A FABRICA DE LADRILLO
-BASERO PERIMETRAL DE CHAPA PLEGADA DE ACERO GALVANIZADO E2 mm
DESARROLLO 36 cm.

CH1 3 UD 500x500x250 mm
CH2 1 UD 750x500x250 mm
CH3 1 UD 900x500x250 mm

TODAS LAS CARPINTERIAS EXTERIORES INCLUYEN JAMBS Y VESTE AGUAS DE ALUMINIO LACADO ANTES DE PEDIR COMPROBAR LAS MEDIDAS REALES Y EL SENTIDO DE APERTURA EN OBRA.

PROYECTO EJECUCION	ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A1 1/30 A3 1/60	SEPTIEMBRE 2016	C 02
PLANO	CAD	Corp	REFERENCIA
CARPINTERIAS 2			Pu.Cen.Hu

ARQUITECTO
Jorge Nuñez Centaño

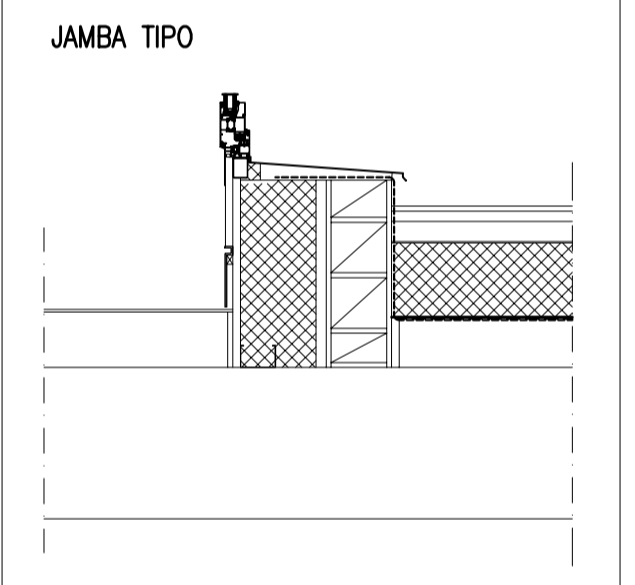
PROMOTOR
AYUNTAMIENTO

CARPINTERIA ALUMINIO EXTERIOR

TIPO/N. UDS	A9/1UD.	A10/1UD.	A11/2UDS.	A12/1UD.	A13/1UD.	A14/1UD.
VIDRIO	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 3+3/10/3+3 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 8/10/3+3 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/3+3 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/3+3 mm	CLIMALIT REFLECTA SOL K 8/12/8 mm
OBSERVACIONES	-TIRADOR TUBULAR ACERO INOX D40. -CERRADURA -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 1650x1100 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 750x1500 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 4140x2500 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 1880x2500 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	VIDRIO BUTIRAL BLANCO -ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 840x2500 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 6340x2500 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS
DESTINO	PLANTA BAJA -PATIO	PLANTA BAJA -ESCALERA VESTIBULO	PLANTA PRIMERA -BIBLIOTECA DE ANTROPOLOGIA	PLANTA PRIMERA -ESPACIO DIAFANO	PLANTA PRIMERA -CAMERINO	PLANTA PRIMERA -BIBLIOTECA DE ANTROPOLOGIA

CARPINTERIA ALUMINIO EXTERIOR

TIPO/N. UDS	A15/4UDS.	A16/2UDS.	A17/3 UDS.	A18/3UDS.	A19/1UD.	A23/1UD.	A30/1UD.
VIDRIO	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/3+3 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/3+3 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/3+3 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/3+3 mm	CLIMALIT 6/8/6 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/6 mm CLIMALIT REFLECTA SOL K 6/8/3+3 mm
OBSERVACIONES	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -PREMARCADO ALUMINIO -ABSAGRADA -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 1600x2200 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 1000x1200 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS	-ALUMINIO LACADO -ABSAGRADA -HUECO EXTERIOR: 1600x2200 mm -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS -HOJAS PRACTICABLES: VER PLANTAS
DESTINO	PLANTA SEGUNDA -ESPACIO DIAFANO 1 -VESTIBULO INSTALACIONES PLANTA PRIMERA -ASEO FEM. -VESTIBULO INSTALACIONES	PLANTA SEGUNDA -PASILLO PLANTA PRIMERA -PASILLO	PLANTA SEGUNDA -ESPACIO DIAFANO 2	PLANTA SEGUNDA -ESPACIO DIAFANO 1	PLANTA PRIMERA -BALCON	PLANTA SEGUNDA -RELLANO ESCALERA	PLANTA SEGUNDA -DESPACHO ESQUINA



CARPINTERIA ALUMINIO INTERIOR

TIPO/N. UDS	A8/1UD.	A29/1UD.	C199/1UD.	C90/2UDS.
VIDRIO	VIDRIO SENCILLO NORMAL 6 mm	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO LAMINAR NORMAL 6+8	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO LAMINAR NORMAL 8+8 CON BANDA VINILICA	IMPACTO NIVEL 2, SEGUN UNE EN12600:2003 VIDRIO LAMINAR 8+8
OBSERVACIONES	-ALUMINIO LACADO -CUERPO FIJO -HUECO EXTERIOR: 1900x1100 mm	-ALUMINIO LACADO -CUERPO FIJO -HUECO EXTERIOR: 3300x2500 mm	-PUERTA PRACTICABLE DE VIDRIO -ABSAGRADA FIJO -HUECO EXTERIOR: 2290x2500 mm -VERDO TRANSLUCIDA -SENTIDO DE APERTURA: VER PLANTAS	HERRAJES ACERO INOXIDABLE CERRADURA
DESTINO	PLANTA BAJA -CONTROL Y DEPOSITO	PLANTA PRIMERA -DESPACHO DE CONTROL	PLANTA PRIMERA -DESPACHO DE CONTROL	PLANTA BAJA -ZONA DE NIÑOS -BSAGRA Y CANTO DE SEGURIDAD TIPO GUARDERIA

CARACTERISTICAS VIDRIO
 BAJO EMISIVO U_g 0,6 W/m²K
 FACTOR SOLAR 0,6255
 LOS VIDRIOS MARCADOS V.S DE SEGURIDAD
 CAIDA INFERIOR A 12 m
 UNE EN 12600:2003
 Y B 6 C
 Z 1 0 2

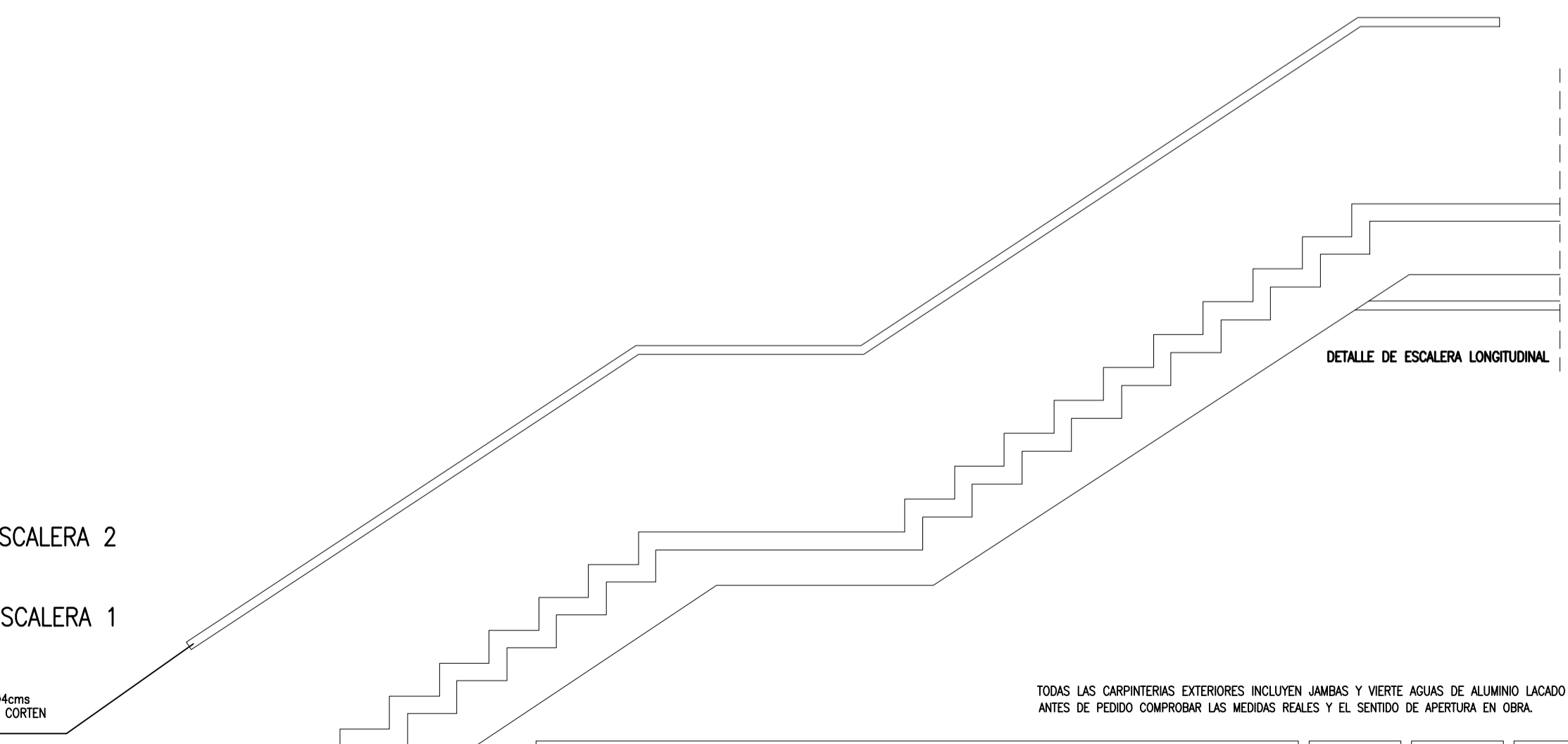
CARACTERISTICAS CARPINTERIA ALUMINIO EXTERIOR
 CARPINTERIA DE ALUMINIO LACADO CON ROTURA DE PUENTE TERMICO
 TRANSMITANCIA MARCO ₀ 3,2 W/m². ADSORTIVIDAD 0,88
 PERMEABILIDAD (UNE EN 12207) ₀ 27 m³/h/m²
 PREMARCADO DE ALUMINIO
 JAMBAS Y TAPAJUNTAS INCLUIDO EN PERFIL DE MARCO
 SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA NEUTRA

TODAS LAS CARPINTERIAS EXTERIORES INCLUYEN JAMBAS Y VIERTES AGUAS DE ALUMINIO LACADO
 DETALLES CONSTRUCTIVOS DE CARPINTERIAS CONFORME PLANOS 22 A 28
 DEL PROYECTO DE 2009
 ANTES DE PEDIDO COMPROBAR LAS MEDIDAS REALES Y EL SENTIDO DE APERTURA EN OBRA.

BARANDILLA ESCALERA 2
PLANO DET3.2009

PASAMANOS ESCALERA 1
PS

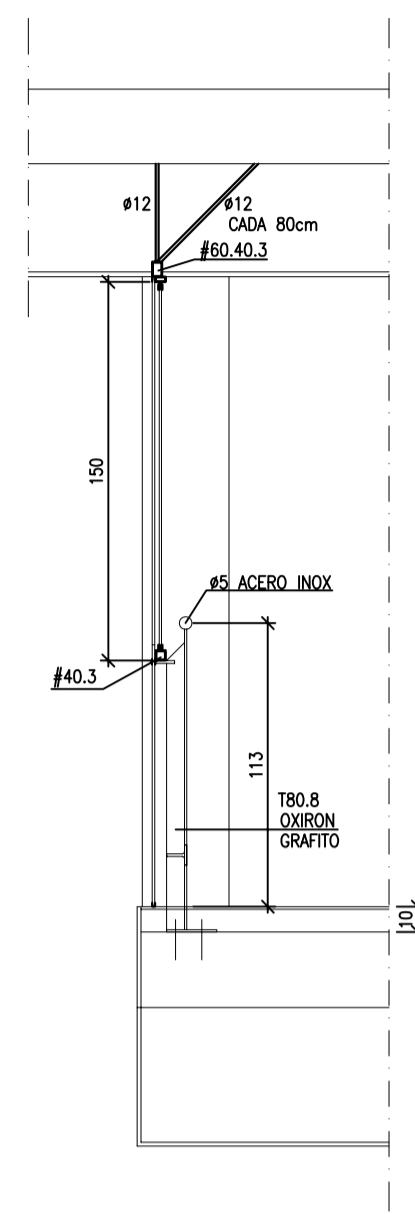
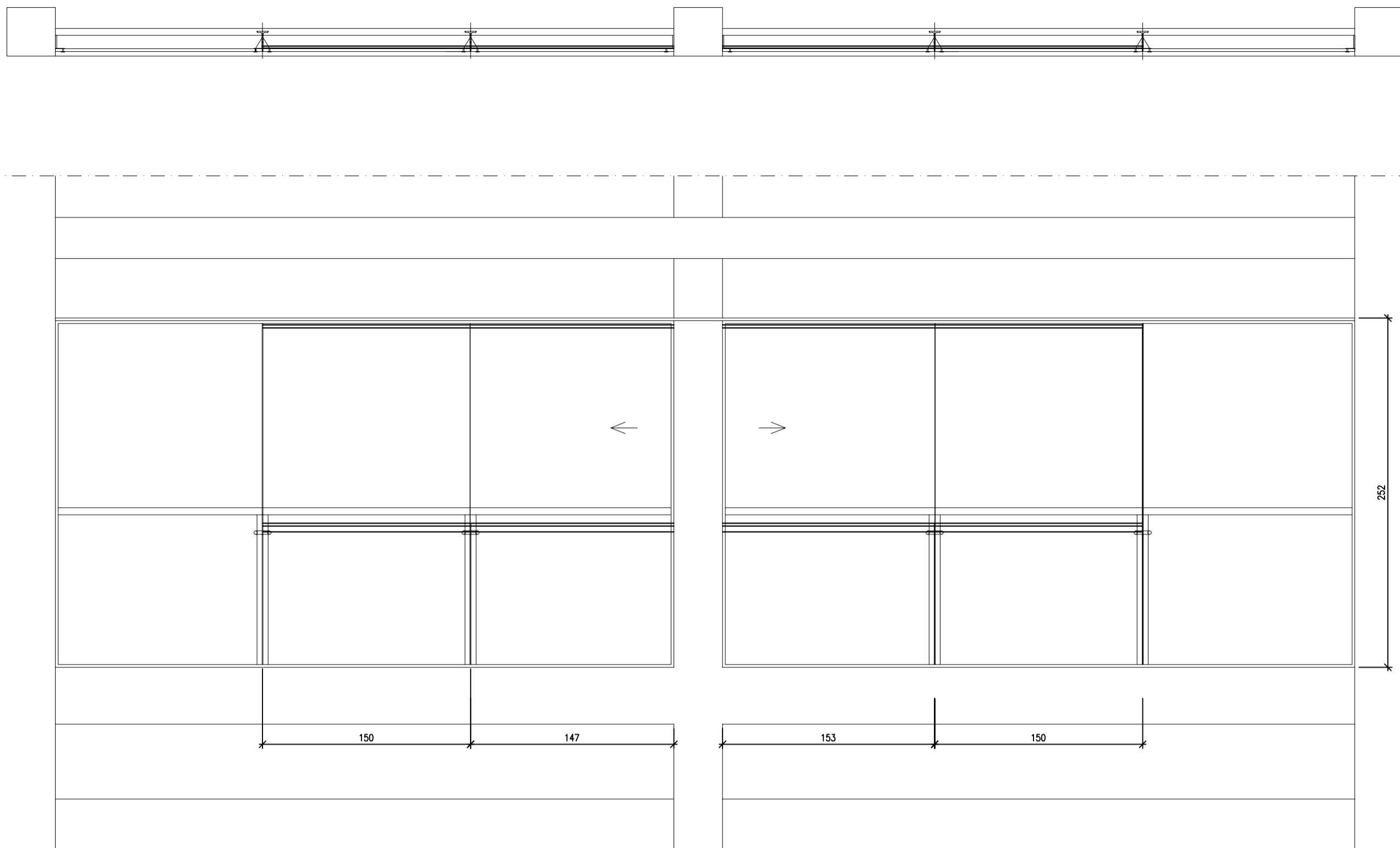
DET B
 PLANO DET3.2009
 PASAMANOS ROUSSE DE 44cms
 SOBRE PLETINA DE ACERO CORTEN
 EN AMBOS LATERALES.



TODAS LAS CARPINTERIAS EXTERIORES INCLUYEN JAMBAS Y VIERTES AGUAS DE ALUMINIO LACADO ANTES DE PEDIDO COMPROBAR LAS MEDIDAS REALES Y EL SENTIDO DE APERTURA EN OBRA.

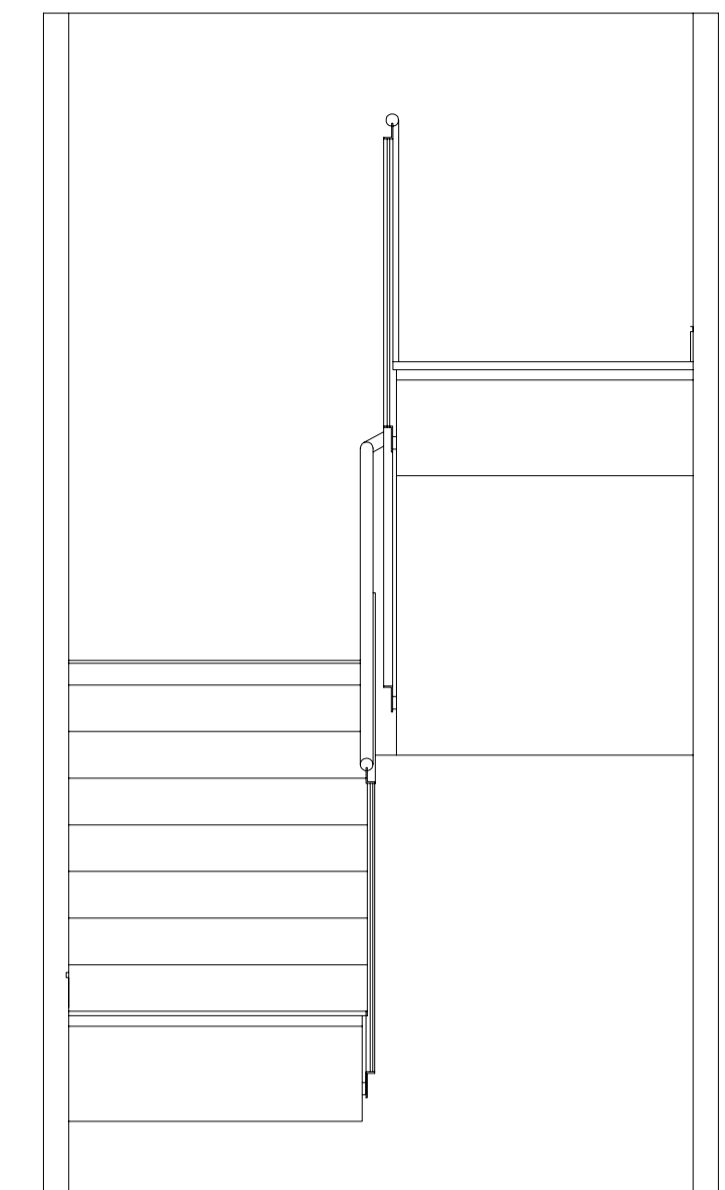
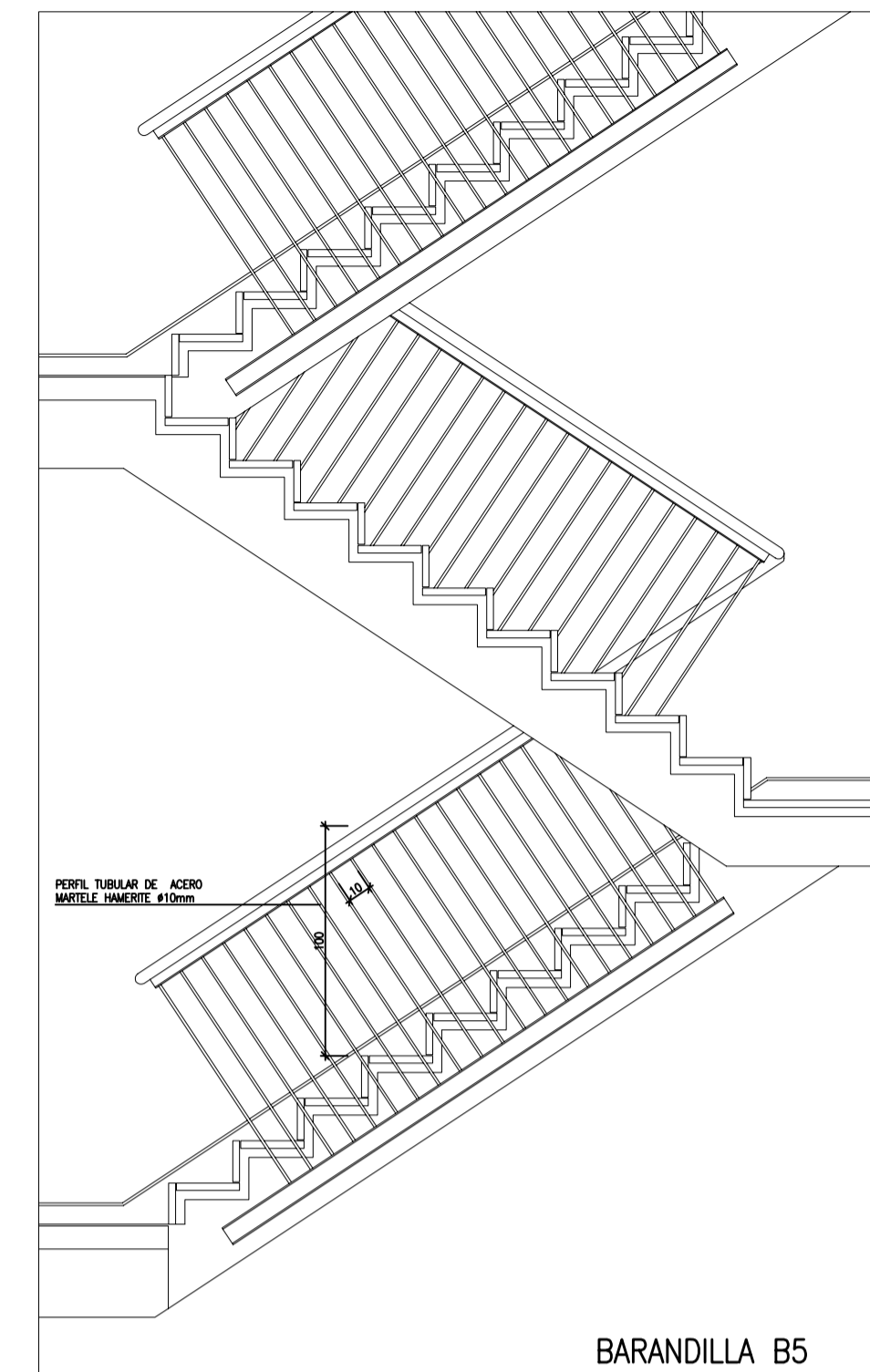
PROYECTO: EVOLUCION	ESCALA	FECHA	PLANO N°
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A1 1/30 A3 1/60	SEPTIEMBRE 2016	C 03
PLANO	CAD	Corp	REFERENCIA
CARPINTERIAS 3			Pu.Cen.Hu.

ARQUITECTO: **Jorge Nuñez Centaño**
 PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO**



B1/1UD

VIDRIO DE SEGURIDAD A IMPACTOS
 VIDRIO 6+6 BUTIRAL INCOLORO
 JUNQUILLO Y PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE
 PERFILERIA VERTICAL DE ACERO LAMINADO
 PERFILERIA CORREDERA DE ALUMINIO LACADO

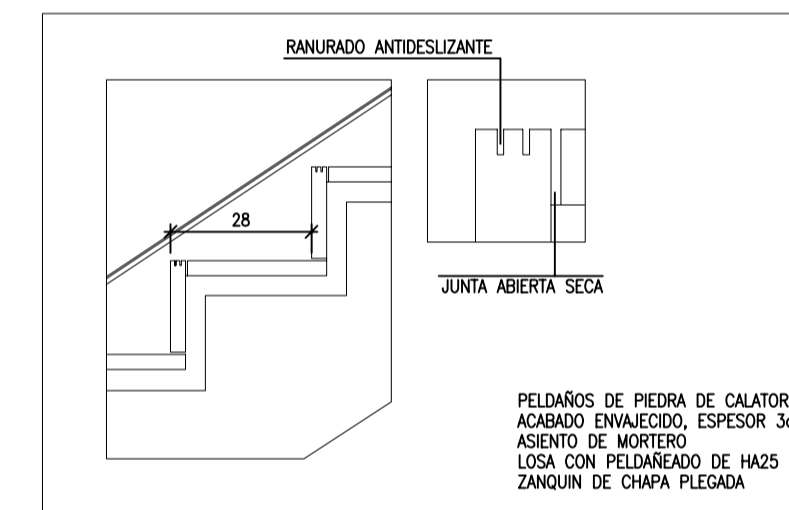


BARANDILLA B5

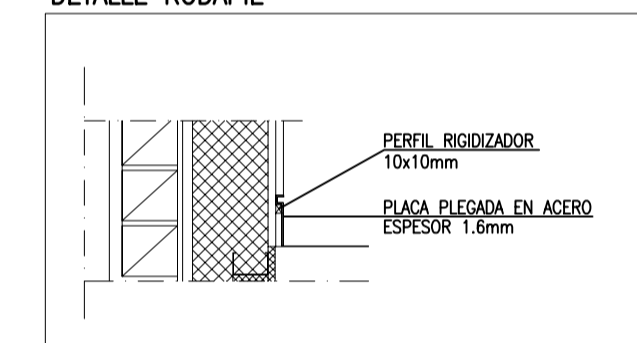
ESCALERA 2 P.SOTANO 3.02+3.02 ml
 P.PRIMA 3.03+3.02 ml
 P.PRIMERA 2.97+2.84 ml
 P.SEGUNDA 1.25 ml

BARANDILLA B5

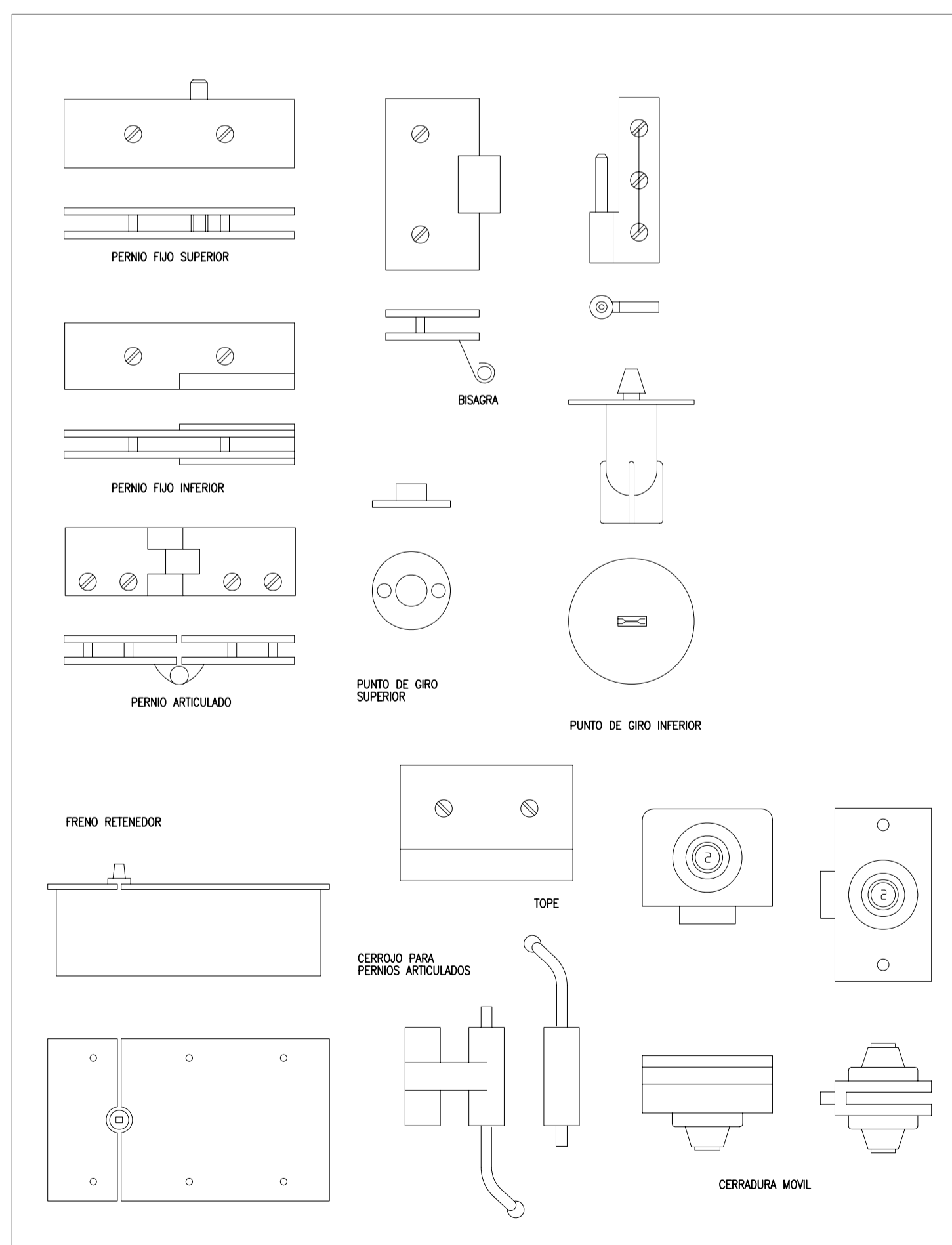
DETALLE DE PELDAÑEADO DE PIEDRA
 CON ZANQUIN METALICO



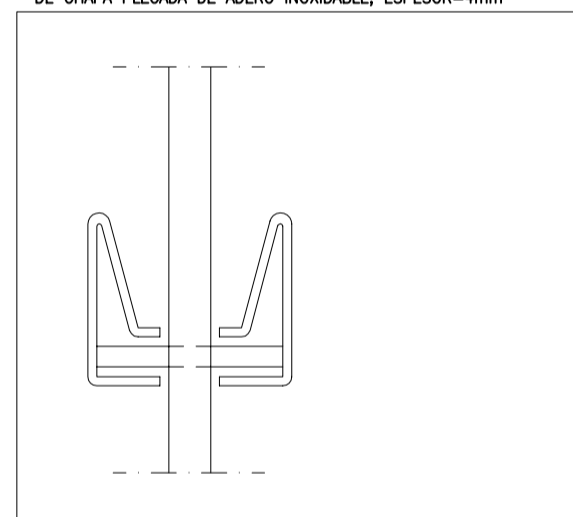
DETALLE RODAPIE



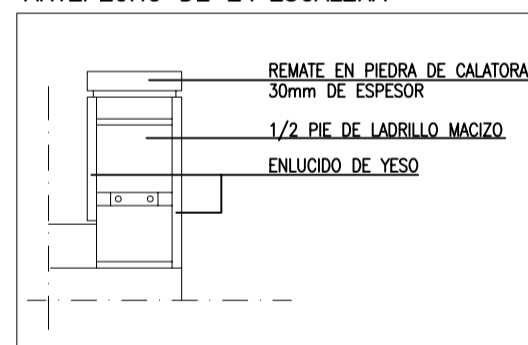
HERRAJES DE COLGAR Y GIRO PARA PUERTAS DE VIDRIO



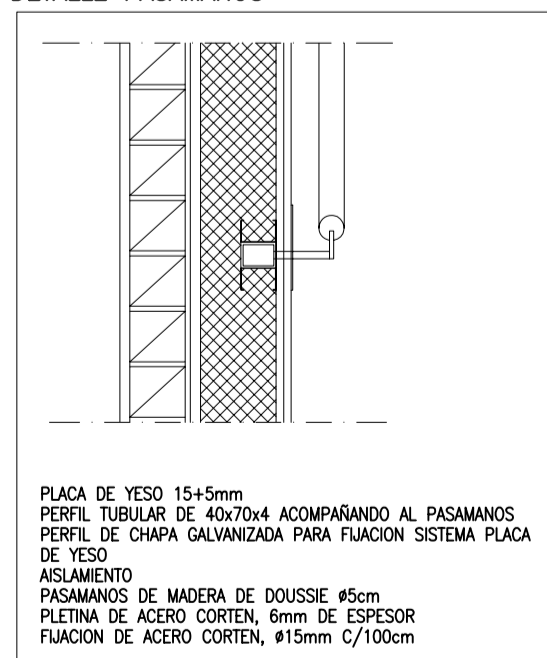
TIRADOR HORIZONTAL-BARRA ANTIPANICO
 DE CHAPA PLEGADA DE ACERO INOXIDABLE, ESPESOR=4mm



CORONACION DEL ANTEPECHO DE LA ESCALERA



DETALLE PASAMANOS



ANTES DE PEDIDO COMPROBAR LAS MEDIDAS REALES Y EL SENTIDO DE APERTURA EN OBRA.

CARACTERISTICAS SERIE M

-TABLERO DM CHAPADO MELAMINA COLOR A DECIDIR EN OBRA
 -BISAGRAS Y MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE EMBUTIDAS EN MARCO DE HOJA
 -PRECERCOS DE MADERA DE PINO

CARACTERISTICAS SERIE MC

-TABLERO DM CHAPADO MELAMINA
 -BISAGRAS Y MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE EMBUTIDAS EN MARCO DE HOJA
 -PRECERCOS DE MADERA DE PINO
 -GUIA CORREDERA KLEIN
 -BASTIDOR OCULTO DE ACERO GALVANIZADO

CARACTERISTICAS SERIE H

-MARCO METALICO
 -BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE EMBUTIDAS EN MARCO DE HOJA POMO DE NYLON
 -PRECERCOS METALICO
 -CARPINTERIA DE CHAPA LACADA COLOR A DECIDIR EN OBRA

CARACTERISTICAS SERIE C

-MAMPARA DE CRISTAL
 -BISAGRAS DE ACERO INOXIDABLE EMBUTIDAS EN MARCO DE HOJA POMO DE NYLON
 -PRECERCOS JUNQUILLO METALICO

CARACTERISTICAS SERIE E2C5-60

-HOMOLOGADAS CONTRA INCENDIOS
 -BISAGRAS DE MUEJLE SEM-AUTO
 -BARRAS ANTIPANICO CONFORME PLANOS PCI
 -LACADA O PANELEADA COLOR A DECIDIR EN OBRA.

TODAS LAS CARPINTERIAS EXTERIORES INCLUYEN JAMBAS Y VIERTE AGUAS DE ALUMINIO LACADO ANTES DE PEDIDO COMPROBAR LAS MEDIDAS REALES Y EL SENTIDO DE APERTURA EN OBRA.

PROYECTO: EVOLUCION
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA
 A1 1/30
 A3 1/60

FECHA
 SEPTIEMBRE
 2016

PLANO N
 C
 04

PLANO
 CARPINTERIAS 1

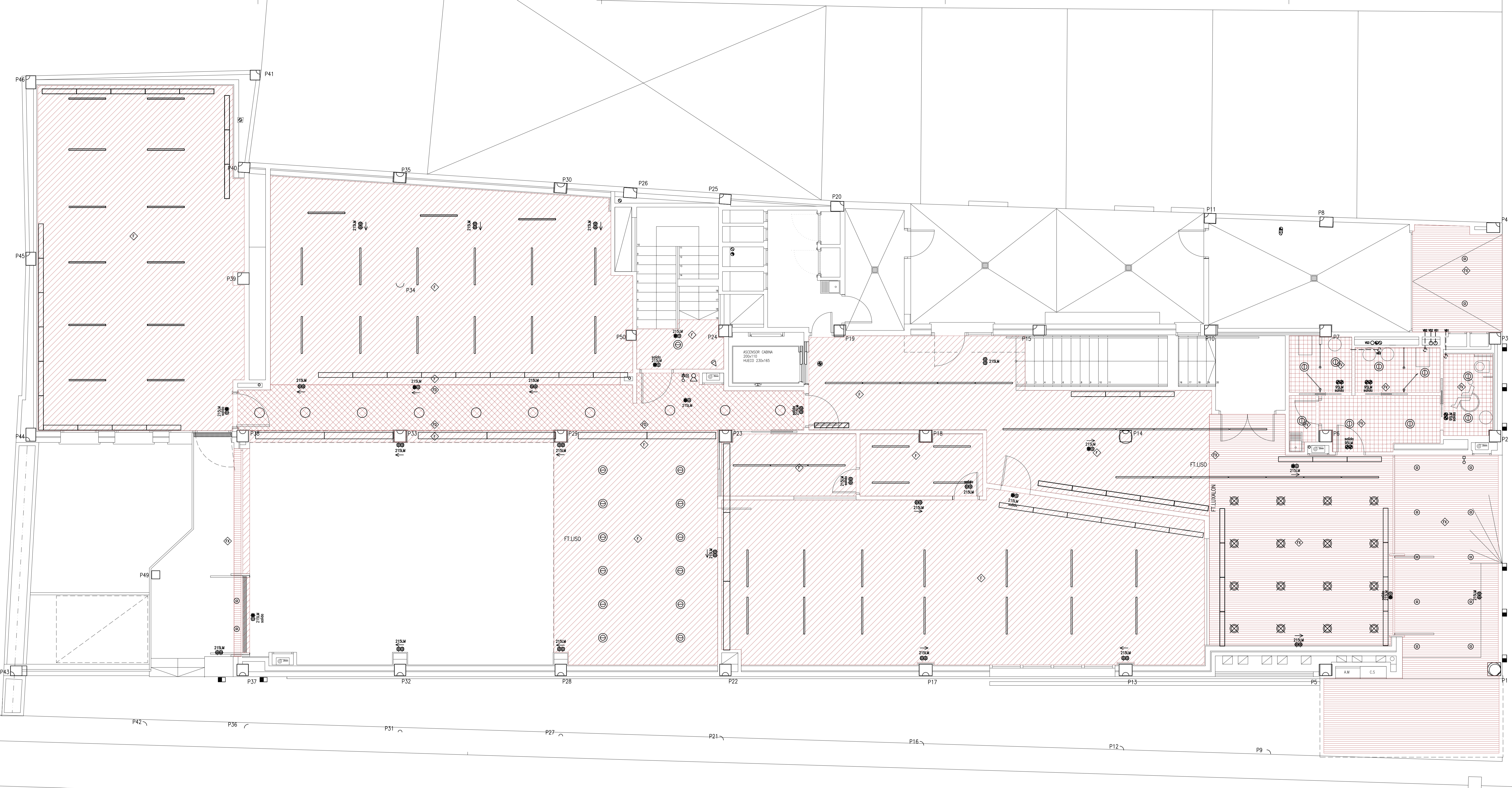
CAD Corp REFERENCIA Pu.Cen.Hu

enhidra
 INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ARQUITECTO
 JORGE NUÑEZ CENTAÑO



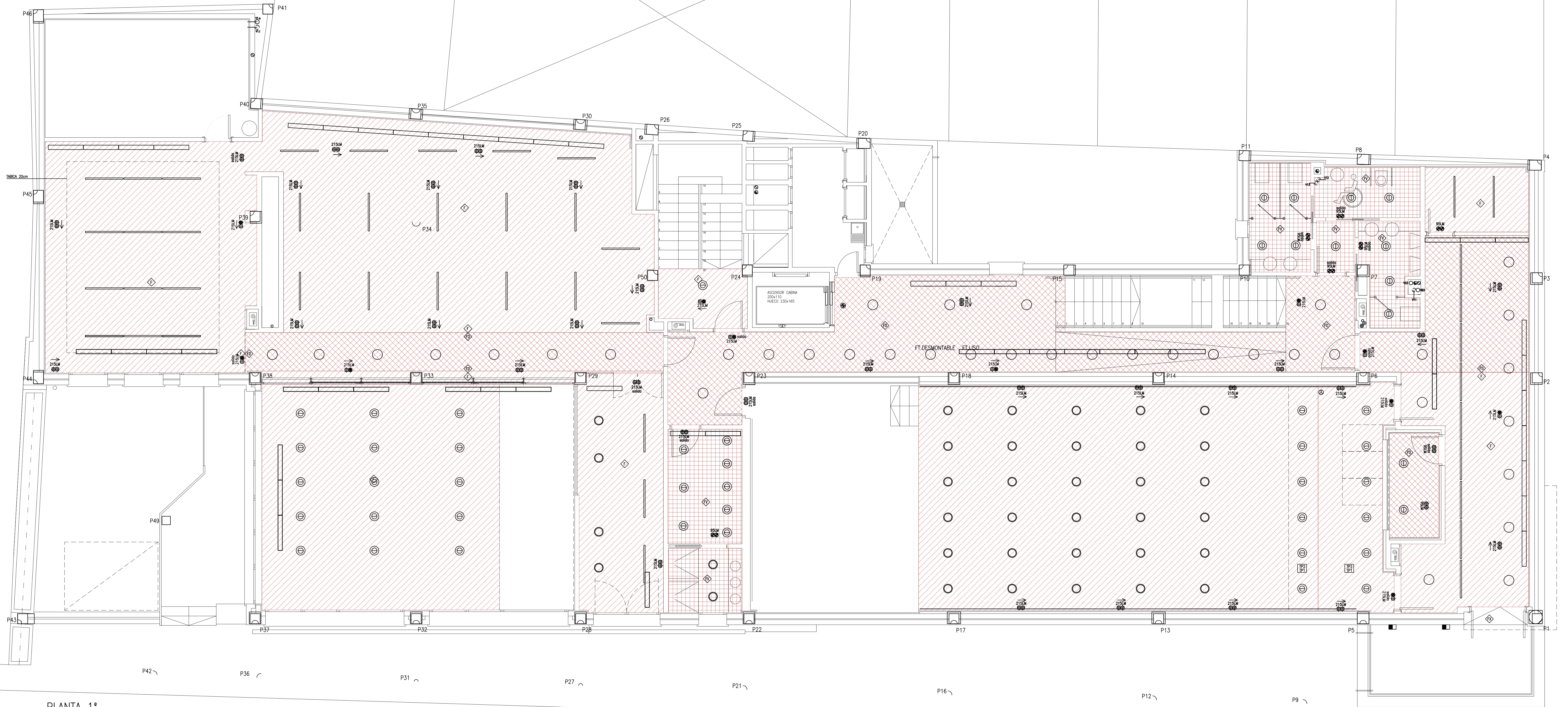
PROMOTOR
 AYUNTAMIENTO



CALLE MAYOR

	<p>REVESTIMIENTOS INTERIORES</p> <ul style="list-style-type: none"> FALSO TECHO PLAZUR LISO FALSO TECHO PLAZUR DESMONTABLE 60.60 FALSO TECHO PLAZUR DESMONTABLE 60.60 VINILO FALSO TECHO LUXALON ALUMINIO
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

