

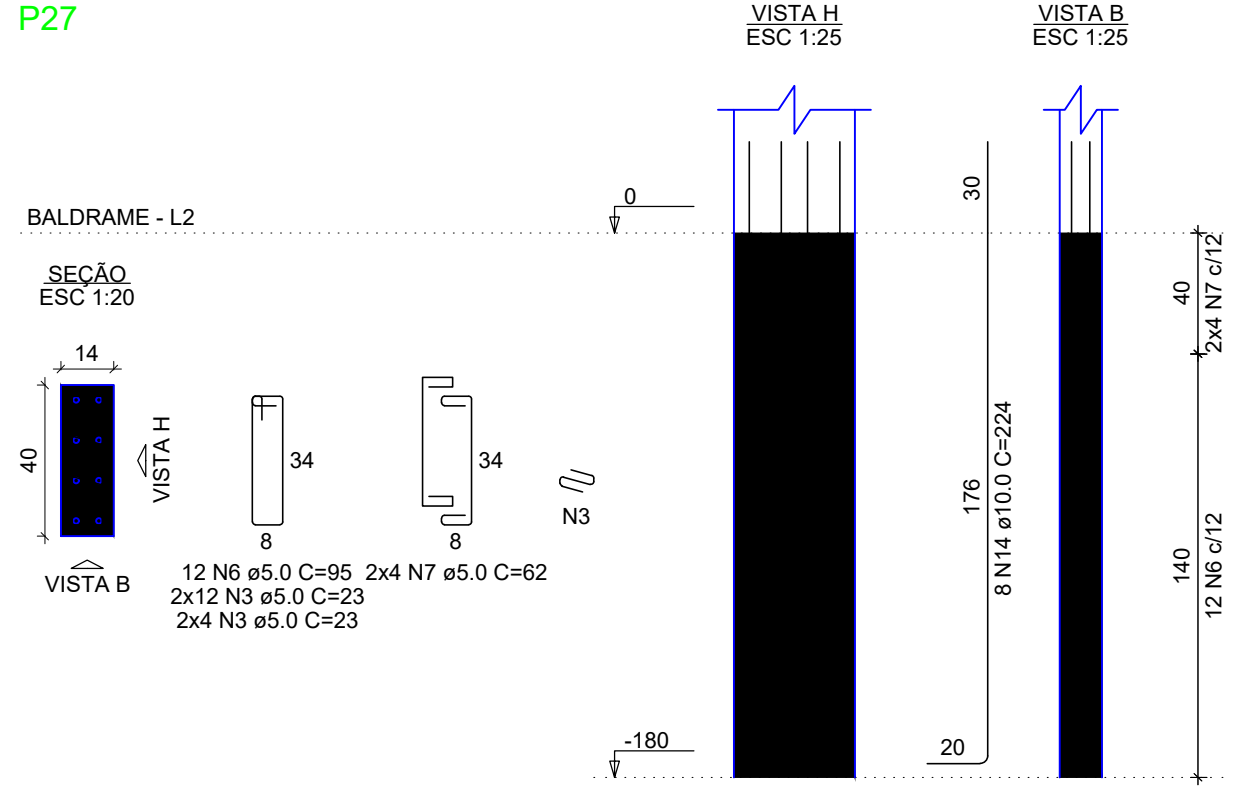
