

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN						
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y	Armado sup. X	Armado sup. Y
P1, P2 y P3	110x110	50	6ø12c/18	6ø12c/18	6ø12c/18	6ø12c/18

45 x 80 x 50

145 x 80 x 50

N1 (Tipo 1)

VC.T-1 40x50

(Tipo 2)

CUADRO DE VIGAS CENTRADORAS

40

VC.T-1

Arm. sup.: 4ø16

Arm. inf.: 3ø12

Arm. piel: 1x2ø12

Estribos: 1xø8c/30

Apoyamiento

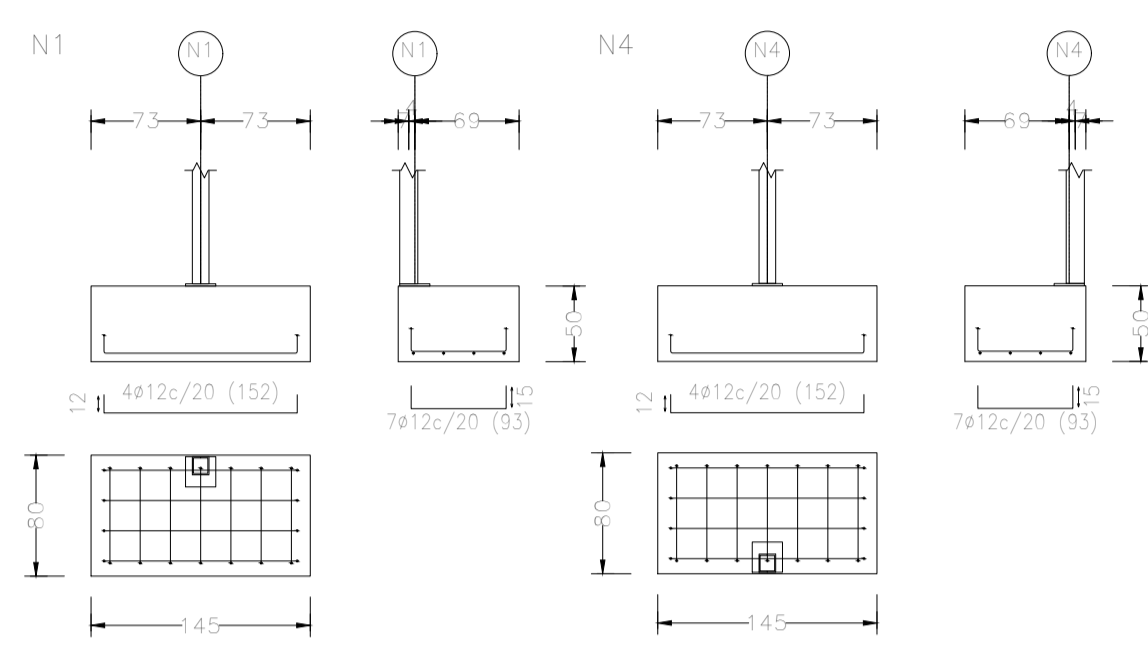
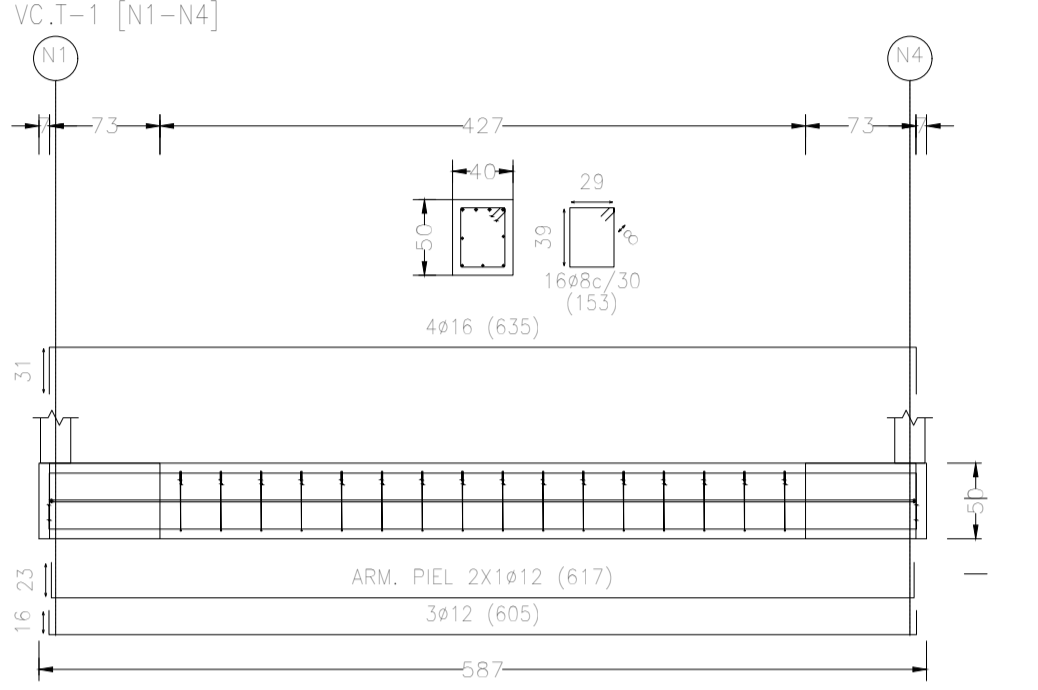
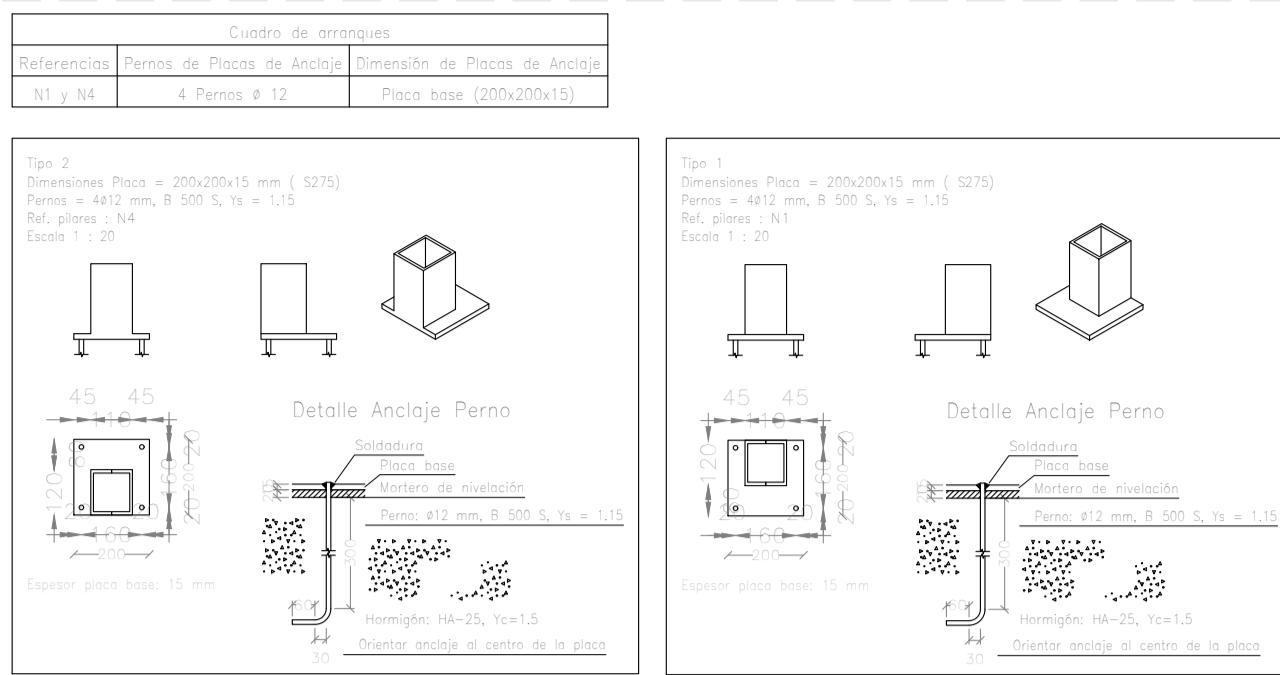
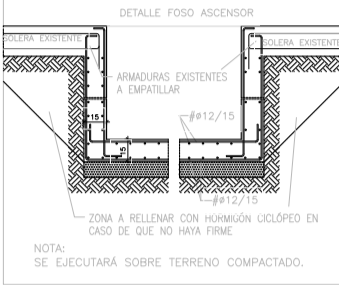
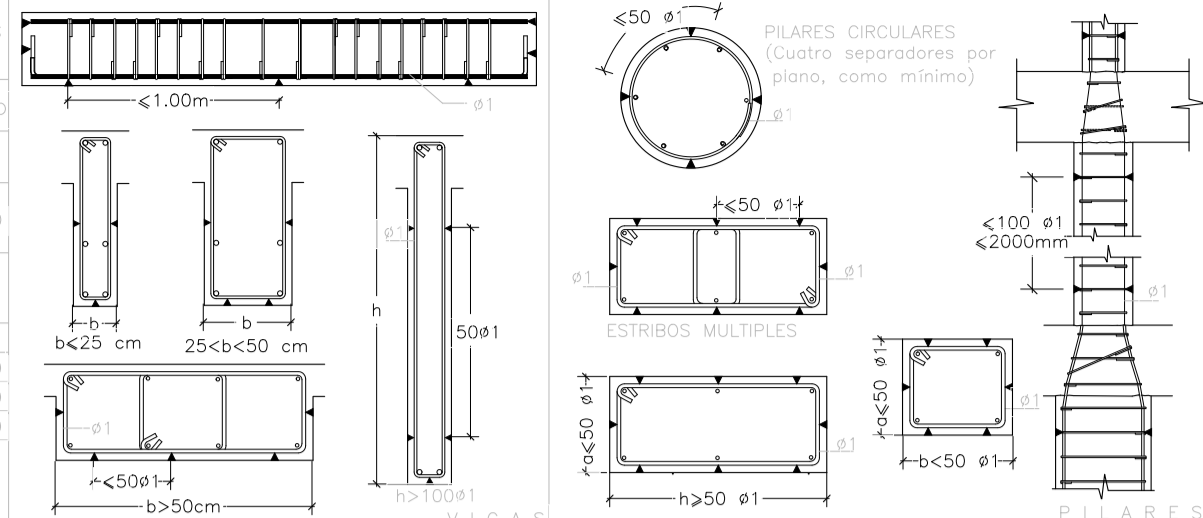


