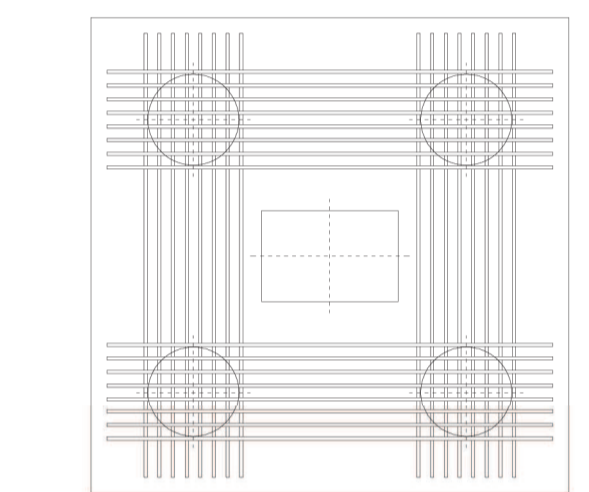


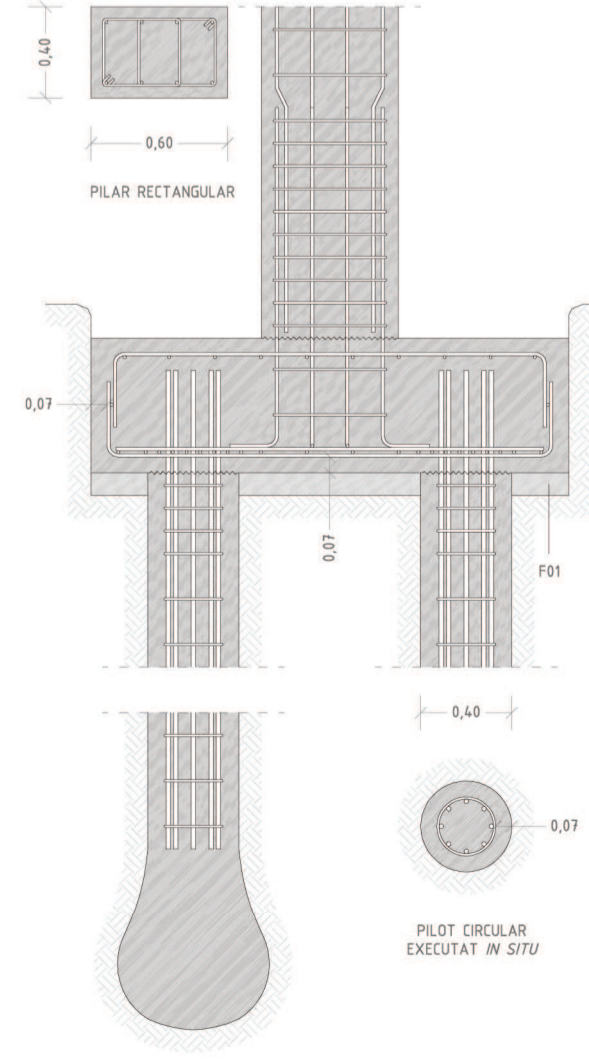
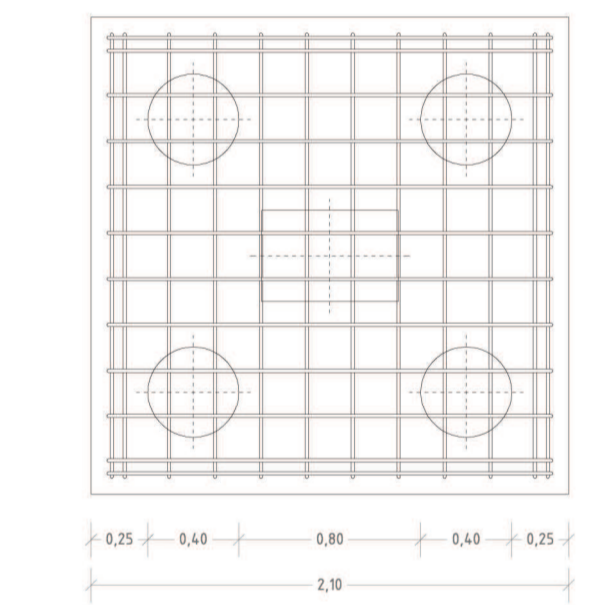
Element	Descripció	VOL. (m³)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		Massa (kg)		
		Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	Formigó	Ací	
Col·lector de aigua	Per aigua coberta	205,00	35,75	4.535,75	300,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vol·l fortat (VFR)	Per aigua coberta	400,00	20,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Pilar (P)	Formigó armat	2.400,00	0,50	475,50	30.780,47	400	4	100	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45	35,45

