



ID: 69_092_15

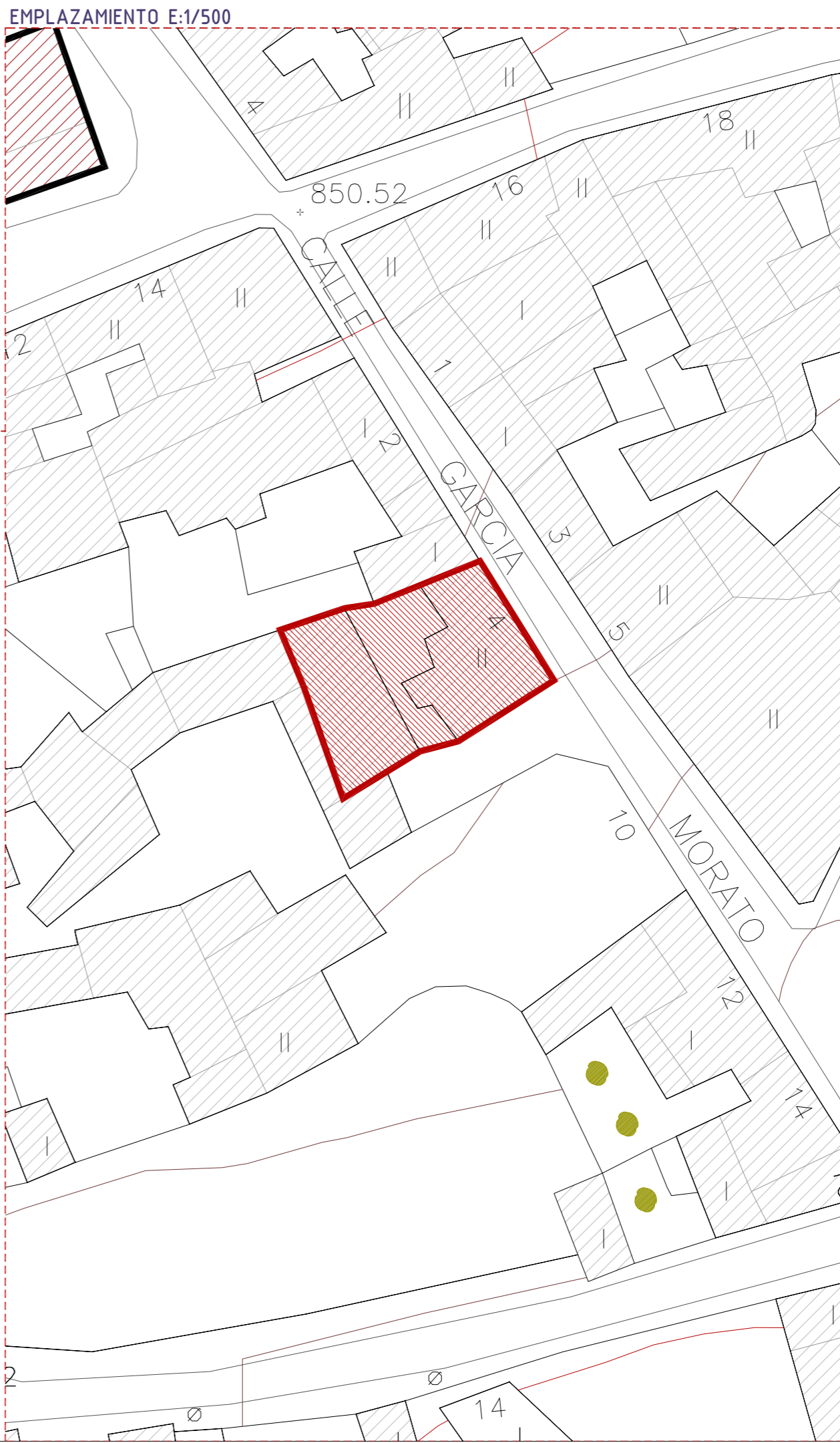
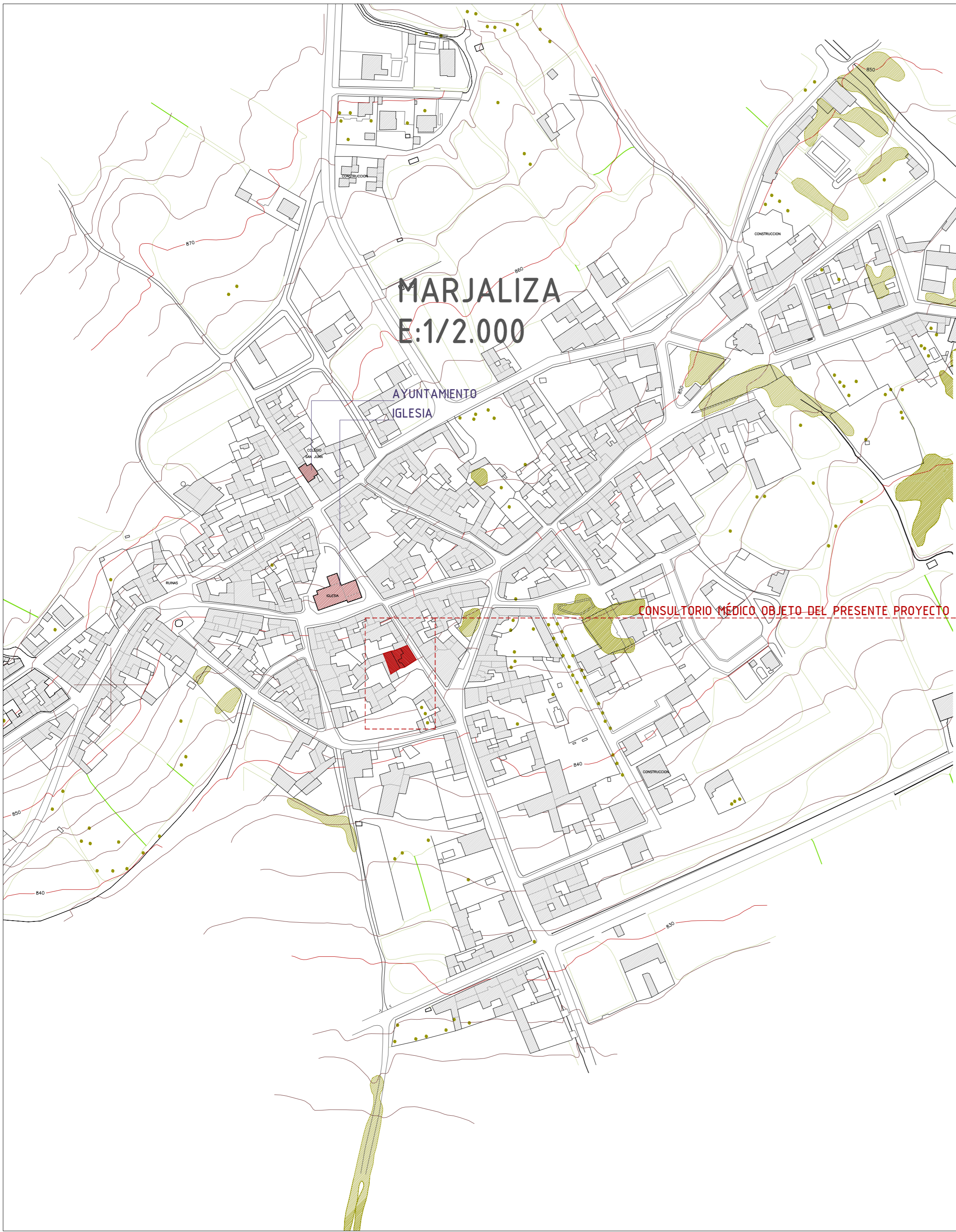
Servicio de Arquitectura y Urbanismo

Arquitecto: Pablo Junquera Medina

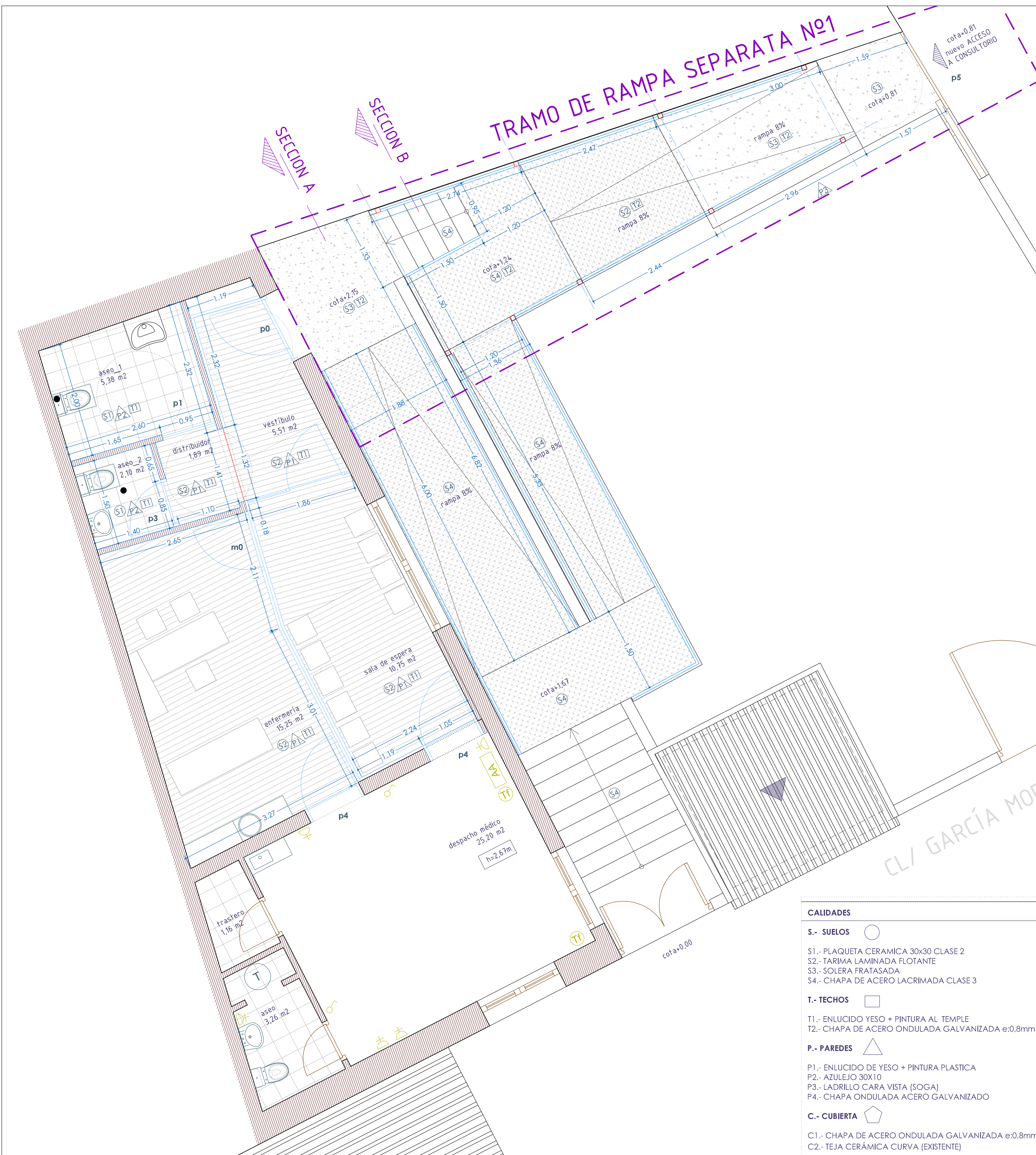
Arquitecto Técnico: Isaac Rubio Batres

PROYECTO DE EJECUCIÓN
REMDELACIÓN DE CONSULTORIO MÉDICO EN MARJALIZA (TOLEDO).

