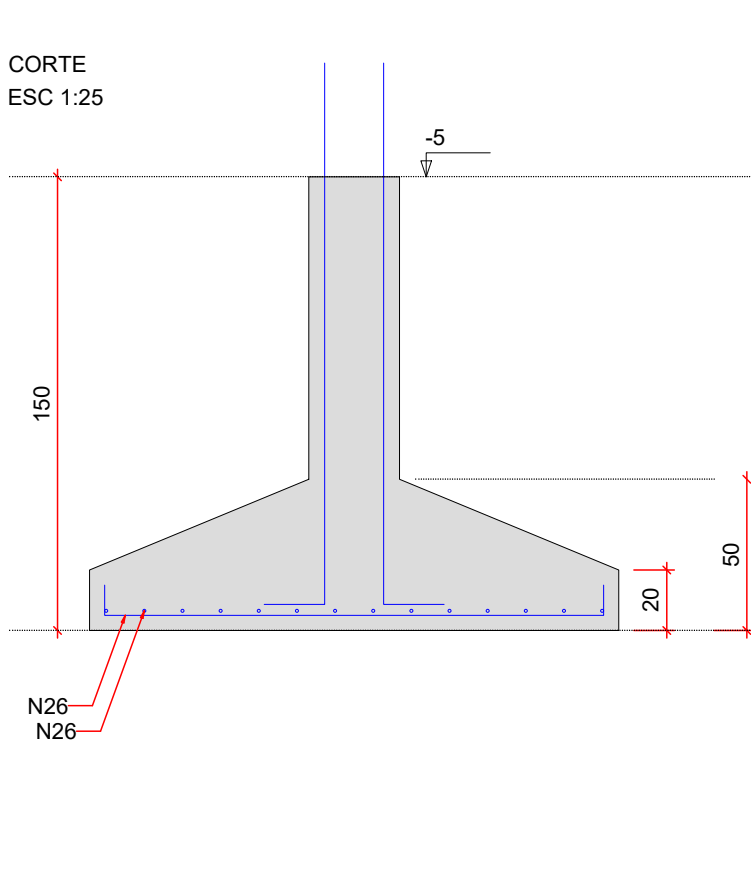
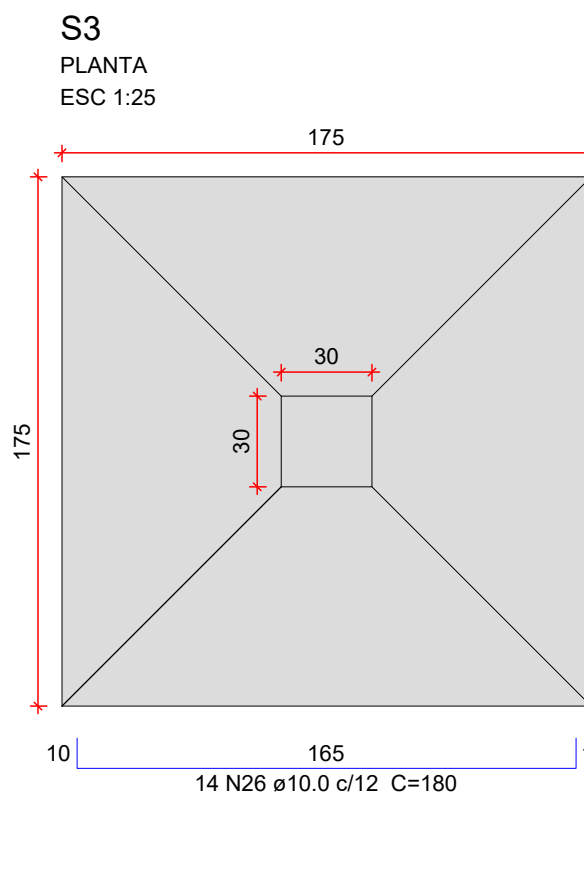
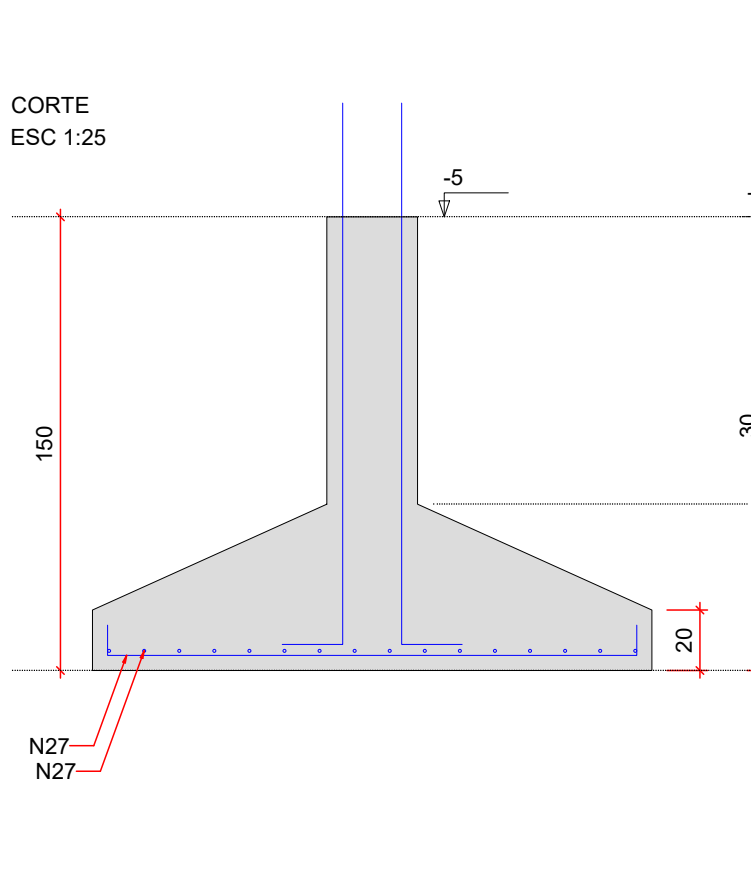
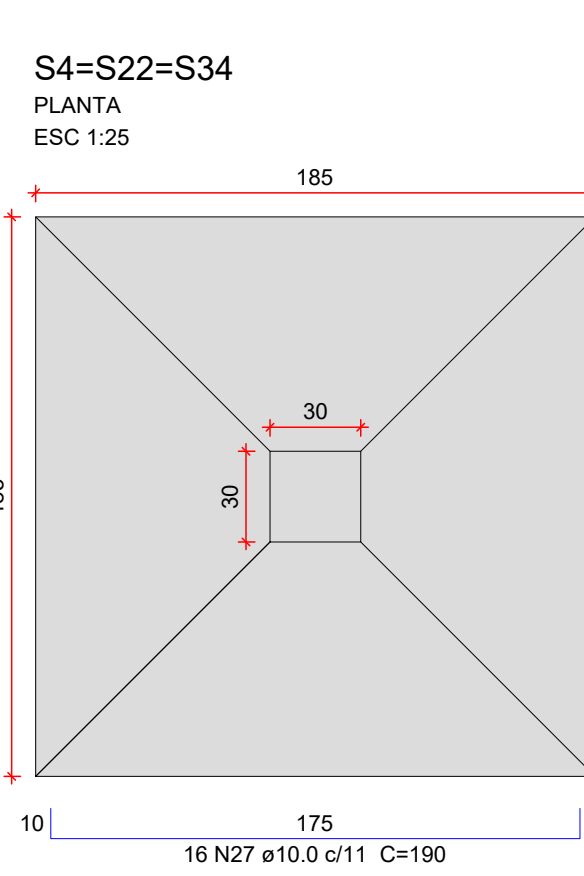
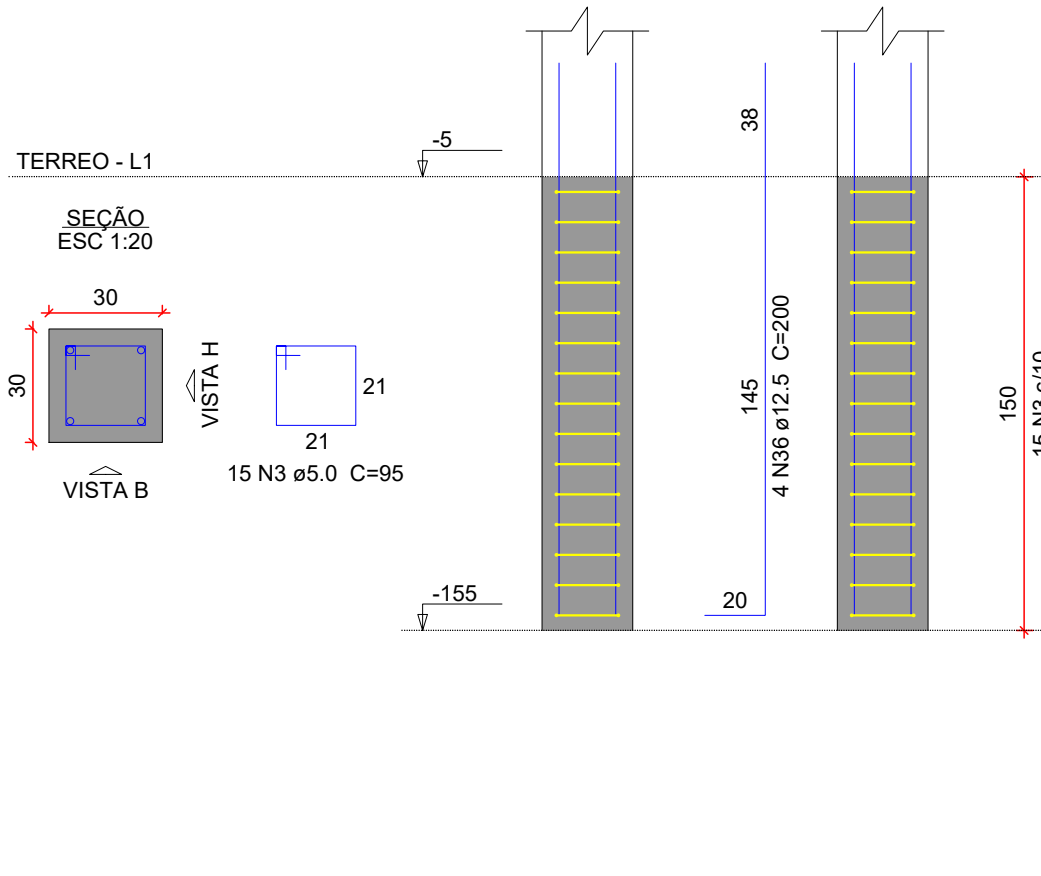
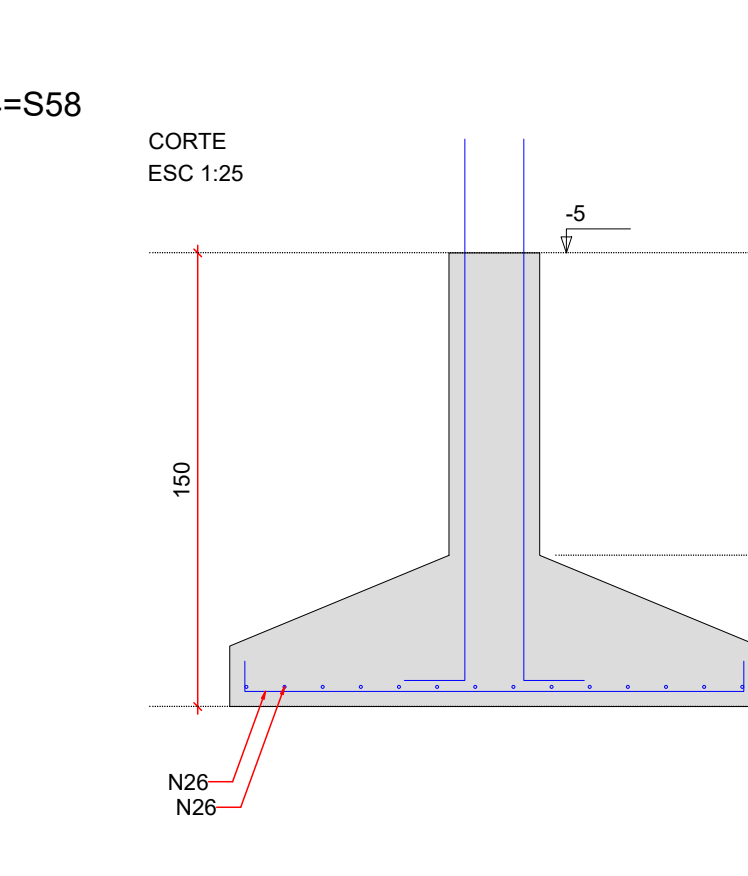
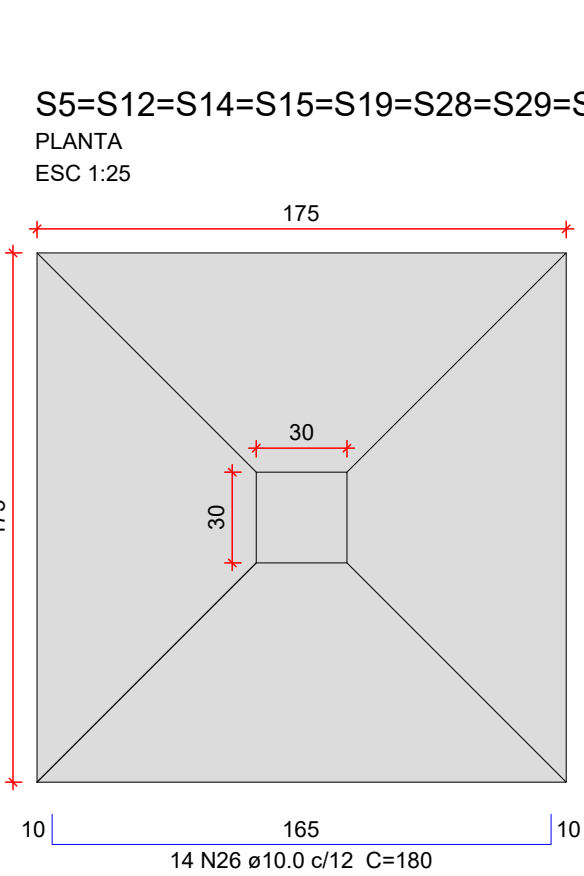
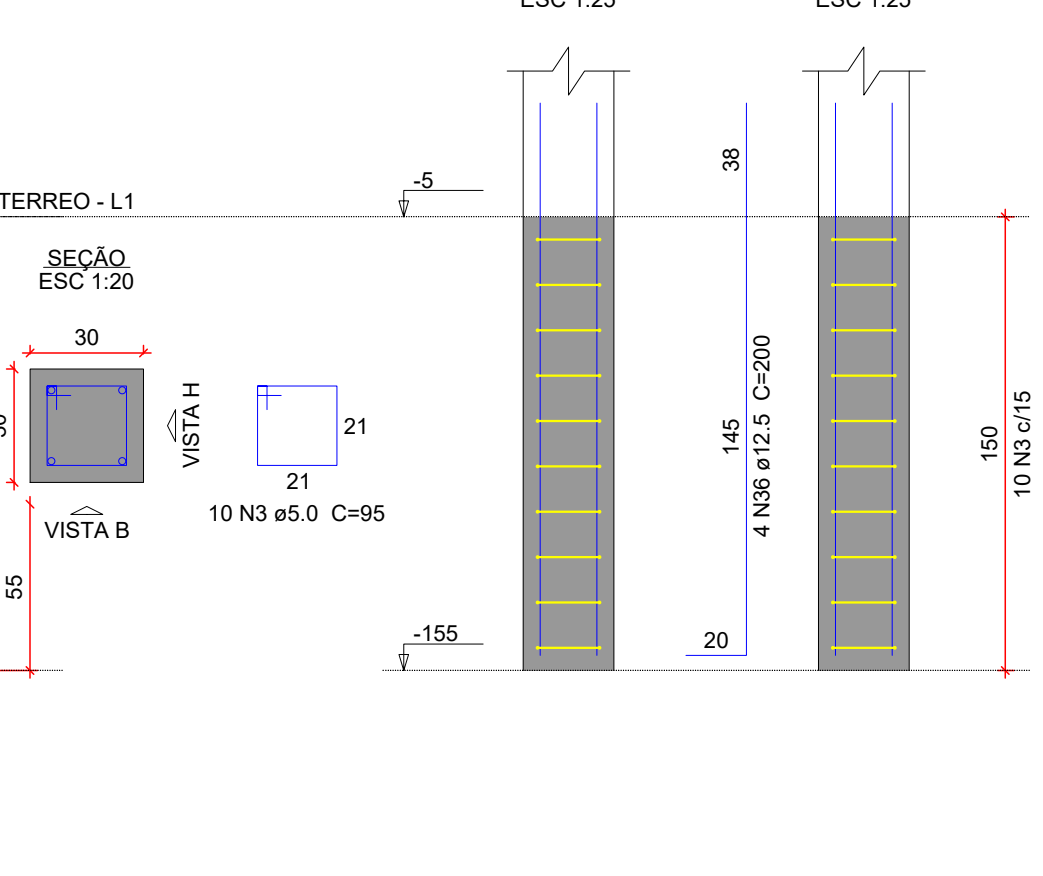




