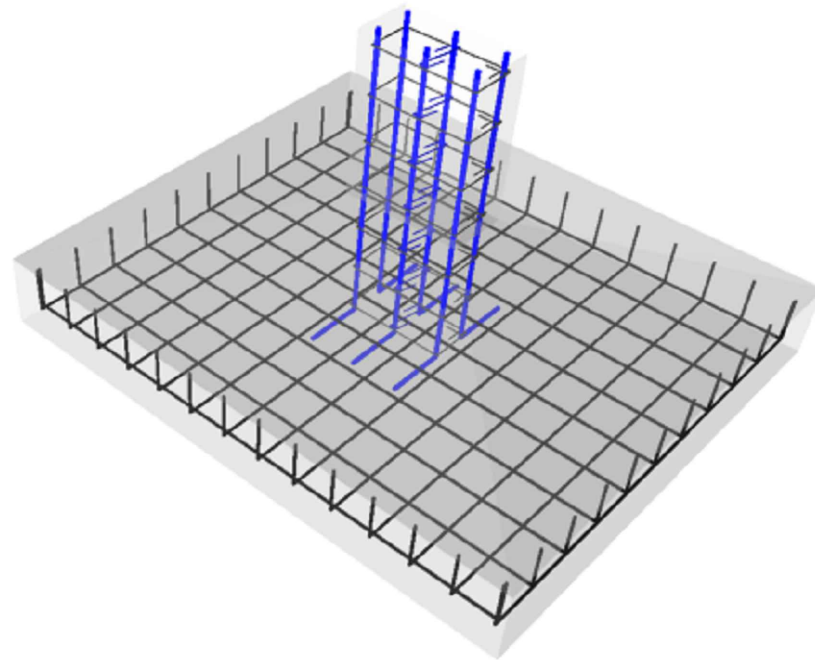
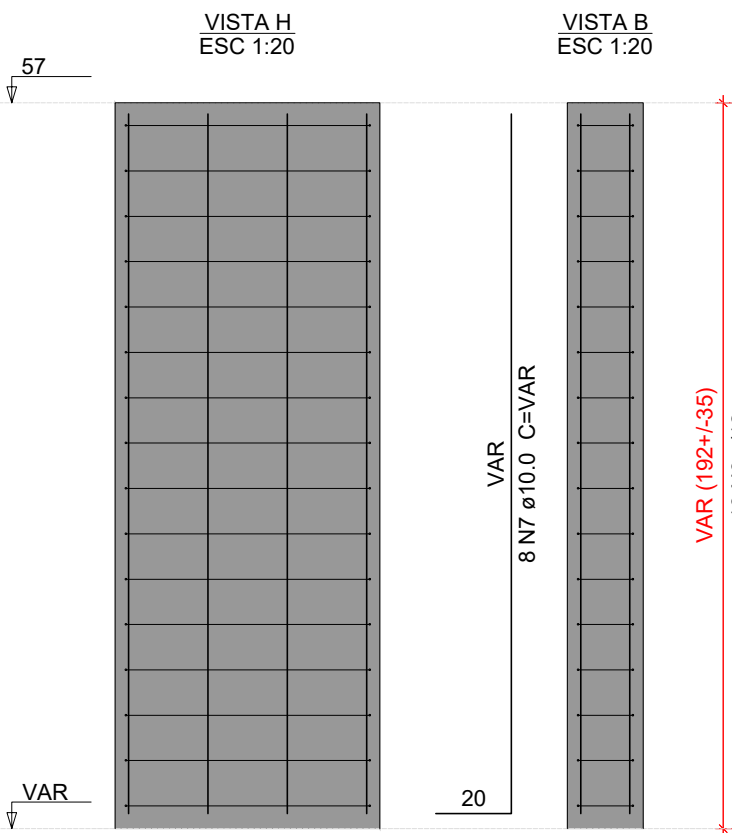
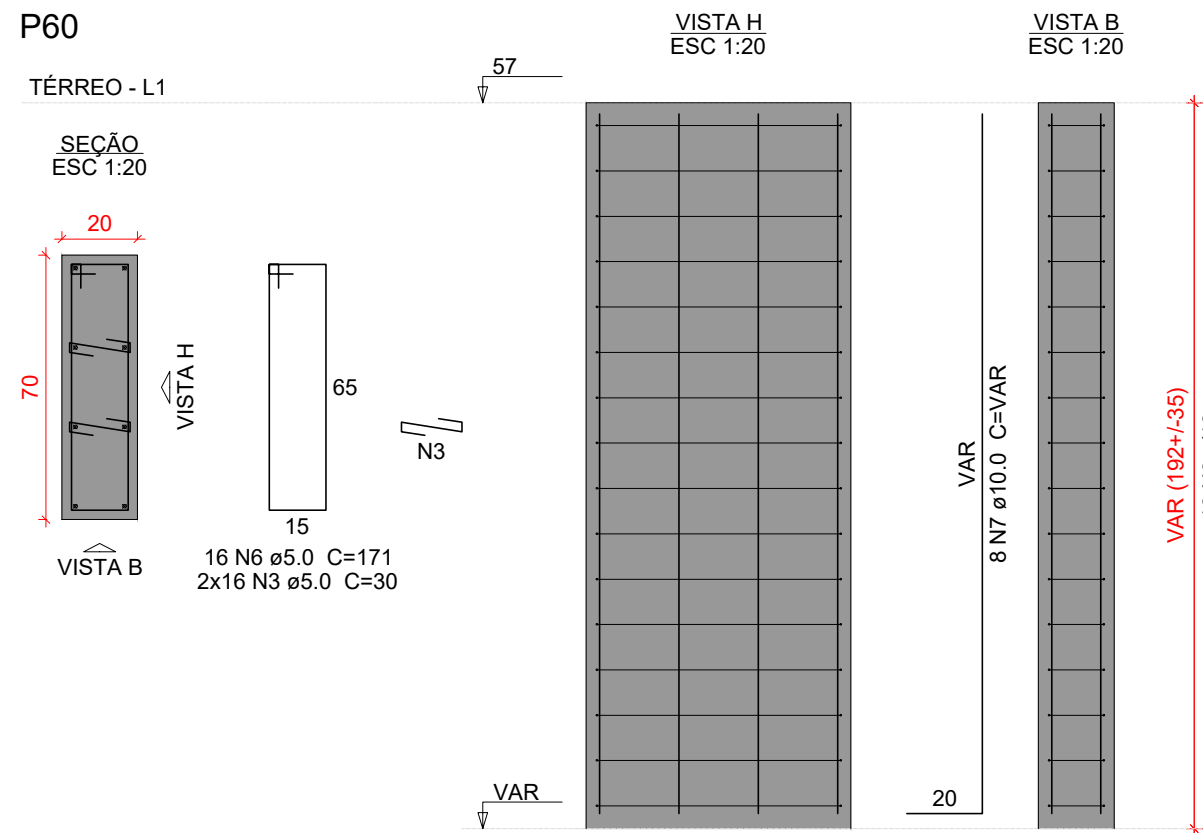
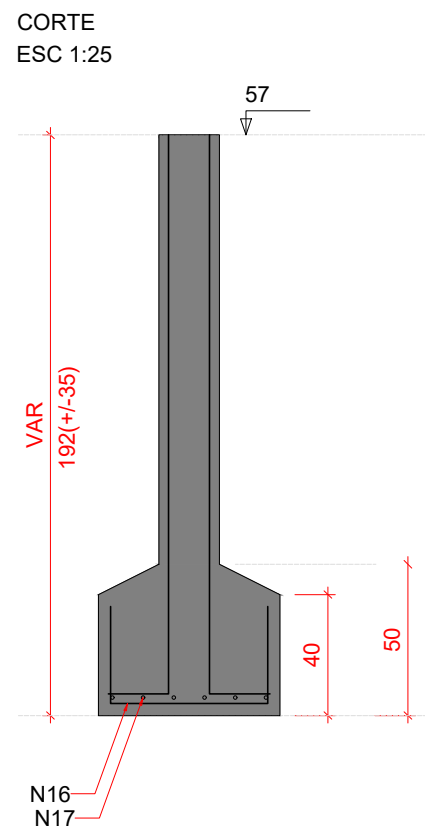
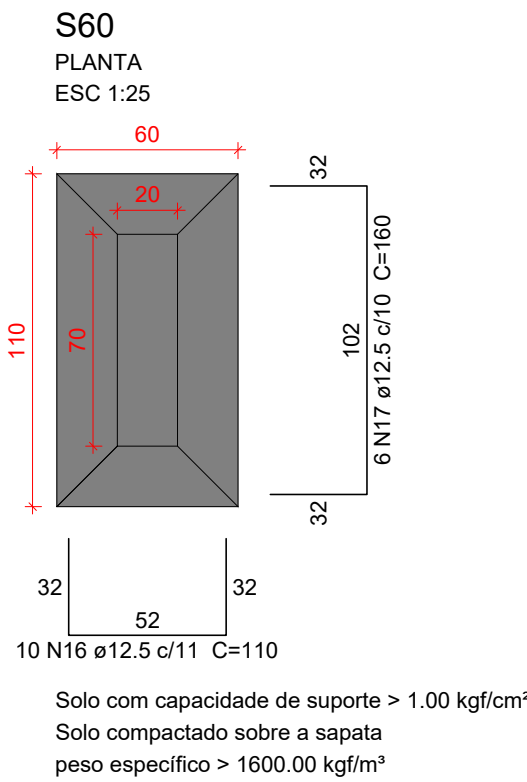
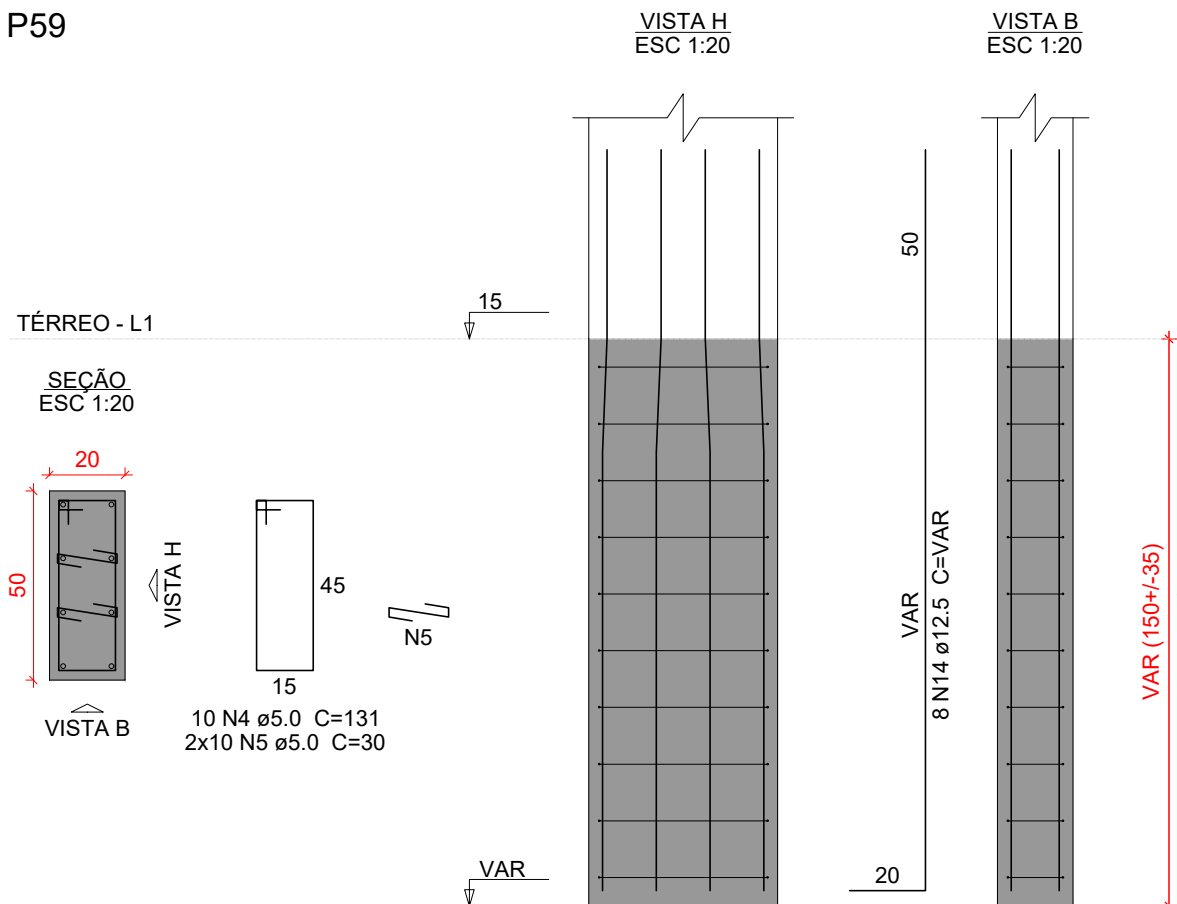
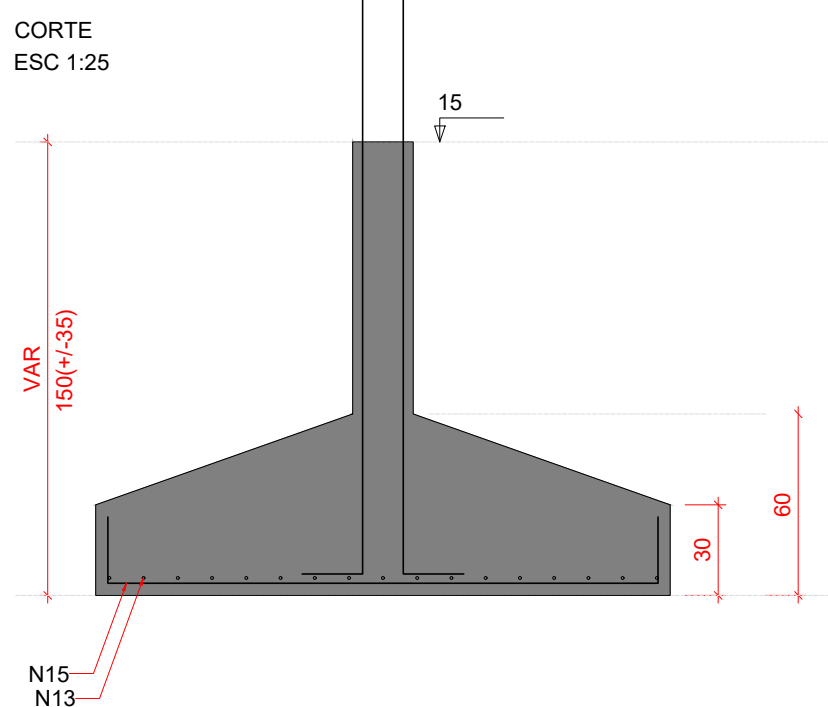
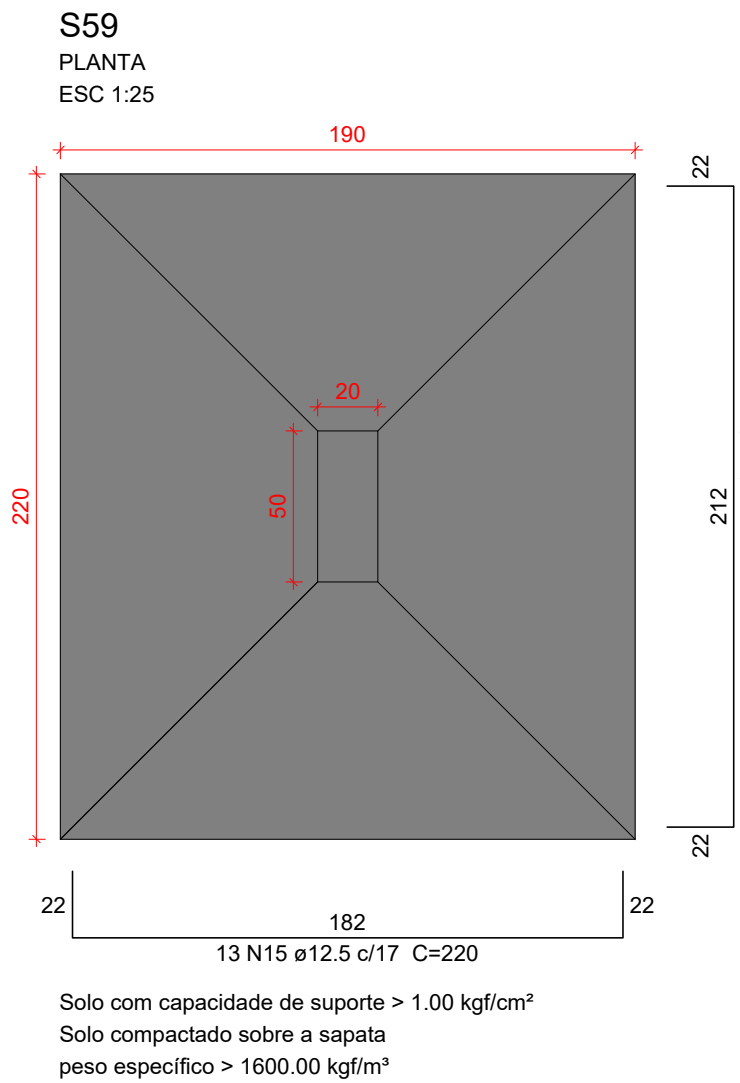




Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	16	91	1456
	2	5.0	13	151	1963
	3	5.0	58	30	1740
	4	5.0	10	131	1310
	5	5.0	20	30	600
	6	5.0	16	171	2736
	7	10.0	12	VAR	VAR
	8	10.0	7	121	847
	9	10.0	6	131	786
	10	10.0	8	VAR	VAR
