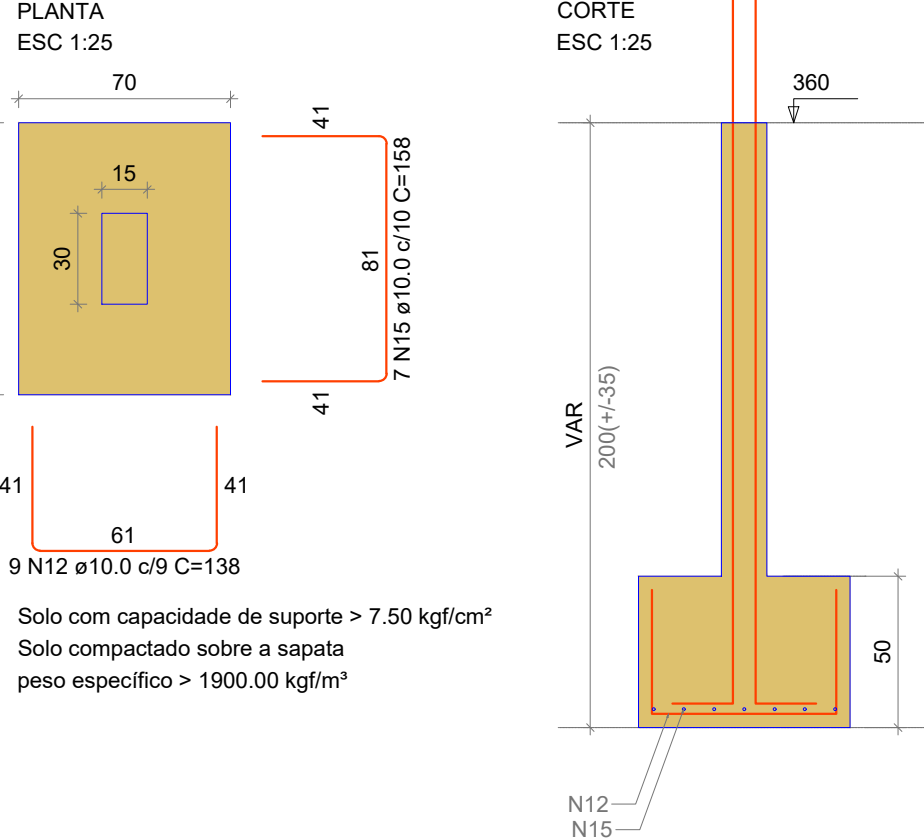
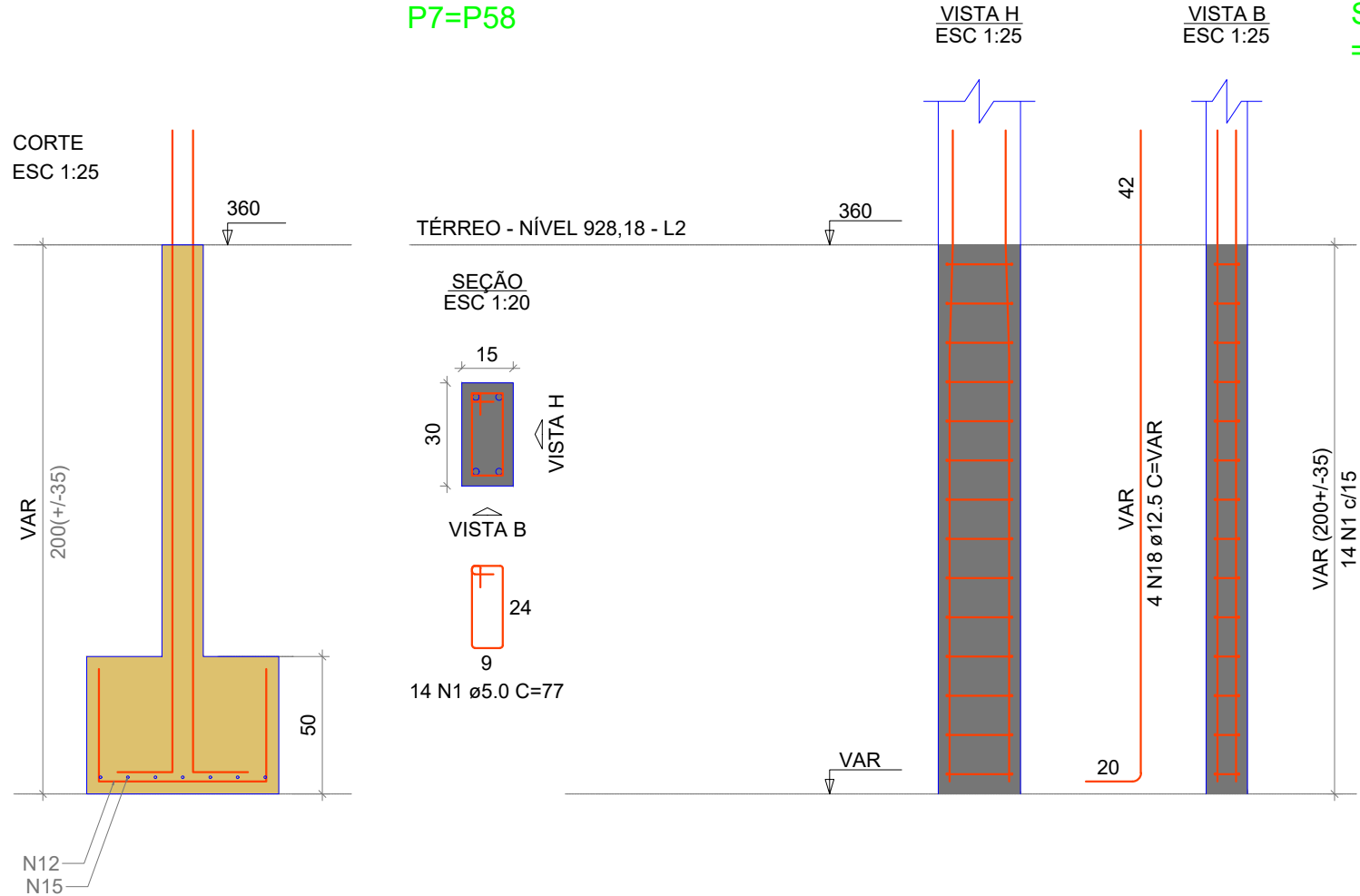


FUNDAÇÕES - Pavimento Térreo - Nível 928,18

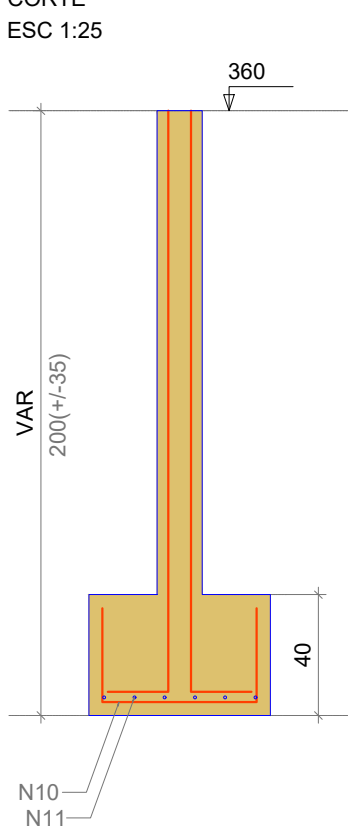
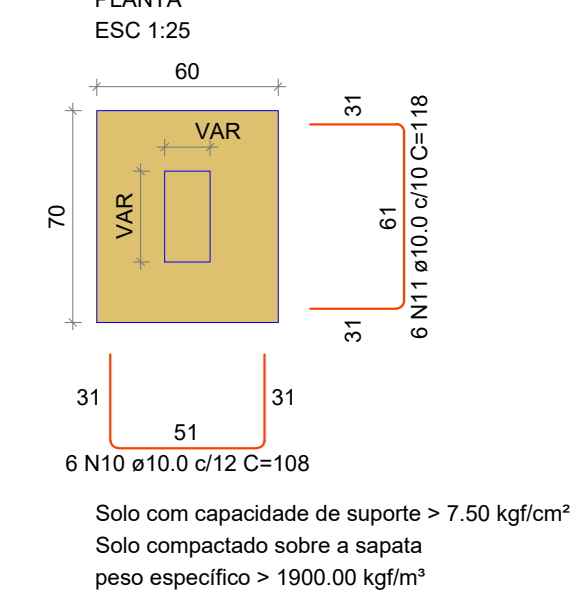
S7=S58



