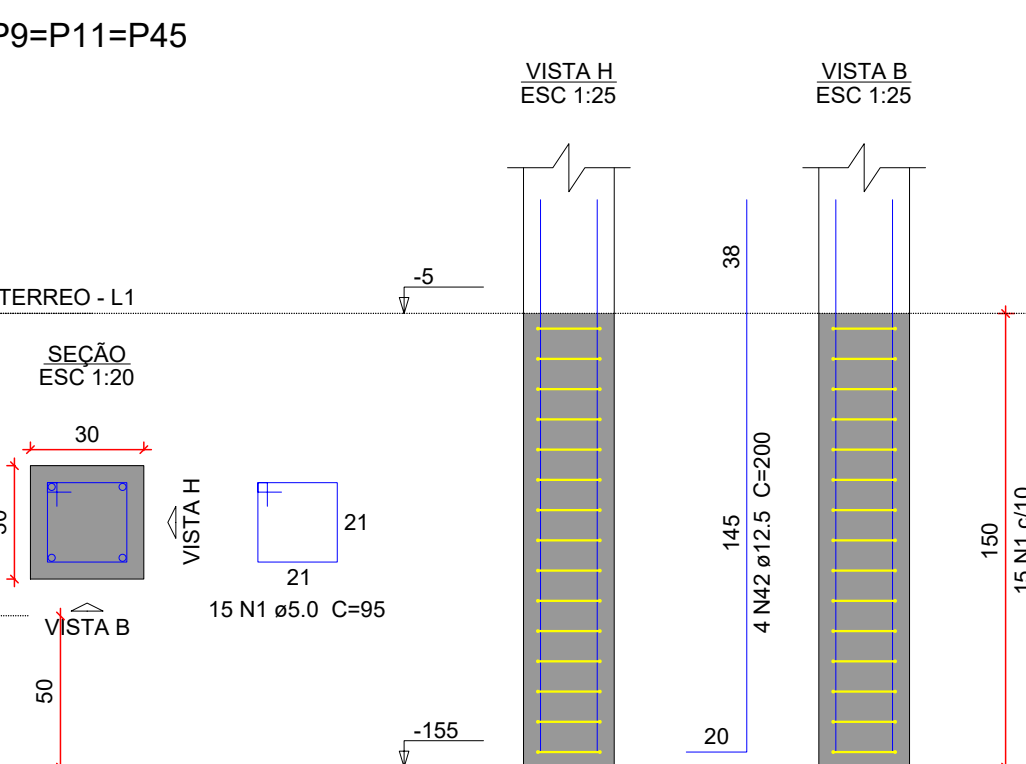
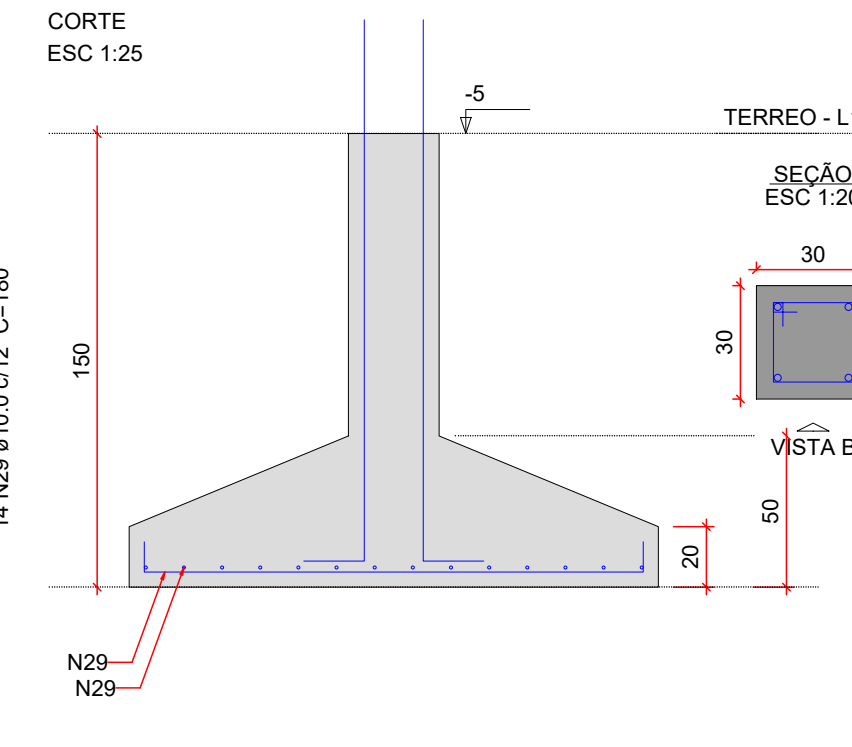
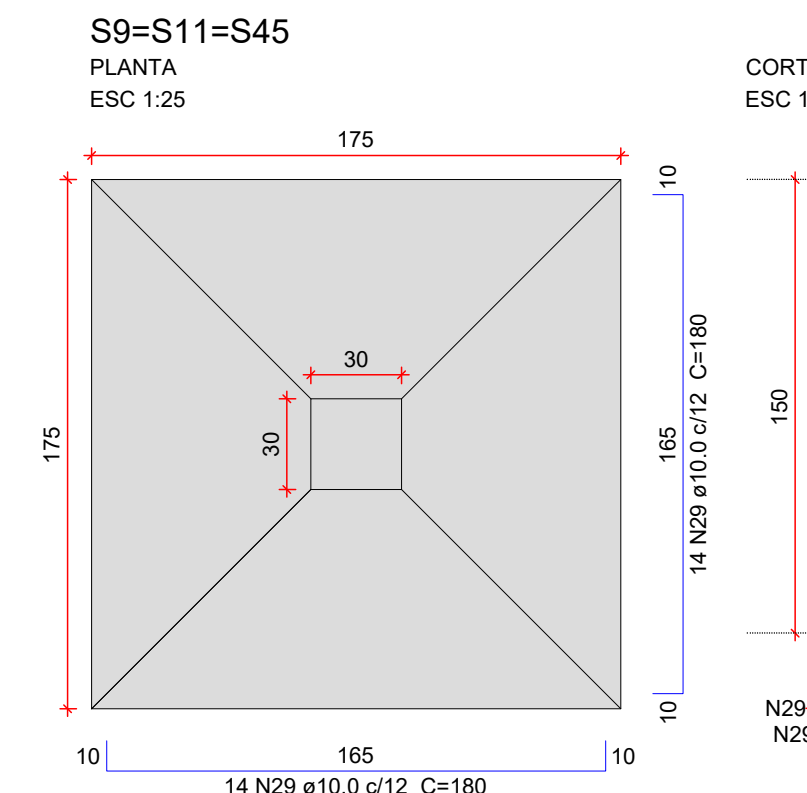
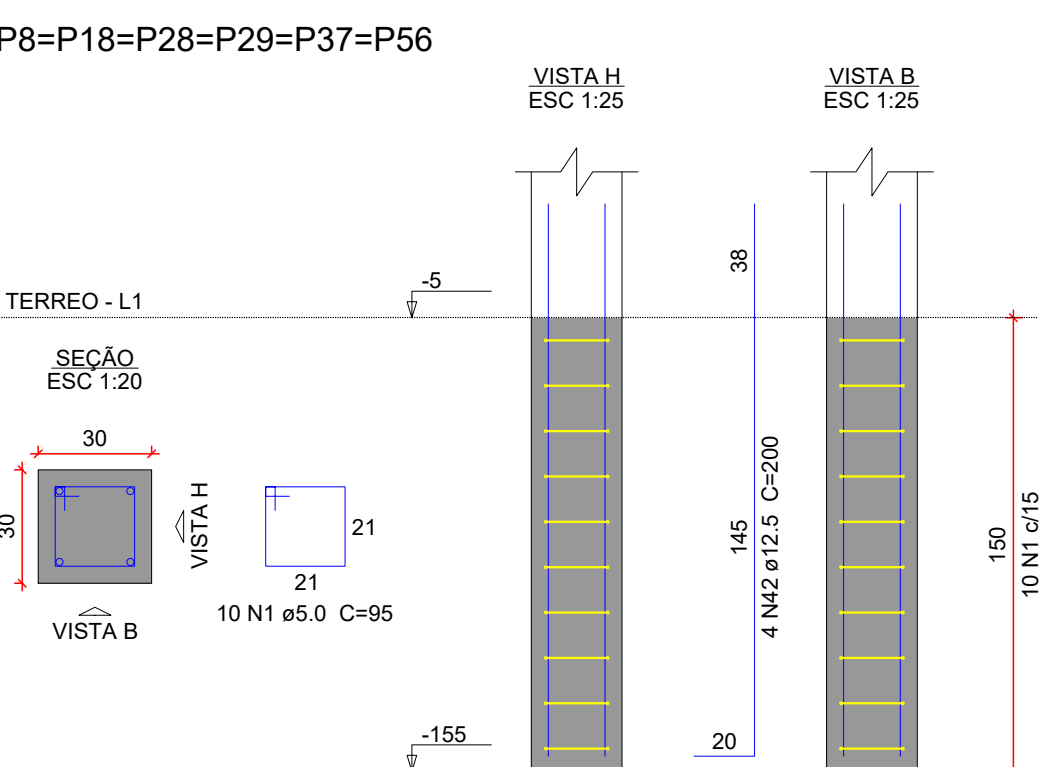
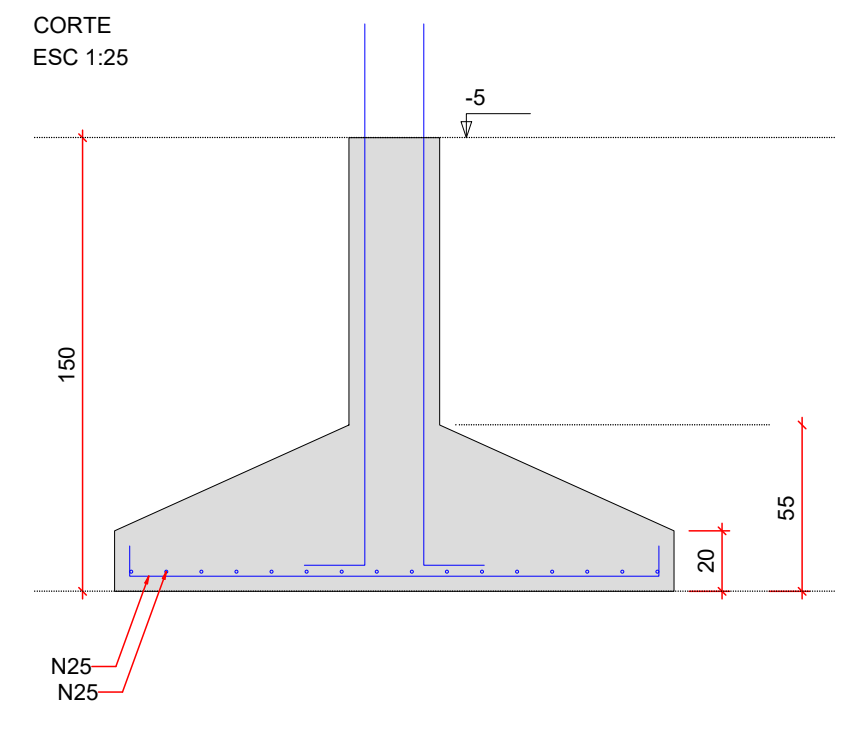
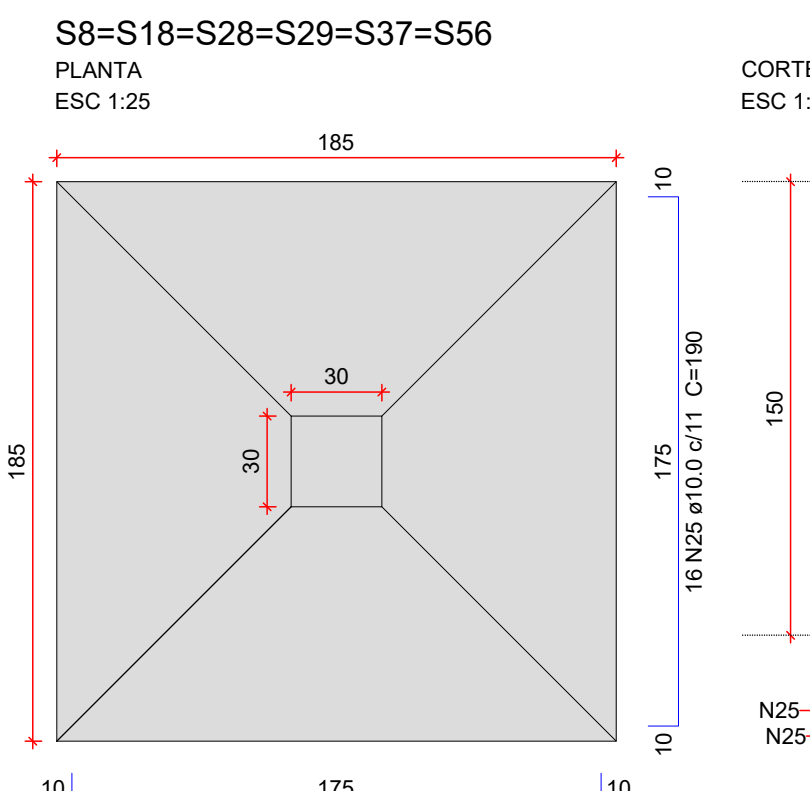
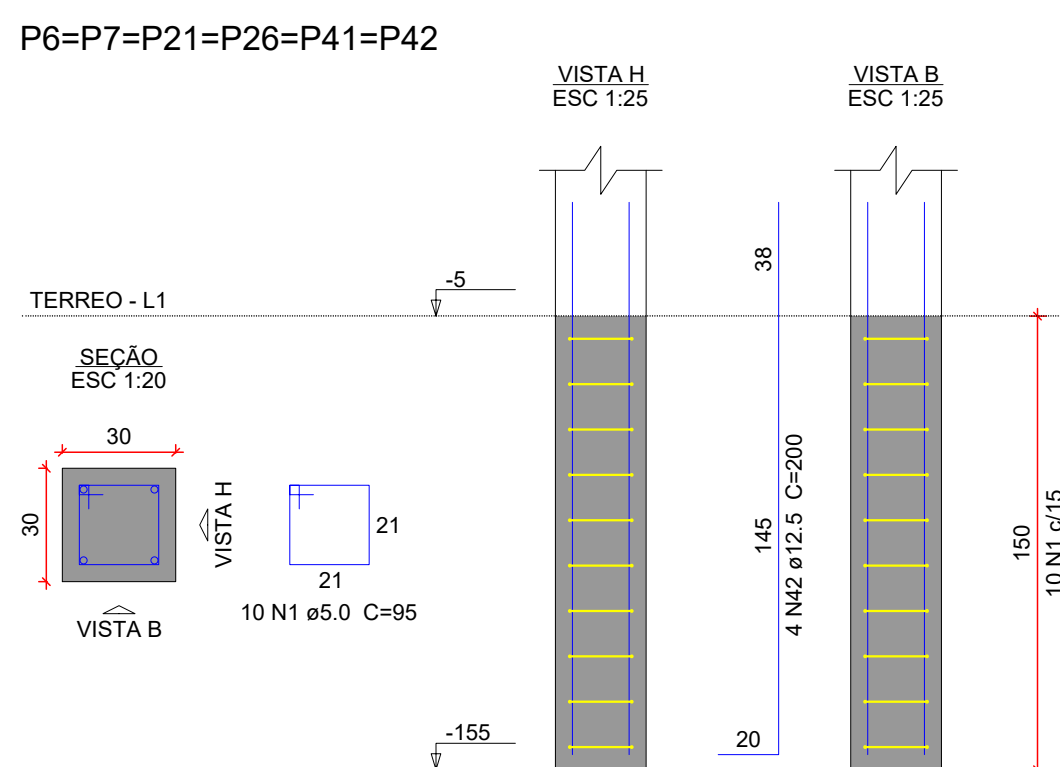
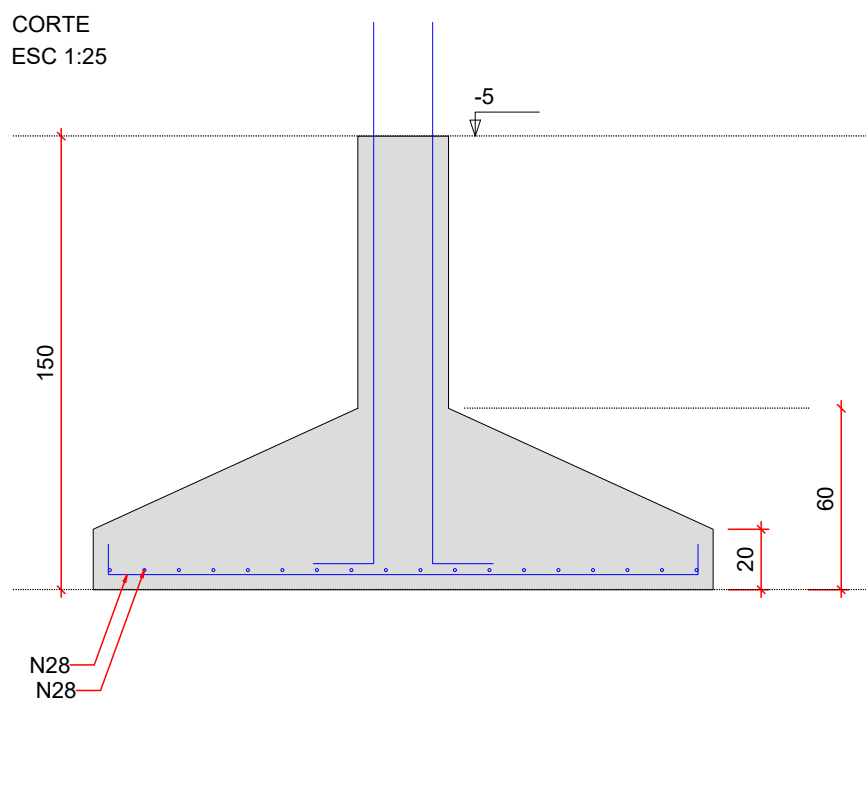
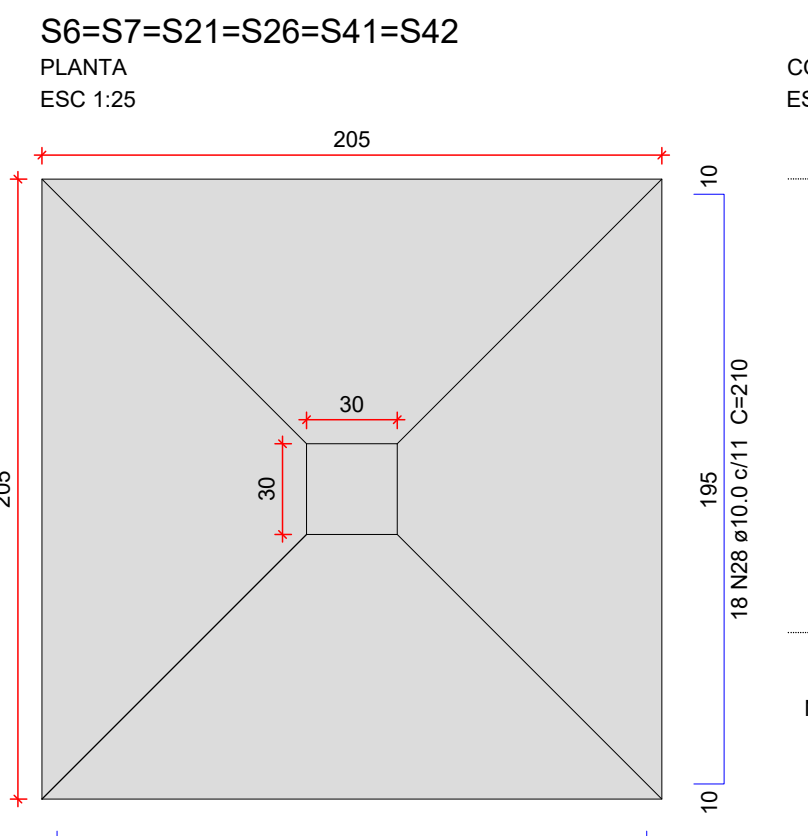
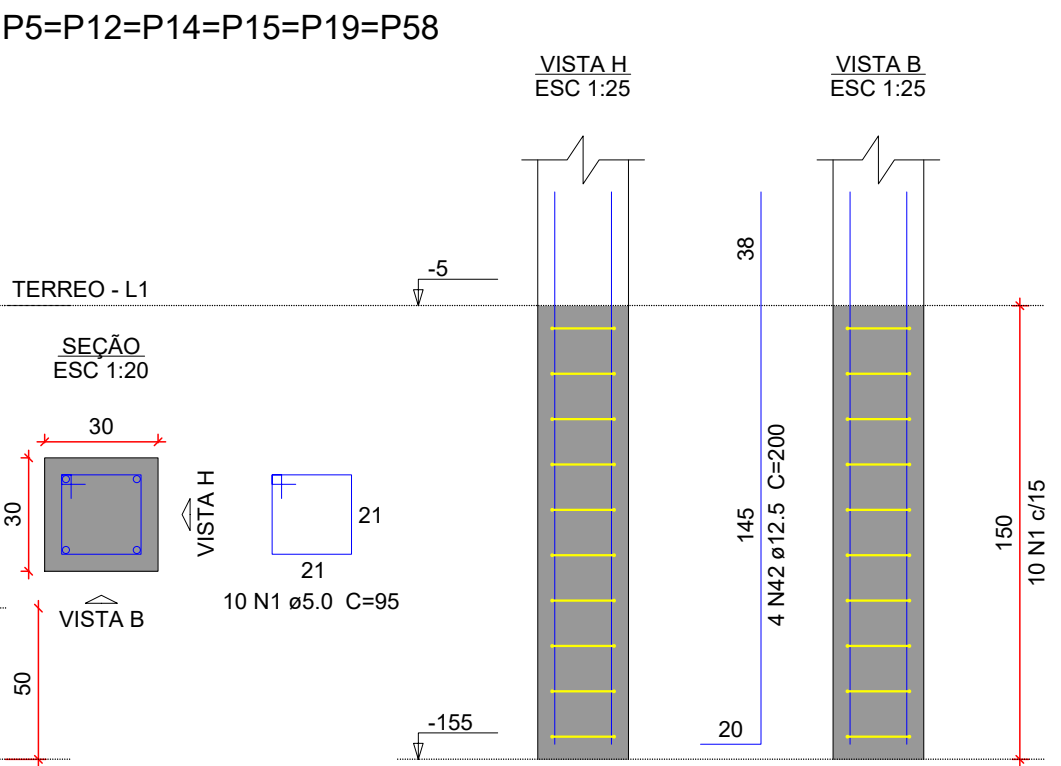
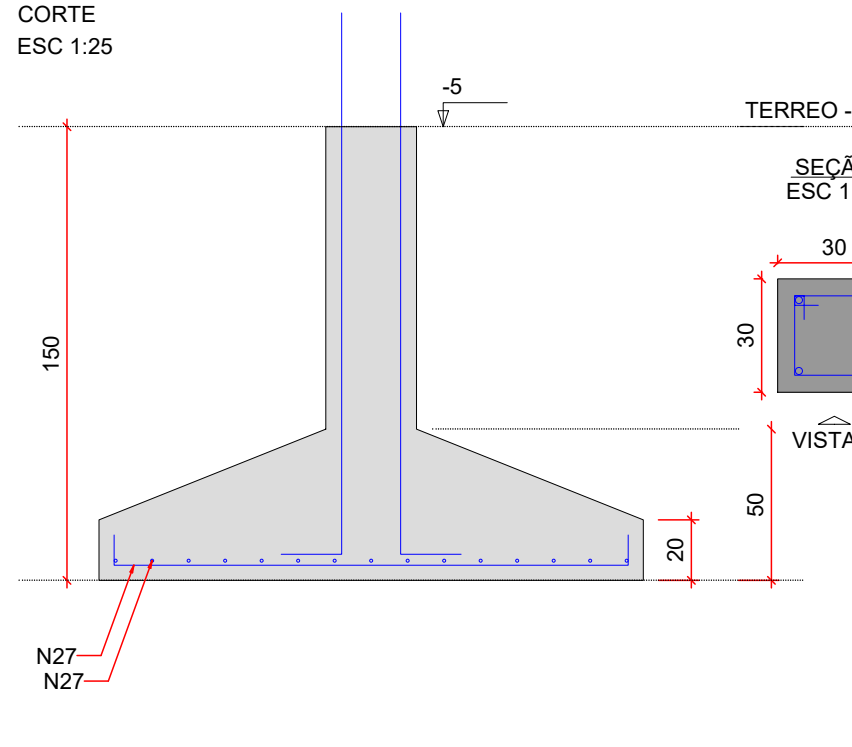
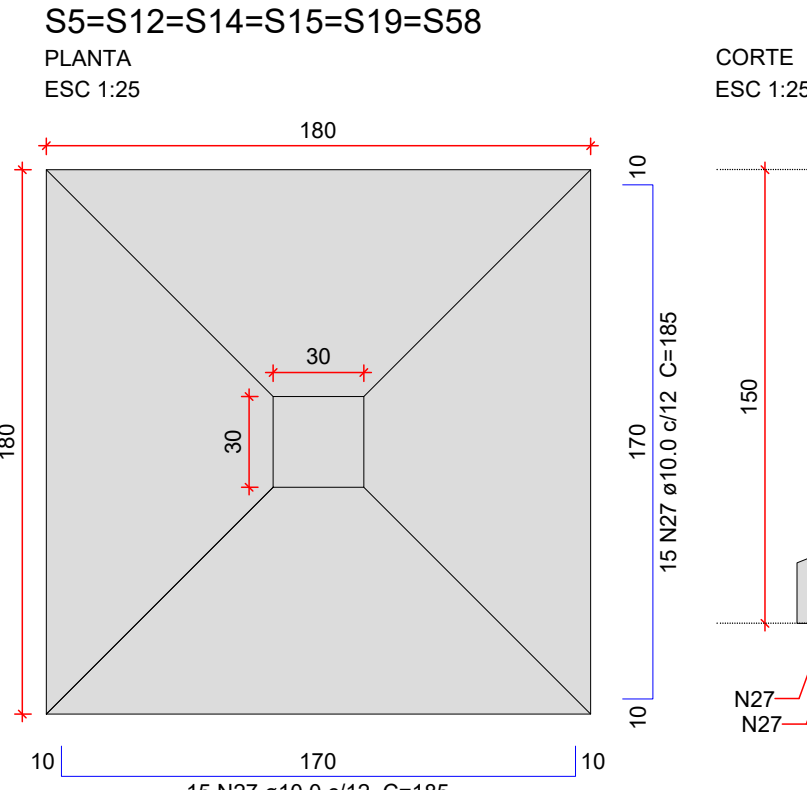
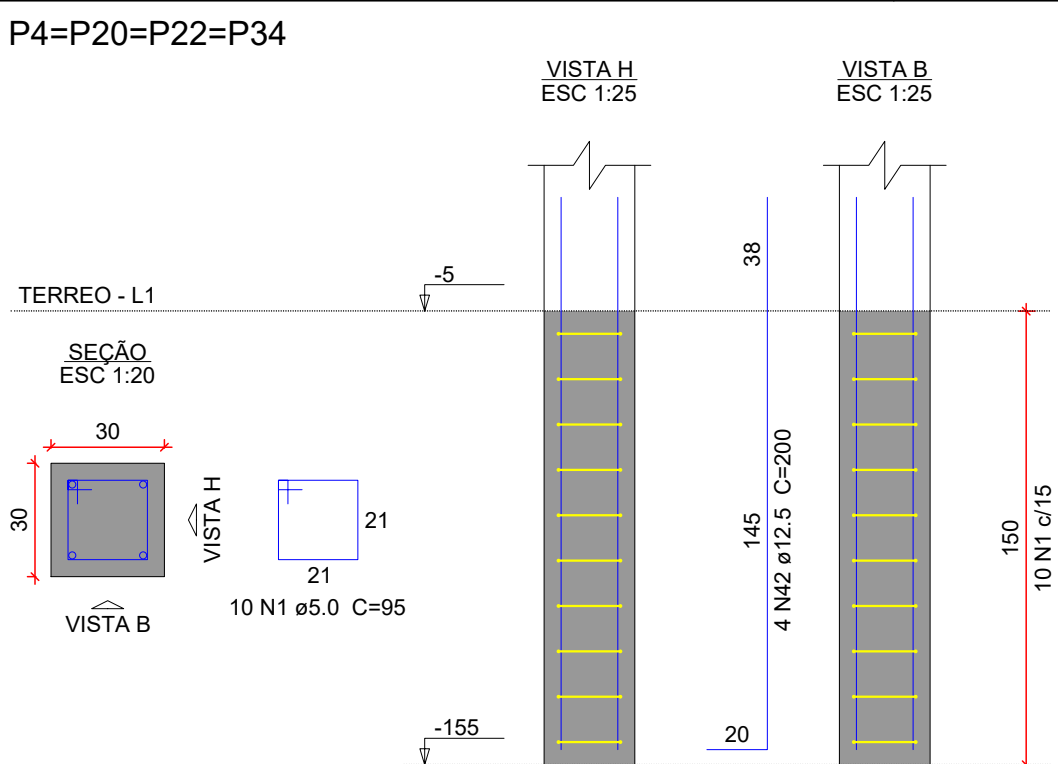