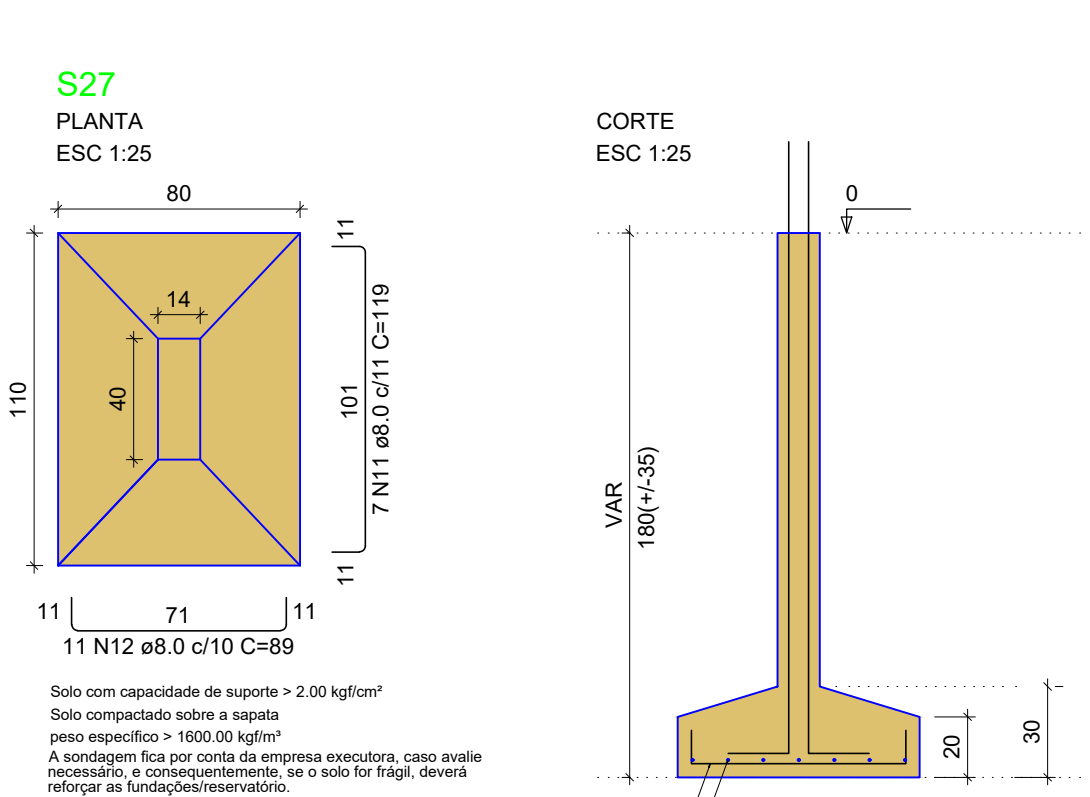
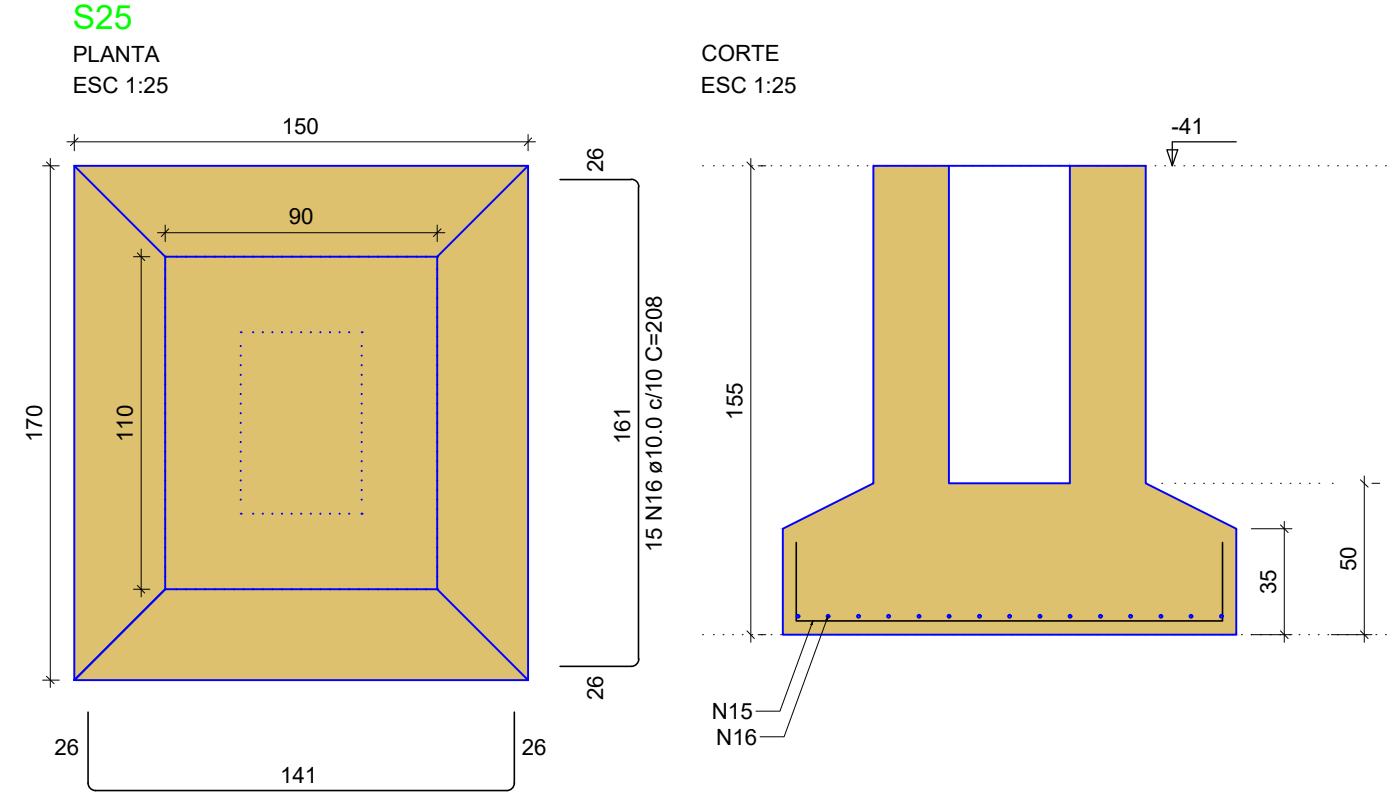