Diagrama de la estructura de la losa de concreto reforzada. Muestra una sección transversal con una armadura de acero #5/20, una capa de HM-20/P/40/IIa, una capa de LAMINA POLIETILENO y una capa de ENCACHADO. Las dimensiones verticales son 10 y 15 cm.



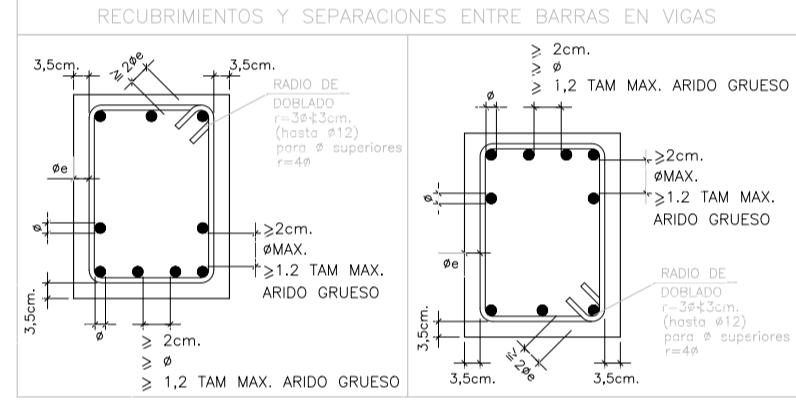
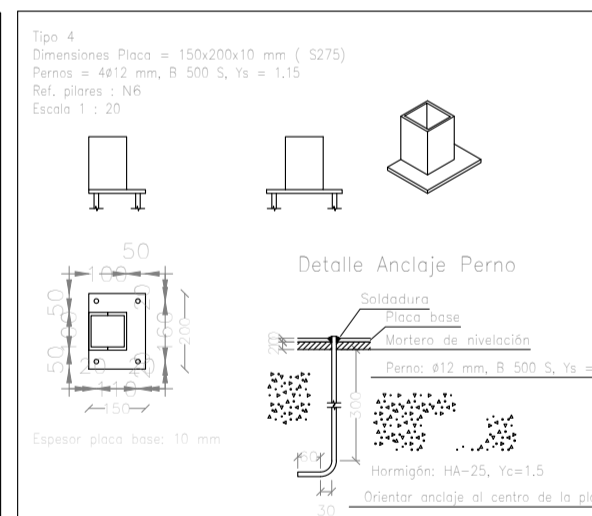
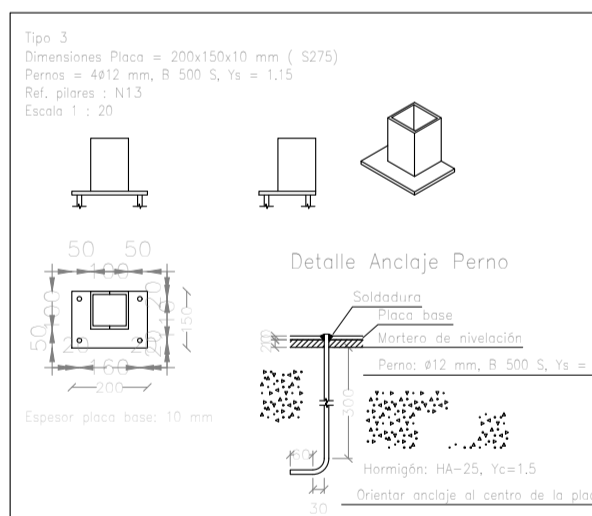
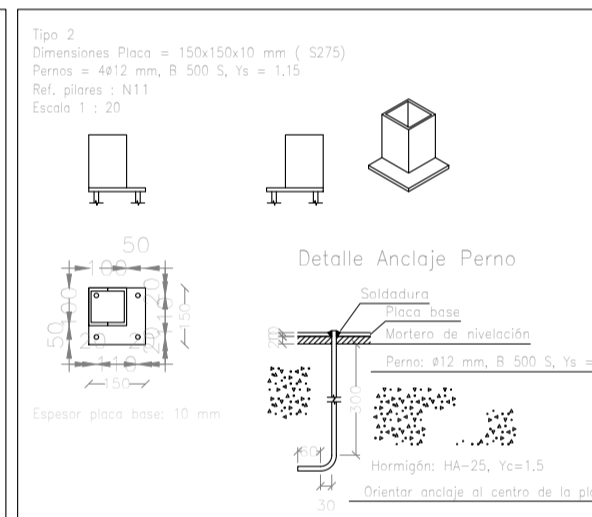
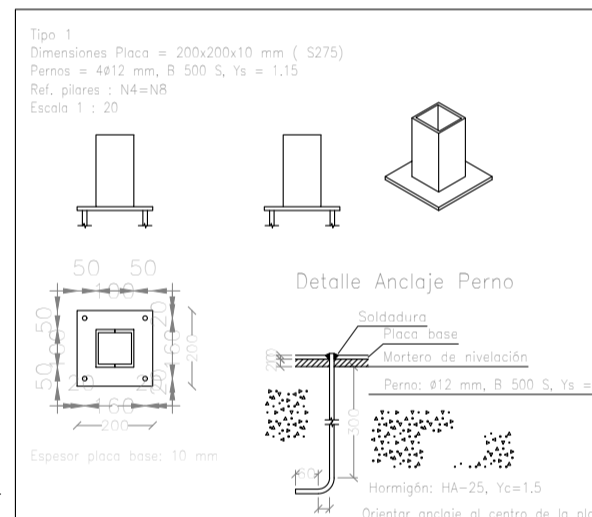
NOTA: LAS SOLDADURAS TENDRÁN UN ESPESOR IGUAL AL 70% DEL ESPESOR MÍNIMO DE LAS SECCIONES A SOLDAR CUANDO SE SUELDE POR UNA CARA, Y UN ESPESOR DEL 40% CUANDO SE SUELDE POR LAS DOS CARAS SALVO INDICACIÓN EXPRESA DEL ANCHO DE GARGANTA

ACERO LAMINADO	S 275 JR	$\gamma_{\text{material}}=1.25$	$\gamma_{\text{perm.}}=1.33$	$\gamma_{\text{varios.}}=1.51$
LÍMITE ELÁSTICO	$\sigma = 275 \text{ N/mm}^2$			

