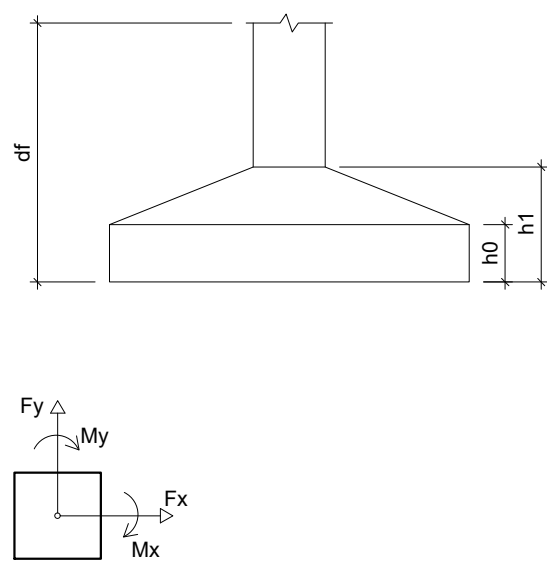


Planta de localização  
escala 1:50

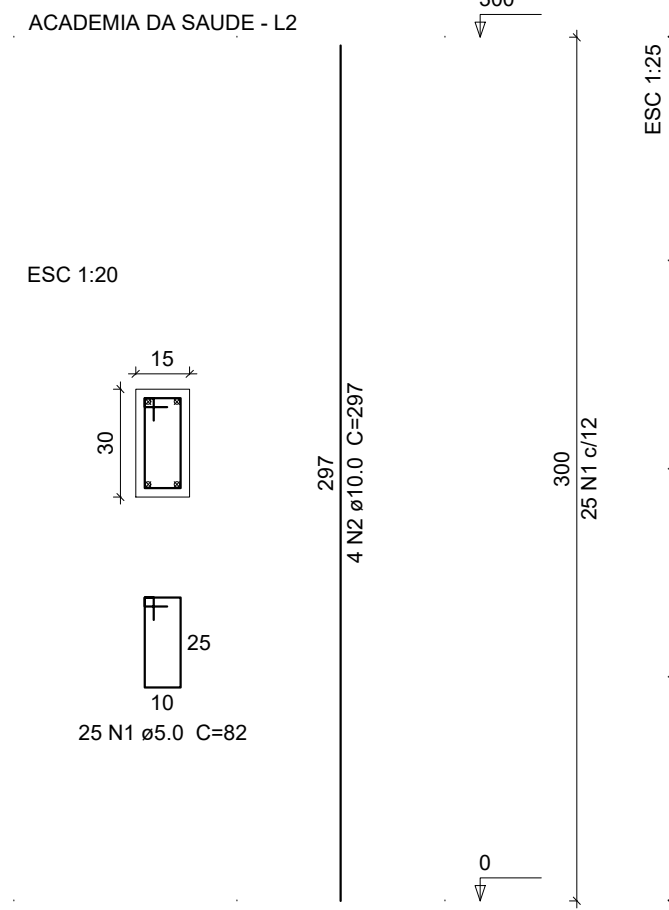
Pilar										Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	15x30	665.00	720.50	0.8	0.7	0	0	0.1	0.1	55	70	25	25	100	
P2	15x30	795.00	720.50	0.8	0.7	0	0	0.1	0.1	55	70	25	25	100	
P3	15x30	665.00	155.50	0.8	0.7	0	0	0.1	0.1	55	70	25	25	100	
P4	15x30	795.00	155.50	0.8	0.7	0	0	0.1	0.1	55	70	25	25	100	



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
665.00	P1, P3
795.00	P2, P4

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
720.50	P1, P2
155.50	P3, P4