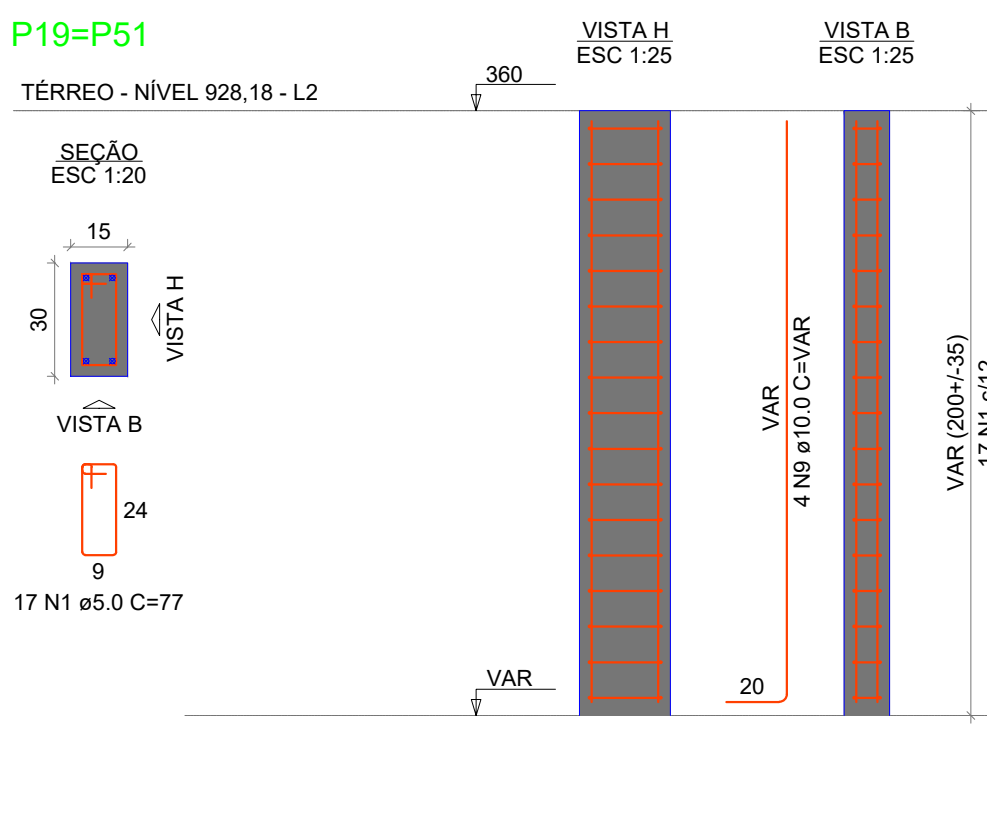
P7=P58



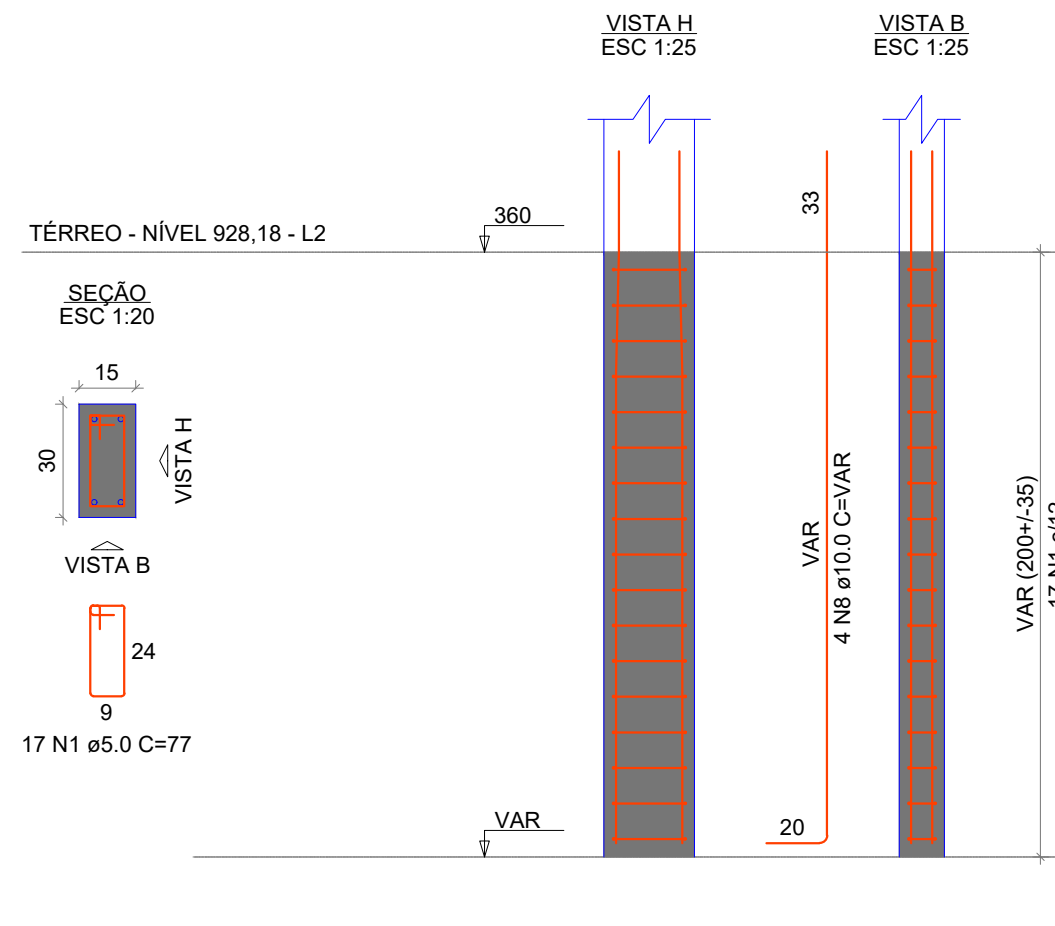
S8=S19=S20=S24=S25=S31=S32=S33=S34=S39
=S46=S47=S50=S51=S52=S63=S69=S70