[illegible]

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN				
Referencias	Dimensiones (cm)	Canto (cm)	Armado inf. X	Armado inf. Y
N1 y N6	40x70	40	4ø12c/15	2ø12c/15
N4 y N8	70x70	40	4ø12c/15	4ø12c/15
N11	40x40	40	2ø12c/20	2ø12c/20
N13	70x40	40	2ø12c/15	4ø12c/15

Cuadro de arranques		
Referencias	Pernos de Placas de Anclaje	Dimensión de Placas de Anclaje
N13	4 Pernos \varnothing 12	Placa base (200x150x10)
N11	4 Pernos \varnothing 12	Placa base (150x150x10)
N6 y N1	4 Pernos \varnothing 12	Placa base (150x200x10)
N8 y N4	4 Pernos \varnothing 12	Placa base (200x200x10)



VALORES DE DIAMETRO INTERIOR DE DOBLADO DE ARMADURAS (HA-30)
CON REFORZAMIENTO LATERAL EN LA ZONA DE DOBLADO $>2\phi$

ϕ (mm)	GANCHO, PATILLAS Ø 500 S	BARRAS DOBLADAS
6	30	72
8	32	96
10	40	120
12	48	144
16	64	192
20	140	240
25	175	300

(ver Art. 69.3 EHE 08)

NOTA:
PREVIAMENTE A LA DEMOLICIÓN, APERTURA DE HUECOS DE CUALQUIER TIPO O RASGADO DE MUROS O ELEMENTOS EXISTENTES, SE APEARÁ CONVENIENTEMENTE EL FORJADO.

CRUJÍA DEL PORCHE

CRUJÍA ESCALERA Y ASCENSOR

C/ Horacio Nelson nº 34, Santa Cruz de Tenerife

 y de EJECUCIÓN

EQUIPO REDACTOR

Arquitecta: Silvia Buján Álvarez (nº colegiada: 2.854 C.O.A.Tenerife)

Colaboradores: Taherpe Asesoría Técnica S.L.P., arquitectos técnicos.
Jorge Mora Serrano (arquitecto), cálculo de estructuras.

Leopoldo Mansito Pérez, ingeniero industrial.
M^a José Rodríguez Mesa, ingeniera de telecomunicaciones