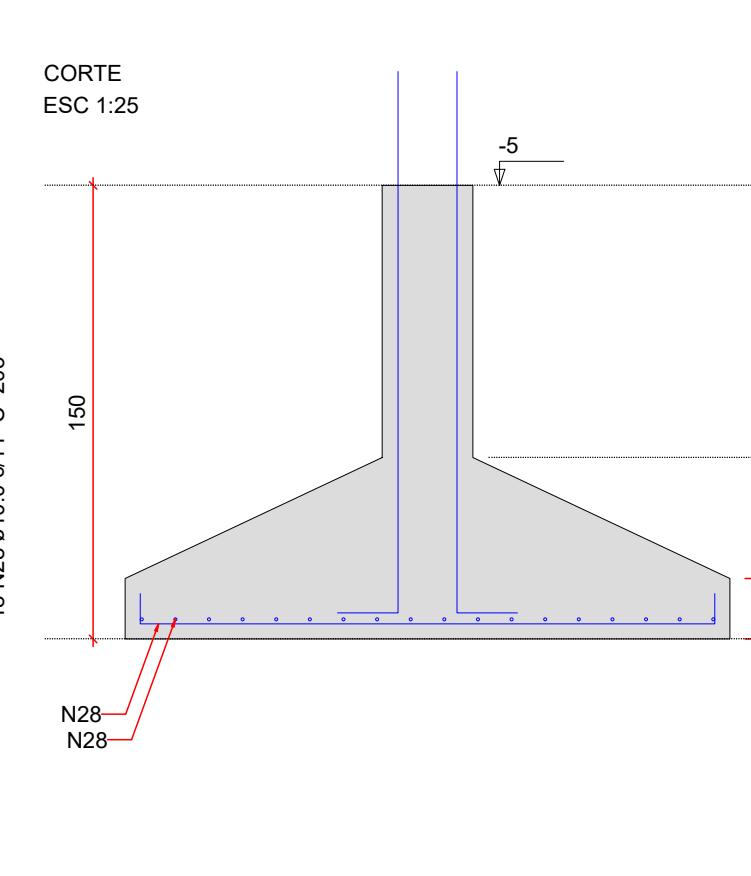
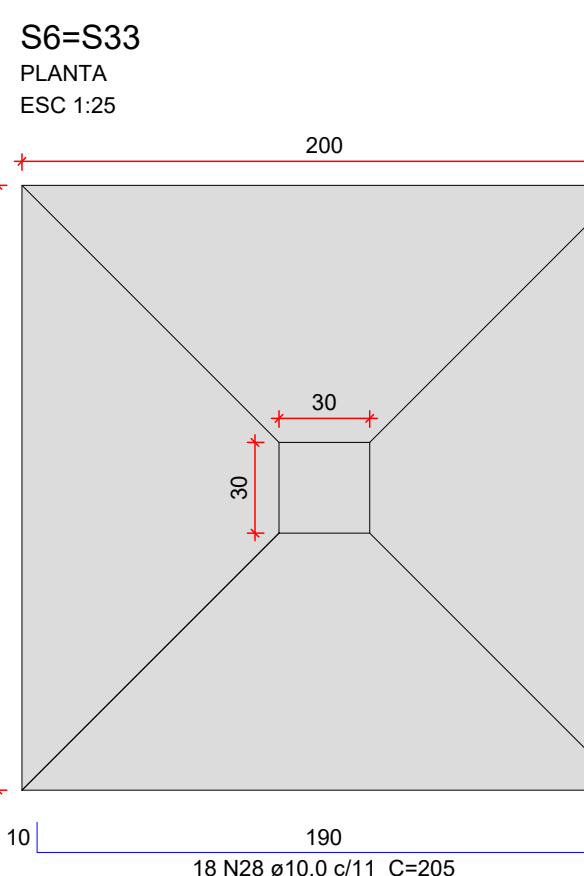
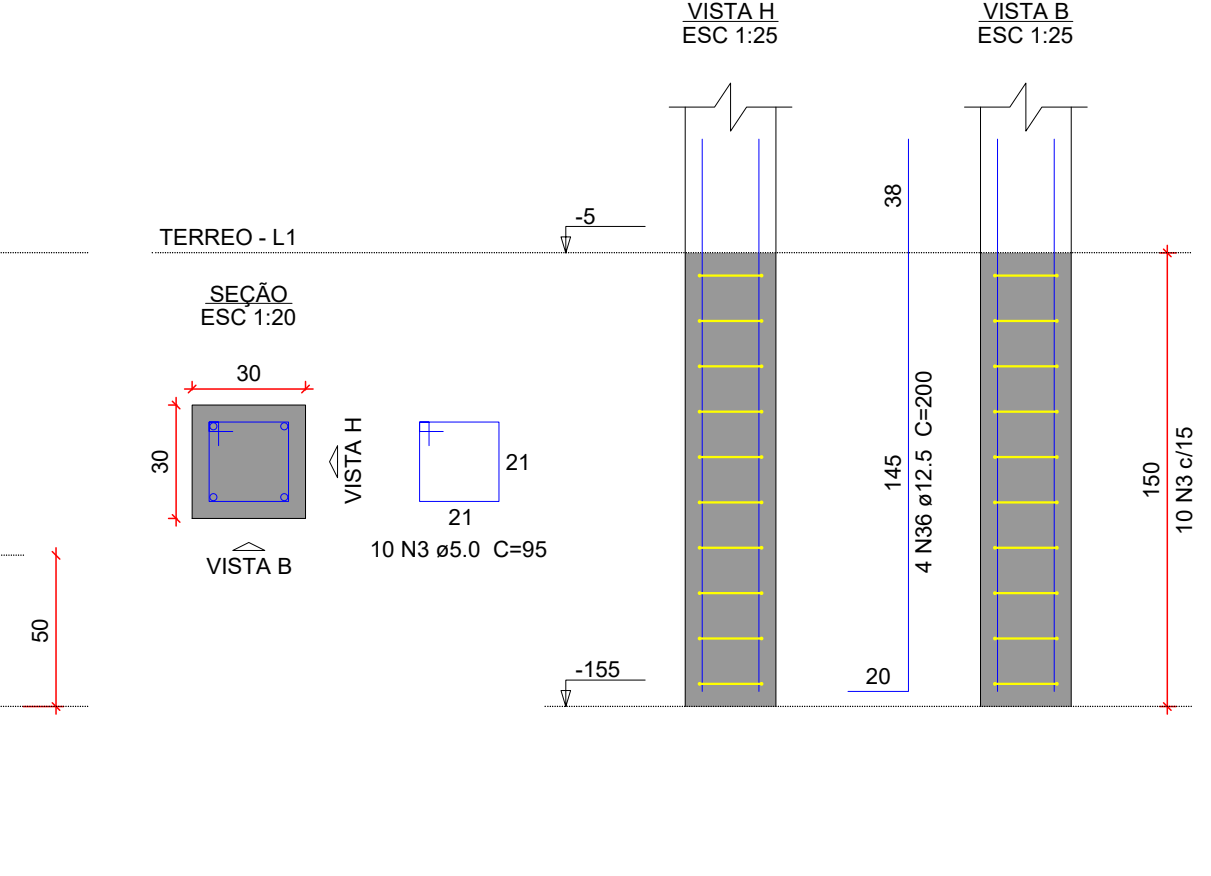
P3



