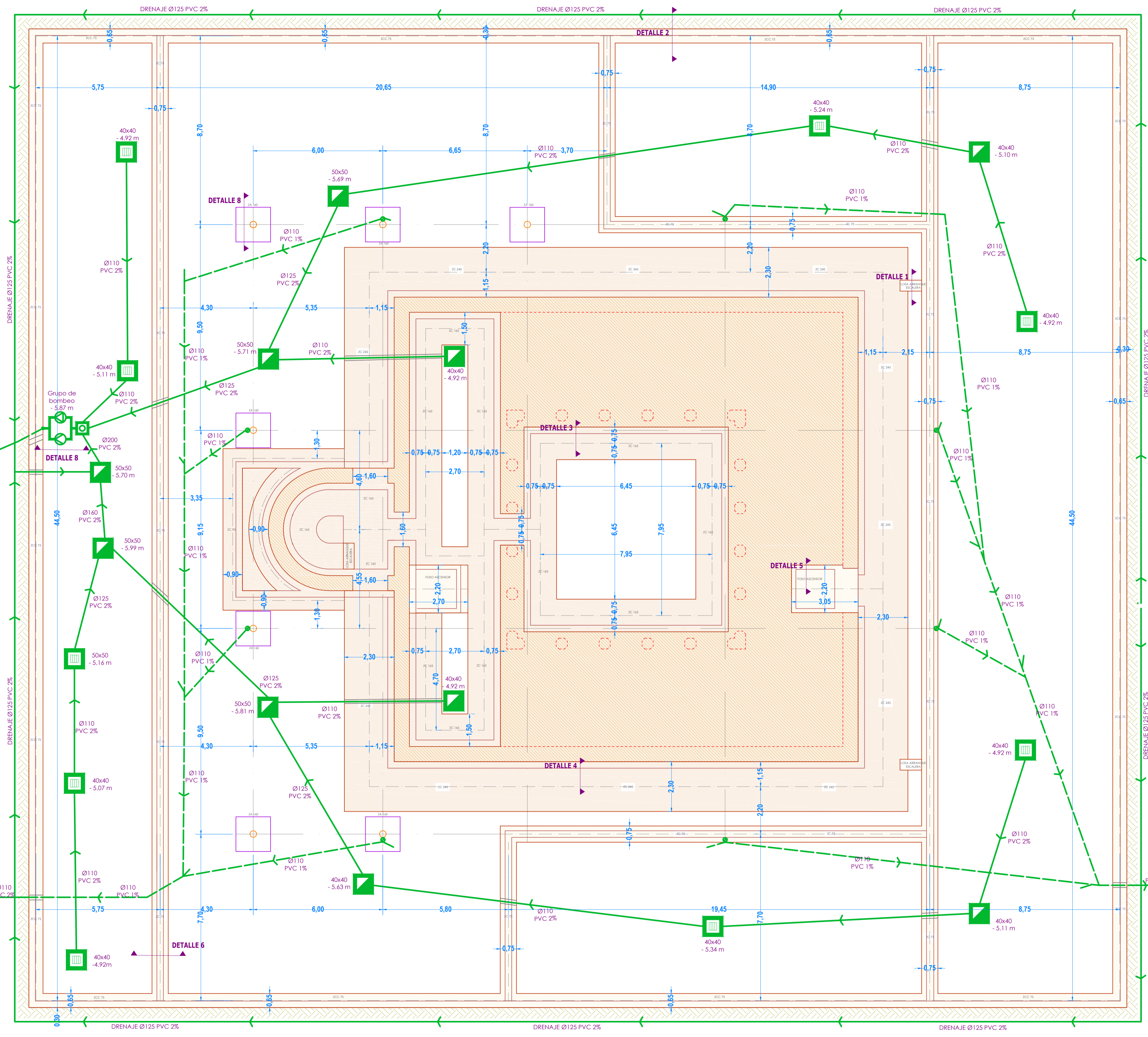