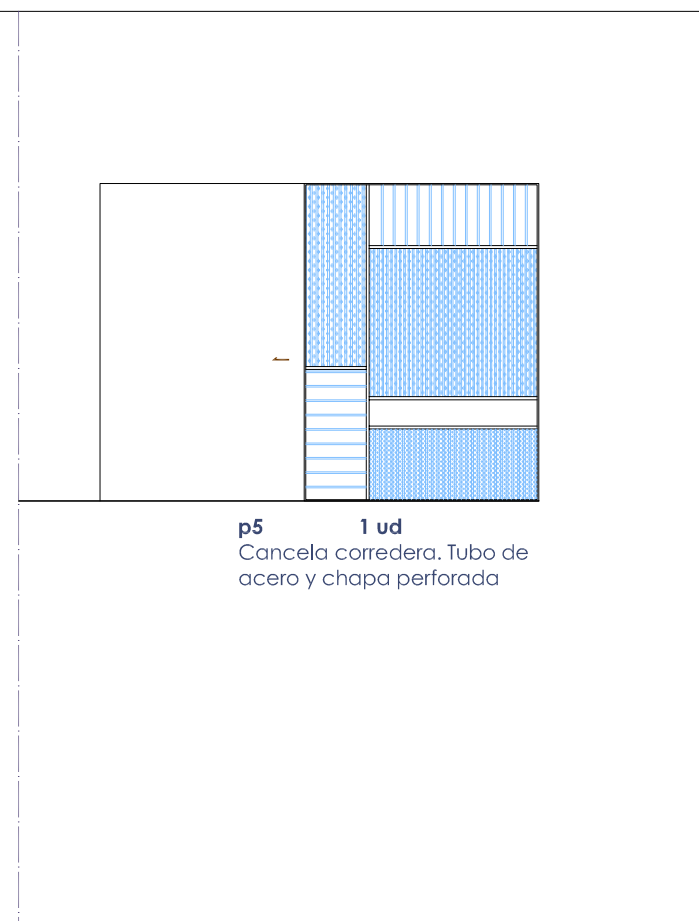
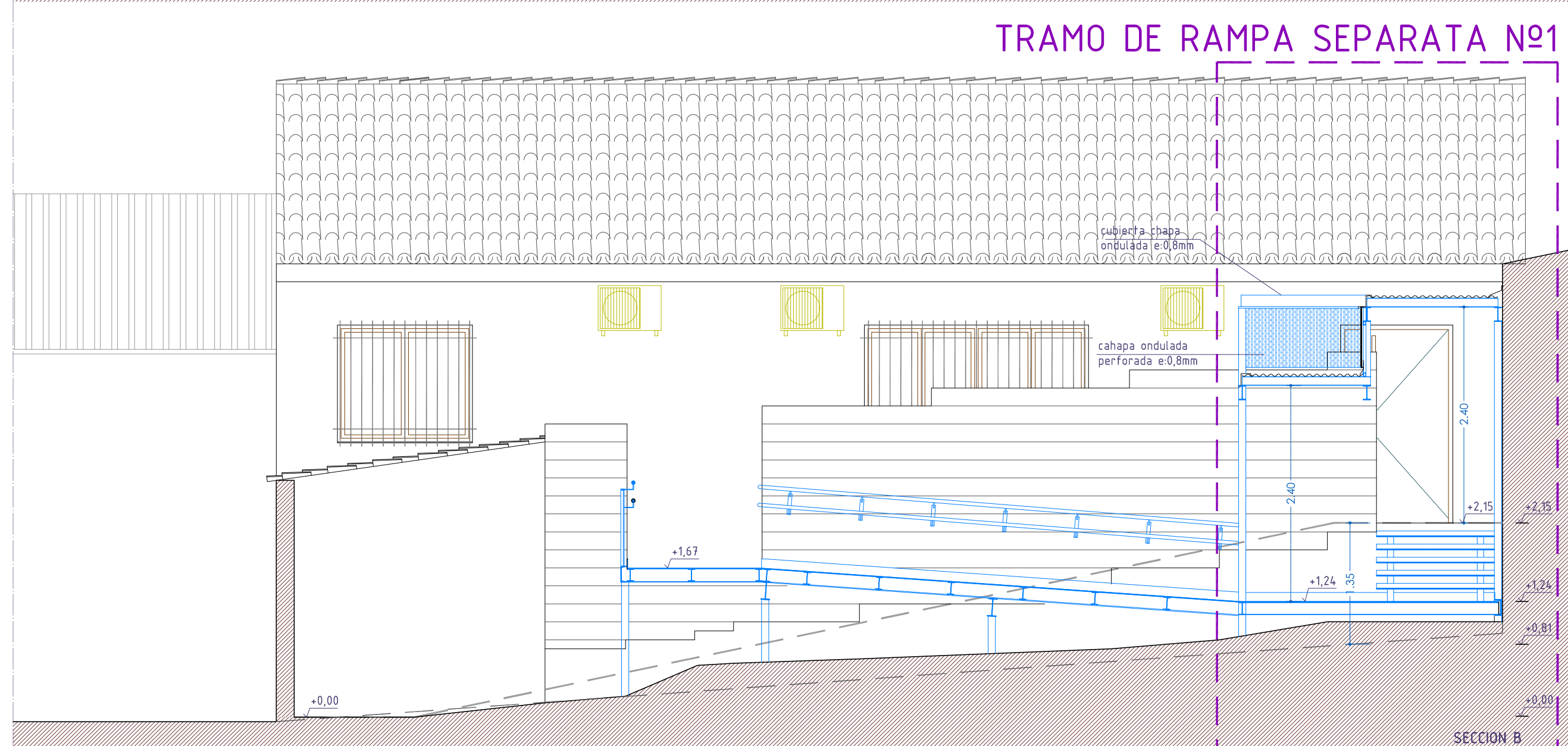
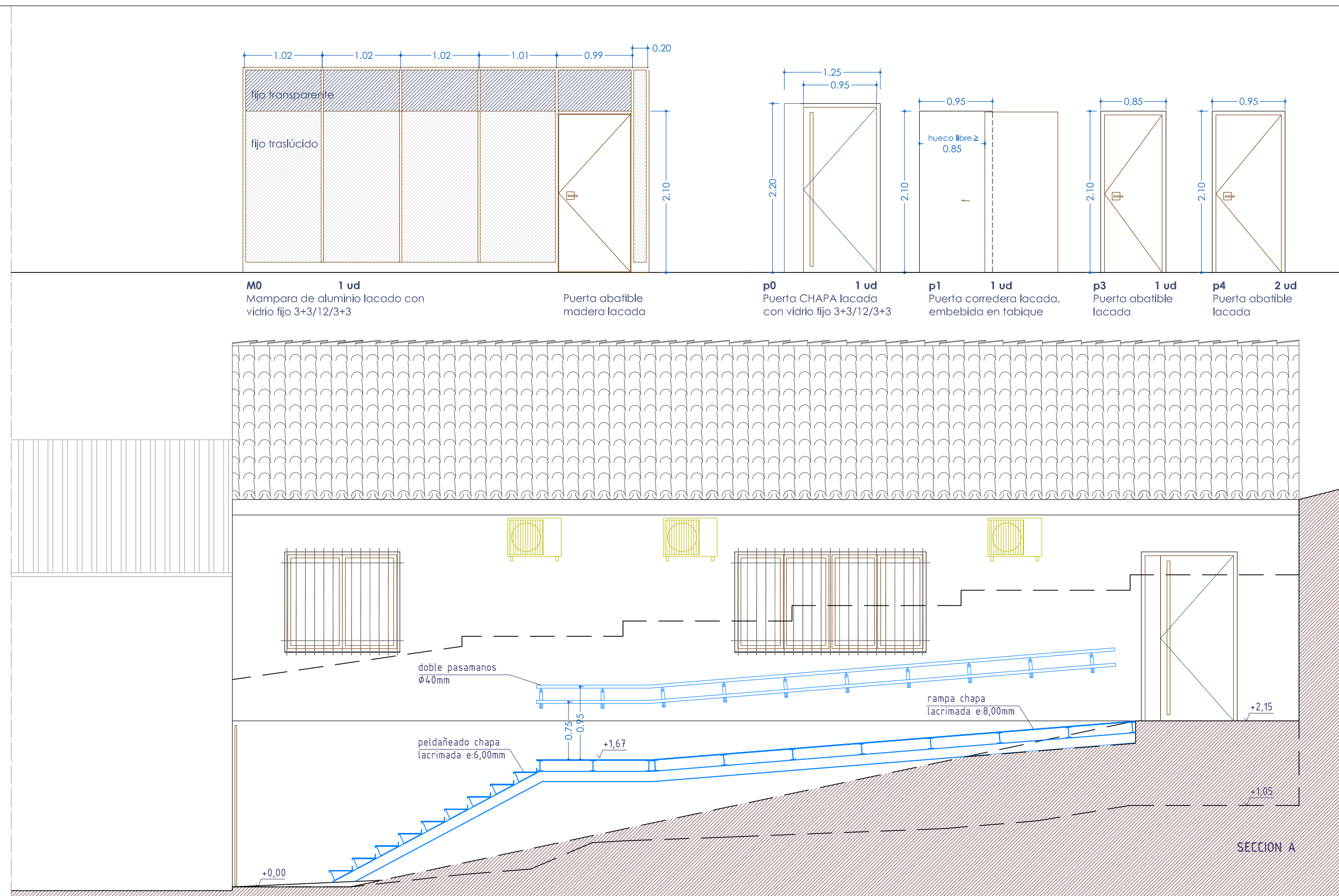
PLANOS



nº plano:	ST_01	escala: 1/500 1/2.000
plano:	SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	
proyecto:	AYUNTAMIENTO	
ID:	69 092 15	
fecha:	DICIEMBRE 2015	
 DIPUTACIÓN DE TOLEDO		
Arquitecto: Pablo Junquera Medina		
Aparejador: Isaac Rubio Batres		
colaboradores:		