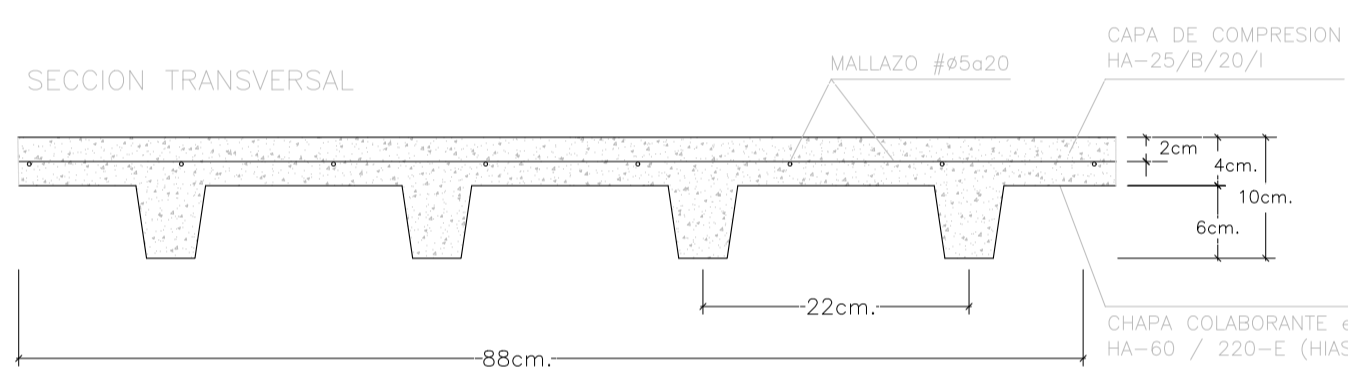
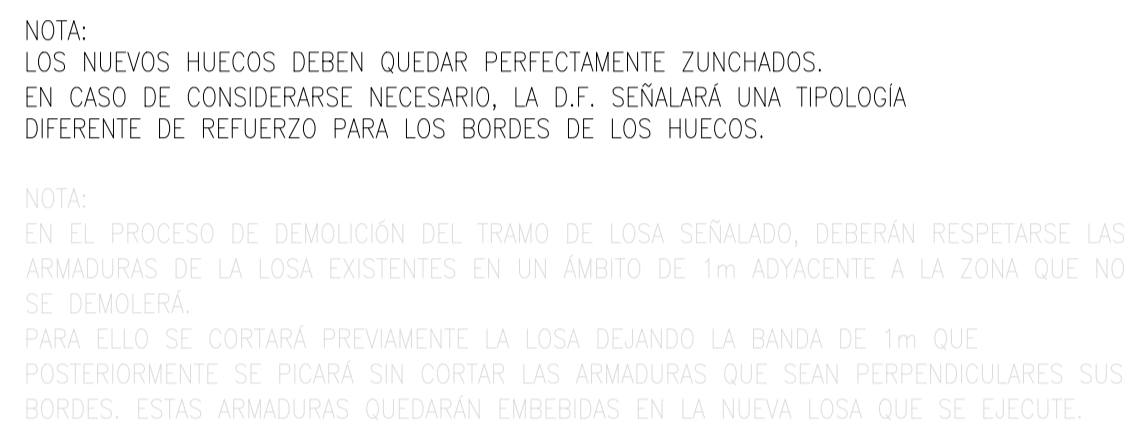
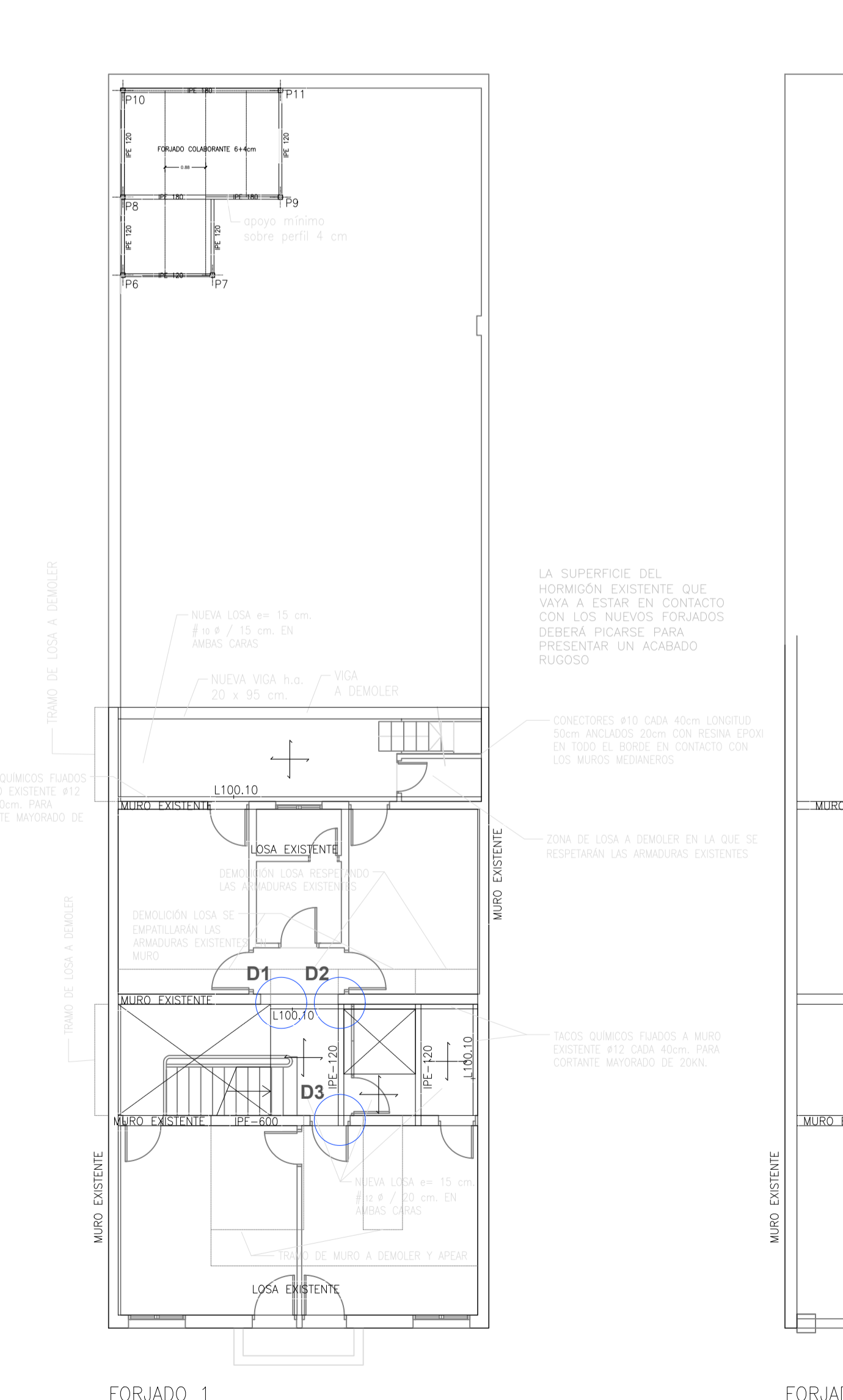
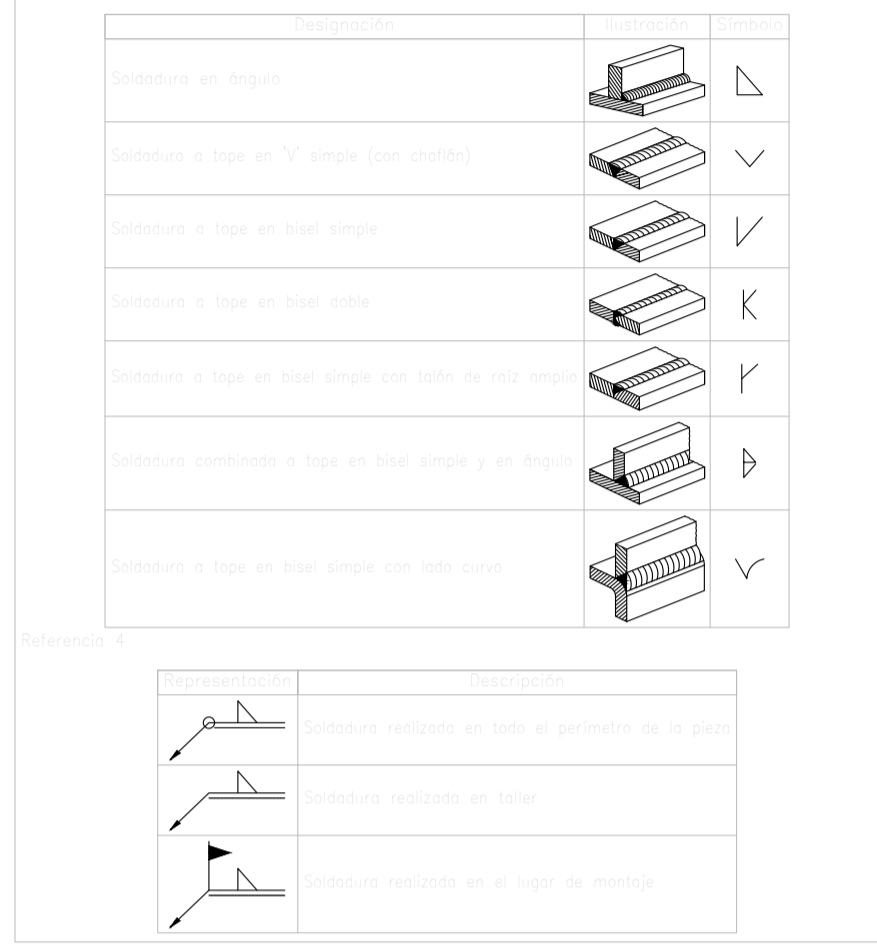
José Ramón Fragoso (arquitecto), especialista iluminación