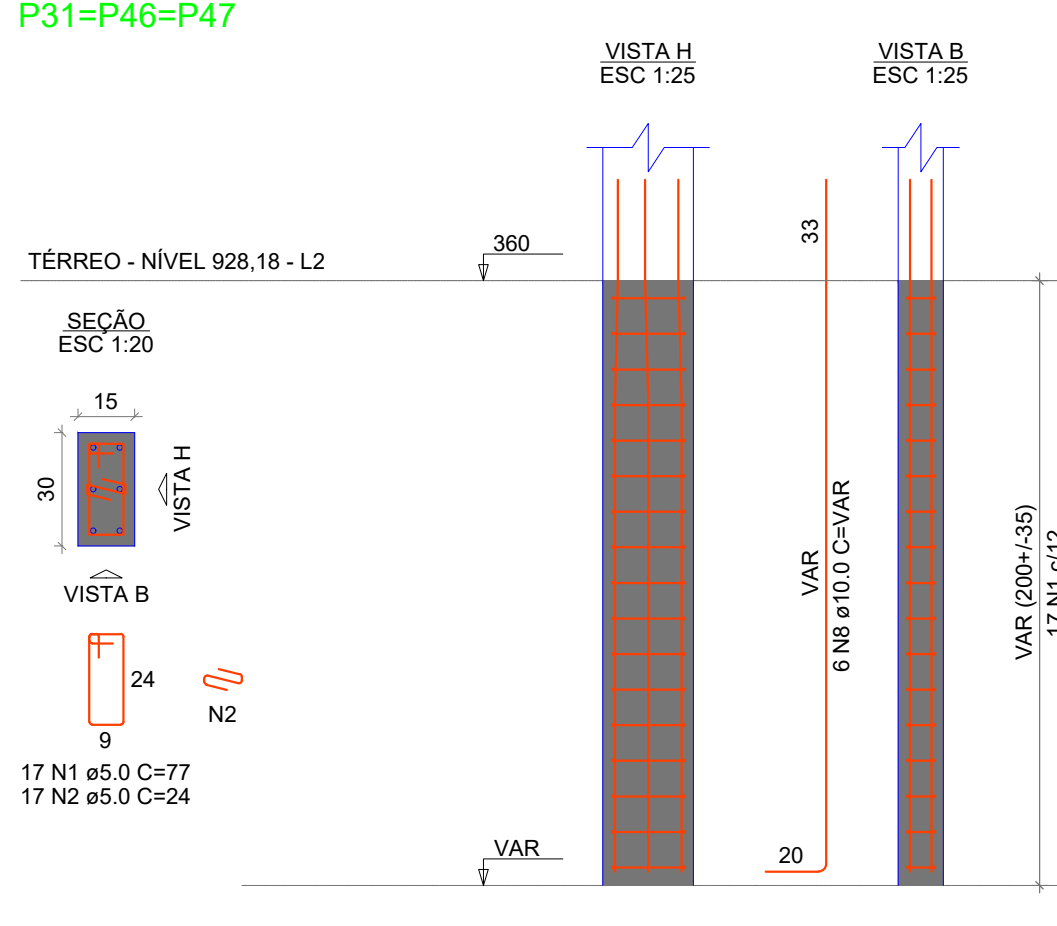
P19=P51



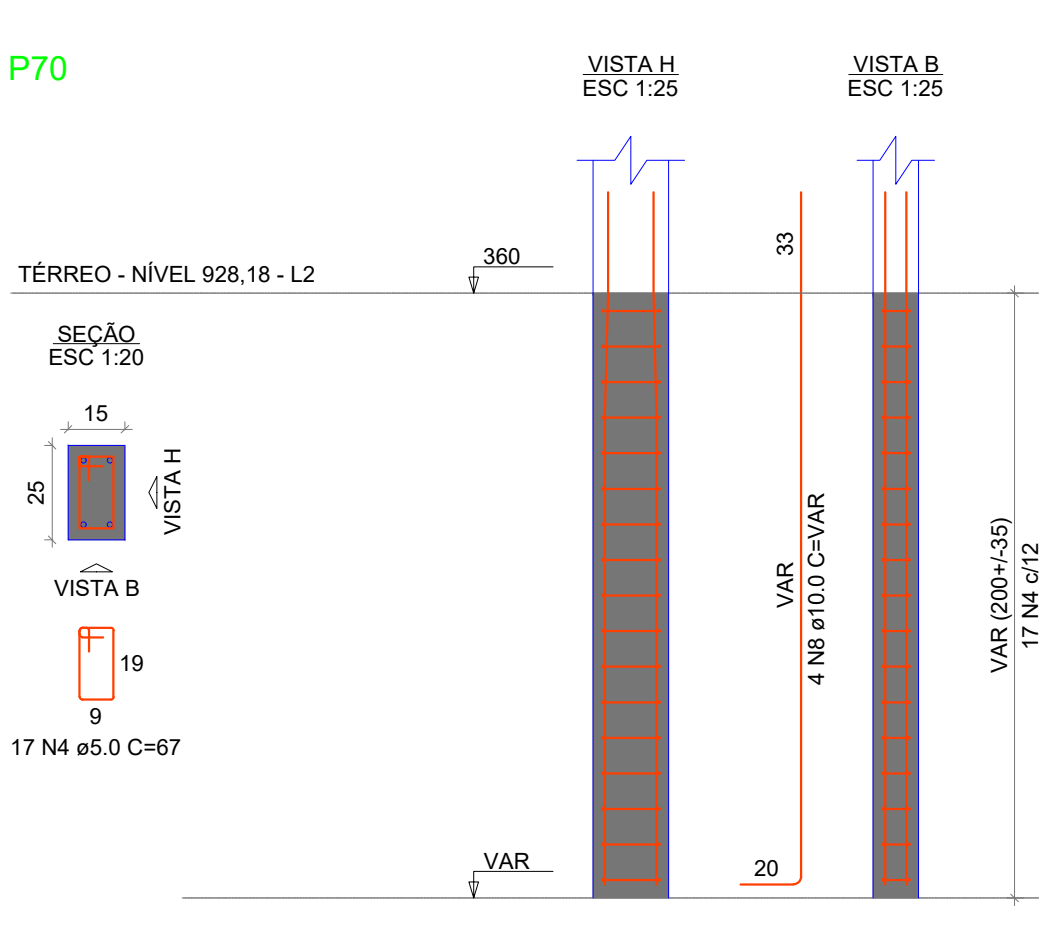
P8=P20=P24=P25=P32=P33=
=P34=P39=P50=P52=P63=P69



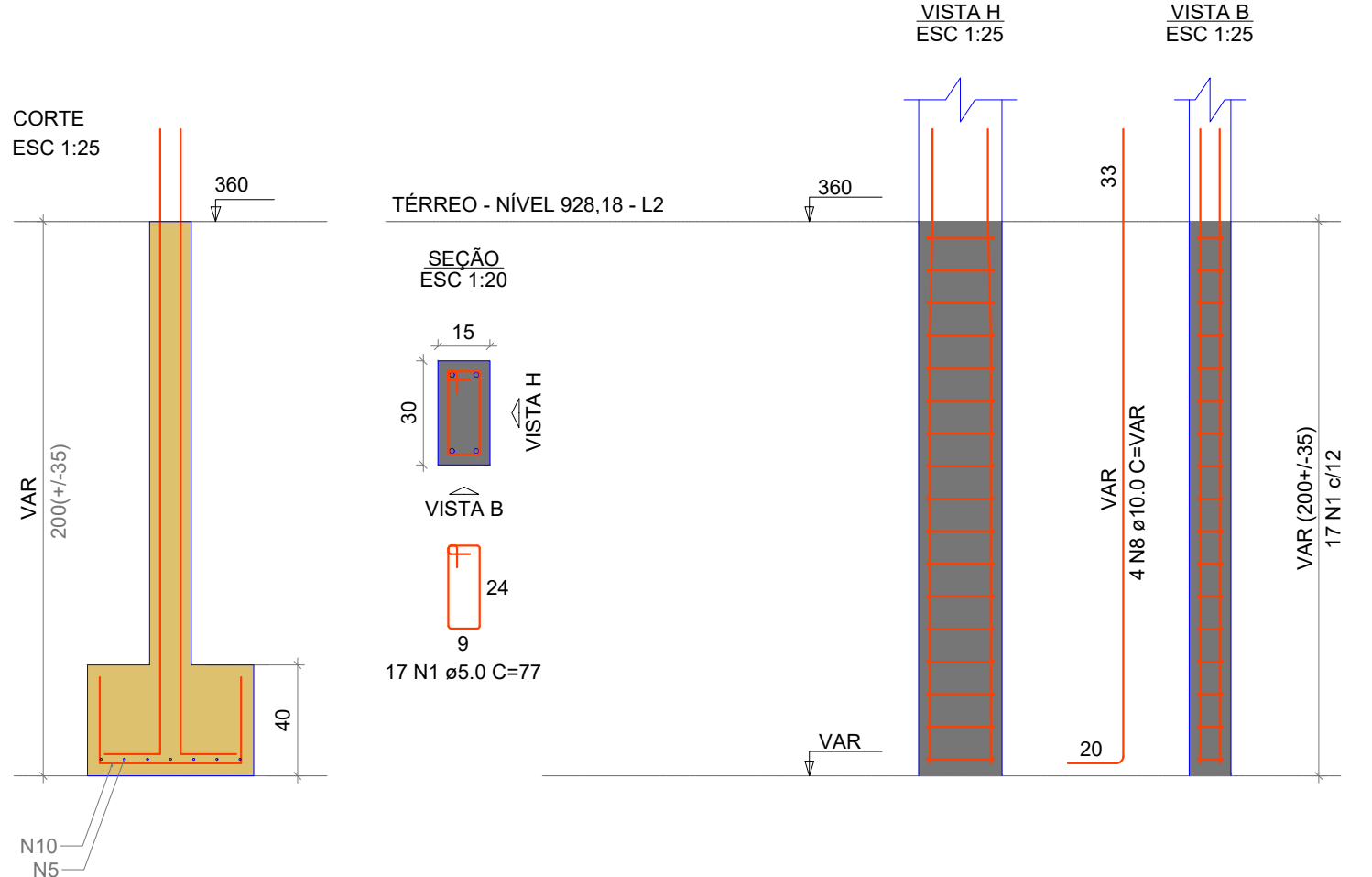
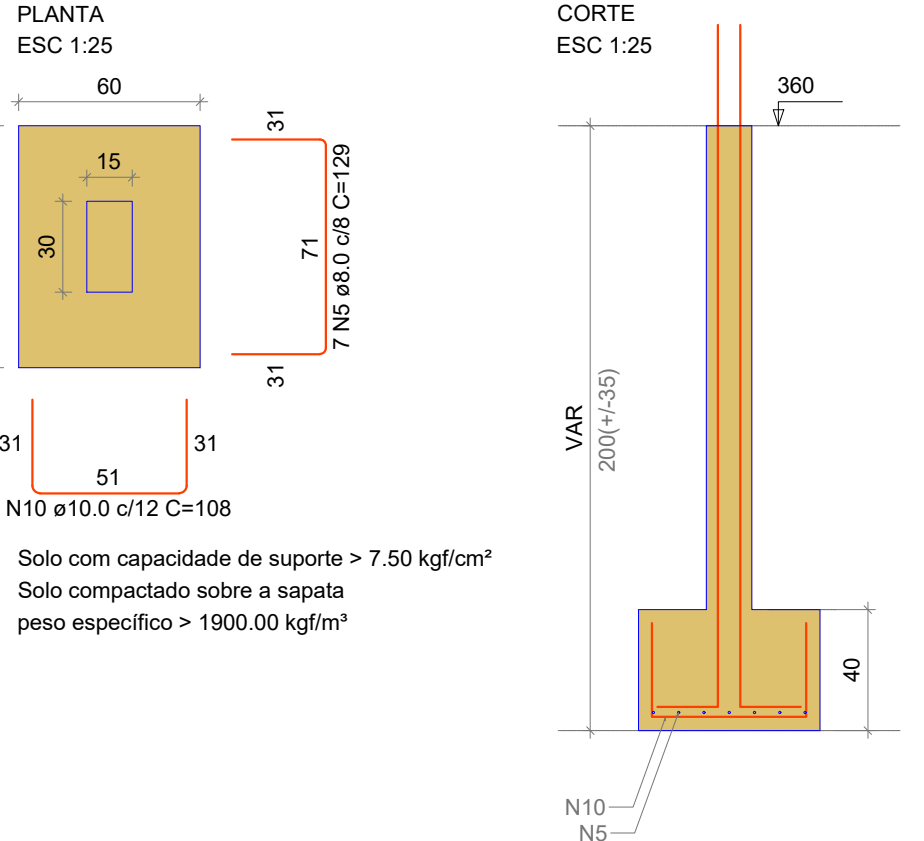
P31=P46=P47



