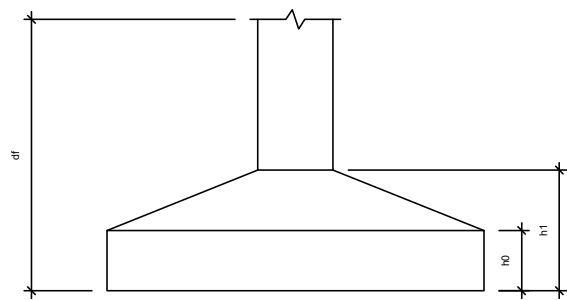


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50

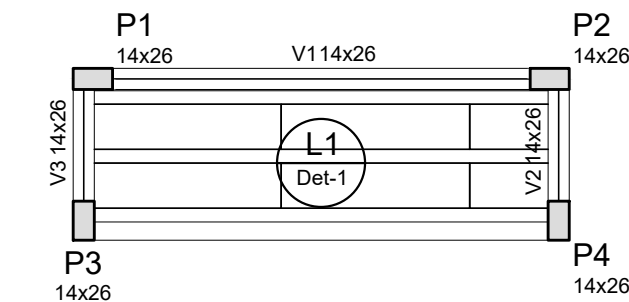
Pilar										Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	14x26	-316.50	107.50	2.7	1.8	100	200	0.3	0.1	60	70	25	25	100	
P2	14x26	-13.50	107.50	2.7	1.8	100	200	0.3	0.1	60	70	25	25	100	
P3	14x26	-322.50	13.50	1.4	0.4	100	100	0.1	0.2	60	70	25	25	100	
P4	14x26	-7.50	13.50	1.4	0.4	100	100	0.1	0.2	60	70	25	25	100	







Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-322.50	P3	107.50	P1, P2
-316.50	P1	13.50	P3, P4
-13.50	P2		
-7.50	P4		

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
107.50	P1, P2
13.50	P3, P4

2 FORMA DA FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50

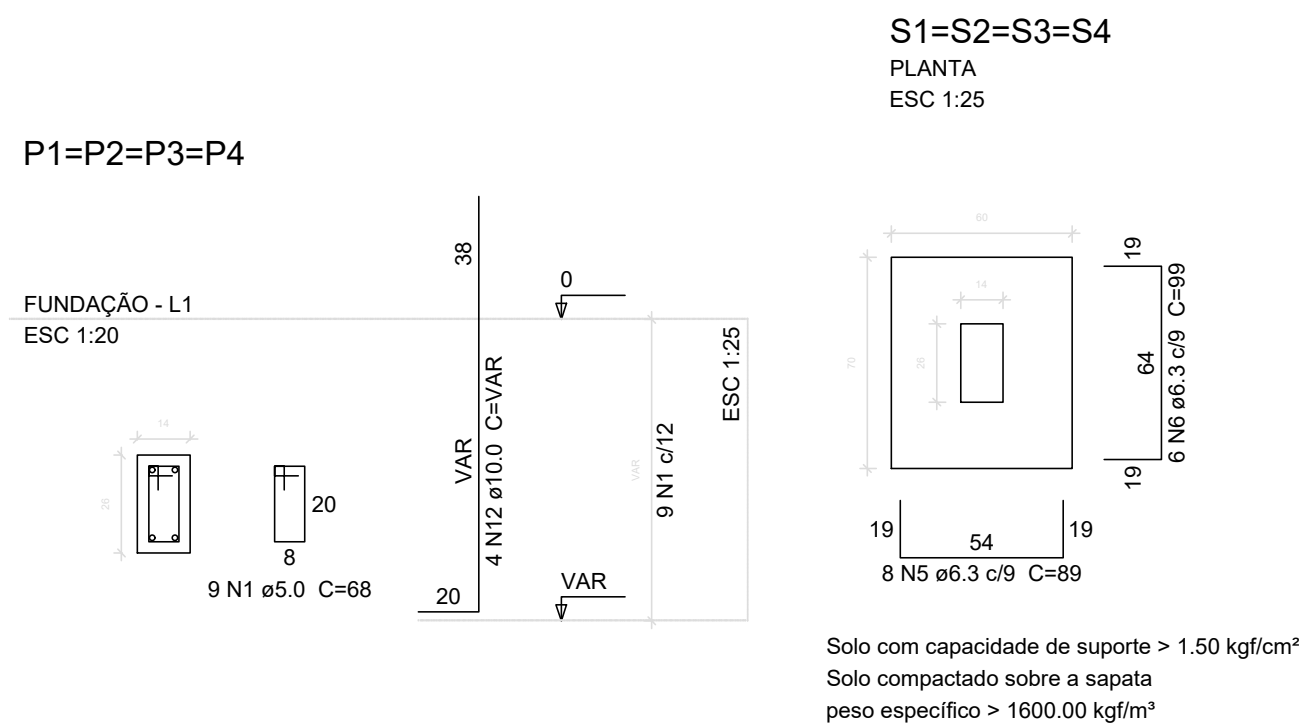
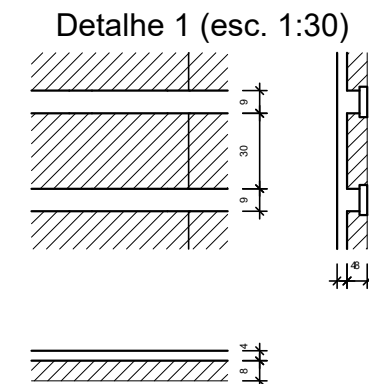