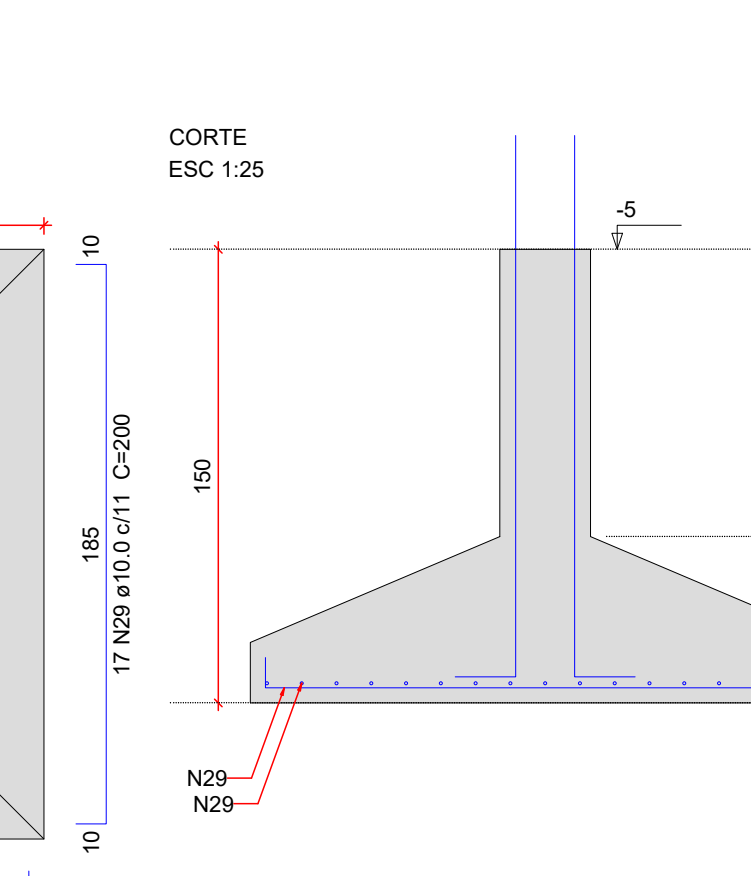
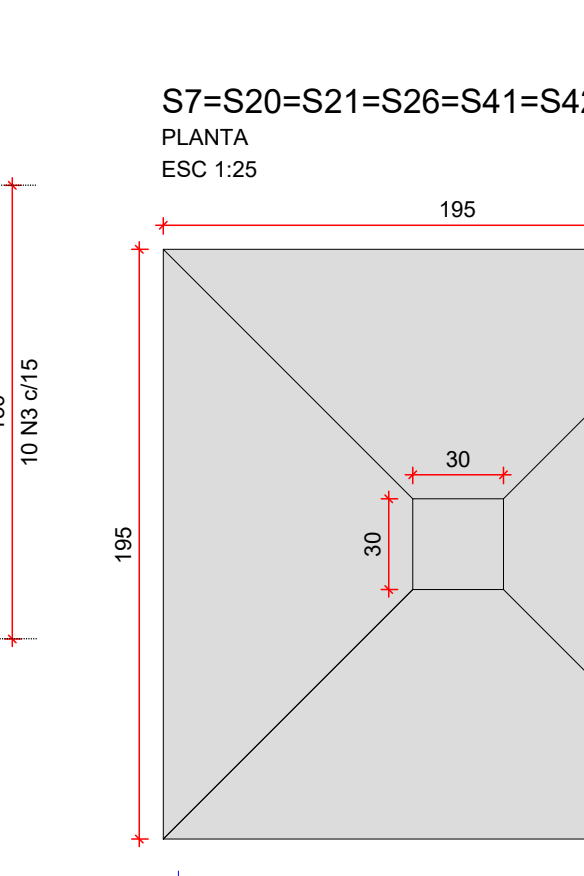
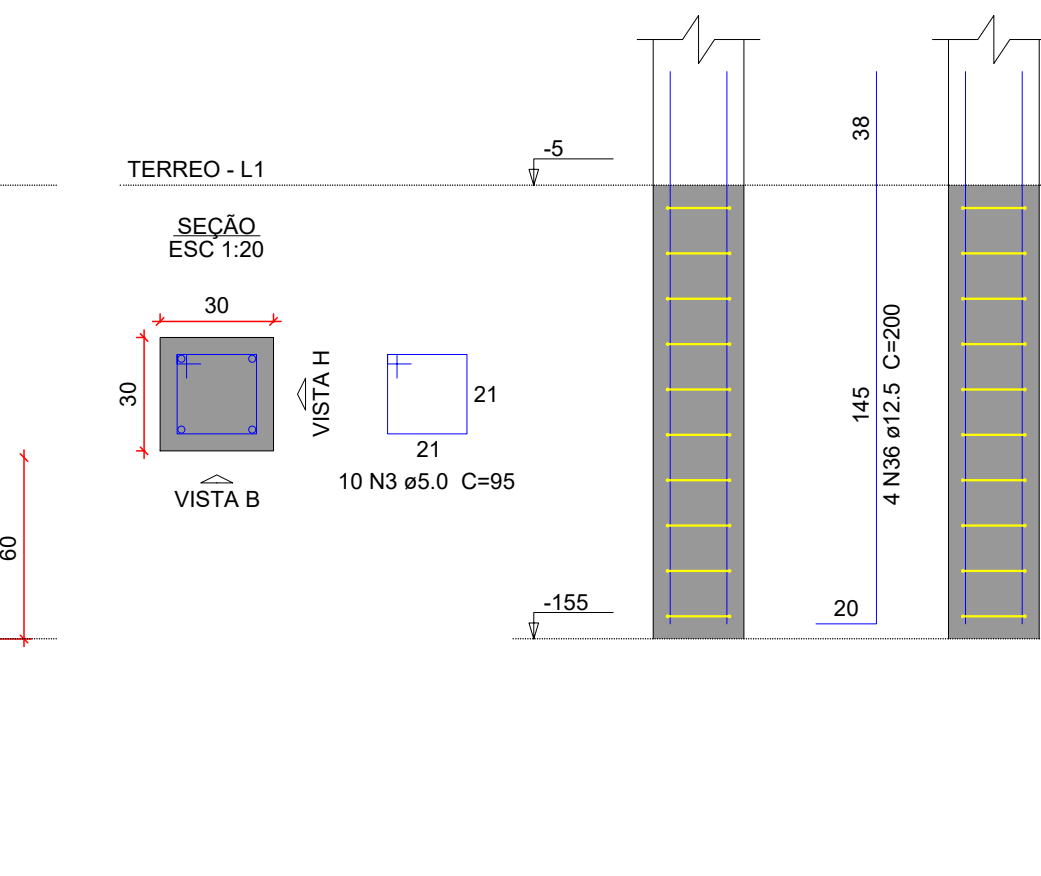
P4=P22=P34