PERSPECTIVA FONAMENTACIÓ S/E

ENCEPAT QUADRAT PER A QUATRE PILOTS E: 1/25

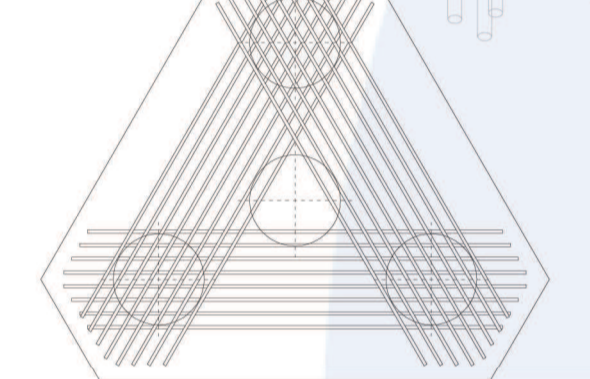


ARMAT INFERIOR DE REFORÇ

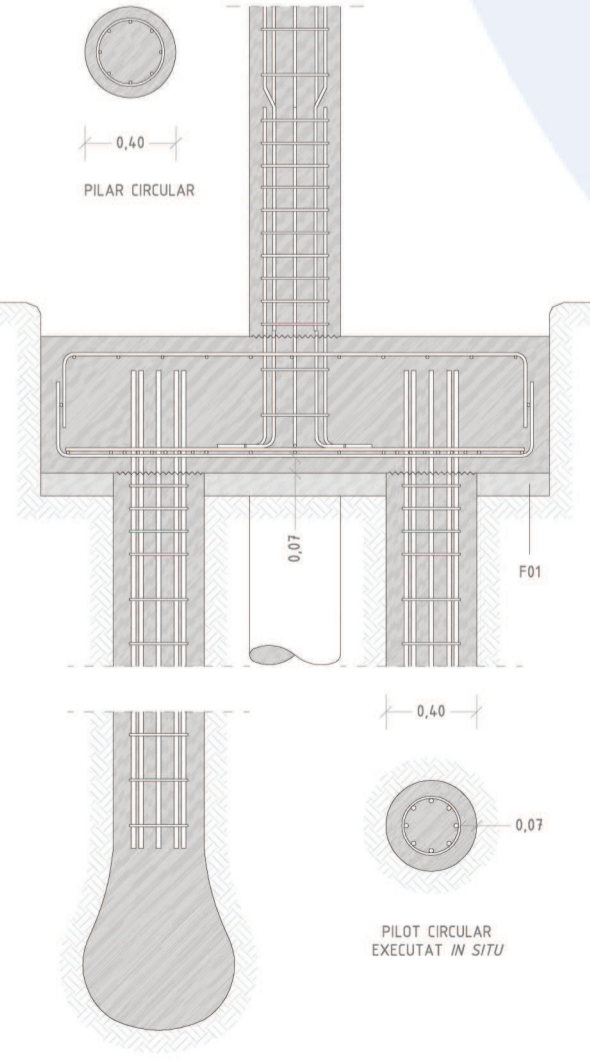
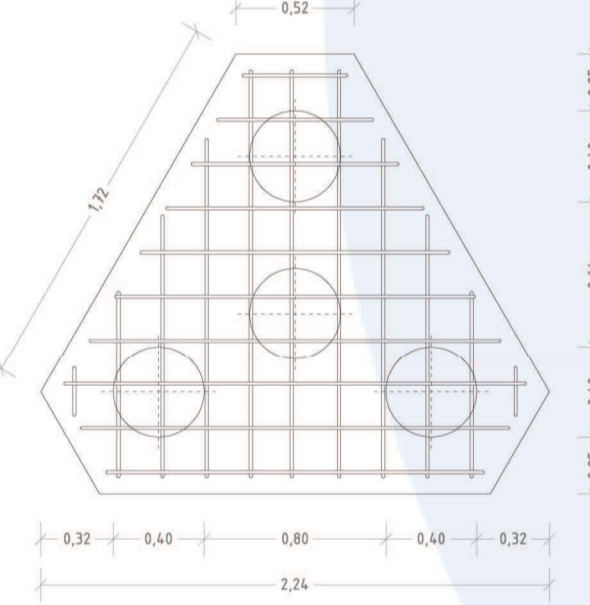