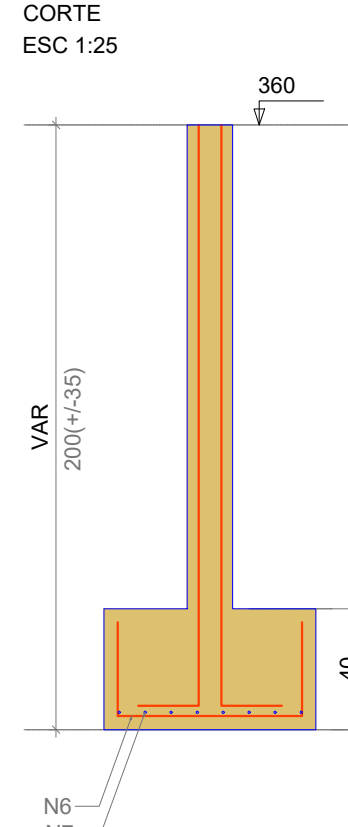
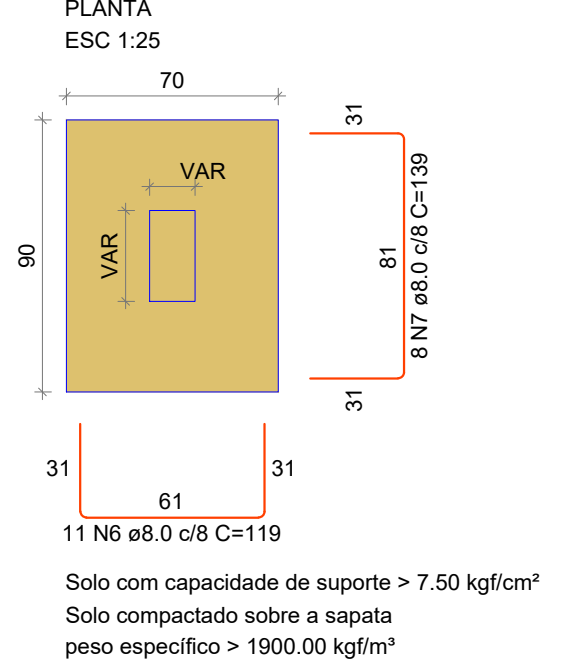
P70