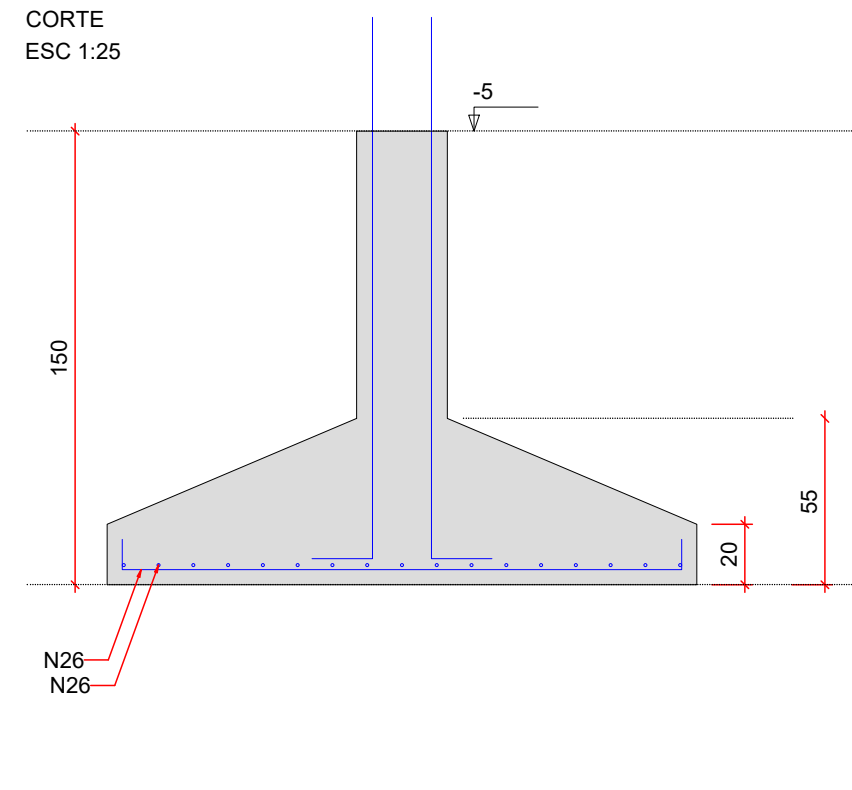
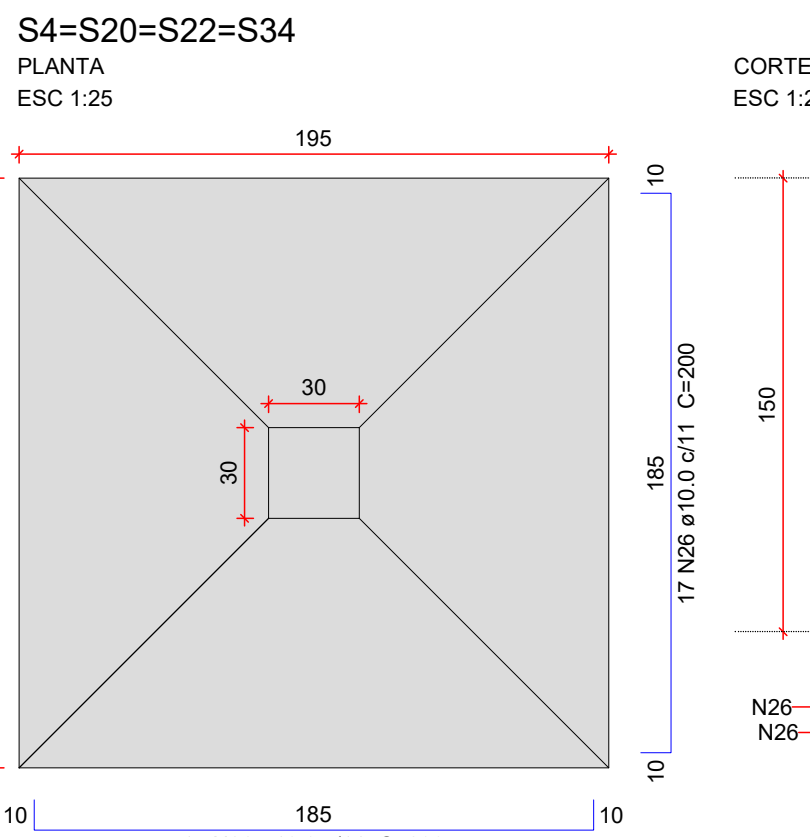
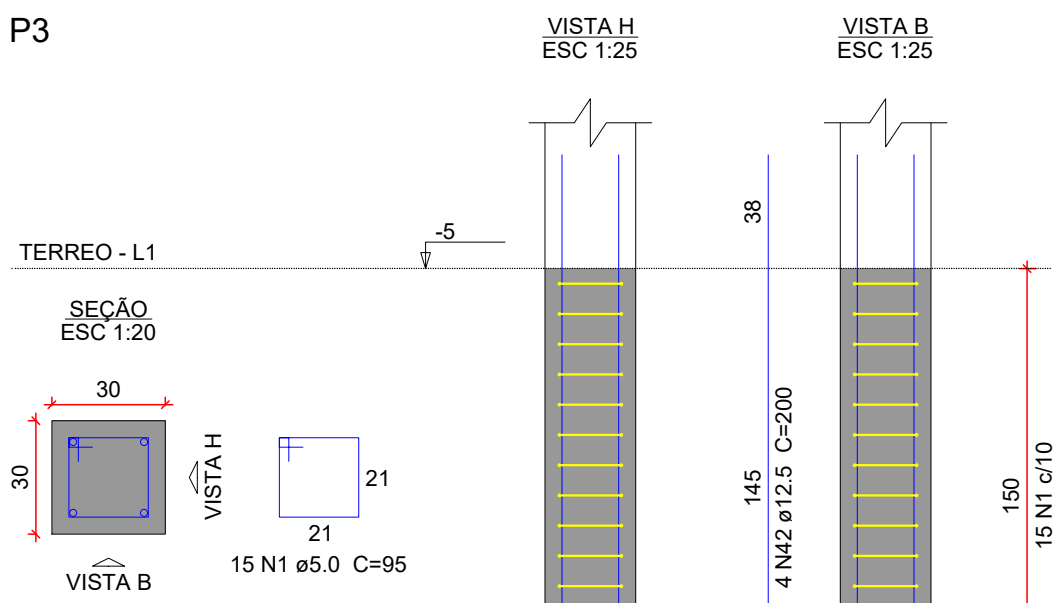
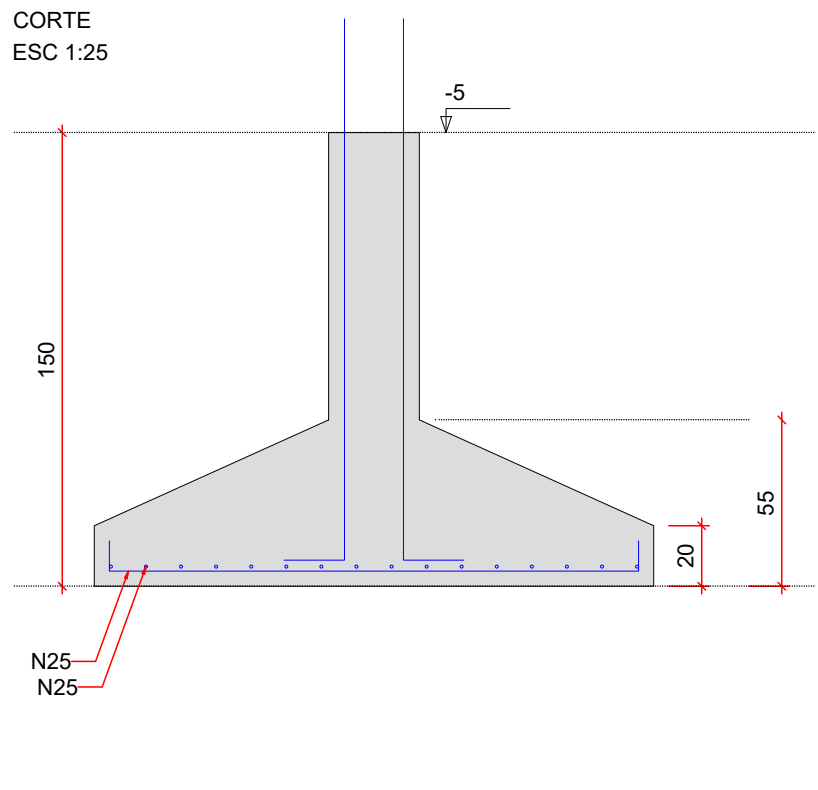
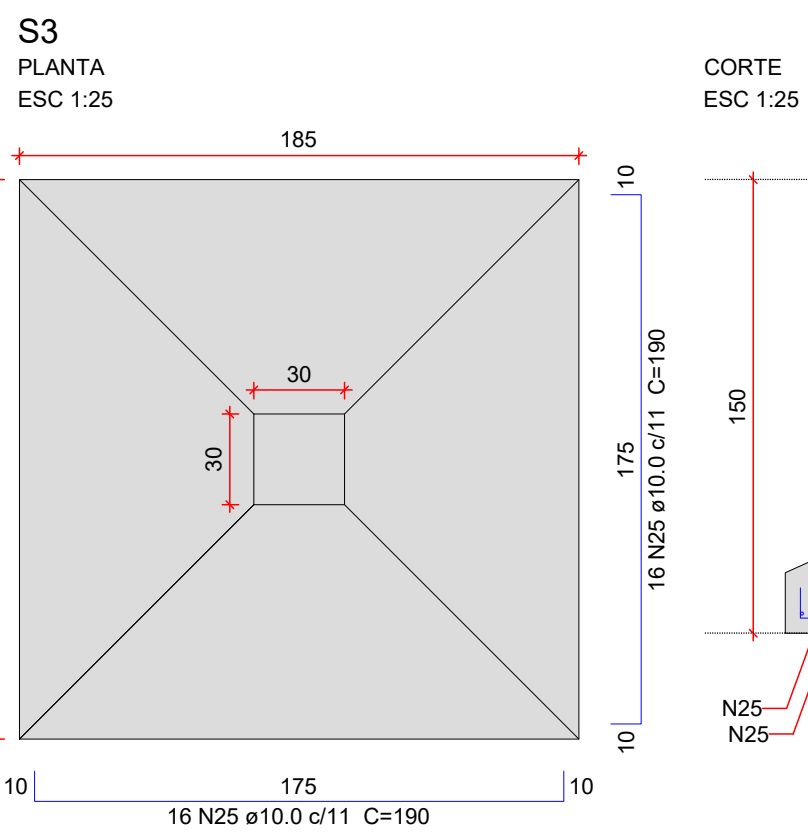
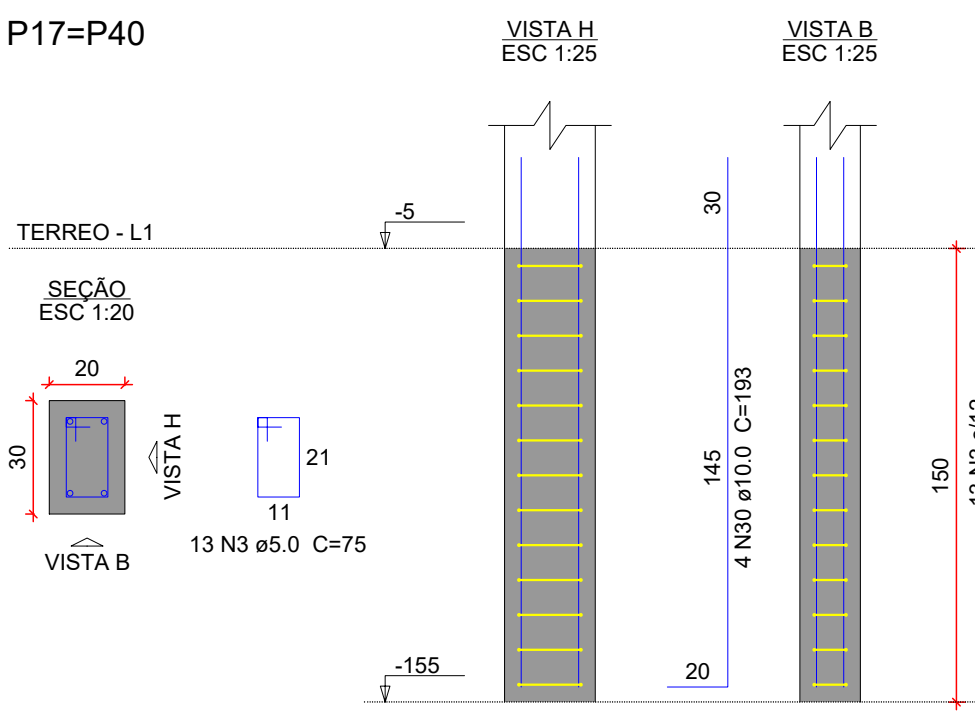
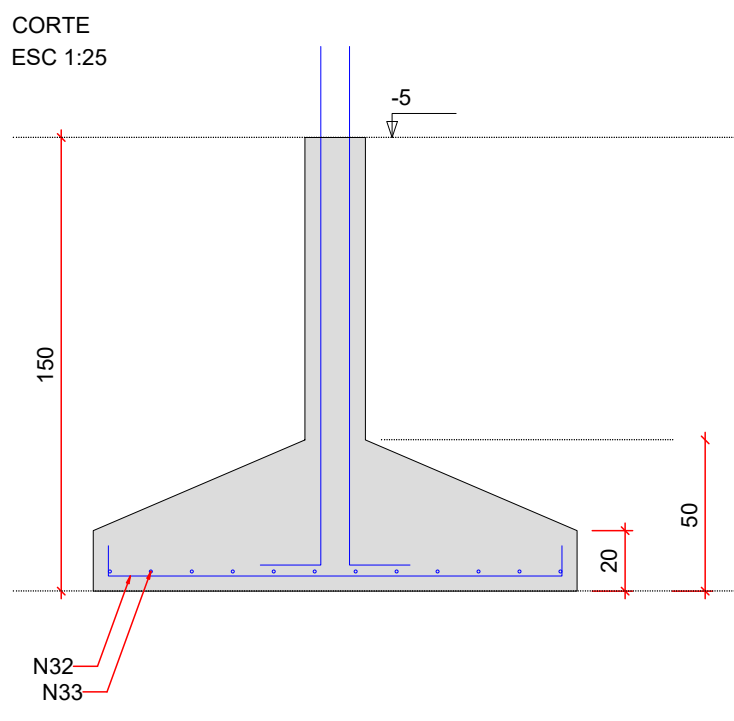
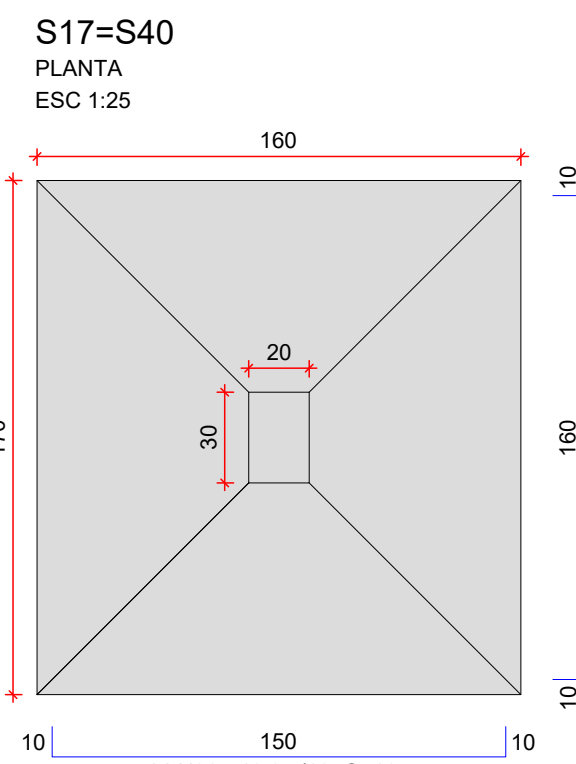
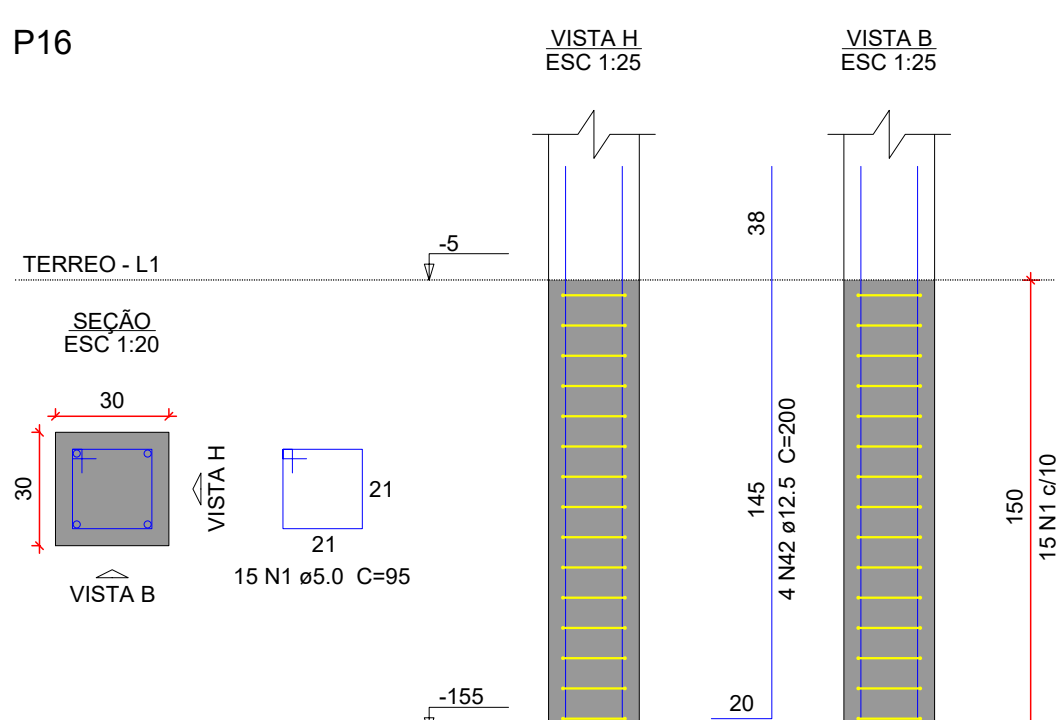
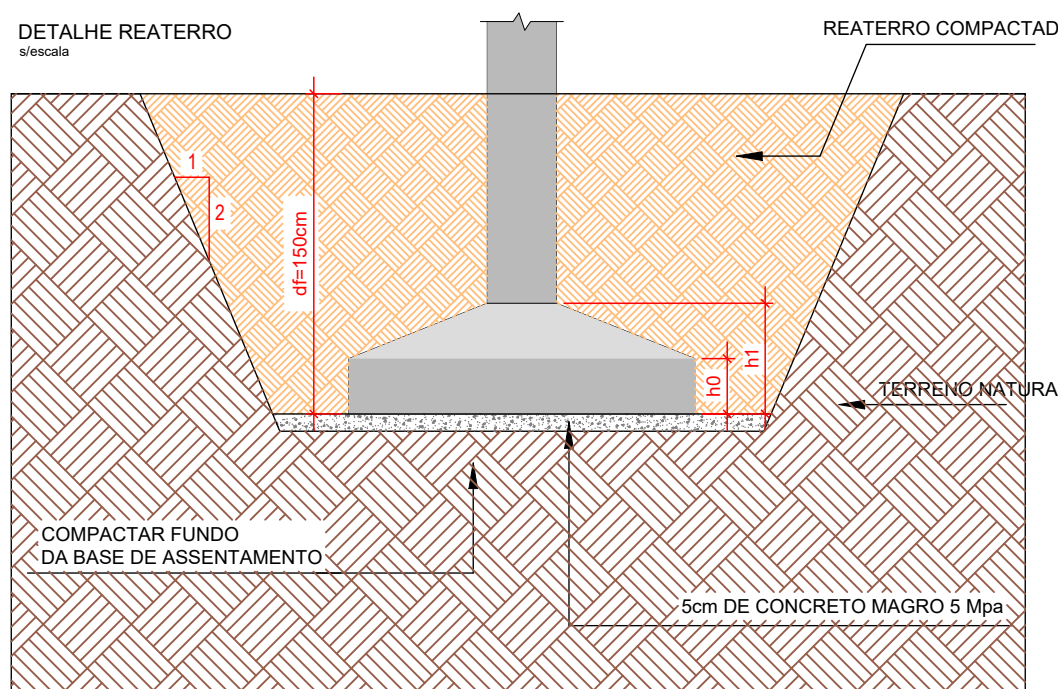
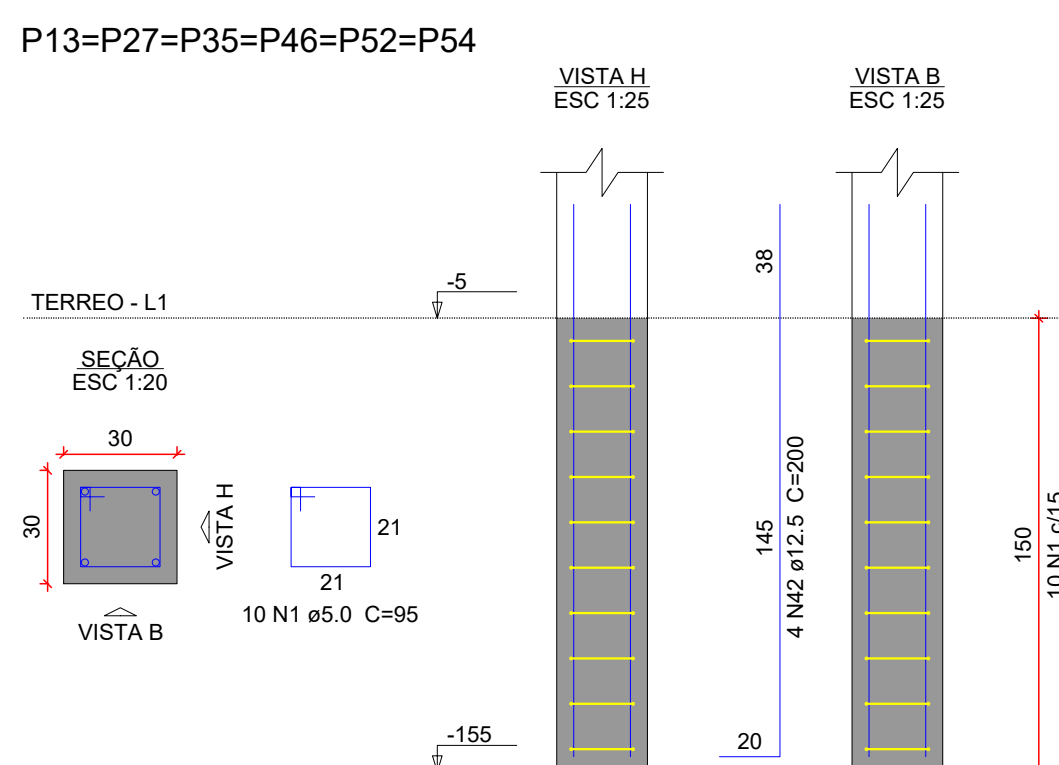
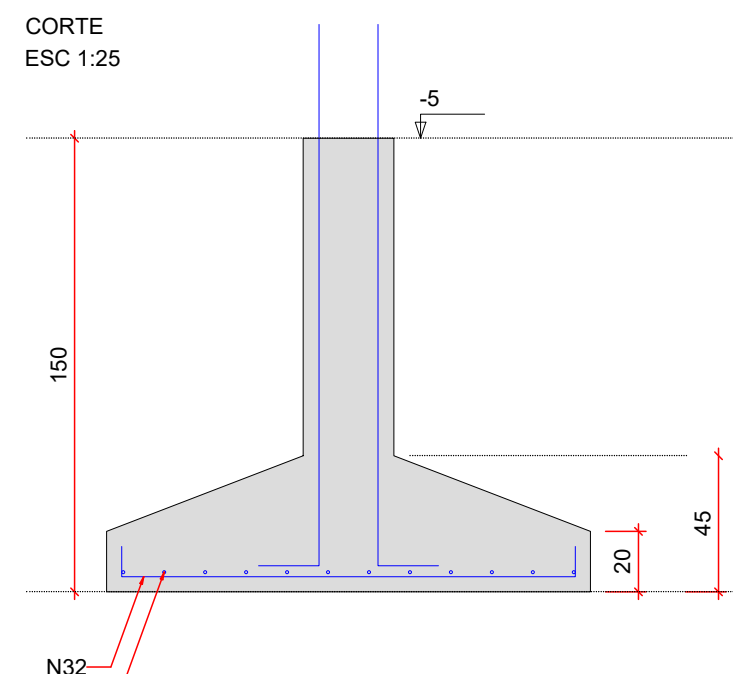
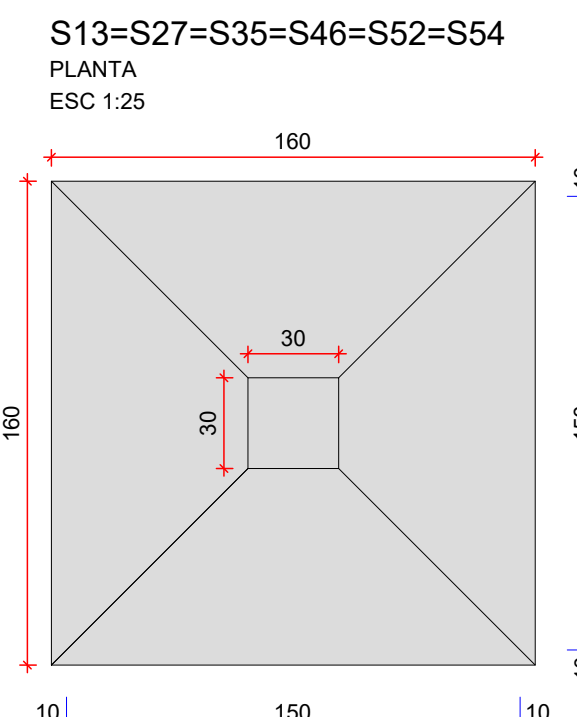
