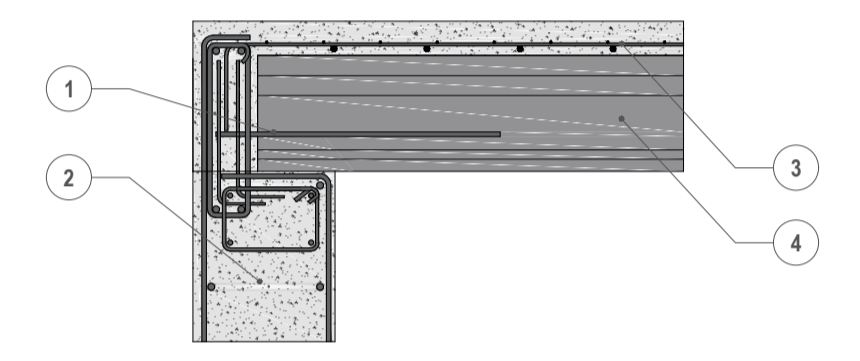


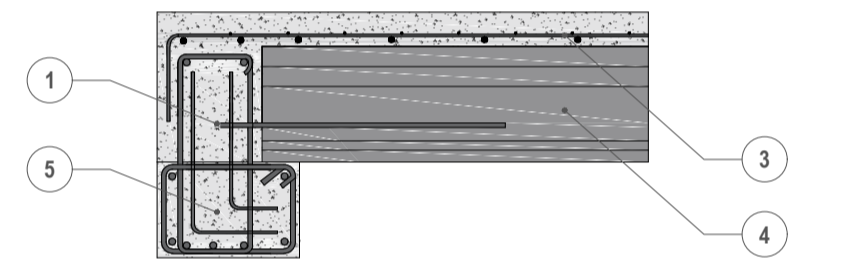
CUADRO DE VIGAS				
VIGA	SECCION (cm)	ARM LONG. SUP. (cm)	ARM LONG. INF. (cm)	ARM TRANS. (cm)
40 X 60	40 X 60	4 Ø14	5 Ø18	Ø8 /15
20 X 40	20 X 40	2 Ø12	3 Ø16	Ø8 /15
30 X 30	30 X 30	2 Ø10	2 Ø16	Ø6 /15
20 X 20	20 X 20	2 Ø10	2 Ø12	Ø6 /20

CUADRO DE ZUNCHOS				
ZUNCHO	SECCION (cm)	ARM LONG. SUP. (cm)	ARM LONG. INF. (cm)	ARM TRANS. (cm)
Z 30 A	30 X 40	3 Ø12	3 Ø16	Ø6 /15
Z 30 B	30 X 40	2 Ø12	2 Ø16	Ø6 /15
Z 30 C	30 X 30	2 Ø10	2 Ø16	Ø6 /15
Z 20	20 X 20	2 Ø10	2 Ø12	Ø6 /20

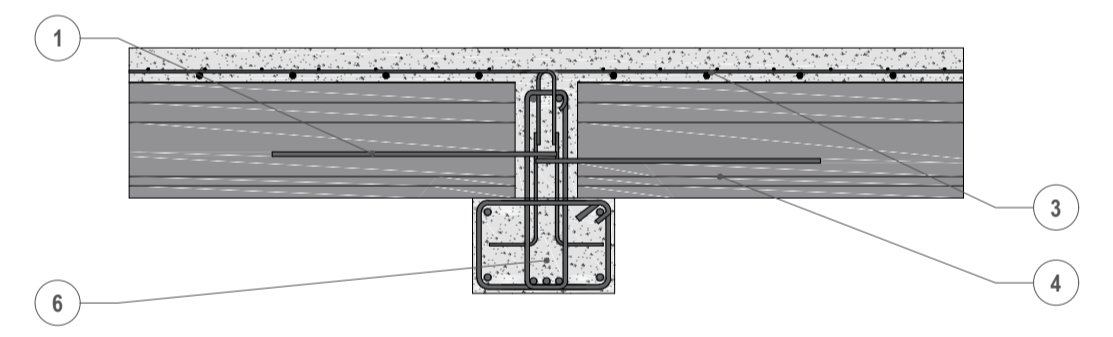
CUADRO DE PILARES			
PILAR	DIAMETRO EXT (cm)	ESPESOR (cm)	CALIDAD ACERO
P1	32.39	12.5	S 355 J2H
P2	32.39	12.5	S 355 J2H
P3	32.39	12.5	S 355 J2H
P4	32.39	12.5	S 355 J2H
P5	32.39	12.5	S 355 J2H
P6	32.39	12.5	S 355 J2H
P7	32.39	12.5	S 355 J2H