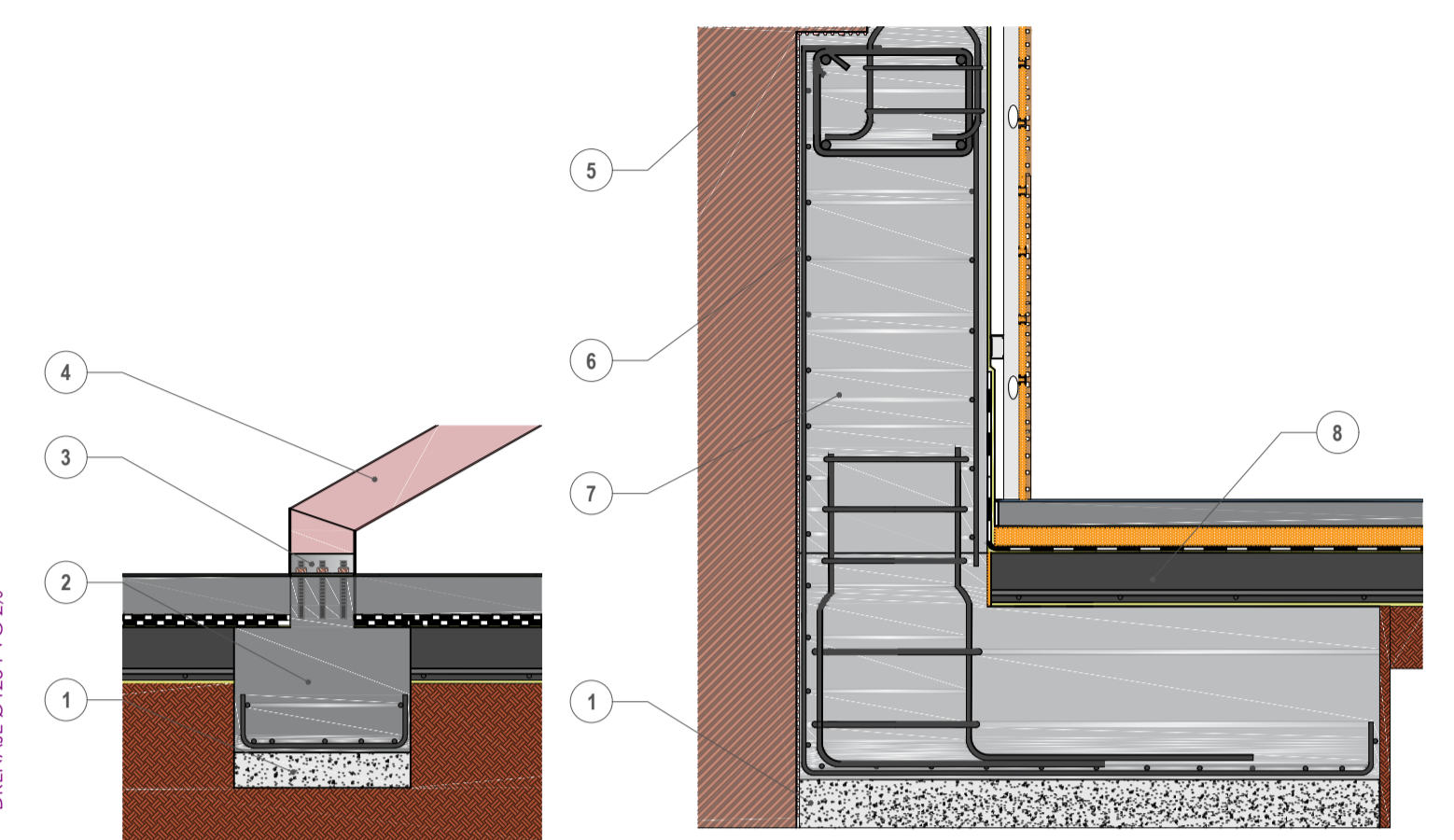


