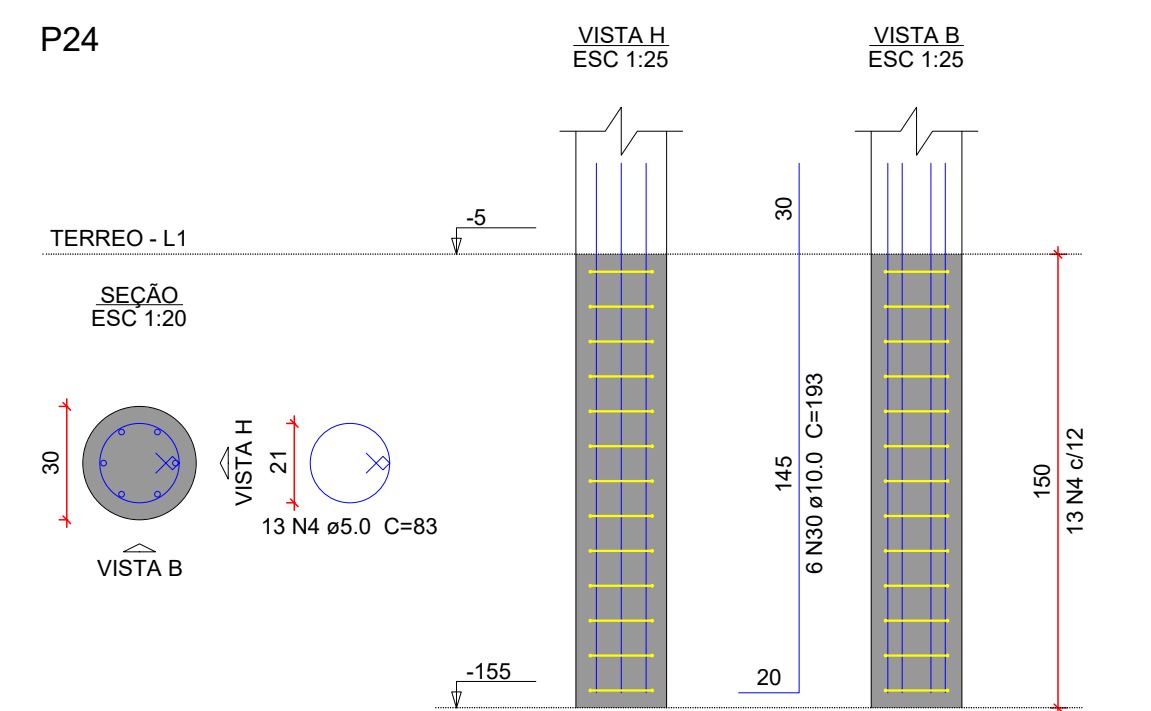
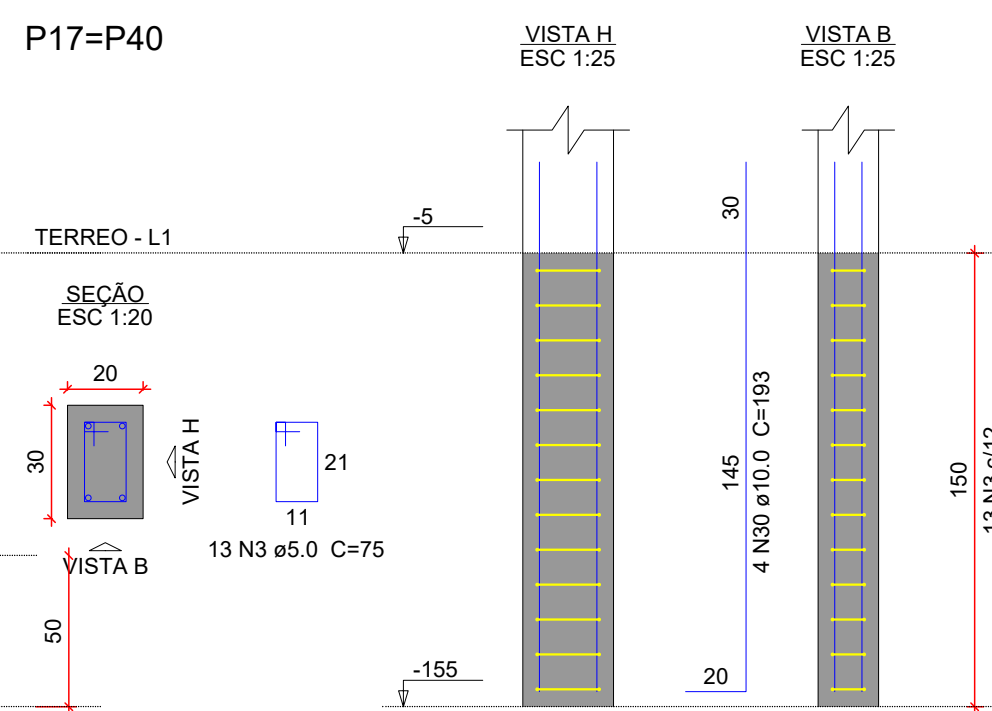
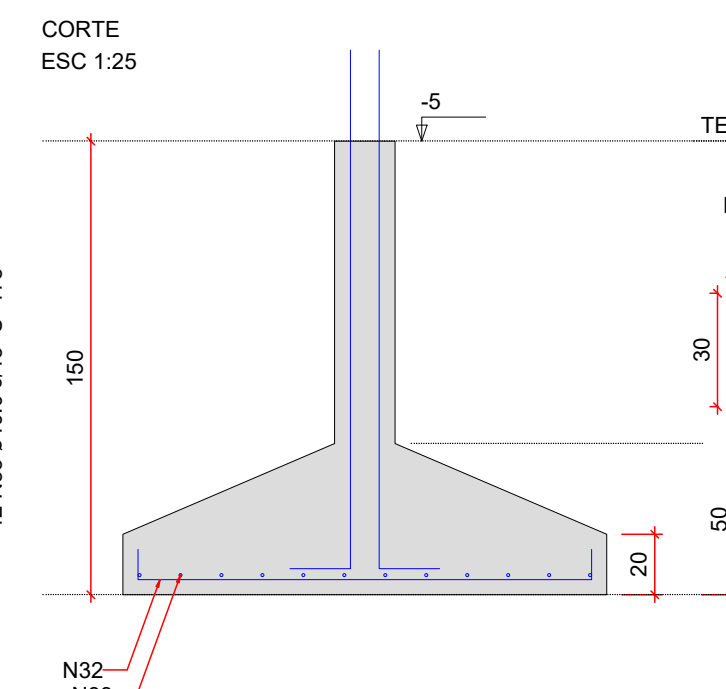
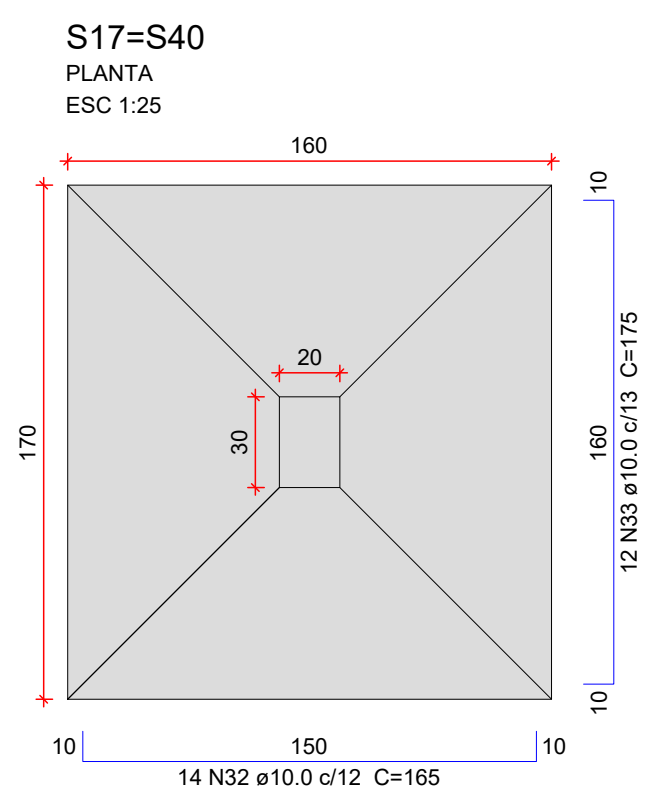
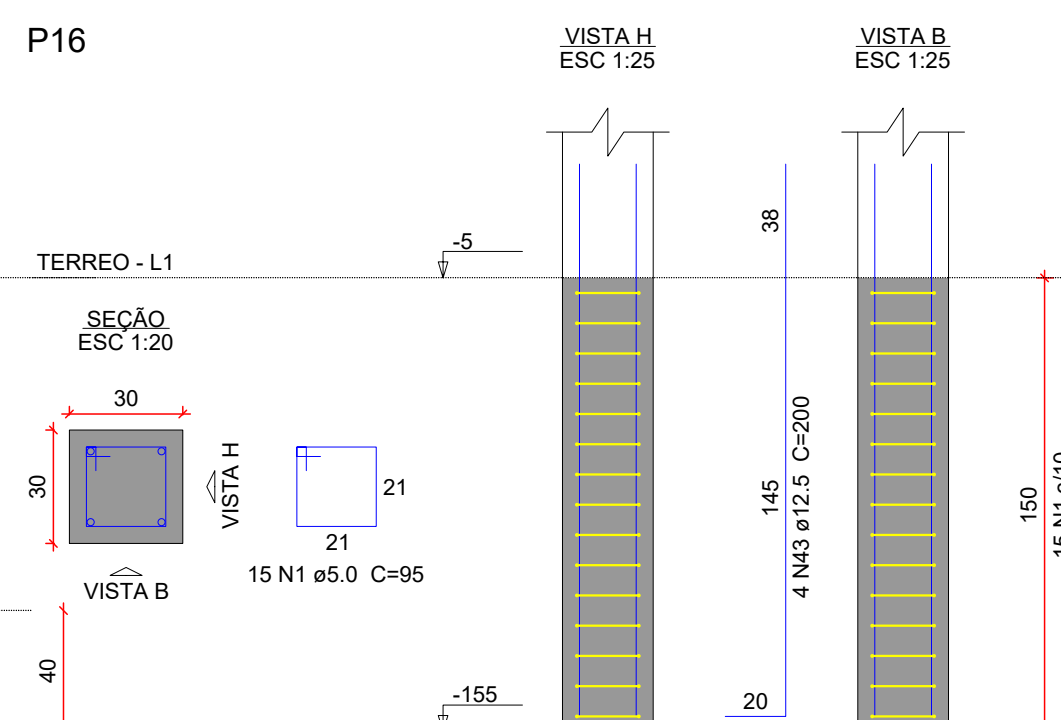
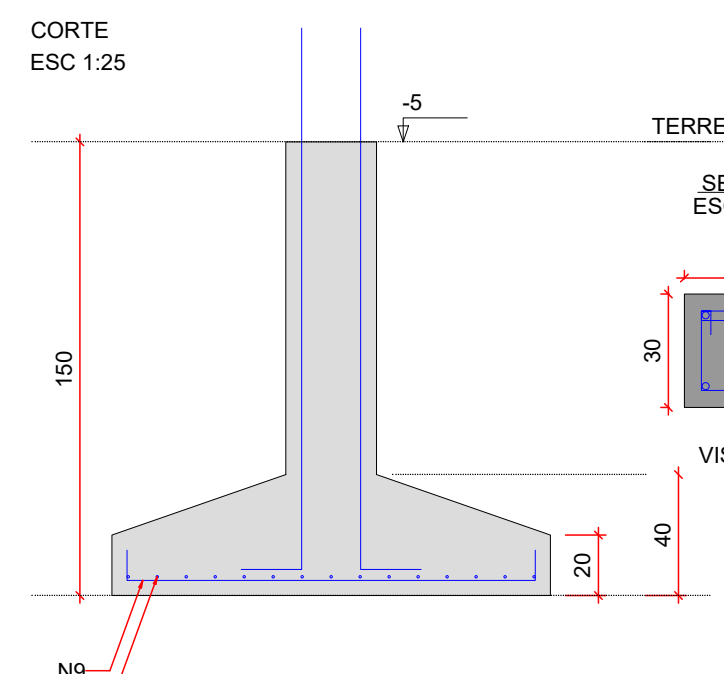
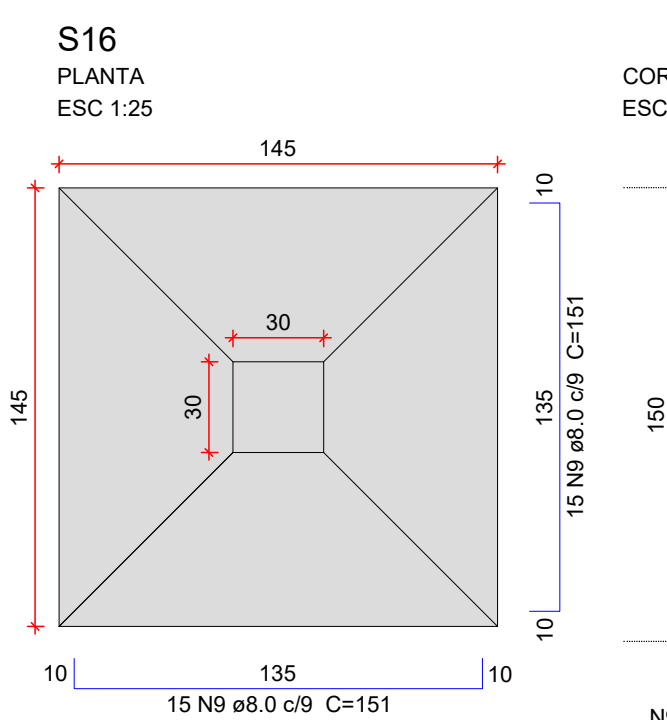
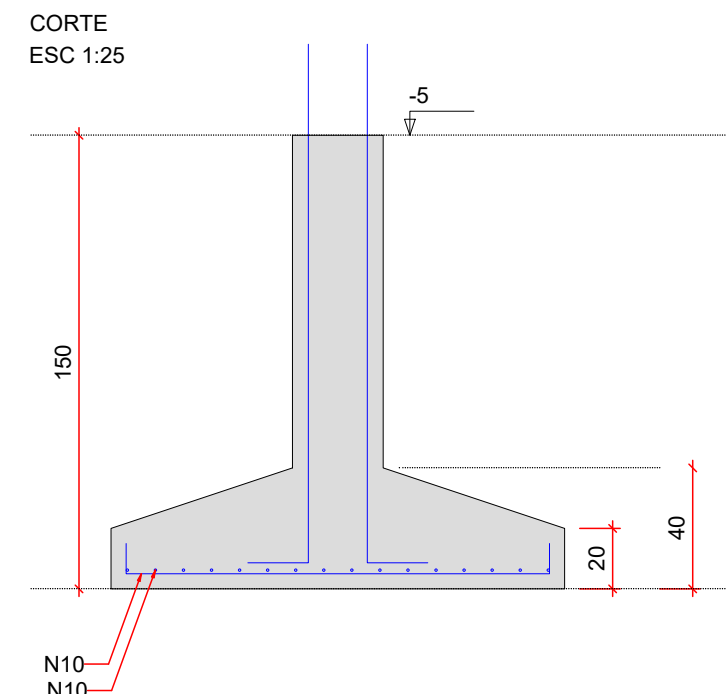
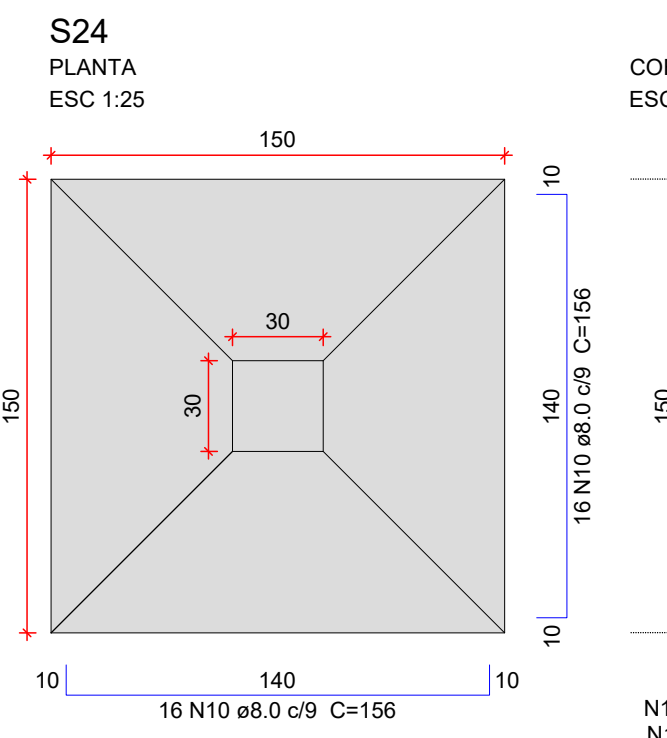
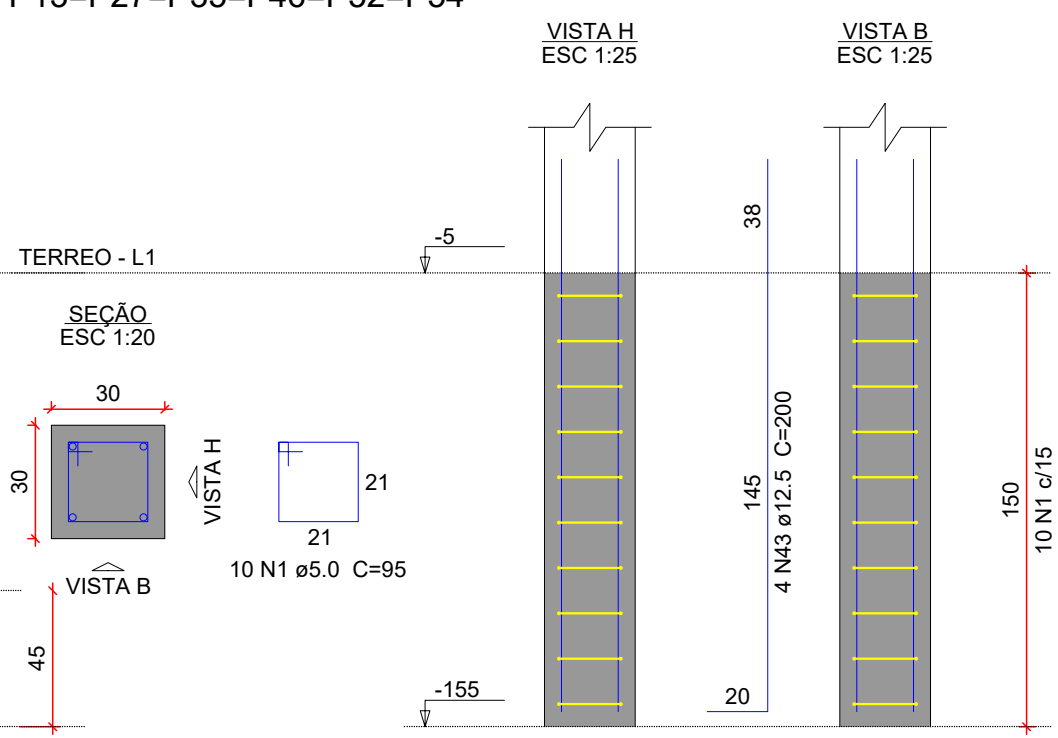
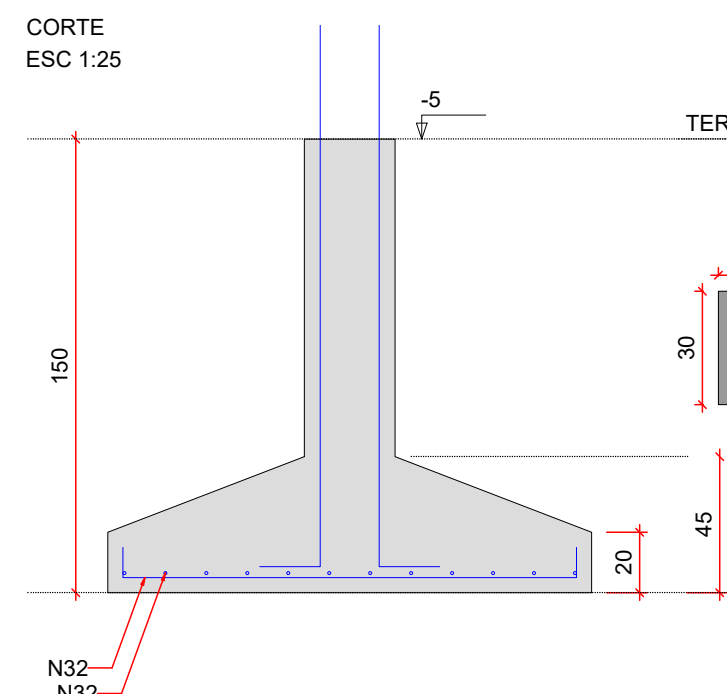
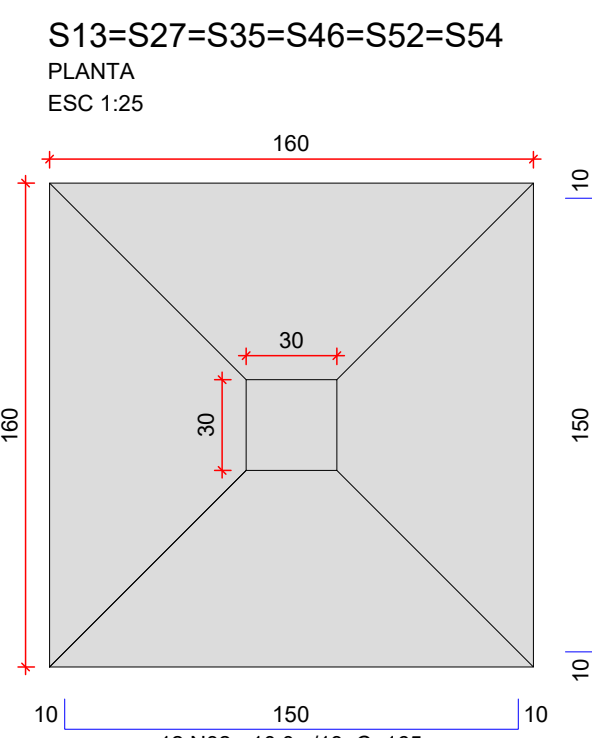
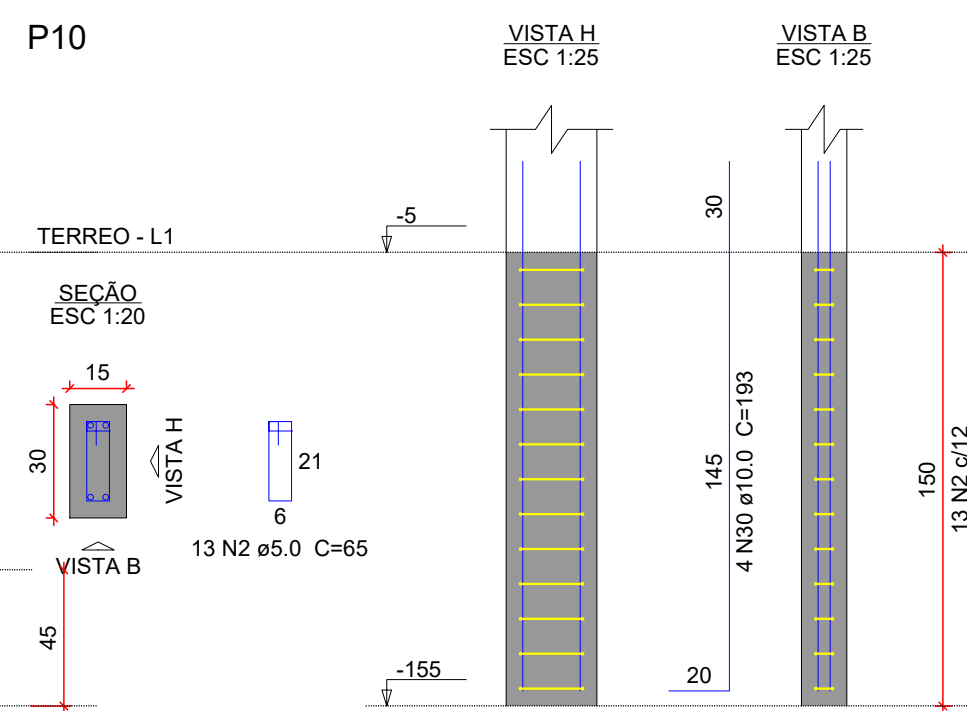
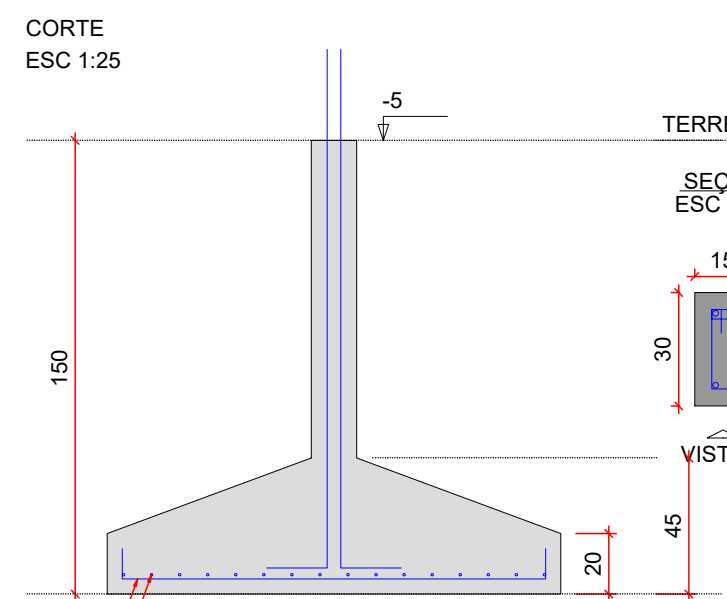
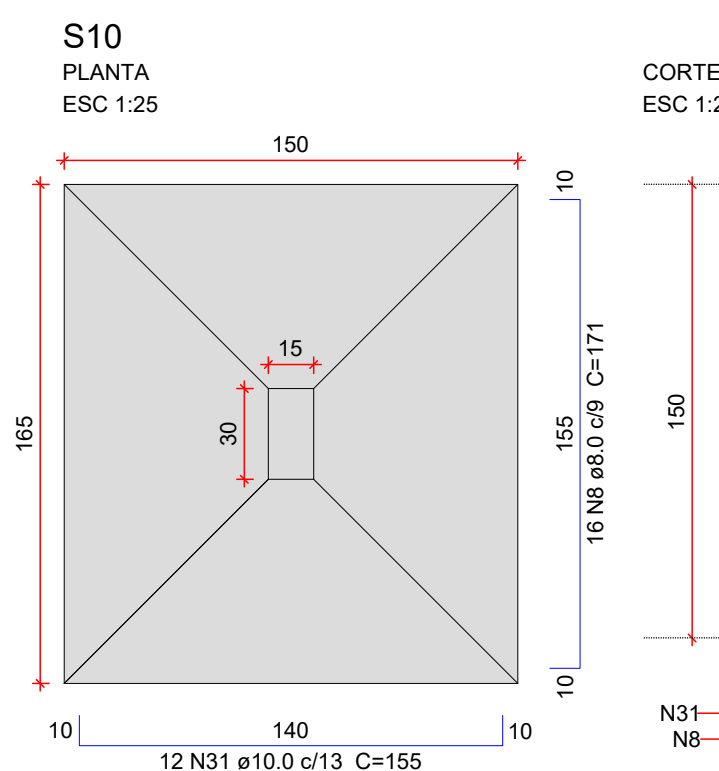
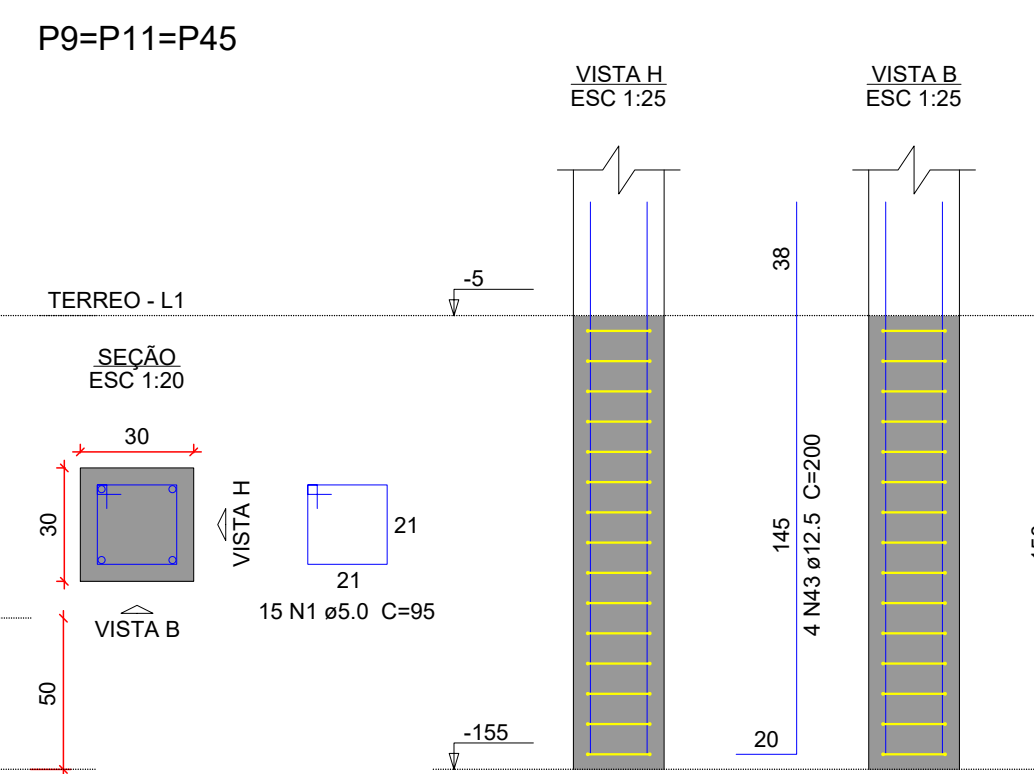
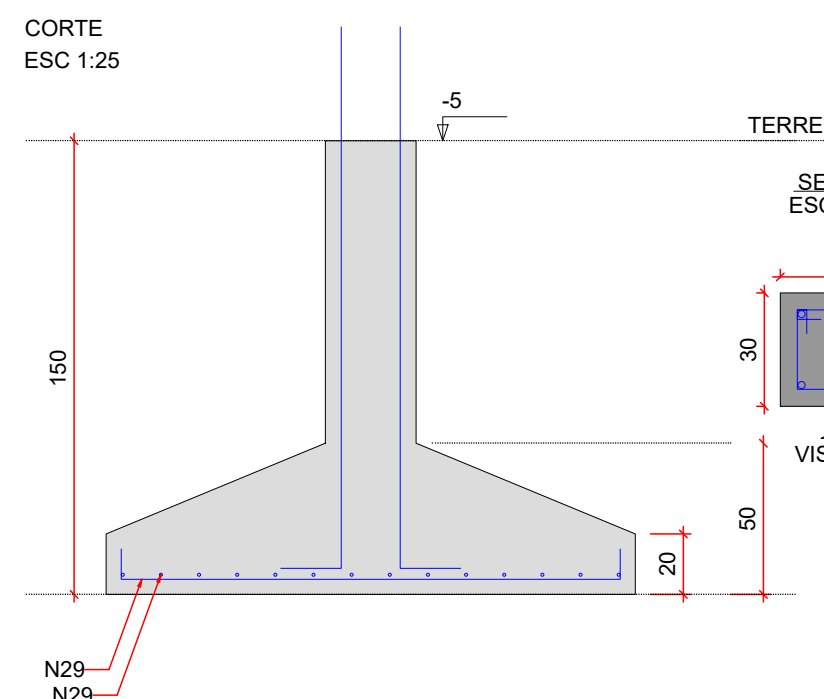
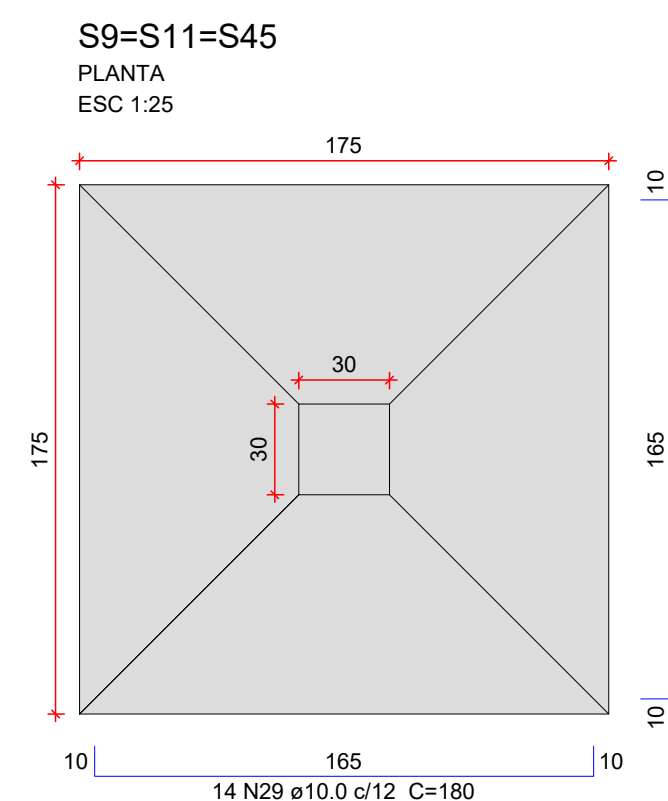