PLANO: ESTRUCTURA_CIMENTACIÓN INTERVENCIÓN EN EDIFICIO.

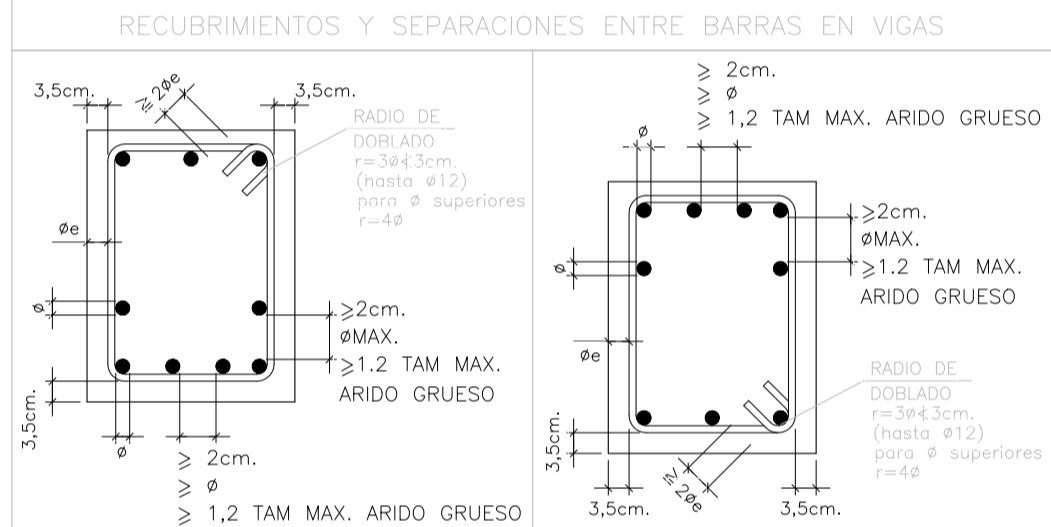
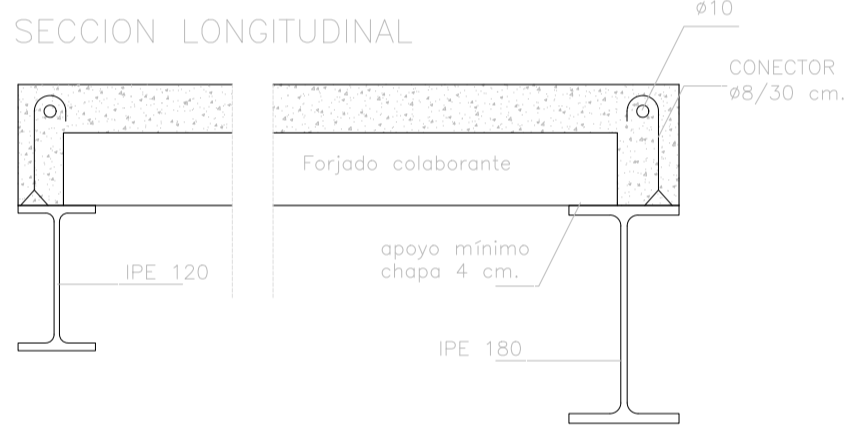
Nº REV.	DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN	FECHA
---------	--------------------------	-------


* Plano no válido sin firma del arquitecto. Comprobar.

Comprobar medidas en obra. La cota prevalece sobre la medida.



VIENTO	
Qb.....	0.52 kN/m ²
Ce.....	3.00 kN/m ²
Cp.....	0.80 kN/m ²
ACERO LAMINADO S275J	
	Y material= 1,25
	Y permanente= 1,35
	Y variable = 1,55



VALORES DE DIAMETRO INTERIOR DE DOBLADO DE ARMADURAS (HA-30) CON RECUBRIMIENTO LATERAL EN LA ZONA DE DOBLADO >2ø			
	GANCHO, PATILLAS	BARRAS DOBLADAS	
Ø (mm)	D(mm) B 500 S		
6	30	72	
8	32	96	
10	40	120	
12	48	144	
16	64	192	
20	140	240	
25	175	300	