LEYENDA DE SANEAMIENTO

- COLECTOR ENTERRADO
- COLECTOR COLGADO
- BAJANTE DE FECALES
- BAJANTE DE PLUVIALES
- ARQUETA DE PASO FECALES
- ARQUETA DE PASO PLUVIALES
- ARQUETA DE PIE BAJANTE FECALES
- ARQUETA DE PIE BAJANTE PLUVIALES
- ARQUETA SUMIDERO
- ARQUETA SIFÓNICA
- BOMBA
- REGISTRO
- POZO DE REGISTRO

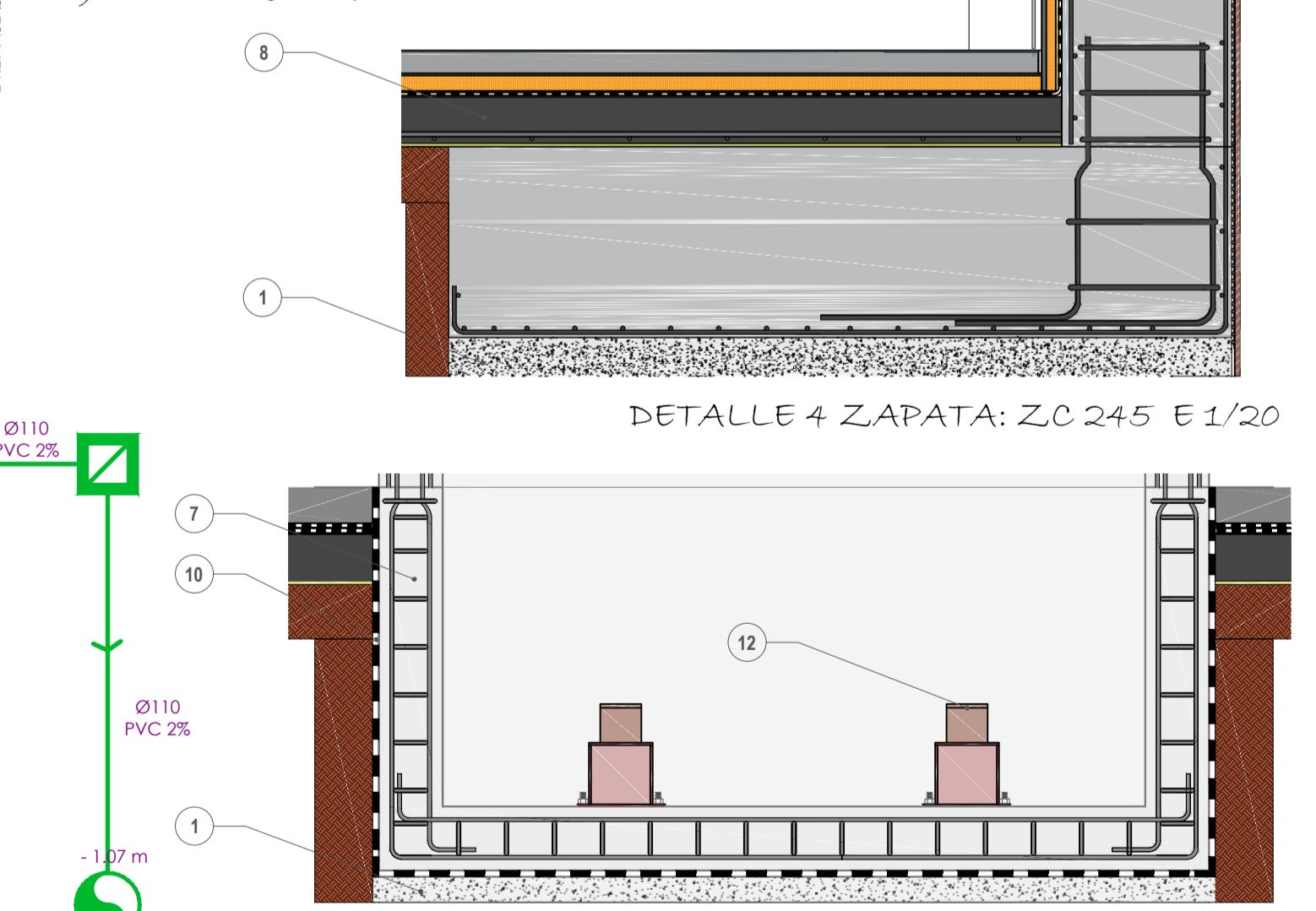


CUADRO DE CIMENTACION				
ZAPATA	DIMENSIONES (cm)	CANTO (cm)	ARMADURA	PATILLAS (cm)
ZA 160 (placa anclaje)	160x160	50	#16 Ø16	20
ZC 75 (muro carga)	75	60	4 Ø12 Ø12/20	20
ZC 245 (bataches ext.)	245	65	4 Ø20 Ø12/20	25
ZC 165 (bataches int.)	165	50	4 Ø16 Ø12/20	20
ZCC 75 (contencion)	75	60	4 Ø16 Ø12/20	25
ZC 90 (bataches ext.)	90	65	4 Ø20 Ø12/20	25