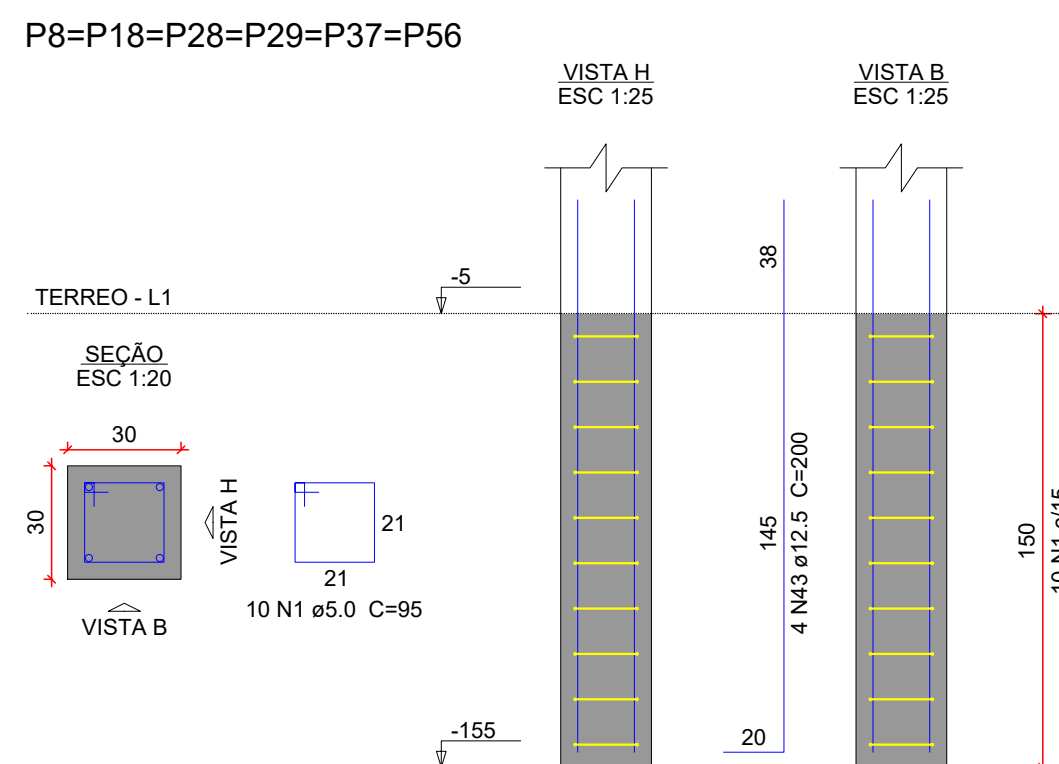
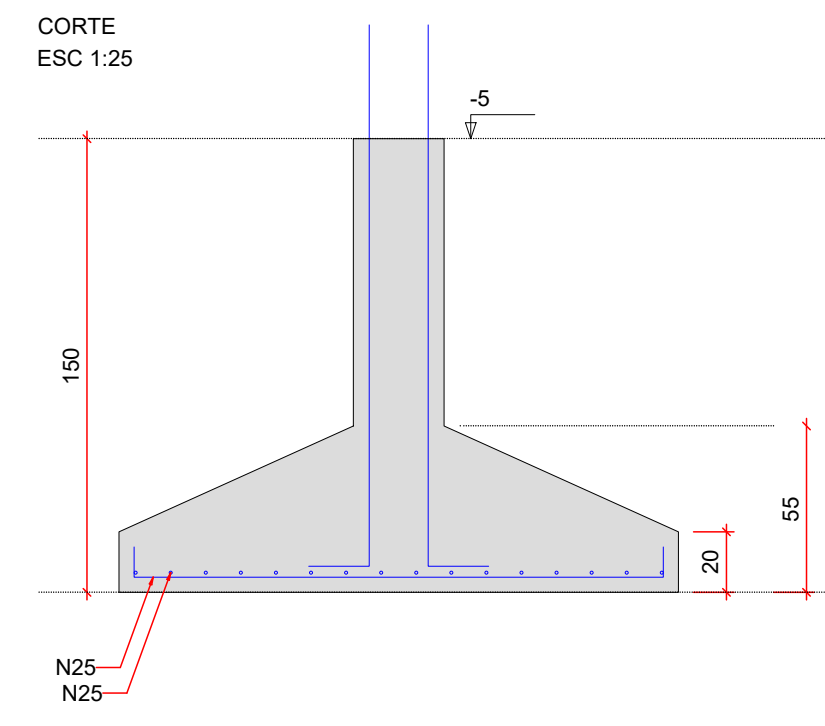
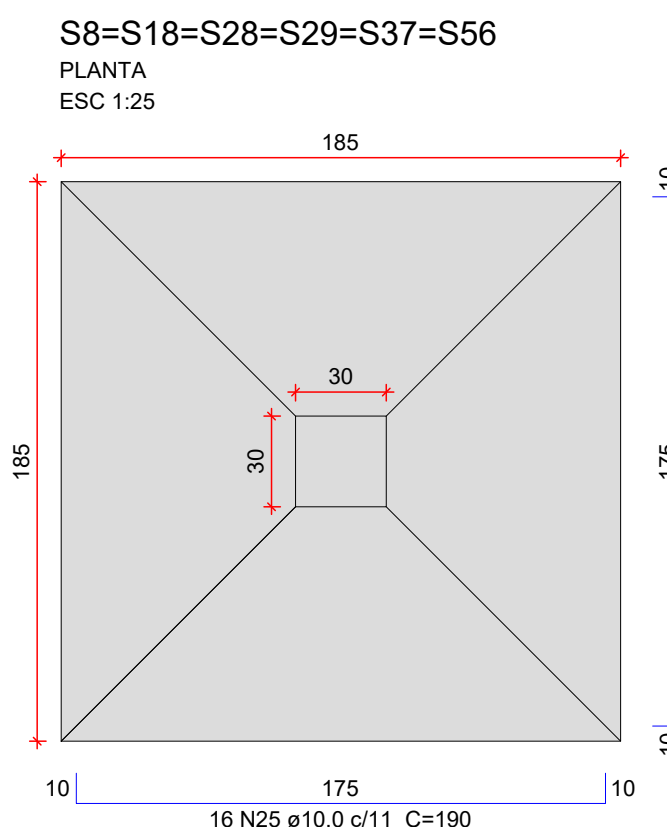
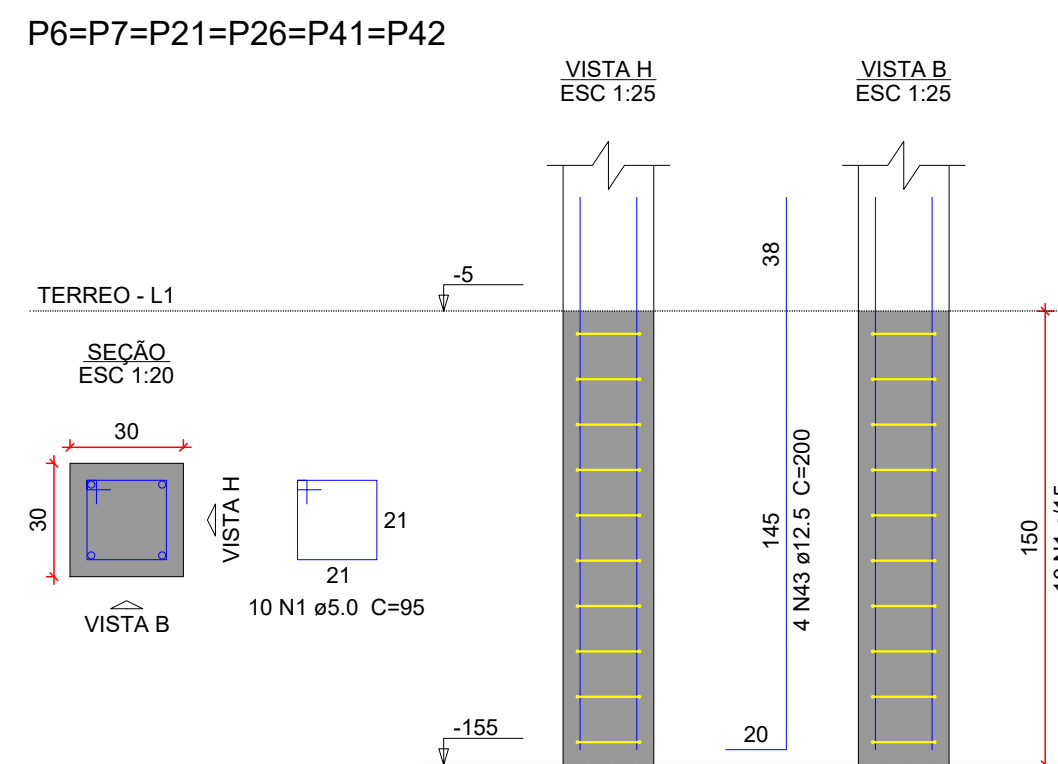
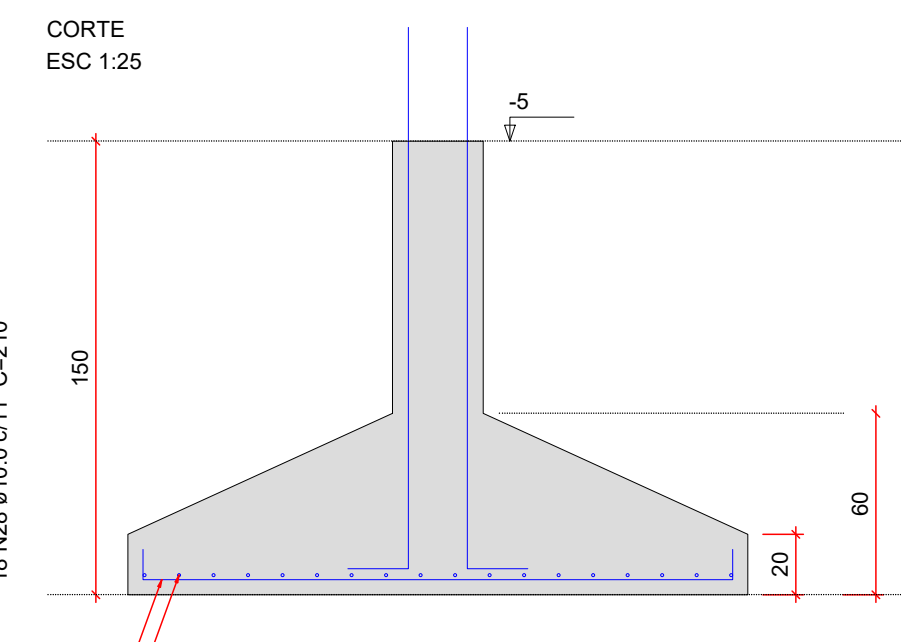
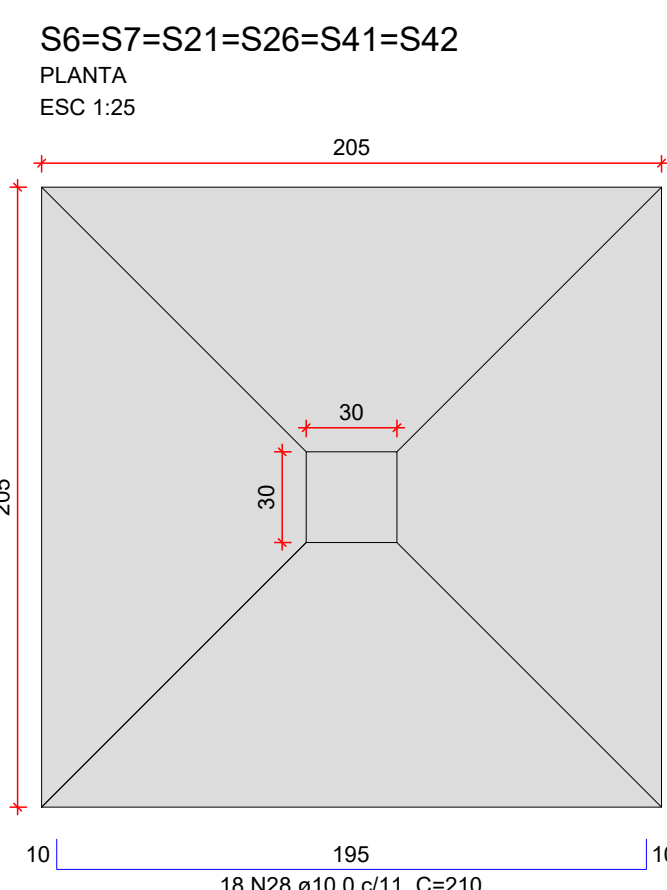
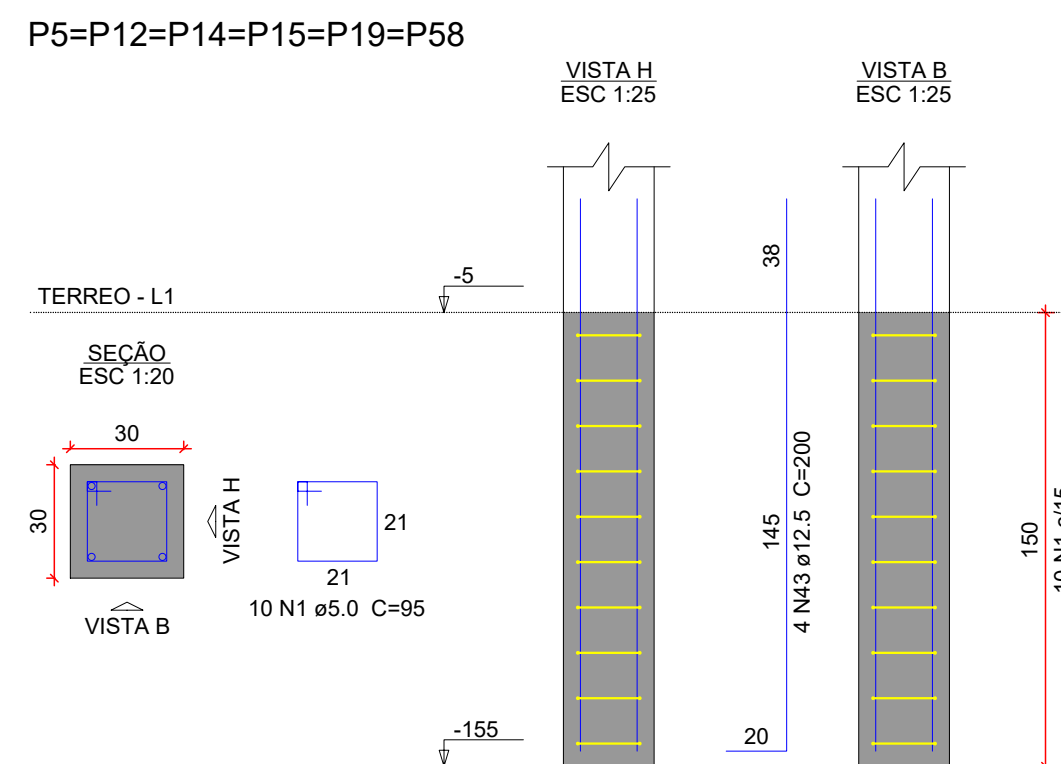
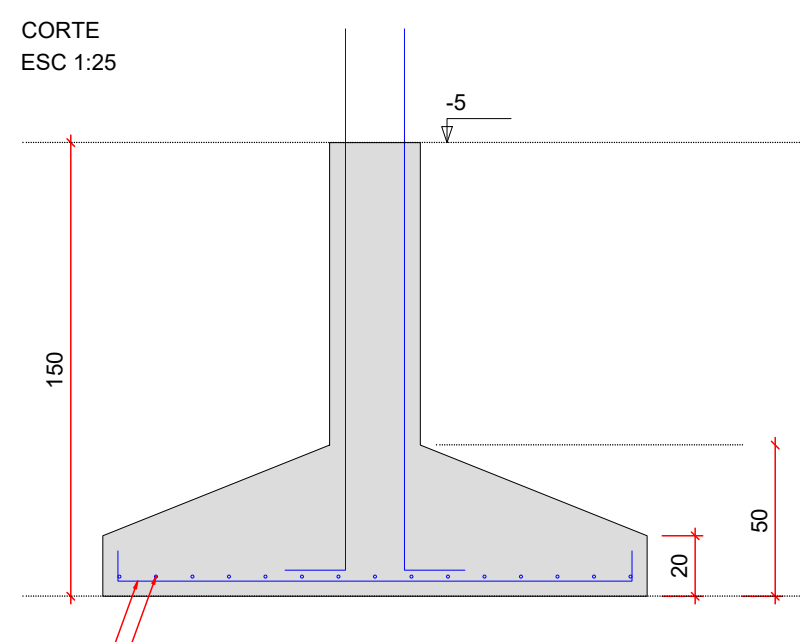
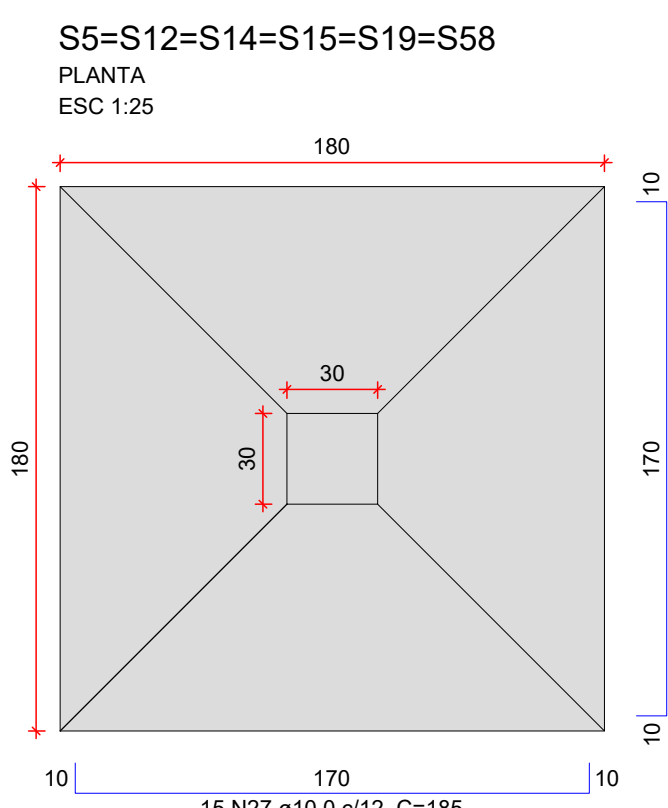
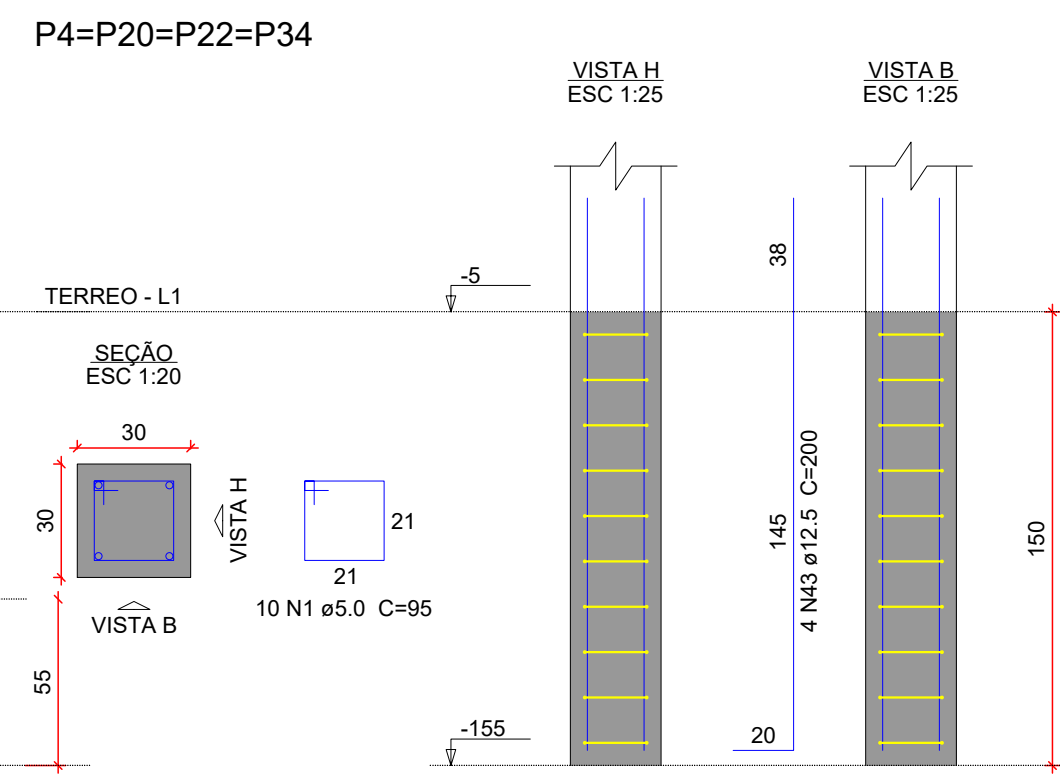
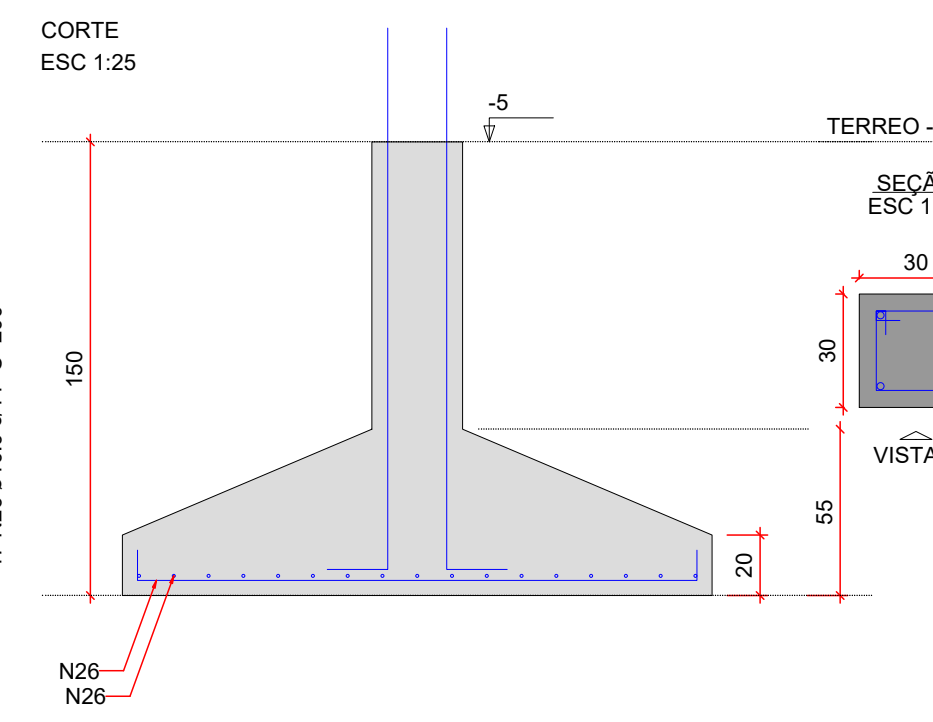
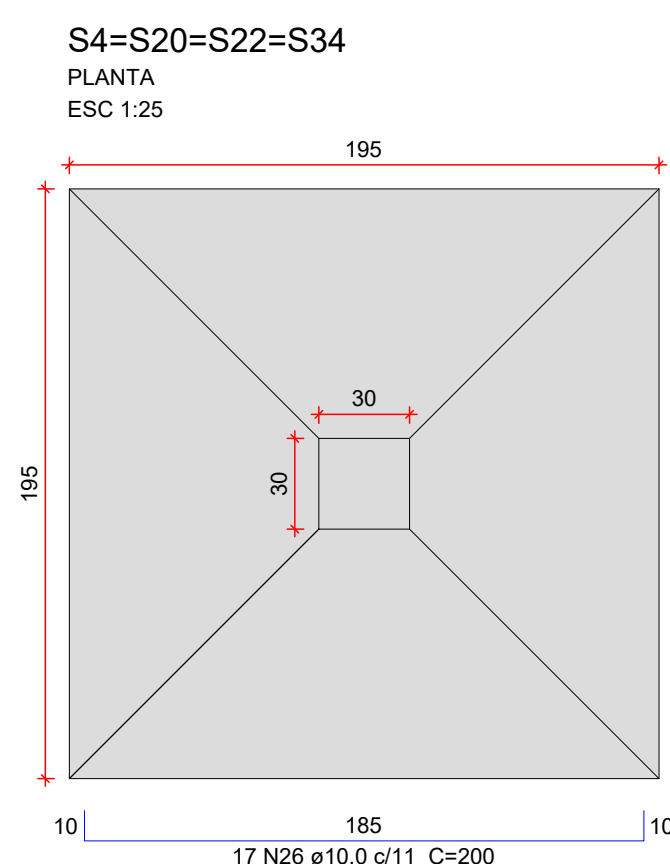
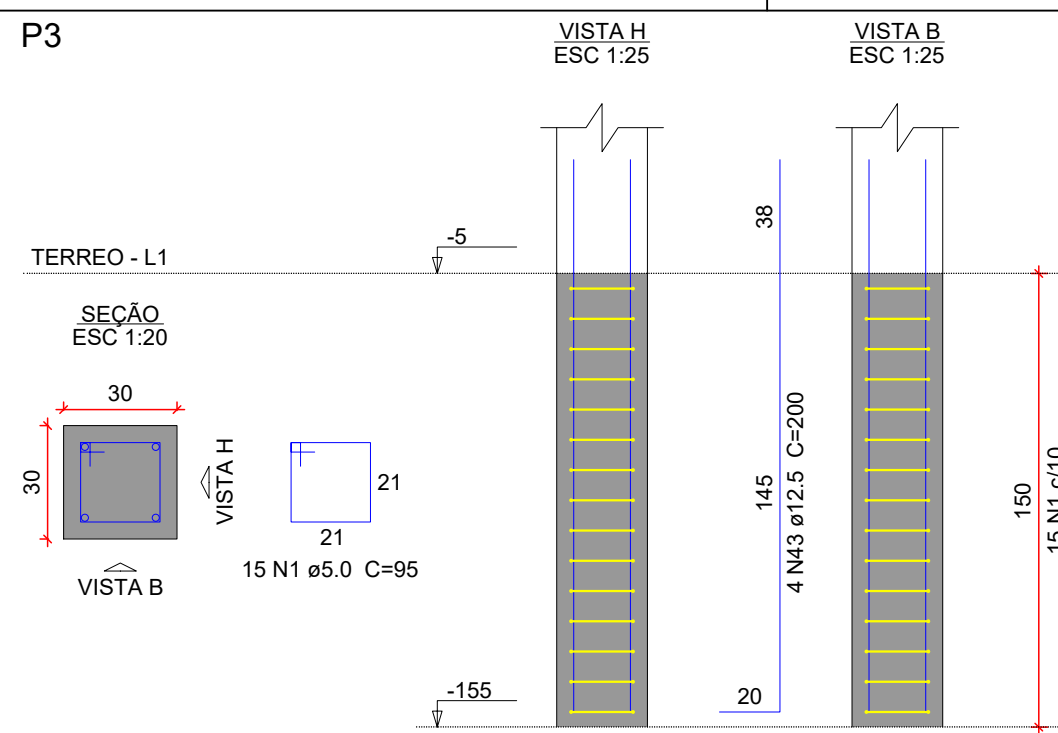
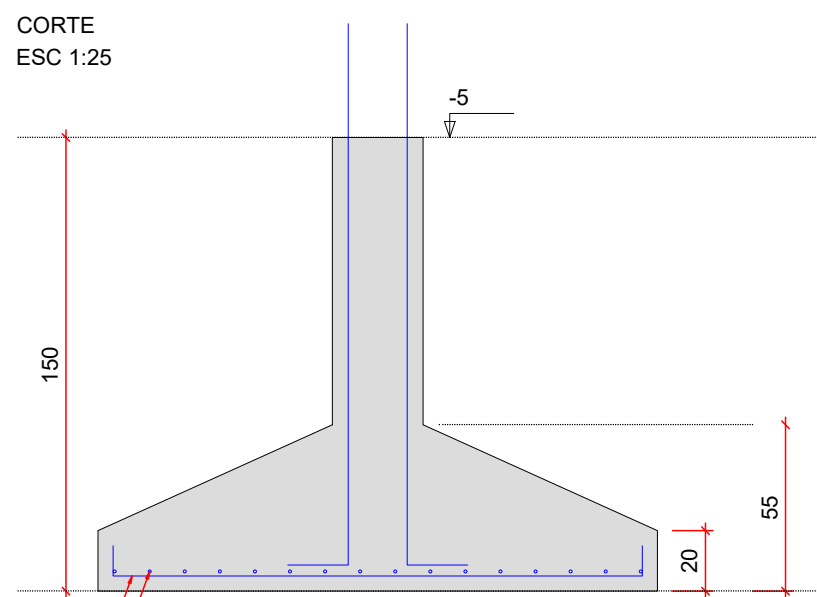
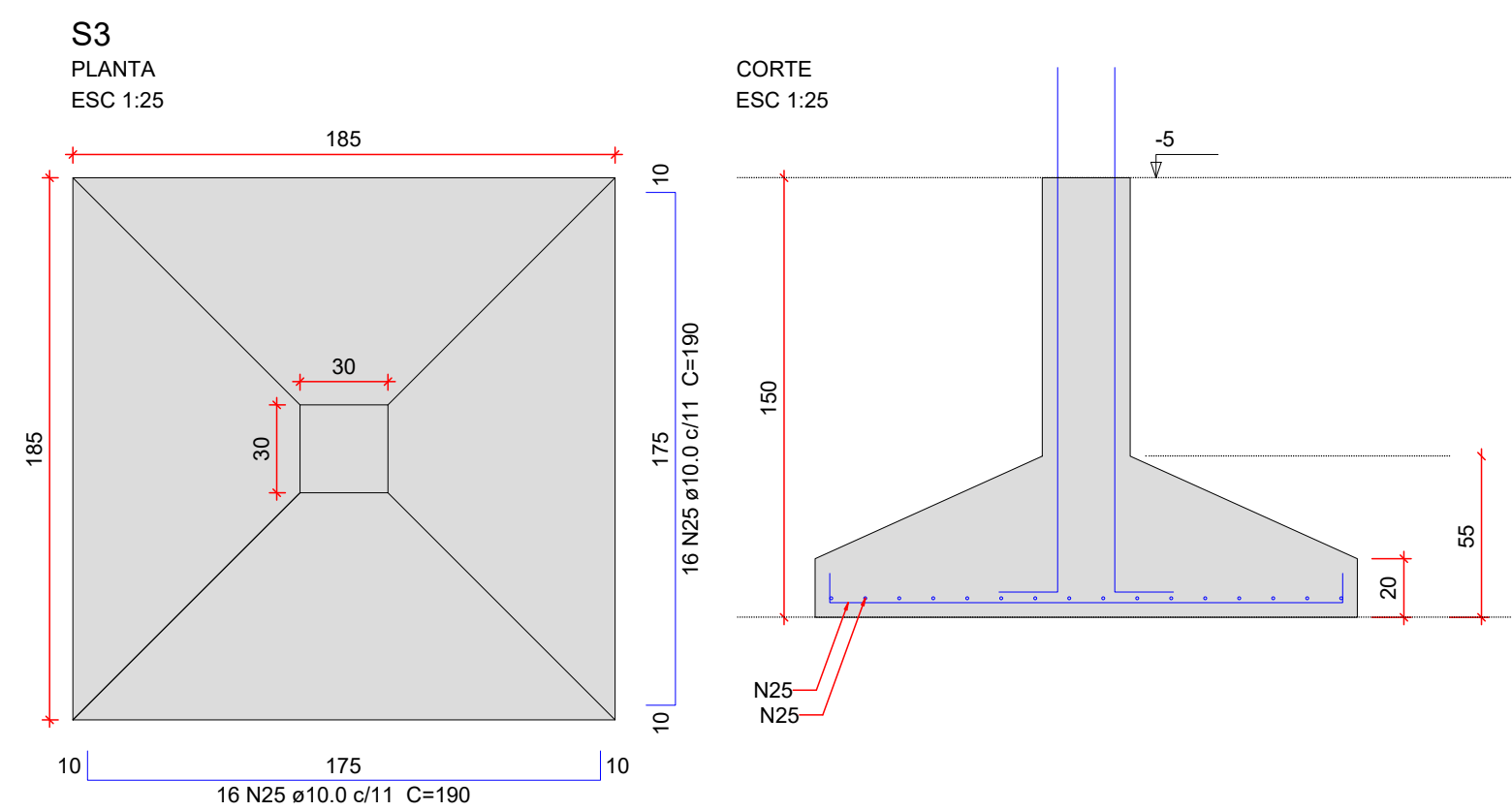




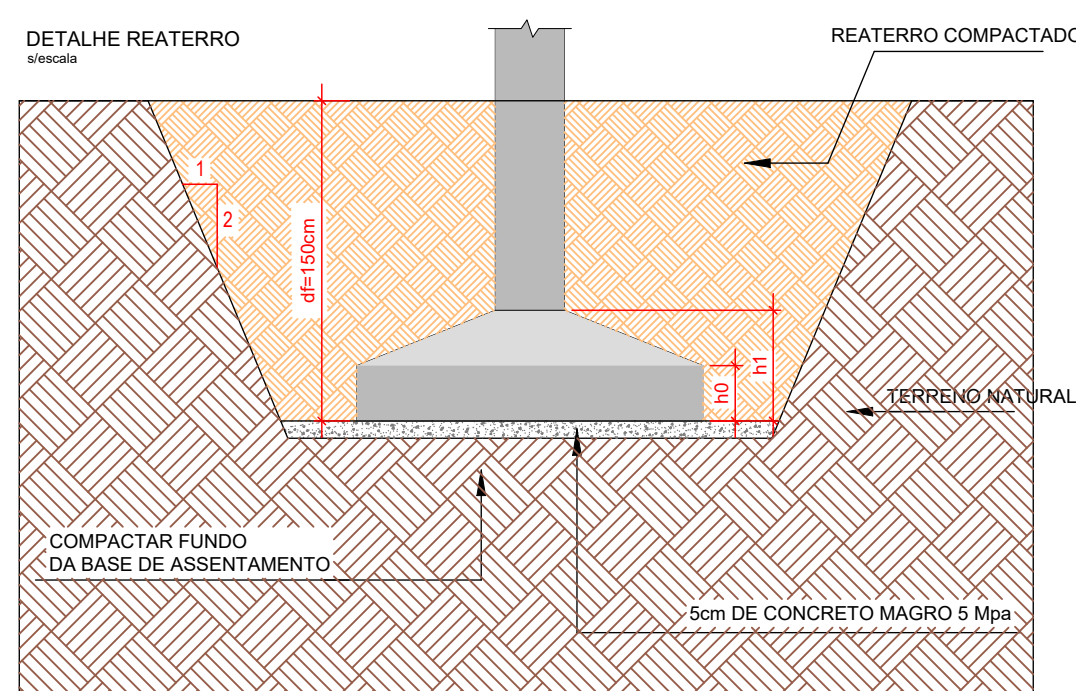
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	556	95	52725
	2	5.0	26	65	1680