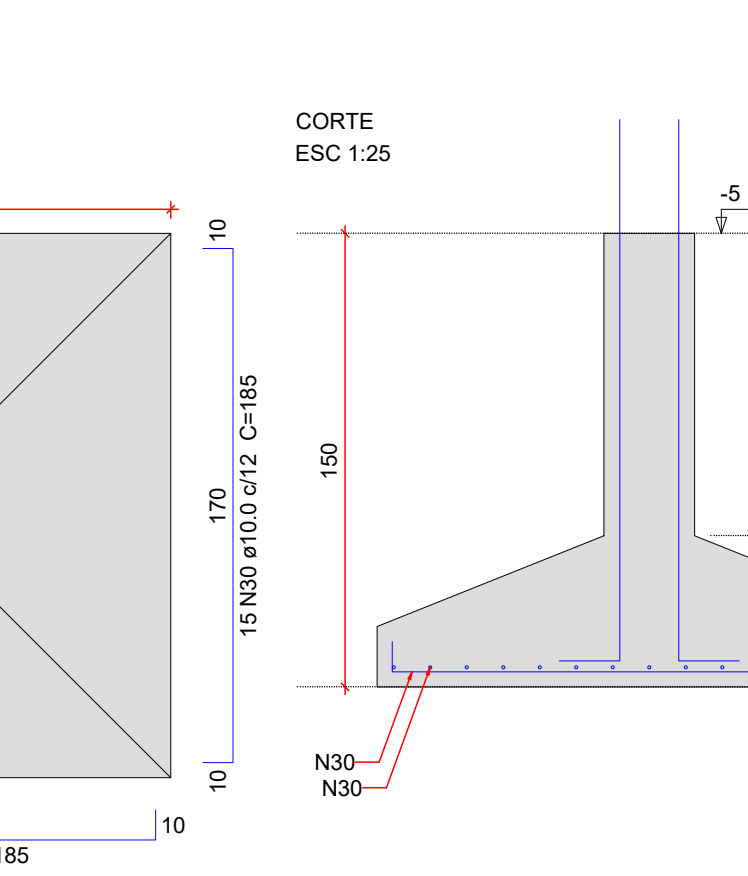
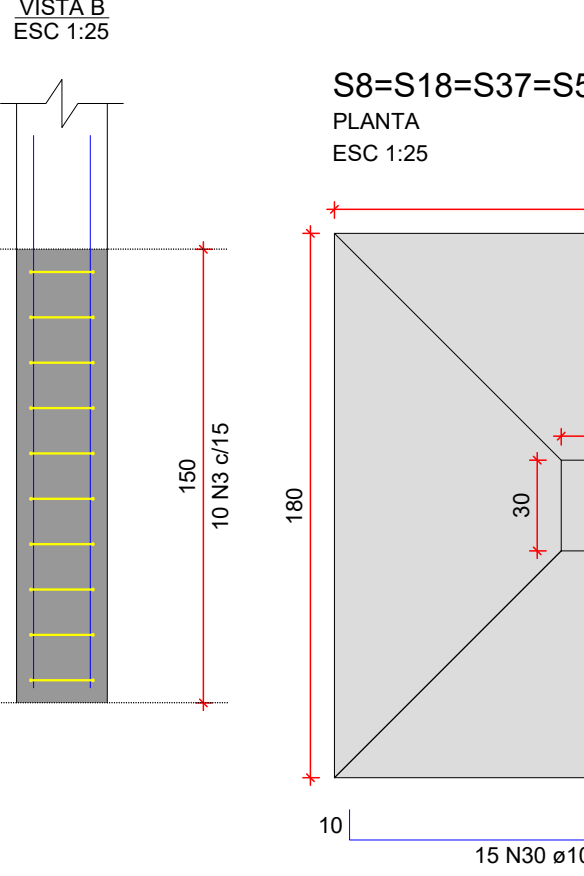
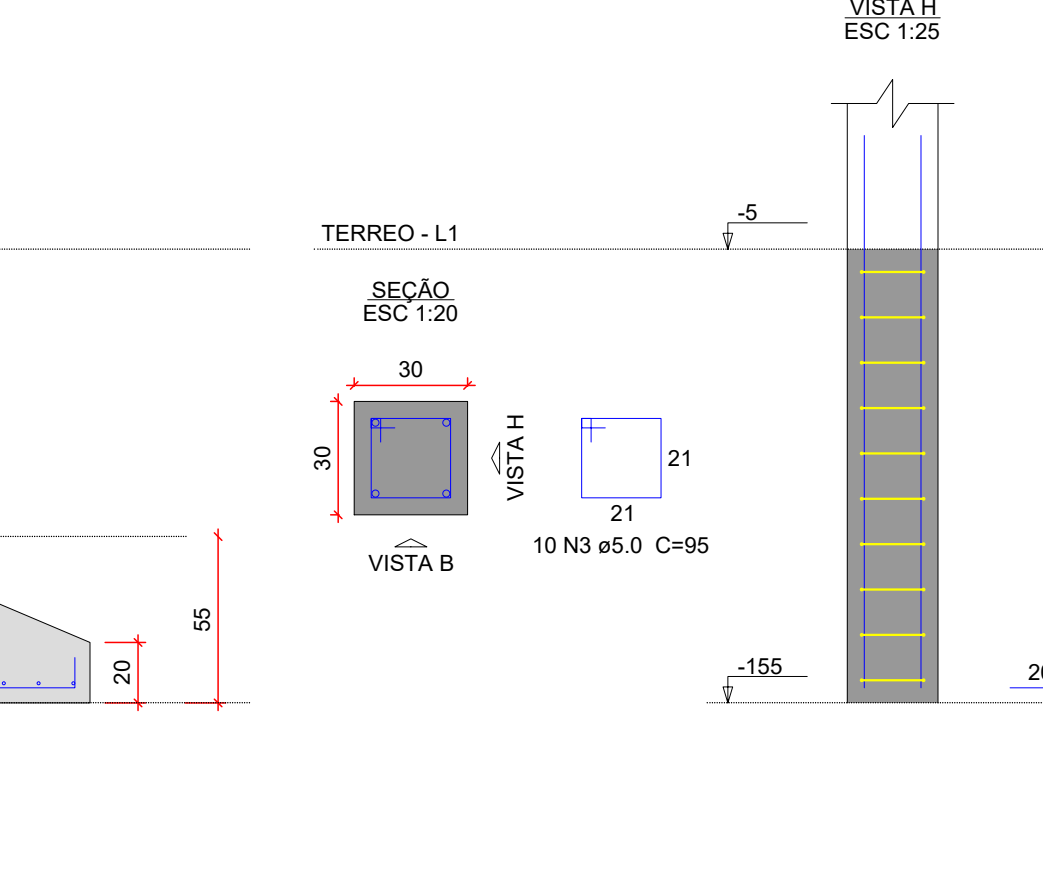
P5=P12=P14=P15=P19=P28=P29=
=P30=P44=P58