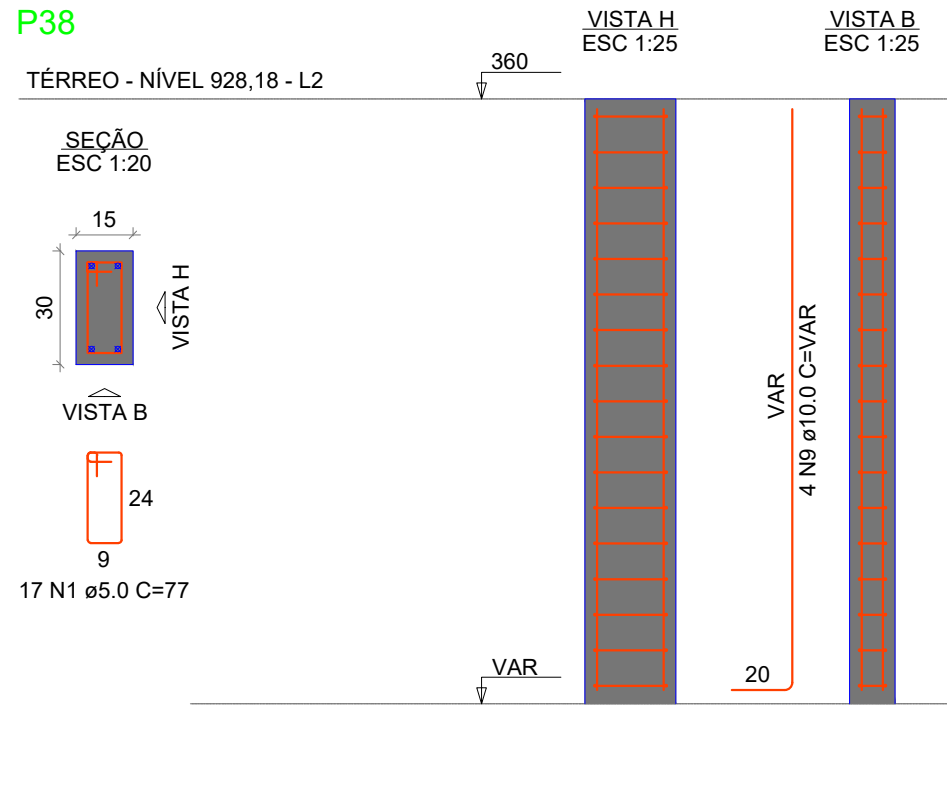
S26=S48=S49=S56=S61



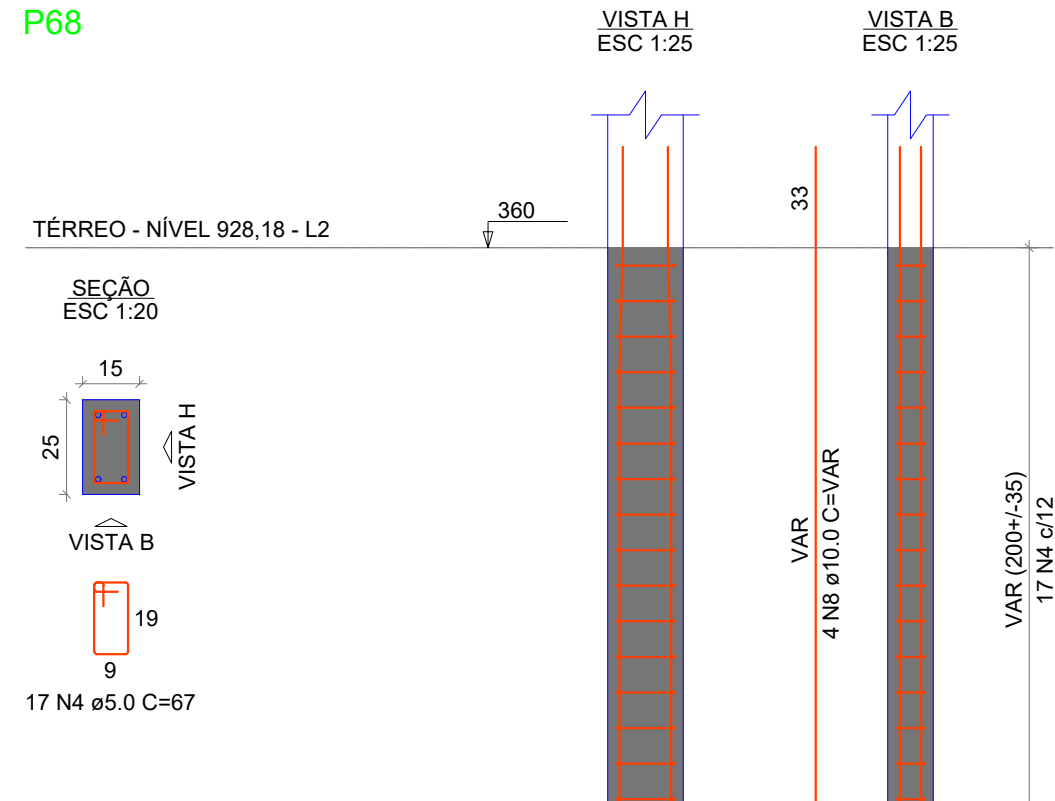
S38=S68



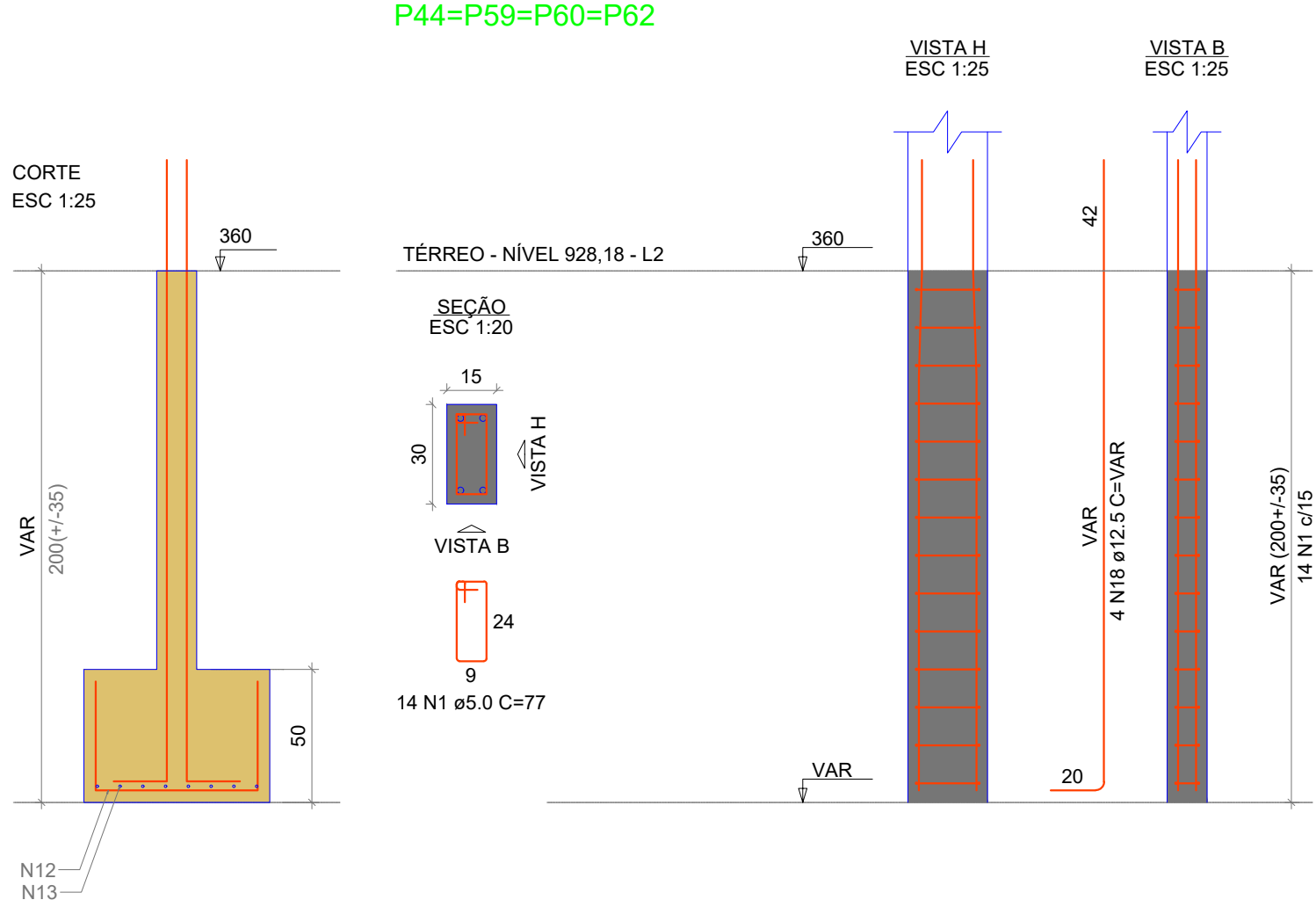
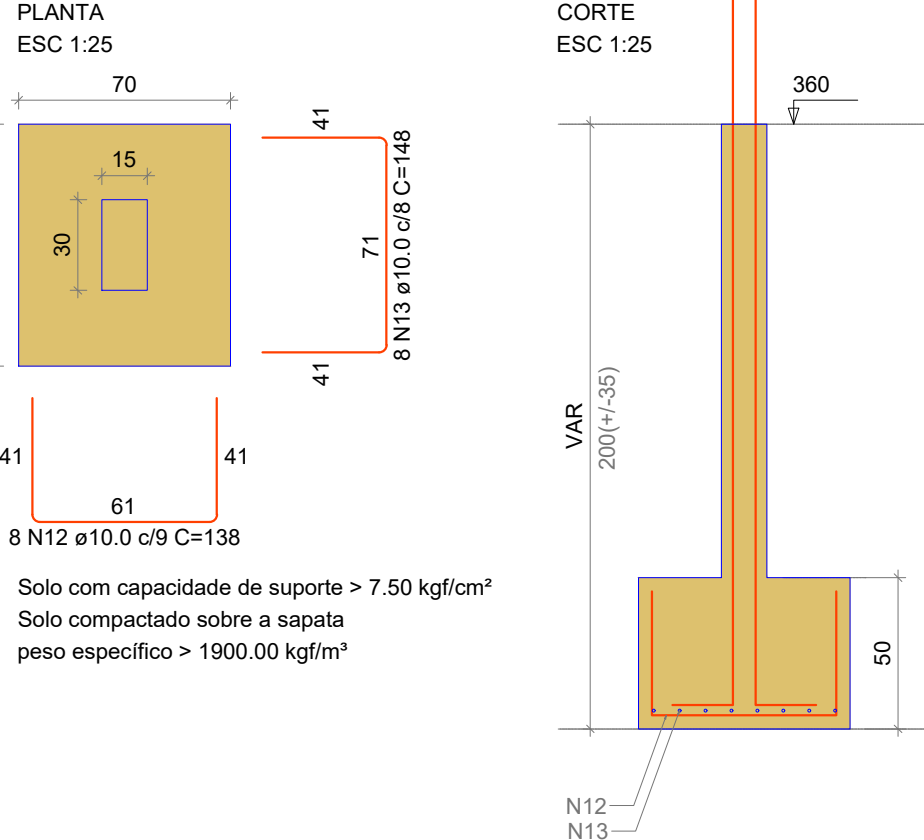
P38