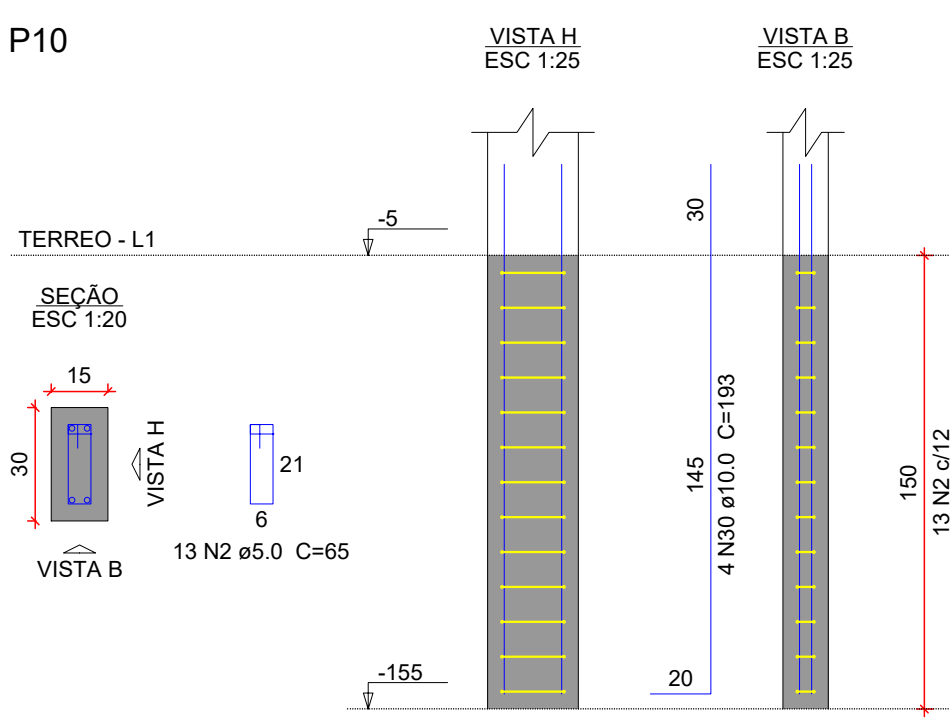
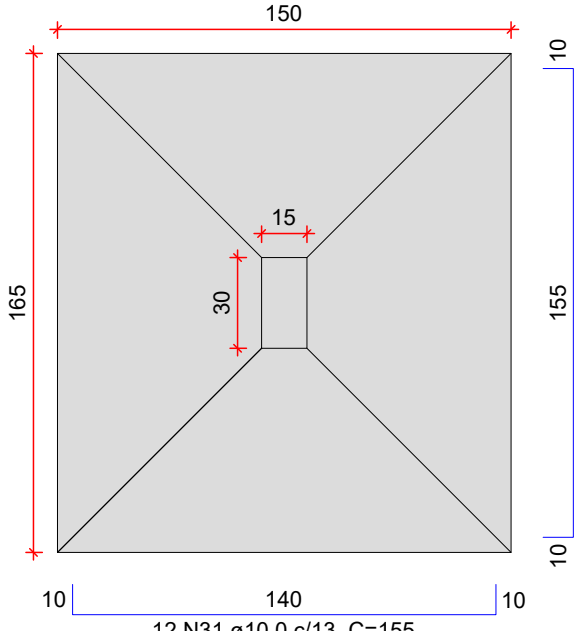
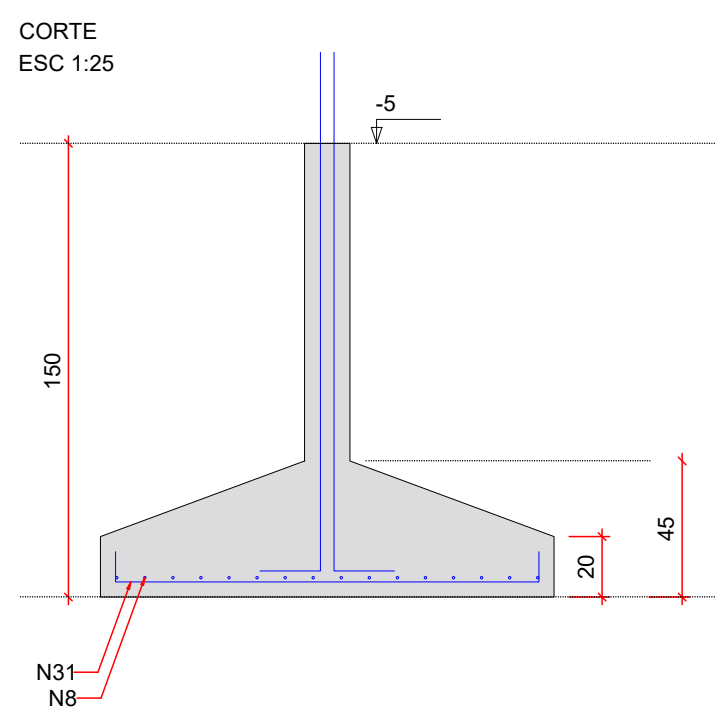




Relação do aço					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	555	95	52725
	2	5.0	26	65	1690
	3	5.0	52	75	3900
	4	5.0	26	83	2158
	5	5.0	26	67	1742
	6	5.0	8	125	1000
	8	8.0	31	171	5301
	9	8.0	60	151	9060
	10	8.0	32	156	4992
	11	8.0	10	126	1260
CA50	12	8.0	23	116	2688
	13	8.0	10	131	1310
	25	10.0	238	190	45220
	26	10.0	170	200	34000
	27	10.0	257	185	47545
	28	10.0	216	210	45360
	29	10.0	212	180	38160
