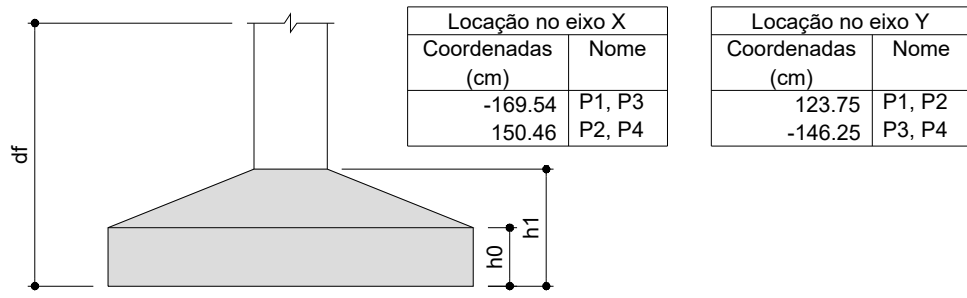


Pilar					Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x25	-169.54	123.75	13	13	60	70	30	40	150
P2	15x25	150.46	123.75	13	13	70	60	30	40	150
P3	15x25	-169.54	-146.25	13	13	60	70	30	40	150
P4	15x25	150.46	-146.25	13	13	70	60	30	40	150



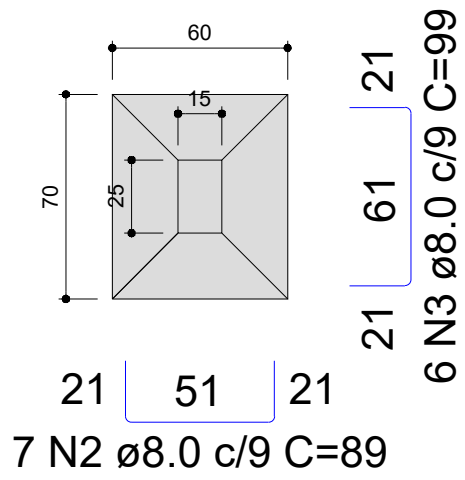
RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	1	5.0	52	67	3484
2xS2	2	8.0	28	89	2492
	3	8.0	24	99	2376
	4	10.0	8	202	1616
	5	10.0	8	226	1808

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	48.7	19.2
CA60	10.0	34.2	21.1
CA60	5.0	34.8	5.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	40.3		
CA60	5.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.75 m³
Área de forma = 6.76 m²

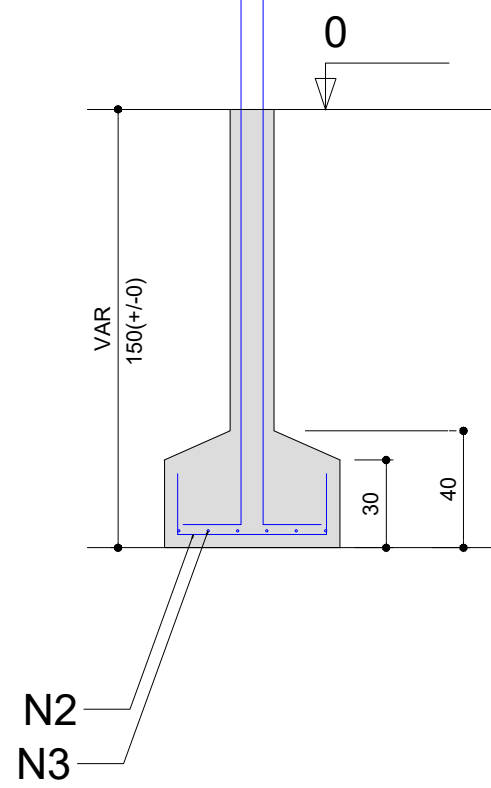
Planta de localização
escala 1:50

S1=S3
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 300.00 kN/m²

CORTE
ESC 1:25



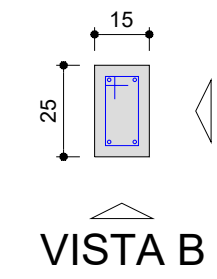
P1=P3

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

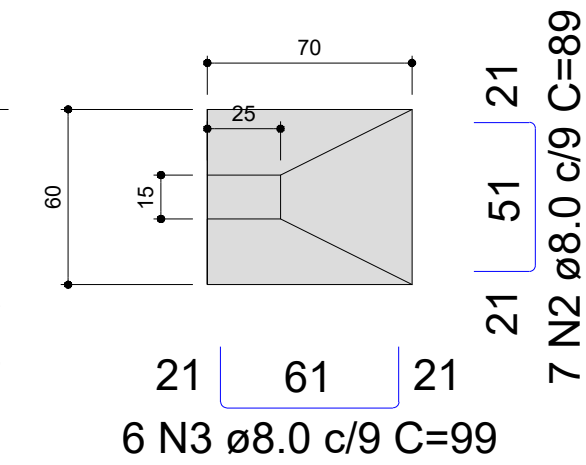
FUNDAÇÕES - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