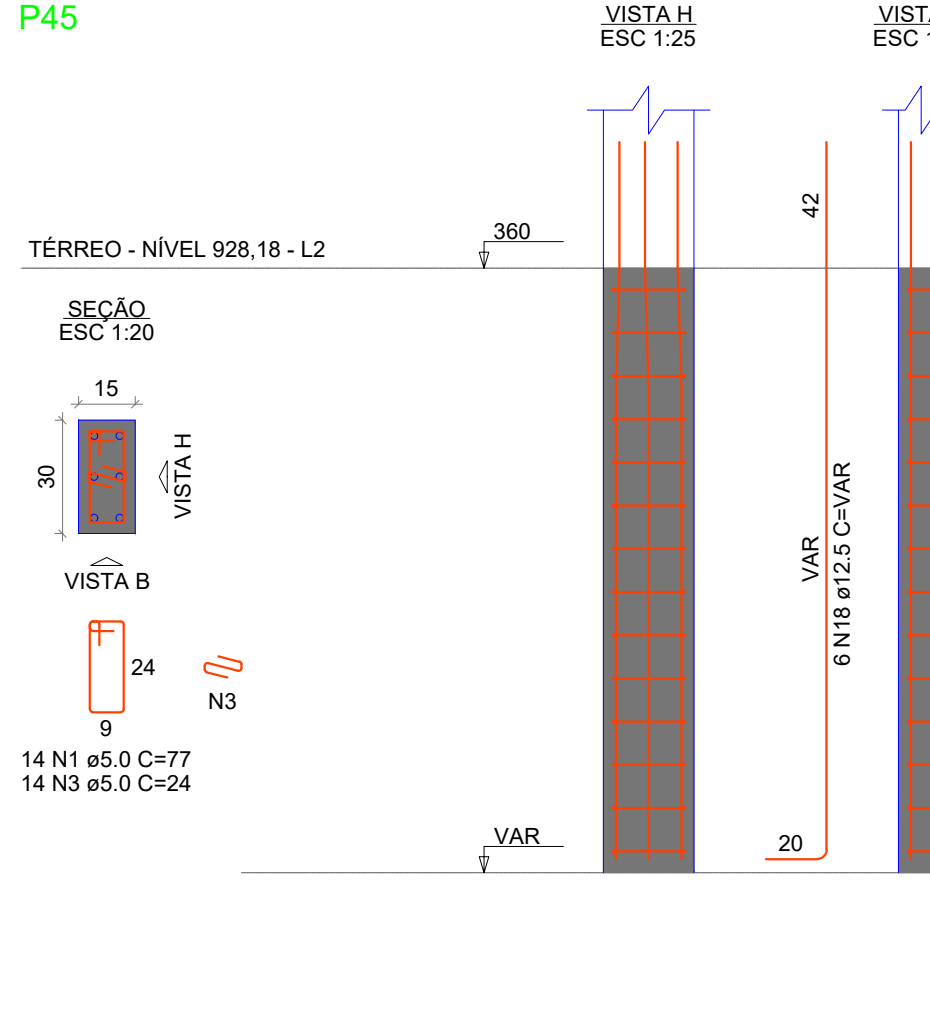
P68



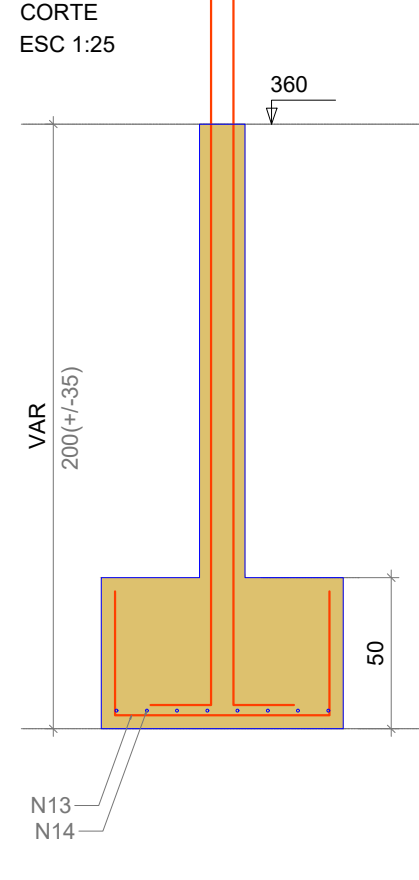
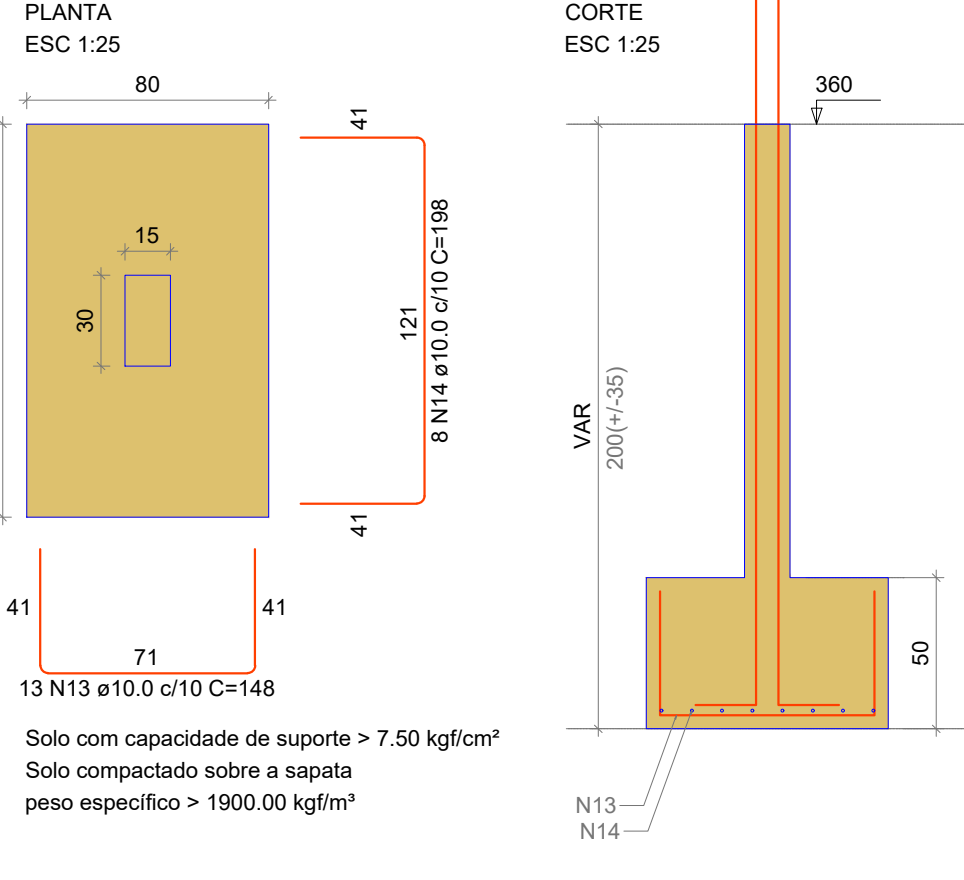
S44=S45=S59=S60=S62