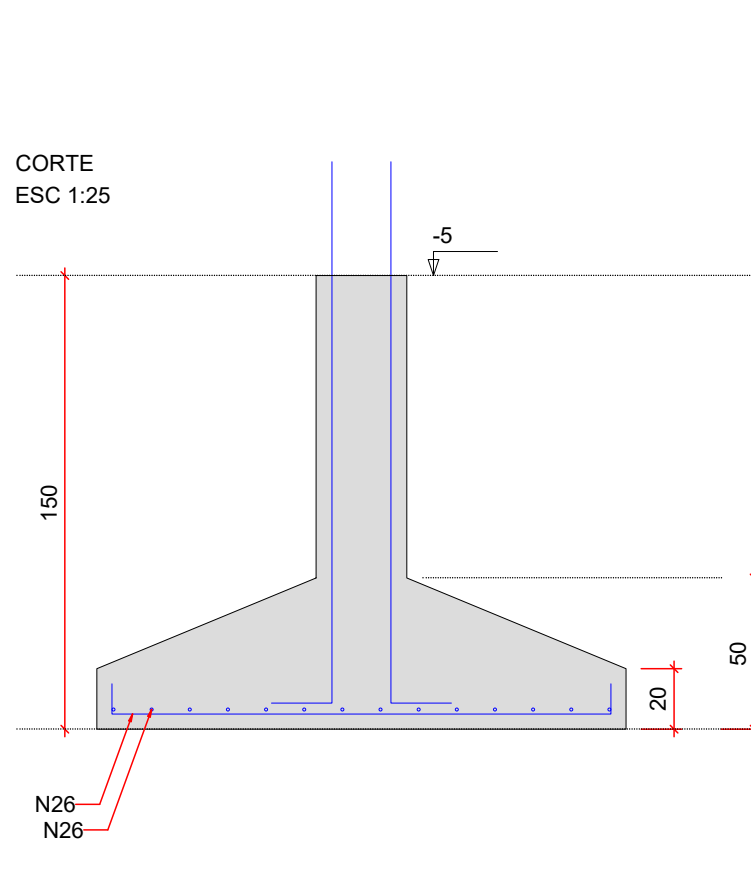
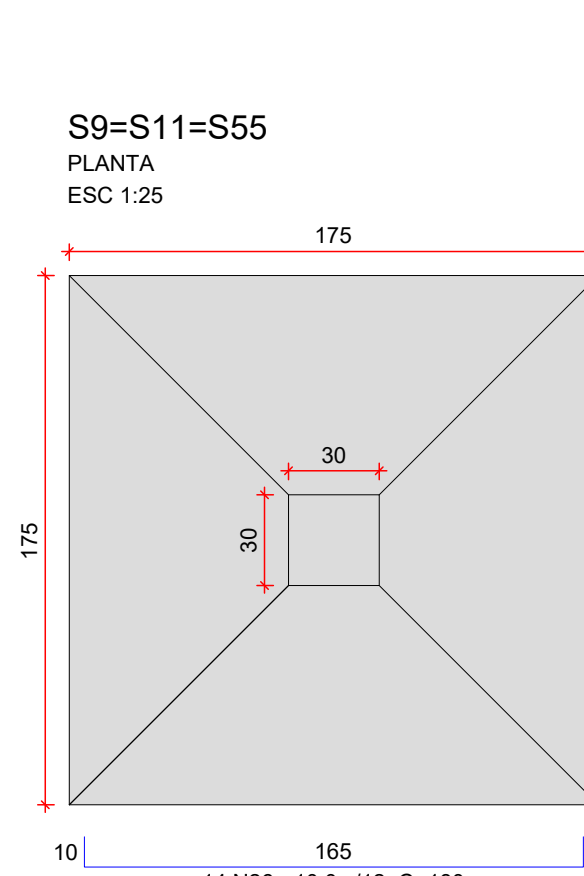
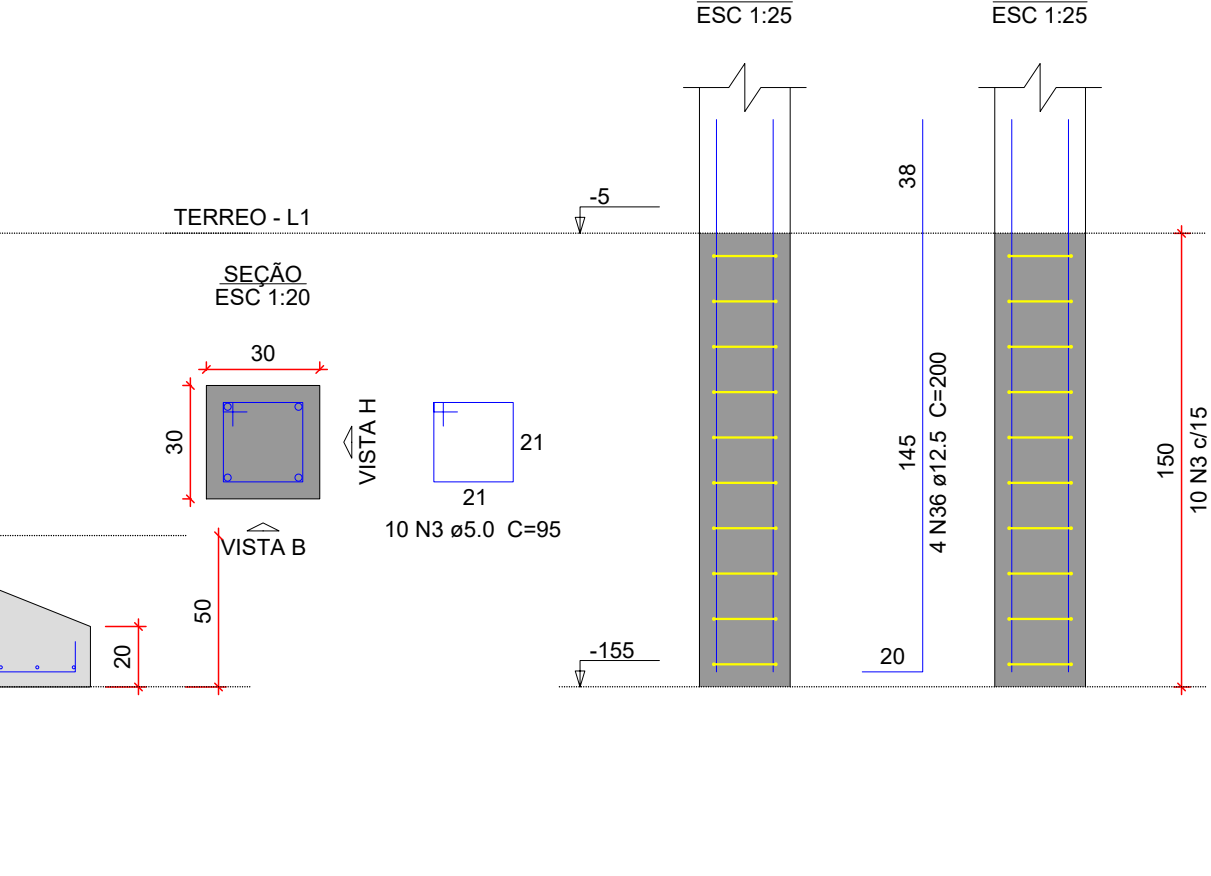
P6=P33