DETALLE 3 APOYO PLACAS SOBRE MURO CARGA E: 1/20

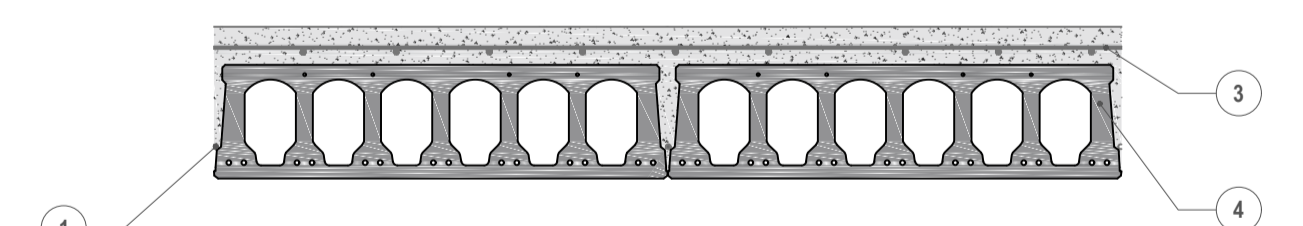


DETALLE 1 APOYO PLACAS SOBRE VIGA E: 1/20

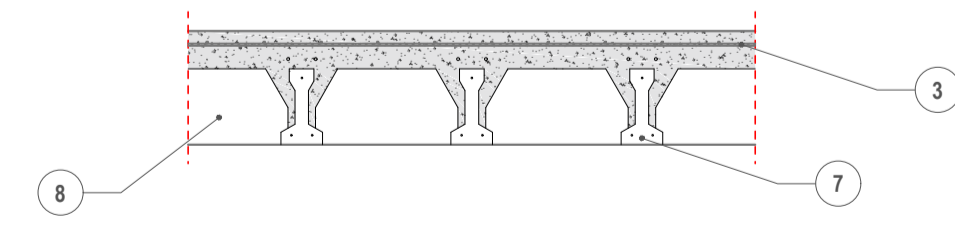


DETALLE 2 APOYO PLACAS SOBRE VIGA INTERMEDIA E: 1/20

CUADRO DE FORJADOS					
TIPO DE FORJADO	INTEREJE (cm)	ESPESOR (cm)	HORMIGON	ACERO	MALLAZO
FORJADO PLACAS ALVEOLARES	120	30 + 10	HA-2.5 KN/cm <sup>2</sup>	B-500-S	20X30 Ø5
VIG. AUTOPORTANTE Y BOVEDILLAS DE POREXPÁN	45	25 + 5	HA-2.5 KN/cm <sup>2</sup>	B-500-S	20X20 Ø4