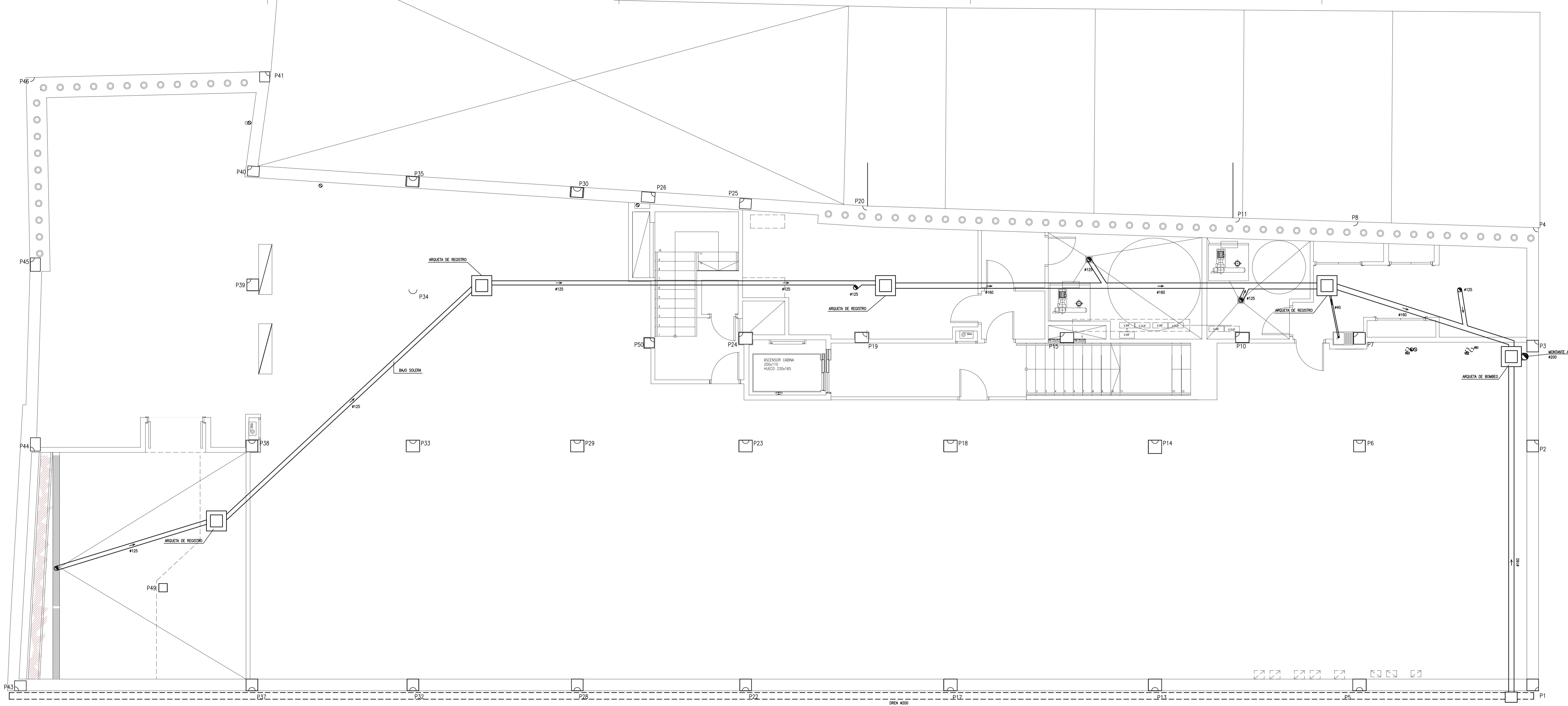
PROYECTO EJECUCION MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		ESCALA A1 1/50 A3 1/100	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N FT 01
PLANO FALSOS TECHOS PLANTA BAJA		CAD	FTPP1	REFERENCIA
		ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO



PLANTA 1°

<p>REJILLA EN TECHO</p> <p>LUMINARIA</p>	<p>REVESTIMIENTOS INTERIORES</p> <p>◇ FALSO TECHO PLACUR LISO</p> <p>▨ FALSO TECHO PLACUR DESMONTABLE 60.60</p> <p>⊗ FALSO TECHO PLACUR DESMONTABLE 60.60 VINILO</p> <p>▩ FALSO TECHO LUXALON ALUMINIO</p>
------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

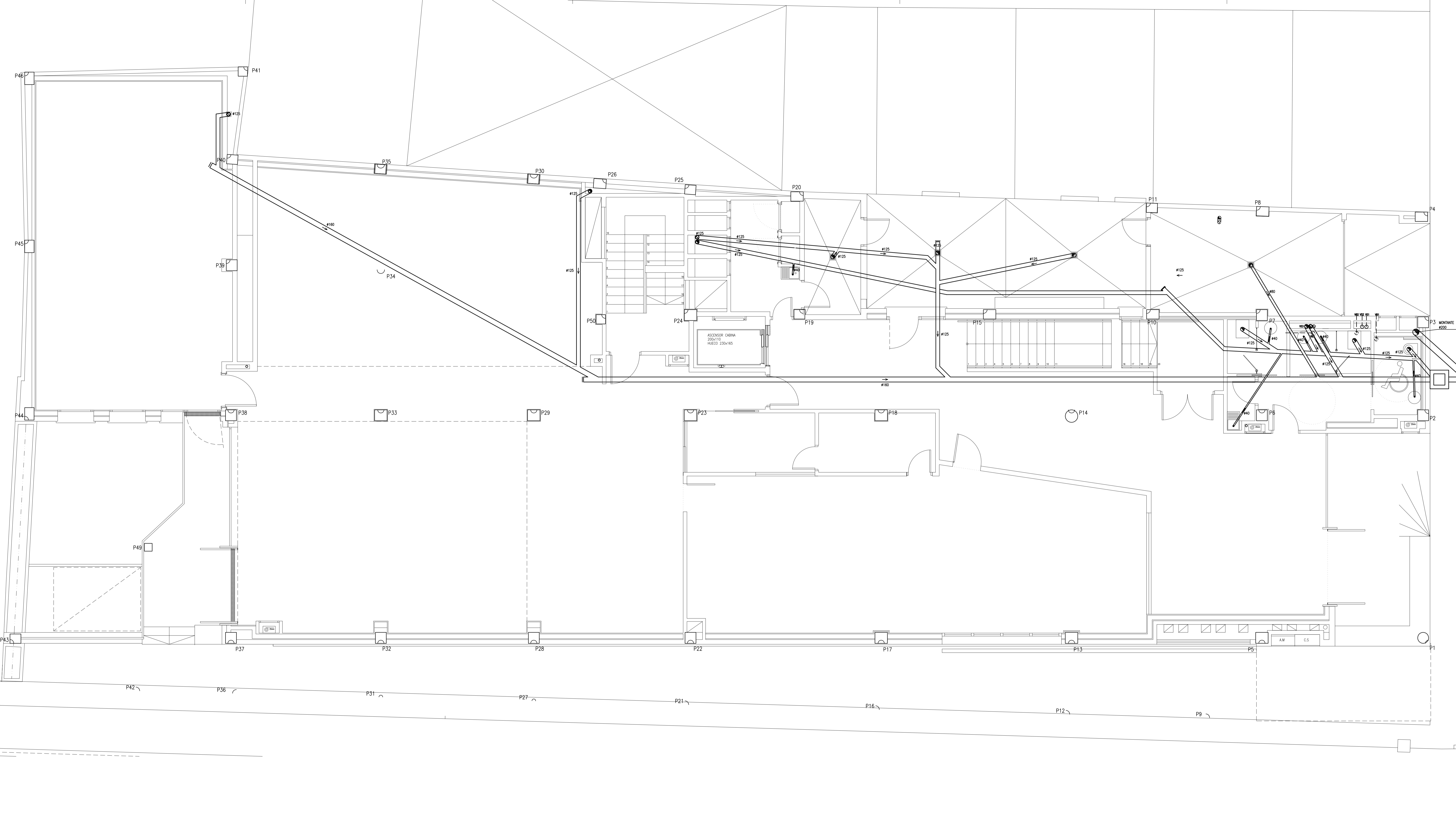
<p>PROYECTO EJECUCION</p> <p>MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION</p> <p>CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON</p>	<p>ESCALA</p> <p>A1 1/50</p> <p>A3 1/100</p>	<p>FECHA</p> <p>SEPTIEMBRE</p> <p>2016</p>	<p>PLANO N°</p> <p>FT</p> <p>02</p>
<p>PLANO</p> <p>FALSOS TECHOS</p> <p>PLANTA PRIMERA</p>	<p>AYUNTAMIENTO</p>	<p>REFERENCIA</p> <p>Pu_Cen_Hu</p>	<p>PROMOTOR</p> <p>JORGE NUÑEZ CENTAÑO</p>



PLANTA SOTANO -1
DIAFANO

LEYENDA
SE COLOCARAN COLLARINES A PARTIR DE ABO EN EL SANEAMIENTO ENTRE PLANTA -1 Y PLANTA -2 GARANTIZANDO LA RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS SECTORES DE INCENDIO

PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A1 1/50 A3 1/100	SEPTIEMBRE 2016	IS 01
PLANO		CAD	ISAN P. bot	REFERENCIA
INSTALACION DE SANEAMIENTO PLANTA SOTANO		PROMOTOR		
enhidra		ARQUITECTO	AYUNTAMIENTO	
JORGE NUÑEZ CENTAÑO				

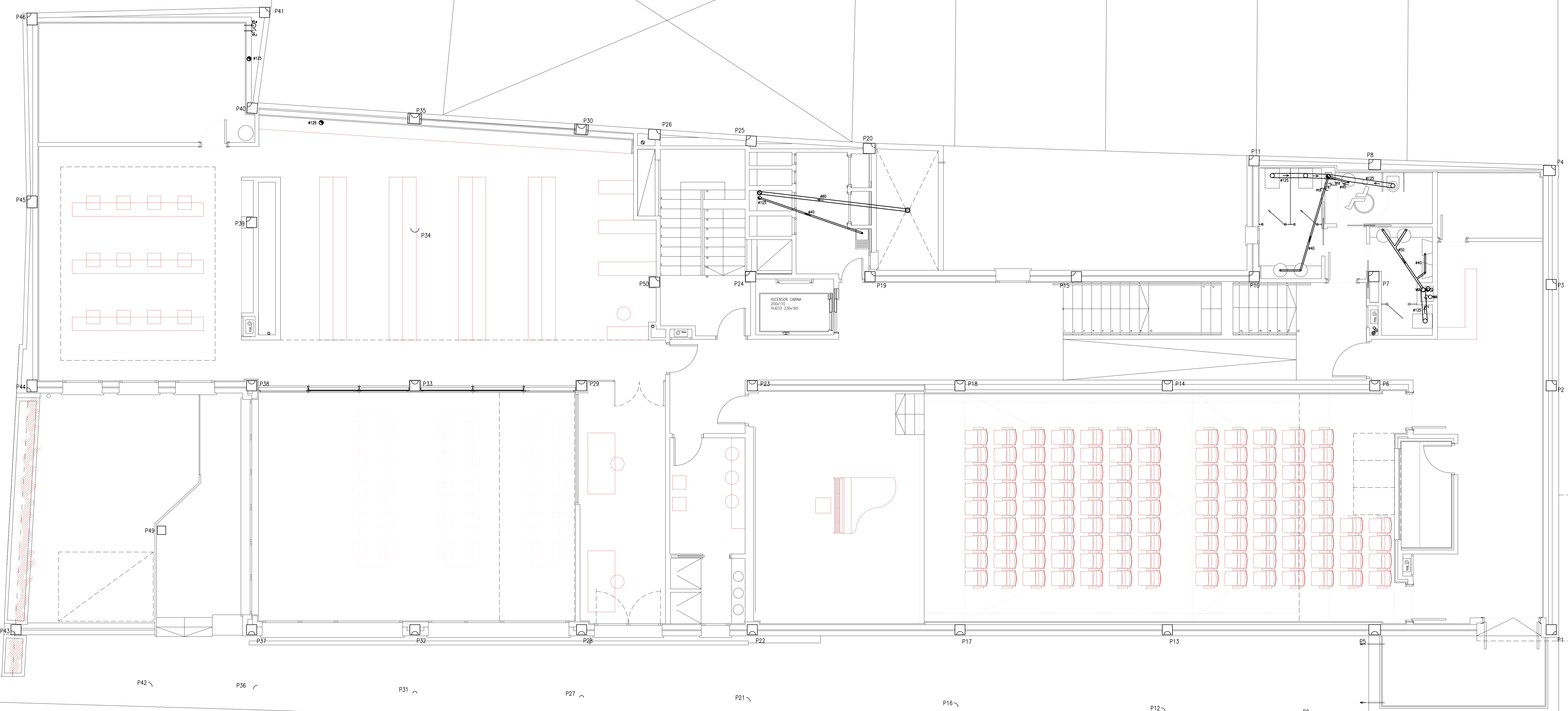


POZO DE REGISTRO
X:887277
Y:4611338
PROFUNDIDAD PREVISTA 1.5 m

CALLE MAYOR
RED PLUVIALES
LIMITE CALZADA
RIGOLA
LIMITE ACERA

LEYENDA
TUBERIAS DE PVC PARA EVACUACION SERIE B
LINE 1329 COLOR GRIS
SUSPENSIONES DE FORJADO CON PENDIENTE 1%
SE COLOCARAN COLLARNES A
PARTIR DE #60 EN EL SANAMIENTO ENTRE
PLANTA -1 Y PLANTA -2 GARANTIZANDO LA
RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS SECTORES
DE INCENDIO

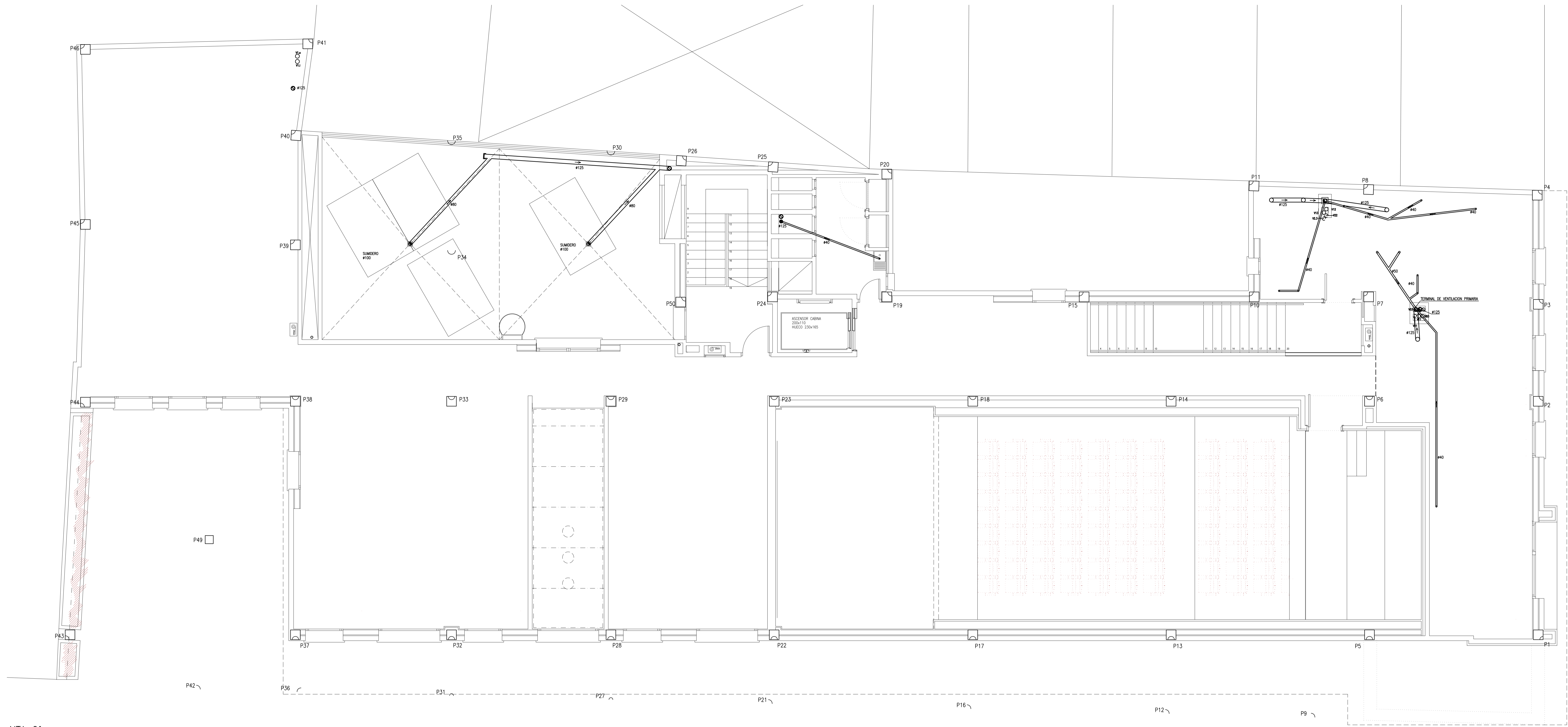
PROYECTO EJECUCION	ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A1 1/50 A3 1/100	SEPTIEMBRE 2016	IS 02
PLANO	CAD	ISAN PB	REFERENCIA
INSTALACION SANEAMIENTO PLANTA BAJA			
ARQUITECTO	PROMOTOR		
JORGE NUÑEZ CENTAÑO	AYUNTAMIENTO		



PLANTA 1°

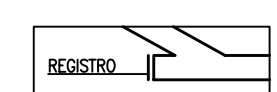
LEYENDA
 TUBERIAS DE PVC PARA EVACUACION SERIE B
 LINE 1329 COLOR GRIS
 SUSPENDIDAS DE FORJADO CON PENDIENTE 1%
 SE COLOCARAN COLLARINES A
 PARTIR DE 400 EN EL SANAMIENTO ENTRE
 PLANTA -1 Y PLANTA -2 GARANTIZANDO LA
 RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS SECTORES
 DE INCENDIO

PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N°
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	IS
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	03
PLANO	INSTALACION SANEAMIENTO	CAD	ISAN P1	REFERENCIA
	PLANTA PRIMERA			
ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		



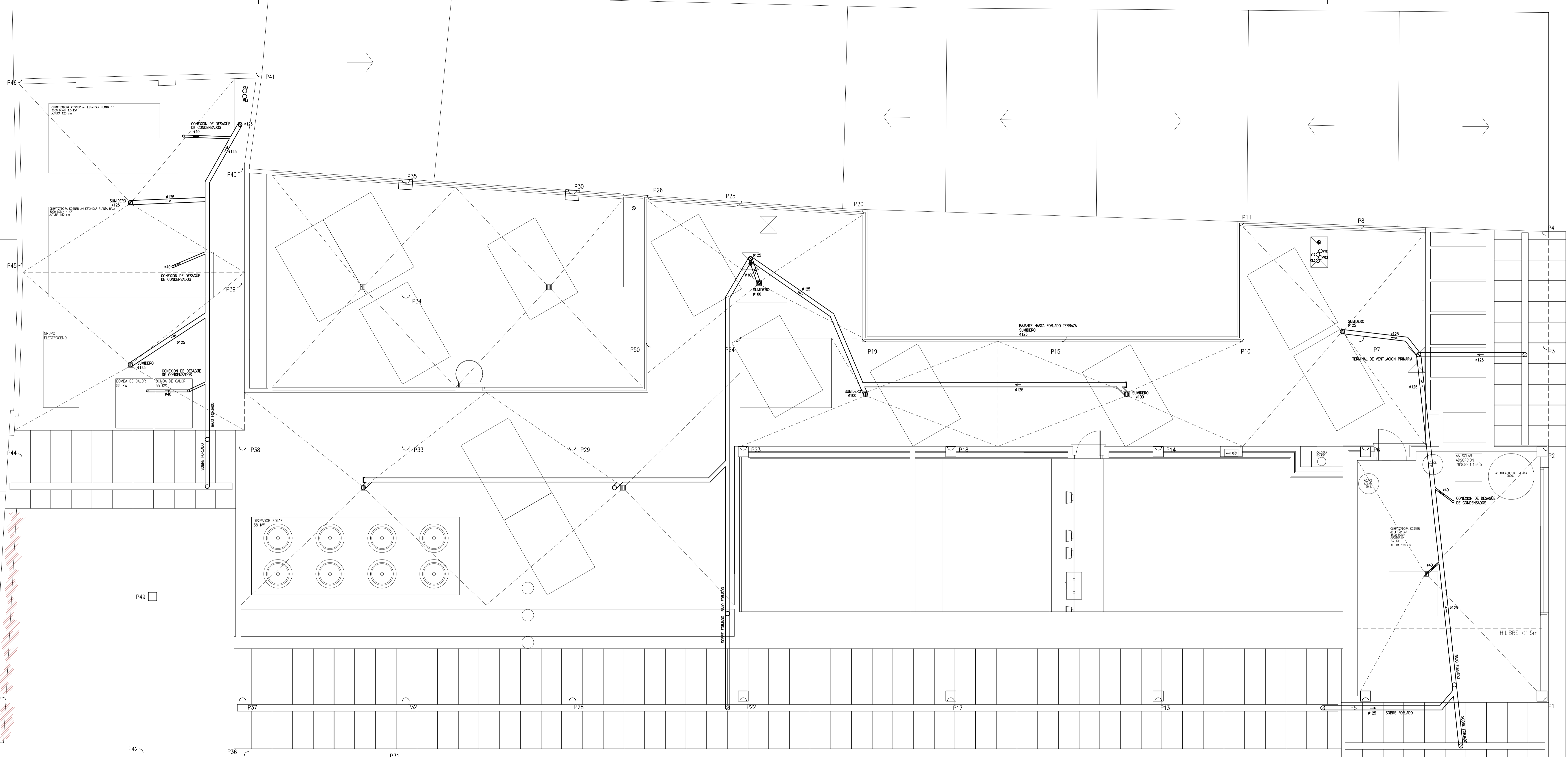
ANTA 2°

LEYENDA
 TUBERIAS DE PVC PARA ENCAUCACION SERIE B LINE 1328 COLOR GRIS
 SUSPENSIONES DE FORJADO CON PENDIENTE 1%
 SE COLOCARAN COLLARINES A DENTR DE 400 EN EL SANEAMIENTO ENTRE PLANTA -1 Y PLANTA -2 GARANTIZANDO LA RESISTENCIA AL FUERO DE LOS SECTORES DE INCENDIO.



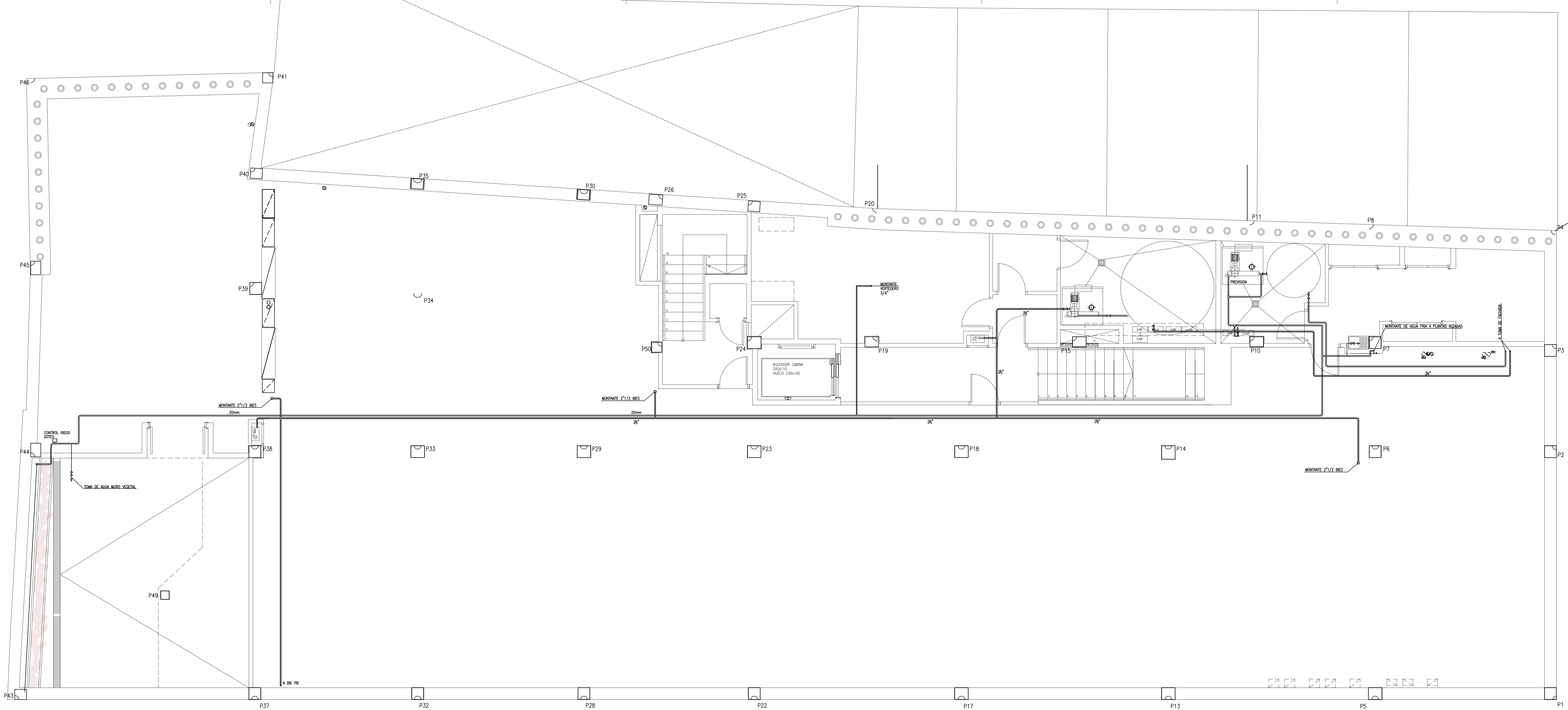
PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N°
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A1 1/50 A3 1/100	SEPTIEMBRE 2016	IS 04
PLANO		CAD	ISAN P2	REFERENCIA
INSTALACION SANEAMIENTO PLANTA SEGUNDA		PROMOTOR		
ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO				

LANTA 3° ATICO



LEYENDA
 TUBERIAS DE PVC PARA EVACUACION SERIE B UNE 1329 COLOR GRIS SUSPENDIDAS DE FORJADO CON PENDIENTE 1% SE COLOCARAN COLUMNAS A PARTIR DE 400 EN EL SANEAMIENTO ENTRE PLANTA -1 Y PLANTA -2 GARANTIZANDO LA RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS SECTORES DE INCENDIO

PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N°
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A1 1/50	SEPTIEMBRE 2016	IS 05
PLANO		CAD	ISAN P3	REFERENCIA
INSTALACION SANEAMIENTO PLANTA ATICO		AYUNTAMIENTO		
		ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		
		PROMOTOR		



PLANTA SOTANO -1
DIAFANO

LEYENDA FONTANERIA

- Llave de llenado
- Llave de agua fría
- Llave general de entrada estancia
- Colector de A.F.
- Colector de A.C.S.
- Valvula antirretorno
- Valvula mezcladora
- Llave de agua fría
- Arqueta principal

SE COLOCARAN VALVULAS PARA DISMINUIR LA PRESION DE LOS ABASTECIMIENTOS A LA PLANTA PRIMERA Y A LOS SERVICIOS GENERALES

LAS TUBERIAS DE ABASTECIMIENTO DE A.F. SERAN DE PEX

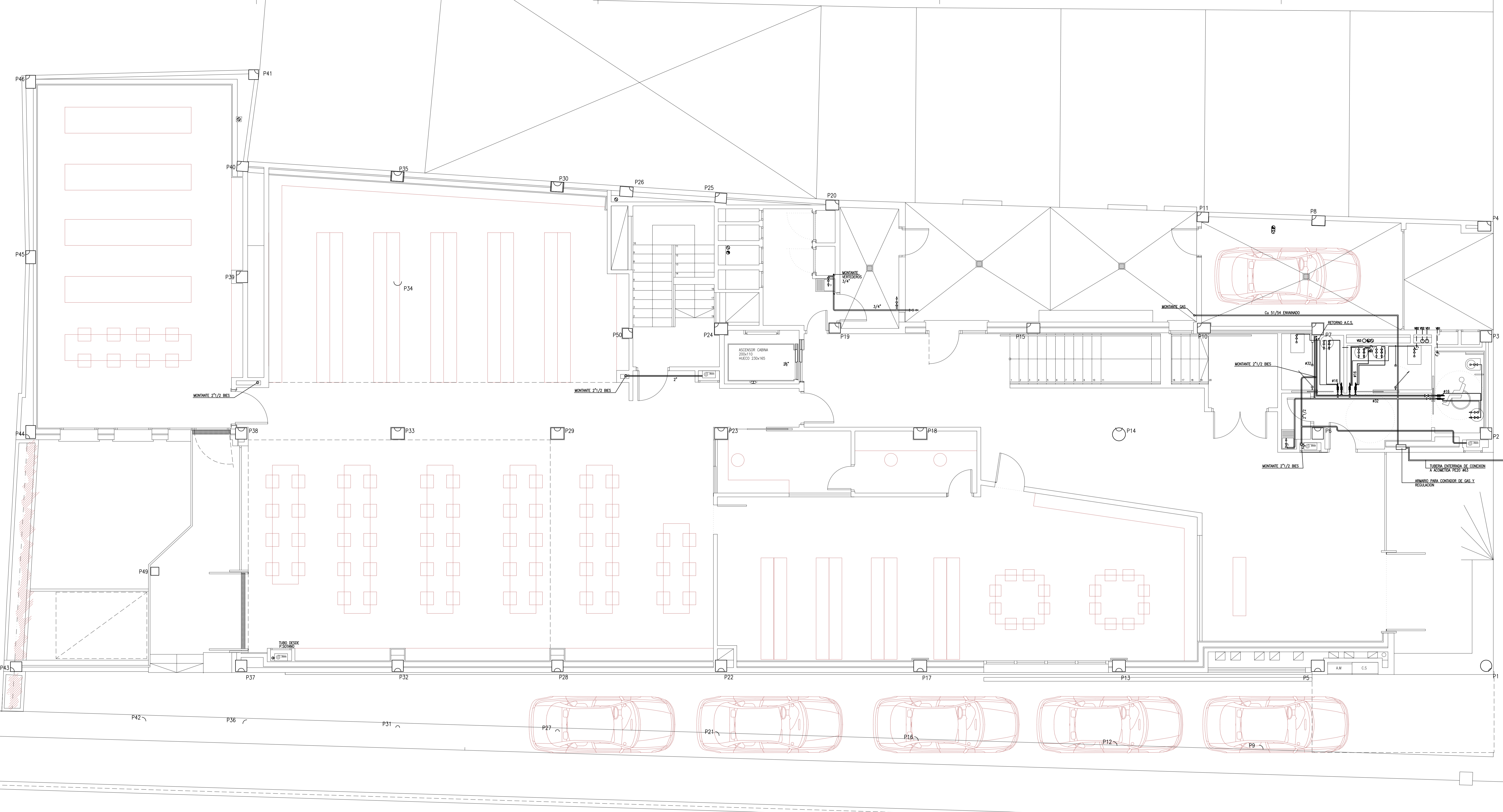
LAS TUBERIAS DE CIRCUITO PRIMARIO DE CAPTACION SOLAR SERAN DE COBRE CON AISLAMIENTO DE COQUELA DE LANA DE VIDRIO PROTEGIDA CON EMULSION ASFALTICA RECUBIERTA CON CHAPA DE ALUMINIO

LAS TUBERIAS DE A.C.S. SERAN DE POLIETILENO SORBEL CON ANILLO DE ALUMINIO (PERT-AL-PERT) CON AISLAMIENTO DE COQUELA DE LANA DE VIDRIO PROTEGIDA CON EMULSION ASFALTICA RECUBIERTA CON CHAPA DE ALUMINIO

LA PRESION MINIMA EN PUNTOS DE CONSUMO DEBE SER TODA Y LA MAXIMA NO DEBE SOBREPASAR 500KPA

DERIVACIONES DESDE COLECTORES	
USO	Ømm
PREAQUECER	16
ASEO	16
ACCESORIO	16

GAS LA TUBERIA DE GAS SERA DE COBRE 51/54 ENRANADA EN TODO SU RECORSO LA TUBERIA DE GAS ENTERRADA HASTA EL REGULADOR SERA DE PE 20	CLIMATIZACION TUBERIA DE POLIPROPILENO LINEAS POR TEMPLEACION UNAS DE DILATACION CADA 8m VELOCIDAD MAXIMA DEL AGUA 3m/s		
PROYECTO EJECUCION	ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A1 1/50 A3 1/100	SEPTIEMBRE 2016	IF 01
PLANO	INSTALACION FONTANERIA PLANTA SOTANO	CAD	REFERENCIA
ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO	



- LEYENDA FONTANERIA**
- LIANE DE LLENADO
 - LIANE DE AGUA FRIA
 - LIANE DE AGUA FRIA
 - LIANE GENERAL DE ENTRADA ESTANCIA
 - COLECTOR DE A.F.
 - COLECTOR DE A.C.S.
 - VALVULA ANTIREFLEJO
 - VALVULA MEZCLADORA
 - LIANE DE AGUA FRIA
 - ARGUETA PRINCIPAL
- SE COLOCARAN VALVULAS PARA DISMINUIR LA PRESION DE LOS ABASTECIMIENTOS A LA PLANTA PRINCIPAL Y A LOS SERVICIOS GENERALES
- LAS TUBERIAS DE ABASTECIMIENTO DE A.F. SERAN DE PEX
- LAS TUBERIAS DE CIRCUITO PRIMARIO DE CAPTACION SOLAR SERAN DE COBRE CON AISLAMIENTO DE CASCULLA DE LANA DE VIDRIO PROTEGIDA CON EMULSION ASFALTICA RECUBIERTA CON CHAPA DE ALUMINIO
- LAS TUBERIAS DE A.C.S. SERAN DE POLIETILENO TONICO CON LANA DE ALUMINO (PEX-AL-PEX) CON AISLAMIENTO DE CASCULLA DE LANA DE VIDRIO PROTEGIDA CON EMULSION ASFALTICA RECUBIERTA CON CHAPA DE ALUMINIO
- LA PRESION MINIMA EN PUNTOS DE CONSUMO DEBE SUPERAR LA MANERA NO DEBE SUPERAR 300PSI

DERIVACIONES DESDE COLECTORES	
ISO	BRIN
FRIGERADOR	16
BAÑO	16
INODORO	16

GAS
LA TUBERIA DE GAS SERA DE COBRE 51/54 ENBARRADA DA TUDO SU RECIBIDO LA TUBERIA DE GAS ENTERRADA HASTA EL REGULADOR SERA DE PE 20

CLIMATIZACION
TUBERIA DE POLIPROPILENO LINEAS POR TROPICACION LIRAS DE DILATACION CADA 8m VELOCIDAD MAXIMA DEL AGUA 3m/s

CALLE FUERTES

CALLE MAYOR

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

PLANO: **INSTALACION FONTANERIA PLANTA BAJA**

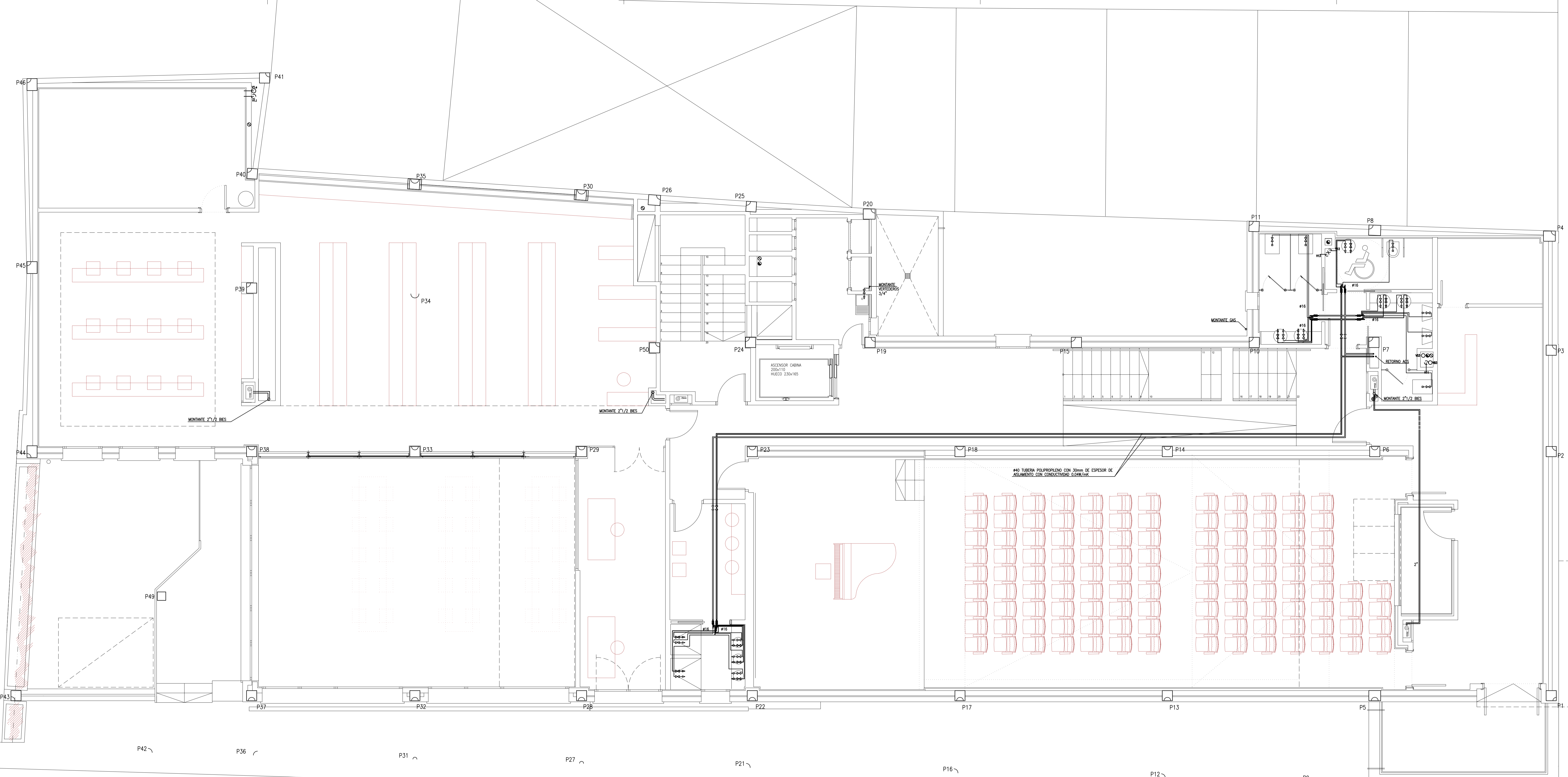
ESCALA: A1 1/50, A3 1/100

FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO N: IF 02

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



PLANTA 1ª

- LEYENDA FONTANERIA**
- LIANE DE LLENADO
 - LIANE DE AGUA FRIA
 - LIANE GENERAL DE ENTRADA ESTANCIA
 - COLECTOR DE A.F.
 - COLECTOR DE A.C.S.
 - VALVULA ANTIRETORNO
 - VALVULA MEZCLADORA
 - LIANE DE AGUA FRIA
 - ARQUETA PRINCIPAL
 - BE 25MM

SE COLOCARAN VALVULAS PARA DISMINUIR LA PRESION DE LOS ABASTECIMIENTOS A LA PLANTA PRIMERA Y A LOS SERVICIOS GENERALES DE A.F. SERAN DE PEX.

LAS TUBERIAS DE ABASTECIMIENTO DE A.F. SERAN DE PEX.

LAS TUBERIAS DE CIRCUITO PRIMARIO DE CAPTACION SOLAR SERAN DE COBRE CON AISLAMIENTO DE COQUILLA DE LANA DE ROCA PROTECTORA CON EMBOCO ASFALTICA RECUBIERTA CON CHAPA DE ALUMINIO.

LAS TUBERIAS DE A.C.S. SERAN DE POLIETILENO CON CAJA DE ALUMINIO (PEST-A-PEST) CON AISLAMIENTO DE COQUILLA DE LANA DE ROCA PROTECTORA CON EMBOCO ASFALTICA RECUBIERTA CON CHAPA DE ALUMINIO.

LA PRESION MAXIMA EN PUNTOS DE CONSUMO DEBE SER 100PSI Y LA MAXIMA NO DEBE SOBREPASAR 50PSI.

DERIVACIONES DESDE COLECTORES	
USO	Ømm
COCINA	16
BAÑO	16
RECORDOR	16

GAS
LA TUBERIA DE GAS SERA DE COBRE 51/54 ENBARRADA EN TUBO SU RECORDOR LA TUBERIA DE GAS ENTERRADA HASTA EL REGULADOR SERA DE PE 20

CLIMATIZACION
TUBERIA DE POLIPROPILENO LINEAS POR TERNACIONES UNAS DE DILATACION CADA 8m VELOCIDAD MAXIMA DEL AGUA 3m/s

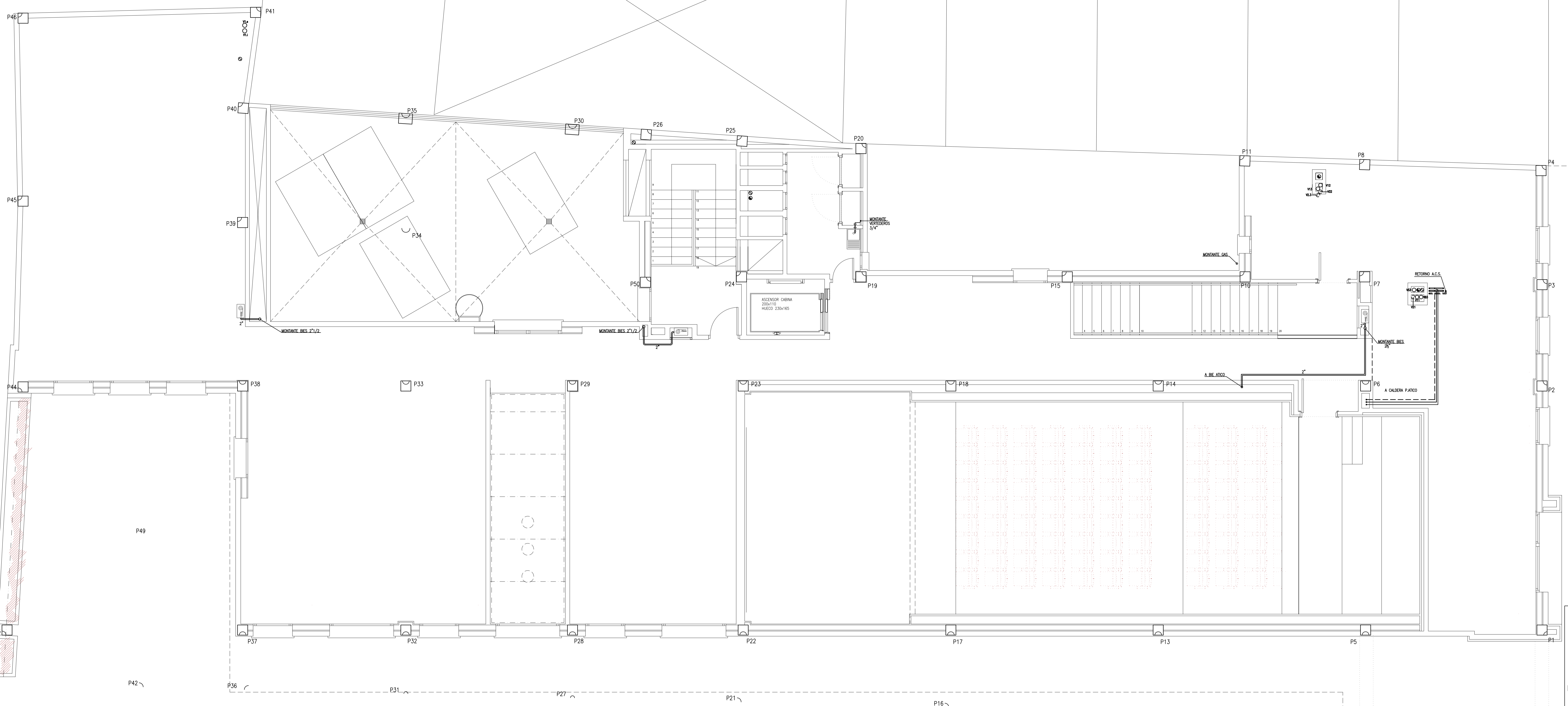
PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50, A3 1/100
FECHA: SEPTIEMBRE 2016
PLANO N: IF 03

PLANO: **INSTALACION DE FONTANERIA PLANTA PRIMERA**

ARQUITECTO: **JORGE NUÑEZ CENTAÑO**
PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO**

LOGO: **enhidra**



PLANTA 2°

- LEYENDA FONTANERIA**
- +—+— LIANE DE LLENADO
 - +—+— LIANE DE AGUA FRIA
 - +—+— LIANE DE AGUA FRIA
 - +—+— LIANE GENERAL DE ENTRADA ESTANCIA
 - +—+— COLECTOR DE A.F.
 - +—+— COLECTOR DE A.C.S.
 - +—+— VALVULA ANTIRETORNO
 - +—+— VALVULA MEZCLADORA
 - +—+— LIANE DE AGUA FRIA
 - +—+— ARQUETA PRINCIPAL
 - +—+— BE 25MM

SE COLOCARAN VALVULAS PARA DISMINUIR LA PRESION DE LOS ABASTECIMIENTOS A LA PLANTA PRIMERA Y A LOS SERVICIOS GENERALES DE A.F. SERAN DE FLEX.