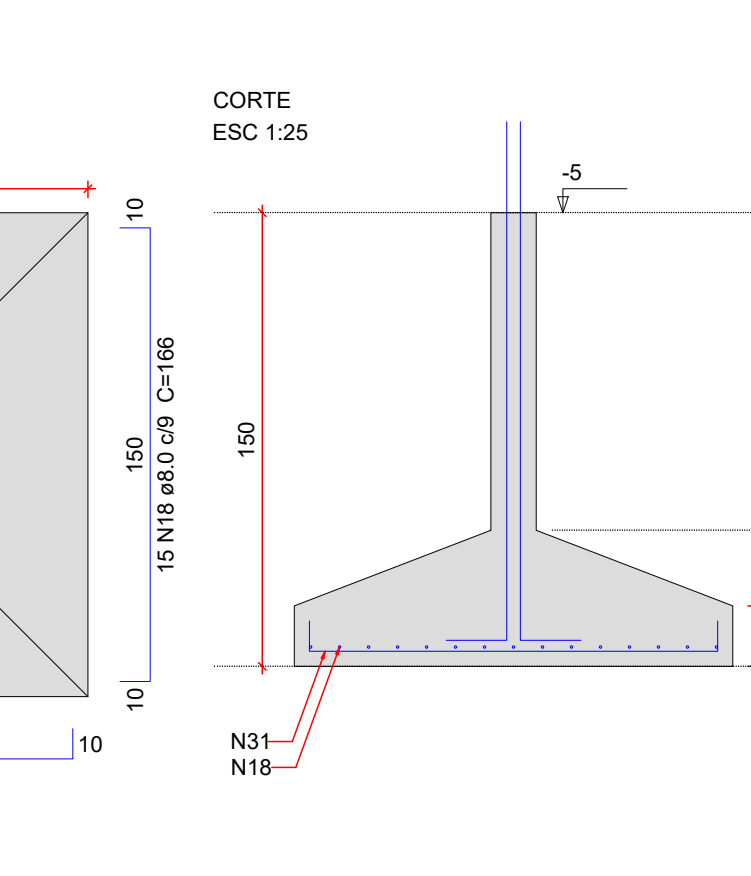
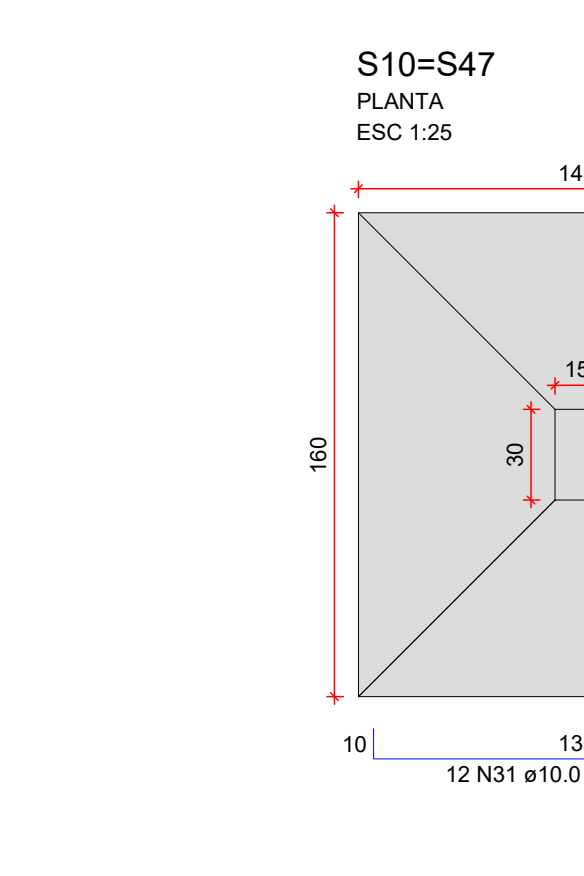
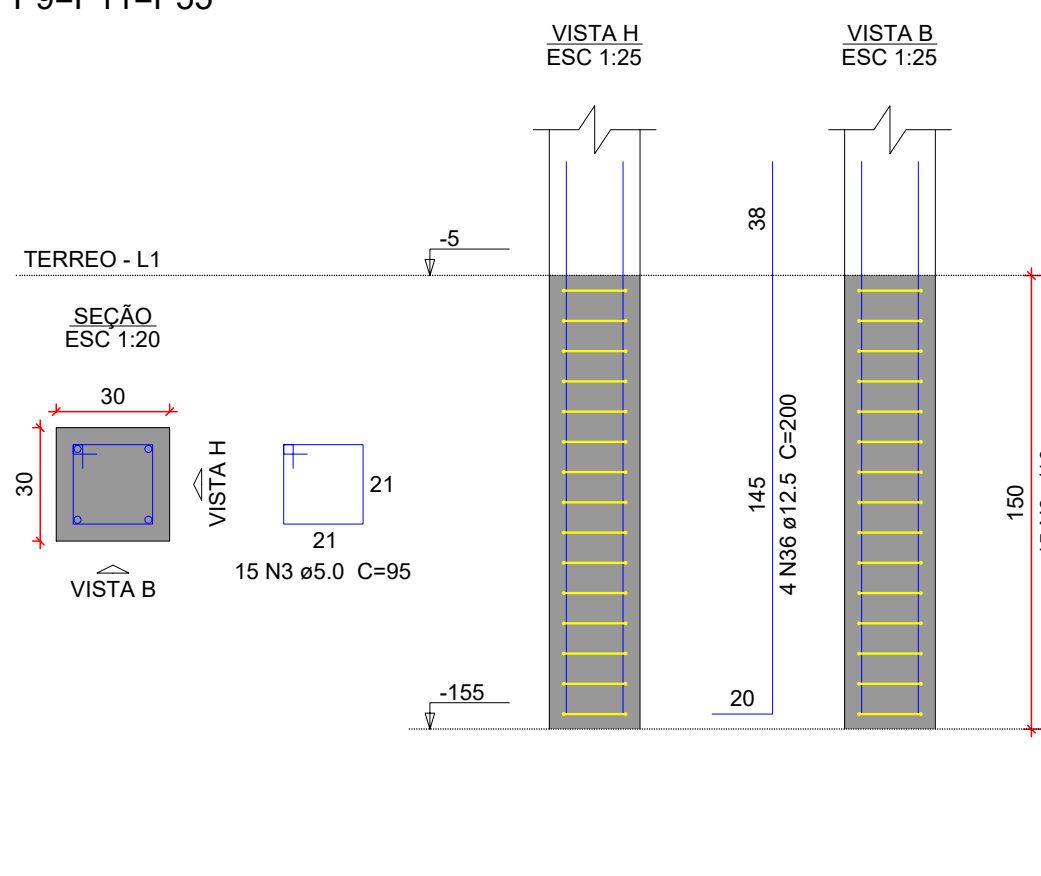
P7=P20=P21=P26=P41=P42



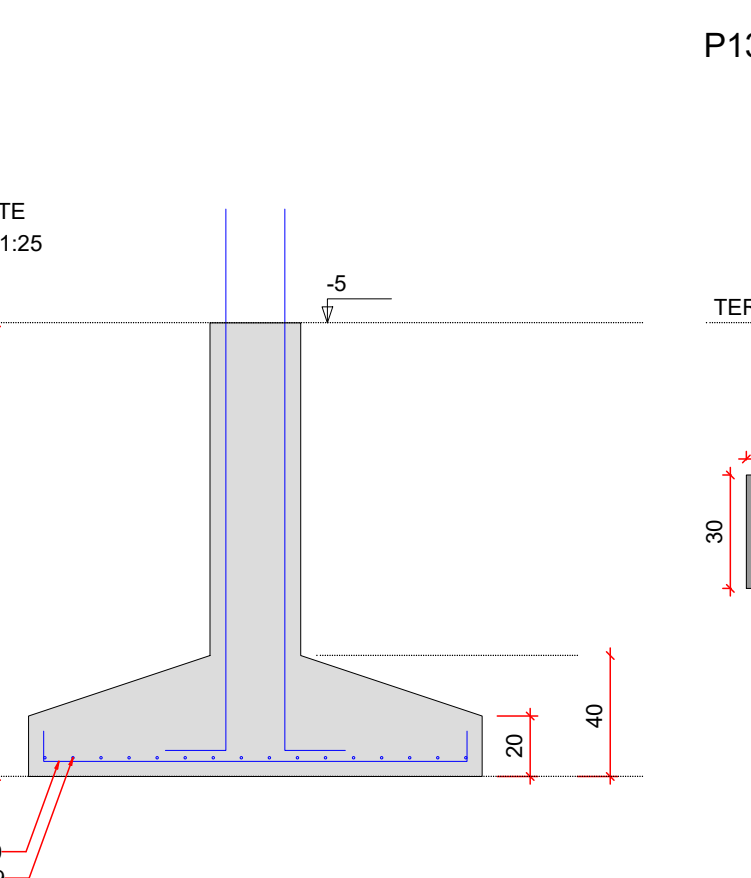
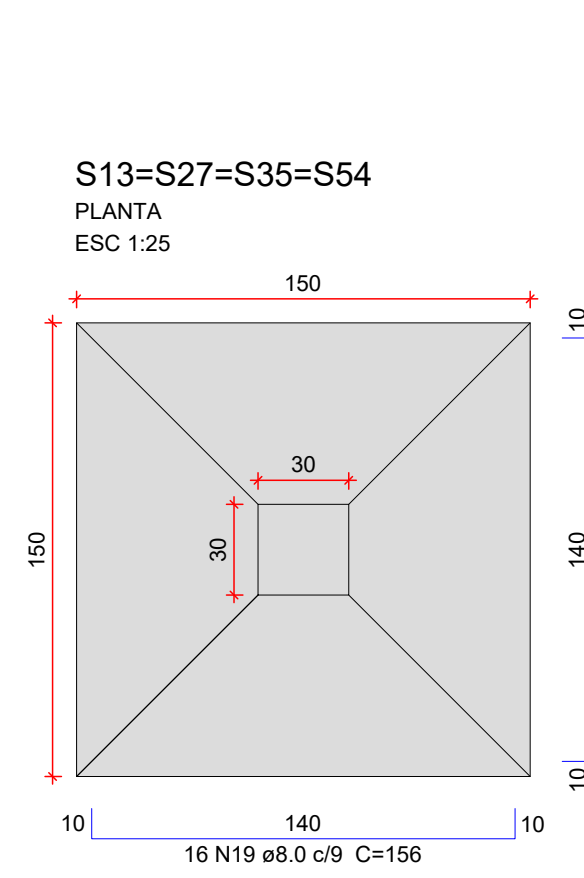
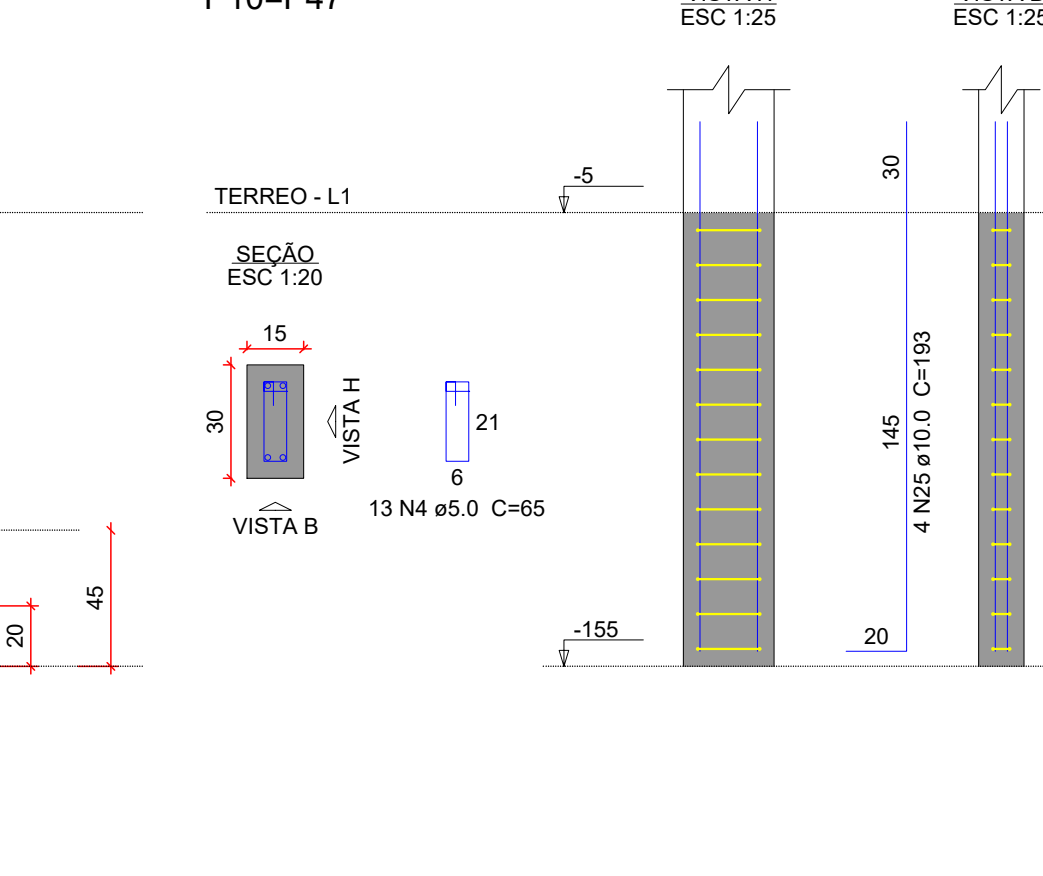
P8=P18=P37=P56