	30	10.0	44	193	8492
	31	10.0	12	155	1860
	32	10.0	172	165	28380
	33	10.0	24	175	4200
	34	10.0	15	195	2925
	35	10.0	2	80	120
	36	10.0	120	170	20400
	37	10.0	38	215	8170
	38	10.0	12	150	1800
	39	10.0	36	205	7380
	40	10.0	18	225	4050
	42	12.5	200	200	40000
	43	12.5	4	157	628
	44	12.5	4	75	300
	45	12.5	60	249	14940
	46	12.5	28	239	6692
	47	12.5	28	234	6552
	48	12.5	14	204	2856
	49	16.0	2	156	312
	50	16.0	2	209	418

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	246	106.7
	10.0	2980.7	2021.4
	12.5	719.7	762.6
	16.0	7.3	12.7
CA60	5.0	632.2	107.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2903.5		
CA60	107.2		

Volume de concreto (C-35) = 73.7 m³
Área de forma = 161.88 m²



- NOTAS GERAIS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÓLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA SERÃO COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
 - ACO CA-50
CONCRETO DA EDP/CAÇAP: C35 (fck = 35 MPa)
RELAÇÃO AGÜAMENTO: 0,60
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁUO: 19 mm;
 - VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
 - COBERTAMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 5,0cm
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
 - AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVENTUALMENTE DESTACADAS POR OXIDAÇÃO. ANDA: AS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;
 - JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, DEVE-SE, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO FRESCO, REMOVER A LANTA E LAMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADENSADO ATÉ A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
 - TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVEM SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇO USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
 - O SOLO SOBRE AS SAPATAS DEVE SER COMPACTADO;
 - TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0,00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
 - ESCORAMENTO E FORMAS DEVEM SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

R00	10/08/2026	EMISSIONAL INICIAL			
Nome do Empreendimento					
UBS II					
Endereço do Empreendimento					
CABECEIRA DA JIBÓIA, VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA					
Título do Projeto					
DETALHAMENTO DAS SAPATAS DO EDIFÍCIO PRINCIPAL (1/3)					
Projeto e coordenador			Especialidade		Previsão
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.454/0001-35			EST		02/06
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080			R00		INDICADA
FONE (21) 3506-4131					
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo					
MURILLO MATOS CONCEIÇÃO					
Engenheiro CREA/RJ nº 300889290					