CABILDO INSULAR DE TENERIFE PROYECTO BÁSICO

 y de EJECUCIÓN

EQUIPO REDACTOR

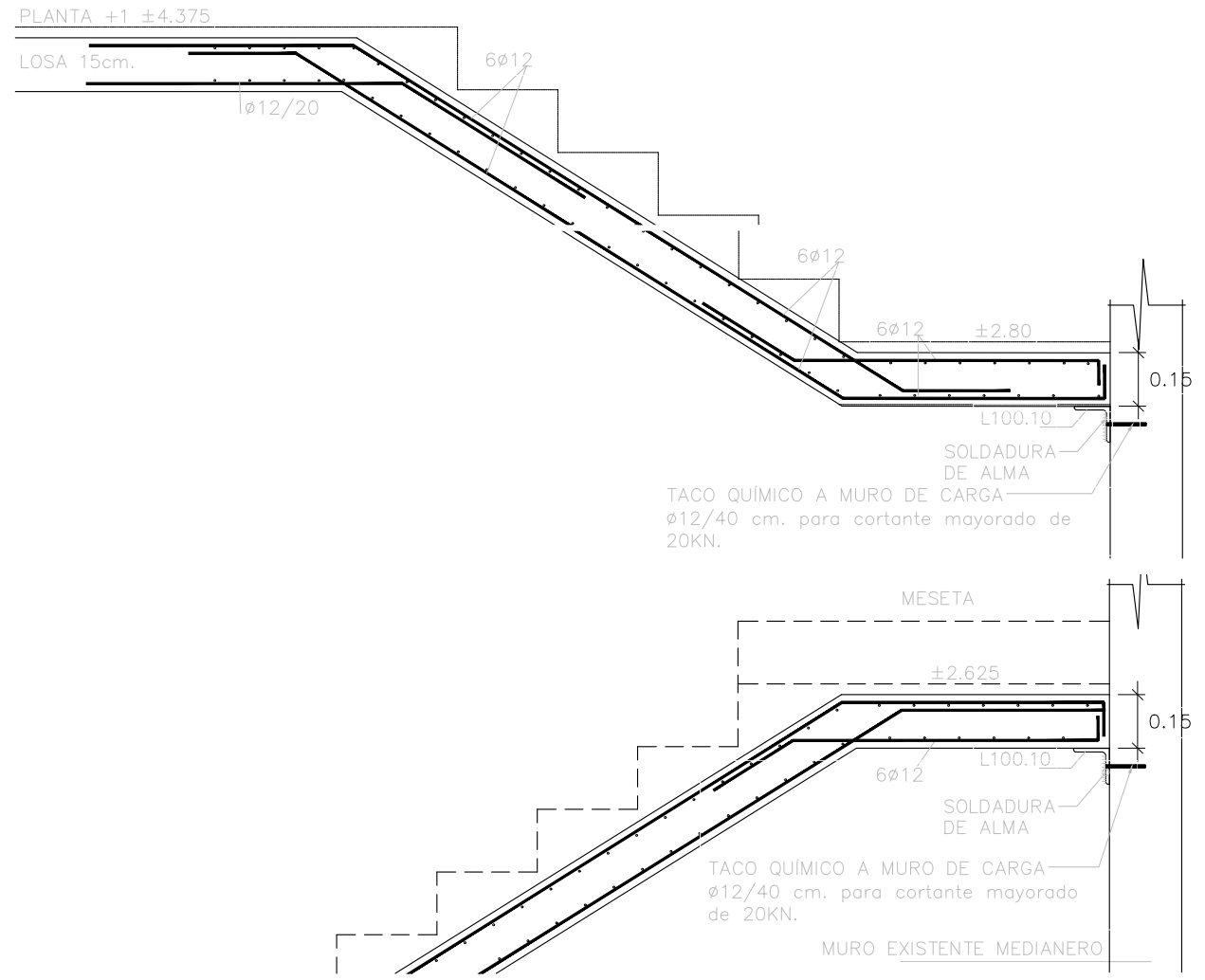
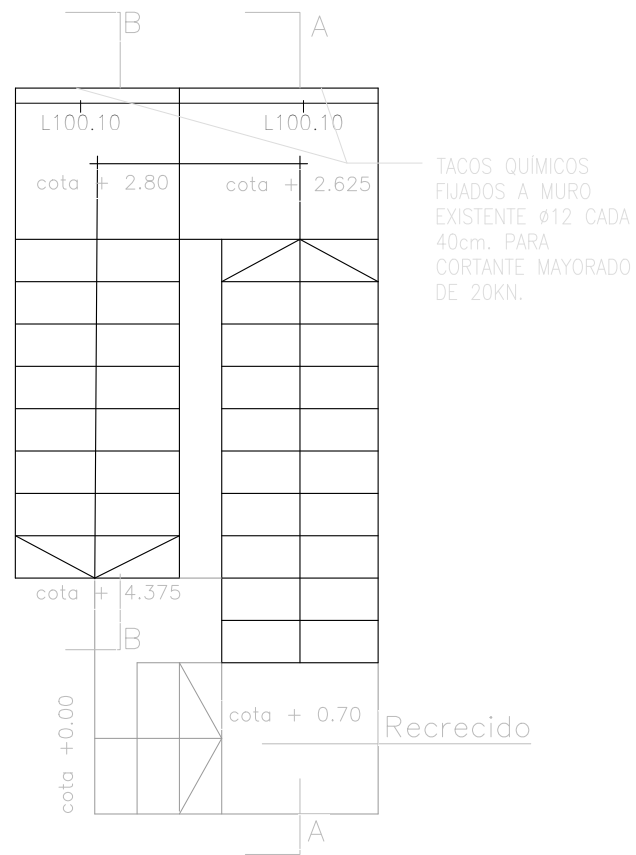
PLANO: ESTRUCTURA PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA.

