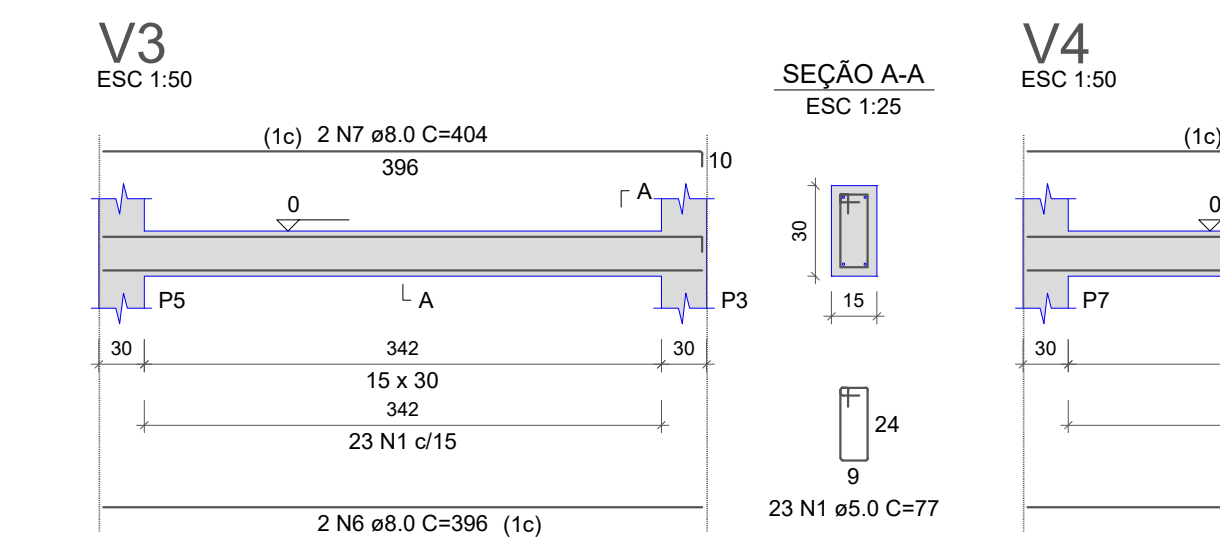
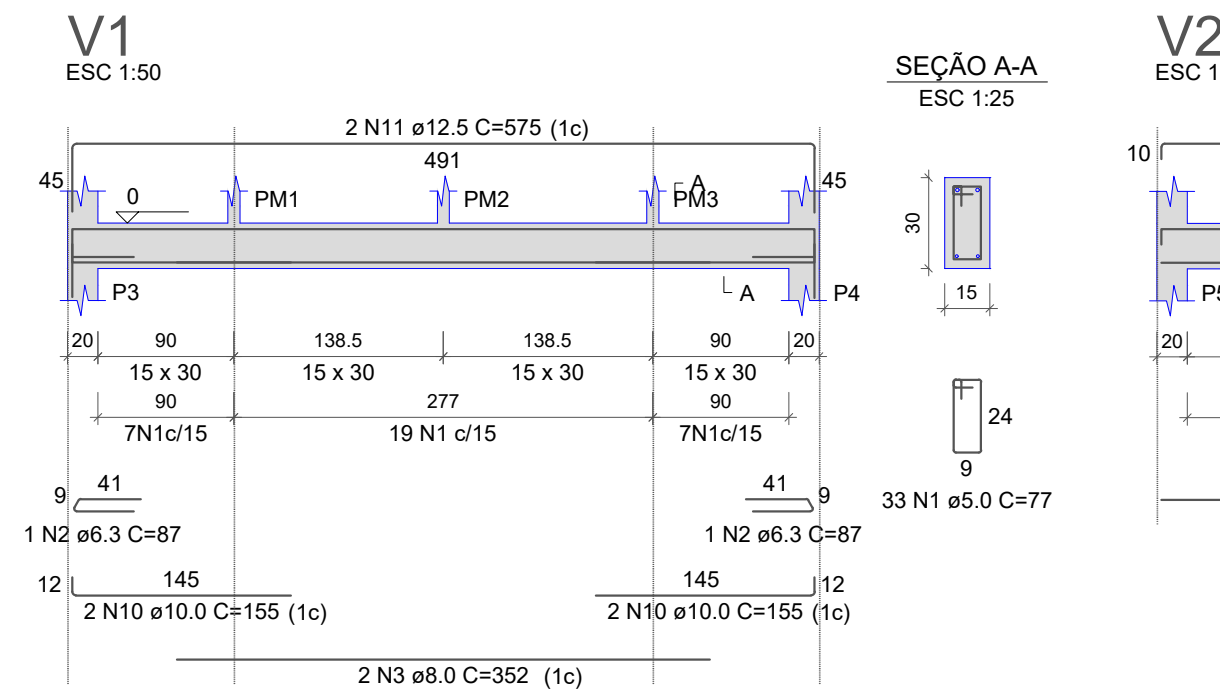