LAS TUBERIAS DE ABASTECIMIENTO DE A.F. SERAN DE FLEX.

LAS TUBERIAS DE CIRCUITO PRIMARIO DE CALIFORNIA SOLAR SERAN DE COBRE CON ASLAMIENTO DE COQUILLA DE LANA DE ROCA PROTEGIDA CON EMBOCO ASFALTICA RECUBIERTA CON CHAPA DE ALUMINO.




LAS TUBERIAS DE A.C.S. SERAN DE POLIETILENO CON UN COCULO DE ALUMINO (EST. A-1) PROTEGIDA CON CHAPA DE ALUMINO ASFALTICA RECUBIERTA CON CHAPA DE ALUMINO.

LA PRESION MAXIMA EN PUNTOS DE CONSUMO DEBE SER 100PSI Y LA MAXIMA NO DEBE SUPERAR 50PSI.

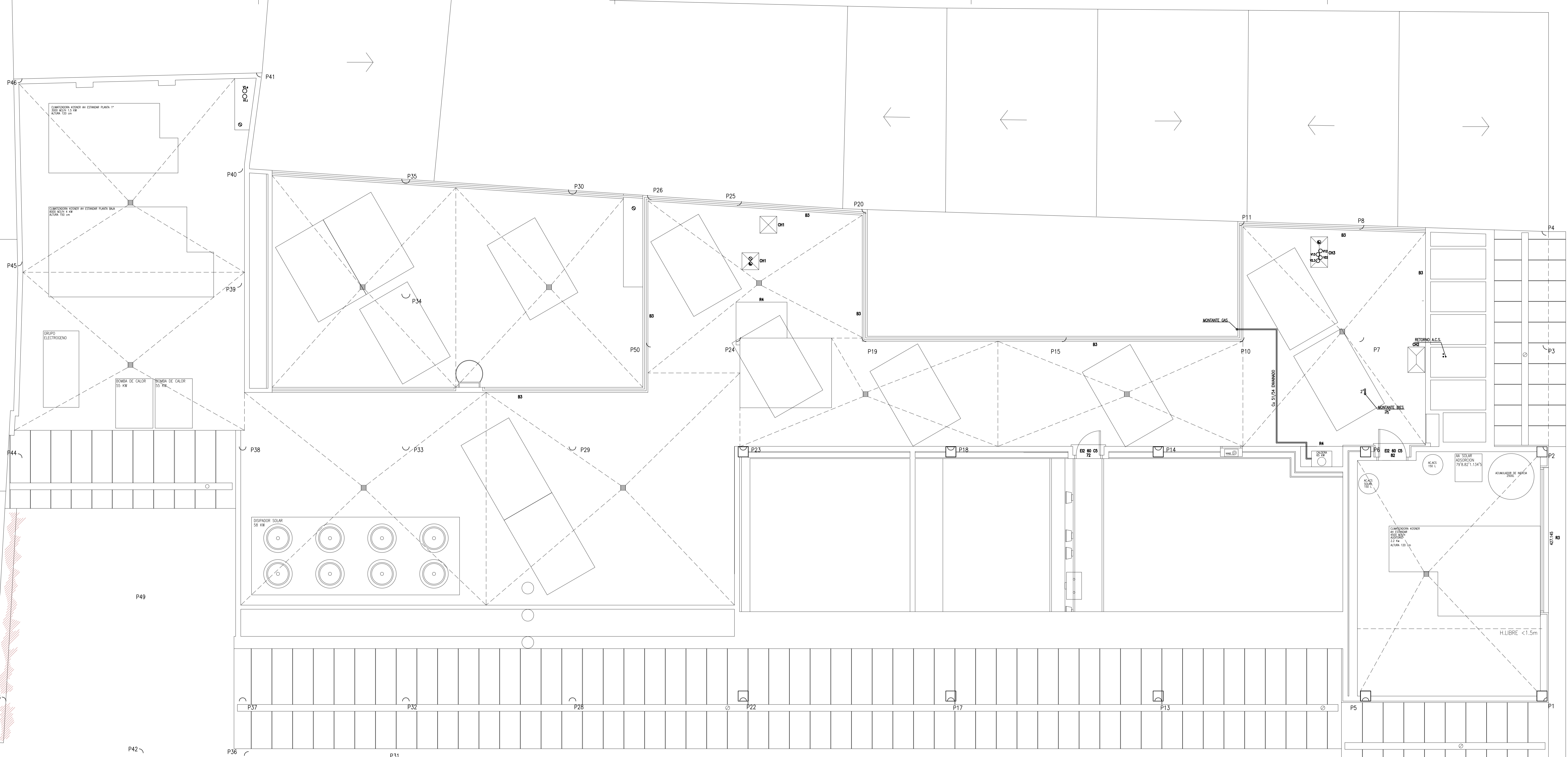
DERIVACIONES DESDE COLECTORES	
USO	Ømm
COCINA	16
W.C.	16
RECORDOR	16

GAS		CLIMATIZACION	
LA TUBERIA DE GAS SERA DE COBRE 5/8"	TUBERIA DE POLIPROPILENO	EMBOCO EN TUDO SU RECORRIDO	LINEAS POR TERNACION
LA TUBERIA DE GAS ENTERADA HASTA EL REGULADOR SERA DE PE 20	LINEAS DE DILATACION CADA 8m	LA TUBERIA DE GAS ENTERADA HASTA EL REGULADOR SERA DE PE 20	VELOCIDAD MAXIMA DEL AGUA 3m/s

PROYECTO EJECUCION	ESCALA	FECHA	PLANO N°
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	A1 1/50 A3 1/100	SEPTIEMBRE 2016	IF 04

PLANO	INSTALACION DE FONTANERIA PLANTA SEGUNDA	CAD	IFON P2	REFERENCIA	Pu.Cen.Hu
		ARQUITECTO			PROMOTOR
					

LANTA 3° ATICO



GAS	CLIMATIZACION
LA TUBERIA DE GAS SERA DE COBRE 51/54 ENBARRADA EN TODO SU RECORRIDO LA TUBERIA DE GAS ENTERRADA HASTA EL REGULADOR SERA DE PE 20	TUBERIA DE POLIPROPILENO LINEAS POR TERNACION UNAS DE DILATACION CADA 8m VELOCIDAD MAXIMA DEL AGUA 3m/s

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA
A1 1/50
A3 1/100

FECHA
 SEPTIEMBRE 2016

PLANO N
IF 05

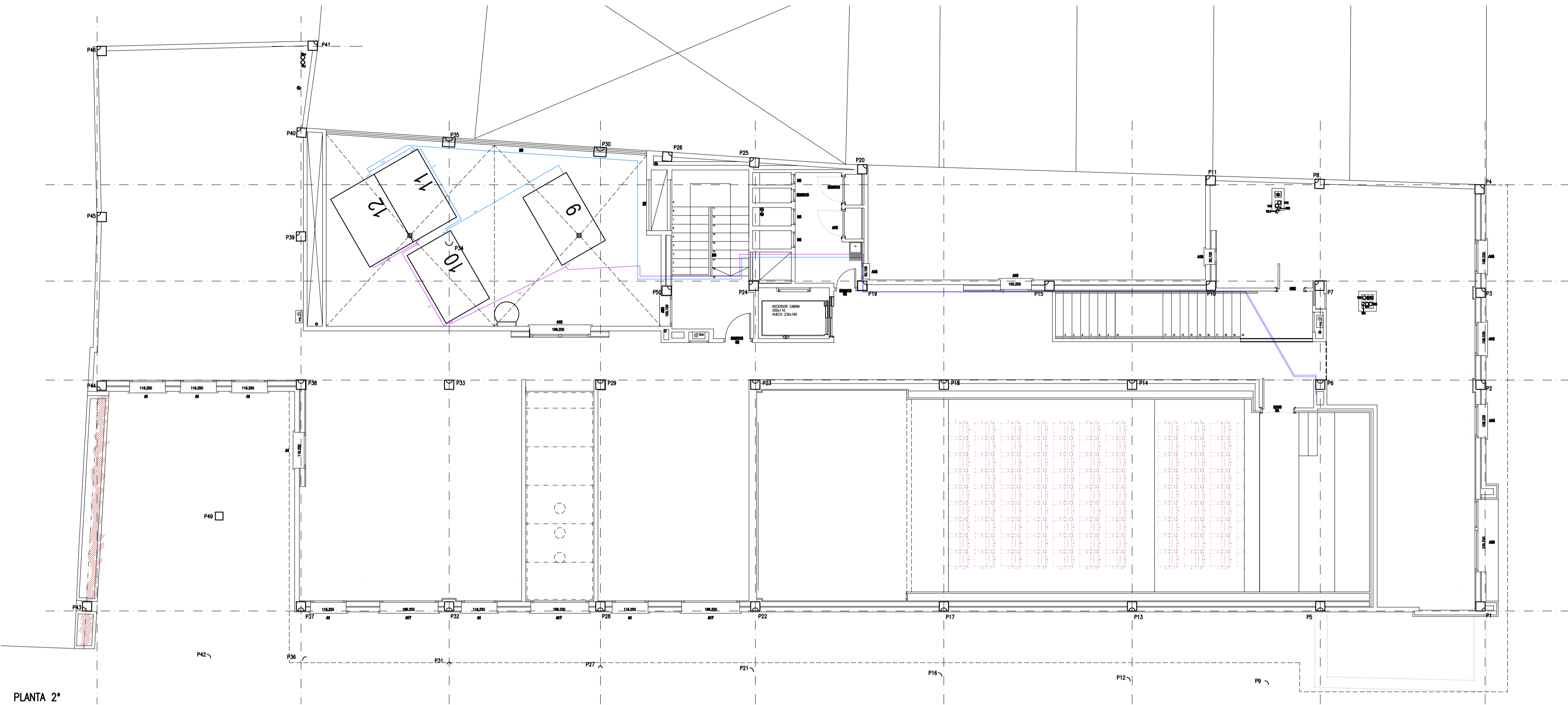
PLANO
INSTALACION DE FONTANERIA ATICO

CAD
 IFON P3

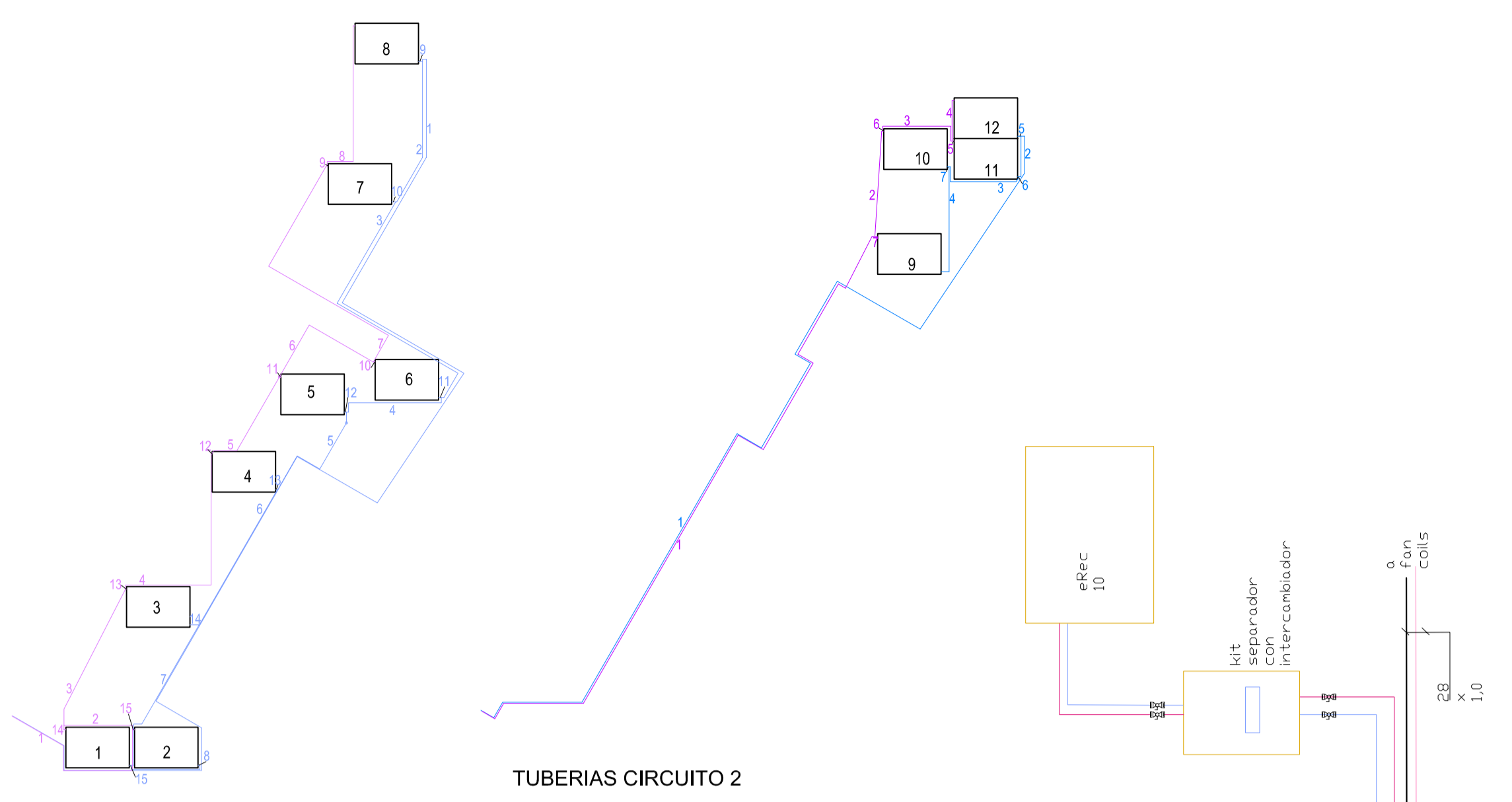
REFERENCIA
 Ptu.Cen.Hu

enhidra ARQUITECTO
 JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR
 AYUNTAMIENTO



PLANTA 2º

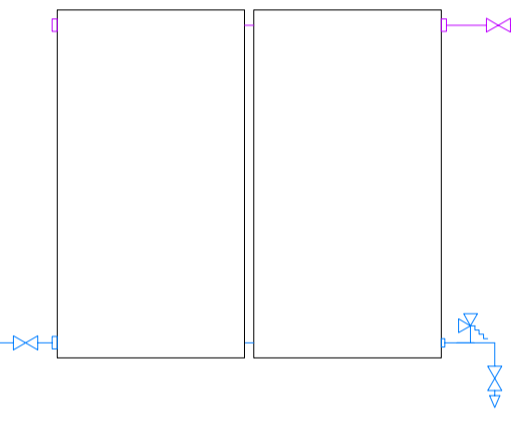


TUBERIAS CIRCUITO 1

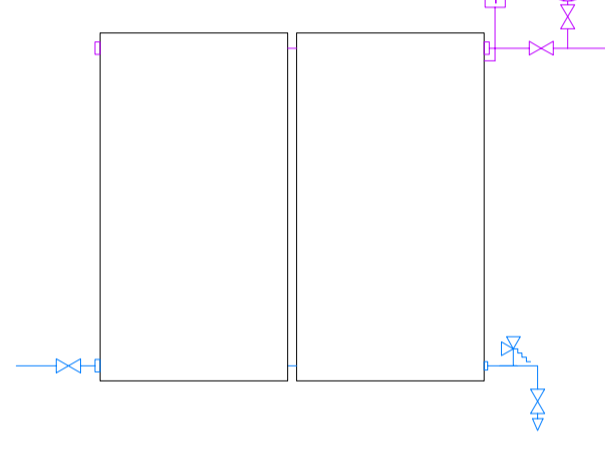
TUBERIAS CIRCUITO 2

- Purgador
- Sonda temperatura
- Llave corte
- Válvula seguridad
- Válvula vaciado

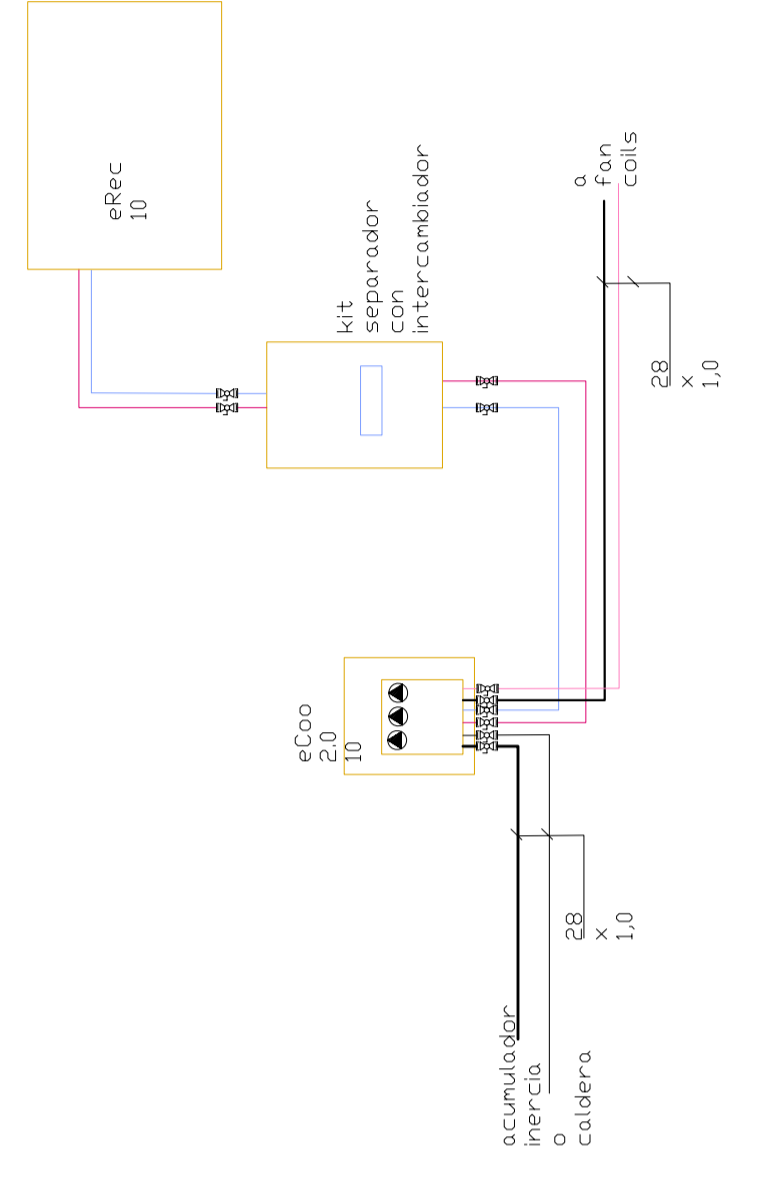
Baterías sin sonda de temperatura



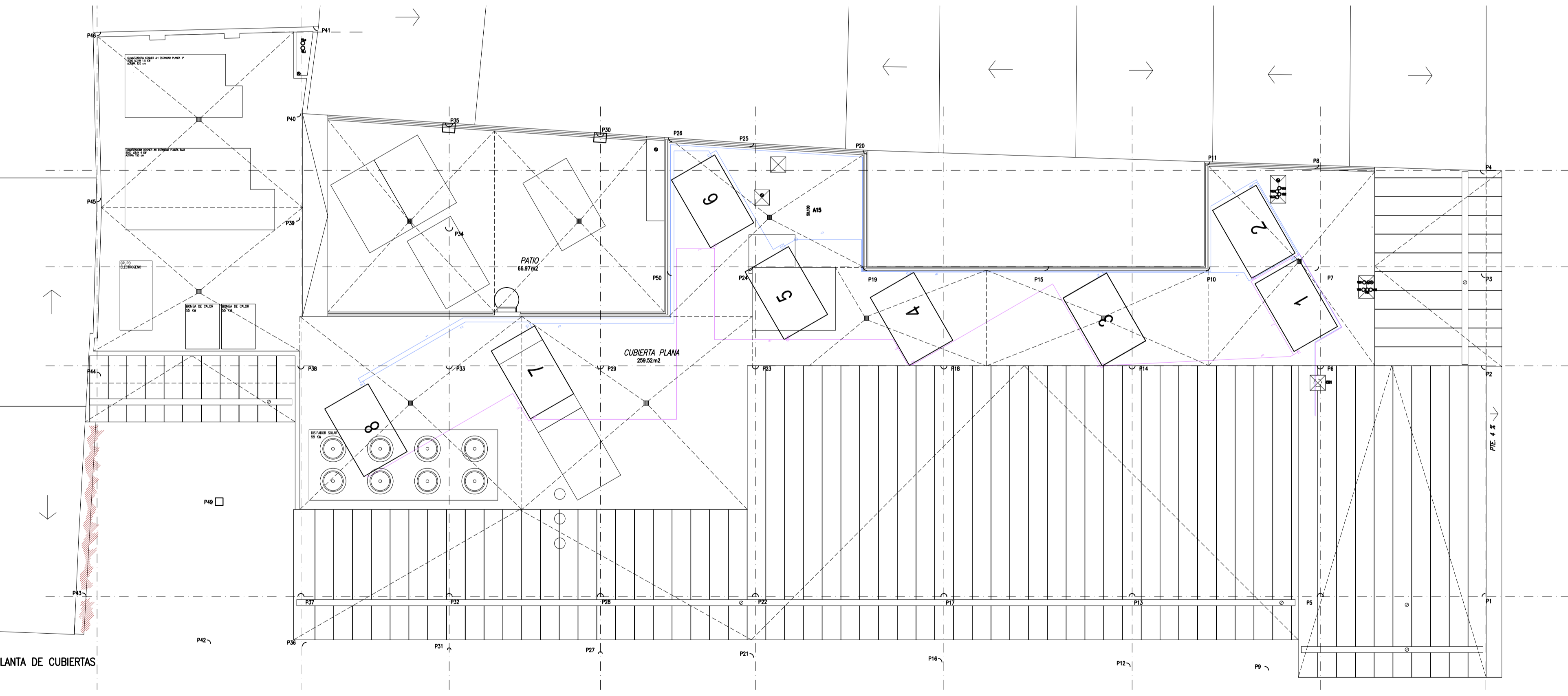
Baterías con sonda de temperatura (1 por cada circuito)



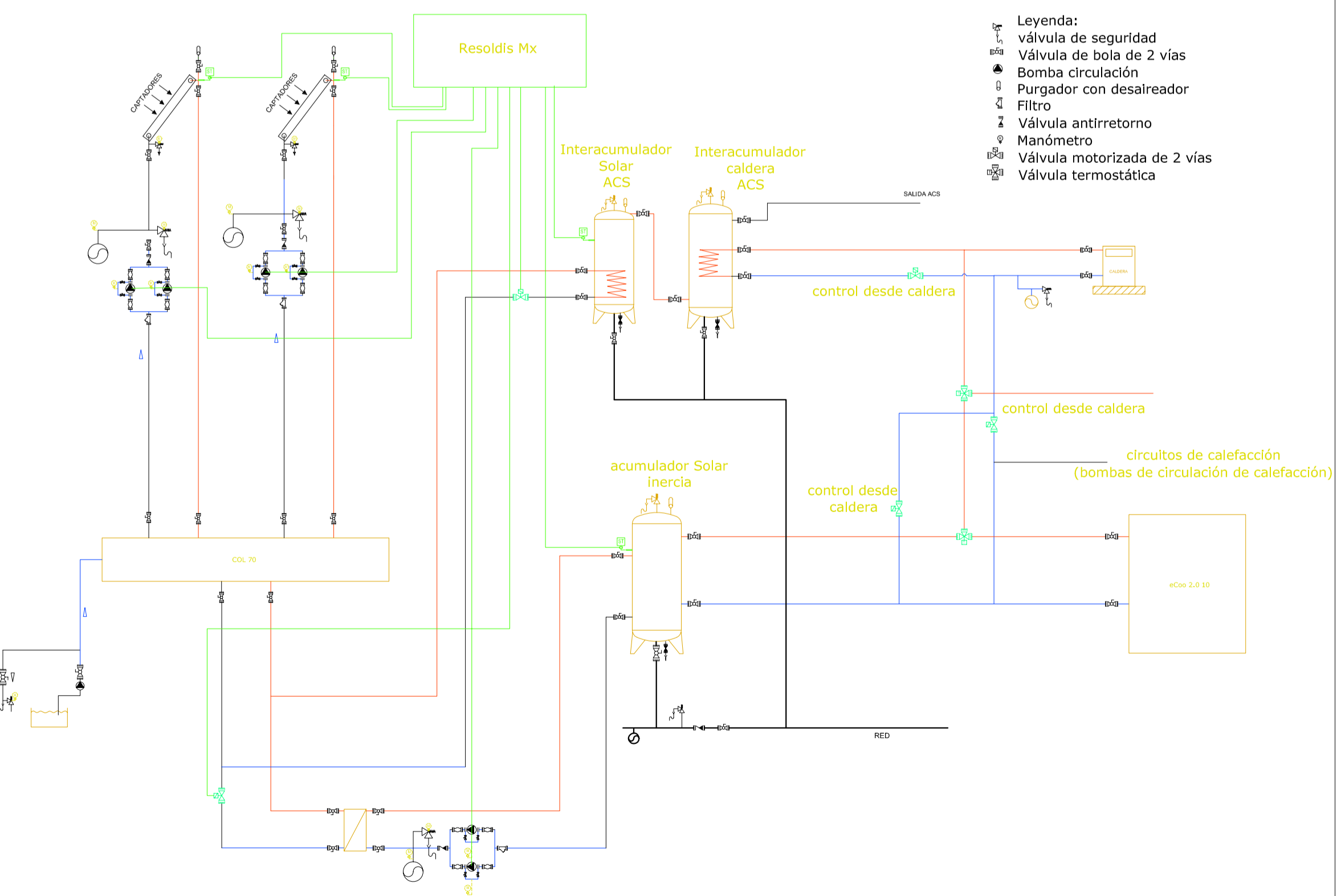
CONEXIÓN COLECTORES EN BATERÍAS



ESQUEMA ADSORCION eCoo

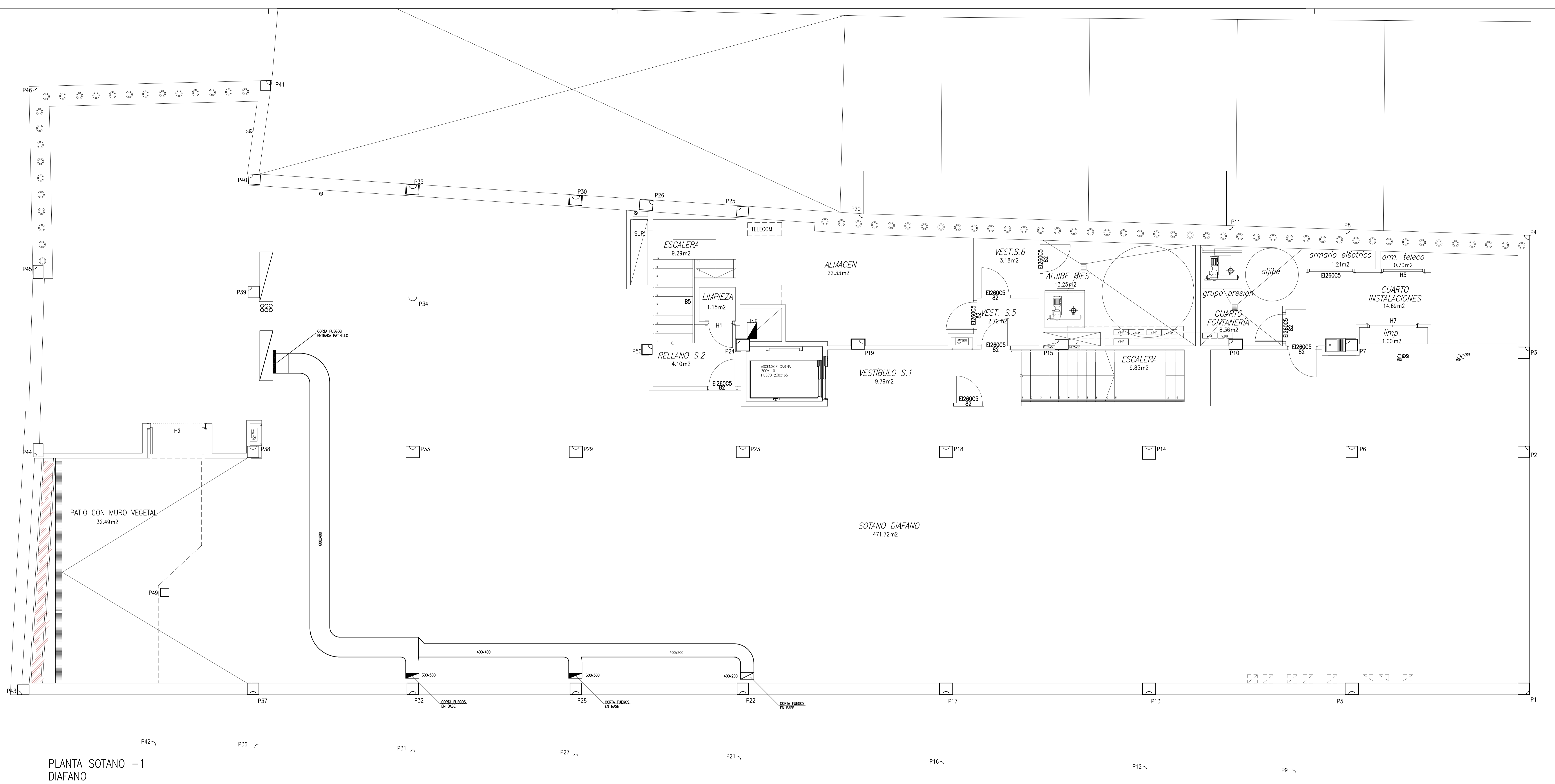


PLANTA DE CUBIERTAS



- Legenda:
- válvula de seguridad
 - Válvula de bola de 2 vías
 - Bomba circulación
 - Filtro
 - Purgador con desaireador
 - Válvula antirretorno
 - Manómetro
 - Válvula motorizada de 2 vías
 - Válvula termostática

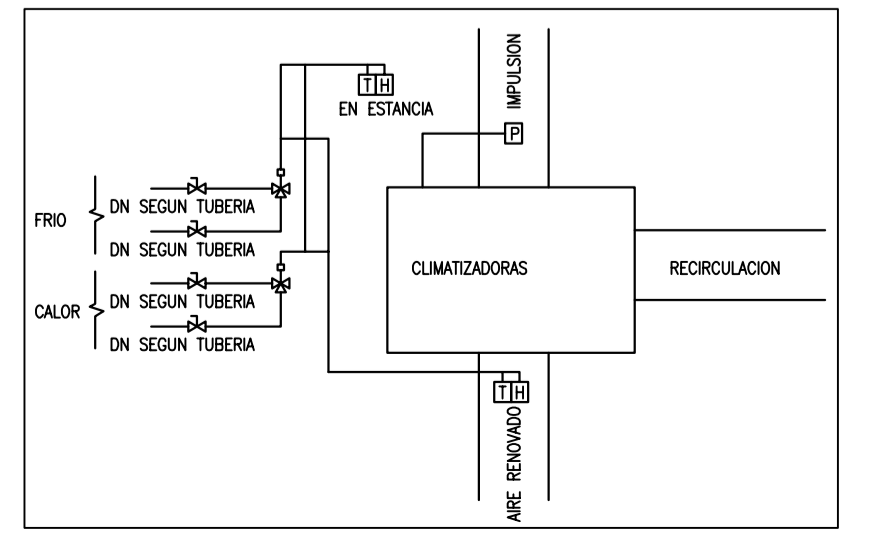
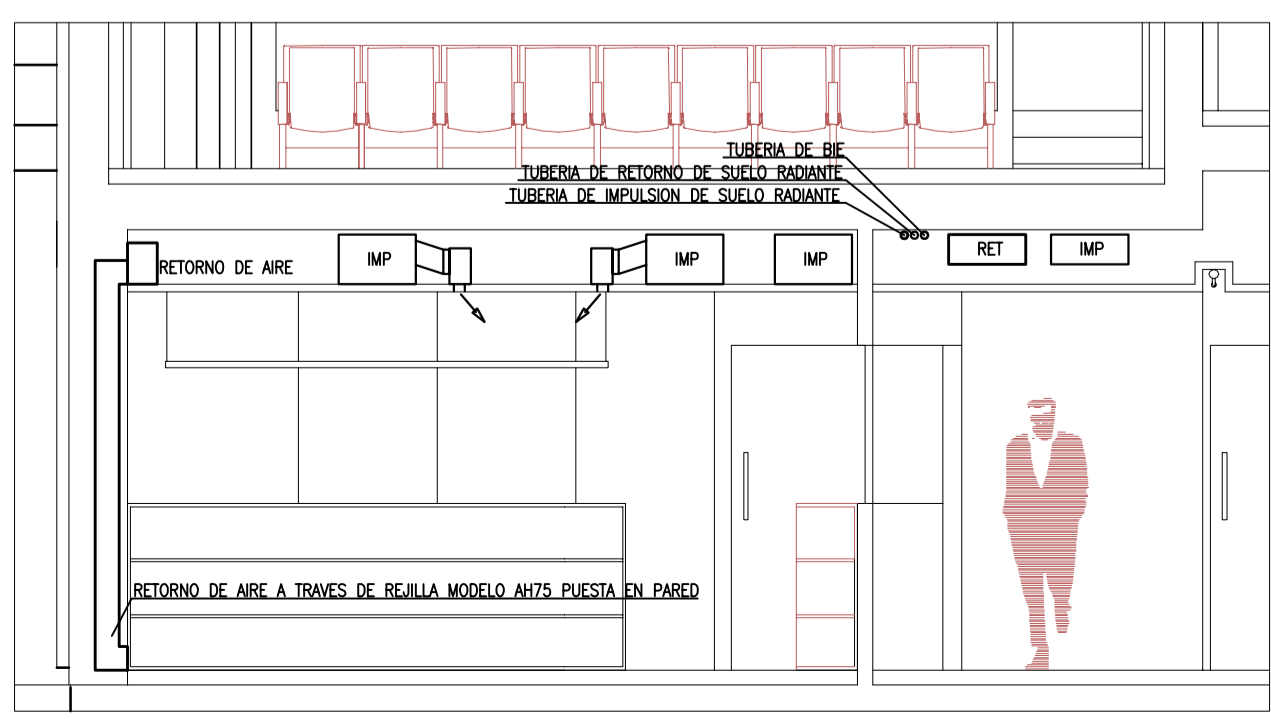
PROYECTO: EJECUCION MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		ESCALA A1 1/100 A3 1/200	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N ISL 01
PLANO INSTALACION CAPTADORES SOLARES CIRCUITOS CUBIERTA Y P2		CAD	ISL	REFERENCIA
 ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		



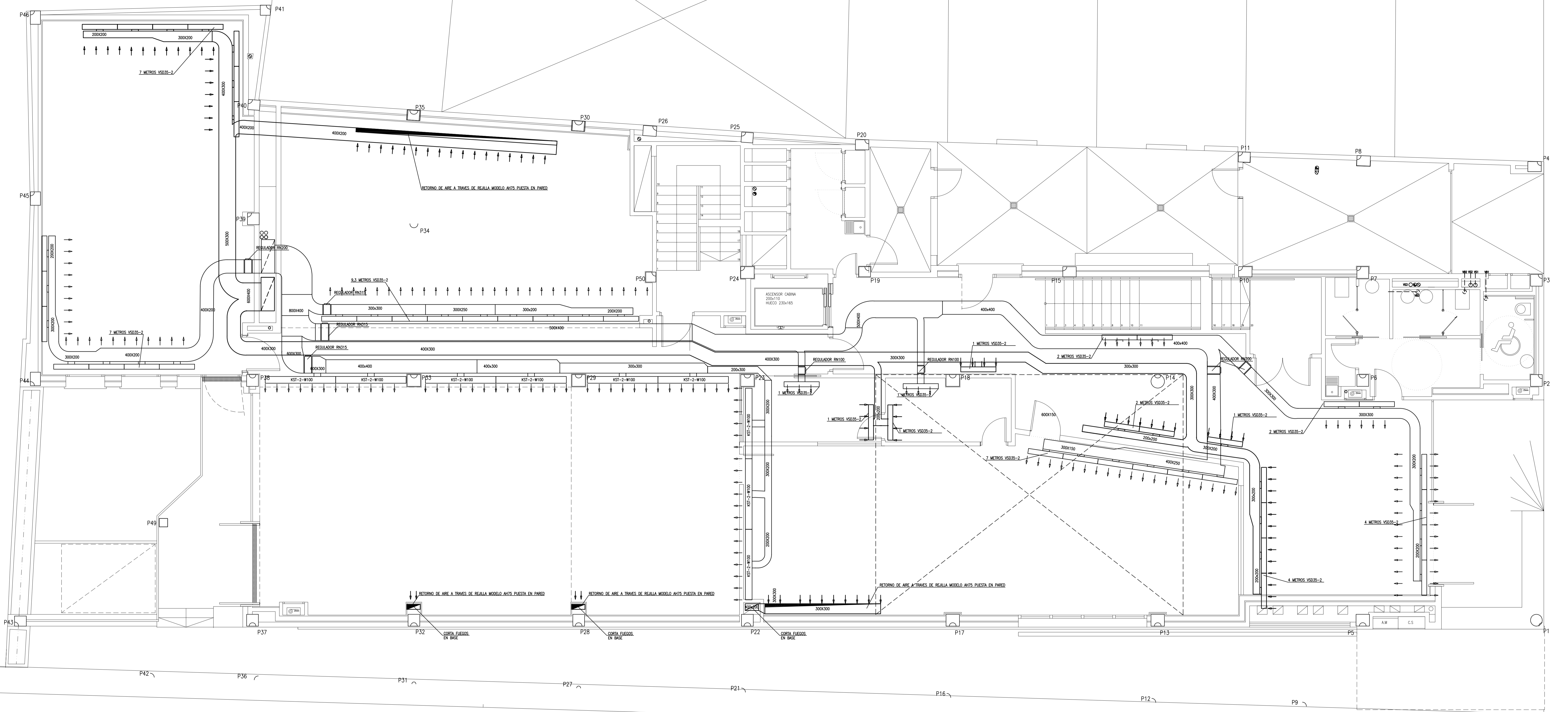
PLANTA SOTANO -1
DIAFANO

LEYENDA CLIMATIZACION

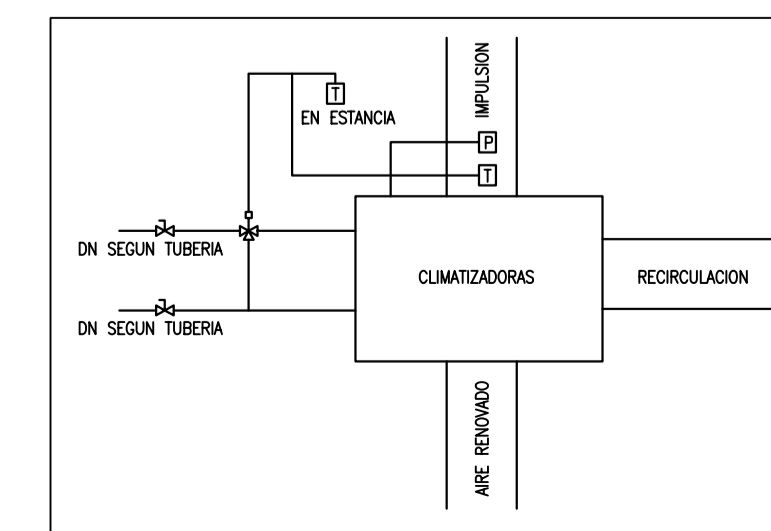
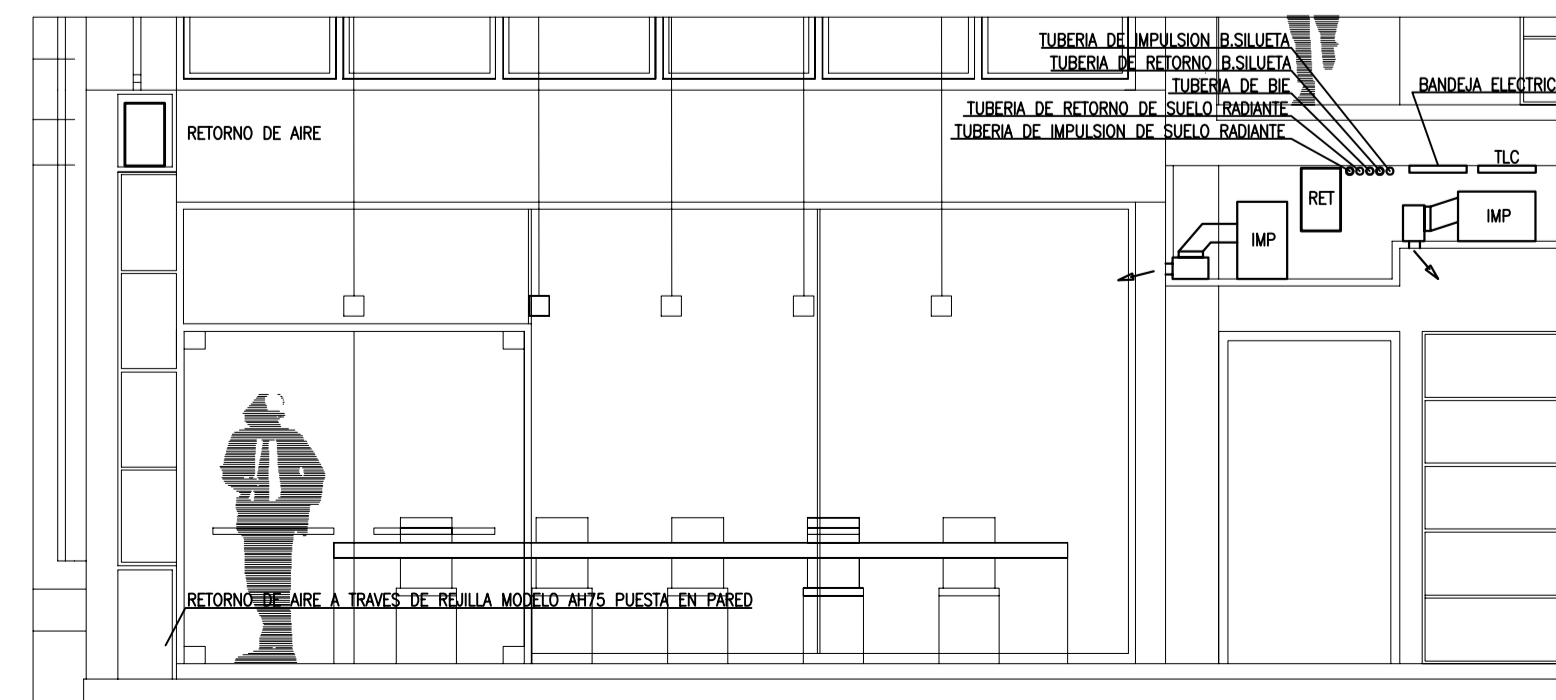
- TOBERA MODELO DUE-V-0-LB/200
- REGULADOR DE CAUDAL
- COMPUERTA CORTAFUEGOS
- MOTORIZADA CONECTADA A LA CENTRAL DE INCENDIOS
- LOS CONDUCTOS DE AIRE SERAN CUMBER NETO POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO
- LOS CONDUCTOS DE AIRE POR CUBIERTA SERAN DE CHAPA GALVANIZADA