- CALIDADES**
- S.- SUELOS** ○
- S1.- PLAQUETA CERAMICA 30x30 CLASE 2
 - S2.- TARIMA LAMINADA FLOTANTE
 - S3.- SOLERA FRATASADA
 - S4.- CHAPA DE ACERO LACRIMADA CLASE 3
- T.- TECHOS** □
- T1.- ENLUCIDO YESO + PINTURA AL TEMPLE
 - T2.- CHAPA DE ACERO ONDULADA GALVANIZADA e:0,8mm
- P.- PAREDES** △
- P1.- ENLUCIDO DE YESO + PINTURA PLASTICA
 - P2.- AZULEJO 30X10
 - P3.- LADRILLO CARA VISTA (SOGA)
 - P4.- CHAPA ONDULADA ACERO GALVANIZADO
- C.- CUBIERTA** ◐
- C1.- CHAPA DE ACERO ONDULADA GALVANIZADA e:0,8mm
 - C2.- TEJA CERÁMICA CURVA (EXISTENTE)



nº plano: **A_01**

plano: ESTADO REFORMADO
PLANTA DE ACCESO Y SECCIONES I

escala: 1/50
1/100

Ayuntamiento: **MARJALIZA**

proyecto: Proyecto de Ejecución
REMODELACIÓN DE CONSULTORIO MÉDICO

ID: 69 092 15

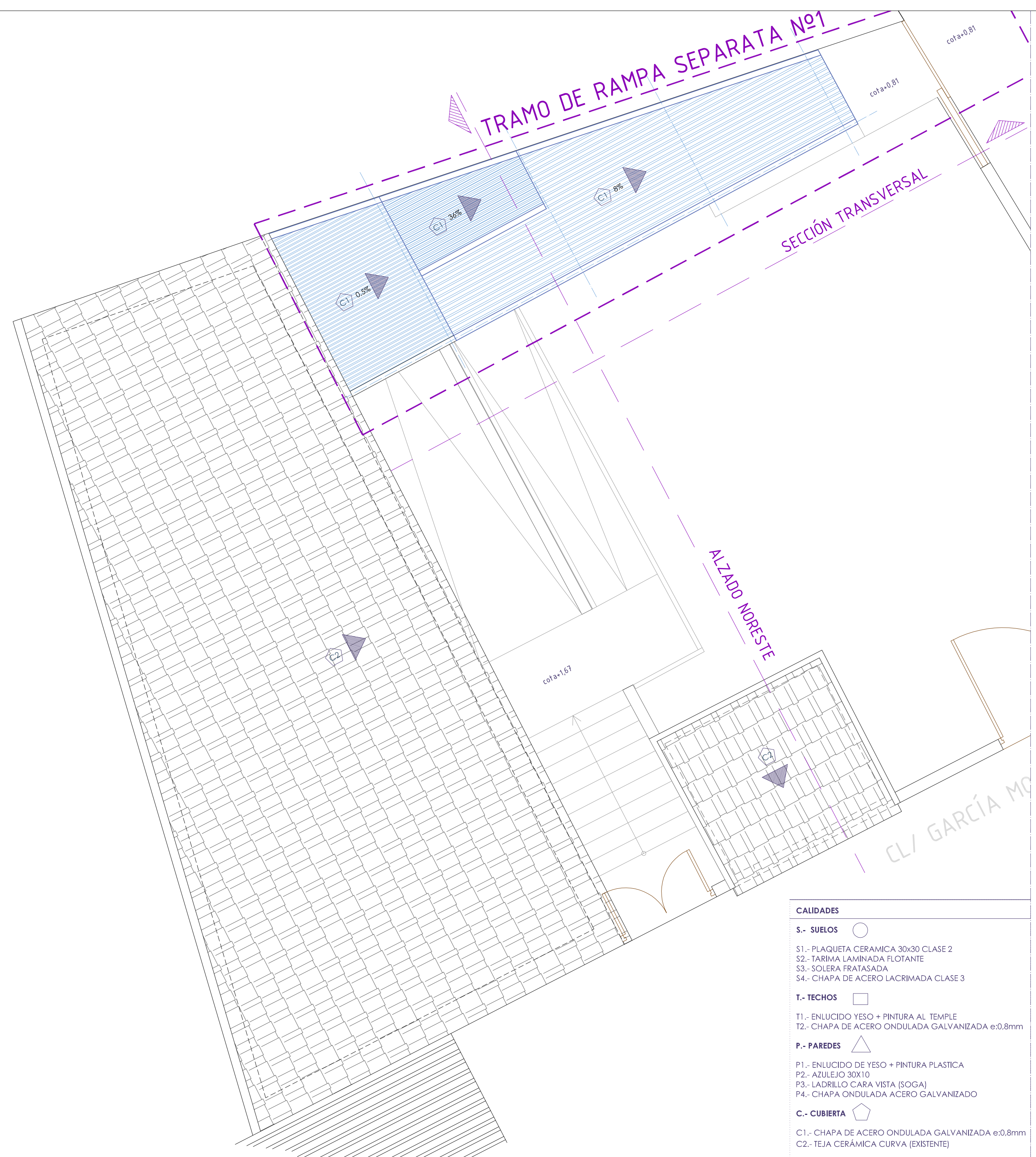
fecha: DICIEMBRE 2015

SERVICIO DE ARQUITECTURA

Arquitecto:
Pablo Junquera Medina

Aparejador:
Isaac Rubio Batres

DIPUTACIÓN DE TOLEDO



CALIDADES

S.- SUELOS ○

S1.- PLAQUETA CERÁMICA 30x30 CLASE 2
 S2.- FARIMA LAMINADA FLOTANTE
 S3.- SOLERA FRATASADA
 S4.- CHAPA DE ACERO LACRIMADA CLASE 3

T.- TECHOS □

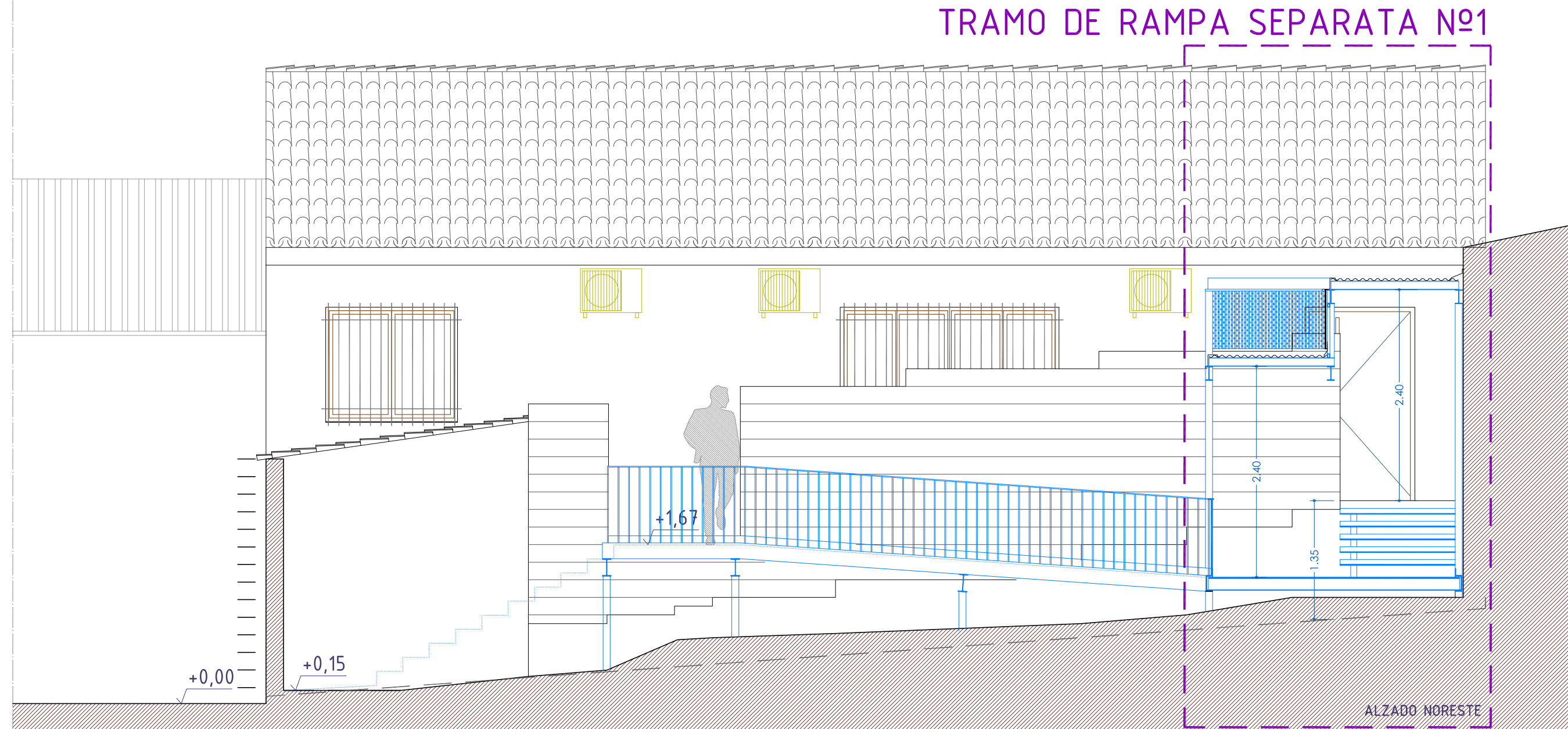
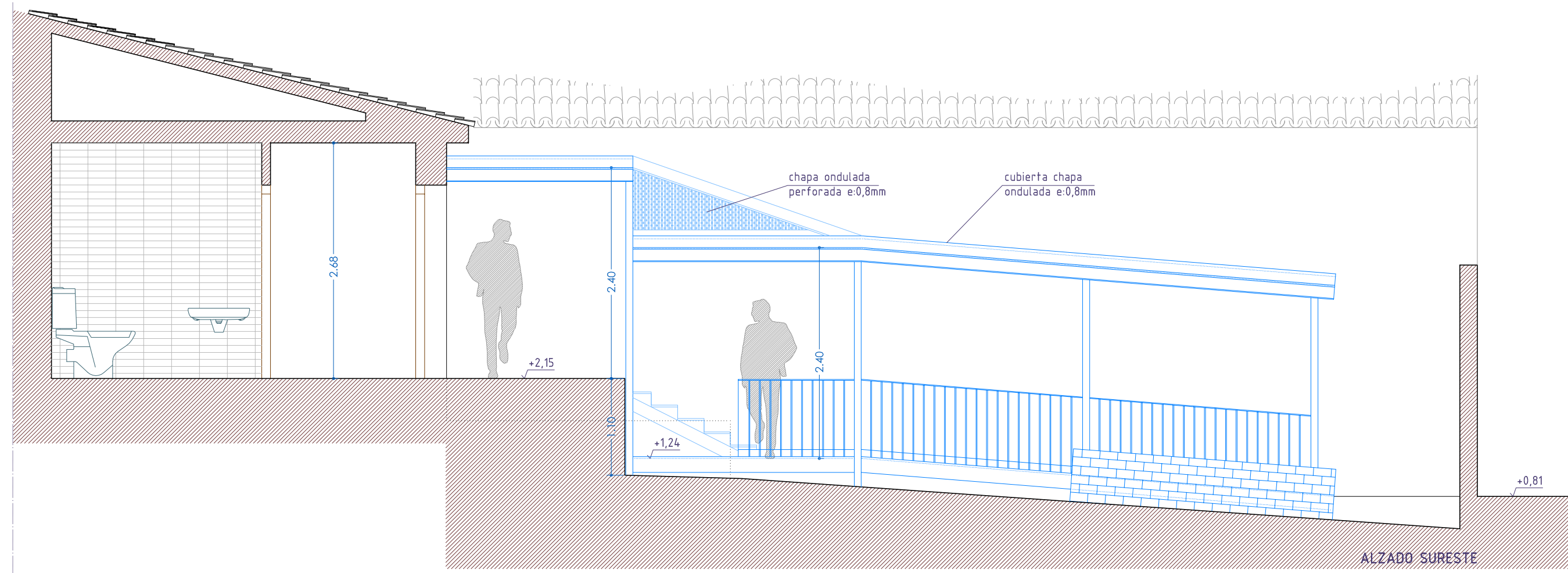
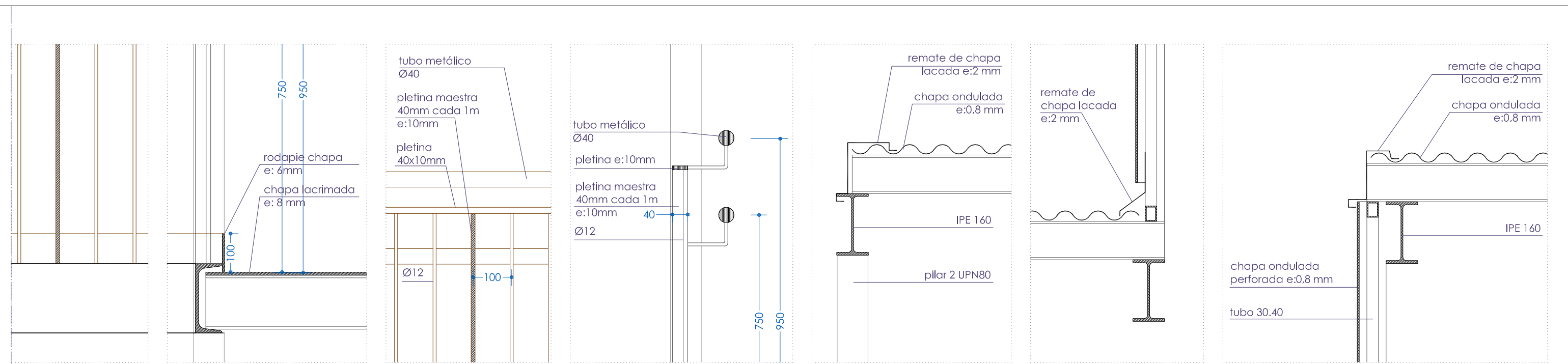
T1.- ENLUCIDO YESO + PINTURA AL TEMPLE
 T2.- CHAPA DE ACERO ONDULADA GALVANIZADA e:0.8mm