P1=P2=P3=P4

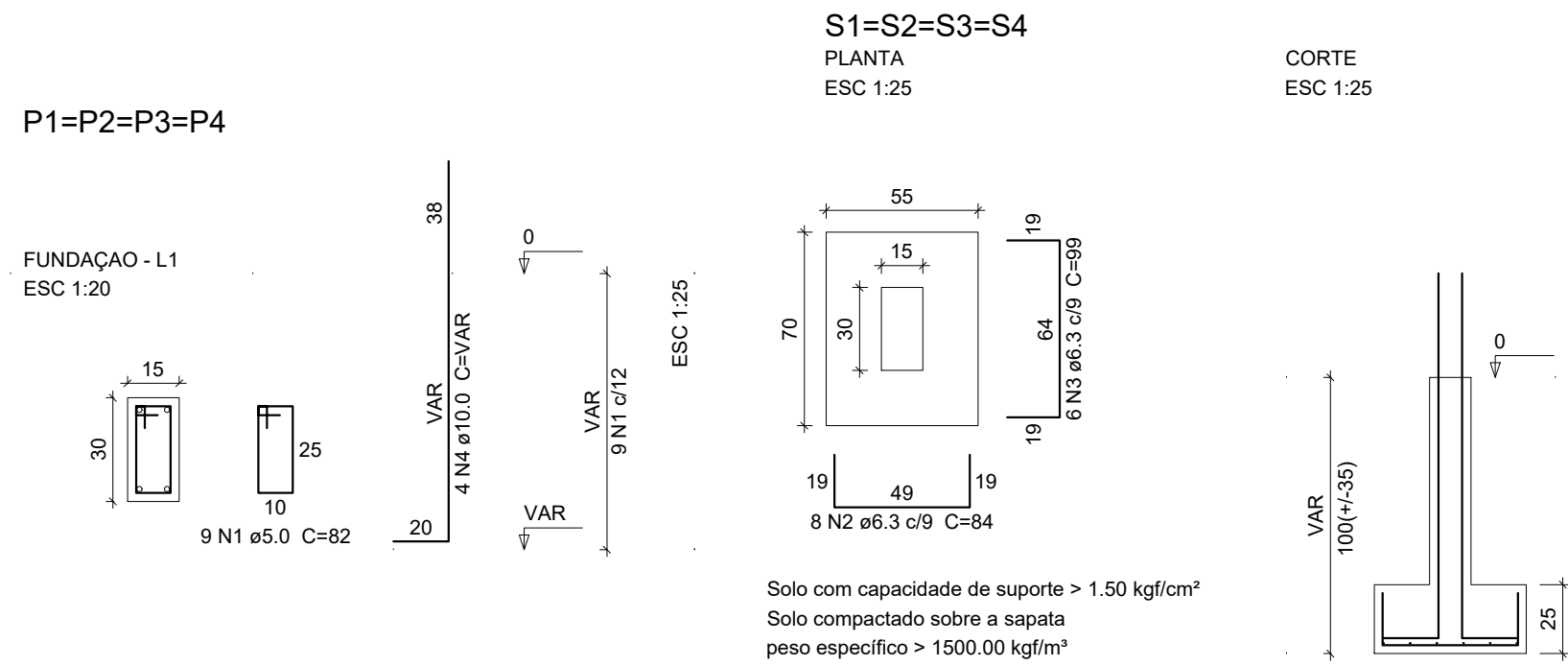


Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	47.6	32.2
CA60	5.0	82	13.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		32.2	
CA60		13.9	

Volume de concreto (C-25) = 0.54 m³  
Área de forma = 10.8 m²



VIGA METALICA ANCORADA  
NOS PILARES DE CONCRETO



Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	50.7	13.6
CA60	10.0	25	16.9
CA60	5.0	29.6	5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		30.6	
CA60		5	

Volume de concreto (C-25) = 0.56 m³  
Área de forma = 6.1 m²

OBSERVAÇÕES:  
—CONFERIRI MEDIDAS NO LOCAL  
—MEDIDAS E COTAS EM CENTIMETROS

CARIMBO:

PROJETO REFORÇO ESTRUTURAL ACADEMIA DA SAUDE

ENDEREÇO DA OBRA:  
RUA JOÃO BRITO, S/Nº — BAIRRO SANTO ANDRÉ Ibirocatu—MG

PREFEITO:  

ARLIS SOARES COUTINHO  
CNPJ: 01.612.477/0001—90

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  

JHON KENNEDY DA GUARDA BRITO  
CREA MG-224027/D

DATA:  
MARÇO/2024

ESCALAS:  
INDICADAS

FORMATO:  
A1

PRANCHA:  
01/01