3 FORMA DO TÉRREO
ESCALA 1:50

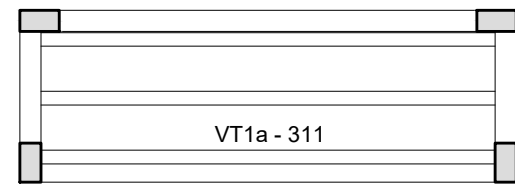
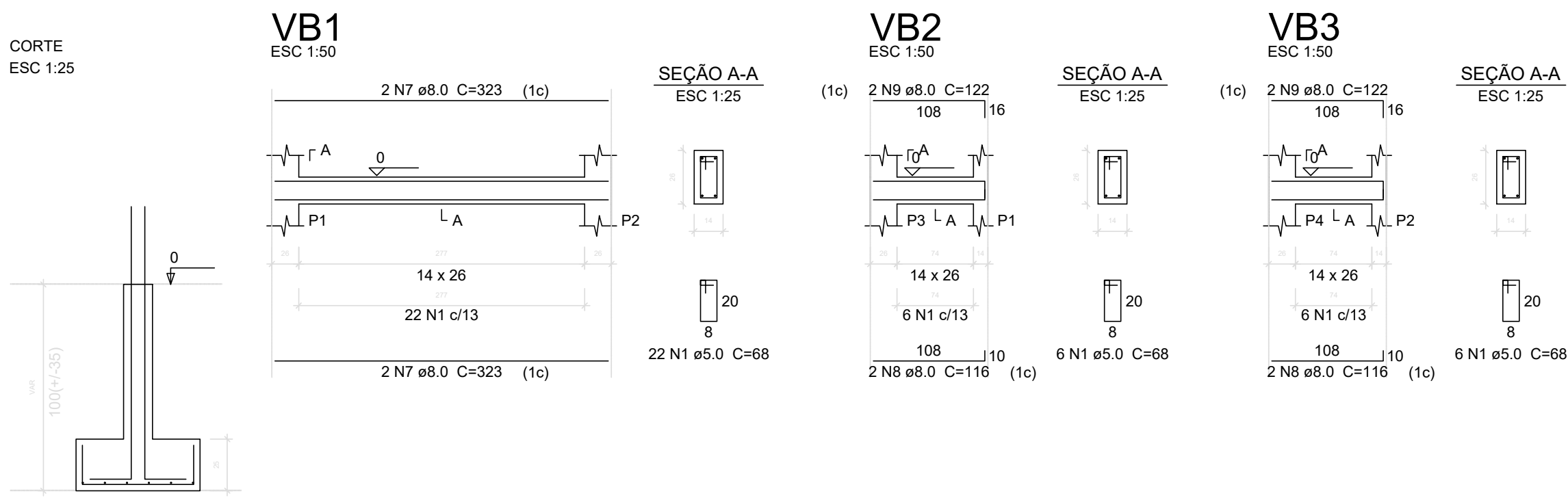
Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	hb 8 30 125	6

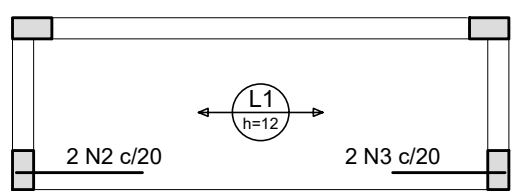
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Trelçada 1D	12	0	230	147	50	50	-



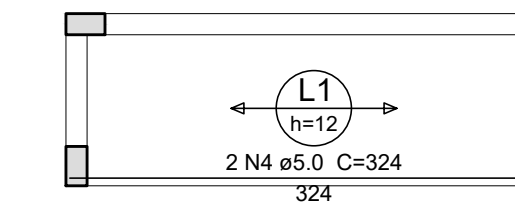
4 FUNDAÇÃO - SAPATAS E VIGAS BALDRAMES
ESCALA 1:50