	3	5.0	52	75	3900
	4	5.0	26	83	2158
	5	5.0	26	67	1742
CA50	6	5.0	8	125	1000
	8	8.0	31	171	5301
	9	8.0	60	151	9060
	10	8.0	32	156	4992
	11	8.0	10	126	1260
	12	8.0	23	116	2668
	13	8.0	10	131	1310
	14	8.0	23	243	5589
	15	8.0	10	538	5380
	16	8.0	2	194	388
	17	8.0	2	443	886
	19	8.0	2	209	418
	19	8.0	23	473	10869
	20	8.0	10	461	4610
	25	10.0	238	190	45220
	26	10.0	170	200	34000
	27	10.0	257	183	47045
	28	10.0	216	210	45360
	29	10.0	212	180	38160
	30	10.0	42	193	8492
	31	10.0	14	155	1880
	32	10.0	16	162	2592
	33	10.0	24	175	4200
	34	10.0	15	195	2925
	35	10.0	2	60	120
	36	10.0	10	2040	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
	41	10.0	8	63	504
	43	12.5	200	200	40000
	44	12.5	4	157	628
	45	12.5	4	300	1200
	46	12.5	60	249	14940
	47	12.5	28	239	6692
	48	12.5	28	234	6552
	49	12.5	14	204	2856
	50	16.0	2	156	312
	51	16.0	2	209	418

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	465.8	202.2
	10.0	2985.7	2024.8
	12.5	719.7	762.6
	16.0	7.3	12.7
CA60	5.0	632.2	107.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	3002.3		
CA60	107.2		

Volume de concreto (C-35) = 75.4 m³
Área de forma = 163.57 m²

Área de forma = 163.57 m²



NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES DA CENTÍMETRO, BÍTULAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA, AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA DEBEM COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FUNDAMENTAÇÕES SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