P.- PAREDES △

P1.- ENLUCIDO DE YESO + PINTURA PLÁSTICA
 P2.- AZULEJO 30X10
 P3.- LADRILLO CARA VISTA (SOGA)
 P4.- CHAPA ONDULADA ACERO GALVANIZADO

C.- CUBIERTA ◊

C1.- CHAPA DE ACERO ONDULADA GALVANIZADA e:0.8mm
 C2.- TEJA CERÁMICA CURVA (EXISTENTE)



nº plano: **A_02**

plano: ESTADO REFORMADO
 PLANTA DE CUBIERTA Y SECCIONES II

escala: 1/50
 1/100

Ayuntamiento: **MARJALIZA**

proyecto: Proyecto de Ejecución
**REMODELACIÓN DE
 CONSULTORIO MÉDICO**

ID: 69 092 15

fecha: DICIEMBRE 2015

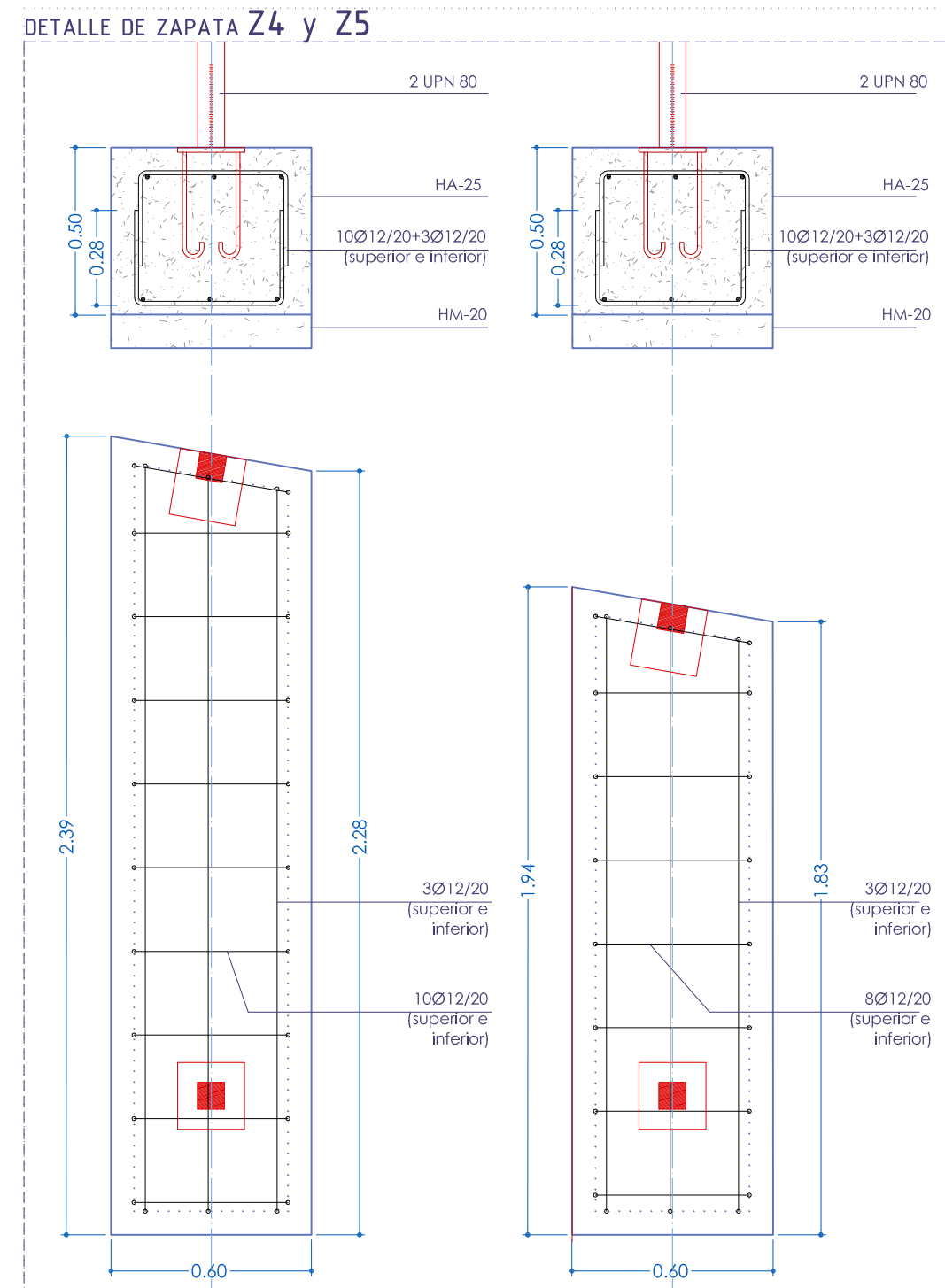
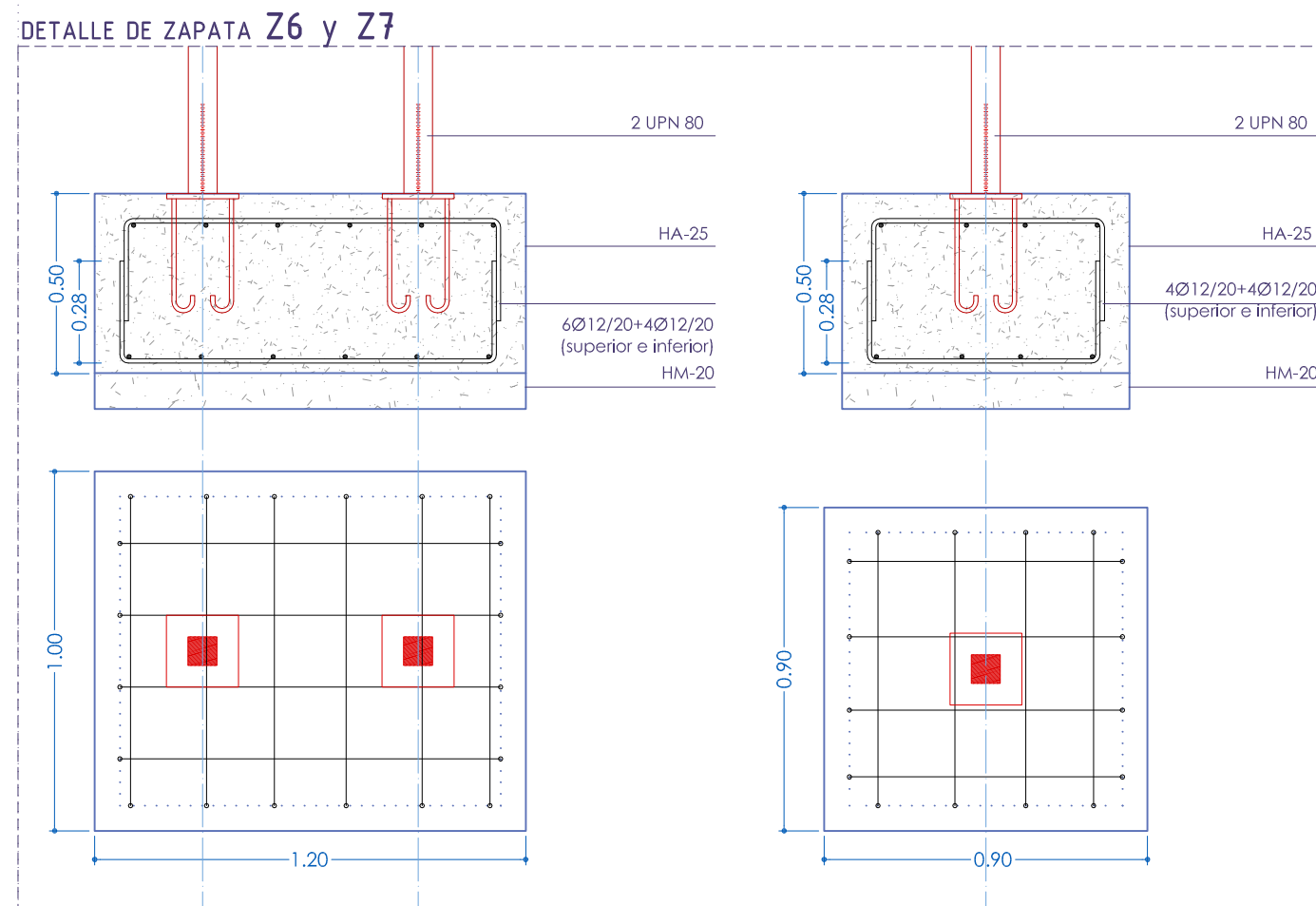
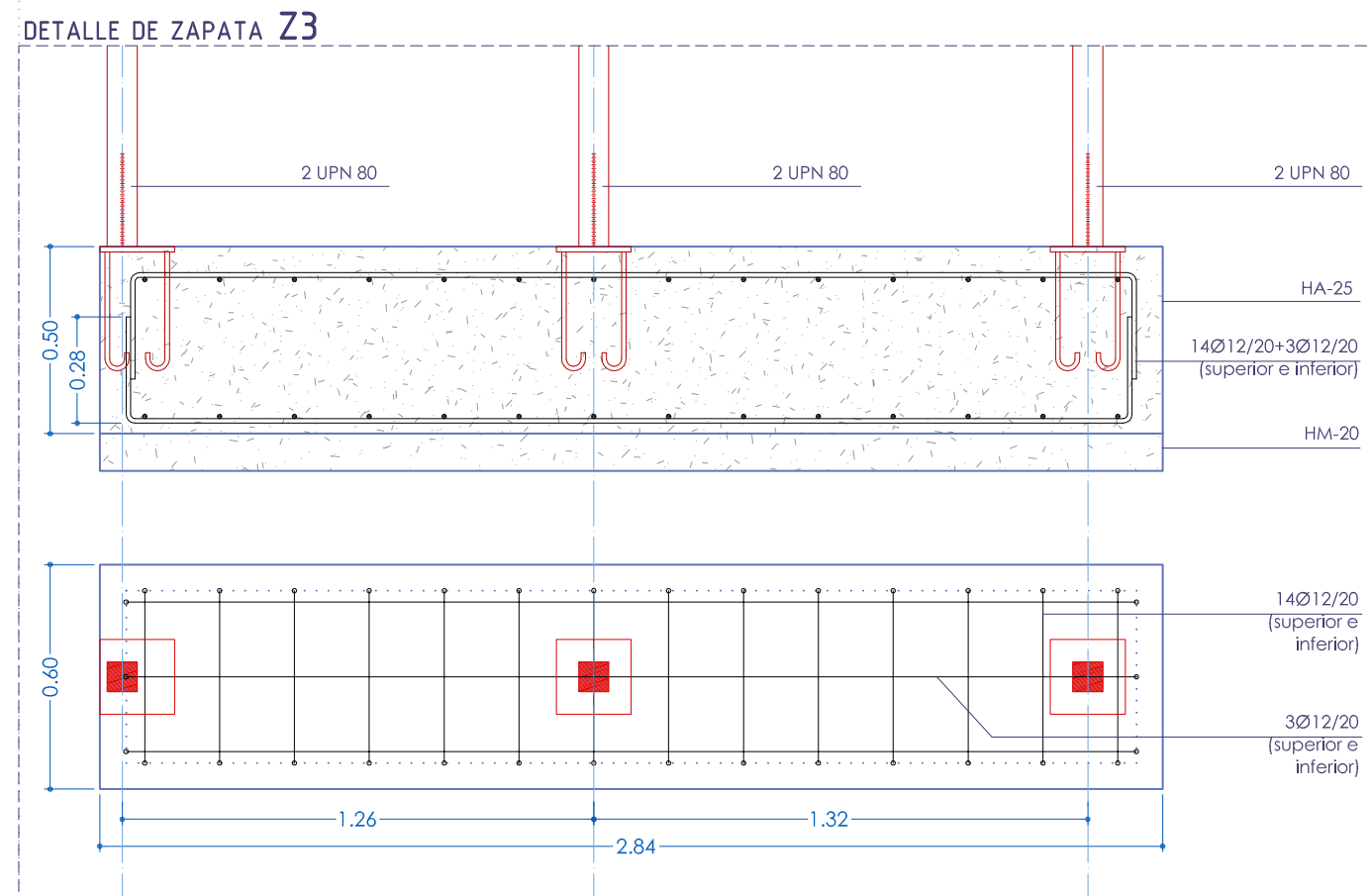
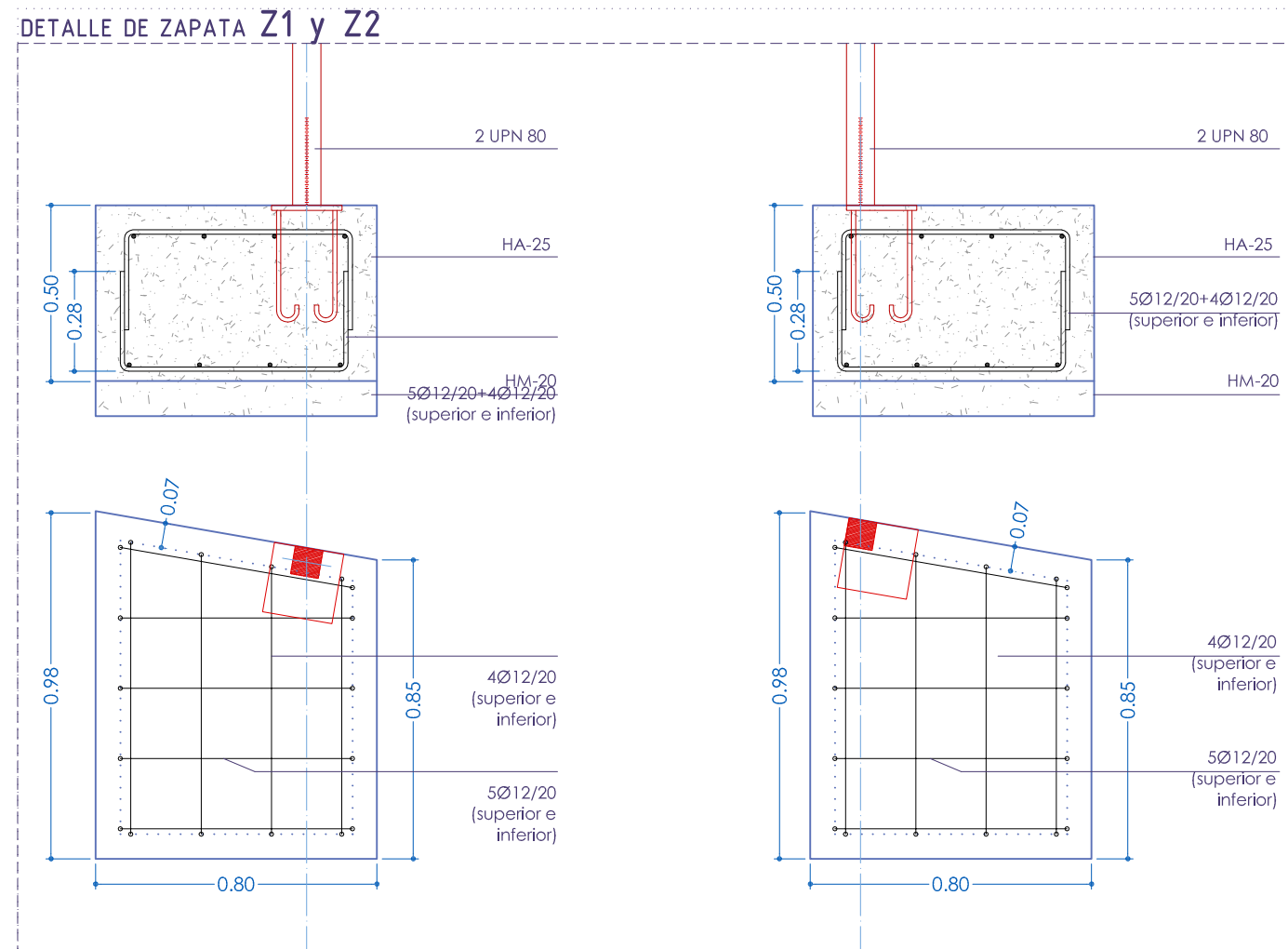
 **DIPUTACIÓN DE
 TOLEDO**