PROYECTO EJECUCION		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	IC
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	01
PLANO	INSTALACION CLIMATIZACION	CAD	ICAL General	REFERENCIA
PLANTA SOTANO		AYUNTAMIENTO	Pu.Cen.Hu	
 ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		



CALLE MAYOR



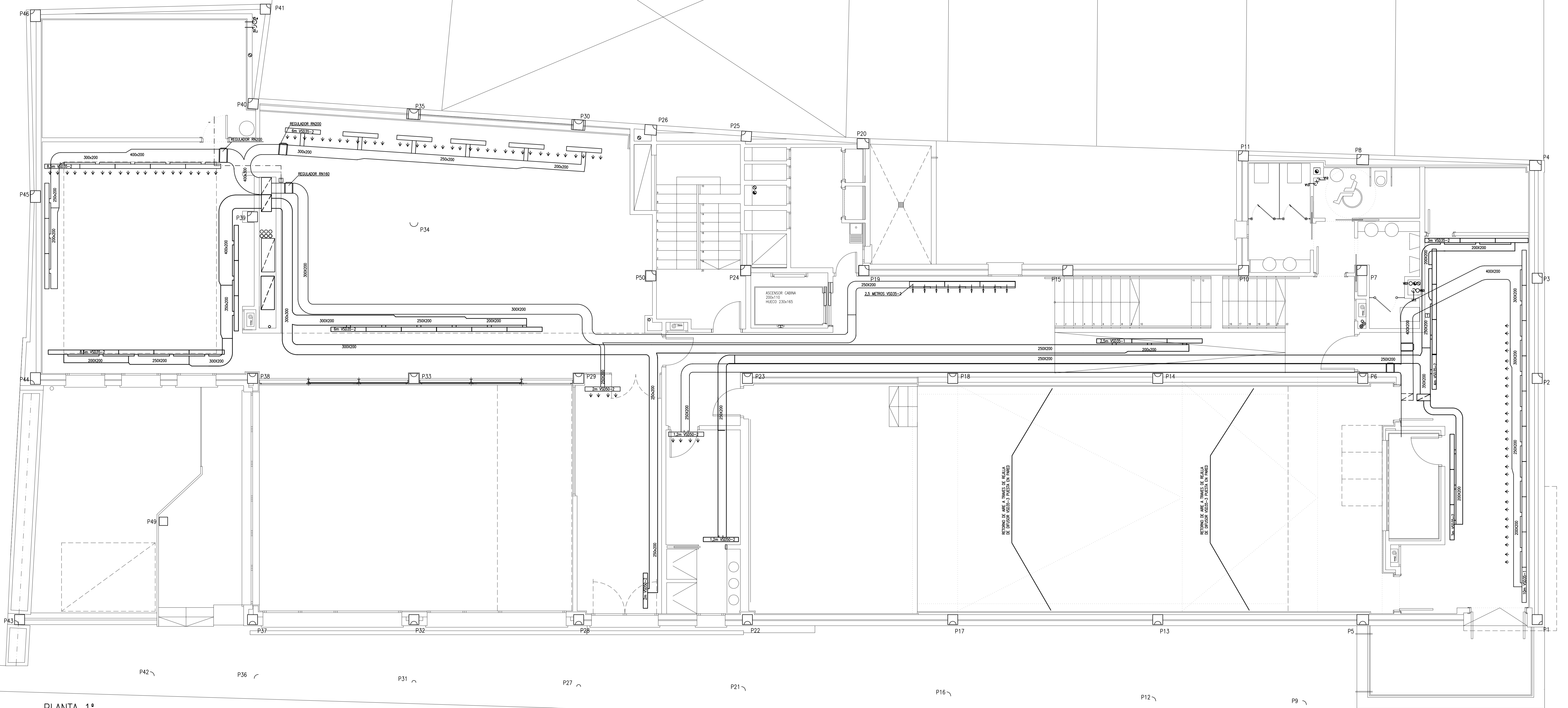
- LEYENDA CLIMATIZACION**
- TOBERA MODELO DUE-V-0-LB/200
 - REGULADOR DE CAUDAL
 - CERRAJES EN BASE
- LOS CONDUCTOS DE AIRE SERAN CLIMAVET NETO POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO
LOS CONDUCTOS DE AIRE POR CUBIERTA SERAN DE CHAPA GALVANIZADA

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

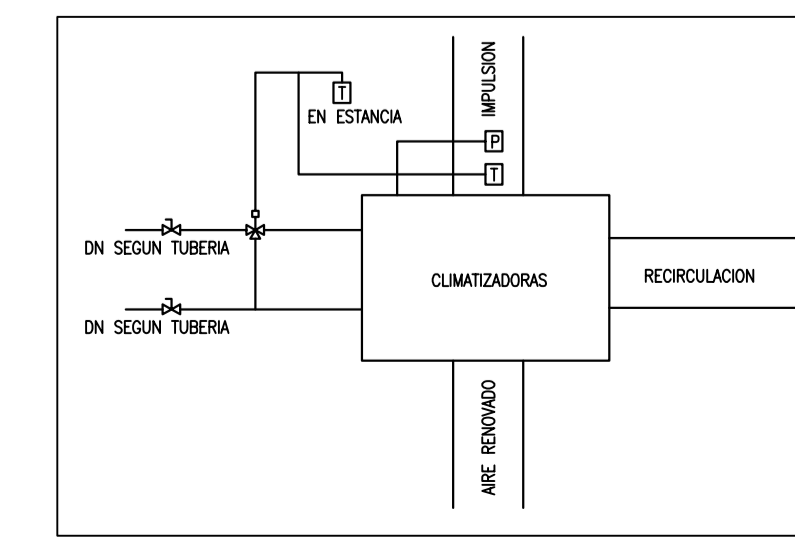
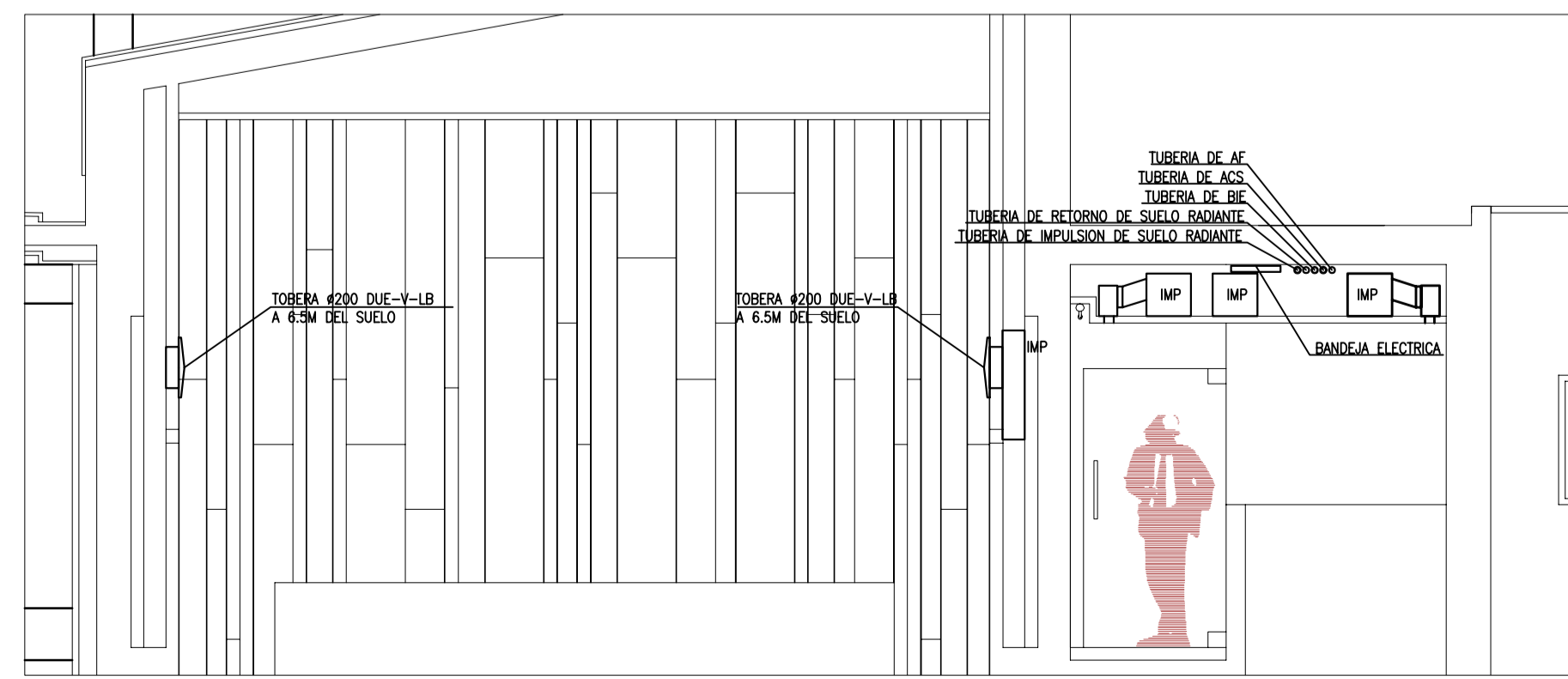
ESCALA: A1 1/50, A3 1/100
FECHA: SEPTIEMBRE 2016
PLANO N: IC 02

PIANO: **INSTALACION CLIMATIZACION PLANTA BAJA**

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



PLANTA 1ª



- LEYENDA CLIMATIZACION**
- TOBERA MODELO DUE-Y-0-18/200
 - REGULADOR DE CAUDAL
 - COMPUERTA CORTAFUEGOS
 - MOTORIZADA CONECTADA A LA CENTRALIZA DE INCENDIOS
 - LOS CONDUCTOS DE AIRE SERAN CUBIERTOS MEDIO POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO
 - LOS CONDUCTOS DE AIRE POR CUBIERTA SERAN DE CHAPA GALVANIZADA

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

PLANO N° **IC 03**

ESCALA **A1 1/50**
A3 1/100

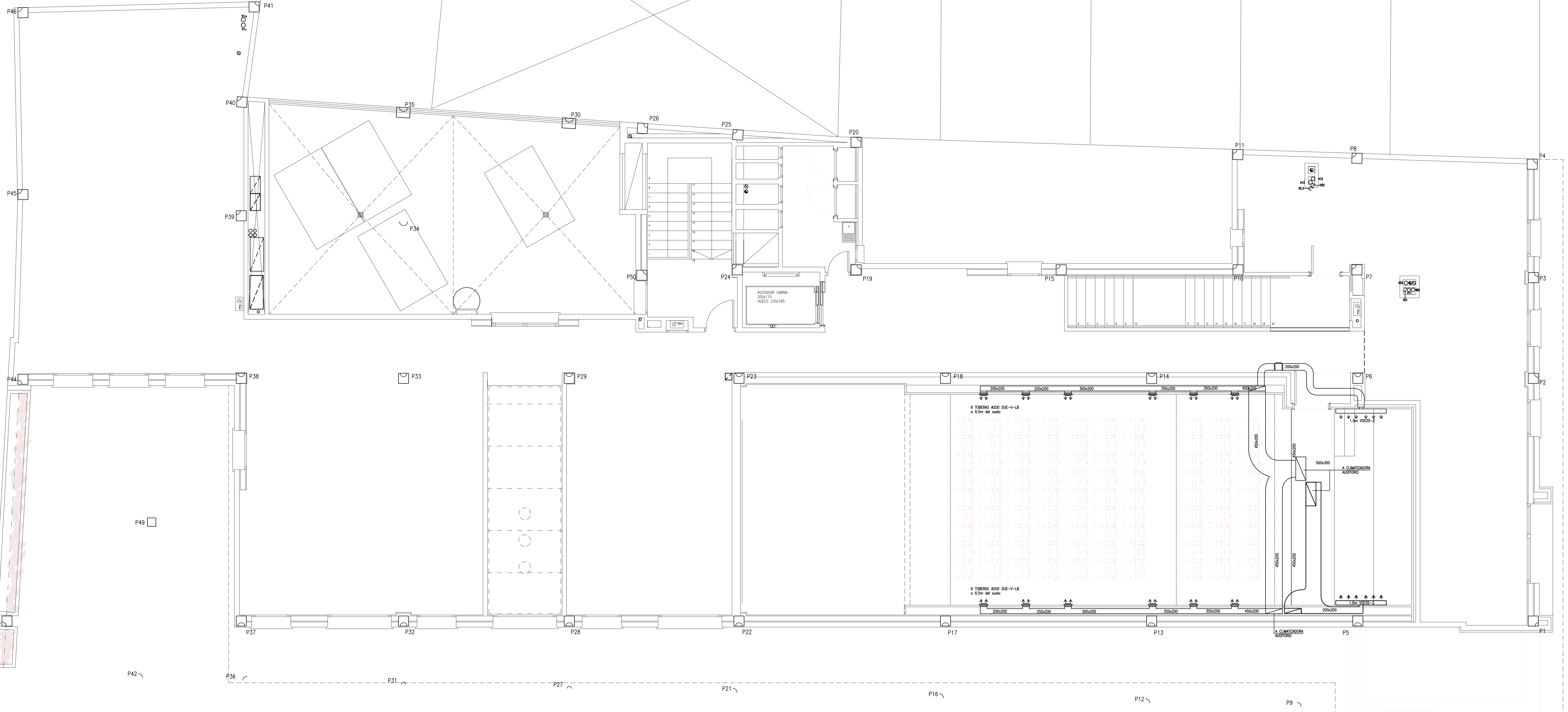
FECHA **SEPTIEMBRE 2016**

PROYECTO **INSTALACION DE CLIMATIZACION PLANTA PRIMERA**

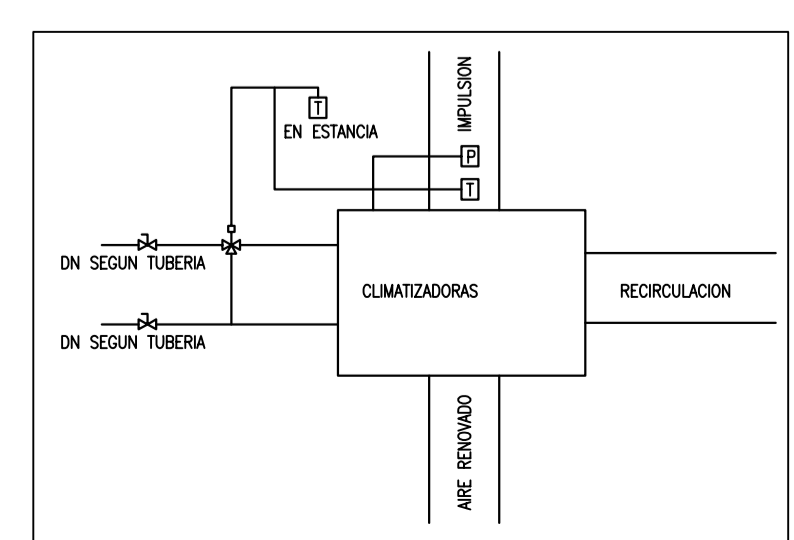
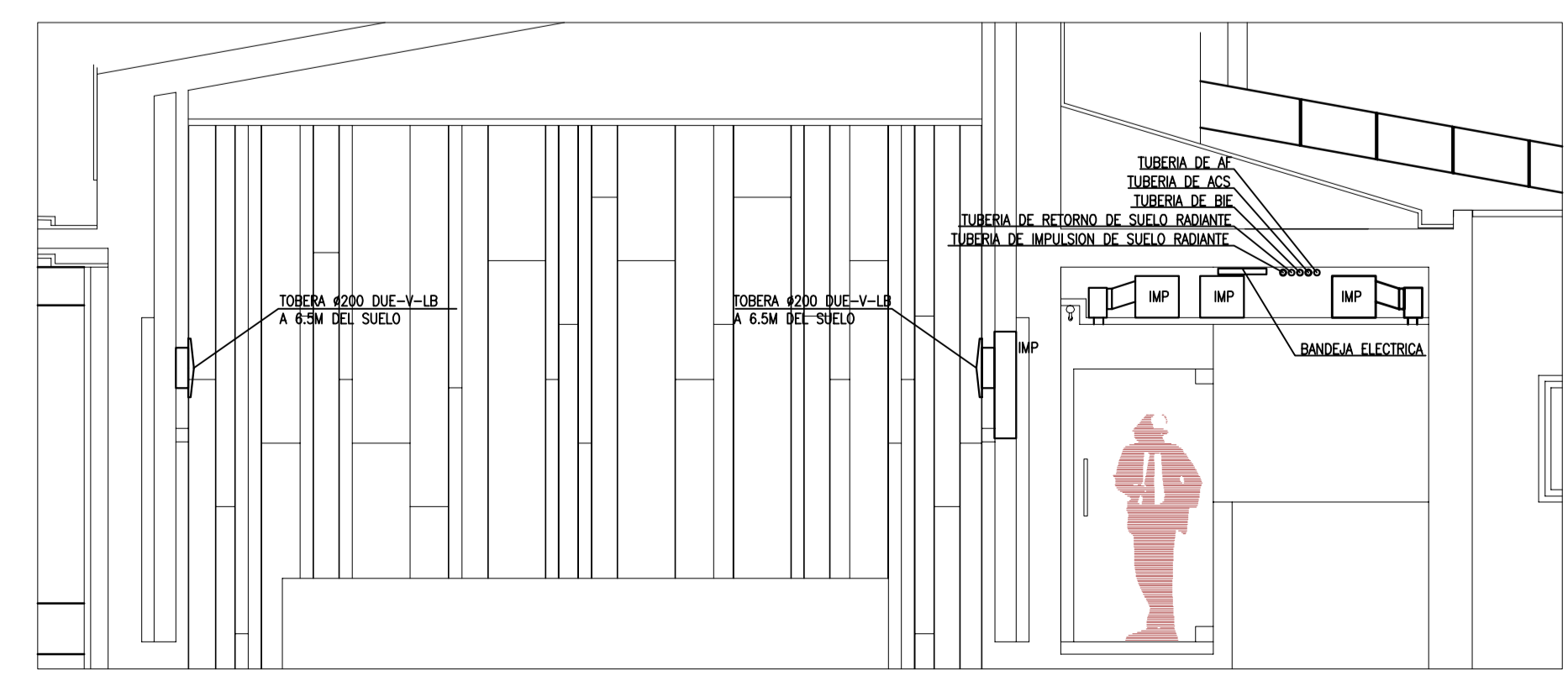
ARQUITECTO **JORGE NUÑEZ CENTAÑO**

PROMOTOR **AYUNTAMIENTO**

ICAL General REFERENCIA Pu.Cen.Hu



PLANTA 2°



LEYENDA CLIMATIZACION

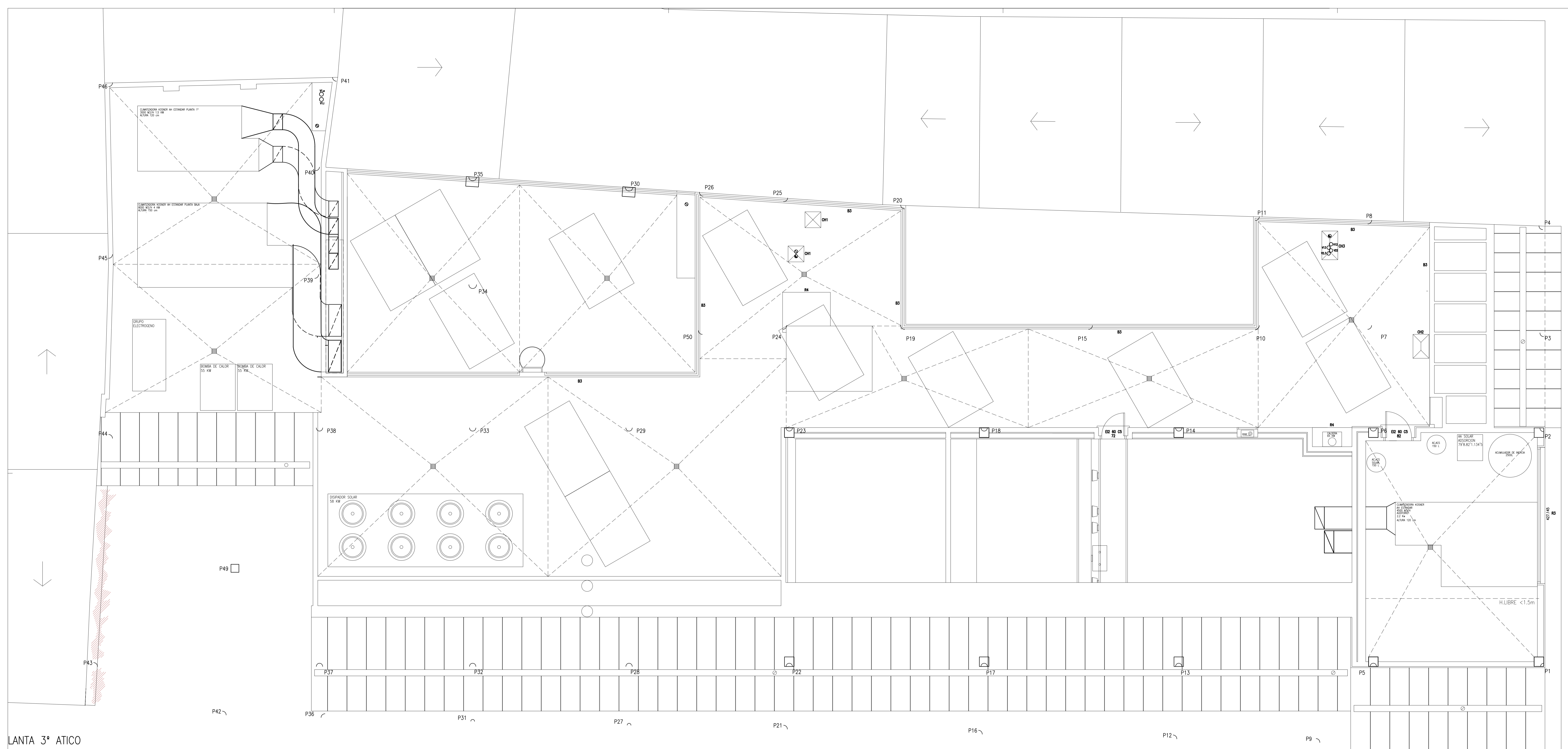
- TOBERA MODELO DUE-V-O-LB/200
- REGULADOR DE CAUDAL
- CUBIERTA CORTAFLEJOS MOTORIZADA CONECTADA A LA CENTRALITA DE INCENDIOS
- LOS CONDUCTOS DE AIRE SERAN CLIMATIZADOS NETO POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO
- LOS CONDUCTOS DE AIRE POR CUBIERTA SERAN DE CHAPA GALVANIZADA

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

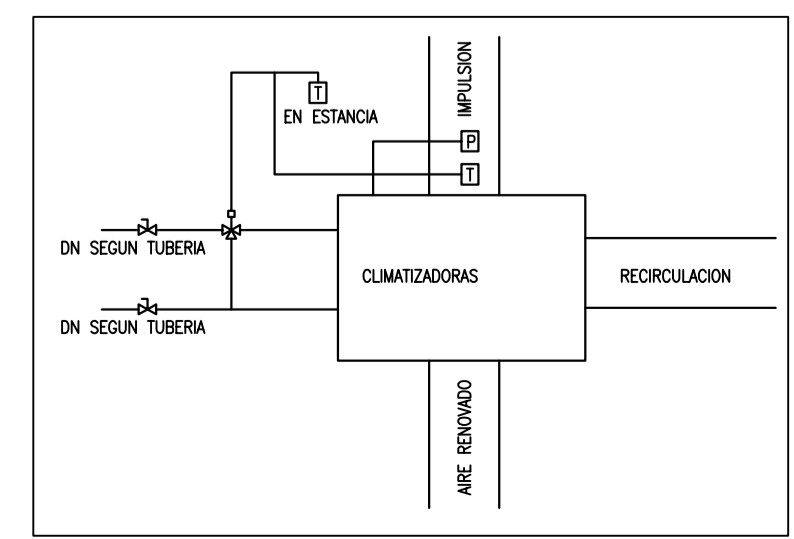
ESCALA A1 1/50 A3 1/100
 FECHA SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N° IC 04

PLANO: **INSTALACION DE CLIMATIZACION PLANTA SEGUNDA**

ARQUITECTO: **JORGE NUÑEZ CENTAÑO**
 PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO**



LANTA 3° ATICO



LEYENDA CLIMATIZACION

- TUBERIA MODELO DUE-V-0-18/200
- REGULADOR DE CAUDAL
- CLIMATIZADORAS
- COMPUERTA CORTAFLEJOS MOTORIZADA CONECTADA A LA CENTRALITA DE INGENIEROS
- LOS CONDUCTOS DE AIRE SEVAN CLIMATIZADOS NETO POR EL INTERIOR DEL EDIFICIO
- LOS CONDUCTOS DE AIRE POR CUBIERTA SEVAN DE CHAPA GALVANIZADA

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

PLANO N° **IC 05**

ESCALA **A1 1/50**
A3 1/100

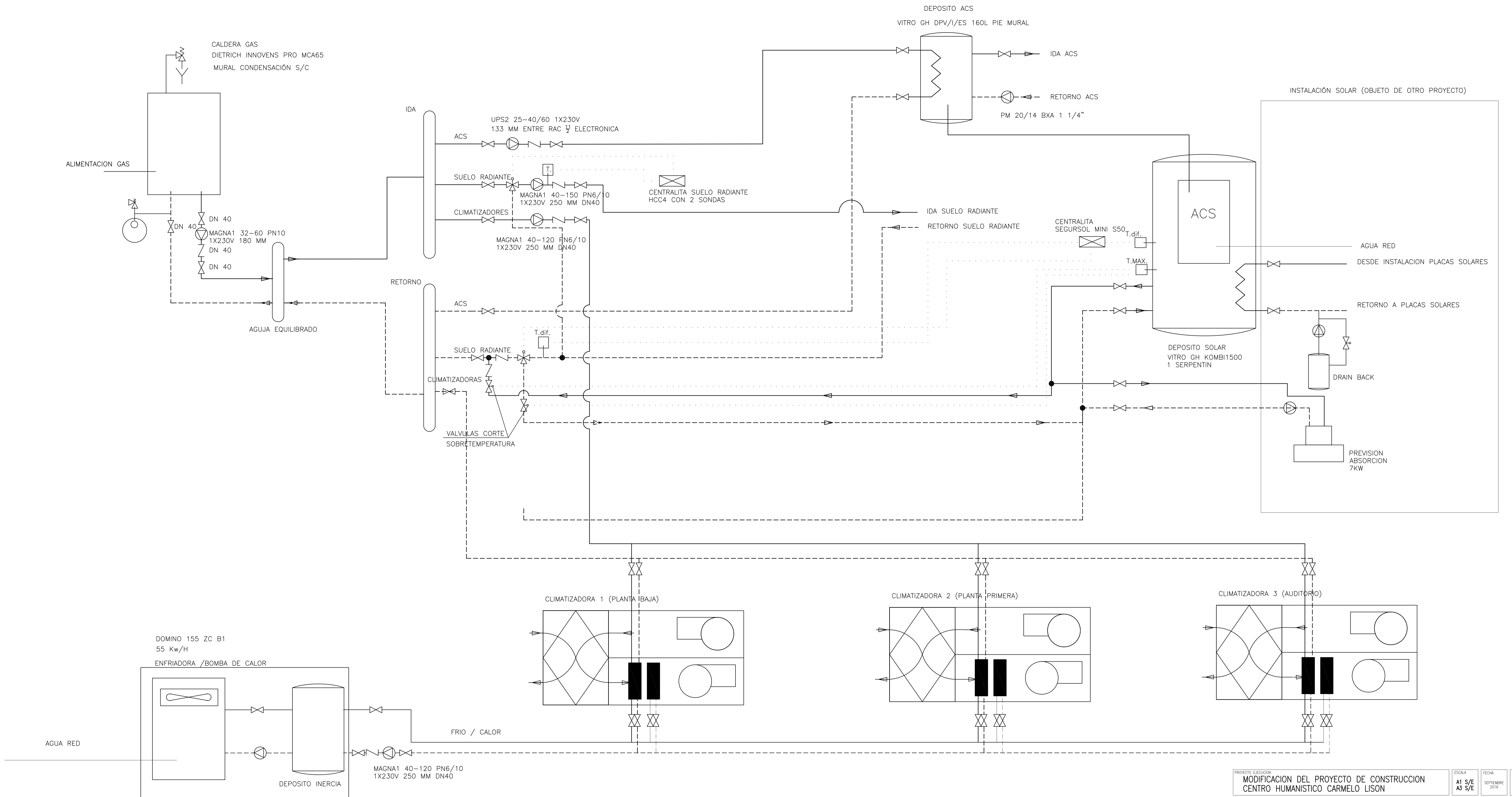
FECHA **SEPTIEMBRE 2016**

PROYECTO **INSTALACION DE CLIMATIZACION PLANTA ATICO**

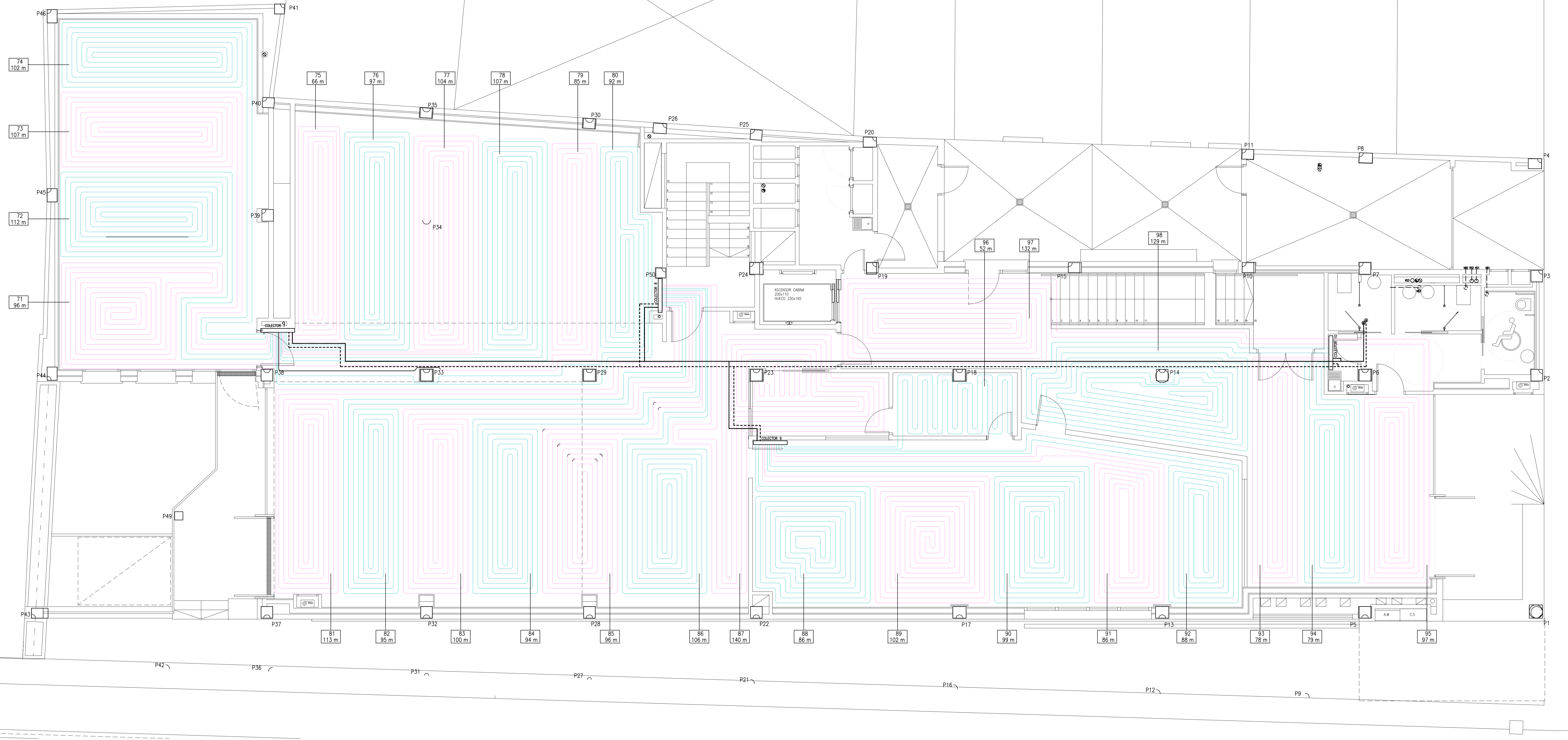
ARQUITECTO **JORGE NUÑEZ CENTAÑO**

PROMOTOR **AYUNTAMIENTO**

ICAL General REFERENCIA



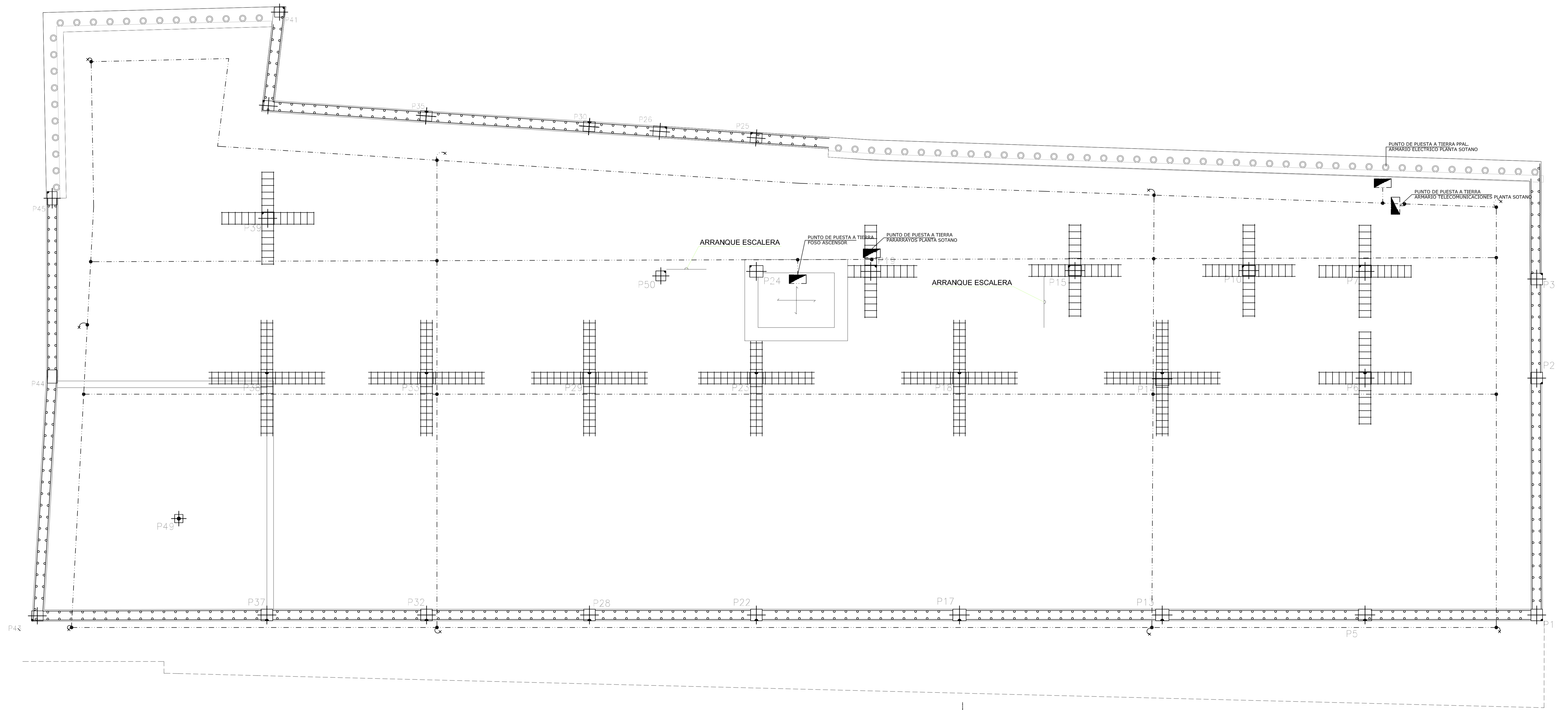
PROYECTO EJECUCION MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA A1 S/E A3 S/E	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N IC 06
PLANO INSTALACION CLIMATIZACION ESQUEMA CONEXION	CAD	ICAL ESQUEMA	REFERENCIA
			



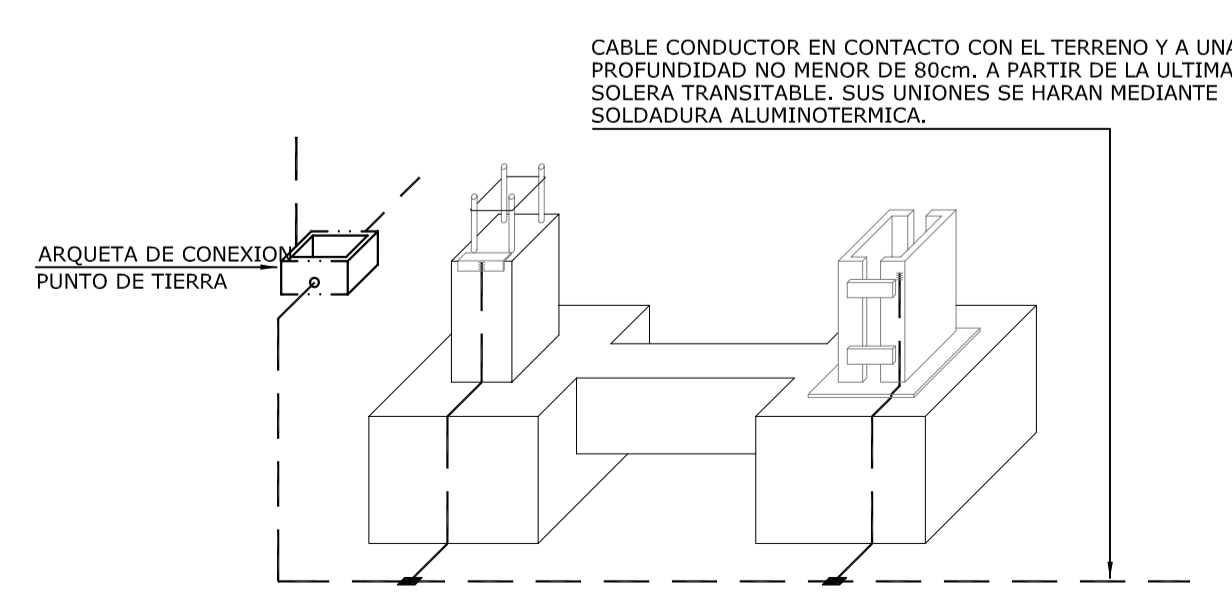
CALLE MAYOR

EL ABASTECIMIENTO A LOS DIVERSOS COLECTORES SE REALIZARA POR EL FALSO TECHO

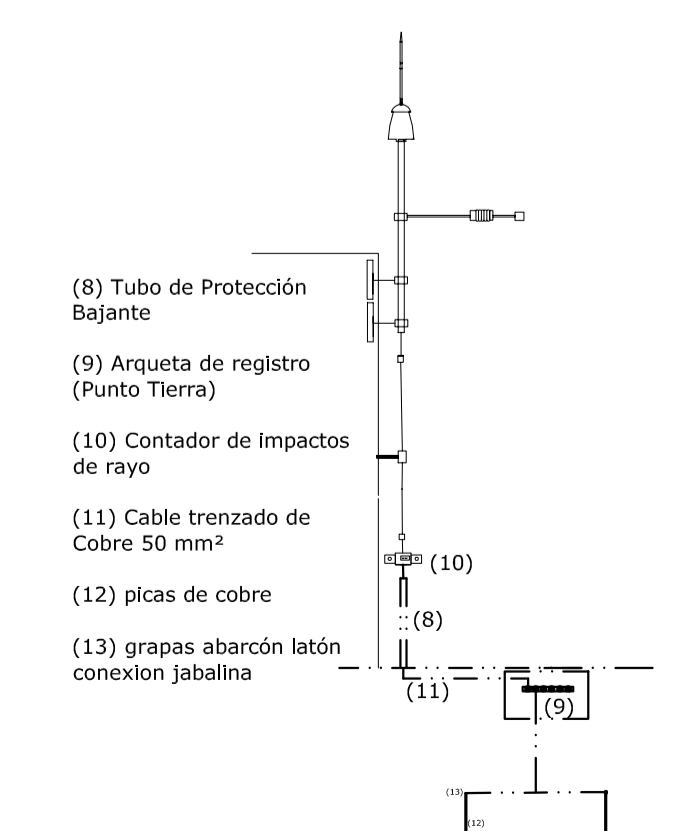
PROYECTO EJECUCION MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		ESCALA A1 1/50 A3 1/100	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N IC 07
PLANO INSTALACION SUELO RADIANTE PLANTA BAJA		CAD	ICAI P6SR	REFERENCIA
 ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		



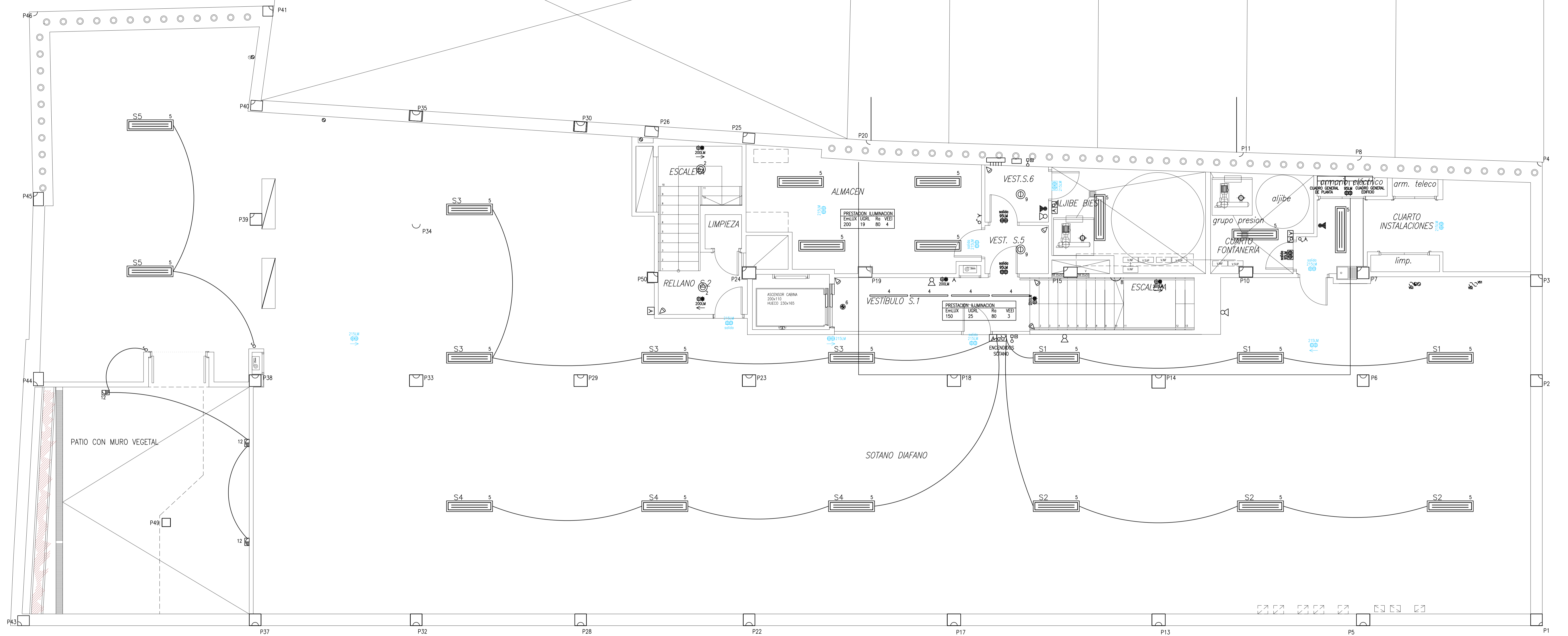
x CONDUCTOR 35 mm² Cu DESNUDO
 ● PICA DE ACERO COBREADO DE 2 METROS DE LONGITUD
 ▬ SOLDADURA O GRAPA DE CONEXIÓN
 ■ PUNTO DE TIERRA



