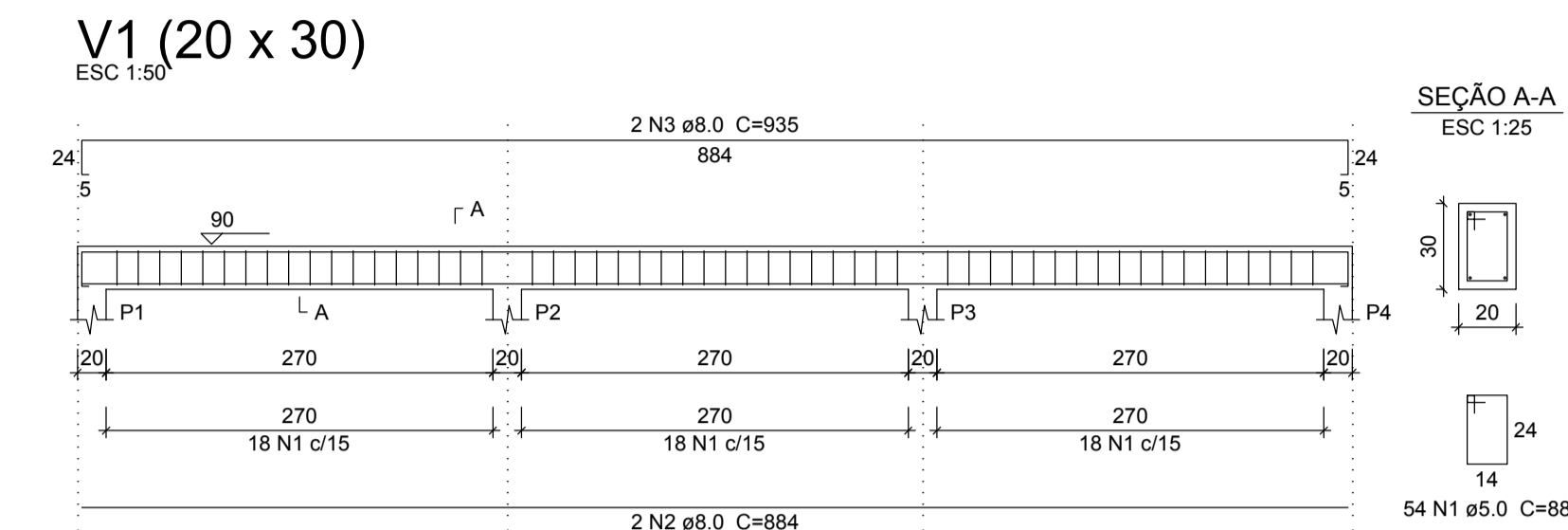


CINTAS DE AMARRAÇÃO



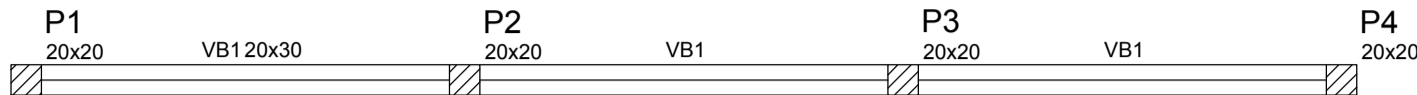
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	54	88	4752
CA50	2	8.0	2	884	1768
CA50	3	8.0	2	935	1870

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)	PESO + 10 %
CA50	8.0	36.4	14.4	15.8
CA60	5.0	47.6	7.3	8.1
PESO TOTAL				
CA50	15.8			
CA60	8.1			

Vol. de concreto total (C-25) = 0.53 m³
Área de forma total = 5.34 m²



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	20x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