	11	10.0	14	161	2254
	12	10.0	10	201	2010
	13	10.0	17	251	4267
	14	12.5	8	VAR	VAR
	15	12.5	13	220	2860
	16	12.5	10	110	1100
	17	12.5	6	160	960

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	5.0	98.1	16.6
	10.0	143.2	97.1
	12.5	66.3	70.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	183.9		

Volume de concreto (C-30) = 3.7 m³  
Área de forma = 13.65 m²



DETALHE ESQUEMÁTICO DAS ARMADURAS DAS SAPATAS EM 3D

<div>Características do Projeto</div> <div><div>1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 2.5 cm</div><div>2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 2.5 cm</div><div>3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm</div><div>4– PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.</div></div>		<div>5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.</div>	<div>LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO</div> <div><div>A</div>ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES</div> <div><div>1</div>ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES</div>	<div></div>	<div>PROJETO ESTRUTURAL</div> <div><div><div><div></div><div>PROJETO ESTRUTURAL</div></div><div><div>CONTRATADO: Kayo Henrique Moreira</div><div>Endereço: Rua: Brasília, nº 395 Bairro: Centro, Areado - MG</div><div>Contratado. CREA-MG : 199774/D</div></div><div><div>Email: engcivil.kayomoreira@gmail.com</div></div></div><div><div>CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA A SAÚDE</div><div>OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE</div><div>ENDEREÇO OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE II</div><div>Número Cliente: 01/2024</div></div><div><div><div>VERIF</div><div>ENTREGA</div><div>REVISÃO</div></div><div><div>DATA</div><div>30/09/2024</div><div>30/09/2024</div><div>00</div></div><div><div>NOME</div><div></div><div></div></div><div><div>VISTO</div><div></div><div></div></div></div><div><div>UNIDADE: (EXCETO INDICADO)</div><div>cm</div><div>REFERÊNCIA: (1°DIEIRO)</div><div></div></div><div><div>TÍTULO: DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO</div></div><div><div>Classe Concreto-MPa: 30</div><div>ESCALA: INDICADAS EM PLANTA</div><div>DESENHO NÚMERO: 00001</div><div>MOD: EST</div><div>REVISÃO: 00</div><div>FOLHA: 7 / 50</div></div></div>
--	--	---	---	--	--