Arquitecto:
 Pablo Junquera Medina

Aparejador:
 Isaac Rubio Batres

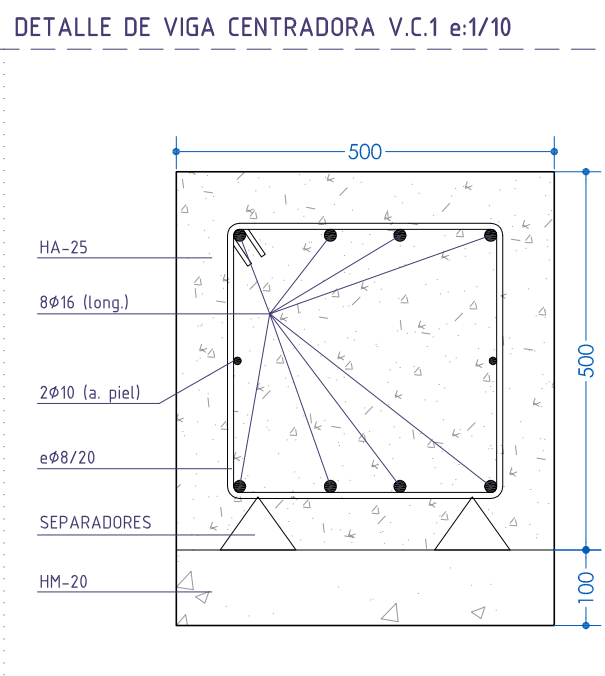
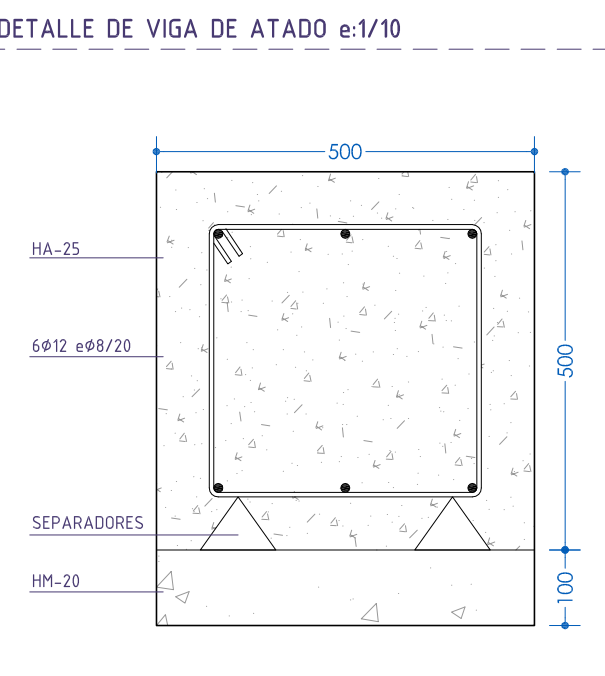
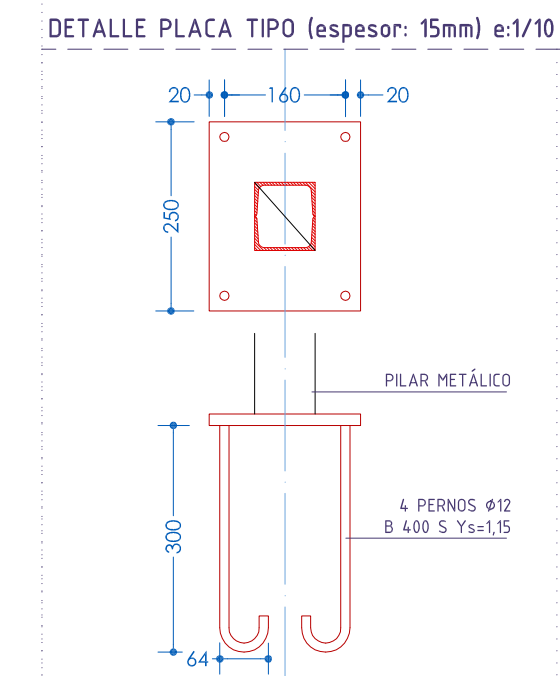
SERVICIO DE ARQUITECTURA

colaboradores:



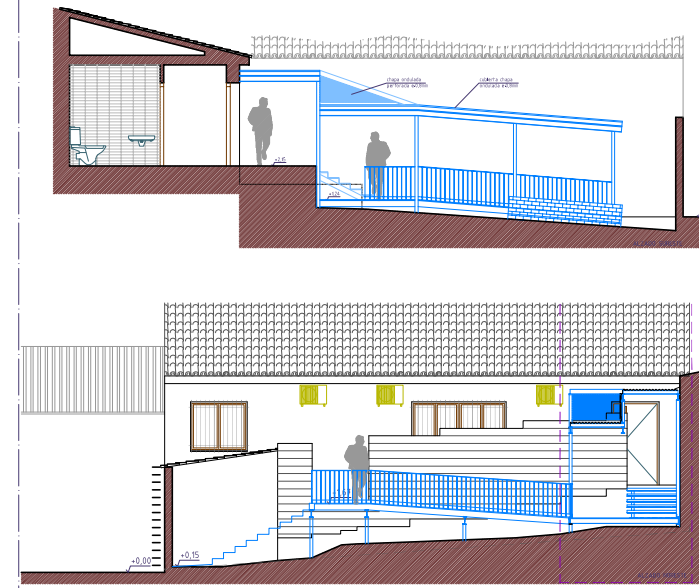
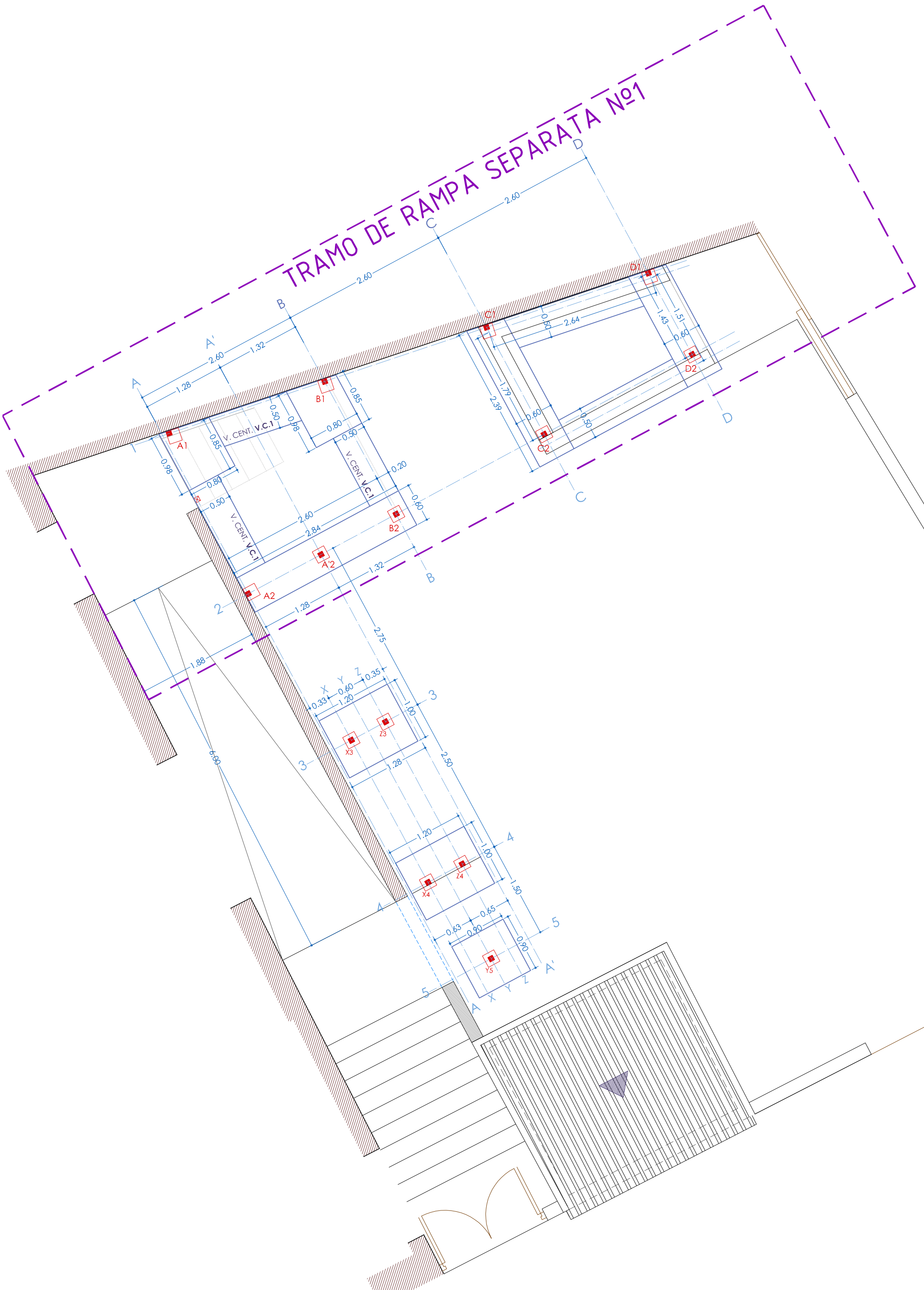
TODOS LOS DATOS REFERENTES A LA GEOMETRÍA ARQUITECTÓNICA DEL PROYECTO SE VERIFICARÁN O TOMARÁN DE LOS PLANOS ACOTADOS DE ARQUITECTURA. PREVALECIENDO SIEMPRE ÉSTOS, CON EXCEPCIÓN DE LOS CORRESPONDIENTES A LAS DIMENSIONES DE LAS PIEZAS ESTRUCTURALES

RECUBRIMIENTO DE LAS ARMADURAS EN CIMENTACIÓN ≥ 50 cm.
 RECUBRIMIENTO DE LAS ARMADURAS EN EL RESTO ≥ 35 cm.



CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE-08

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE TODA LA OBRA	
TIPO DE ESTRUCTURA Y VIDA ÚTIL (Art. 5º)	Edificio de viviendas u oficinas y estructuras de ingeniería civil (no marítima), de repercusión económica baja o media
VIDA ÚTIL DE LA ESTRUCTURA (Art. 5º)	50 años
CONTROL DE EJECUCIÓN (Art. 92)	2º grado
CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO	$\sigma_{adm} = 20$ kPa (2.00 kg/cm ²)
CARACTERÍSTICAS DEL ACERO LAMINADO	
ELEMENTO	ACERO LIMITE ELÁSTICO
PERFILES LAMINADOS	S 275 LE=275 N/mm ² (espesor ≤ 16 mm)
ESPESOR DE GARGANTA DE LAS UNIONES SOLDADAS EN ANGULO SIN ESPECIFICAR	
70% DEL MENOR ESPESOR DE LAS PIEZAS A SOLDAR POR UN SOLO LADO	
40% IDEM POR AMBOS LADOS	
4mm COMO MÍNIMO (2mm EN PERFILES TUBULARES)	
CARACTERÍSTICAS DE LA FABRICA DE LADRILLO	
LADRILLO	MORTERO FABRICA
TIPO	RESISTENCIA TIPO PLASTICIDAD ESP. JUNTAS
MACIZO PERFORADO	10 N/mm ² M-80 GRASA 1 a 1.5 cm S/PLANOS 2 N/mm ²
CARACTERÍSTICAS DEL HORMIGÓN	
ELEMENTOS ESTRUCTURALES	TIPO DE HORMIGÓN CONSIST. NIVEL DE CONTROL RECURRIMIENTO MÁXIMA CONTEN. CEMENTO
CIMENTACIÓN	HA-25/6/20/10 Blanda (S-S) Estático ≥ 70 mm ≥ 70 mm 0.55 300kg/m ³
RESTO DE OBRA	HA-25/6/20/10 Blanda (S-S) Estático ≥ 25 mm ≥ 25 mm 0.55 300kg/m ³
(1) Para piezas hormigonadas sobre el terreno el recubrimiento mínimo es de 70 mm (Art. 37.2.4.1)	
CARACTERÍSTICAS DEL ACERO EN BARRAS CORRUGADAS	
ELEMENTOS	ACEROS PARA ARMADURAS PASIVAS (Art. 32)
ESTRUCTURALES	TIPO DE BARRAS Y ROLLOS DE ACERO CONJUGADO ALAMBRES CONJUGADOS Y LITOS
TODA LA OBRA	B 500 S Sin marcado CE B 400 T Sin marcado CE
COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD - ESTADOS LÍMITES ULTIMOS	
TIPO DE ACCIÓN	Situación permanente o transitoria Efecto favorable Efecto desfavorable Efecto accidental
PERMANENTE	$\gamma_G = 1.00$ $\gamma_G = 1.35$ $\gamma_G = 1.00$ $\gamma_G = 1.00$
PRETENSADO	$\gamma_P = 1.00$ $\gamma_P = 1.00$ $\gamma_P = 1.00$ $\gamma_P = 1.00$
PERMANENTE DE VALOR NO CONSTE.	$\gamma_G = 1.00$ $\gamma_G = 1.50$ $\gamma_G = 1.00$ $\gamma_G = 1.00$
VARIABLE	$\gamma_Q = 0.00$ $\gamma_Q = 1.50$ $\gamma_Q = 0.00$ $\gamma_Q = 1.00$
ACCIDENTAL	--- --- $\gamma_A = 1.00$ $\gamma_A = 1.00$
DISPOSICIÓN DE SEPARADORES (Art. 69.8.2)	
ELEMENTO	DISTANCIA MÁXIMA
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc)	Empartillado inferior 50 ϕ a 100 cm Empartillado superior 50 ϕ a 50 cm
Muros	Cada empartillado 50 ϕ a 50 cm
Vigas (1)	Separación empartillados 100 cm
Soportes (1)	100 ϕ a 200 cm
(1) Se diborran al menos tres planos de separadores por vano en el caso de vigas y por tramos en el caso de soportes acoplados a los cerros o estribos. ϕ Diámetro de la armadura a la que se acopla el separador	
LONGITUDES DE ANCLAJE	
Elemento	$\phi \leq 10$ mm $\phi 10$ mm $\phi 12$ mm $\phi 14$ mm $\phi 20$ mm $\phi 25$ mm
POSICIÓN I	200 250 300 400 600 950
POSICIÓN II	300 400 450 600 850 1350
PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ANGULO COMPRENDIDO ENTRE 45º Y 90º, O QUE EN EL CASO DE FORMAR UN ANGULO INFERIOR A 45º SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR DE 30 CM DE UNA CAPA DE HORMIGONADO	
PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES	
TODAS LAS ARMADURAS QUE LLEGUEN A BORDE DE FORJADO TENDRÁN UNA PATILLA MÍNIMA DE 75 mm.	
LAS JUNTAS DE HORMIGONADO EN FORJADOS SE DISPONDRÁN AL CUARTO O QUINTO DE LA LUZ	
CARGAS FORJADO PLANTA BAJA:	
Peso propio	1.50 kN/m ²
Sobrecarga de uso (público)	5.00 kN/m ²
CARGAS FORJADO PLANTA CUBIERTA:	
Peso propio	1.30 kN/m ²
Sobrecarga de uso	1.30 kN/m ²