PILOT CIRCULAR EXECUTAT IN SITU

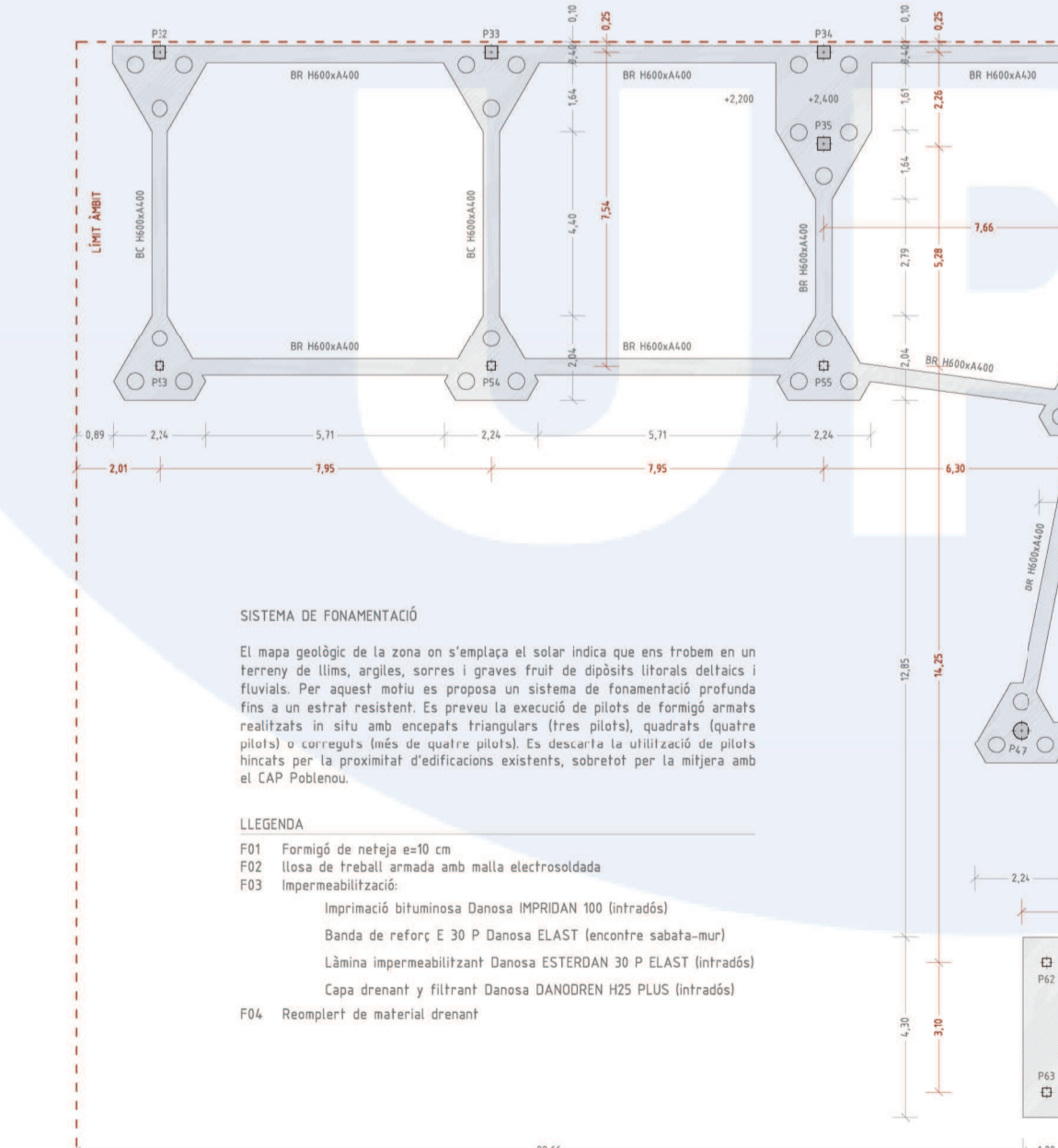
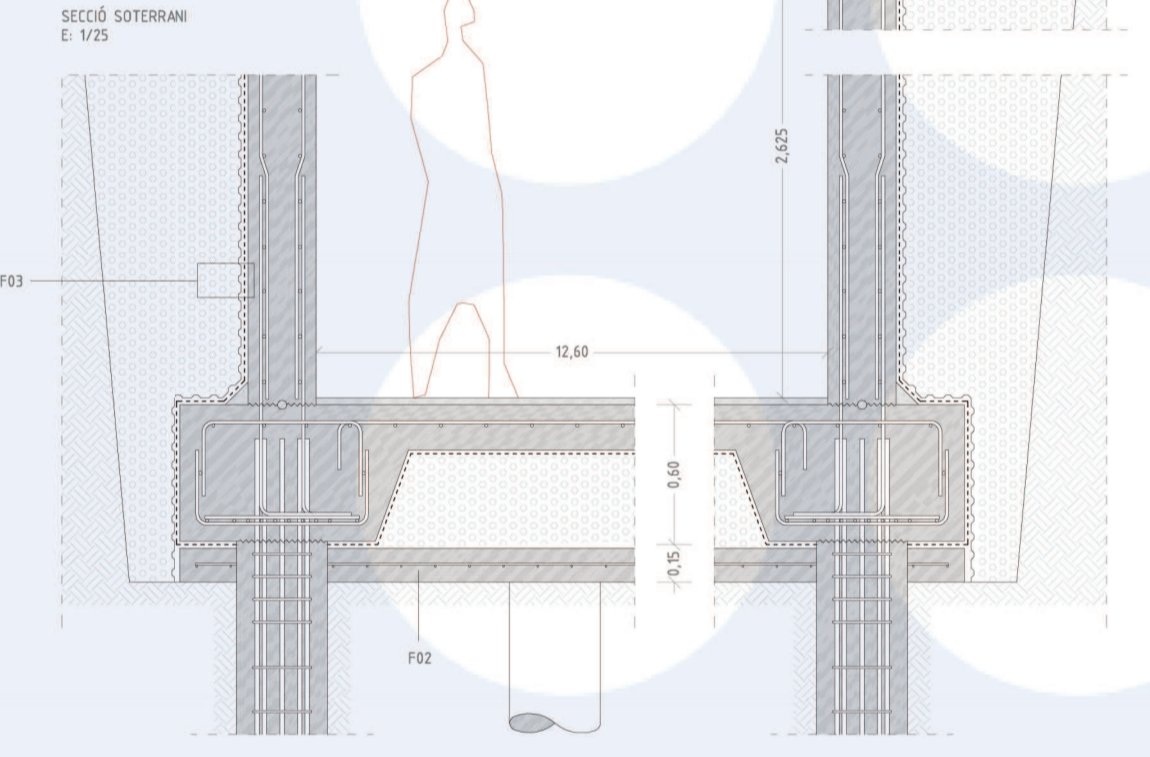
ENCEPAT TRIANGULAR PER A TRES PILOTS E: 1/25