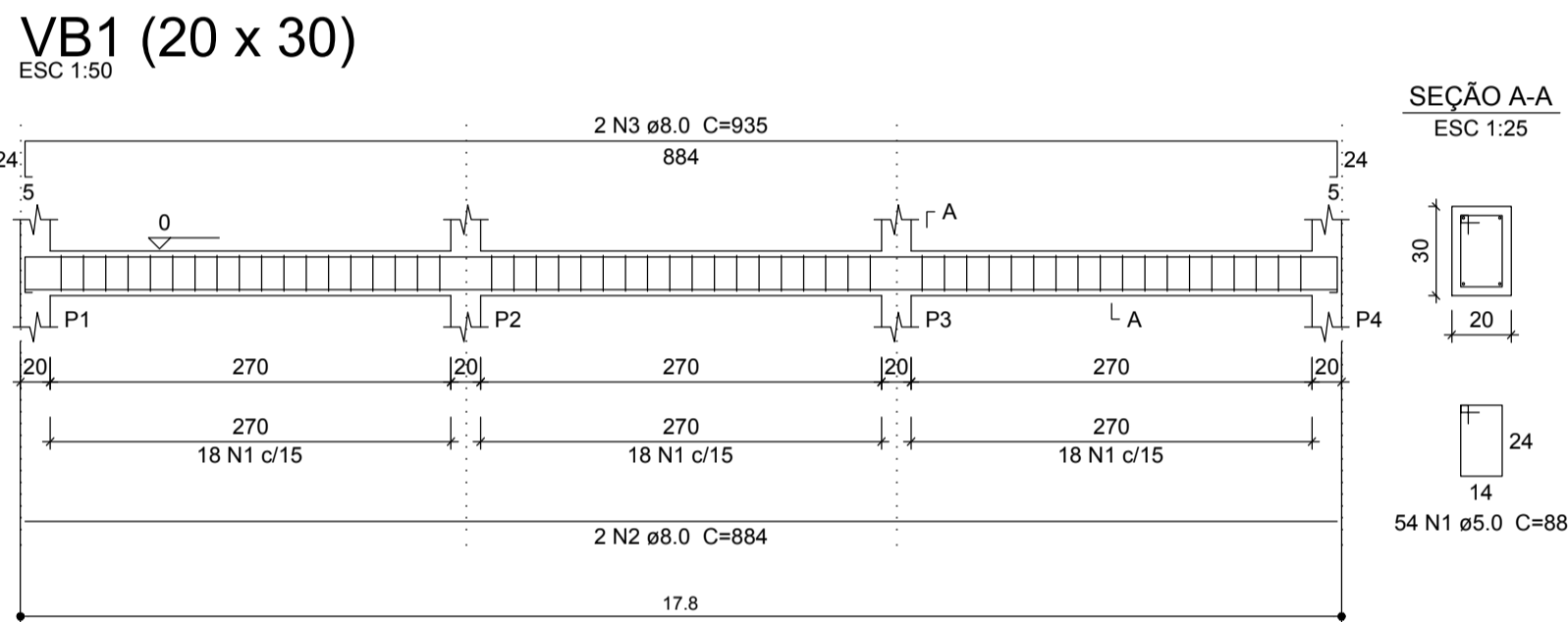
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	0
P2	20 x 20	0	0
P3	20 x 20	0	0
P4	20 x 20	0	0

Forma do pavimento Térreo

escala 1:50

Legenda dos Pilares			
■	Pilar que morre		
▨	Pilar que passa		
□	Pilar que nasce		
▩	Pilar com mudança de seção		

VIGAS BALDRAMES



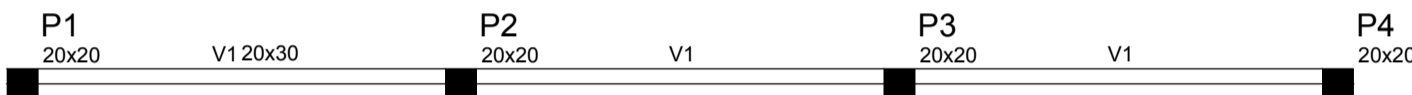
Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	126	88	11088
CA50	2	8.0	2	884	1768
CA50	3	8.0	2	935	1870

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	36.4	14.4	15.8
CA60	5.0	110.9	17.1	18.8
PESO TOTAL				
CA50	15.8			
CA60	18.8			

Vol. de concreto total (C-25) = 0.53 m³



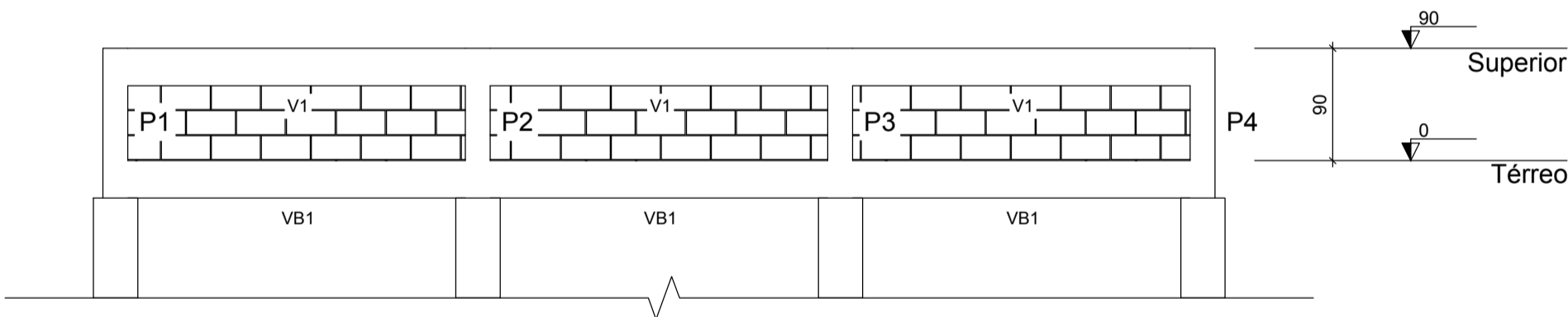
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	90