PLANO: ESTRUCTURA PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA. E02 Escala: 1/50, 1/20 (A1) (A3)

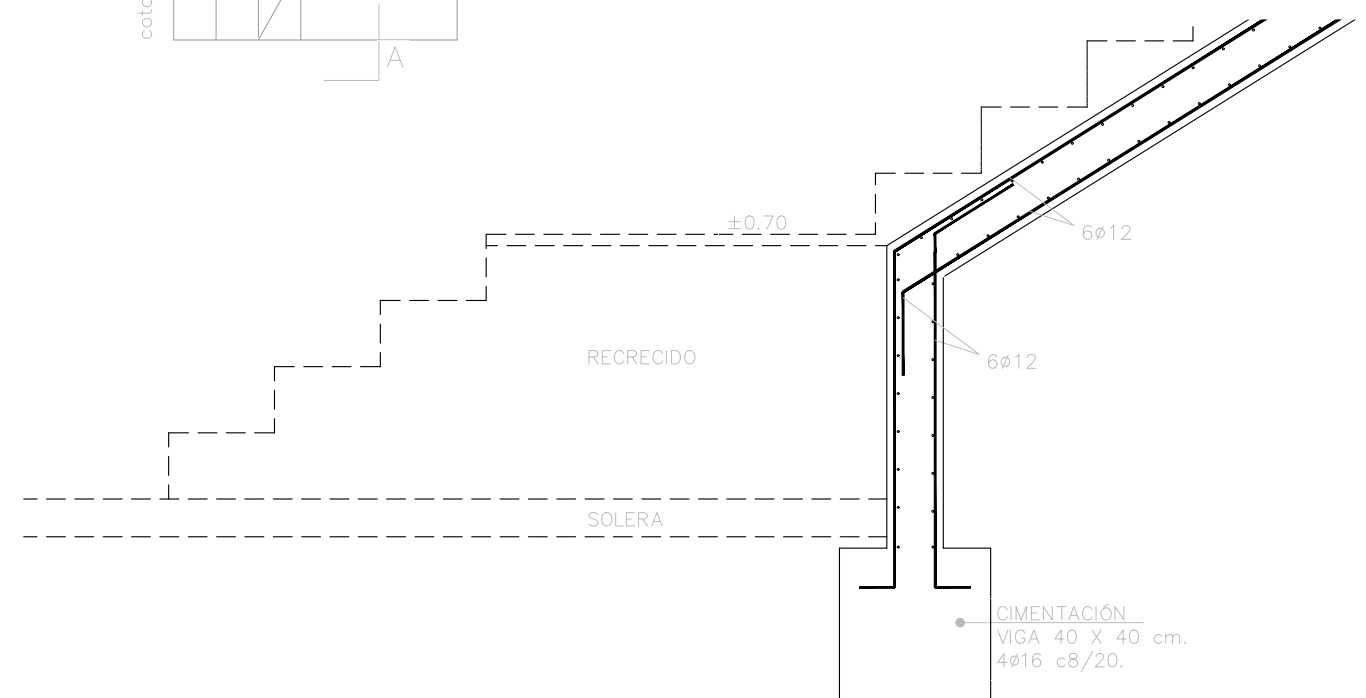
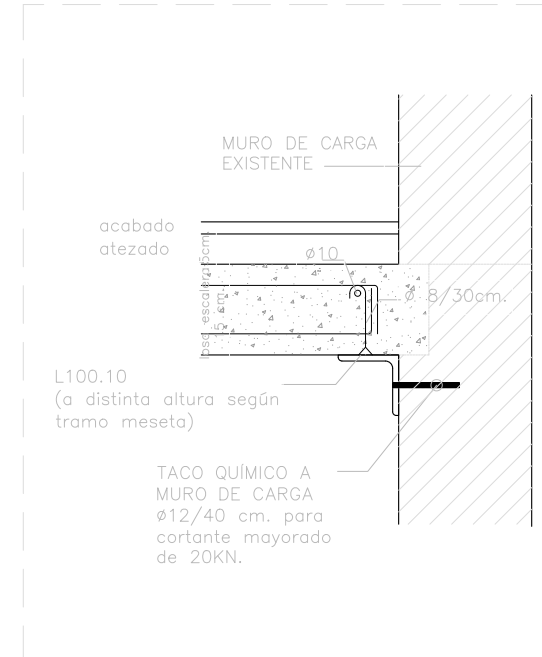
Nº REV. DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN FECHA. Comprobar medidas en obra. La cota prevalece sobre la medida.

Plano no válido sin firma del arquitecto.

LOSAS DE ESPESOR 15 cm
ARMADURA TRANSVERSAL
Ø10/20 EN AMBAS CARAS



DETALLE APOYO MURO LOSA DE ESCALERA



MEJORA DEL EDIFICIO SITO EN LA C/ HORACIO NELSON 34, SC DE TENERIFE

C/ Horacio Nelson nº 34, Santa Cruz de Tenerife

CABILDO INSULAR DE TENERIFE



ÁREA DE PRESIDENCIA
SERVICIO ADMINISTRATIVO DE HACIENDA Y PATRIMONIO

PROYECTO BÁSICO
y de EJECUCIÓN

Julio de 2023

EQUIPO REDACTOR

Arquitecta: Silvia Buján Álvarez (nº colegiada: 2.854 C.O.A.Tenerife)
Colaboradores: Taherpe Asesoría Técnica S.L.P., arquitectos técnicos.
Jorge Mora Serrano (arquitecto), cálculo de estructuras.
Leopoldo Mansito Pérez, ingeniero industrial.
Mª José Rodríguez Mesa, ingeniera de telecomunicaciones.
José Ramón Frago (arquitecto), especialista iluminación.

PLANO: ESTRUCTURA, DETALLE ESCALERA

Nº REV. DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN FECHA
* Plano no válido sin firma del arquitecto.

E03

Escala: 1/100 (A1)
1/50, 1/20 (A3)



Comprobar medidas en obra. La cota prevalece sobre la medida.