DETALLE DE PUESTA A TIERRA DE PILARES



PROYECTO EJECUCIÓN		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	IE
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	01
PLANO	INSTALACION DE ELECTRICIDAD	CAD	RELE TT	REFERENCIA
	RED DE TOMA DE TIERRA			Pu.Cen.Hu
ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		



PLANTA SOTANO -1
DIAFANO

LEYENDA ELECTROIDAD

<ul style="list-style-type: none"> 1. CASLAN DBL 12.40 DBL 12.40 40" - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 13W 2. BPM Lighting 10192.02 ALABAMA S- LIGHT - DOWNLIGHT LED SUPERFICIE - 26W 3. CASLAN DBL 10.40 DBL 10.40 40" - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 8W 4. CASLAN DBL 35.40 DBL 35.40 40" - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 14W 5. CASLAN MI 43.30 LLE MI 43.30 LLE - LUMINARIA LINEAL COLGANTE - 43W 6. ELBA FIPAD-04-236 - PANTALLA FLUOR. ESTANCA IP65 2x36W - 130W 7. CASLAN MRD 10.40 - MICRODOWNLIGHT LD EMPOTRAR - 6W 8. Nexia 15030-XC41-V1 Modulo LED 10W/830/40 grados - FOCO EMPOTRAR 10W 9. TRILUX Mondia G2 WD1 LED1000-840 ETD - AFLIQUE PARED LED SUPERFICIE 10W 10. Nexia 01183-XC83-V1 Downlight PRO empotrable LED 830/2000lm/80 grados/Opal - 18W 11. AIRRAL MODELO 1 1x36 A36 / MODELO 1 1x36 A36 - REGLETA FLUOR. 1x36W - 65W 12. CASLAN DOWN UD 5 LED IP65 - AFLIQUE DE EXTERIOR - 5W 13. CASLAN PLATE PLT 24 LED IP65 - PROYECTOR DE EXTERIOR - 24W 	<ul style="list-style-type: none"> INTERRUPTOR INTERRUPTOR ESTANCO CUADRO DE ENCENDIDOS TOMA DE CORRIENTE 16A TOMA DE CORRIENTE 16A SUELO TOMA DE CORRIENTE MULTIPLE TOMA DE CORRIENTE 16A SEMANADOS TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCO DETECTOR DE PRESENCIA TOMA DE TELEFONO, TV Y RADIO EMERGENCIA AUTONOMA COMENADA PERMANENTE EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE ESTANCA
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50
A3 1/100

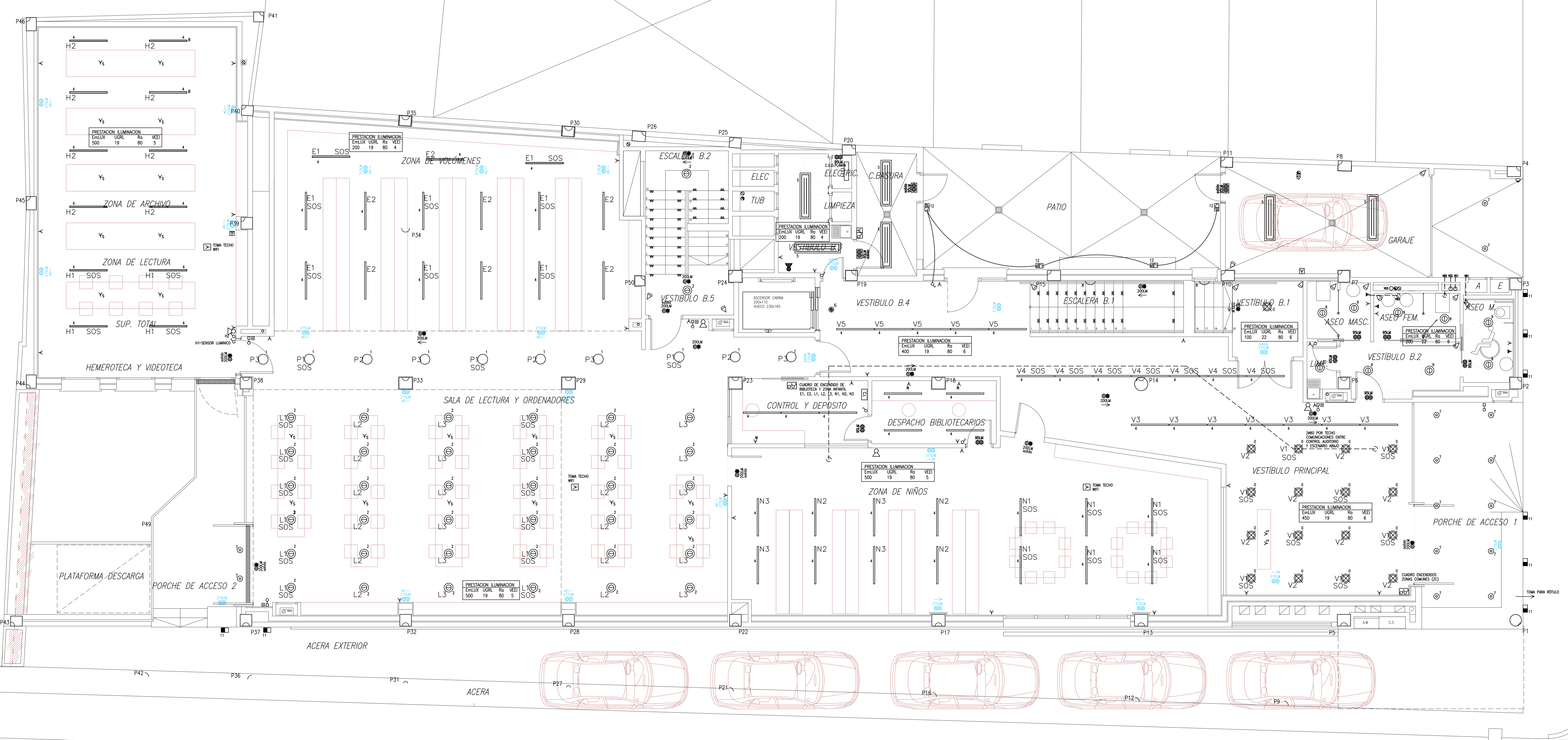
FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO N: IE 02

PROYECTO: INSTALACION ELECTRICIDAD
PLANTA SOTANO

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



LEYENDA ELECTRODAD

1	CASTAN DBL 12.40 DBL 12.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 13W	INTERRUPTOR
2	BPM Lighting 10192.02 ALABAMA S- LIGHT - DOWNLIGHT LED SUPERFICIE - 26W	INTERRUPTOR ESTANCO
3	CASTAN DBL 10.40 DBL 10.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 8W	CUADRO DE ENCENDIDOS
4	CASTAN DBL 35.40 DBL 35.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 14W	TOMA DE CORRIENTE 16A
5	CASTAN MI 43.30 LLE MI 43.30 LLE - LUMINARIA LINEAL COLGANTE - 43W	TOMA DE CORRIENTE 16A SUELO
6	ELBA FIPAD-04-236 - PANTALLA FLUOR. ESTANCA IP65 2x36W - 130W	TOMA DE CORRIENTE MULTIPLE
7	CASTAN MRD 10.40 - MICRODOWNLIGHT LD EMPOTRAR - 6W	TOMA DE CORRIENTE 16A SEMANAND
8	Nexia 15030-XC41-V1 Modulo LED 10W/830/40 grados - FOCO EMPOTRAR 10W	TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCO
9	TRILUX Mondia G2 WD1 LED1000-840 ETD - AFLUQUE PARED LED SUPERFICIE 10W	DETECTOR DE PRESENCIA
10	Nexia 01183-XC83-V1 Downlight PRO empotrable LED 830/2000lm/80 grados/Opal - 18W	TOMA DE TELEFONO, TV Y RADIO
11	ARRFAL MODELO 1 1x36 A36 / MODELO 1 1x36 A36 - REGLETA FLUOR. 1x36W - 65W	EMERGENCIA AUTONOMA COMENADA PERMANENTE
12	CASTAN DOWN UD 5 LED IP65 - AFLUQUE DE EXTERIOR - 5W	EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE
13	CASTAN PLATE PLT 24 LED IP65 - PROYECTOR DE EXTERIOR - 24W	EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE ESTANCA

PROYECTO EJECUCION
**MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON**

ESCALA: A1 1/50
 A3 1/100

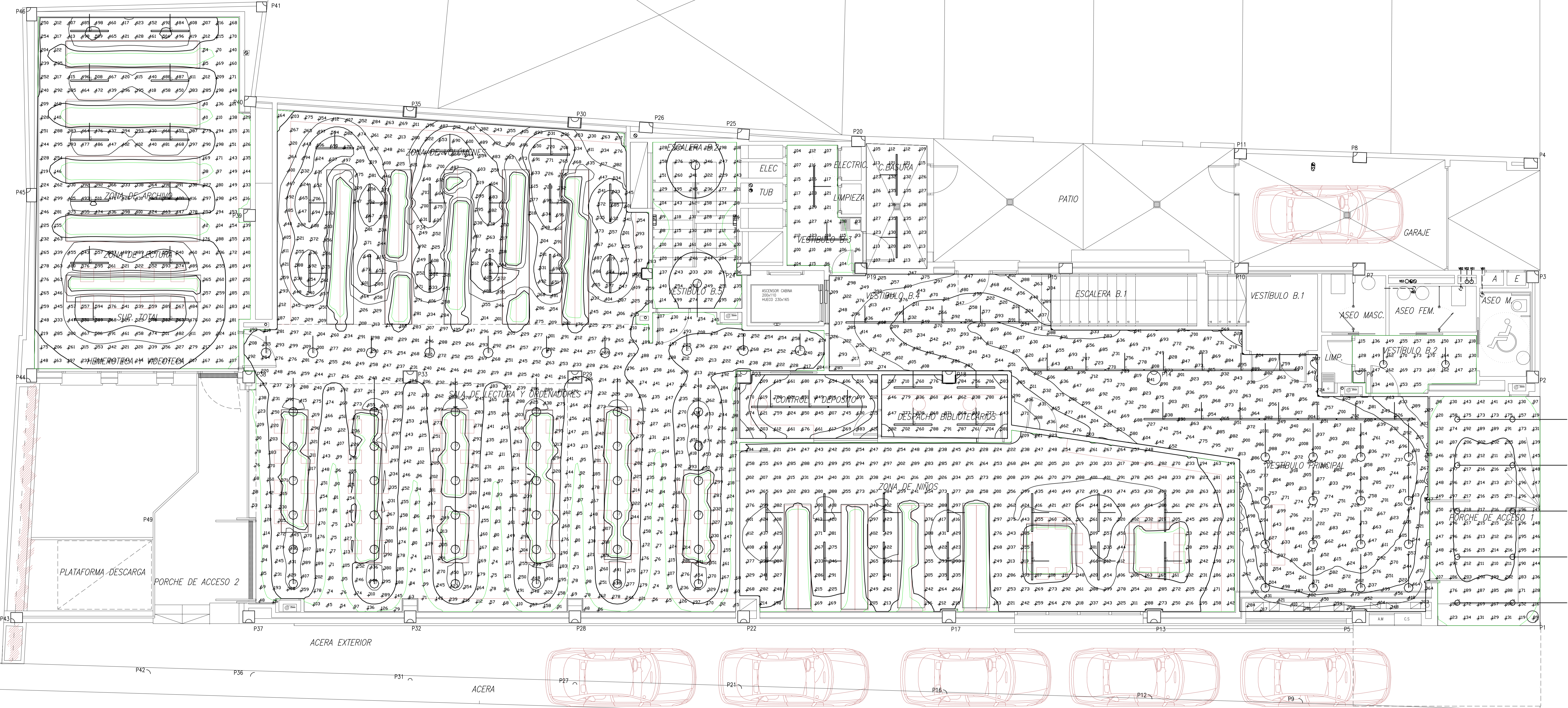
FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO: N° IE 03

PLANO: **INSTALACION ELECTRICIDAD
 PLANTA BAJA**

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

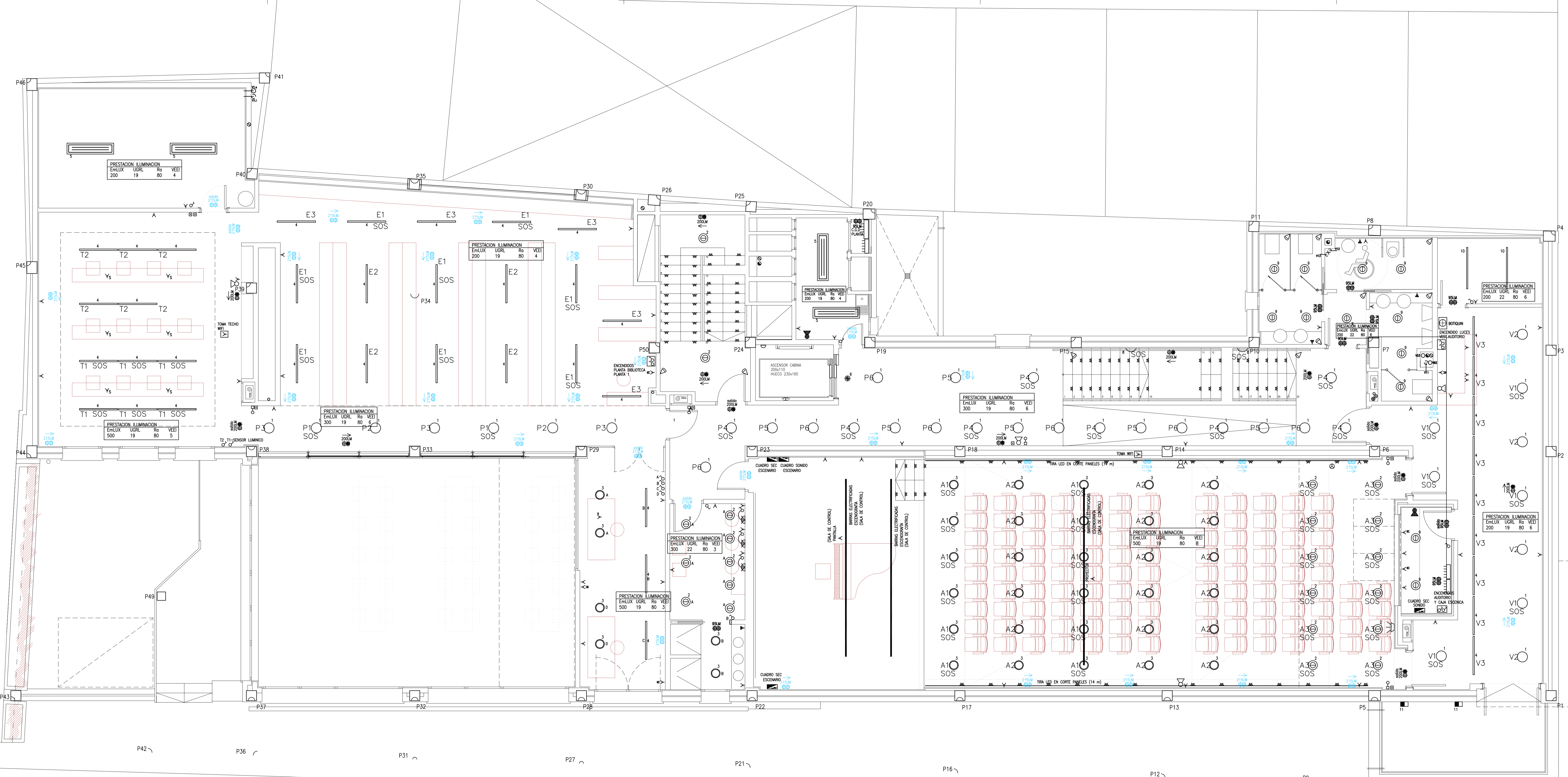
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



Isolíneas

- 100.0 lx
- 200.0 lx
- 400.0 lx
- 500.0 lx
- 600.0 lx

PROYECTO EJECUCION		ESCALA		PLANO N	
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	FECHA	IE	
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	SEPTIEMBRE 2016	04	
PLANO		CAD	IELE P6	REFERENCIA	Pu.Cen.Hu
RESULTADOS ILUMINACION		ARQUITECTO		PROMOTOR	
PLANTA BAJA		JORGE NUÑEZ CENTAÑO		AYUNTAMIENTO	



PLANTA 1º

LEYENDA ELECTROIDAD	
1	CASTAN DBL 12.40 DBL 12.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 13W
2	BPM Lighting 10192.02 ALABAMA S- LIGHT - DOWNLIGHT LED SUPERFICIE - 26W
3	CASTAN DBL 10.40 DBL 10.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 8W
4	CASTAN DBL 35.40 DBL 35.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 14W
5	CASTAN MI 43.30 LLE MI 43.30 LLE - LUMINARIA LINEAL COLGANTE - 43W
6	ELBA FIPAD-04-236 - PANTALLA FLUOR. ESTANCA IP65 2x36W - 130W
7	CASTAN MRD 10.40 - MICRODOWNLIGHT LD EMPOTRAR - 6W
8	Nexia 15030-XC41-V1 Modulo LED 10W/830/40 grados - FOCO EMPOTRAR 10W
9	TRILUX Mondia G2 WD1 LED1000-840 ETD - AFLIQUE PARED LED SUPERFICIE 10W
10	Nexia 01183-XC83-V1 Downlight PRO empotrable LED 830/2000lm/80 grados/Opal - 18W
11	AIRRAL MODELO 1 1x36 A36 / MODELO 1 1x36 A36 - REGLETA FLUOR. 1x36W - 65W
12	CASTAN DOWN UD 5 LED IP65 - AFLIQUE DE EXTERIOR - 5W
13	CASTAN PLATE PLT 24 LED IP65 - PROYECTOR DE EXTERIOR - 24W
14	INTERRUPTOR
15	INTERRUPTOR ESTANCO
16	CUADRO DE ENCENDIDOS
17	TOMA DE CORRIENTE 16A
18	TOMA DE CORRIENTE 16A SUELO
19	TOMA DE CORRIENTE MULTIPLE
20	TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCO
21	TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCO
22	DETECTOR DE PRESENCIA
23	TOMA DE TELEFONO, TV Y RADIO
24	EMERGENCIA AUTONOMA COMENIDA PERMANENTE
25	EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE
26	EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE ESTANCA

PROYECTO EJECUCION
**MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON**

ESCALA: A1 1/50
 A3 1/100

FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO N: IE 05

PLANO: **INSTALACION DE ELECTRICIDAD
 PLANTA PRIMERA**

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



PLANTA 1ª

- Isofines**
- 100.0 lx
 - 200.0 lx
 - 400.0 lx
 - 500.0 lx
 - 600.0 lx

PROYECTO EJECUCION
**MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON**

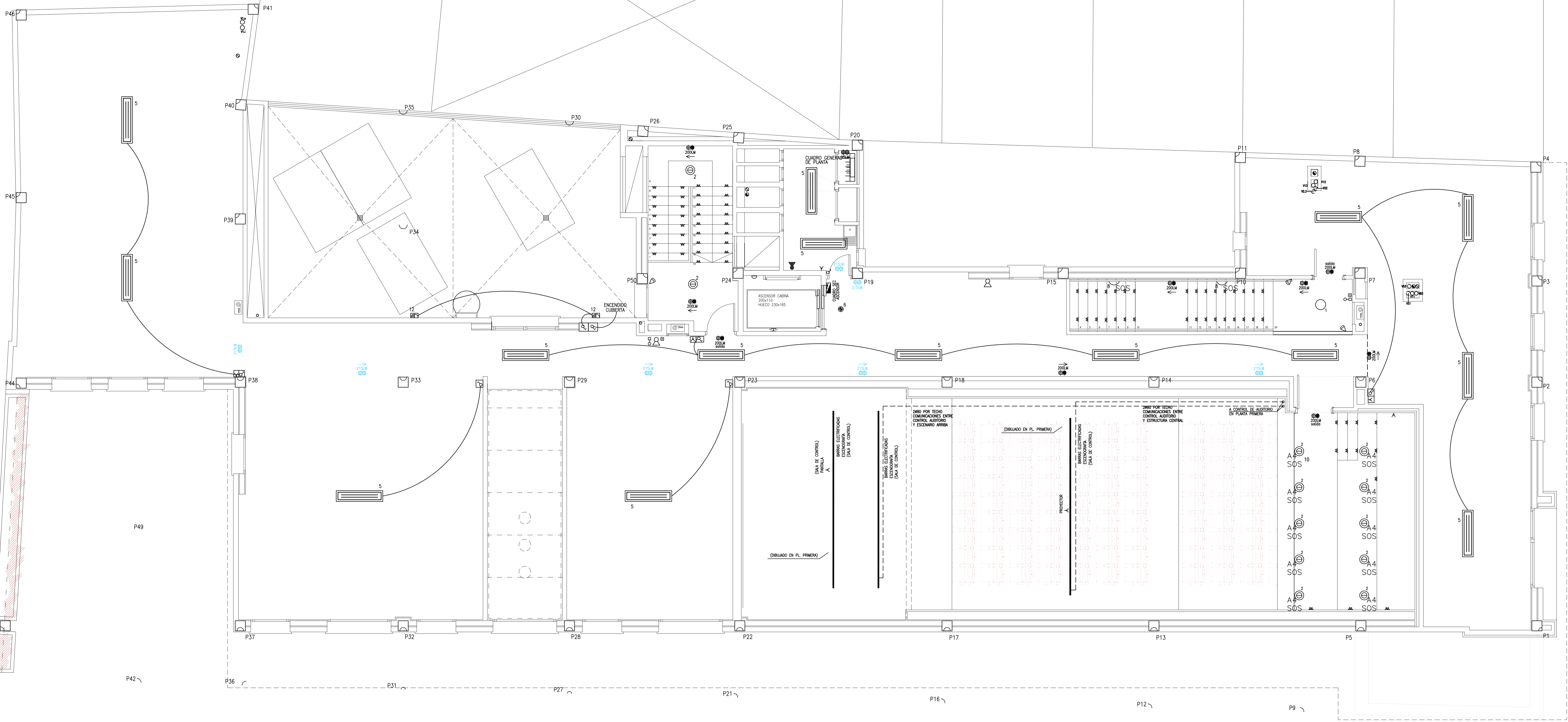
PLANO
**RESULTADOS ILUMINACION
 PLANTA PRIMERA**



 ARQUITECTO
JORGE NUÑEZ CENTAÑO


 PROMOTOR
AYUNTAMIENTO

ESCALA	FECHA	PLANO N
A1 1/50 A3 1/100	SEPTIEMBRE 2016	IE 06
CAD	REFERENCIA	Pu.Cen.Hu
RELE P1		



PLANTA 2°

LEYENDA ELECTROIDAD	
1	CASTAN DBL 12.40 DBL 12.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 13W
2	BPM Lighting 10192.02 ALABAMA S- LIGHT - DOWNLIGHT LED SUPERFICIE - 26W
3	CASTAN DBL 10.40 DBL 10.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 8W
4	CASTAN DBL 35.40 DBL 35.40 40° - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 14W
5	CASTAN MI 43.30 LLE MI 43.30 LLE - LUMINARIA LINEAL COLGANTE - 43W
6	ELBA FIPAD-04-236 - PANTALLA FLUOR. ESTANCA IP65 2x36W - 130W
7	CASTAN MRD 10.40 - MICRODOWNLIGHT LD EMPOTRAR - 6W
8	Nexia 15030-XC41-V1 Modulo LED 10W/830/40 grados - FOCO EMPOTRAR 10W
9	TRILUX Mondia G2 WD1 LED1000-840 ETD0 - AFLIQUE PARED LED SUPERFICIE 10W
10	Nexia 01183-XC83-V1 Downlight PRO empotrable LED 830/2000lm/80 grados/Opal - 18W
11	AIRRAL MODELO 1 1x36 A36 / MODELO 1 1x36 A36 - REGLETA FLUOR. 1x36W - 65W
12	CASTAN DOWN UD 5 LED IP65 - AFLIQUE DE EXTERIOR - 5W
13	CASTAN PLATE PLT 24 LED IP65 - PROYECTOR DE EXTERIOR - 24W
14	INTERRUPTOR
15	INTERRUPTOR ESTANCO
16	CUADRO DE ENCENDIDOS
17	TOMA DE CORRIENTE 16A
18	TOMA DE CORRIENTE 16A SUELO
19	TOMA DE CORRIENTE MULTIPLE
20	TOMA DE CORRIENTE 16A SEGAMANDS
21	TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCO
22	DETECTOR DE PRESENCIA
23	TOMA DE TELEFONO, TV Y RADIO
24	EMERGENCIA AUTONOMA COMENADA PERMANENTE
25	EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE
26	EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE ESTANCA

PROYECTO EJECUCION
**MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON**

ESCALA
**A1 1/50
 A3 1/100**

FECHA
 SEPTIEMBRE
 2016

PLANO N°
**IE
 07**

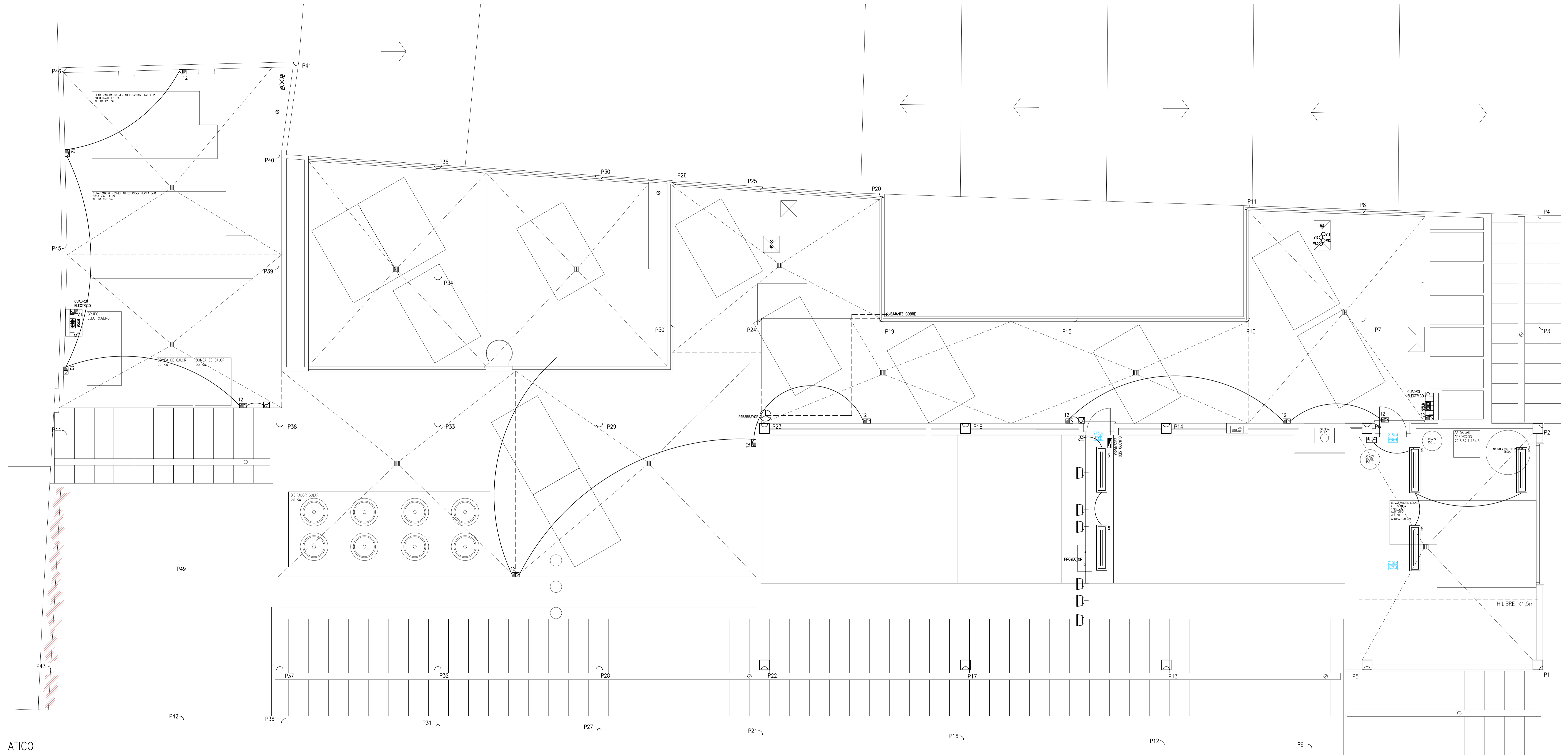
PLANO
**INSTALACION DE ELECTRICIDAD
 PLANTA SEGUNDA**

ARQUITECTO
JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR
AYUNTAMIENTO

CAO
 IELE P2

REFERENCIA
 Pu.Cen.Hu



ATICO

LEYENDA ELECTROIDAD	
1	CASTAN DBL 12.40 DBL 12.40 40" - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 13W
2	BPM Lighting 10192.02 ALABAMA S- LIGHT - DOWNLIGHT LED SUPERFICIE - 26W
3	CASTAN DBL 10.40 DBL 10.40 40" - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 8W
4	CASTAN DBL 35.40 DBL 35.40 40" - DOWNLIGHT LED EMPOTRAR - 14W
5	CASTAN MI 43.30 LLE MI 43.30 LLE - LUMINARIA LINEAL COLGANTE - 43W
6	ELBA FIPAD-04-236 - PANTALLA FLUOR. ESTANCA IP65 2x36W - 130W
7	CASTAN MRD 10.40 - MICRODOWNLIGHT LD EMPOTRAR - 6W
8	Nexia 15030-XC41-V1 Modulo LED 10W/830/40 grados - FOCO EMPOTRAR 10W
9	TRILUX Mondia G2 WD1 LED1000-840 ETD0 - AFLIQUE PARED LED SUPERFICIE 10W
10	Nexia 01183-XC83-V1 Dowlight PRO empotrable LED 830/2000lm/80 grados/Opal - 18W
11	ARRFAL MODELO 1 1x36 A36 / MODELO 1 1x36 A36 - REGLETA FLUOR. 1x36W - 65W
12	CASTAN DOWN UD 5 LED IP65 - AFLIQUE DE EXTERIOR - 5W
13	CASTAN PLATE PLT 24 LED IP65 - PROYECTOR DE EXTERIOR - 24W
14	INTERRUPTOR
15	INTERRUPTOR ESTANCO
16	CUADRO DE ENCENDIDOS
17	TOMA DE CORRIENTE 16A
18	TOMA DE CORRIENTE 16A SUELO
19	TOMA DE CORRIENTE MULTIPLE
20	TOMA DE CORRIENTE 16A SEGAMANDOS
21	TOMA DE CORRIENTE 16A ESTANCO
22	DETECTOR DE PRESENCIA
23	TOMA DE TELEFONO, TV Y RADIO
24	EMERGENCIA AUTONOMA COMENDADA PERMANENTE
25	EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE
26	EMERGENCIA AUTONOMA NO PERMANENTE ESTANCA

PROYECTO EJECUCION
**MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON**

ESCALA: A1 1/50
 A3 1/100

FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO N: IE 08

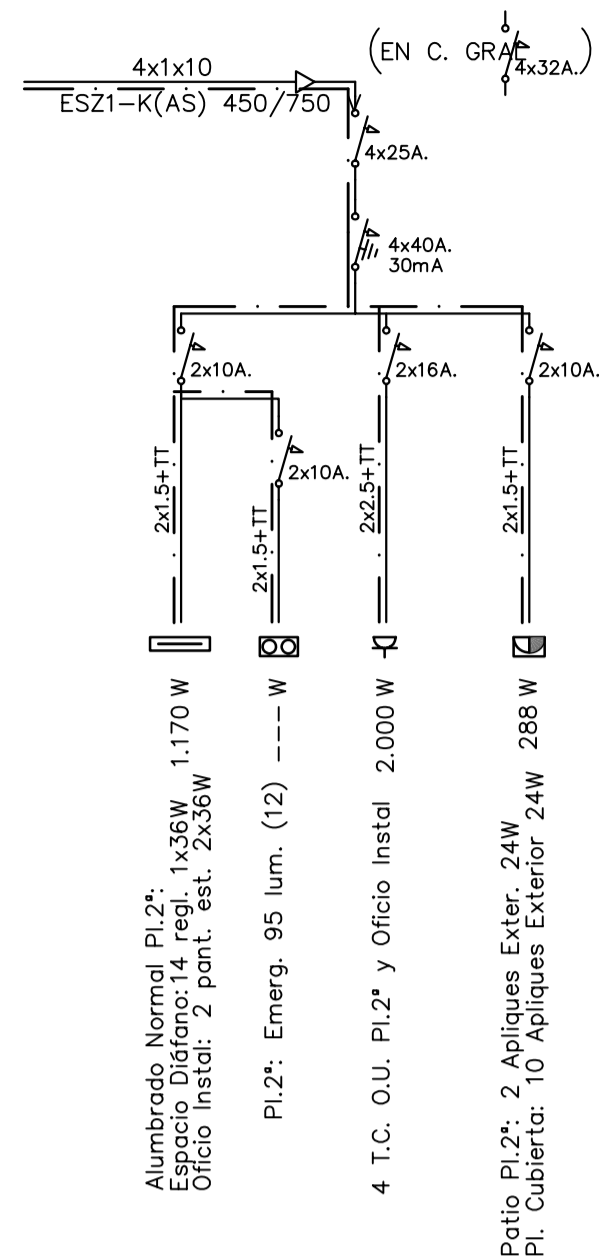
PLANO: **INSTALACION DE ELECTRICIDAD
 PLANTA ATICO**

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

CAO: IELE P3 REFERENCIA: PU.Cen.Hu

PLANTA SEGUNDA SUMINISTRO NORMAL



CONDUCCIONES

Las conducciones de los cables serán:
No propagadoras de la llama
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL

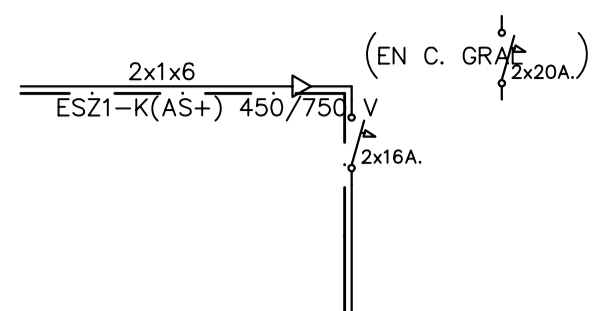
Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS) 450/750V
RZ1-K (AS) 0,6/1KV
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS

Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS+) 450/750V
RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
Resistentes al fuego
No propagadores de la llama
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

POTENCIA TOTAL INSTALADA 3.218 W
POTENCIA USO (Simultaneidad 100%) 3.218 W
(* S.N. PREVISIÓN POTENCIA EDIFICIO FINALIZADO

PLANTA SEGUNDA PREVISION SS



CONDUCCIONES

Las conducciones de los cables serán:
No propagadoras de la llama
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL

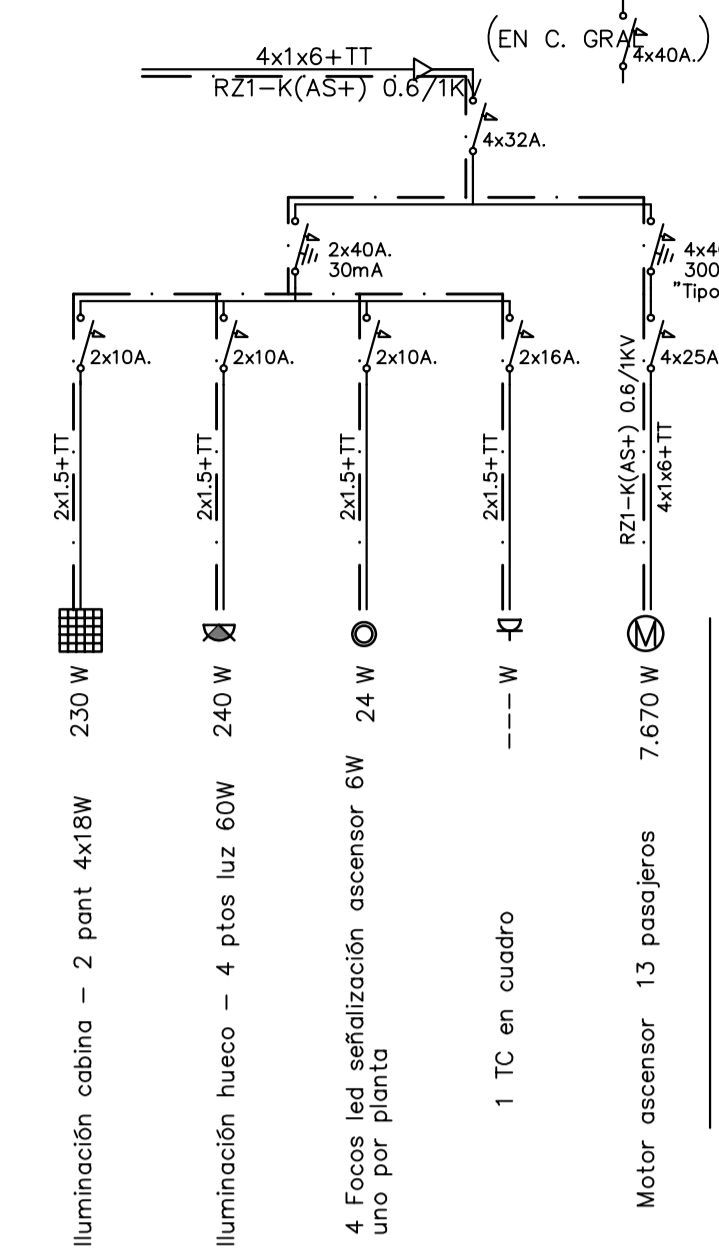
Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS) 450/750V
RZ1-K (AS) 0,6/1KV
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS

Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS+) 450/750V
RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
Resistentes al fuego
No propagadores de la llama
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

S.S. PREVISIÓN POTENCIA EDIFICIO FINALIZADO W
(EJECUCIÓN DE LINEA ENTRE CUADRO GENERAL Y FUTURO CUADRO SECUNDARIO DE PLANTA)

PLANTA SEGUNDA ASCENSOR SOS



CONDUCCIONES

Las conducciones de los cables serán:
No propagadoras de la llama
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL

Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS) 450/750V
RZ1-K (AS) 0,6/1KV
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

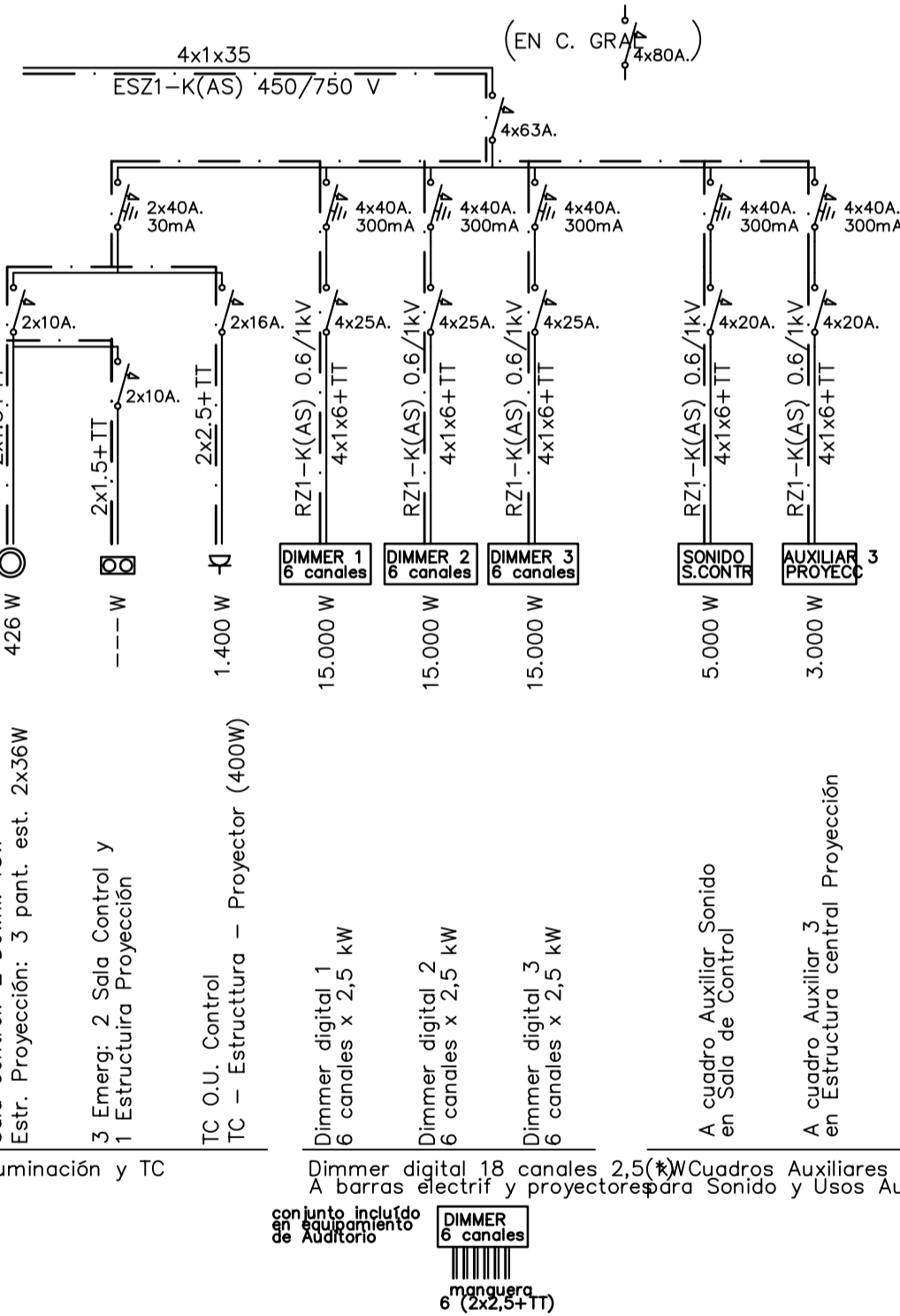
CONDUCTORES SUM. SOS

Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS+) 450/750V
RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
Resistentes al fuego
No propagadores de la llama
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

POTENCIA TOTAL INSTALADA 8.164 W
POTENCIA USO (Simultaneidad 100%) 8.164 W

AUDITORIO

AUDITORIO/ CABINA CONTROL SN



CONDUCCIONES

Las conducciones de los cables serán:
No propagadoras de la llama
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL