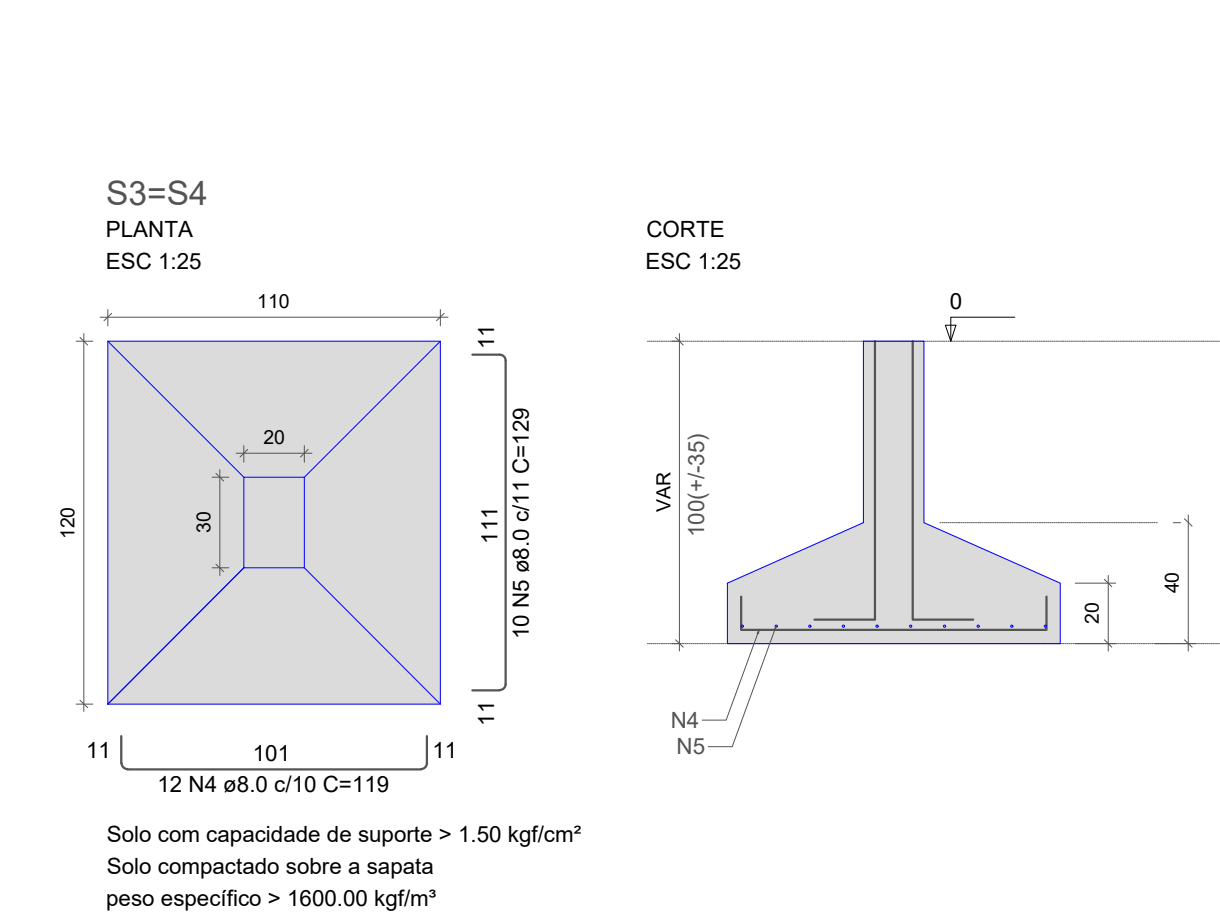