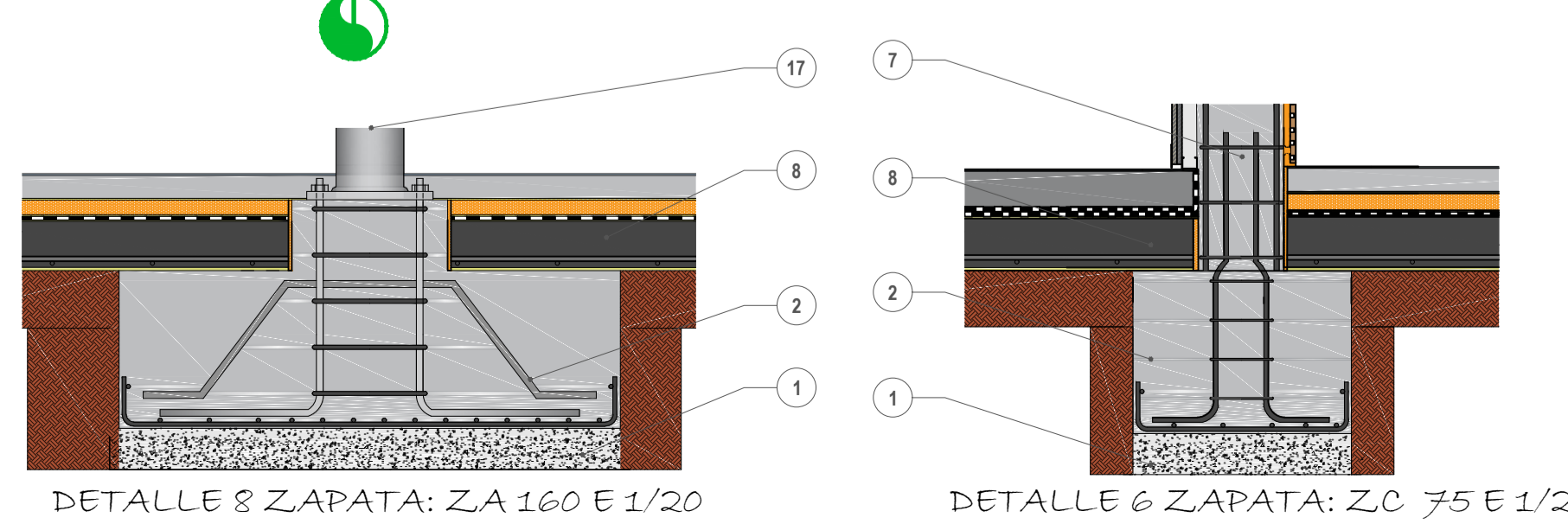


DETALLE 1 LOSA ARRANQUE ESCALERA E 1/20
 DETALLE 3 ZAPATA: ZC 165 E 1/20
 DETALLE 2 ZAPATA: ZCC 75 E 1/20

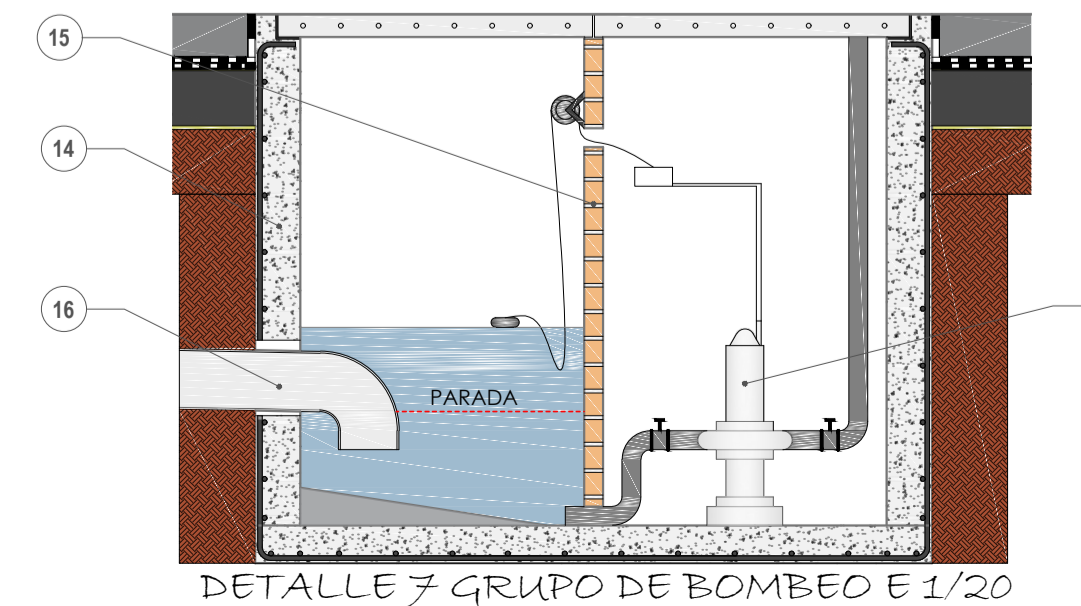
1. Hormigón de limpieza.
2. Zapata aislada de HA.
3. Placa anclaje metálica pernos.
4. Estructura IPE escalera.
5. Terreno apoyo cimentación claustro.
6. Lamina de polietileno HD con relieves.
7. Muro de HA.
8. Solera de HA.
9. Tubería ranurada de drenaje PVC.
10. Lamina impermeabilizante poliolefina.
11. Lamina geotextil.
12. Topes ascensor.
13. Grupo bombeo saneamiento.
14. Arqueta prefabricada hormigón.
15. Murete ladrillo HD.
16. Colector PVC.
17. Pilar metalico circular.