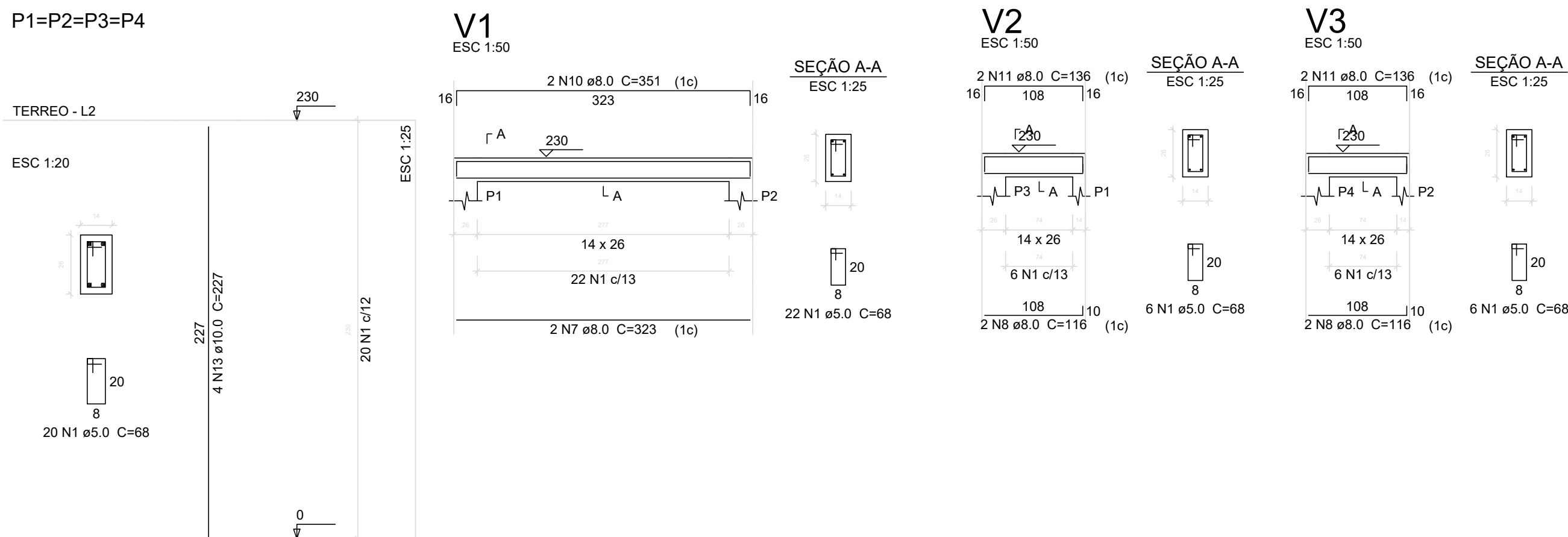
6 PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESCALA 1:50



7 ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES
ESCALA 1:50



8 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES
ESCALA 1:50



5 TÉRREO - PILARES E VIGAS SUPERIORES
ESCALA 1:50

Relação do aço

Fundação:	4xS1	VB1
Terreo:	VB2	VB3
Negativos X	4xP1	
Positivos X	V1	
V2	V3	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	184	68	12512
	2	5.0	2	84	168
	3	5.0	2	75	150
	4	5.0	2	324	648
CA50	5	6.3	32	89	2848
	6	6.3	24	99	2376
	7	8.0	6	323	1938
	8	8.0	8	116	928
	9	8.0	4	122	488
	10	8.0	2	351	702
	11	8.0	4	136	544
	12	10.0	16	VAR	VAR
	13	10.0	16	227	3632

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	52.3	12.69
	8.0	46	18
	10.0	61.3	37.44
CA60	5.0	134.8	20.61
PESO TOTAL			
CA50	68.13		
CA60	20.61		

ATUALIZAÇÃO										<div>CONTRATADA:</div> <div><div>CARVALHO AMARAL ENGENHARIA</div></div> <div>CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 728, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 38401-074</div>			<div>ÁREA: 9101,81m²</div> <div>RESP. TÉCNICA: KAREN MARIANA SOARES VIEIRA</div> <div>REG. CREA: 332.425/LP-MG</div>		
<div>CONTRATANTE:</div> <div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG</div></div>										<div>MUNICÍPIO/ÁREA:</div> <div>MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/MG</div> <div>RESPONSÁVEL CONTRATANTE:</div> <div>PREF. MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG</div>					
TÍTULO:										CAMPO DE FUTEBOL BAIRRO SAGRADA FAMÍLIA					
										BANCO DE RESERVAS					
DATA: 25/04/2022										ESCALA: INDICADA		PRANCHA:			
ARQUIVO: DE-2022.1827-MG.SFC-EST-EXE.001=0												01/01			
0	EMIÇÃO INICIAL				29/11/21	A.T.R.G	L.M.P	L.M.P							
REV.	DESCRIÇÃO				DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.							