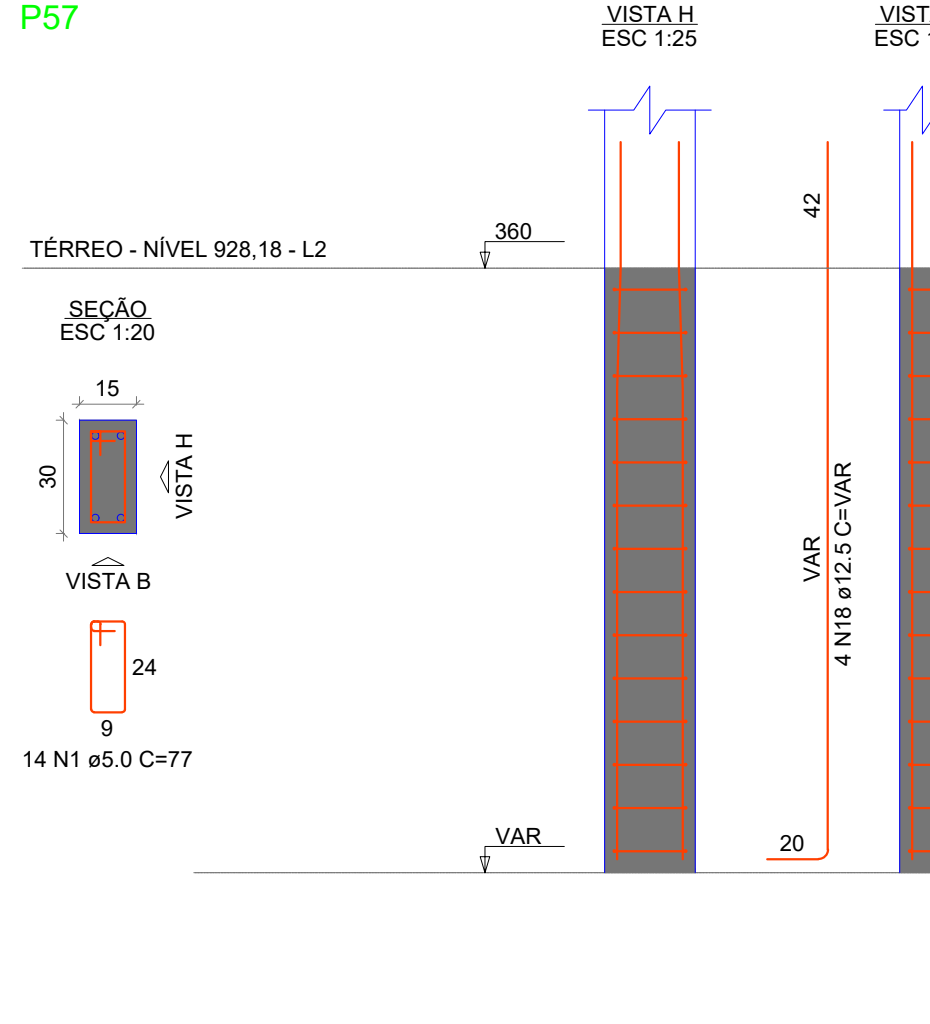
P45



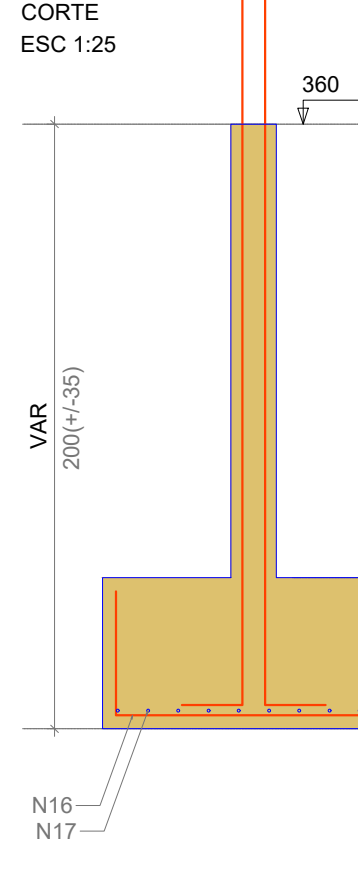
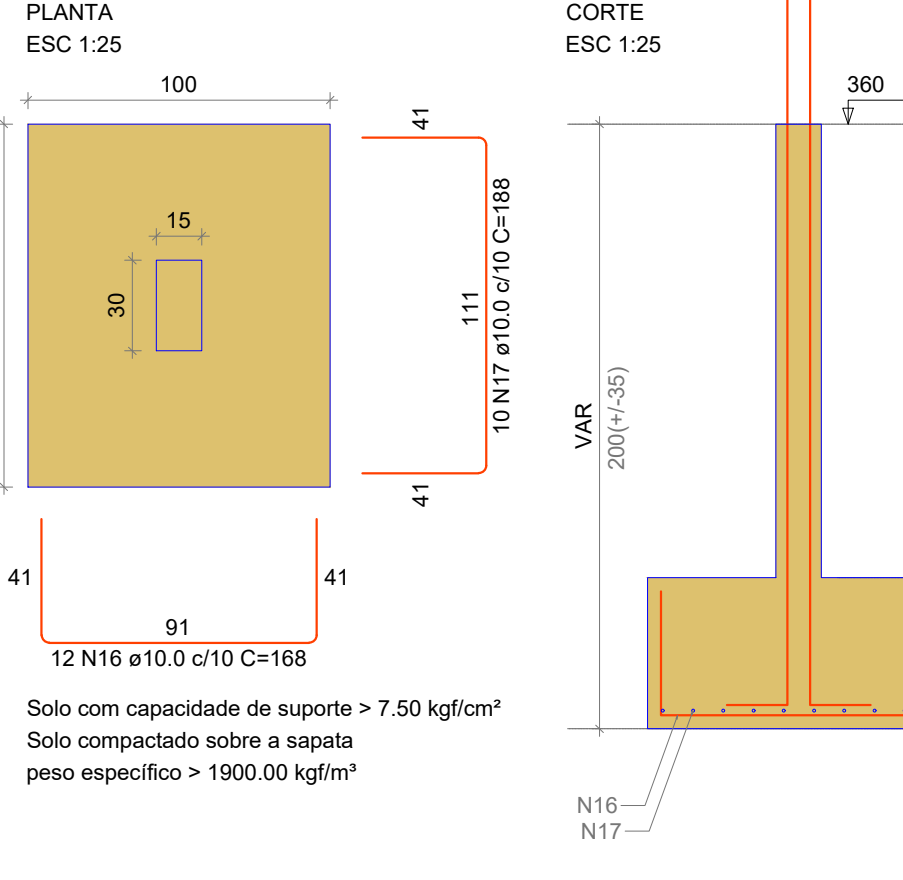
S57



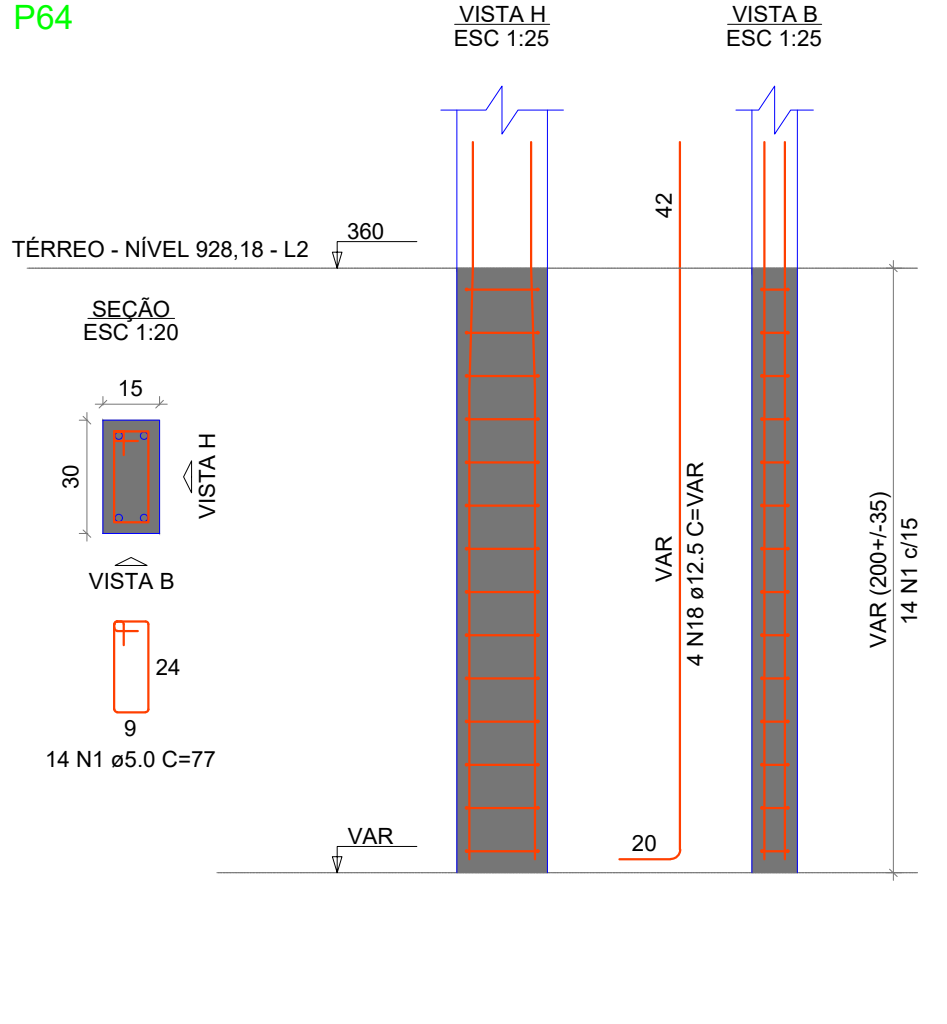
P57



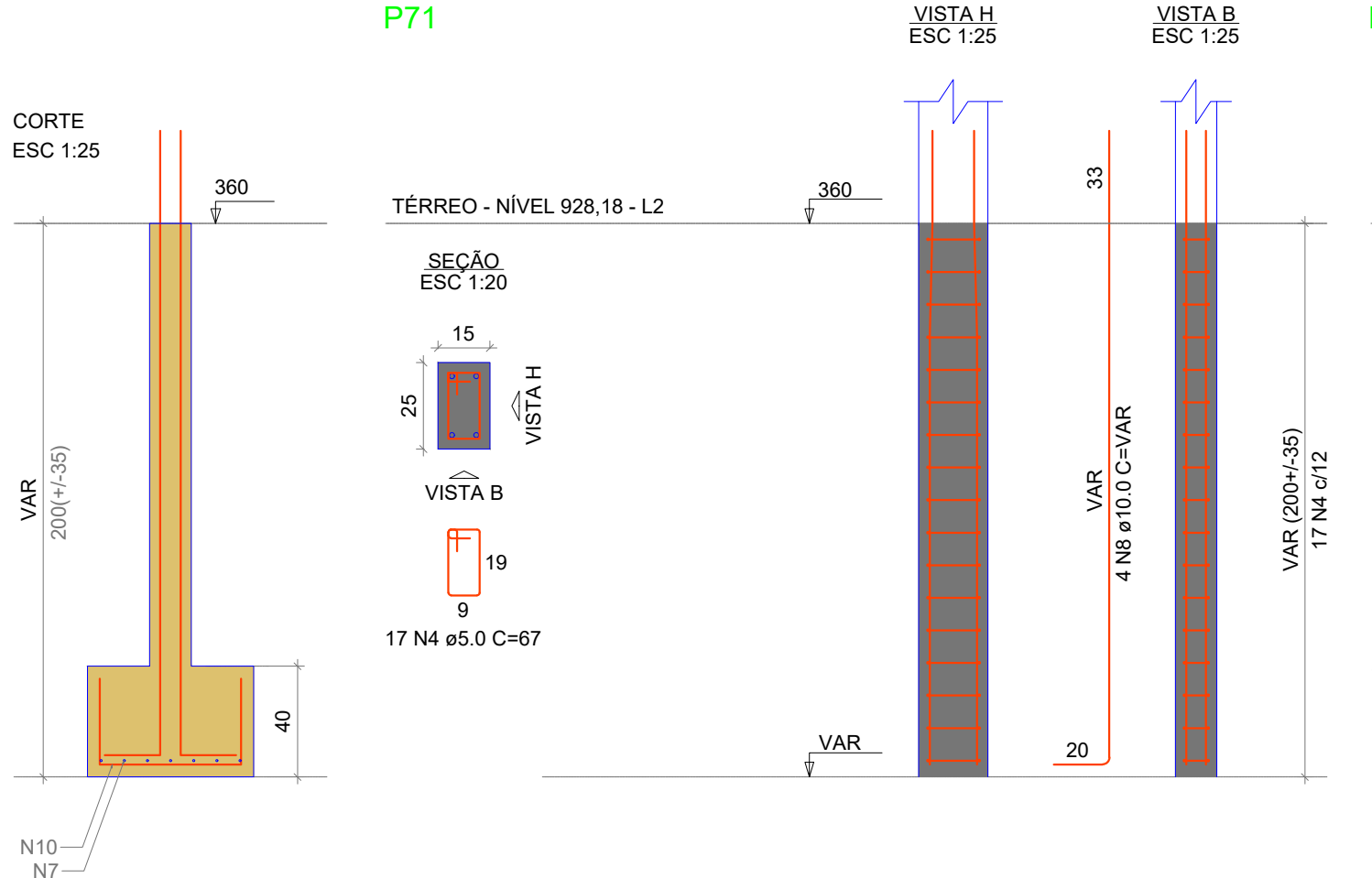
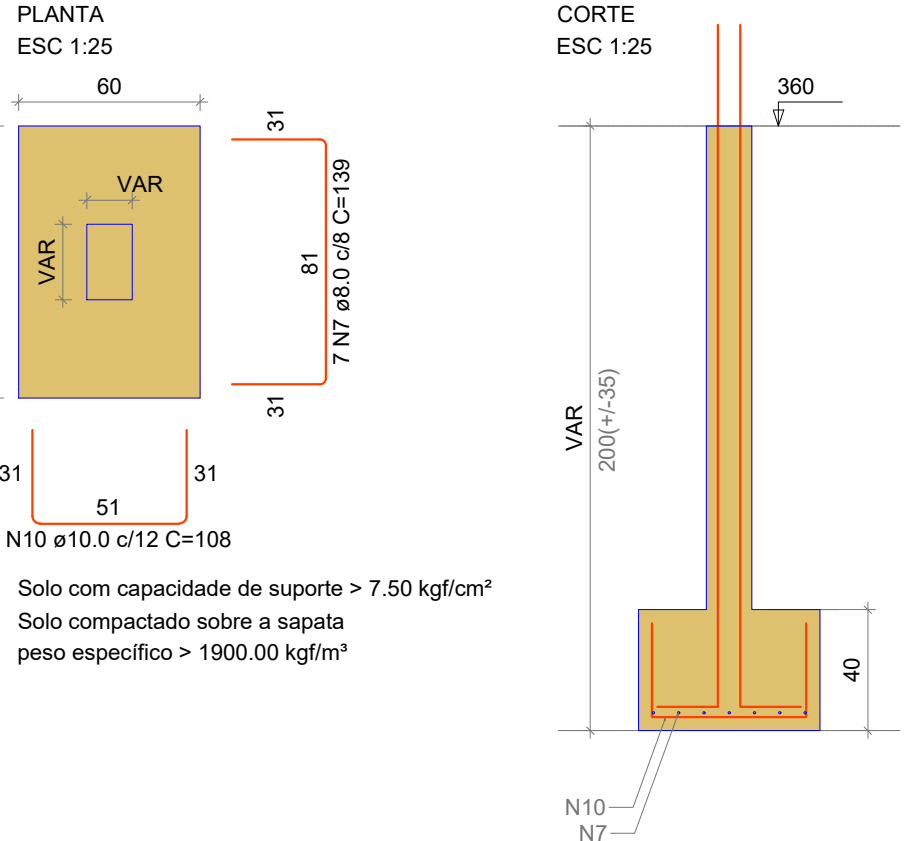
S64