Forma do pavimento fundação (Nível 0)

escala 1:50



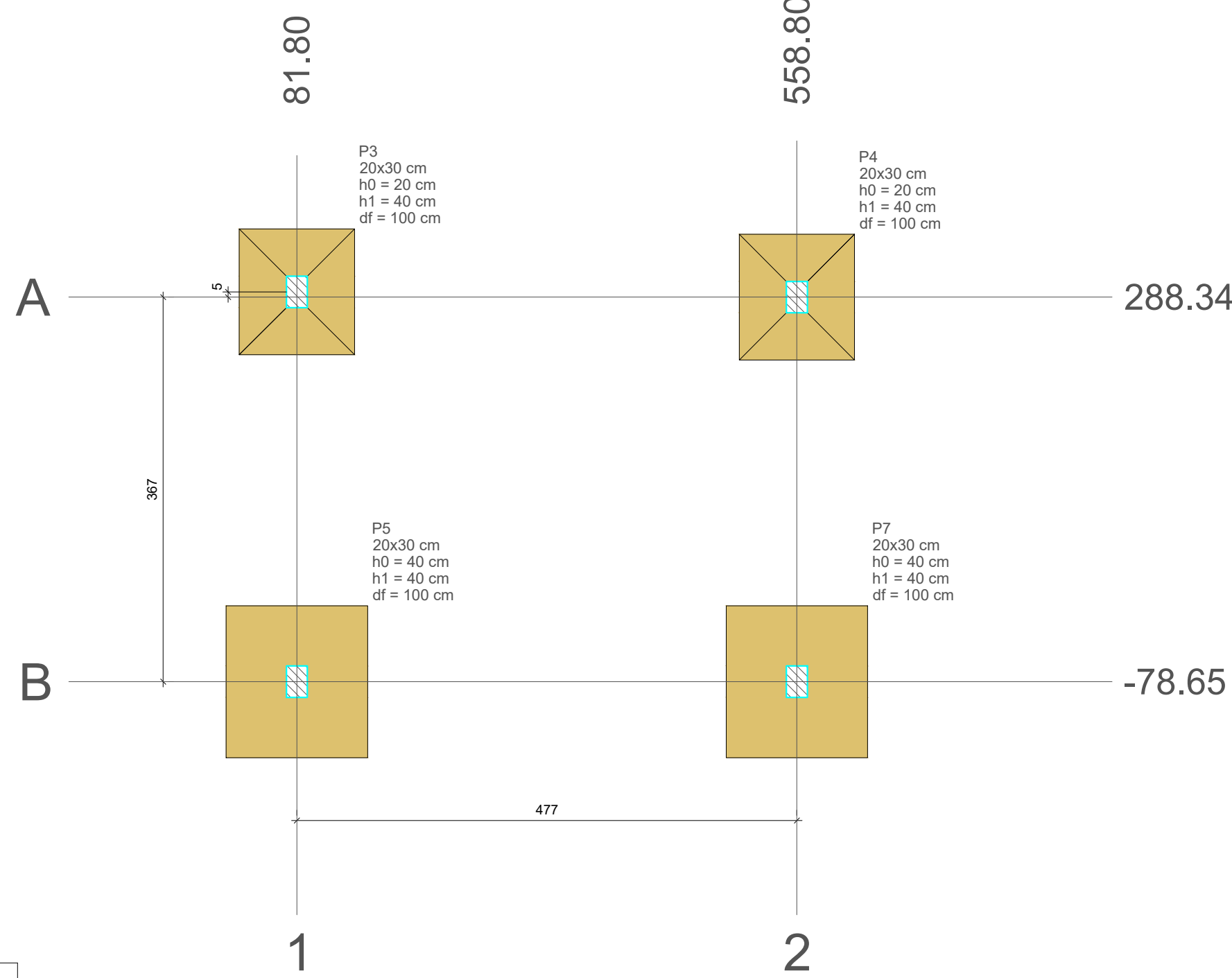
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Características dos materiais	
16k	Ecs
250	(kgf/cm ²)
241500	(kgf/cm ²)