ARMAT INFERIOR DE REFORÇ



PILOT CIRCULAR EXECUTAT IN SITU



- SISTEMA DE FONAMENTACIÓ**  
 El mapa geològic de la zona on s'emplaça el solar indica que ens trobem en un terreny de llims, argiles, sorres i grava fruit de dipòsits litorals deltaics i fluvials. Per aquest motiu es proposa un sistema de fonamentació profunda fins a un estrat resistent. Es preveu la execució de pilots de formigó armats realitzats in situ amb encepats triangulars (tres pilots), quadrats (quatre pilots) o correguts (linda de quatre pilots). Es destaca la utilització de pilots bicànals per la proximitat d'edificacions existents, sobretot per la mitjana amb el CAP Poblenou.
- LLEGENDA**  
 F01 Formigó de neteja e=10 cm  
 F02 Ilosa de treball armada amb malla electrosoldada  
 F03 Impermeabilització:  
 - Imprimació bituminosa Danosa IMPRIDAN 100 (Intradós)  
 - Banda de reforç E 30 P Danosa ELAST (encontre sabata-mur)  
 - Làmina impermeabilizant Danosa ESTERDAN 30 P ELAST (Intradós)  
 - Capa drenant i filtrant Danosa DANODREN H25 PLUS (Intradós)  
 F04 Reomplert de material drenant