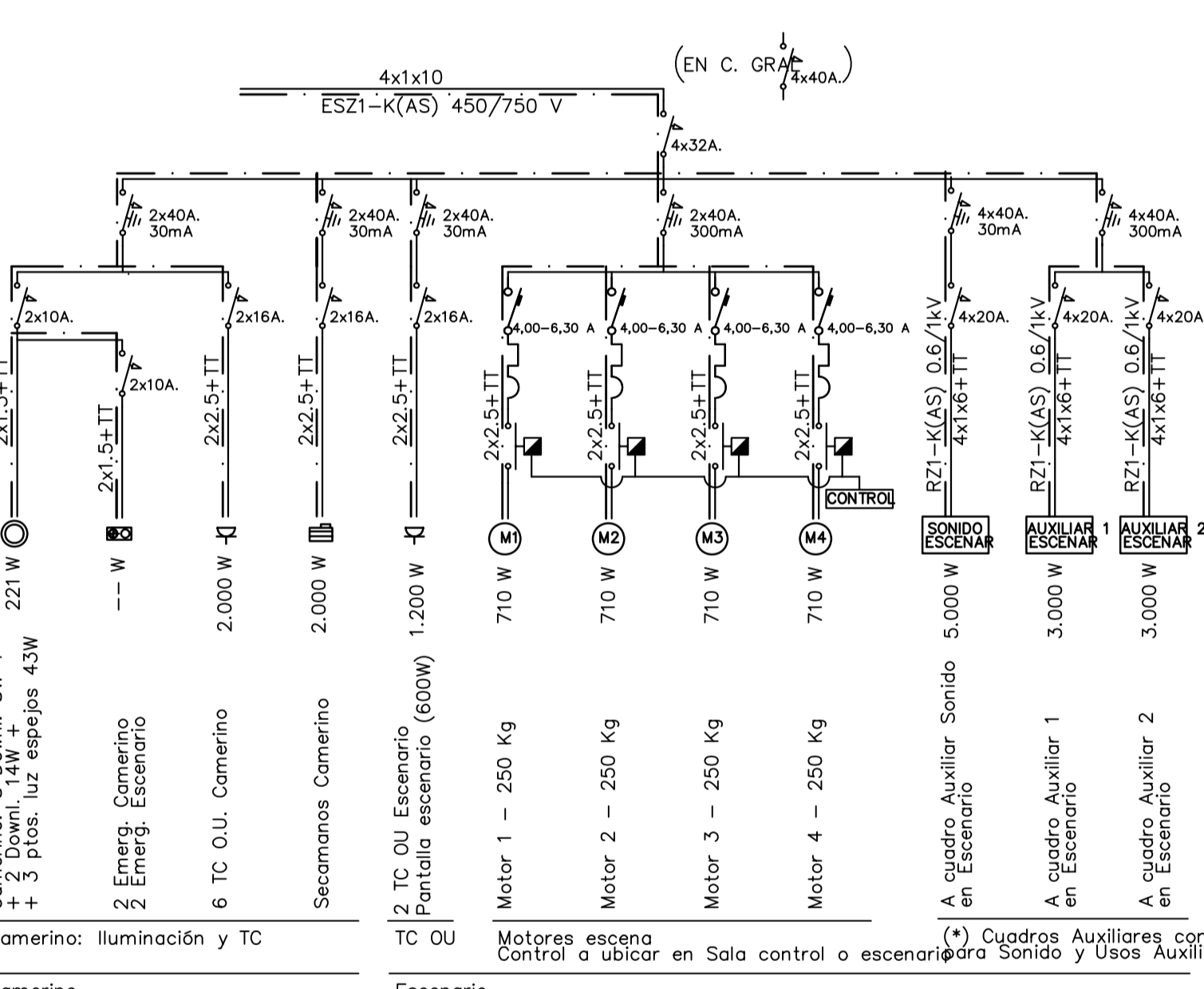
Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS) 450/750V
RZ1-K (AS) 0,6/1KV
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS

Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS+) 450/750V
RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
Resistentes al fuego
No propagadores de la llama
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

POTENCIA TOTAL INSTALADA 54.826 W
POTENCIA USO (Simultaneidad 65%) 35.637 W

AUDITORIO/CAMERINO Y ESCENARIO SN



CONDUCCIONES

Las conducciones de los cables serán:
No propagadoras de la llama
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL

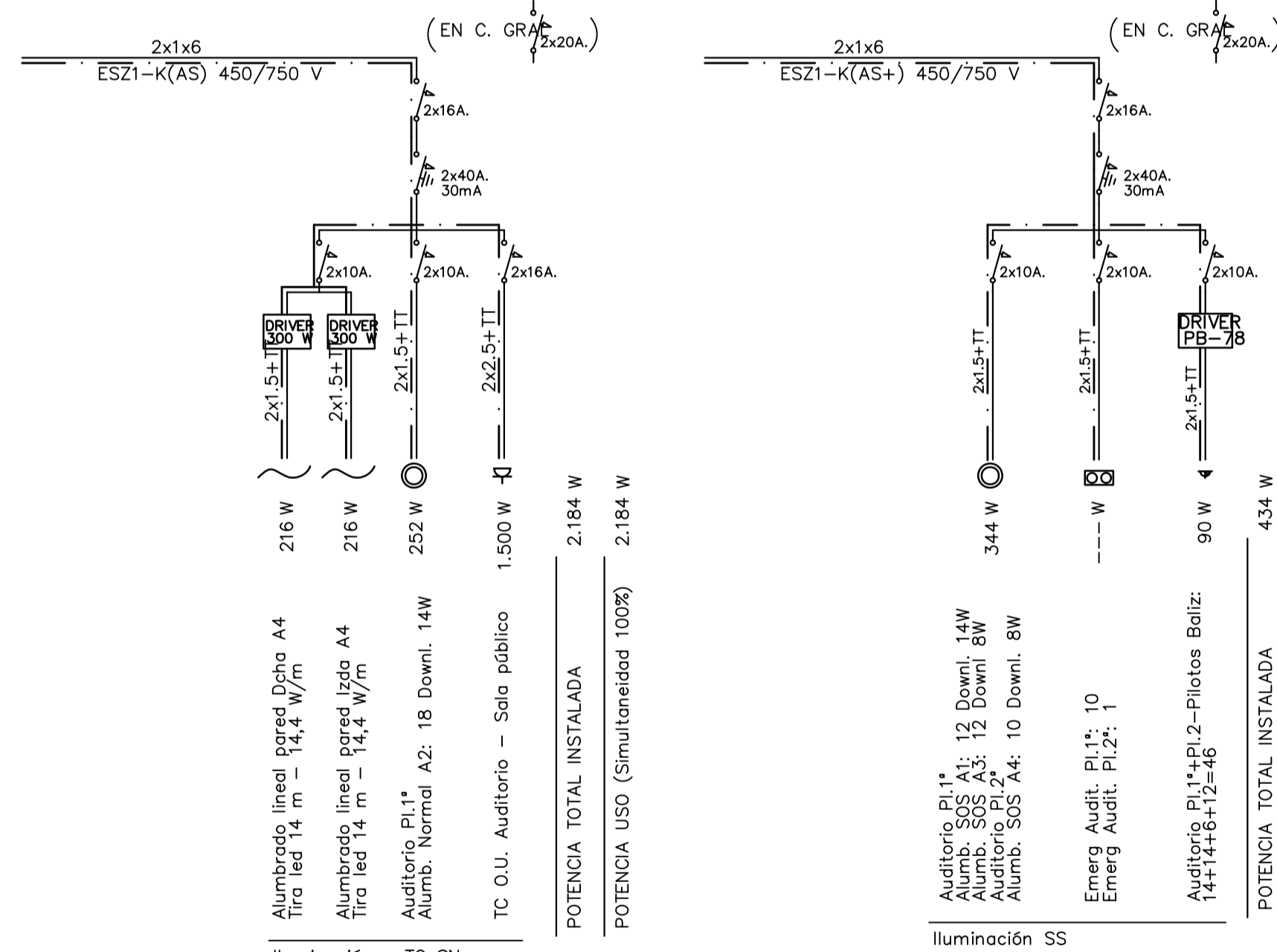
Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS) 450/750V
RZ1-K (AS) 0,6/1KV
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS

Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS+) 450/750V
RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
Resistentes al fuego
No propagadores de la llama
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

POTENCIA TOTAL INSTALADA 19.261 W
POTENCIA USO (Simultaneidad 100%) 19.261 W

AUDITORIO/SALA PUBLICO SN Y SS



CONDUCCIONES

Las conducciones de los cables serán:
No propagadoras de la llama
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS

Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS+) 450/750V
RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
Resistentes al fuego
No propagadores de la llama
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL

Todos los conductores serán del tipo:
ES07Z1-K (AS) 450/750V
RZ1-K (AS) 0,6/1KV
No propagadores del incendio
Libres de halógenos
Bajo nivel de humos y
Reducida opacidad

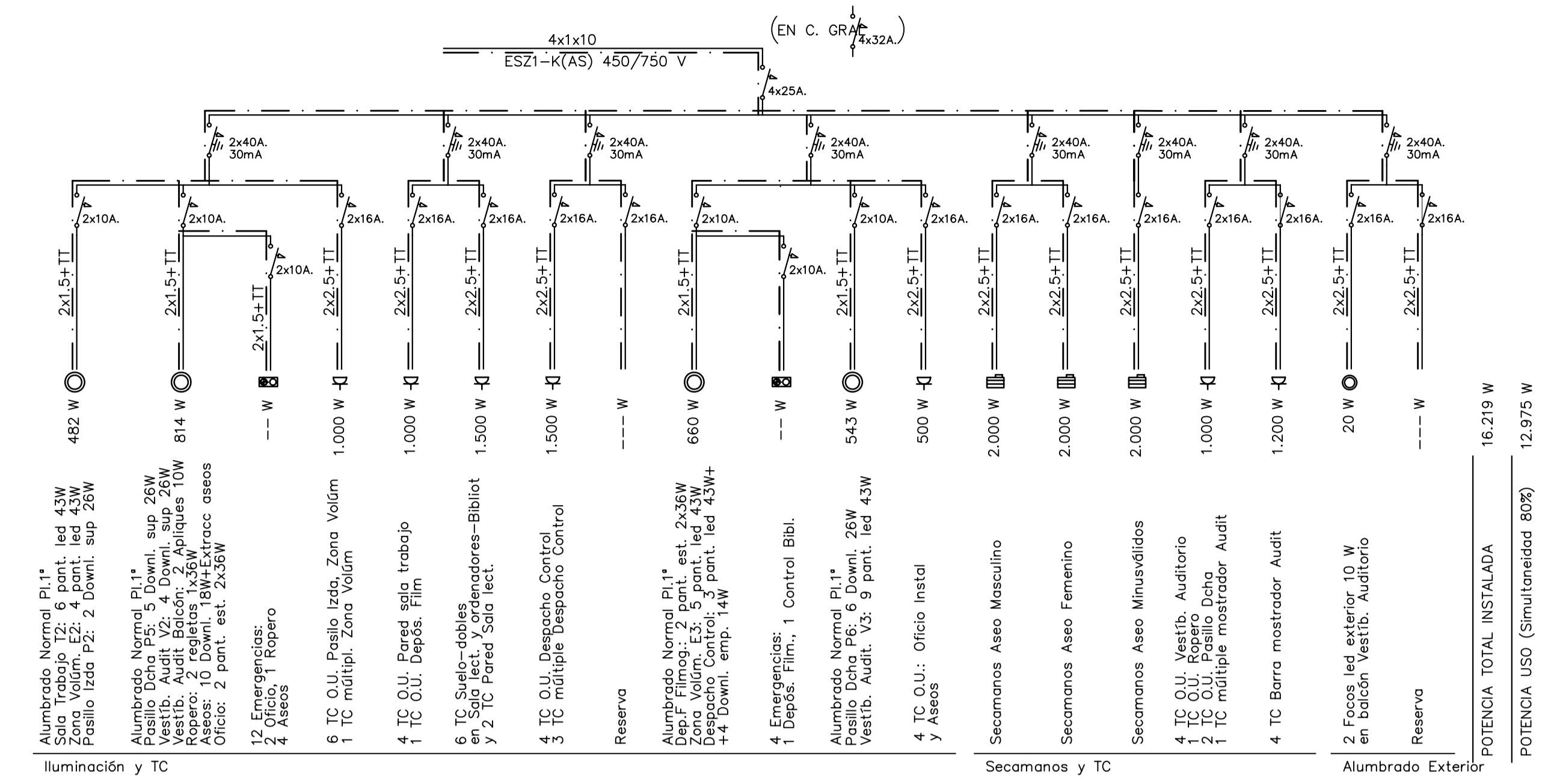
POTENCIA TOTAL INSTALADA 2.184 W
POTENCIA USO (Simultaneidad 100%) 2.184 W

SN

SS

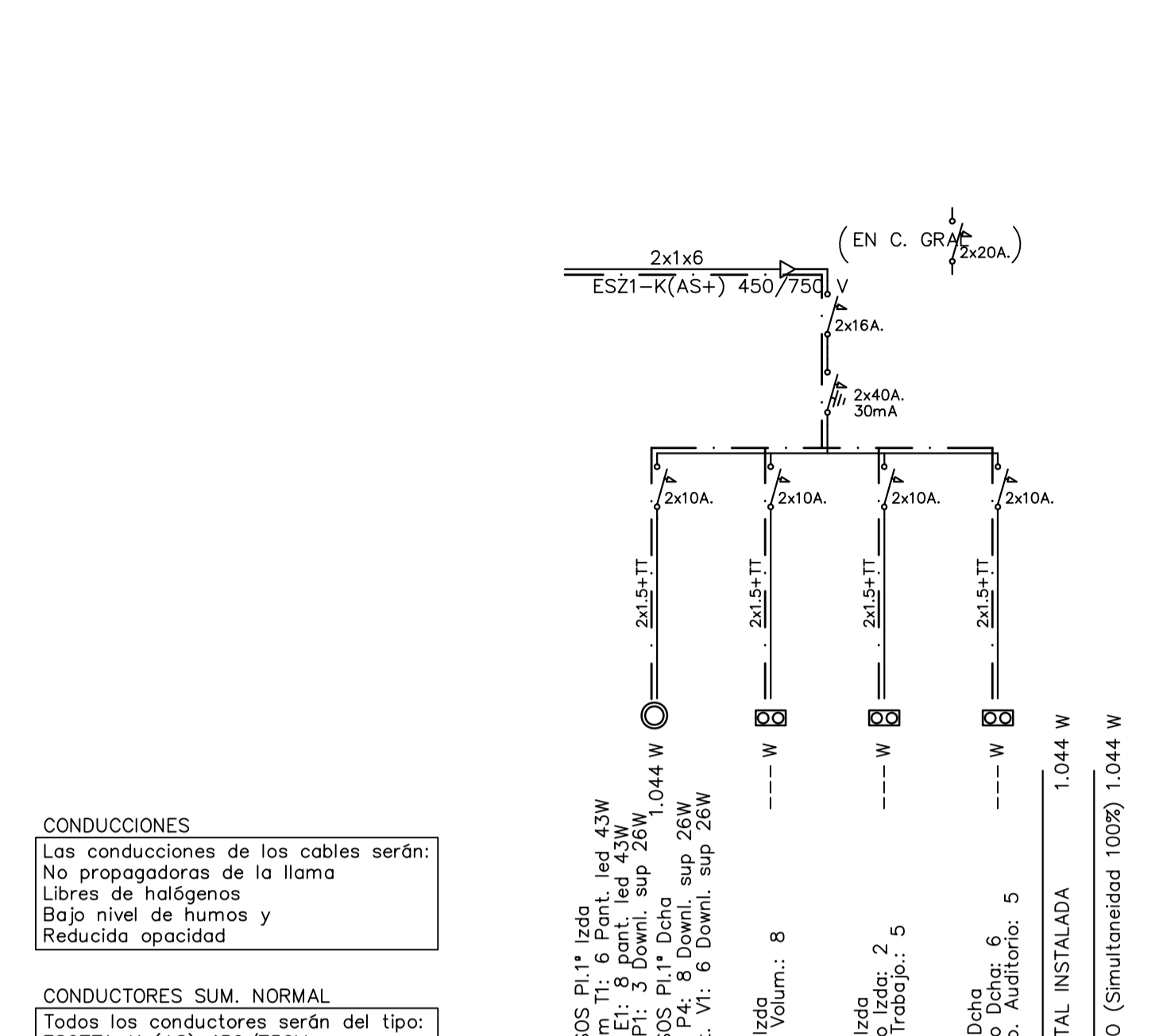
PLANTA PRIMERA

PLANTA PRIMERA/ SUMINISTRO NORMAL



CONDUCCIONES	CONDUCTORES SUM. NORMAL	CONDUCTORES SUM. SOS
Las conducciones de los cables serán: No propagadores de la llama Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad	Todos los conductores serán del tipo: ES07Z1-K (AS) 450/750V RZ1-K (AS) 0,6/1KV No propagadores del incendio Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad	Todos los conductores serán del tipo: ES07Z1-K (AS+) 450/750V RZ1-K (AS+) 0,6/1KV Resistentes al fuego No propagadores de la llama No propagadores del incendio Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad

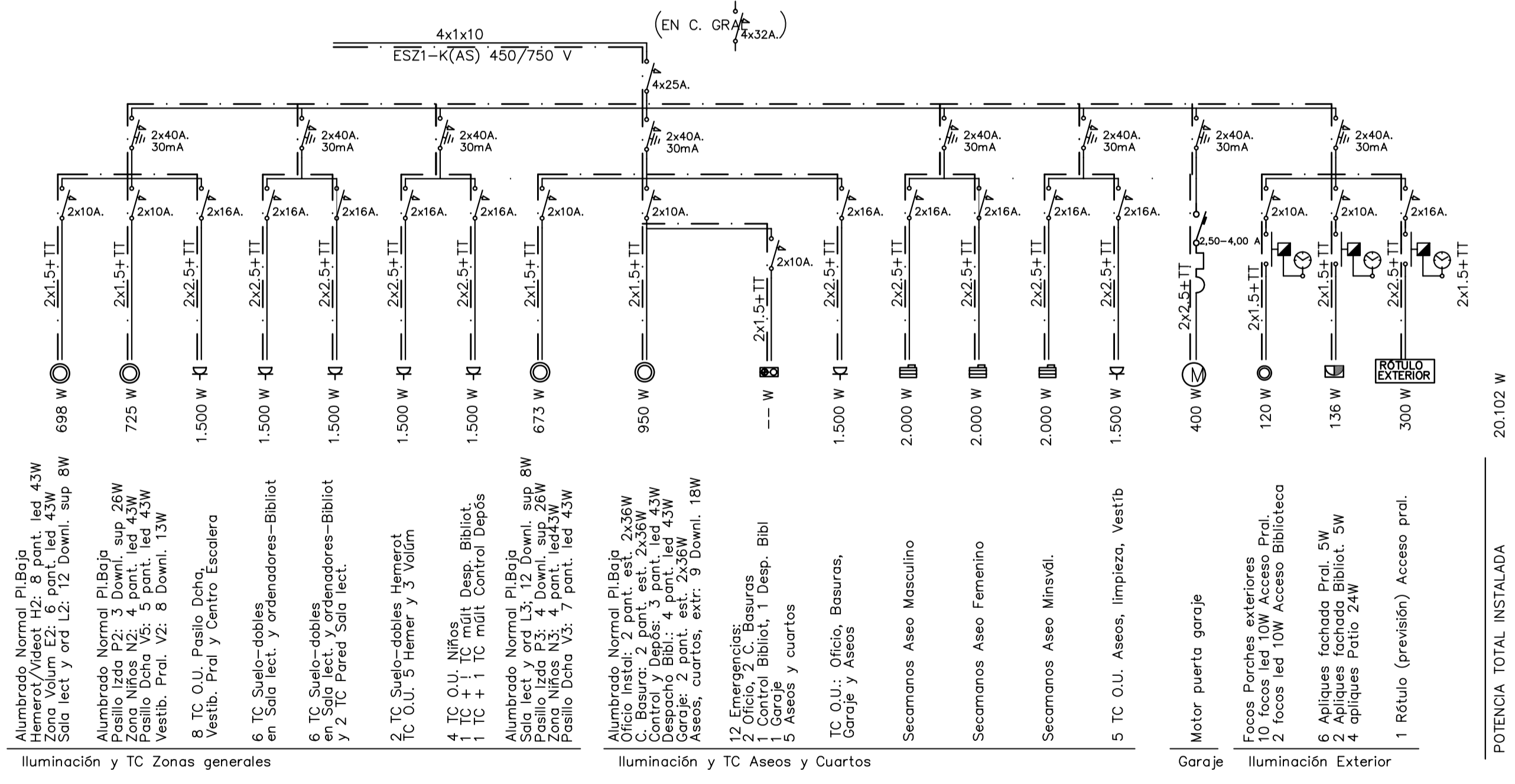
PLANTA PRIMERA/ SUMINISTRO SOS



CONDUCCIONES	CONDUCTORES SUM. NORMAL	CONDUCTORES SUM. SOS
Las conducciones de los cables serán: No propagadores de la llama Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad	Todos los conductores serán del tipo: ES07Z1-K (AS) 450/750V RZ1-K (AS) 0,6/1KV No propagadores del incendio Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad	Todos los conductores serán del tipo: ES07Z1-K (AS+) 450/750V RZ1-K (AS+) 0,6/1KV Resistentes al fuego No propagadores de la llama No propagadores del incendio Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad

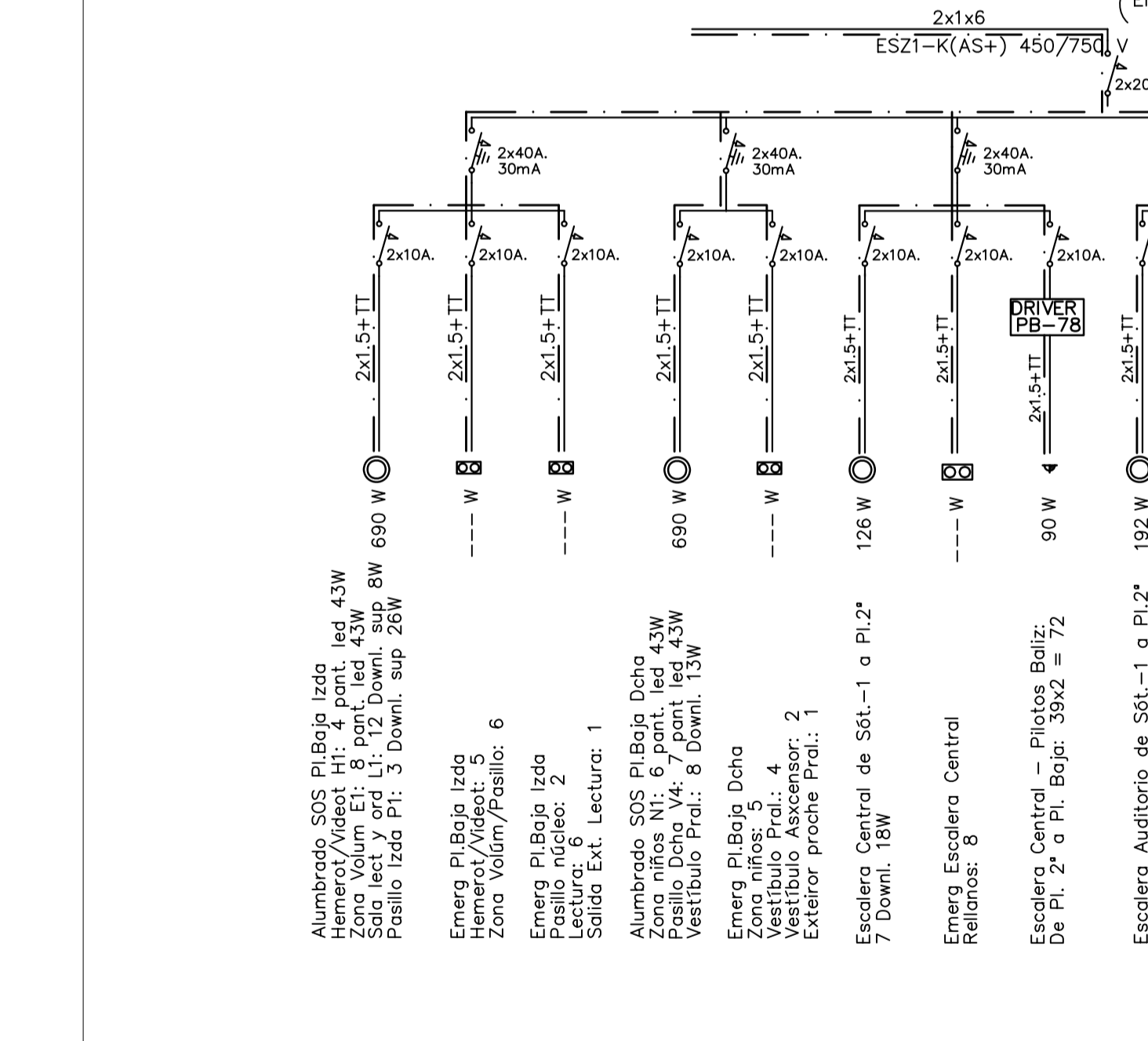
PLANTA BAJA

PLANTA BAJA/ SUMINISTRO NORMAL



CONDUCCIONES	CONDUCTORES SUM. NORMAL	CONDUCTORES SUM. SOS
Las conducciones de los cables serán: No propagadores de la llama Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad	Todos los conductores serán del tipo: ES07Z1-K (AS) 450/750V RZ1-K (AS) 0,6/1KV No propagadores del incendio Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad	Todos los conductores serán del tipo: ES07Z1-K (AS+) 450/750V RZ1-K (AS+) 0,6/1KV Resistentes al fuego No propagadores de la llama No propagadores del incendio Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad

PLANTA BAJA/ SUMINISTRO SOS



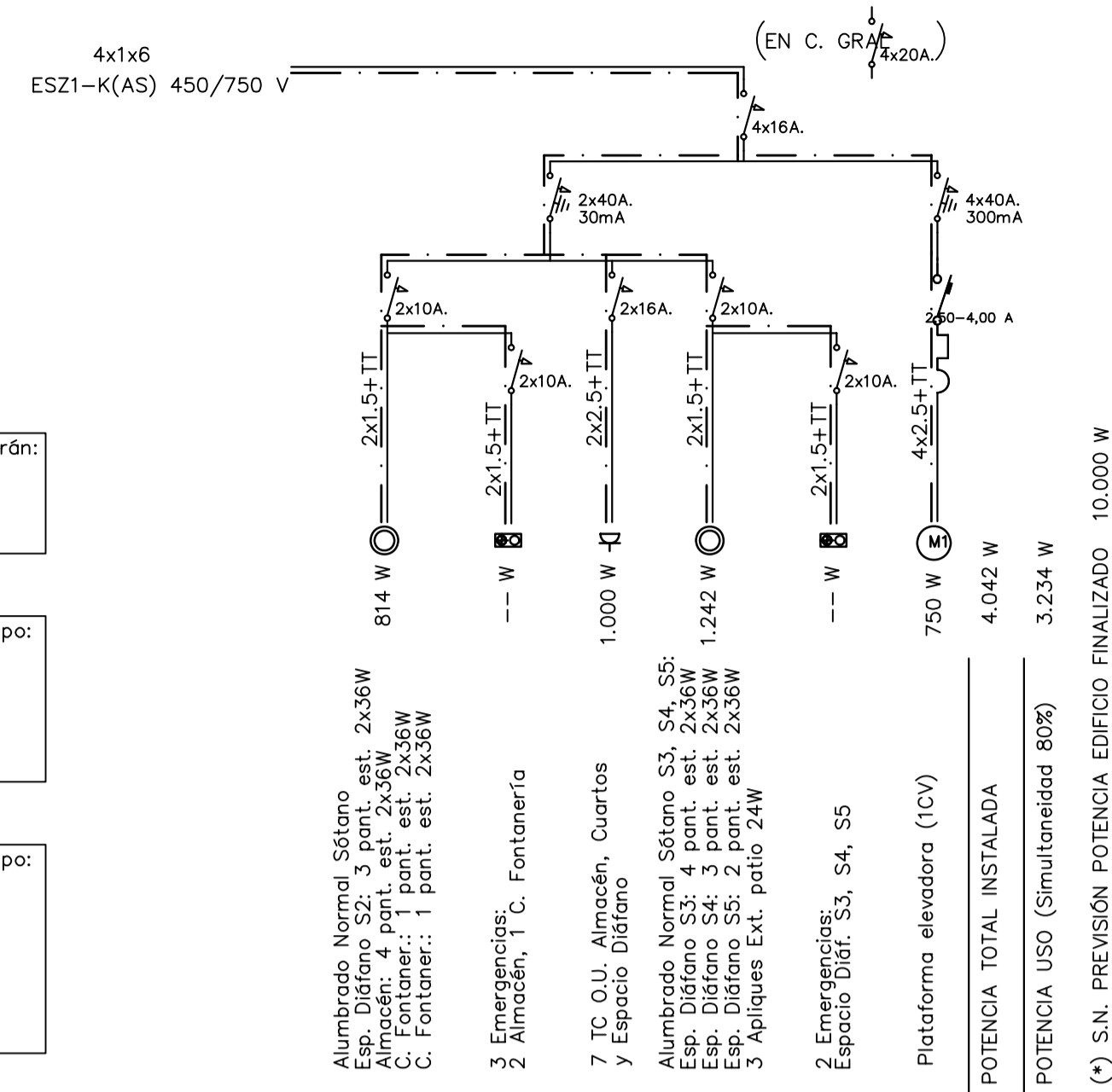
CONDUCCIONES	CONDUCTORES SUM. NORMAL	CONDUCTORES SUM. SOS
Las conducciones de los cables serán: No propagadores de la llama Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad	Todos los conductores serán del tipo: ES07Z1-K (AS) 450/750V RZ1-K (AS) 0,6/1KV No propagadores del incendio Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad	Todos los conductores serán del tipo: ES07Z1-K (AS+) 450/750V RZ1-K (AS+) 0,6/1KV Resistentes al fuego No propagadores de la llama No propagadores del incendio Libres de halógenos Bajo nivel de humos y Reducida opacidad

PROYECTO: EVOLUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50
FECHA: SEPTIEMBRE 2016
PLANO N: IE 10

PLANO: INSTALACION DE ELECTRICIDAD ESQUEMA UNIFILARES 2/4

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

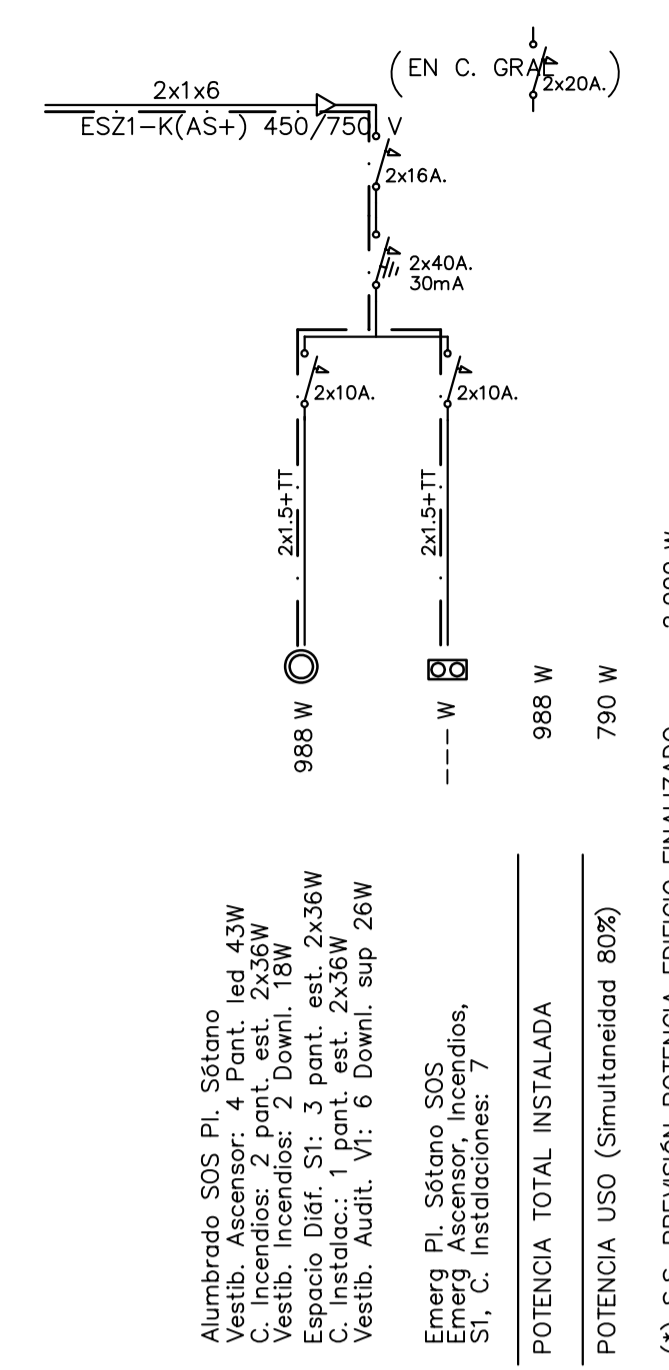


CONDUCCIONES
 Las conducciones de los cables serán:
 No propagadoras de la llama
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES0721-K (AS) 450/750V
 RZ1-K (AS) 0,6/1KV
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES0721-K (AS+) 450/750V
 RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
 Resistentes al fuego
 No propagadores de la llama
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

POTENCIA TOTAL INSTALADA 4.042 W
 POTENCIA USO (Simultaneidad 80%) 3.234 W
 (*) S.N. PREVISIÓN POTENCIA EDIFICIO FINALIZADO 10.000 W

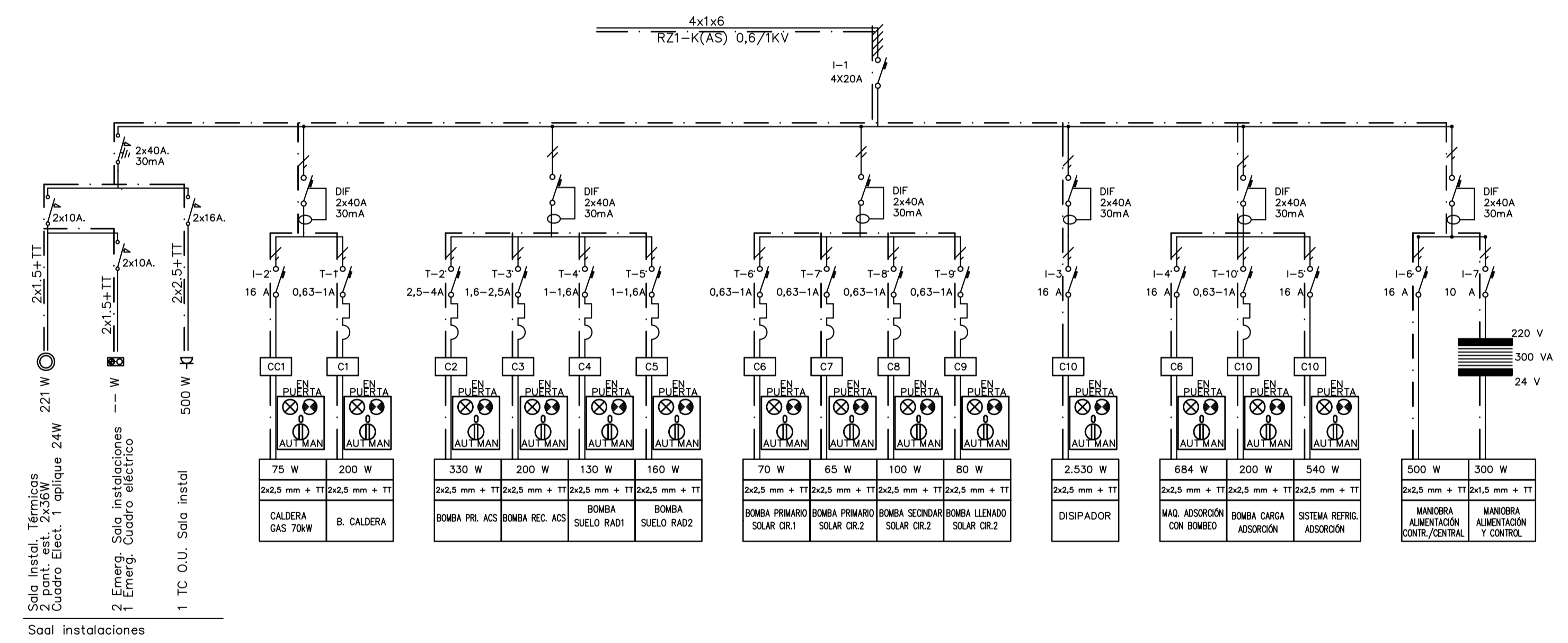


CONDUCCIONES
 Las conducciones de los cables serán:
 No propagadoras de la llama
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES0721-K (AS) 450/750V
 RZ1-K (AS) 0,6/1KV
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES0721-K (AS+) 450/750V
 RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
 Resistentes al fuego
 No propagadores de la llama
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

POTENCIA TOTAL INSTALADA 988 W
 POTENCIA USO (Simultaneidad 80%) 790 W
 (*) S.S. PREVISIÓN POTENCIA EDIFICIO FINALIZADO 2.000 W

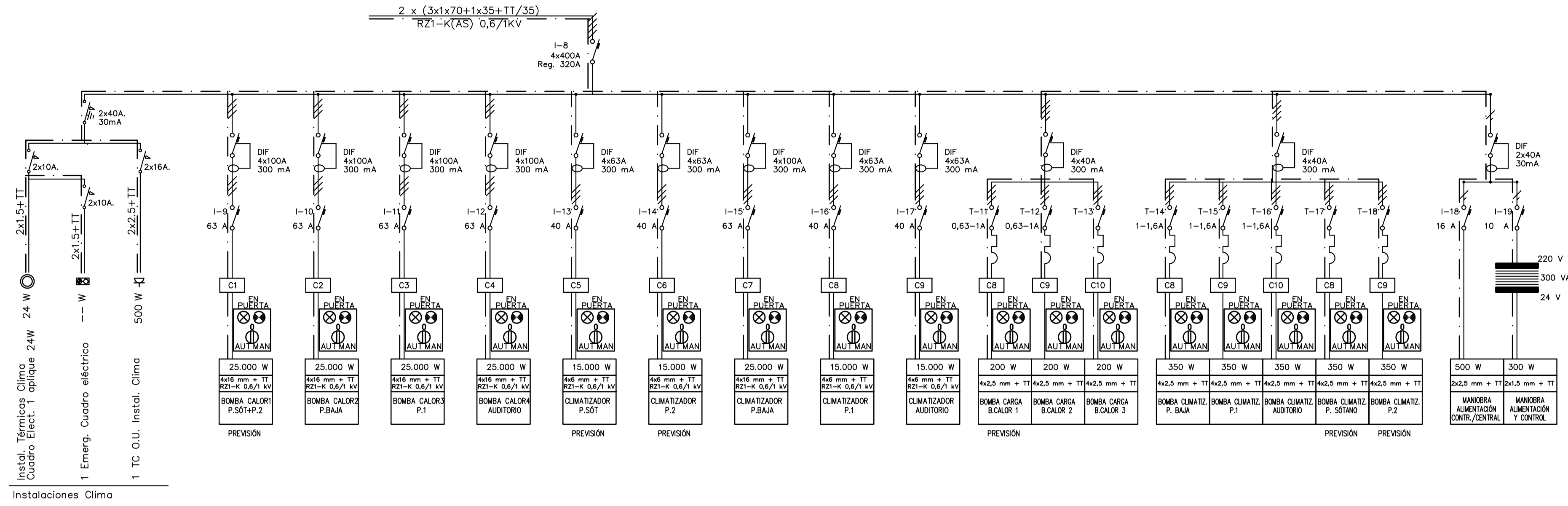


CONDUCCIONES
 Las conducciones de los cables serán:
 No propagadoras de la llama
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES0721-K (AS) 450/750V
 RZ1-K (AS) 0,6/1KV
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES0721-K (AS+) 450/750V
 RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
 Resistentes al fuego
 No propagadores de la llama
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

POTENCIA TOTAL INSTALADA 6.885 W
 POTENCIA USO (Simultaneidad 80%) 5.508 W



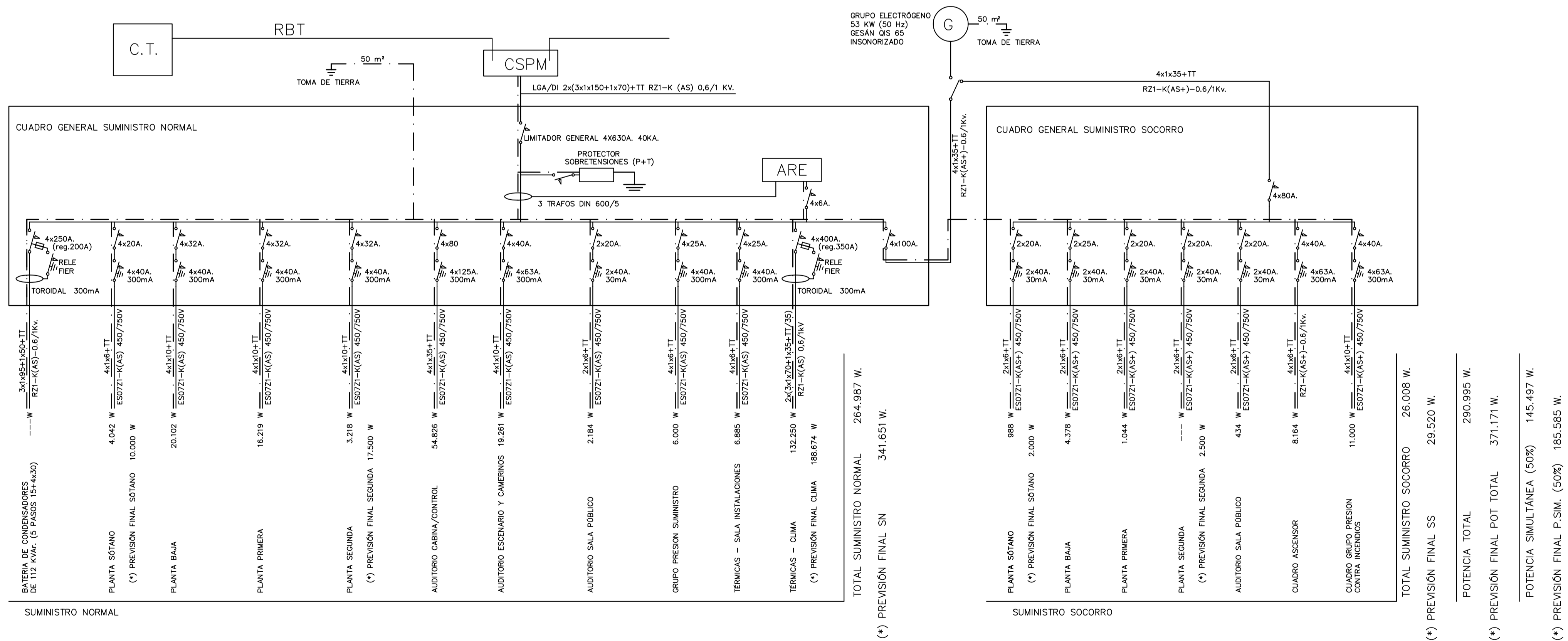
POTENCIA TOTAL INSTALADA 132.250 W
 POTENCIA USO (Simultaneidad) 9890 W
 (*) S.N. PREVISION POTENCIA EDIFICIO FINALESTADO W

CONDUCCIONES
 Las conducciones de los cables serán:
 No propagadoras de la llama
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES07Z1-K (AS) 450/750V
 RZ1-K (AS) 0,6/1KV
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. SOS
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES07Z1-K (AS+) 450/750V
 RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
 Resistentes al fuego
 No propagadores de la llama
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