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	90
P2	20 x 20	0	90
P3	20 x 20	0	90
P4	20 x 20	0	90

Forma do pavimento Superior

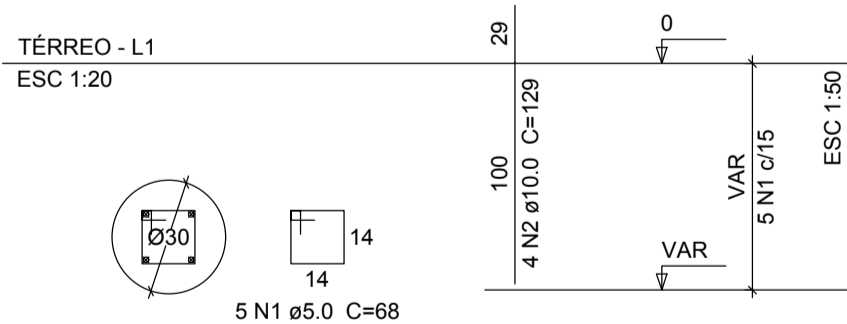
escala 1:50

Corte



Fundação - Estaca Broca

P1=P2=P3=P4



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	68	1360
CA50	2	10.0	16	129	2064

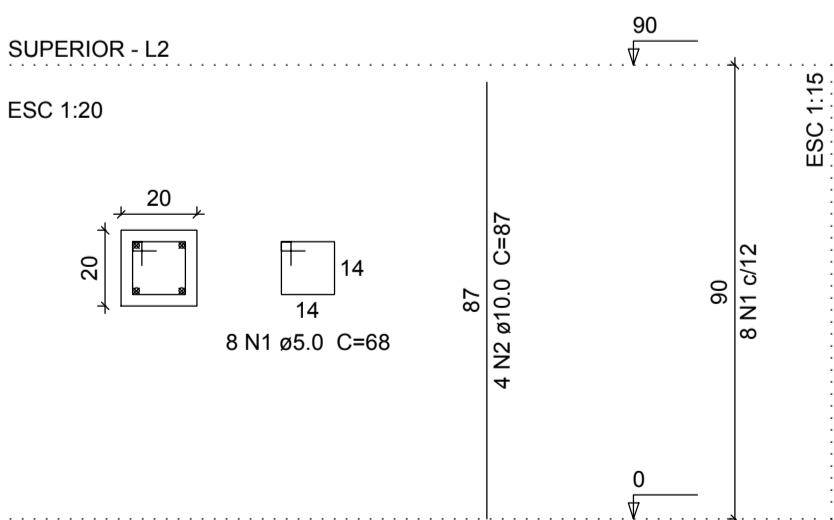
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	20.6	12.7	14.0
CA60	5.0	13.6	2.1	2.3
PESO TOTAL				
CA50	14.0			
CA60	2.3			

Vol. de concreto total (C-25) = 0.28 m³

Pilares

P1=P2=P3=P4



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	32	68	2176
CA50	2	10.0	16	87	1392

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	14	8.6	9.4
CA60	5.0	21.8	3.7	3.7
PESO TOTAL				
CA50	9.4			
CA60	3.7			

Vol. de concreto total (C-25) = 0.14 m³
Área de forma total = 2.88 m²

Corte A-A

escala 1:50

TERRENO	Nº DO LOTE:	Nº DA QUADRA:	BAIRRO:	ÁREA DO LOTE:
			CENTRO	2577,10m²
PROPRIETÁRIO	NOME(S) LOGRADOURO(S):		LOCALIDADE:	
	AV. ARTHUR DA SILVA BERNADES, 203		PAPAGAIOS/MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CPF/CNPJ:			18.313.866/0001-18
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS			CREA: 248.503/D
PROJETO	TÍTULO:	DATA:	USO:	
	PROJETO ESTRUTURAL DOS Muros DE ARRIMOS DA UBS CÂNDIDO GONÇALVES DOS REIS	JULHO 2022	PÚBLICO	
	CONTEÚDO DA PRANCHA:	ESCALAS:	FOLHA:	
	CORTES, PLANTAS DE FÔRMA, E DETALHAMENTO DAS ARMADURAS DAS FUNDAÇÕES, PILARES E VIGAS	INDICADA	07/07	