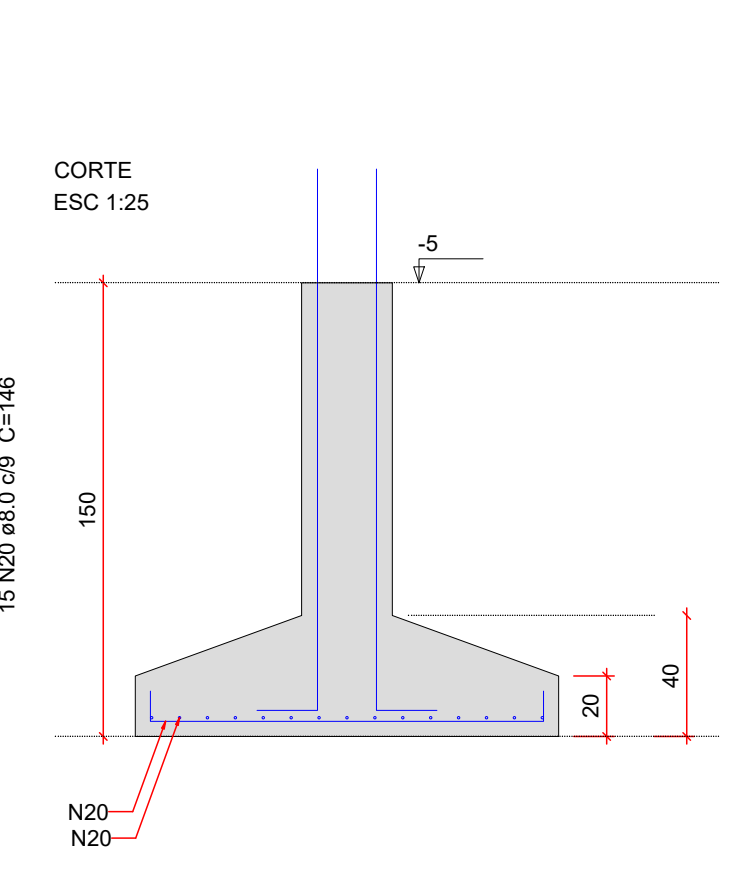
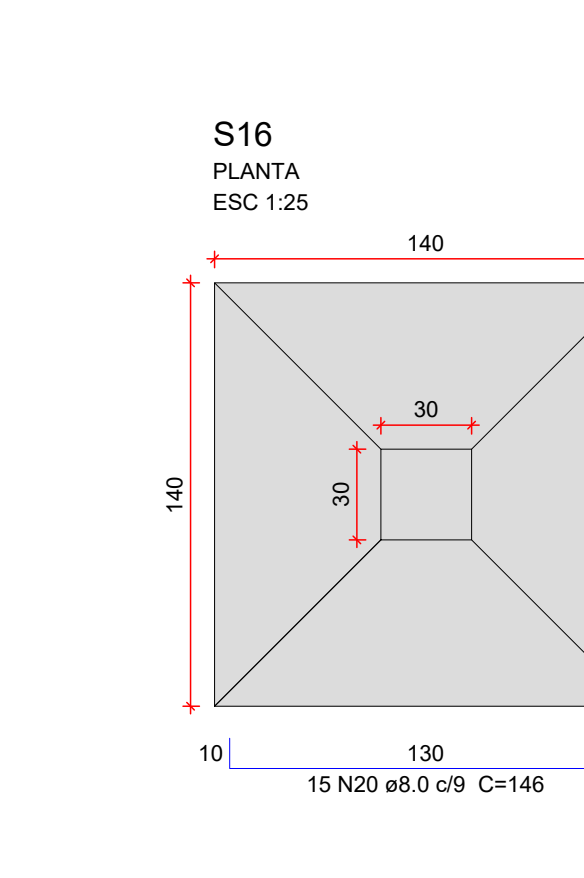
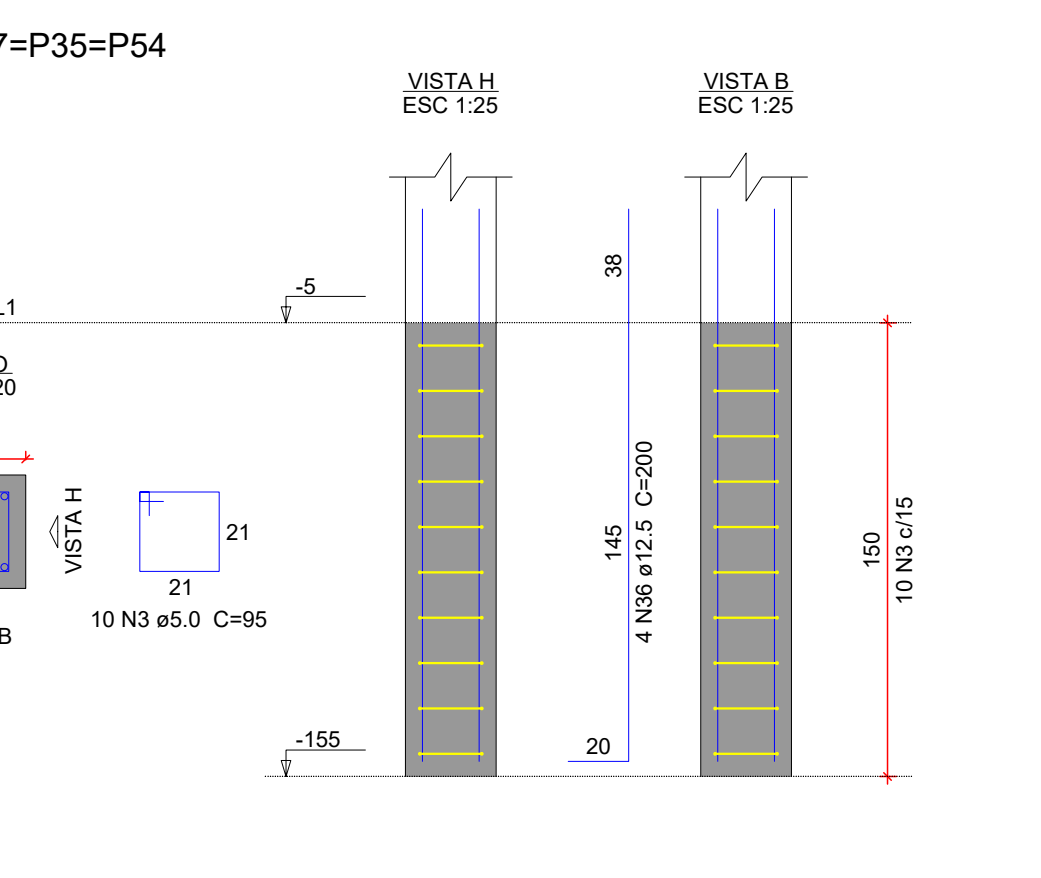
P9=P11=P55