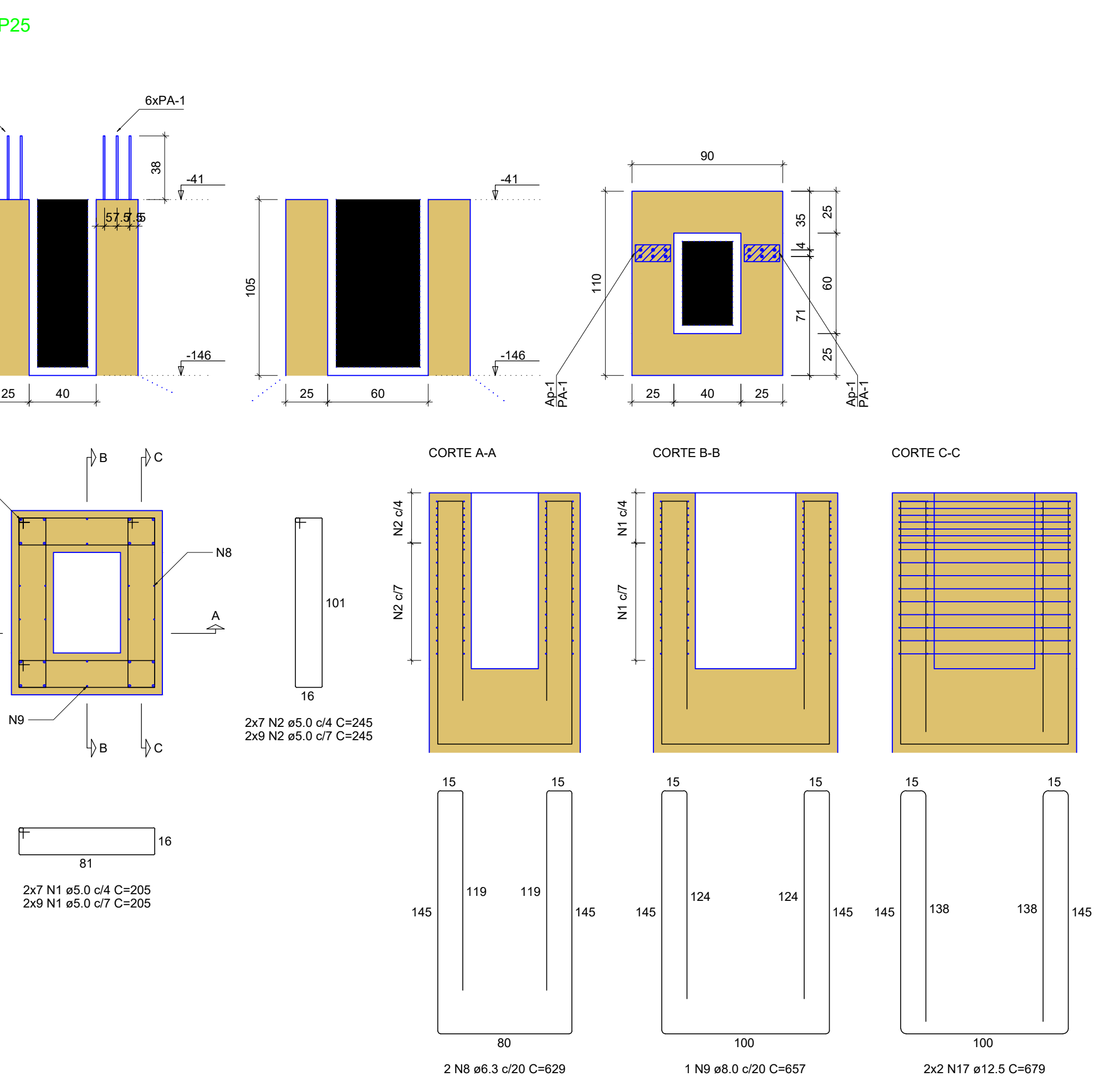