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	20x30	0	0
P4	20x30	0	0
P5	20x30	0	0
P7	20x30	0	0
PM1	8x16	0	0
PM2	8x16	0	0
PM3	8x16	0	0

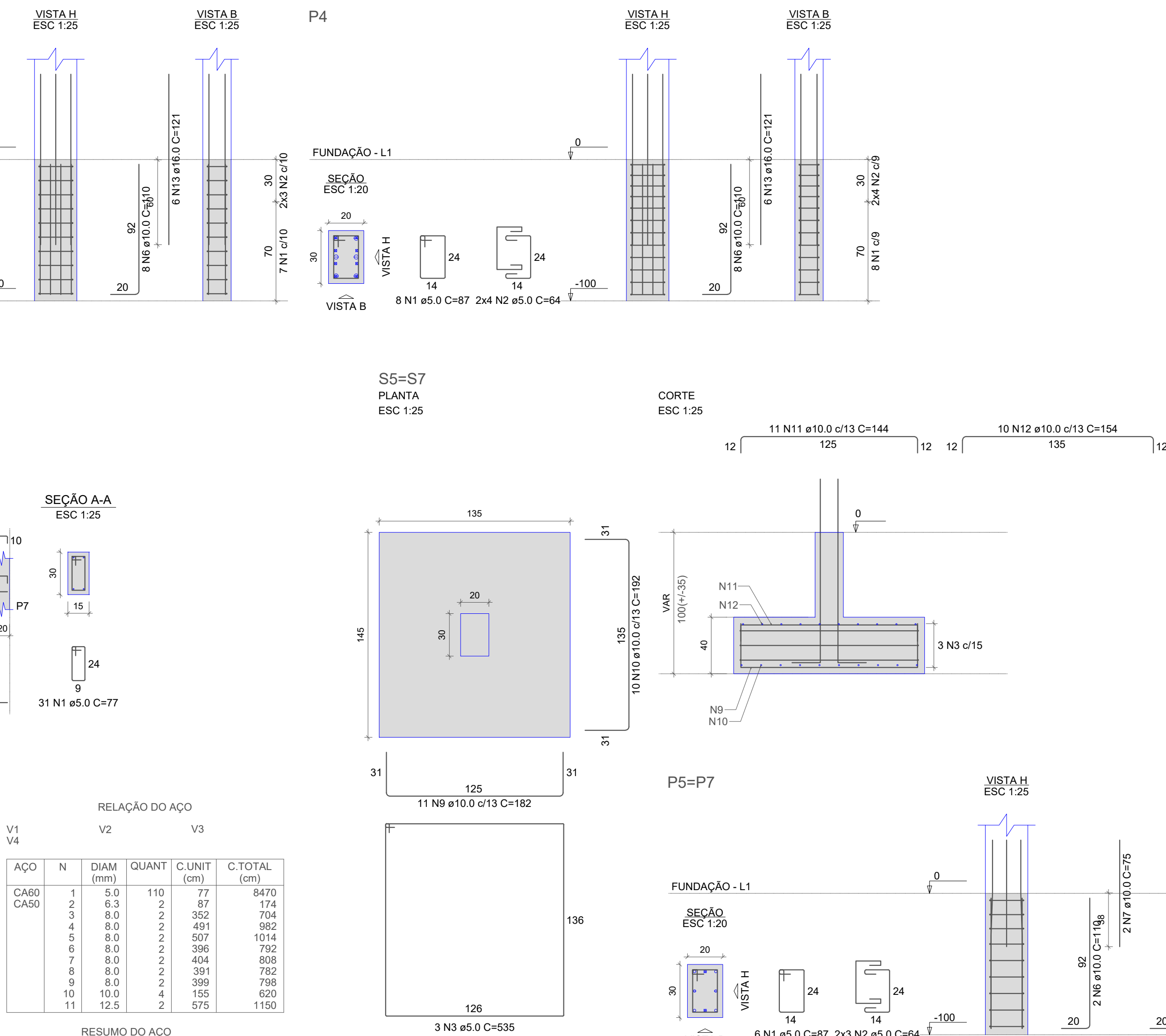
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar genérico com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