2. ACO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
RELACÃO ÁGUA/CEMENTO = 0,40
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRAU0: 19 mm;
3. VERIFICAR ARMADURAS DE ARAÚQUE
4. COBRIMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 5,0cm
BARRER: 4,0cm
LIMAS EM CONTATO COM SOLO: 4,5cm
5. AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE PILAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCAMAS EVIDENTEMENTE DESTACADAS POR QUAQUO. ANTES DAS BARRAS EXCESSIVAMENTE DANIFICADAS DEVERÃO SER DESCARTADAS;
6. JUNTAS DE CONCRETAGEM: QUANDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO FOR INTERROMPIDO E, ASSIM, FORMAR-SE UMA JUNTA DE CONCRETAGEM, JUNTAS, ANTES DE INICIAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVEM SER REABRIDAS A NATA E LIMPAS A SUPERFÍCIE DA JUNTA, DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADOSADO ÀT A SUPERFÍCIE DA JUNTA;
7. TODAS AS ESTRUTURAS EM CONTATO COM O SOLO DEVERÃO SER ISOLADAS COM UMA CAMADA DE CONCRETO MAGRO DE NO MÍNIMO 5 cm (TRAÇOA USUAL 1:8) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
8. O SOLO SOBRE AS FUNDADAÇÕES DEVE SER COMPACTADO;
9. TODOS OS NÍVEIS INDICADOS NO PROJETO ESTRUTURAL REFEREM-SE AO NÍVEL 0,00 DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
10. ESCORAMENTO E FORMAS DEVERÃO SER RETIRADOS SEM CHOQUES EXCESSIVOS.

DATA	CONTABILIDADE	REV	DATA	CONTABILIDADE
R00	25/08/2026	EMISSÃO INICIAL		
Nome do Empreendimento		Murilo Matos Conceição		
UBS II				

Nome do Empreendimento UBS II		Munícipio <u>Matos</u> <u>conceição</u>	