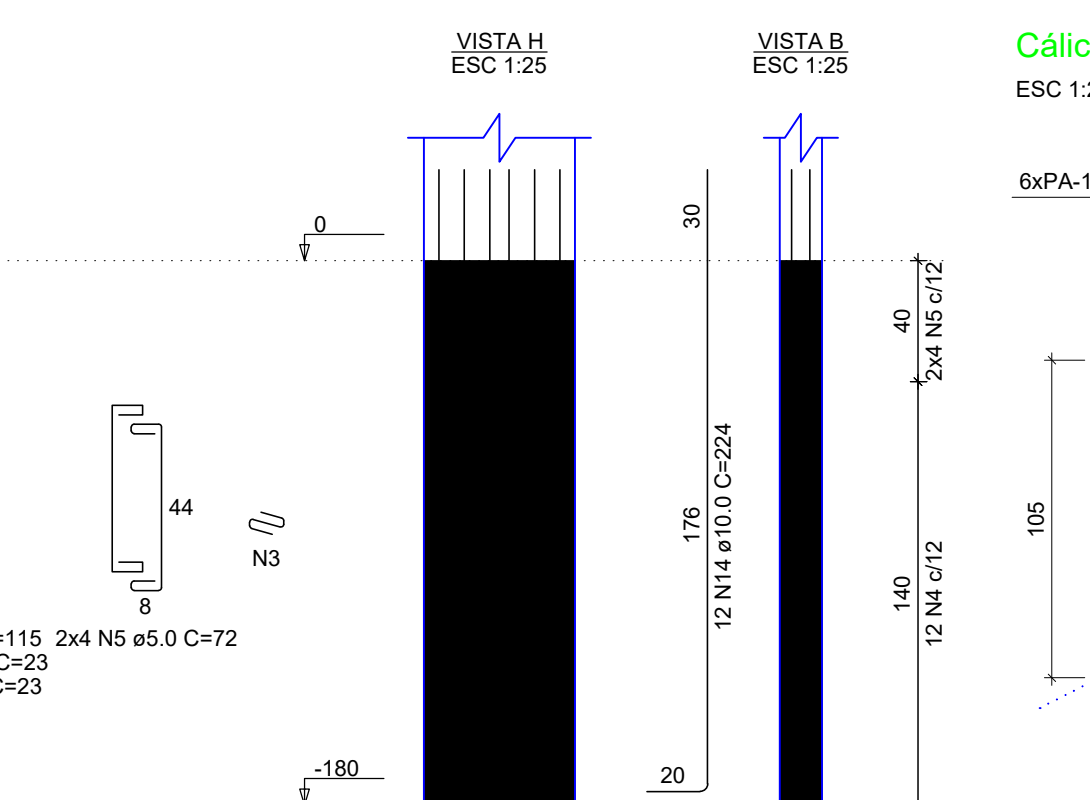