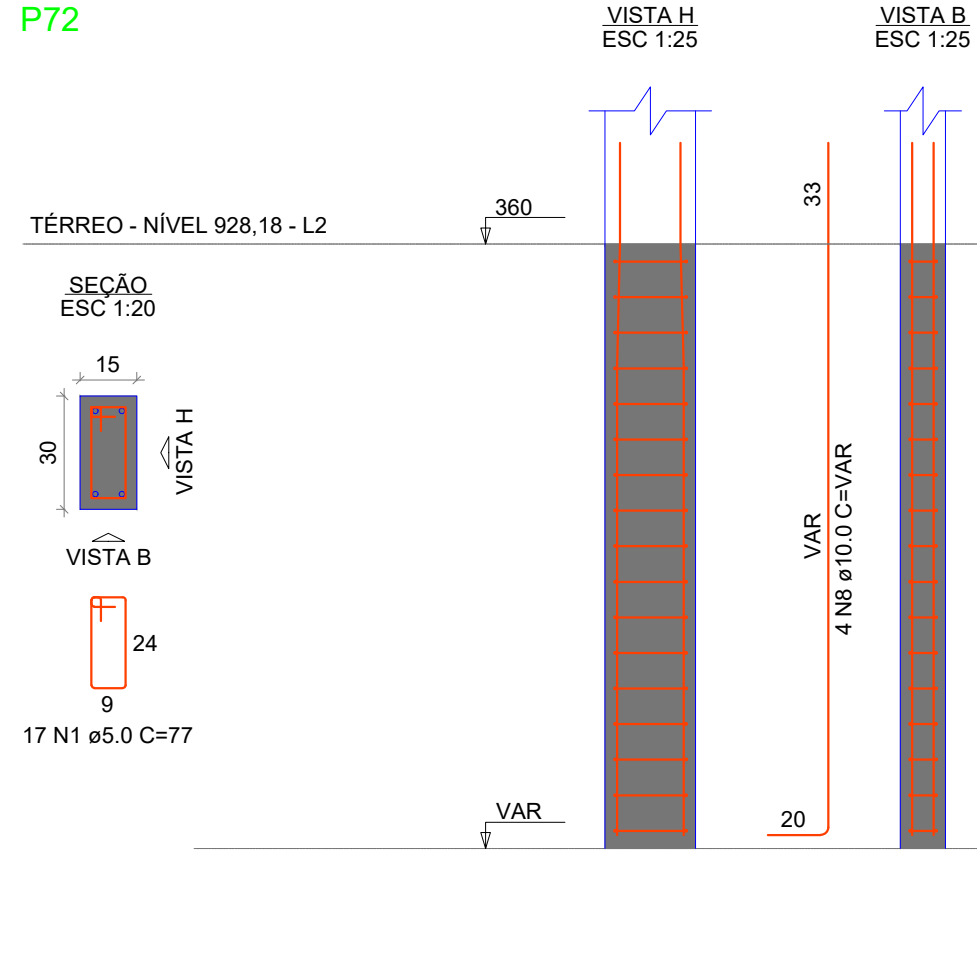
P64



S71=S72



P72



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP7	1	5.0	534	77	41118
5xP26	2	5.0	51	24	1224
4xP44	3	5.0	14	24	336
P45	4	5.0	51	67	3417
P64	5	8.0	38	128	4864
P72	6	8.0	22	119	2618
5xS26	7	8.0	30	139	4170
S57	8	10.0	102	VAR	VAR
2xS71	9	10.0	12	VAR	VAR
	10	10.0	162	108	17416
	11	10.0	108	118	12744
	12	10.0	68	136	9248
	13	10.0	53	146	7684
	14	10.0	8	198	1584
	15	10.0	14	158	2212
	16	10.0	12	168	2016
	17	10.0	10	188	1880
	18	12.5	38	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	113	49.1
	10.0	804.1	545.4
	12.5	96.9	102.7
CA60	5.0	460.9	78.2
PESO TOTAL (kg)			697.1
CA50			78.2
CA60			78.2

Volume de concreto (C-30) = 10.59 m³
Área de forma = 94.83 m²

Observações

As especificações de projeto não poderão ser alteradas sem consulta prévia a este profissional

Quaisquer modificações ou dúvidas deverão ser imediatamente comunicadas por escrito ao autor do projeto

Dimensões dos elementos estruturais deverão ser controladas a rigor durante a execução da mesma, conforme NBR 6118:2014 item 7.4.7.4

As dobras os diâmetros de curvatura dos ganchos deverão atender ao prescrito da NBR 6118:2014 itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1

Na necessidade de emendas deverá ser atendido o que especifica a NBR 6118:2014 item 9.5

Deverá ser conferido todas as medidas antes do corte, dobra e montagem dos mesmos

As barras das armaduras deverão estar isentas de qualquer material e mantidas com segurança no local previsto durante a execução e adensamento do concreto, adotando espaçadores adequados

Para a cura do concreto adotar o que consta na NBR 14931:2004 item 10.

Na execução da obra, se for constatado que o solo não apresenta resistência necessária, o projetista deverá ser chamado para tomar as providências cabíveis. Caso as profundidades das sapatas forem menores, as armações deverão ser apenas reduzidas as alturas sem alterar os diâmetros.

AMURES



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS
DA REGIÃO SERRANA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
URUBICI - SC

07
17

ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA :

PROJETO:
Matheus Lorenzetti Casagrande
Eng. Civil - CREA 165793-1

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA
NUCLEADA ÁGUAS BRANCAS
Projeto Estrutural
Detalhamento das plantas de fundação
- Pav. Térreo - Nível 360

PREFEITO:
LEANDRO DE SOUZA CORREIA

Área Total: 523,21 m²
Localização: Localidade de Águas Brancas ;
Bairro: Centro ; CEP:88650-000 ; s/n°

DESENHO :
Matheus Lorenzetti Casagrande

Escala:
Indicada

DATA :
10/2025