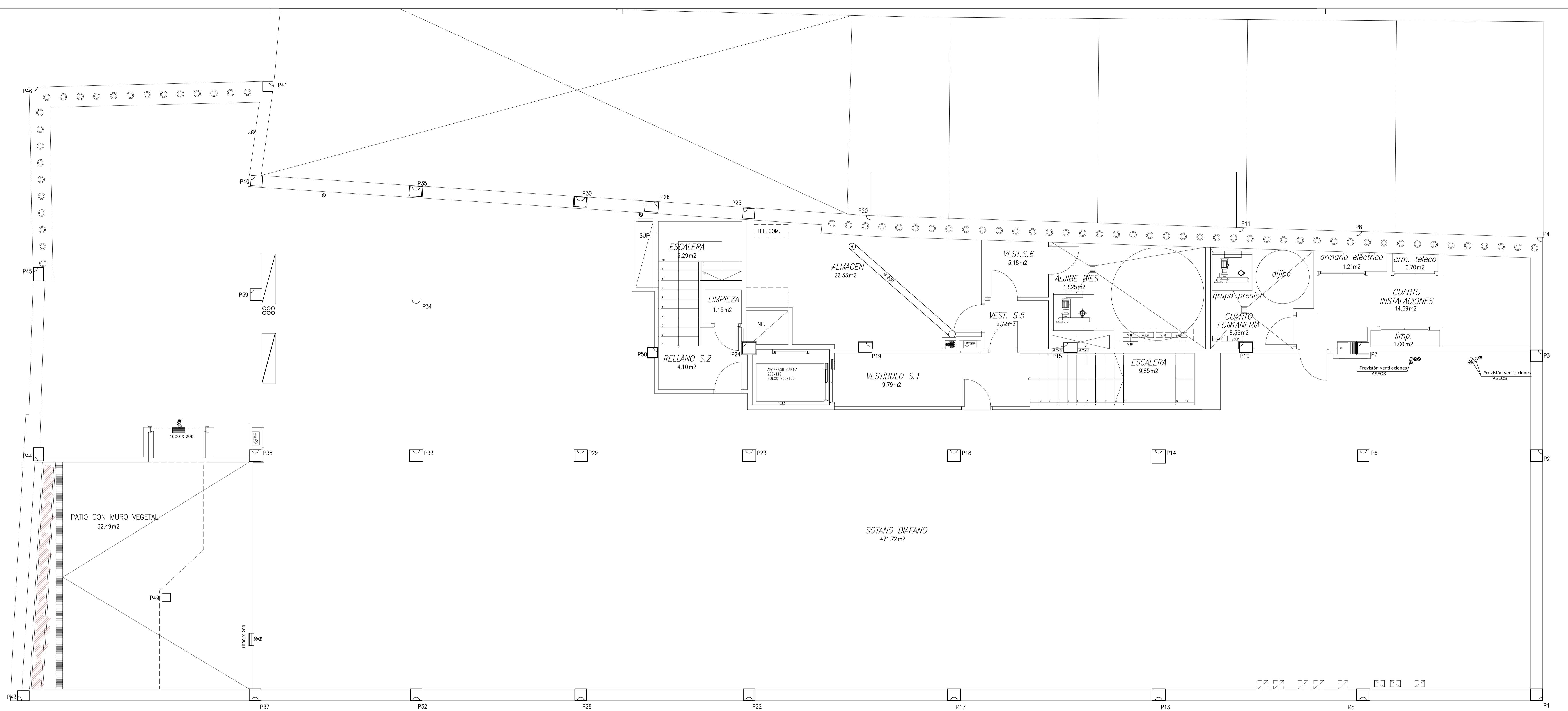
CUADRO GENERAL



CONDUCCIONES
 Las conducciones de los cables serán:
 No propagadoras de la llama
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

CONDUCTORES SUM. NORMAL
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES07Z1-K (AS) 450/750V
 RZ1-K (AS) 0,6/1KV
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad

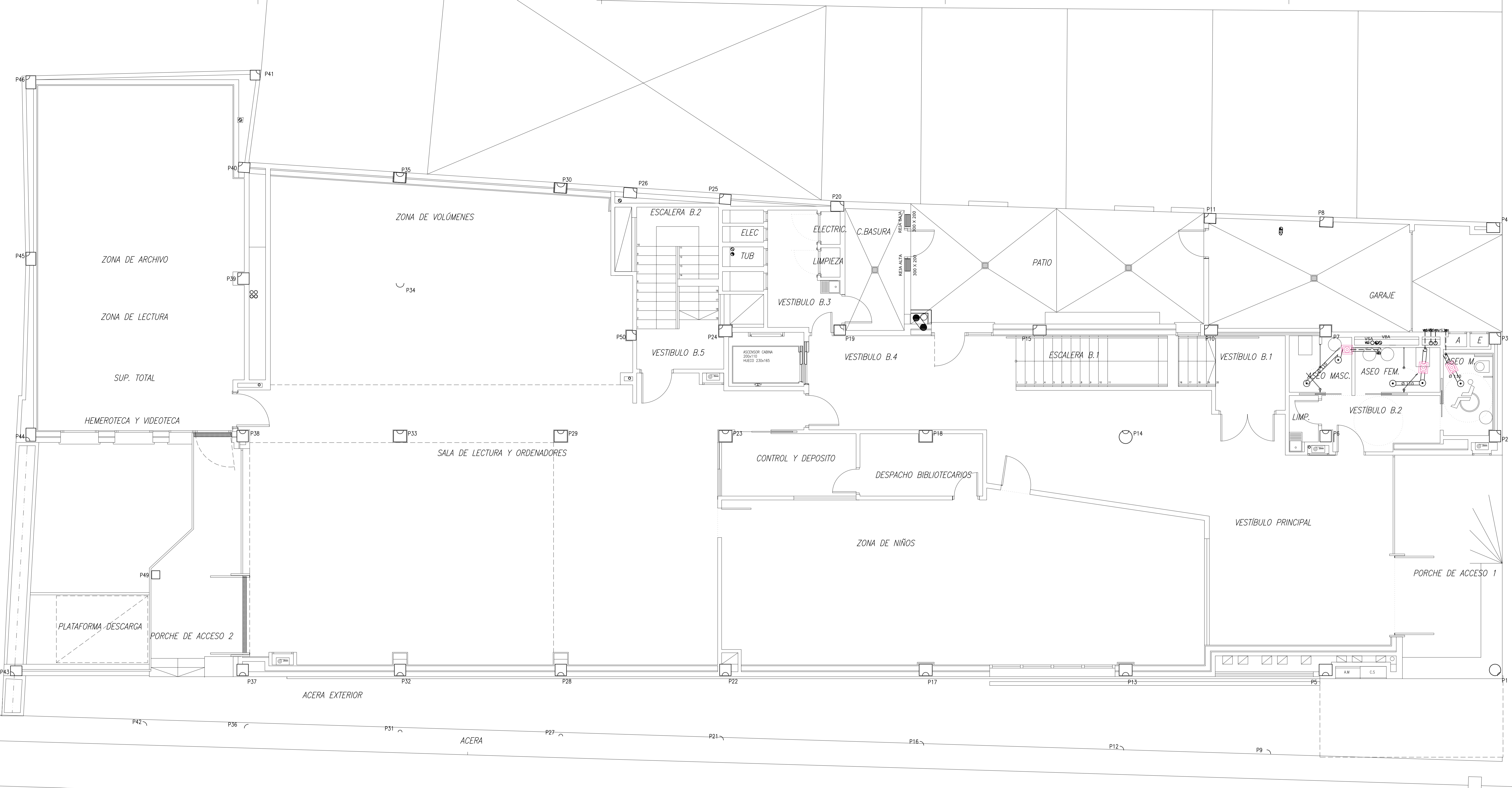
CONDUCTORES SUM. SOS
 Todos los conductores serán del tipo:
 ES07Z1-K (AS+) 450/750V
 RZ1-K (AS+) 0,6/1KV
 Resistentes al fuego
 No propagadores de la llama
 No propagadores del incendio
 Libres de halógenos
 Bajo nivel de humos y
 Reducida opacidad



PLANTA SOTANO -1
DIAFANO

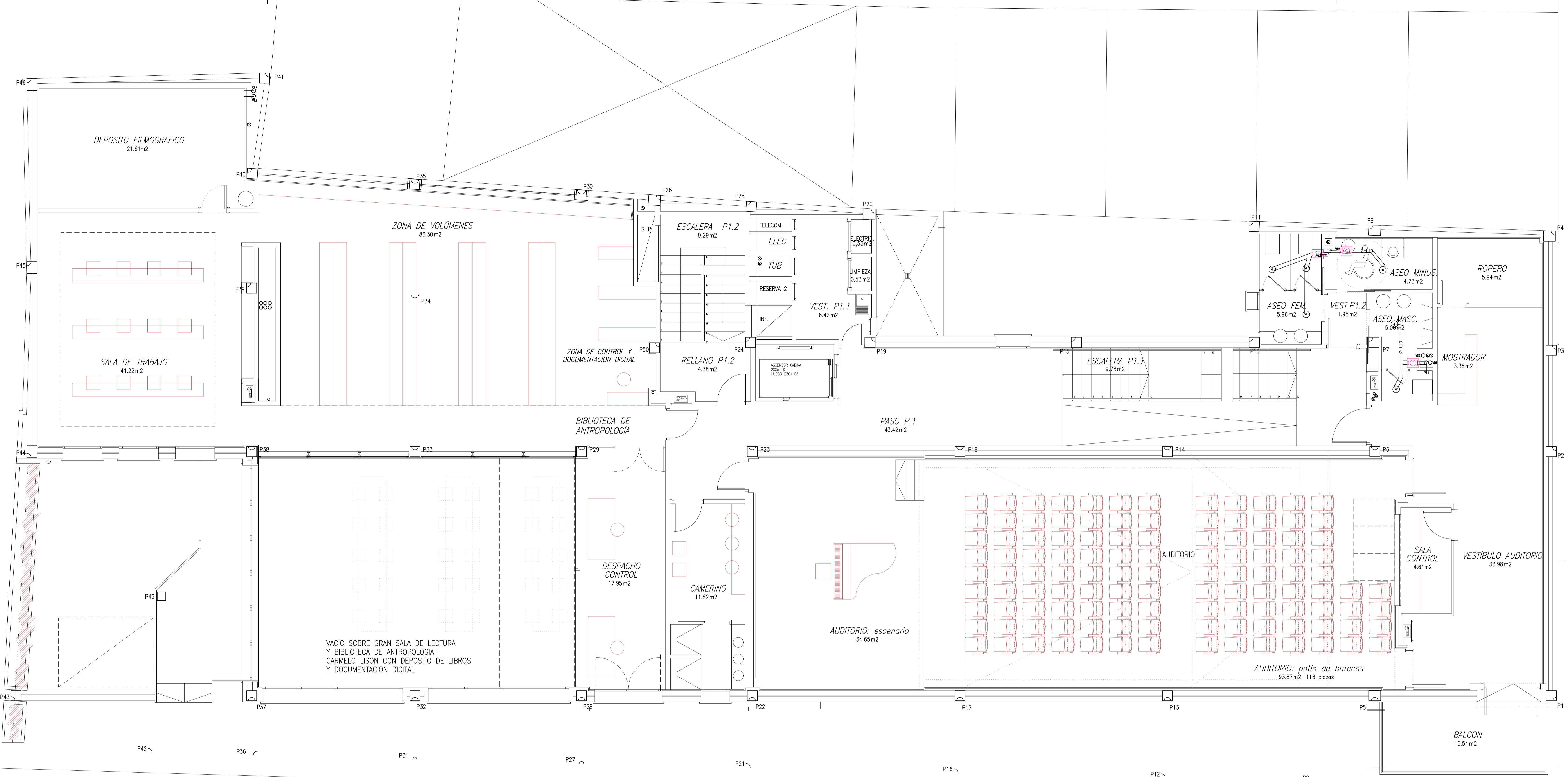
LEYENDA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	
	CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO DE DIÁMETRO 110 mm
	BOCA EXTRACCIÓN BAJA
	BOCA EXTRACCIÓN TECHO
	BOCA EXTRACCIÓN TECHO BE- RP-100
	EXTRACCIÓN A PETO EN PATIO P.B. (BAJAS)
	EXTRACCIÓN A PETO EN PATIO P.B. (ALTAS)
	REJILLA DE VENTILACIÓN
	CABINA DE EXTRACCIÓN SODECA MF 90

PROYECTO EJECUCIÓN		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	IV
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	01
PLANO	INSTALACION VENTILACION	CAD	Invent	REFERENCIA
PLANTA SOTANO		Pu.Cen.Hu		



LEYENDA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	
Ø 110	CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO DE DIÁMETRO 110 mm
⊙	BOCA EXTRACCIÓN BAJA
⊙	BOCA EXTRACCIÓN TECHO
⊙	BOCA EXTRACCIÓN TECHO BE- RP-100
⊙	EXTRACCIÓN A PETO EN PATIO P.B. (BAJAS)
⊙	EXTRACCIÓN A PETO EN PATIO P.B. (ALTAS)
■	REJILLA DE VENTILACIÓN
■	CABINA DE EXTRACCIÓN SODECA MF 90

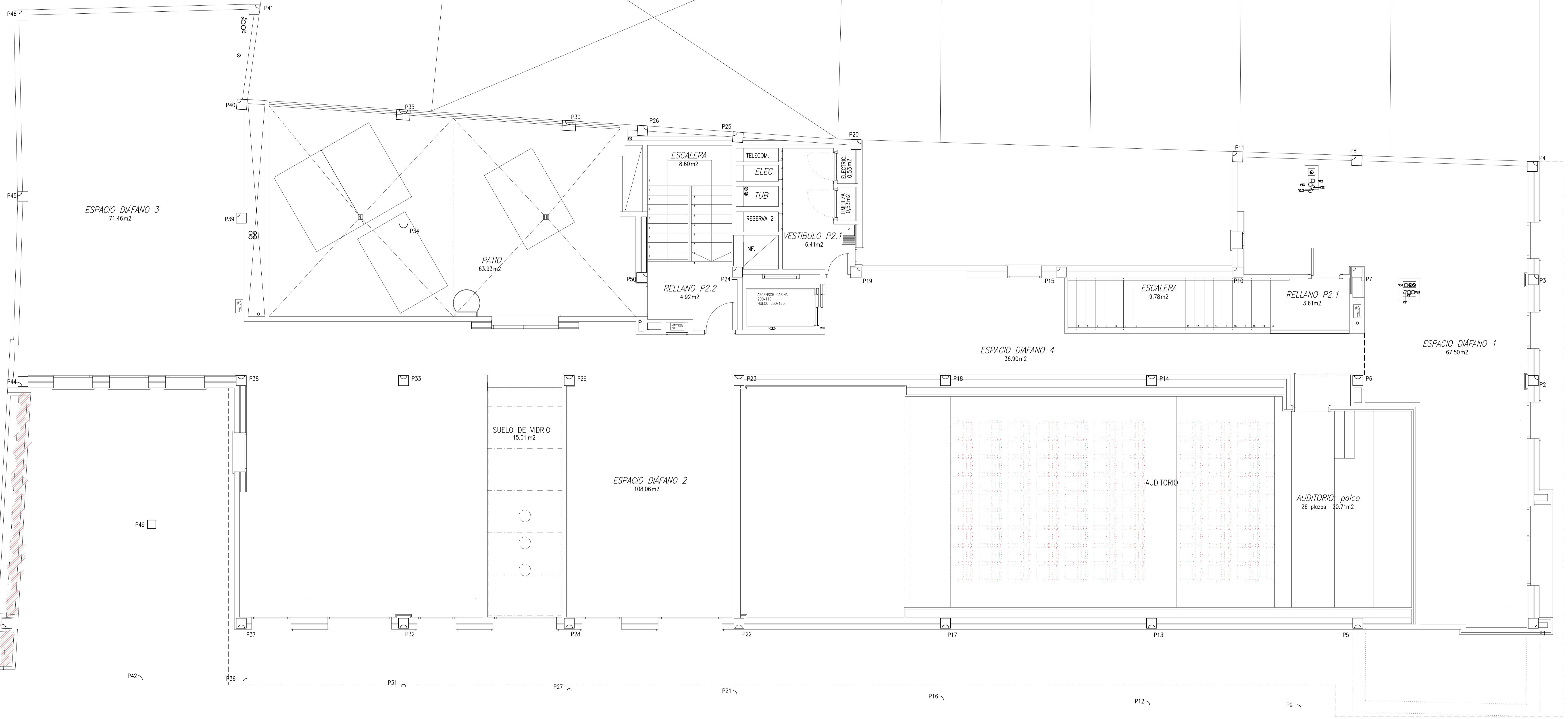
PROYECTO EJECUCIÓN		ESCALA	FECHA	PLANO N°
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	IV
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	02
PLANO	INSTALACION VENTILACION	CAD	INVENT	REFERENCIA
	PLANTA BAJA			
ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		



PLANTA 1ª

LEYENDA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	
	CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO DE DIÁMETRO 110 mm
	BOCA EXTRACCIÓN BAJA
	BOCA EXTRACCIÓN TECHO
	BOCA EXTRACCIÓN TECHO BE-PP-100
	EXTRACCIÓN A PETO EN PATIO P.B. (BAJAS)
	EXTRACCIÓN A PETO EN PATIO P.B. (ALTAS)
	REJILLA DE VENTILACIÓN
	CABINA DE EXTRACCIÓN SODECA MF 90

PROYECTO EJECUCIÓN		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION		A1 1/50	SEPTIEMBRE	IV
CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A3 1/100	2016	03
PLANO	INSTALACION VENTILACION	CAD	Invent	REFERENCIA
PLANTA PRIMERA		PROMOTOR		
enhidra		AYUNTAMIENTO		
JORGE NUÑEZ CENTAÑO		AYUNTAMIENTO		



PLANTA 2°

LEYENDA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN	
	CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO DE DIÁMETRO 110 mm
	BOCA EXTRACCIÓN BAJA
	BOCA EXTRACCIÓN TECHO
	BOCA EXTRACCIÓN TECHO BE- RP-100
	EXTRACCIÓN A PETO EN PATIO P.B. (BAJAS)
	EXTRACCIÓN A PETO EN PATIO P.B. (ALTAS)
	REJILLA DE VENTILACIÓN
	CABINA DE EXTRACCIÓN SODECA HF 90

PROYECTO EJECUCIÓN
**MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON**

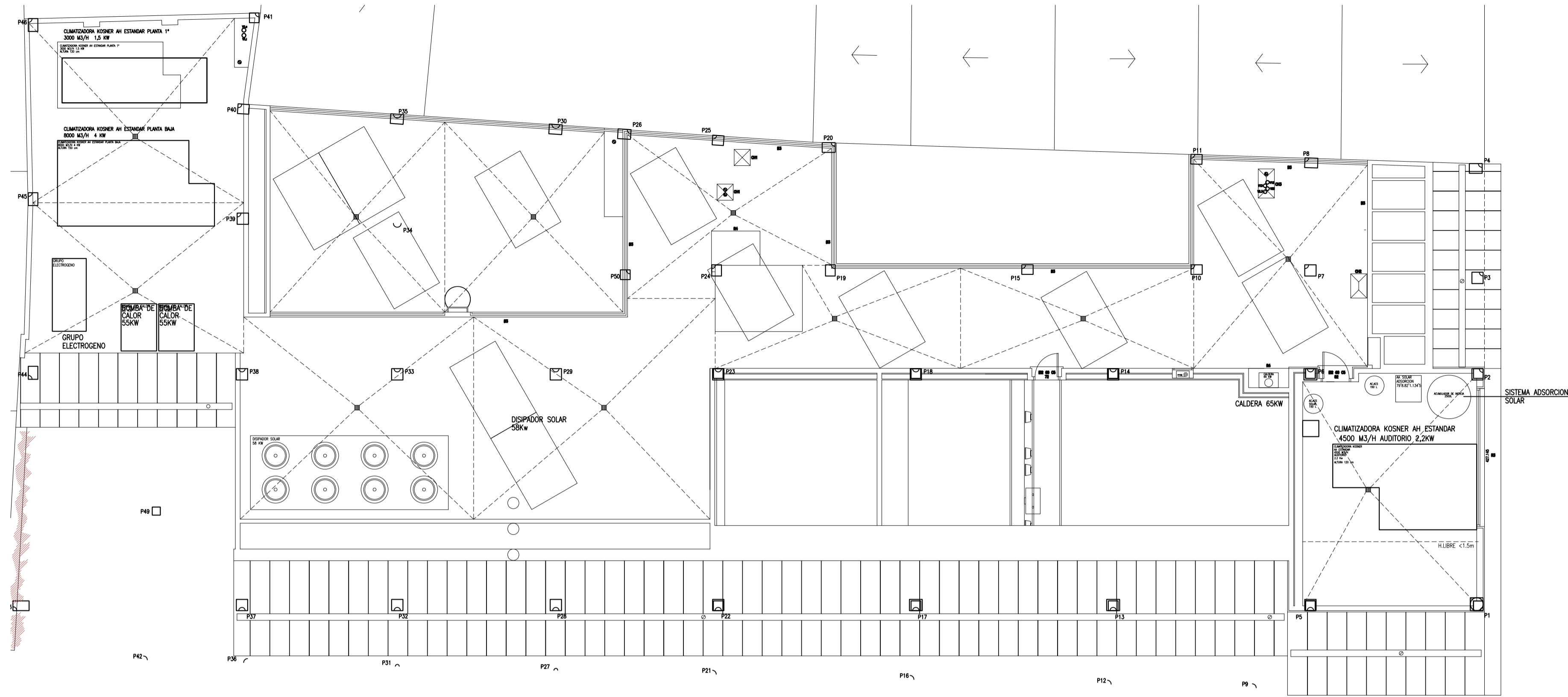
PLANO: **INSTALACION VENTILACION
 PLANTA SEGUNDA**

ARQUITECTO: **JORGE NUÑEZ CENTAÑO**

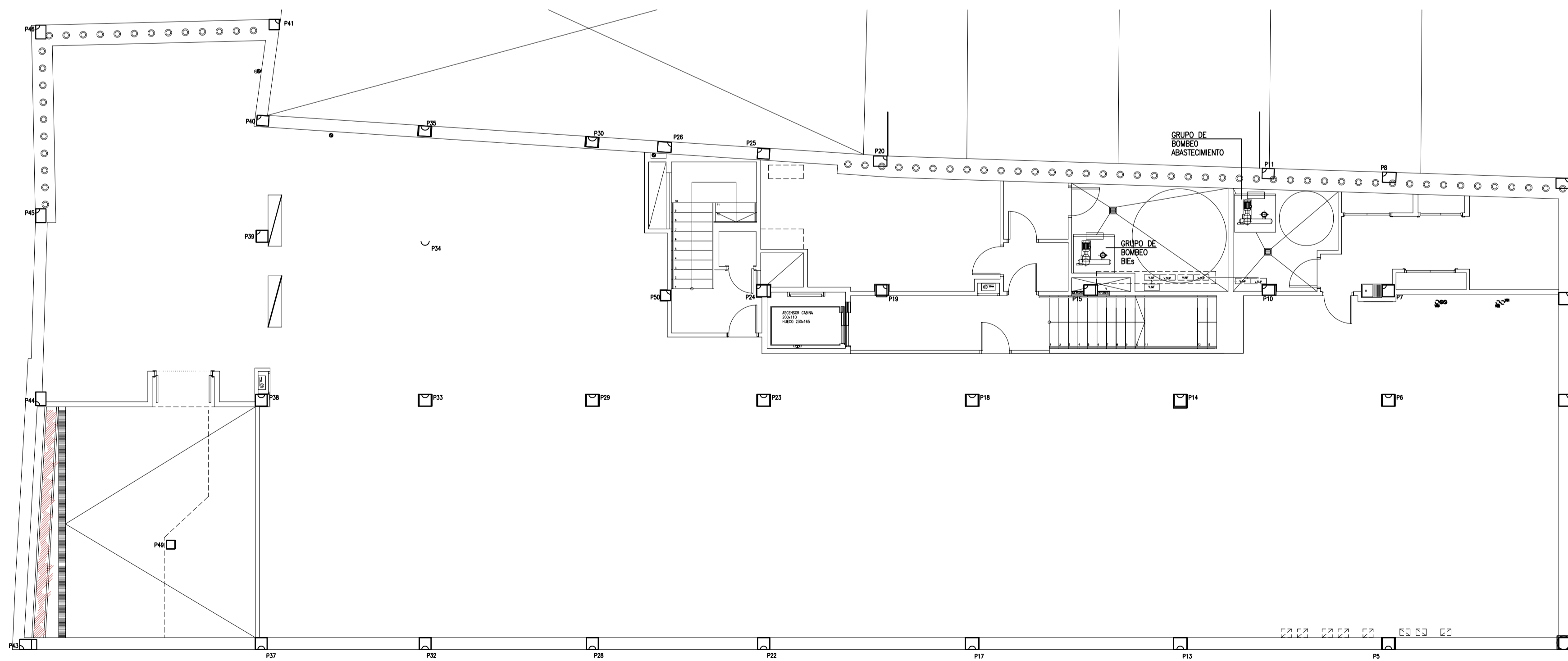
PROMOTOR: **AYUNTAMIENTO**

ESCALA: _____ FECHA: **SEPTIEMBRE 2016** PLANO N: **IV 04**

REFERENCIA: _____

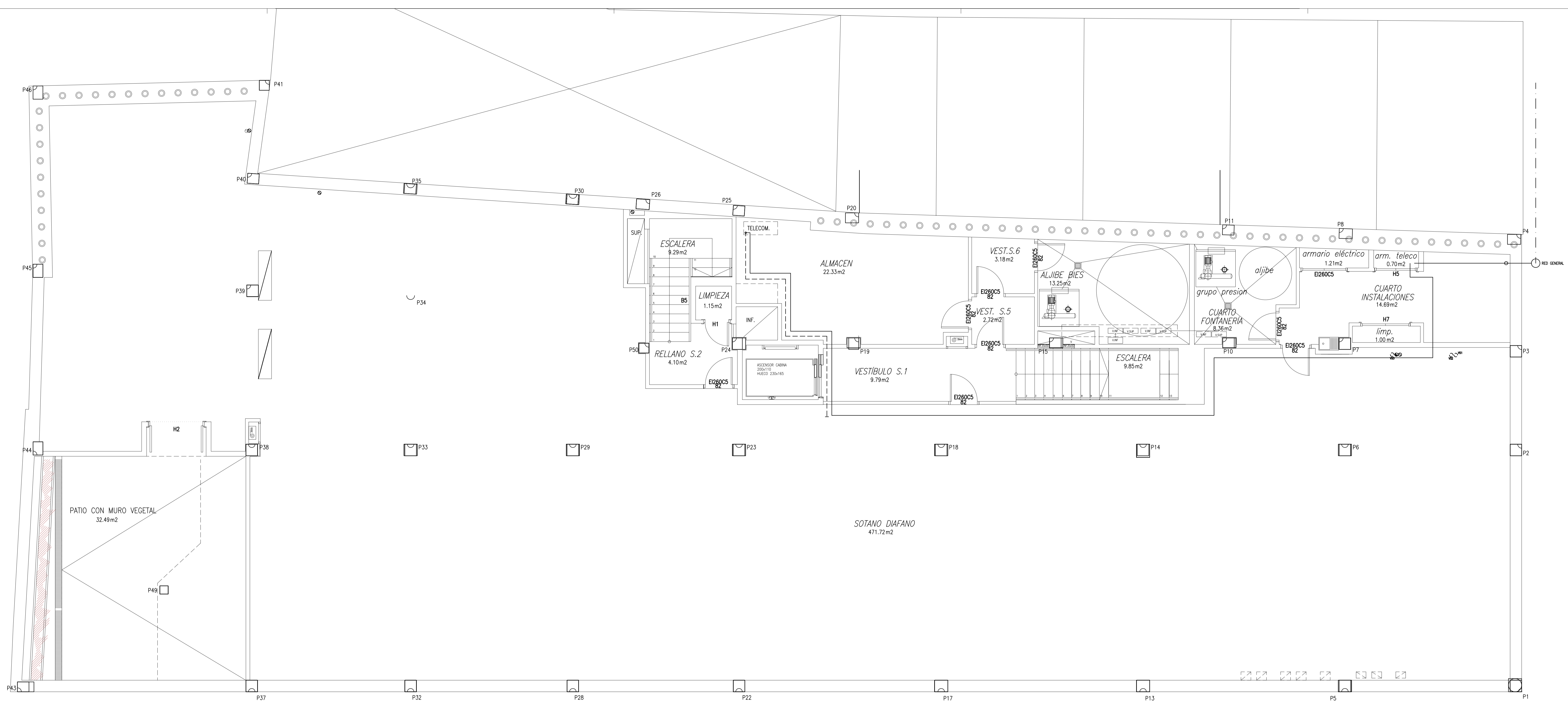


PLANTA ATICO



PLANTA SOTANO

PROYECTO: EJECUCION MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		ESCALA A1 1/100 A3 1/200	FECHA SEPTIEMBRE 2016	PLANO N. MQ 01
PLANO POSICION MAQUINARIA PLANTA SOTANO Y ATICO		CAD	Dst. PB	REFERENCIA Pu.Cen.Hu.
 ARQUITECTO JORGE NUÑEZ CENTAÑO		PROMOTOR AYUNTAMIENTO		

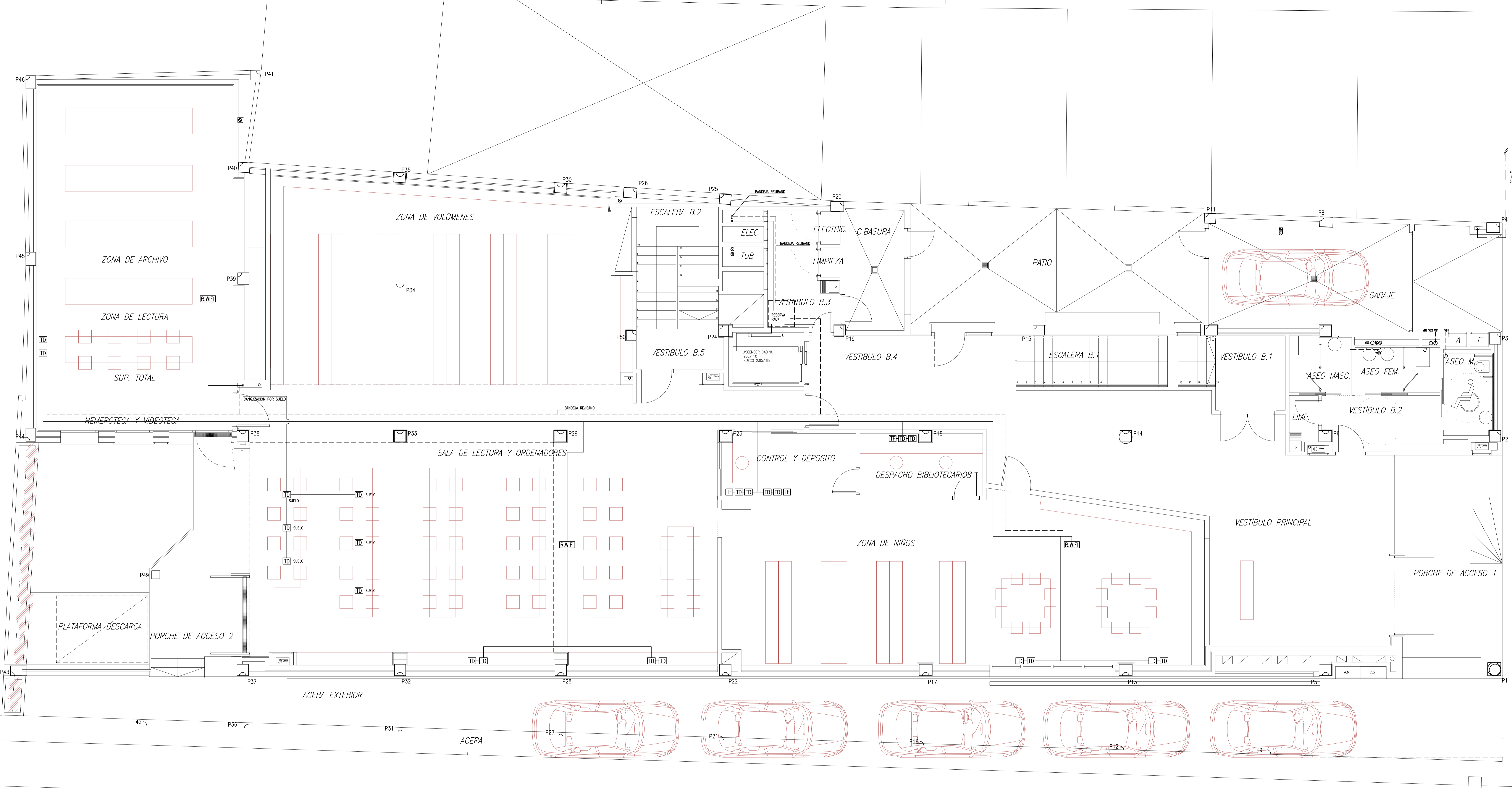


PLANTA SOTANO -1
DIAFANO

NOTA:
DISTANCIA MÍNIMA ENTRE RED DE VOS Y DATOS Y ELECTRICIDAD
20 cm.
LOS CABLES DE VOZ Y DATOS DEBEN ESTAR ETIQUETADOS
EN AMBOS EXTREMOS CON REFERENCIA A CADA TOMA

--- BANDA REJIBADO
 [R.WIFI] REPETIDOR WIFI TECHO-PARED
 [TD] TOMA DE DATOS PARED RIAS
 [TD] TOMA DE DATOS PARED RIAS
 --- CANALIZACIÓN SIN CABLE
 --- CANALIZACIÓN DE VOZ Y DATOS

PROYECTO EJECUCIÓN		ESCALA	FECHA	PLANO N
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON		A1 1/50 A3 1/100	SEPTIEMBRE 2016	IT 01
PLANO		CAD	REFERENCIA	Pu.Cen.Hu
PREINSTALACION TELECOMUNICACIONES PLANTA SOTANO		ARQUITECTO	PROMOTOR	
enhidra		JORGE NUÑEZ CENTAÑO	AYUNTAMIENTO	



RED AREA HASTA AJUNTAMIENTO 53.5 m

CALLE MAYOR

NOTA: DISTANCIA MÍNIMA ENTRE RED DE VOS Y DATOS Y ELECTRICIDAD 20 cm.
 LOS CABLES DE VOS Y DATOS DEBEN ESTAR ETIQUETADOS EN AMBOS EXTREMOS CON REFERENCIA A CADA TOMA

- BANDEJA REJIBADO
- [R.WIFI] REPELIDOR WIFI TECHO-PARED
- [TF] TOMA DE DATOS PARED RIAS
- [TD] TOMA DE DATOS PARED RIAS
- CANALIZACION SIN CABLE
- CANALIZACION DE VOS Y DATOS

PROYECTO EJECUCION
 MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA
 A1 1/50
 A3 1/100

FECHA
 SEPTIEMBRE
 2016

PLANO N
 IT
 02

PLANO
 PREINSTALACION TELECOMUNICACIONES
 PLANTA BAJA

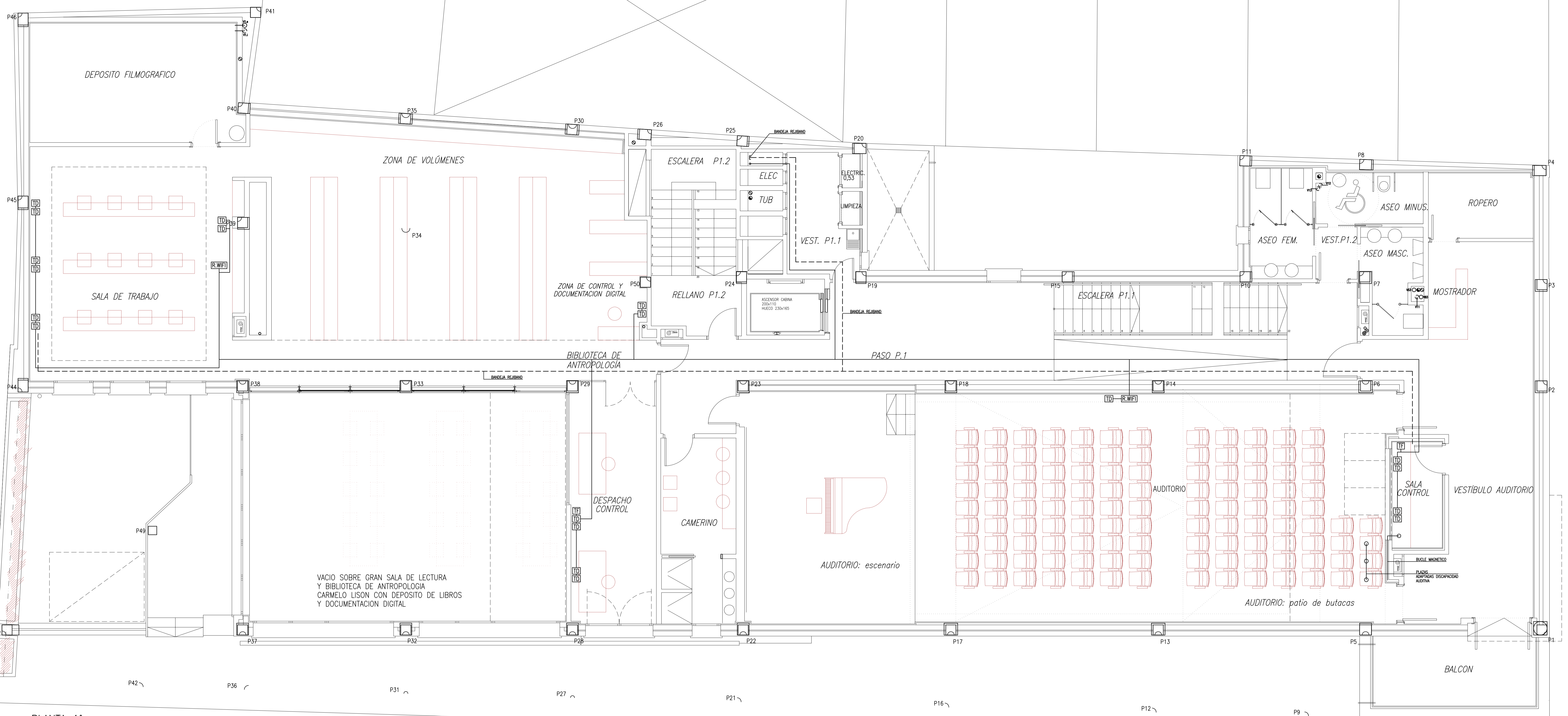
enhidra
 JORGE NUÑEZ CENTAÑO

ARQUITECTO

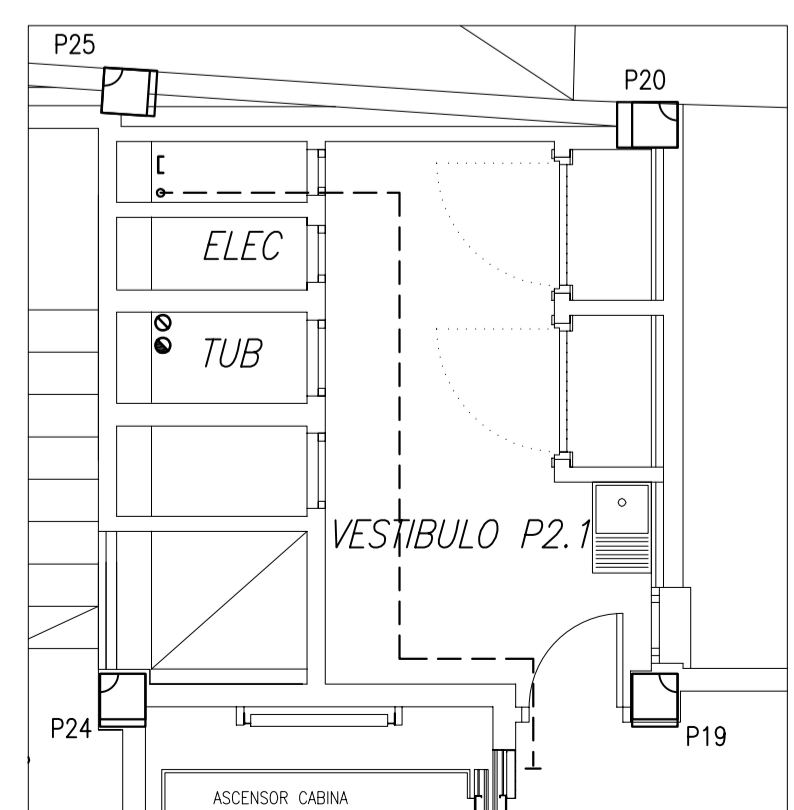
PROMOTOR
 AYUNTAMIENTO

CAD
 Telecom General

REFERENCIA
 Pu.Cen.Hu



PLANTA 1ª



PLANTA SEGUNDA

NOTA: DISTANCIA MÍNIMA ENTRE RED DE VOS Y DATOS Y ELECTRICIDAD 20 CM. LOS CABLES DE VOZ Y DATOS DEBEN ESTAR ETIQUETADOS EN AMBOS EXTREMOS CON REFERENCIA A CADA TOMA

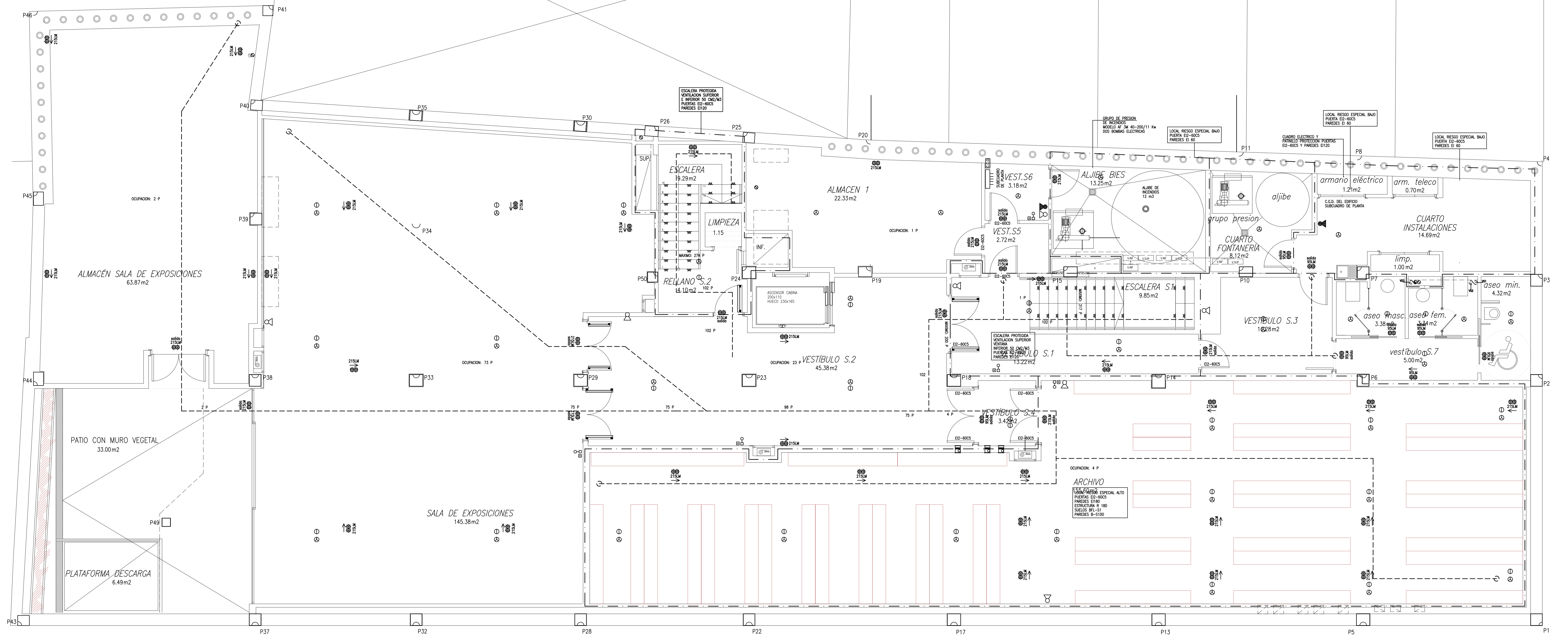
- BANDEJA REJIBAND
- [R.WIFI] REPELTIOR WIFI TECHO-PARED
- [TD] TOMA DE DATOS PARED RI45
- [TD] TOMA DE DATOS PARED RI45
- CANALIZACION SIN CABLE
- CANALIZACION DE VOZ Y DATOS