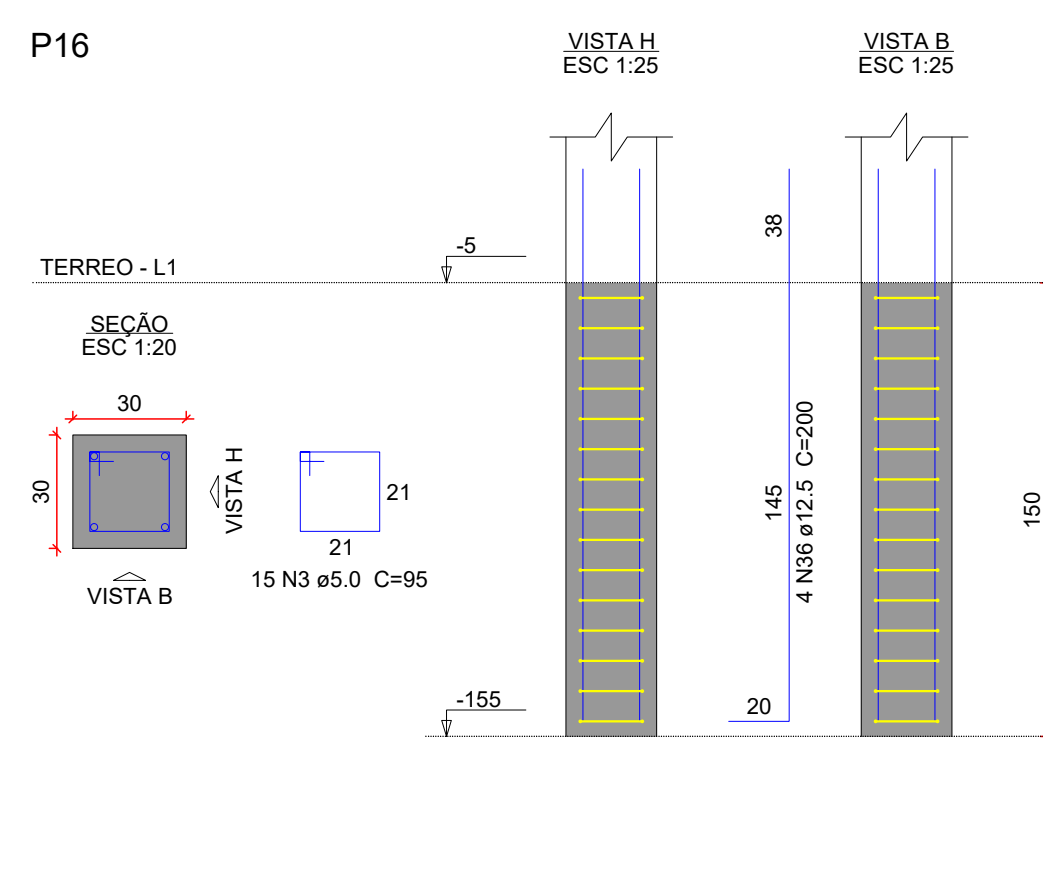
P10=P47



P13=P27=P35=P54



P16



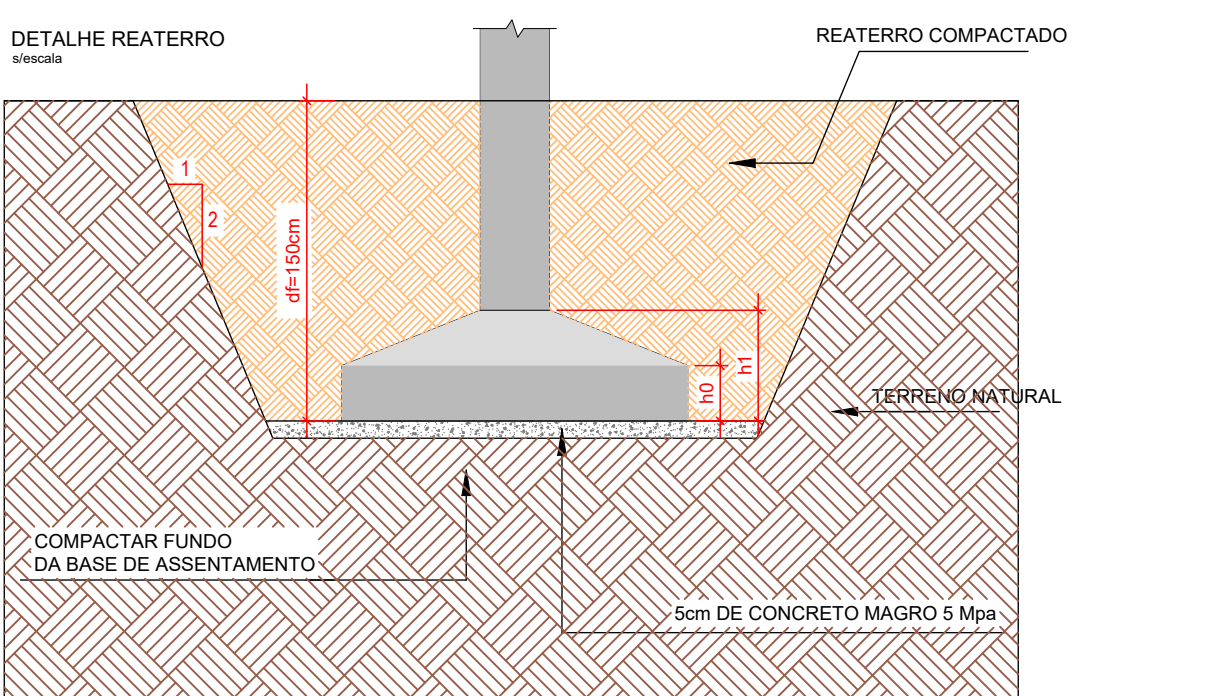
Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	3	5.0	555	95	52725
	4	5.0	26	65	1690
	5	5.0	52	75	3900
	6	5.0	8	125	1000
	7	5.0	26	63	2158
	2	5.0	26	67	1742
	8	8.0	23	243	5589
	9	8.0	10	538	5380
	10	8.0	2	194	388
	11	8.0	2	443	886
CA50	12	8.0	2	209	418
	13	8.0	23	205	4715
	14	8.0	10	461	4610
	18	8.0	30	166	4980
	19	8.0	128	156	19968
	20	8.0	30	146	4380
	21	8.0	60	151	9060
	22	8.0	26	131	3406
	23	8.0	22	146	3212
	24	10.0	8	63	504
	26	10.0	448	180	80640
	27	10.0	110	190	20900
	28	10.0	72	205	14760
	29	10.0	291	200	58200
	30	10.0	120	185	22200
	25	10.0	44	193	8492
	31	10.0	24	150	3600
	32	10.0	24	160	3840
	33	10.0	60	170	10200
	34	10.0	55	215	11825
	35	10.0	216	165	35640
	36	12.5	204	200	40800
	37	12.5	56	239	13384
	38	12.5	26	229	5954
	39	16.0	4	209	836

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	670	290.8
	10.0	2708.1	1836.5
	12.5	601.4	637.3
	16.0	8.4	14.5
CA80	5.0	632.2	107.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	2779.1		
CA80	107.2		

Volume de concreto (C-35) = 69.07 m³
Área de forma = 162.52 m²



NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, BÓTLAS EM MILÍMETRO. EXCETO ONTE INDICADO DE OUTRA FORMA. AS COTAS DE IMPLANTADA DA OBRA SERA COMO AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADOS E ACEITOS PELO RESPONÁVEL TÉCNICO DA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO;
- ACO CA-50
CONCRETO DA EDIFICAÇÃO: C35 (fck = 35 MPa)
RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO: 0.60
DIÂMETRO MÁXIMO DO AGREGADO GRÁUO: 19 mm;
- VERIFICAR ARMADURAS DE ARRANQUE
- COBRIMENTO MÍNIMO:
SAPATAS: 5.0cm
RADIER: 4.0cm
PILARES EM CONTATO COM SOLO: 4.5cm
- AS BARRAS DE AÇO DEVERÃO SER CONVENIENTEMENTE LIMPAS DE QUALQUER SUBSTÂNCIA PREJUDICIAL A ADERÊNCIA, RETIRANDO-SE AS ESCALAS 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, RETOAR A NATA E LIMPAR A SUPERFÍCIE DA JUNTA. DURANTE A CONCRETAGEM O CONCRETO DEVERÁ SER PERFEITAMENTE ADERIDO À 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 1:3) ENTRE O SOLO E A ESTRUTURA;
- O SOLO SOBRE AS FUNDAÇÕES 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 10/09/2026 EMISSÃO INICIAL

Nome do Empreendimento: **Murilo Matos Conceição**

Endereço do Empreendimento: **AVENIDA PERIMETRAL 03 - LAGOA DAS FLORES - VITÓRIA DA CONQUISTA/BA**

Título do Projeto: **DETALHAMENTO DAS SAPATAS DO EDIFÍCIO PRINCIPAL (1/3)**

Projeto e coordenador: **CONSORCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 00.255.454/0001-35 RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANUAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 FONE (21) 3554-4131**

Responsável Técnico pelo Projeto Executivo: **MURILLO MATOS CONCEIÇÃO**

Engenheiro CREA/BA nº 300089/20

Disciplina: **FUNDAÇÃO**

Elaborado: **EST**

Revisado: **R00**

Assinado: **02/07**

Indicada: **INDICADA**