nº plano: **E_01**

plano: ESTRUCTURAS CIMENTACIÓN Y REPLANTEO

proyecto: Ayuntamiento MARJALIZA

proyecto: Proyecto de Ejecución REMODELACIÓN DE CONSULTORIO MÉDICO

ID: 69 092 15

fecha: DICIEMBRE 2015

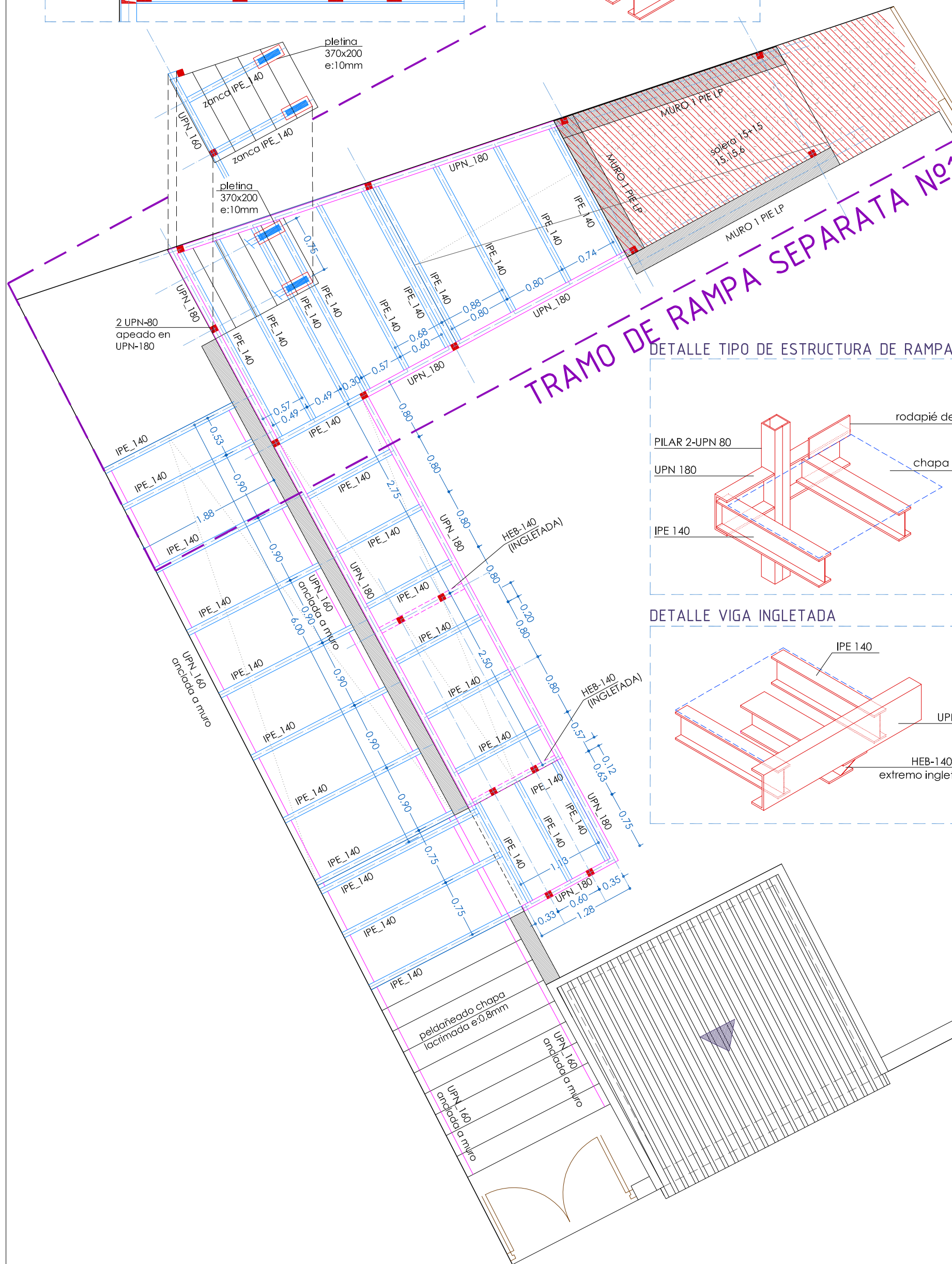
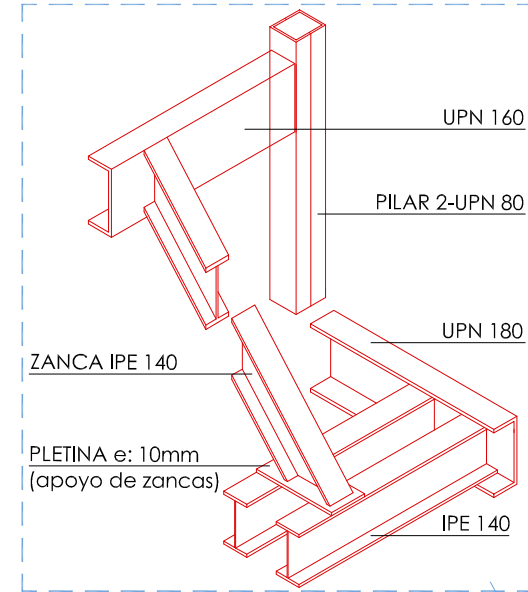
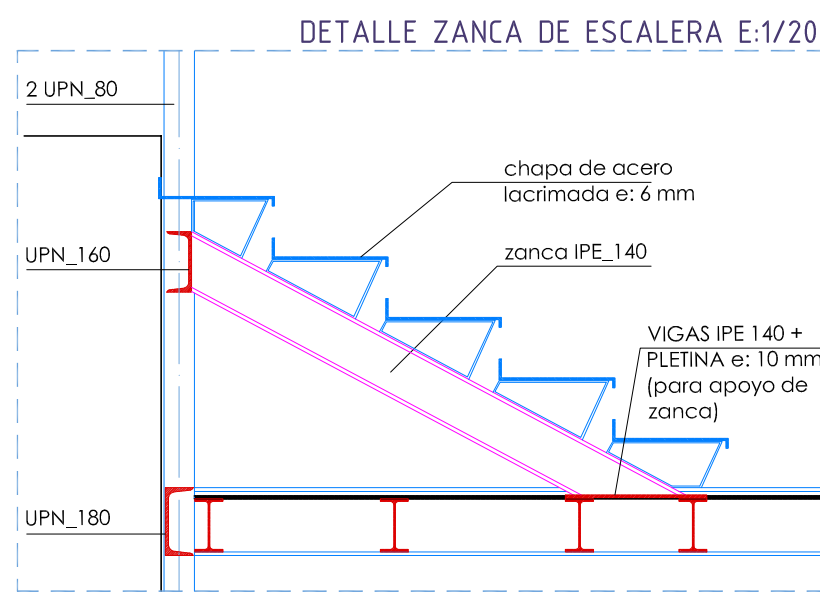
Arquitecto: Pablo Junquera Medina

Aparejador: Isaac Rubio Batres

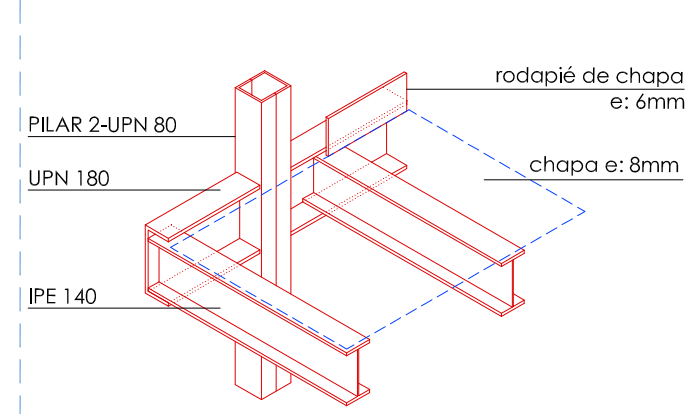
colaboradores: SERVICIO DE ARQUITECTURA

escala: 1/50

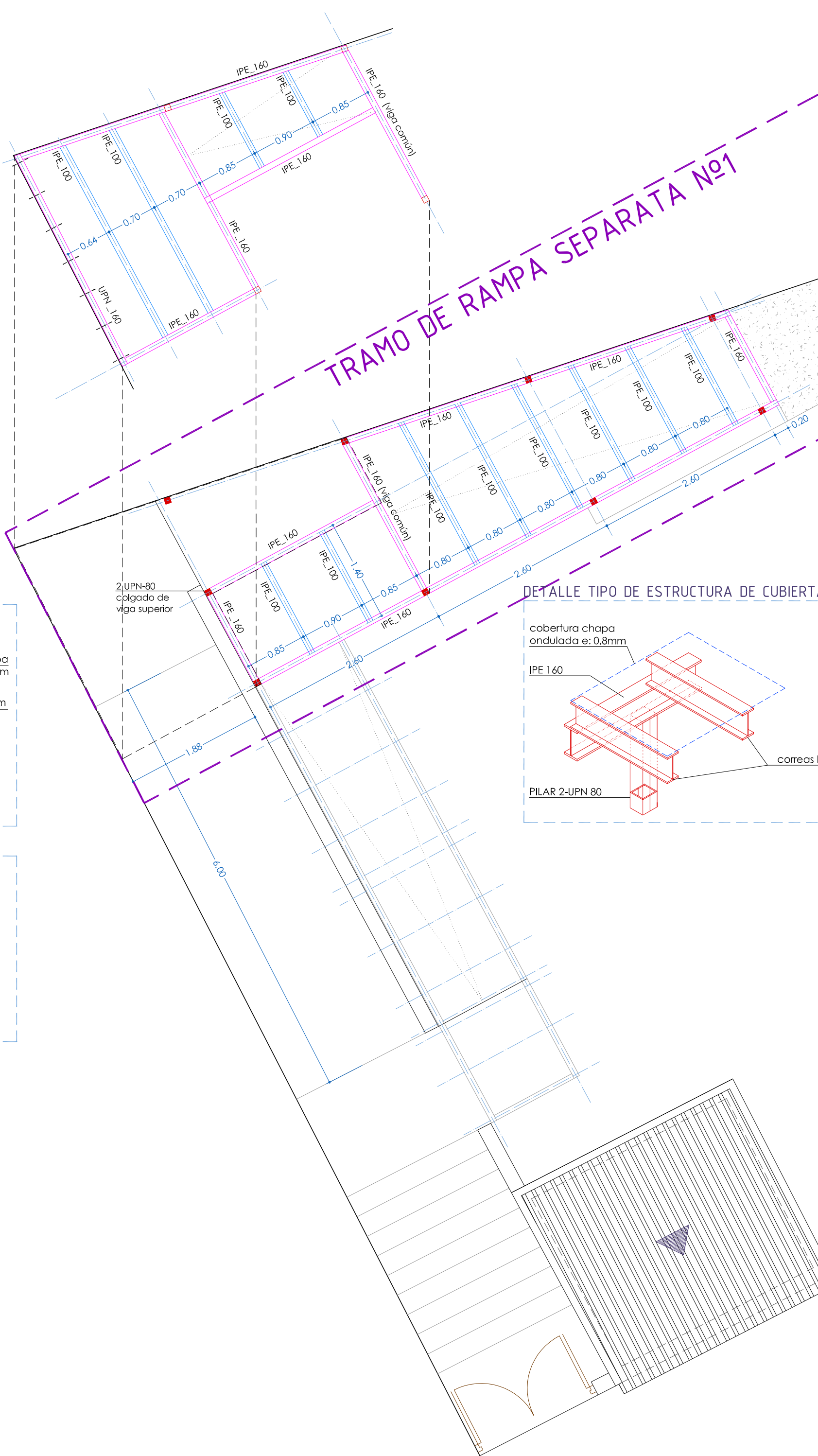
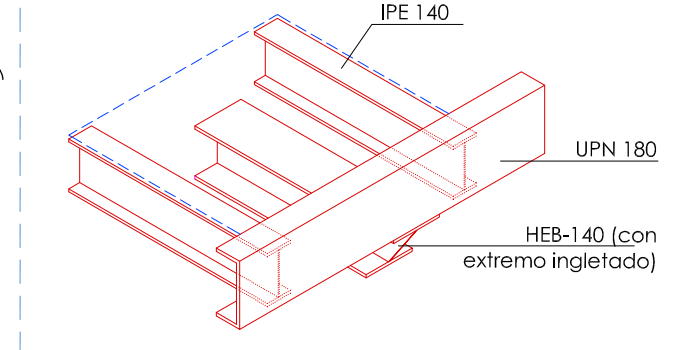