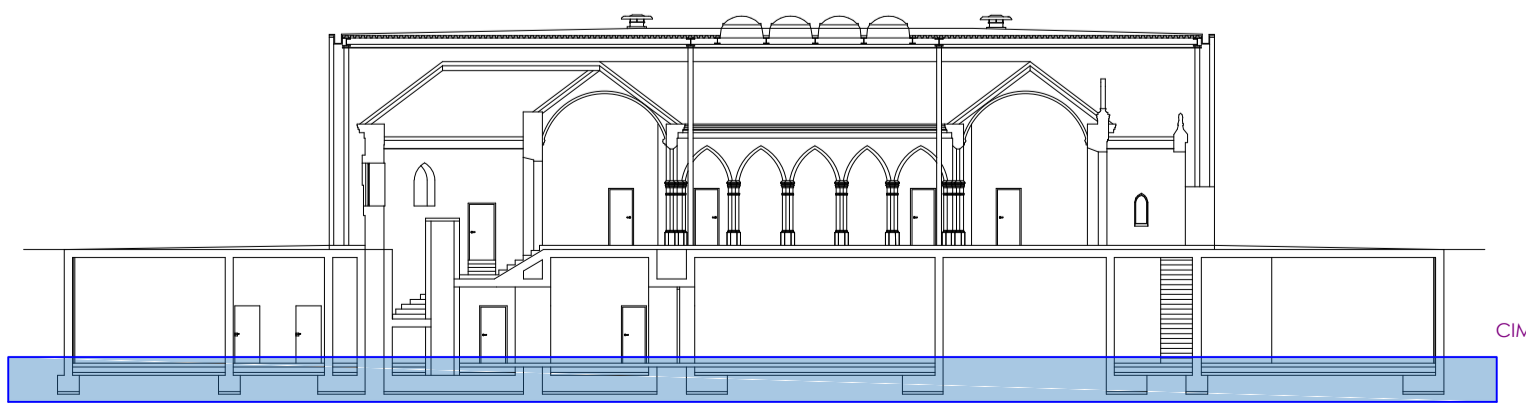
DETALLE 4 ZAPATA: ZC 245 E 1/20
 DETALLE 5 FOSO ASCENSOR E 1/20



DETALLE 8 ZAPATA: ZA 160 E 1/20
 DETALLE 6 ZAPATA: ZC 75 E 1/20



DETALLE 7 GRUPO DE BOMBEO E 1/20



TUTOR: LEGACIO PELAEZ, FRANCISCO

AREA: Construcciones Arquitectónicas

DEPARTAMENTO: Construcción y Agronomía

ESTUDIANTE: JORGE MARTINEZ GUERRA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

PROYECTO: Desarrollo constructivo del edificio de la fundación Sancho el Sabio.

PLANO: CIMENTACION Y SANEAMIENTO

ESCALA: 1/100

FECHA: 12-02-2016

UBICACIÓN: Portal de Beato, 23 (Vitoria-Gasteiz, Álava)

Nº DE PLANO: 07