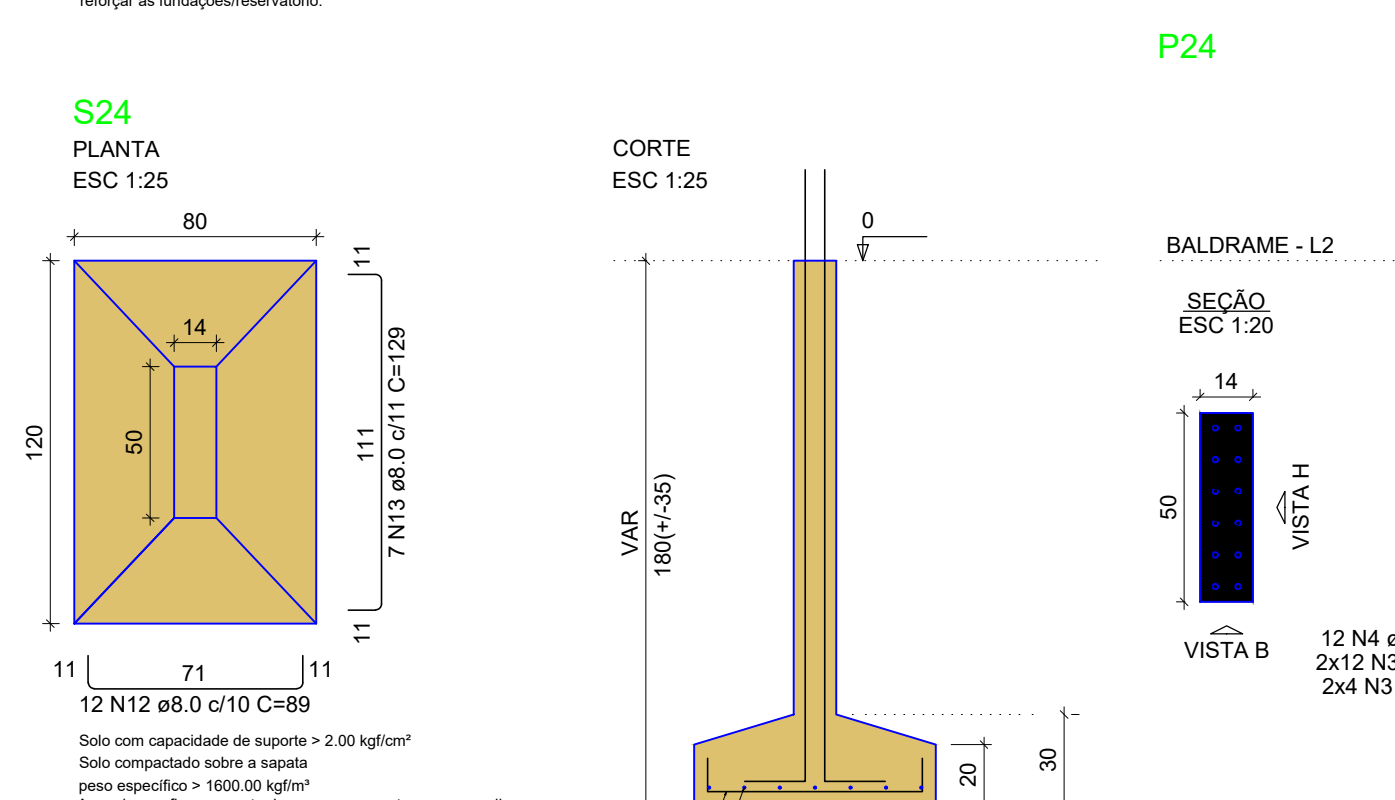
RELATÓRIO DO AÇO