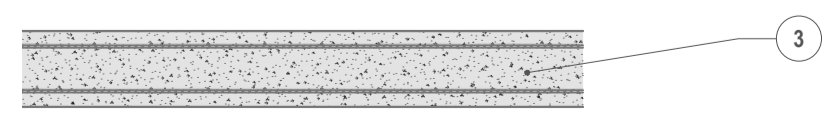


DETALLE 4 FORJADO PLACAS ALVEOLARES E: 1/20



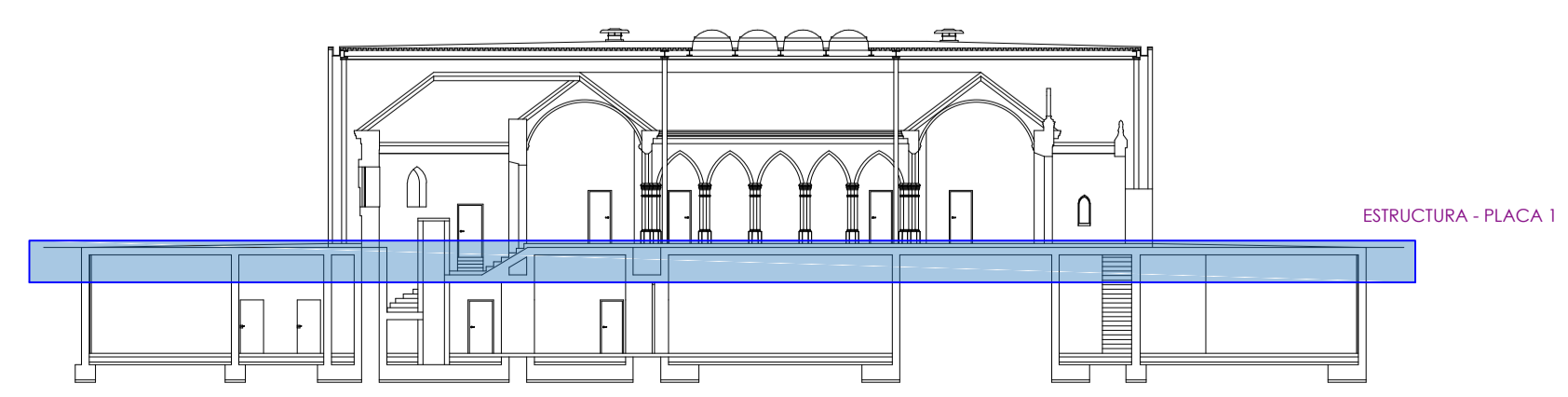
DETALLE 5 FORJADO VIG. AUT. Y BOVED. POREX E: 1/20

CUADRO DE LOSA					
TIPO DE LOSA	RECUBRIMIENTO (cm)	ESPESOR (cm)	HORMIGON	ACERO	ARMADURA SUP. /INF
LOSA MACIZA 20	3.50	20	HA-2.5 KN/cm <sup>2</sup>	B-500-S	15X15 Ø10
LOSA MACIZA 30	3.50	25	HA-2.5 KN/cm <sup>2</sup>	B-500-S	15X15 Ø14



DETALLE 6 LOSA MACIZA 20CM E: 1/20

1. Conector de acero corrugado.
2. Muro de carga HA.
3. Armadura de reparto.
4. Panel alveolar prefabricado de hormigón.
5. Viga de HA.
6. Viga intermedia HA.
7. Vigueta autoportante HA.
8. Bovedilla de poliestireno expandido.
9. Losa maciza HA.



<p>TUTOR: LEOCADIO PELAEZ, FRANCISCO</p> <p>AREA: Construcciones Arquitectónicas</p> <p>DEPARTAMENTO: Construcción y Agronomía</p> <p>ESTUDIANTE: JORGE MARTINEZ, GUERRA</p>	<p>ESCUOLA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA</p> <p>GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - UNIVERSIDAD DE SALAMANCA</p>	<p>PROYECTO: Desarrollo constructivo del edificio de la fundación Sancho el Sabio.</p> <p>PLANO: ESTRUCTURA PLACA 1</p>	<p>ESCALA: 1/100</p> <p>FECHA: 12-02-2016</p>	<p>UBICACIÓN: Portal de Betoño, 23 (Vitoria-Gasteiz, Álava)</p>	<p>Nº DE PLANO: 08</p>
--	---	---	---	---	----------------------------