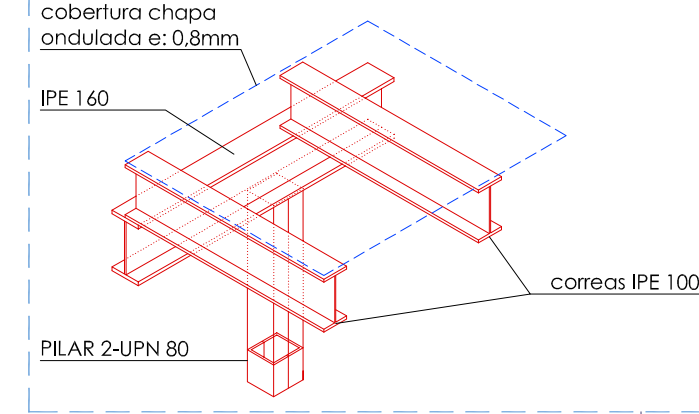
DETALLE TIPO DE ESTRUCTURA DE RAMPA



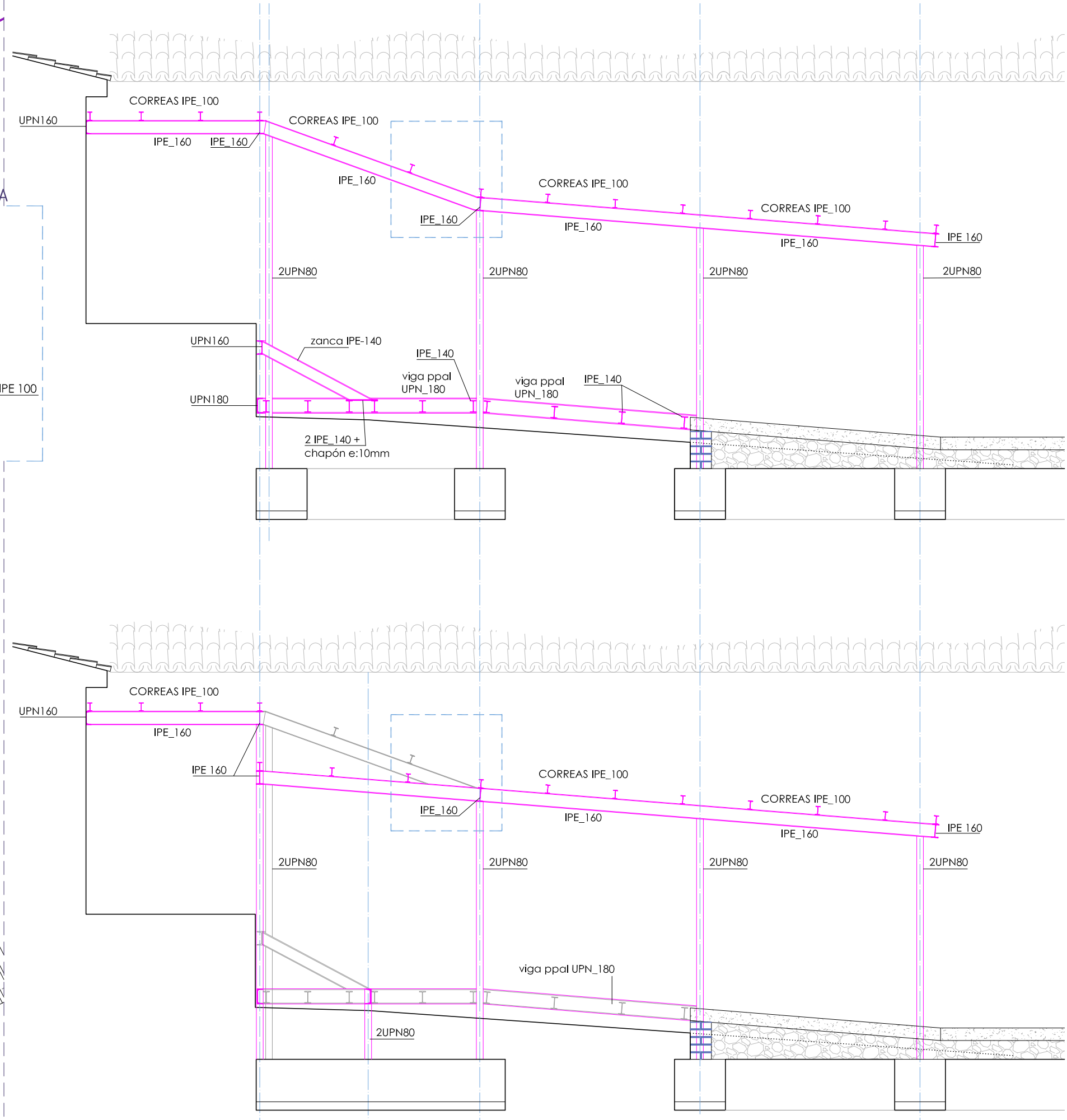
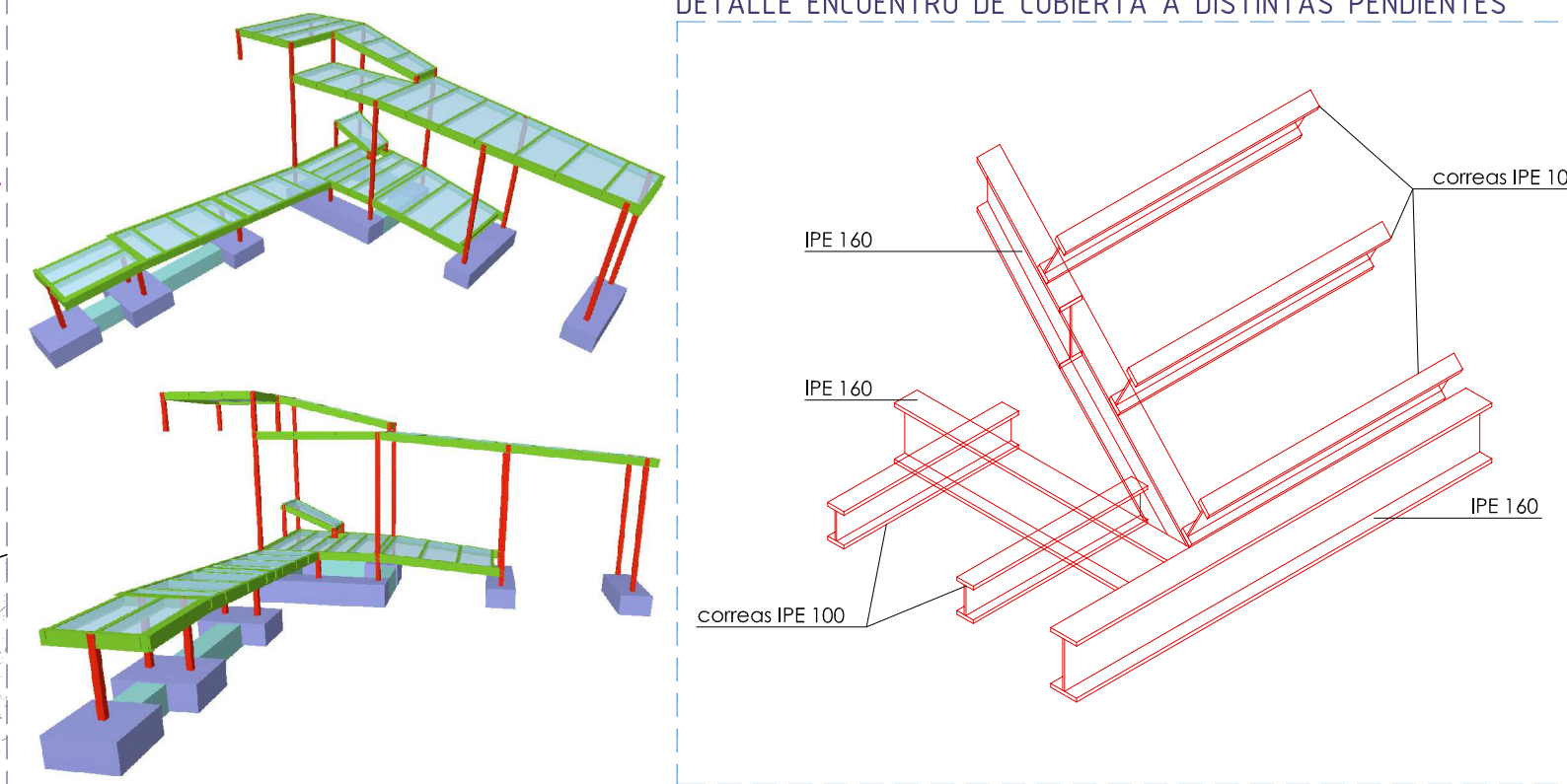
DETALLE VIGA INGLETADA



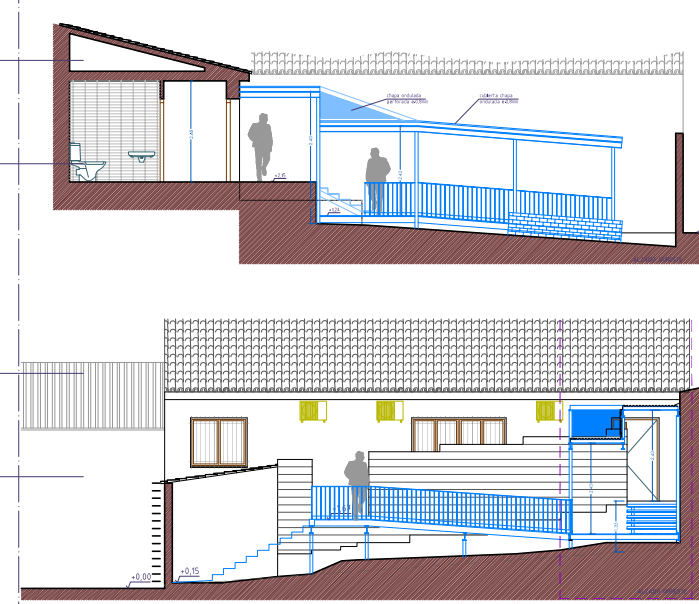
DETALLE TIPO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA



DETALLE ENCUENTRO DE CUBIERTA A DISTINTAS PENDIENTES



planta de cubiertas
planta baja
planta de cubiertas
planta baja



nº plano: **E_02**

plano: ESTRUCTURAS PLANTAS DE FORJADOS, PÓRTICOS. escala: 1/50

proyecto: Ayuntamiento **MARJALIZA**

proyecto: Proyecto de Ejecución **REMODELACIÓN DE CONSULTORIO MÉDICO**

ID: 69 092 15

fecha: DICIEMBRE 2015

Arquitecto: Pablo Junquera Medina

Aparejador: Isaac Rubio Batres

colaboradores: SERVICIO DE ARQUITECTURA