ACAO	M	QUANT	DIAMETRO	C/100
1	1	1	10	10
2	2	2	10	20
3	3	3	10	30
4	4	4	10	40
5	5	5	10	50
6	6	6	10	60
7	7	7	10	70
8	8	8	10	80
9	9	9	10	90
10	10	10	10	100
11	11	11	10	110
12	12	12	10	120
13	13	13	10	130
14	14	14	10	140
15	15	15	10	150
16	16	16	10	160
17	17	17	10	170
18	18	18	10	180
19	19	19	10	190
20	20	20	10	200
21	21	21	10	210
22	22	22	10	220
23	23	23	10	230
24	24	24	10	240
25	25	25	10	250
26	26	26	10	260
27	27	27	10	270
28	28	28	10	280
29	29	29	10	290
30	30	30	10	300

RESUMO DO AÇO

ACAO	M	QUANT	DIAMETRO	PERÍM. x 100%
1	1	1	10	31.4
2	2	2	10	62.8
3	3	3	10	94.2
4	4	4	10	125.6
5	5	5	10	157.0
6	6	6	10	188.4
7	7	7	10	219.8
8	8	8	10	251.2
9	9	9	10	282.6
10	10	10	10	314.0
11	11	11	10	345.4
12	12	12	10	376.8
13	13	13	10	408.2
14	14	14	10	439.6
15	15	15	10	471.0
16	16	16	10	502.4
17	17	17	10	533.8
18	18	18	10	565.2
19	19	19	10	596.6
20	20	20	10	628.0
21	21	21	10	659.4
22	22	22	10	690.8
23	23	23	10	722.2
24	24	24	10	753.6
25	25	25	10	785.0
26	26	26	10	816.4
27	27	27	10	847.8
28	28	28	10	879.2
29	29	29	10	910.6
30	30	30	10	942.0

VOLUME DE CONCRETO (C30) = 4.82 m³  
ÁREA DE FERRO = 26.94 m²



OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.  
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES PROJETOS, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.  
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA <b>AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS</b> CNPJ Nº: 45.748.830/0001-30	RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>GUSTAVO FERREIRA</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7	PROPRIETÁRIOS <b>MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL</b> ESTADO DO PARANÁ CNPJ Nº: 80.874.100/0001-86
---	--	--

OBRA / ENDEREÇO  
**PISCINA PÚBLICA MUNICIPAL**  
RUA PRESIDENTE BORBAS, S/Nº - BOM SUCESSO DO SUL, PR

PROPRIETÁRIO  
**MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL - ESTADO DO PARANÁ**

PROJETO  
**ESTRUTURAL EM CONCRETO**

CONTEÚDO DA PRANCHA  
- FUNDAÇÕES NÍVEL BALDRAME

AUTORIA <b>GUSTAVO FERREIRA</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7	DES. AZ PROFISSIONAIS (41) 3198-1733
ESCALA <b>INDICADA</b>	DATA <b>Janeiro/2024</b>