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

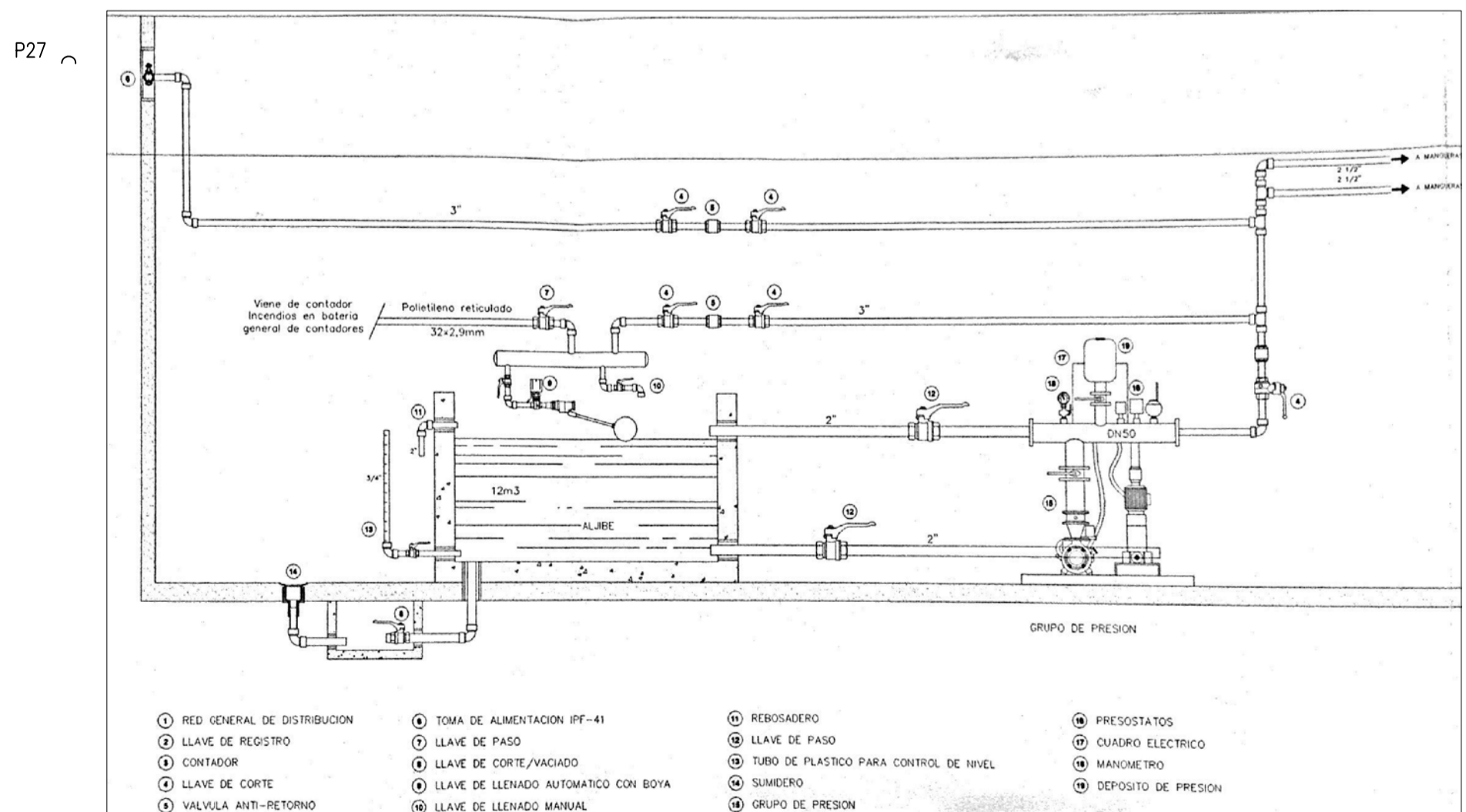
PLANO: **PREINSTALACION TELECOMUNICACIONES PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA**

ESCALA: A1 1/50, A3 1/100
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO: IT 03

ARQUITECTO: **JORGE NUÑEZ CENTAÑO**
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



PLANTA SOTANO -1



- LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS**
- EXTINTOR PORTATIL DE 6KG POLVO ABC
 - EXTINTOR PORTATIL DE 6KG POLVO CO2
 - LUMINARIA DE EMERGENCIA ESTANCA
 - LUMINARIA DE EMERGENCIA MODELO HORA DE DIALUX
 - LUZ EMERGENCIA EN ESCALERA
 - TOMA FACHADA
 - BRE 25MM
 - PRISORADOR DE INCENDIOS
 - ALARMA DE INCENDIOS
 - DETECTOR TERMOMOLLOMETRICO
 - DETECTOR EN FALSO TECHO
 - DETECTOR OPTICO DE HUMOS
 - DETECTOR DE CO SE COLOCARA A 0.90M DE SUELO
 - CENTRAL DE INCENDIOS
 - BARRA ANTIPANICO
 - CUMPLIERTA CORTAFUEGOS EN CONDUCTOS DE CLIMATIZACION
 - SIRENA OPTICO ACUSTICA
 - HERMATE

OCCUPACION TOTAL PLANTA SOTANO 102 PERSONAS

LOS PASOS DE INSTALACIONES DEBERAN SELLARSE CON RESINAS INTUMESCENTES QUE ASIGUREN LA RESISTENCIA AL FUEGO EXIGIDA A CADA REJUNTO

SE COLOCARAN COLUMNAS INTUMESCENTES EN EL SANEAMIENTO ENTRE SECTORES

SE SELLARAN LOS RECORRIDOS DE DISTRIBUCION

SE COLOCARAN SEÑALES EN LOS MEDIOS DE EXTINCION CONTRA INCENDIOS

LOS LUMINARIOS DE EMERGENCIA CORRESPONDEN A LOS MODELOS HYDR (200/50) HORA NO(215/50)

LA CENTRAL DE INCENDIOS DEBE CONECTAR CON LA SIRENA DE HERMATE EN CASO NECESARIO

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

PLANO
PROTECCION CONTRA INCENDIOS PLANTA SOTANO

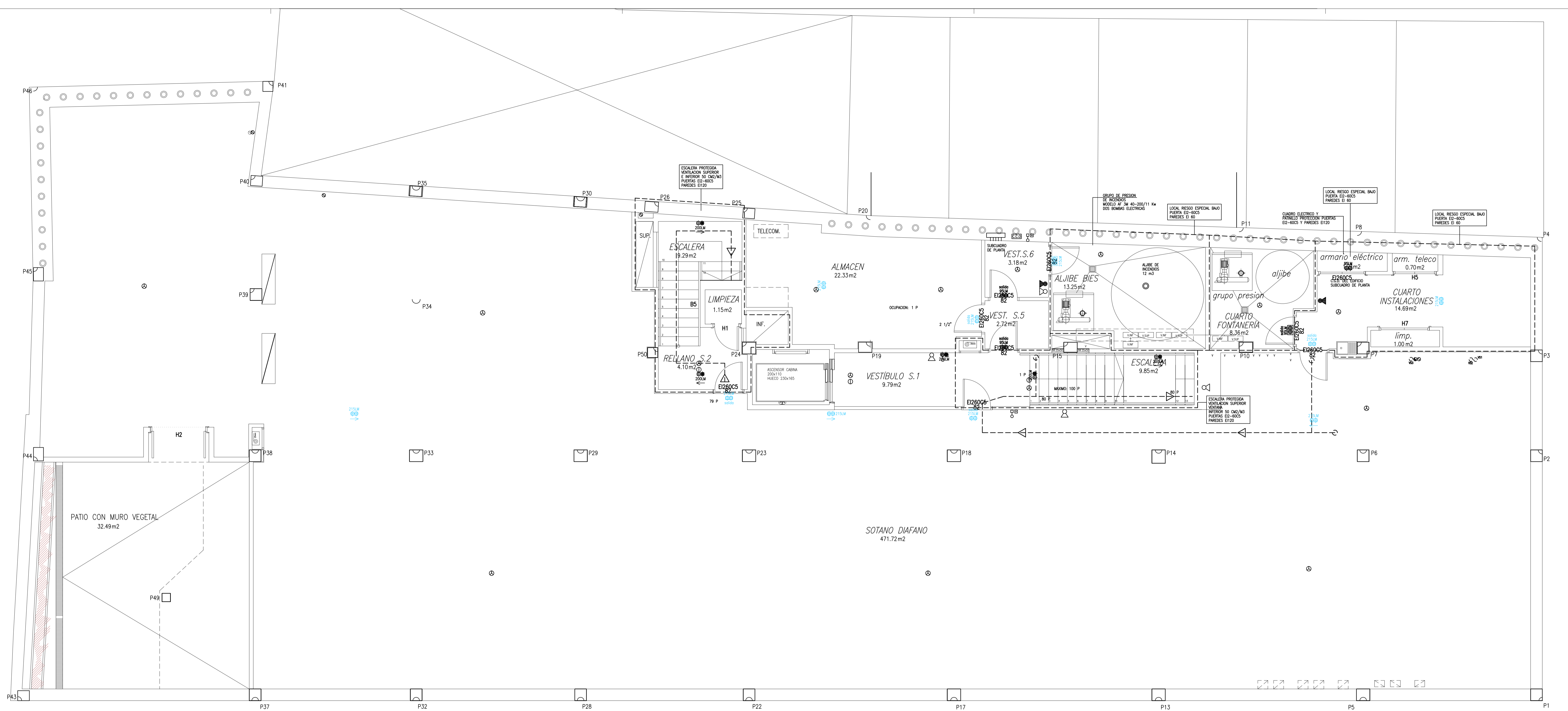
ESCALA
**A1 1/50
 A3 1/100**

FECHA
 SEPTIEMBRE 2016

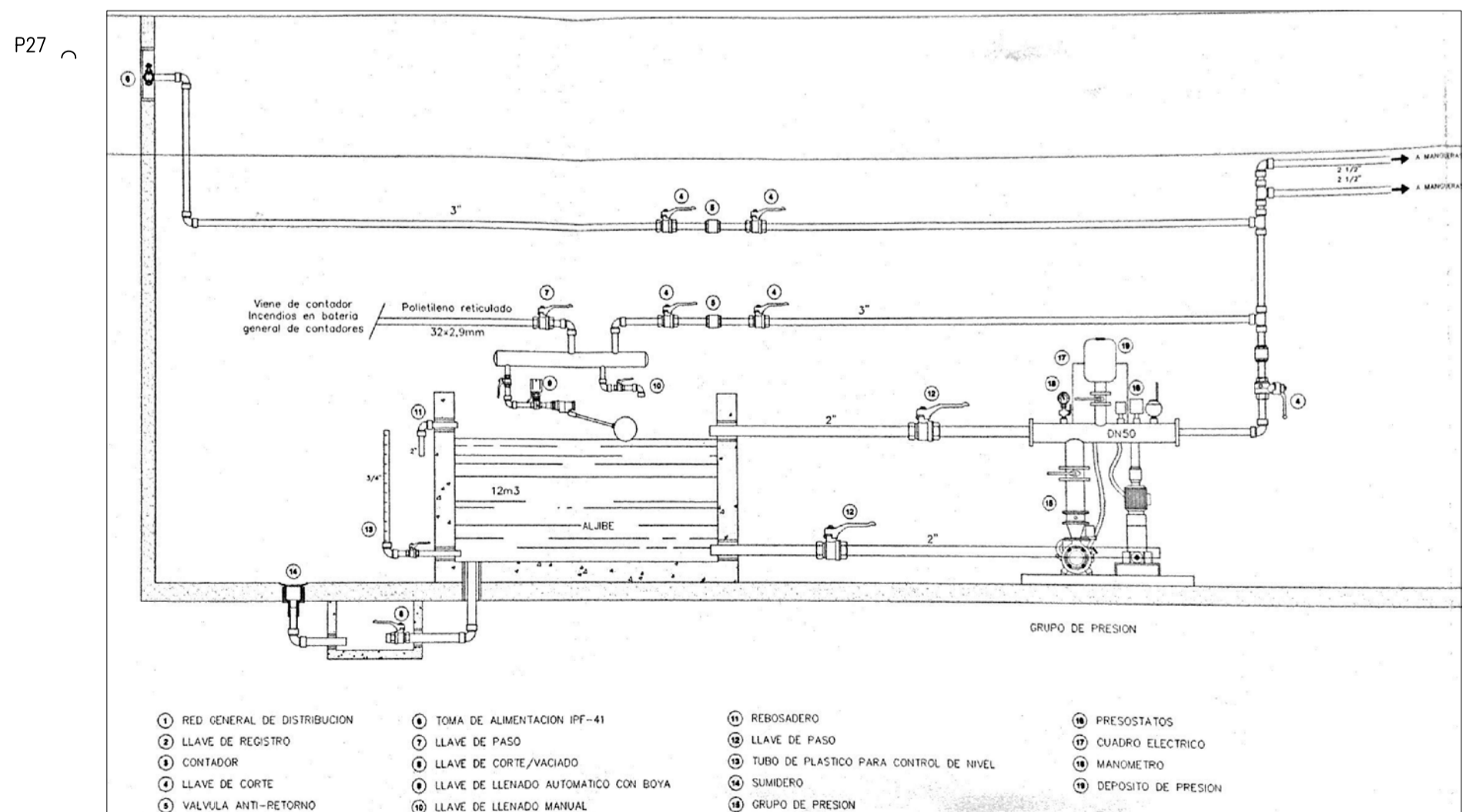
PLANO N
PCI 01

AYUNTAMIENTO





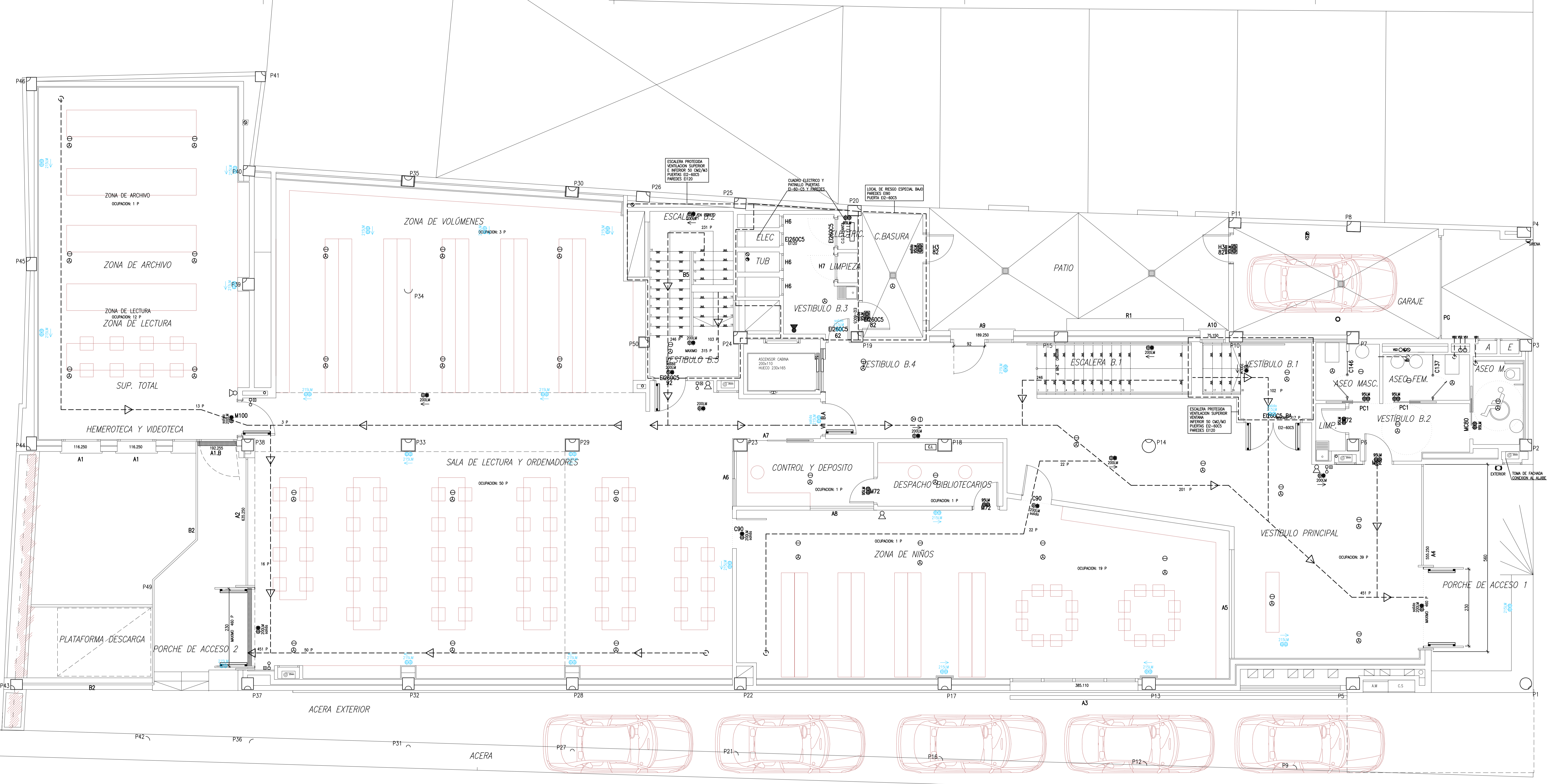
PLANTA SOTANO -1 DIAFANO



- LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS**
- EXTINTOR PORTATIL DE 6KG POLVO ABC
 - EXTINTOR PORTATIL DE 5KG POLVO CO2
 - LUMINARIA DE EMERGENCIA ESTANCA
 - LUMINARIA DE EMERGENCIA MODELO HYORA DE DALUX
 - LUZ EMERGENCIA EN ESCALERA
 - TOMA FACHADA
 - BRE 25MM
 - PULSADOR DE INCENDIOS
 - ALARMA DE INCENDIOS
 - DETECTOR TERMOMOVOLUMETRICO
 - DETECTOR EN FALSO TECHO
 - DETECTOR OPTICO DE HUMOS
 - DETECTOR DE CO SE COLOCARA A 0,90M DE SUELO
 - CENTRAL DE INCENDIOS
 - CENTRAL DE DETECCION DE CO
 - BARRA ANTIPANICO
 - CUMPLERIA CORTAFUEGOS EN CONDUCTOS DE CLIMATIZACION
 - SIRENA OPTICO ACUSTICA
 - HELRANTE

LOS PASOS DE INSTALACIONES DEBERAN SELLARSE CON RESINAS INTUMESCENTES QUE ASIGUREN LA RESISTENCIA AL FUEGO EXIGIDA A CADA REINTO
 SE COLOCARAN COLUMNAS INTUMESCENTES EN EL SANEAMIENTO ENTRE SECTORES
 SE SELLARAN LOS RECORRIDOS DE ENCHUFAS
 SE COLOCARAN SEÑALES EN LOS MEDIOS DE EXTINCION CONTRA INCENDIOS
 LOS LUMINARIOS DE EMERGENCIA CORRESPONDEN A LOS MODELOS HYORA NZ05(LM) HYORA NZ02(LM) Y LA CENTRAL DE INCENDIOS DE CONECTADA PARA LA SIRENA DE GEMER EN CASO NECESARIO

PROYECTO EJECUCION	MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON	ESCALA	A1 1/50 A3 1/100	FECHA	SEPTIEMBRE 2016	PLANO N	PCI 02
PLANO	PROTECCION CONTRA INCENDIOS PLANTA SOTANO - DIAFANO	CAD	PCI Post	REFERENCIA	Pu.Cen.Hu		



CALLE MAYOR

OCCUPACION TOTAL	
P2	60
P1	166/226
PB	123
PS	102
TOTAL	451

- LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS**
- EXTINTOR PORTATIL DE 6KG POLVO ABC
 - EXTINTOR PORTATIL DE 6KG POLVO CO2
 - LUMINARIA DE EMERGENCIA ESTANCA
 - LUMINARIA DE EMERGENCIA MODELO HYDRA DE DALIX
 - LUZ EMERGENCIA EN ESCALERA
 - TOMA FACHADA
 - DE 25MM
 - PULSADOR DE INCENDIOS
 - ALARMA DE INCENDIOS
 - DETECTOR TERMOMOLECULAR
 - DETECTOR EN FALSO TECHO
 - DETECTOR OPTICO DE HUMOS
 - DETECTOR DE CO SE COLOCARA A 0,90M DE SUELO
 - CENTRAL DE INCENDIOS
 - CENTRAL DE DETECCION DE CO
 - BARRA ANTIPANICO
 - COMPUERTA CORTAFUEGOS EN CONDUCTOS DE CLIMATIZACION
 - SIRENA OPTICO ACUSTICA
 - HORANTE

OCCUPACION PLANTA BAJA 127 PERSONAS
OCCUPACION TOTAL EDIFICIO 460 PERSONAS

LOS PASOS DE INSTALACIONES DEBERAN SELLARSE CON RESINAS INTUMESCENTES QUE ASEGUREN LA RESISTENCIA AL FUEGO EN CADA RECORRIDO

SE COLOCARAN COLUMNAS INTUMESCENTES EN EL SANEAMIENTO ENTRE SECTORES

SE SENSIBILIZARAN LOS RECORRIDOS DE EVACUACION

SE COLOCARAN SENELES EN LOS MEDIOS DE EXTINCION CONTRA INCENDIOS

LAS LUMINARIAS DE EMERGENCIA CORRESPONDEN A LOS MODELOS HYDRA (200LM) HYDRA N2(215LM) Y A LOS COMPACTOS POLVO (600LM) EN LA CANTIDAD DE 2000 UNIDADES EN CASO NECESARIO

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

PLANO N
PROTECCION CONTRA INCENDIOS PLANTA BAJA

ARQUITECTO
JORGE NUÑEZ CENTAÑO

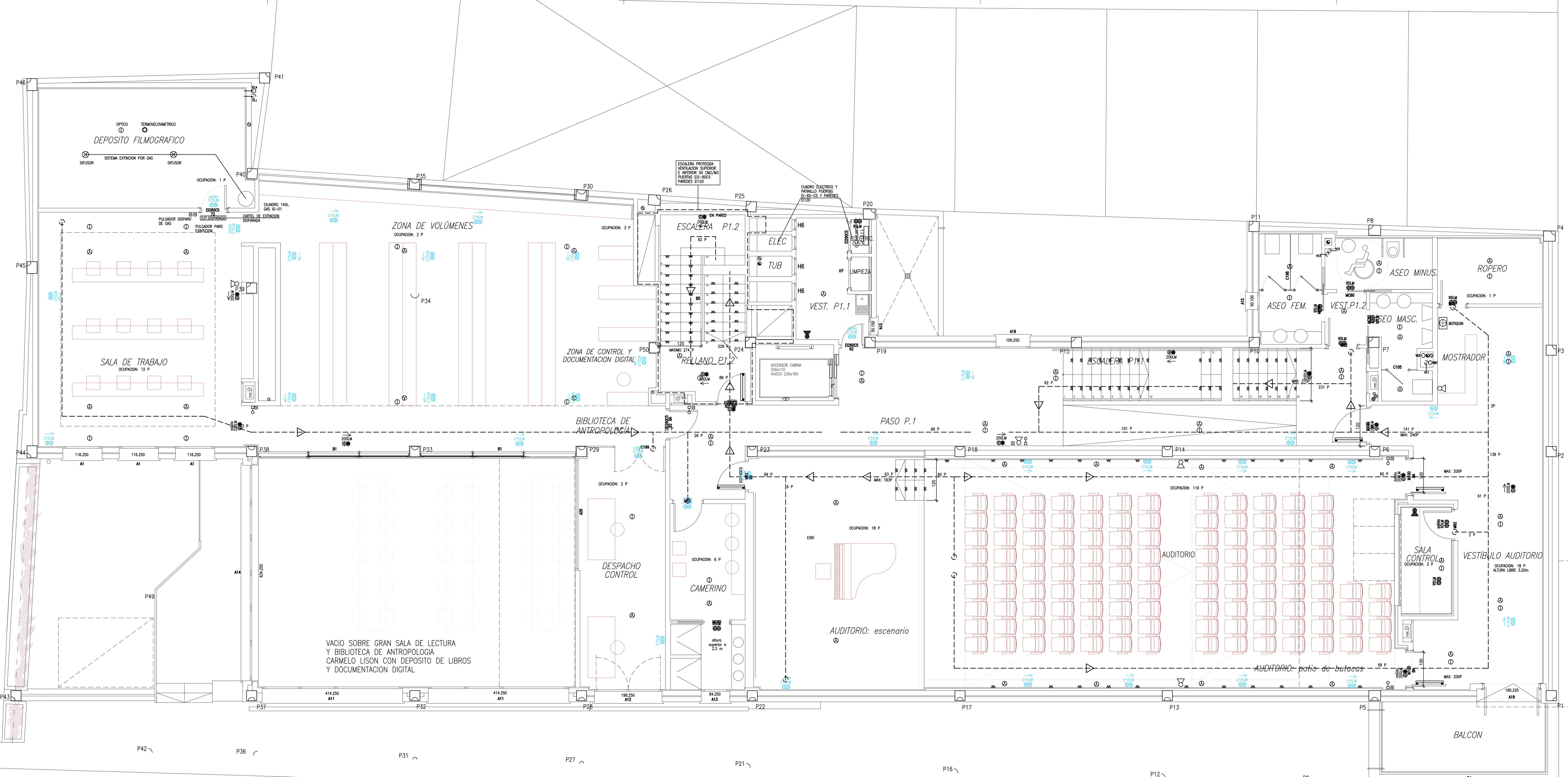
PROMOTOR
AYUNTAMIENTO

ESCALA
A1 1/50
A3 1/100

FECHA
SEPTIEMBRE 2016

PLANO N
PCI 03

REFERENCIA
Pu.Cen.Hu



PLANTA 1ª

- LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS**
- ☒ EXTINTOR PORTÁTIL DE 6KG POLVO ABC
 - ☒ EXTINTOR PORTÁTIL DE 5KG POLVO CO2
 - ☒ LAMPIRERA DE EMERGENCIA ESTÁTICA
 - ☒ LAMPIRERA DE EMERGENCIA MODELO HYDR DE OVALIX
 - ☒ LUZ EMERGENCIA EN ESCALERA
 - ☒ TOMA FACHADA
 - ☒ BIE 25MM
 - ☒ PULSADOR DE INCENDIOS
 - ☒ ALARMA DE INCENDIOS
 - ☒ DETECTOR TERMOCROMÉTRICO
 - ☒ DETECTOR EN FALSO TECHO
 - ☒ DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS
 - ☒ DETECTOR DE CO SE COLOCARA A 0.90M DE SUELO
 - ☒ BARRERA ANTIFUMOS
 - ☒ CENTRAL DE INCENDIOS
 - ☒ CENTRAL DE Detección DE CO
 - ☒ COMPUESTA CORTAFUEGOS EN CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN
 - ☒ ORDENA ÓPTICO ACÚSTICA
 - ☒ HERIANTE

OCCUPACION PLANTA PRIMERA 169 PERSONAS

LOS PASOS DE INSTALACIONES DEBERÁN SELLARSE CON RESINAS INTUMESCENTES QUE ASEGUREN LA RESISTENCIA AL FUEGO DESDE A CADA RECORRIDO

SE COLOCARÁN COLUMNAS INTUMESCENTES EN EL SANEAMIENTO ENTRE SECTORES

SE COLOCARÁN SEÑALES EN LOS MEDIOS

LAS LAMPIRERAS DE EMERGENCIA CORRESPONDEN A LOS MODELOS HYDR, NOVALIX, HYDR (MÓDULO) LA CENTRAL DE INCENDIOS HA CONECTADO A LAS COMPARTES CORRESPONDIENTES PARA LA SEÑAL DE GENERE EN CASO NECESARIO

PROYECTO EJECUCION
**MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION
 CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON**

PLANO
**PROTECCION CONTRA INCENDIOS
 PLANTA PRIMERA**





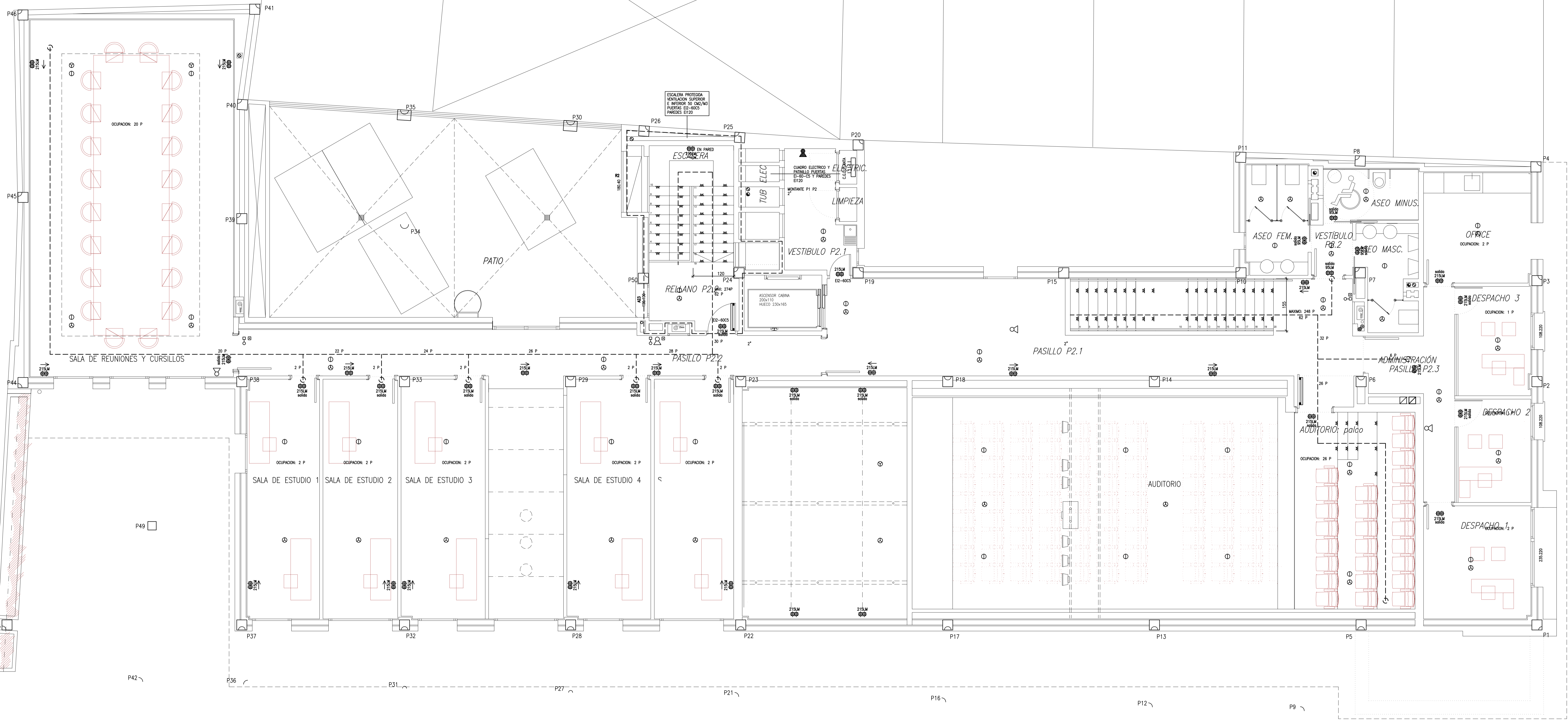
ESCALA
 A1 1/50
 A3 1/100

FECHA
 SEPTIEMBRE
 2016

PLANO N.
 PCI
 04

CAD
 PCI Pb

REFERENCIA
 Pu.Cen.Hu



PLANTA 2°

LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS

- EXTINTOR PORTATIL DE 6KG POLVO ABC
- EXTINTOR PORTATIL DE 5KG POLVO CO2
- LUMINARIA DE EMERGENCIA ESTANCA
- LUMINARIA DE EMERGENCIA MODELO HYRA DE DALIX
- LUZ EMERGENCIA EN ESCALERA
- TAMA FACHADA
- RE 25MM
- PULSADOR DE INCENDIOS
- ALARMA DE INCENDIOS
- DETECTOR TERMOCROMOMETRICO
- DETECTOR EN FALSO TECHO
- DETECTOR OPTICO DE HUMOS
- DETECTOR DE CO SE COLOCARA A 0.90M DE SUELO
- CENTRAL DE INCENDIOS
- CONTROL DE DETECCION DE CO
- BARRERA ANTIPANICO
- COMPUERTA CORTAFUEGOS EN CONDUCTOS DE CLIMATIZACION
- SIRENA OPTICO ACUSTICA
- HIDRANTE

OCCUPACION TOTAL PLANTA SEGUNDA 62 PERSONAS

LOS PUNOS DE INSTALACIONES DEBERAN SER MARCADO CON RESINAS ANTISESIENTES QUE ASIGUREN LA RESISTENCIA AL FUEGO EXIGIDA A CADA RECIENTO

SE COLOCARAN COLUMNAS ANTISESIENTES EN EL SANGRAMIENTO ENTRE LA PLANTA -1 Y 2 PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS SELECTORES ED INCENDIO SE SEÑALIZARAN LOS RECORRIDOS DE EVACUACION

SE COLOCARAN SEÑALES EN LOS MEDIOS LAS LUMINARIAS DE EMERGENCIA CORRESPONDEN A LOS MODELOS HYRA (N25MM) HYRA (N215MM)

EN EL CASO DE SE INSTALARAN VITS DE EMERGENCIA EN LAS LAMPARAS FLUORESCENTES

LA CENTRAL DE INCENDIOS SERA CONECTADA PARA LA SEÑAL DE ALARMA

LA CENTRAL DE CO SERA CONECTADA EN LA MANGUERA DE EXTRACCION DE LA MANGUERA DE EXTRACCION

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50
 A3 1/100

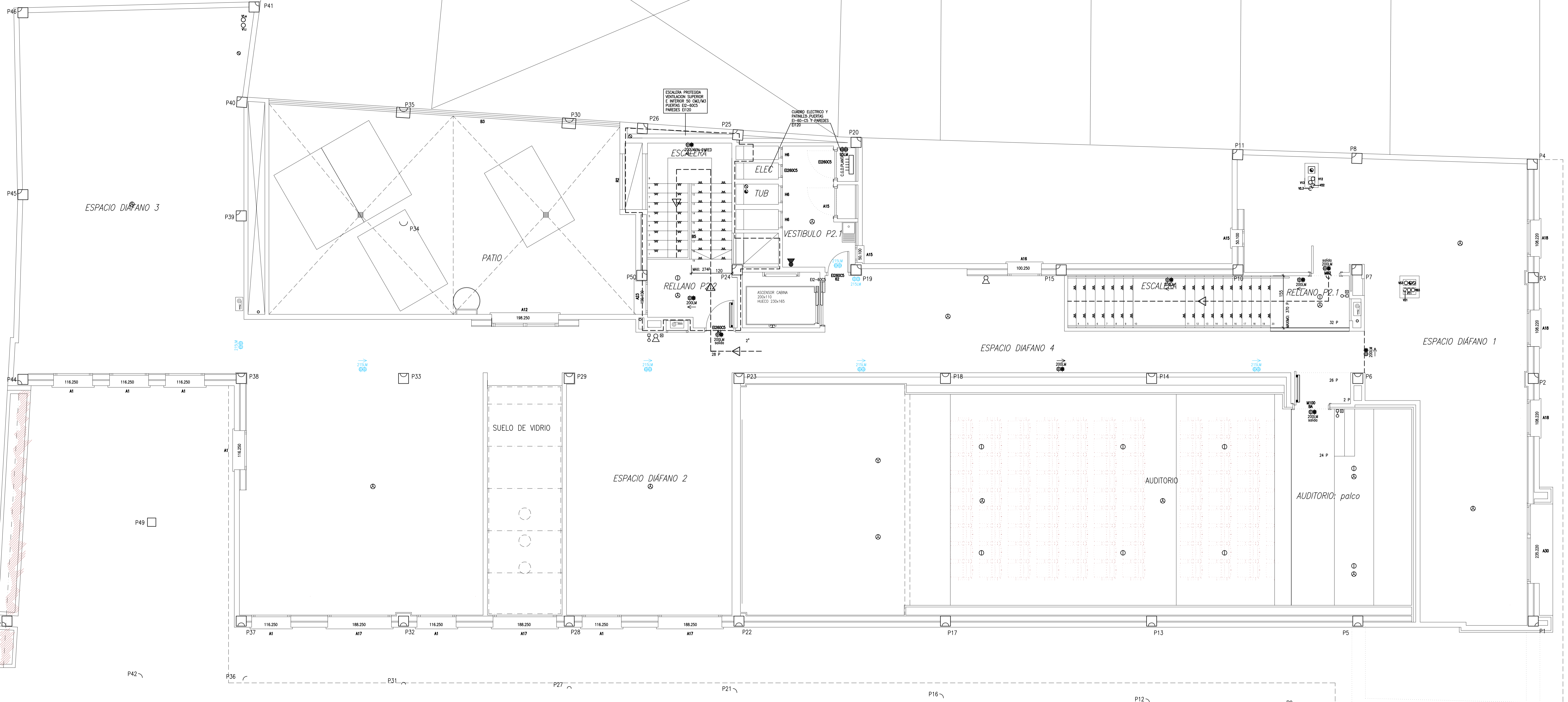
FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO N: PCI 05

PROTECCION CONTRA INCENDIOS
PLANTA SEGUNDA

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO



PLANTA 2°

LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS

	EXTINTOR PORTATIL DE 6KG POLVO ABC
	EXTINTOR PORTATIL DE 5KG POLVO CO2
	LUMINARIA DE EMERGENCIA ESTANCA
	LUMINARIA DE EMERGENCIA MODELO HYDR A GALIX
	LIZ EMERGENCIA EN ESCALERA
	TOMA FACHADA
	BE 25MM
	PULSADOR DE INCENDIOS
	ALARMA DE INCENDIOS
	DETECTOR TERMOCROMOMETRICO
	DETECTOR EN FALSO TECHO
	DETECTOR OPTICO DE HUMOS
	DETECTOR DE CO SE COLOCARA A 0.90M DE SUELO
	CENTRAL DE INCENDIOS
	CENTRAL DE DETECCION DE CO
	BARRA ANTIPANICO
	COMPUERTA CONTRAFUEGO EN CONDUCTOS DE CLIMATIZACION
	SIRENA OPTICO ACUSTICA
	HIDRANTE

LOS PISOS DE INSTALACIONES DEBERAN SER DE TIPO RESISTENTES QUE ASEGUREN LA RESISTENCIA AL FUEGO EN CADA RECORRIDO
 SE COLOCARAN COLLARINES INTRINSECOS EN EL SANEAMIENTO ENTRE SECTORES
 SE SENSALARAN LOS RECORRIDOS DE EVACUACION
 SE COLOCARAN SEÑALES EN LOS MEDIOS DE EVACUACION
 LAS LUMINARIAS DE EMERGENCIA CORRESPONDEN A LOS MODELOS HYDR (HYDRUM) HYDR (HYDRUM) LA CENTRAL DE INCENDIOS IRA CONECTADA PARA LA SEÑAL DE CIERRE EN CASO NECESARIO

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50
 A3 1/100

FECHA: SEPTIEMBRE 2016

PLANO N: PCI 06

PROTECCION CONTRA INCENDIOS
PLANTA SEGUNDA

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO

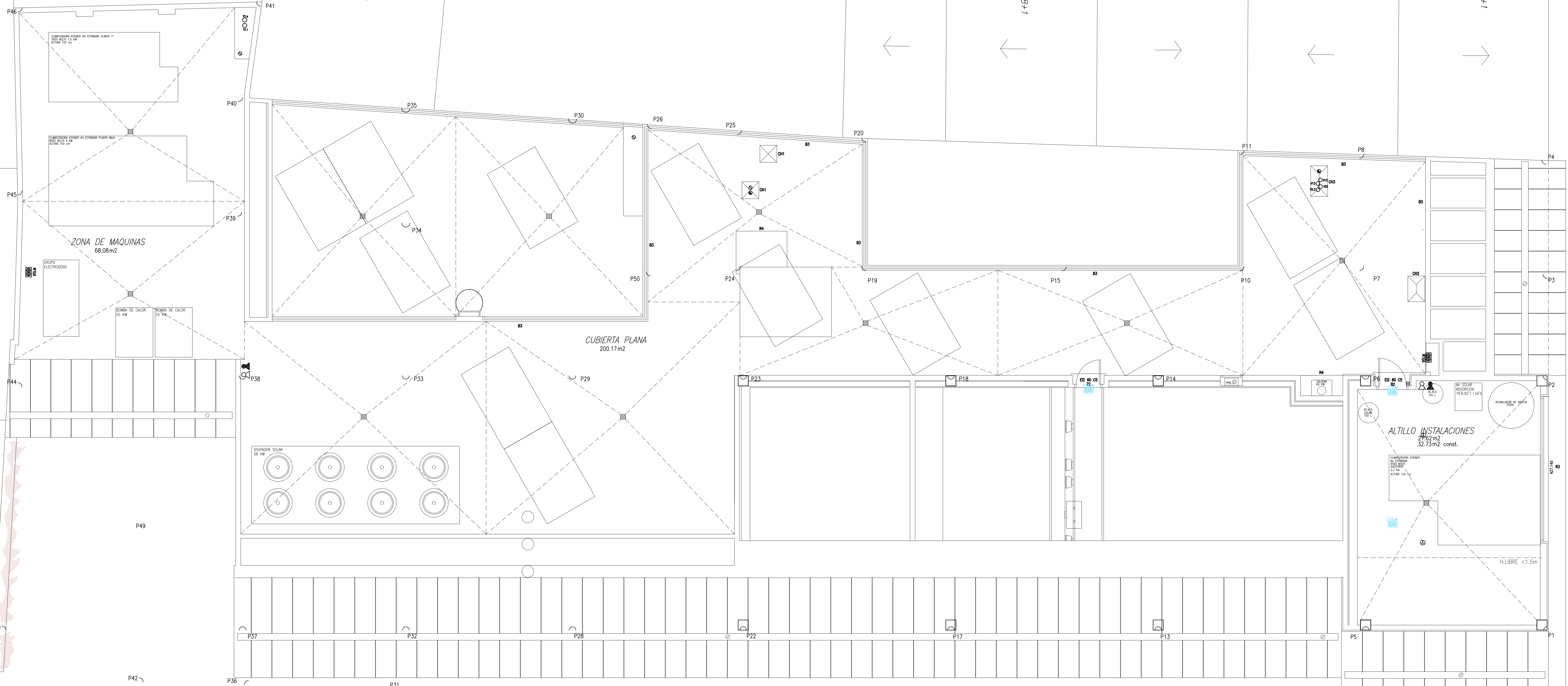
B+1

B

B+1

B+1

B+2



LANTA 3º ATICO

LEYENDA PROTECCION CONTRA INCENDIOS

- EXTINTOR PORTATIL DE 6KG POLVO ABC
- EXTINTOR PORTATIL DE 5KG POLVO CO2
- LUMINARIA DE EMERGENCIA ESTANCA
- LUMINARIA DE EMERGENCIA MODELO HYDR DE DALIX
- LUZ EMERGENCIA EN ESCALERA
- TOMA FACHADA
- BE 25MM
- PULSADOR DE INCENDIOS
- ALARMA DE INCENDIOS
- DETECTOR TERMOCUPLOMETRICO
- DETECTOR EN FALSO TECHO
- DETECTOR OPTICO DE HUMOS
- DETECTOR DE CO SE COLOCARA A 0.90M DE SUELO
- CENTRAL DE INCENDIOS
- CENTRAL DE DETECCION DE CO
- BARRERA ANTIFUMOS
- COMPUERTA CONTRAFUEGOS EN CONDUCTOS DE CLIMATIZACION
- SIRENA OPTICO ACUSTICA
- HIDRANTE

LOS PISOS DE INSTALACIONES DEBERAN SER DE TIPO RESISTENTE QUE ASEGUREN LA RESISTENCIA AL FUEGO EN CADA SECTOR

SE COLOCARAN COLLARINES INTUMESCENTES EN EL SANEAMIENTO ENTRE SECTORES

SE SENSIBILIZARAN LOS PASADIZOS DE EVACUACION

SE COLOCARAN SEÑALES EN LOS MEDIOS DE COMUNICACION QUE CORRESPONDEN A LOS MODELOS HYDR (HIDRALUM) HYDR (HIDRESUM) LA CENTRAL DE INCENDIOS IRA CONECTADA PARA LA SEÑAL DE CIERRE EN CASO NECESARIO

PROYECTO EJECUCION
MODIFICACION DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION CENTRO HUMANISTICO CARMELO LISON

ESCALA: A1 1/50, A3 1/100
 FECHA: SEPTIEMBRE 2016
 PLANO N: PCI 07

PLANO: **PROTECCION CONTRA INCENDIOS PLANTA ATICO**

ARQUITECTO: JORGE NUÑEZ CENTAÑO
 PROMOTOR: AYUNTAMIENTO