Endereço do Empreendimento RUA SANTA CATARINA, VILA SIMÃO, VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA		Disciplina FUNDAÇÃO	
Título do desenho DETALHAMENTO DAS SAPATAS DO EDIFÍCIO PRINCIPAL (1/3)		Etapas PROJETO EXECUTIVO	
 CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT MEP	Projeta e coordena CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT - ME - CNPJ Nº. 25.454/0001-30 RUA JOAQUIM PAULINO, Nº. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/ RJ - CEP Nº. 205-480 FONE (21) 3036-4131		Prancha EST 02/06
	Responsável Técnico pelo Projeto Executivo MURILLO MATOS CATARINA Engenheiro Civil - CREA RJ Nº. 00009290-0		Revisão R00 Escala INDICADA

 CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT MEP	Projetaista e coordenador CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ nº 25.545.000/1-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 FONE (21) 3535-4131	Especialidade EST	Prancha 02/06
	Responsável Técnico pelo Projeto Executivo MURLO MATTOS CARDOSO Engenharia CREA/RJ nº 300098920	Revisão R00	Escala INDICADA

 CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT MEP	Projetaista e coordenador CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ nº 25.545.000/1-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 FONE (21) 3535-4131	Especialidade EST	Prancha 02/06
	Responsável Técnico pelo Projeto Executivo MURLO MATTOS CARDOSO Engenharia CREA/RJ nº 300098920	Revisão R00	Escala INDICADA