Planta de locação

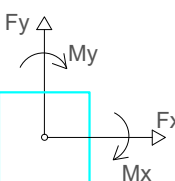
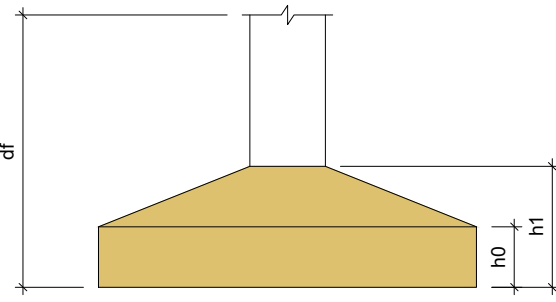
escala 1:50



Nome		Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação							
							Mx Máximo (kgf.m)	Mx Mínimo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	My Mínimo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fx Mínimo (tf)	Fy Máximo (tf)	Fy Mínimo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P3	20x30	81,80	293,35	9,2	5,1	1000	-1300	1300	-1300	1,2	-0,8	1,1	-0,2	110	120	20	40	100
P4	20x30	558,80	288,34	9,2	5,1	900	-1500	1300	-1300	0,9	-1,2	1,1	-0,3	110	120	20	40	100
P5	20x30	81,80	-78,65	2,7	1,1	1200	-1100	700	-800	0,4	-0,6	0,1	-0,9	135	145	40	40	100
P7	20x30	558,80	-78,65	2,7	1,1	1200	-1100	700	-700	0,7	-0,3	0,1	-1,1	135	145	40	40	100

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
81.80	P3, P5	293.35	P3
558.80	P4, P7	288.34	P4
		-78.65	P5, P7



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	27	87	2349
	2	5.0	26	64	1664
	3	5.0	6	535	3210
	4	8.0	24	119	2856
	5	8.0	20	129	2580
	6	10.0	20	110	2200
	7	10.0	4	75	300
	8	10.0	8	152	1216
	9	10.0	22	182	4004
	10	10.0	20	192	3840
	11	10.0	22	144	3168
	12	10.0	20	154	3080
CA50	13	16.0	12	121	1452

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	54.4	23.6
	10.0	178.1	120.8
	16.0	14.5	25.2
CA60	5.0	72.2	12.2

Volume de concreto (C-30) = 2.46 m³
Área de forma = 8.72 m²



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva - CAU: 16832-7

Cliente: Prefeitura de Limoeiro
Endereço: Limoeiro/PE
Assunto: Estrutural
Denominação Prancha: Mirante
Desenho: Fernando
Data: 05/07/2023
Escala: Indicada

REVISÕES:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHA
R00	Entrega do projeto	12/01/2022	01/03
R01	Alteração FCK	19/12/2022	01/03
R02	Correções Pranchas	05/07/2023	----

JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA:12901741487
Assinado de forma digital por JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA:12901741487
Dados: 2023.07.18 11:39:29 -03'00'

Responsável Técnico: ORLANDO JORGE PEREIRA DE ANDRADE LIMA:3713247472
Proprietário: Prefeitura de Limoeiro