13 N1 ø5.0 C=67

S2=S4
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 300.00 kN/m²

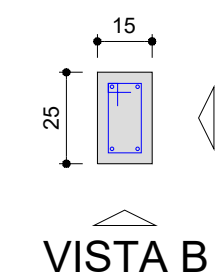
P2=P4

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

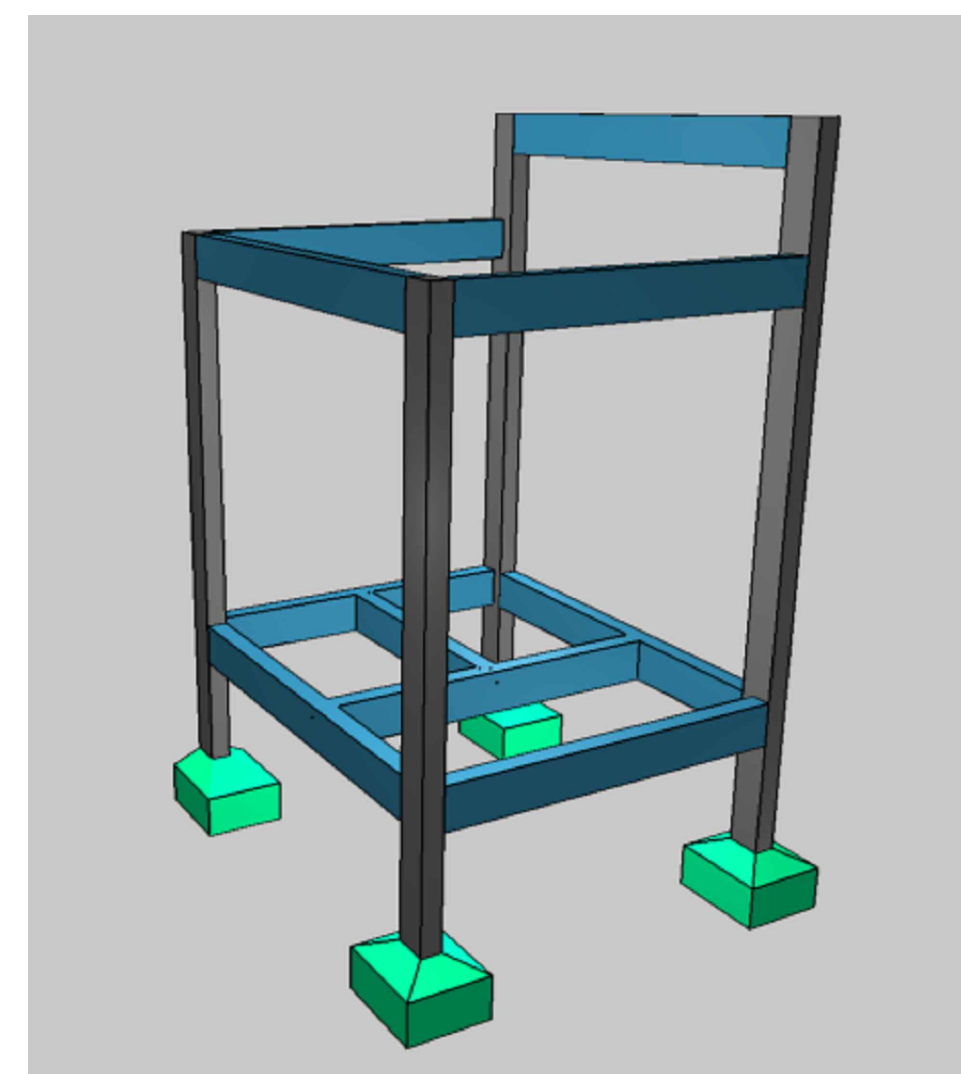
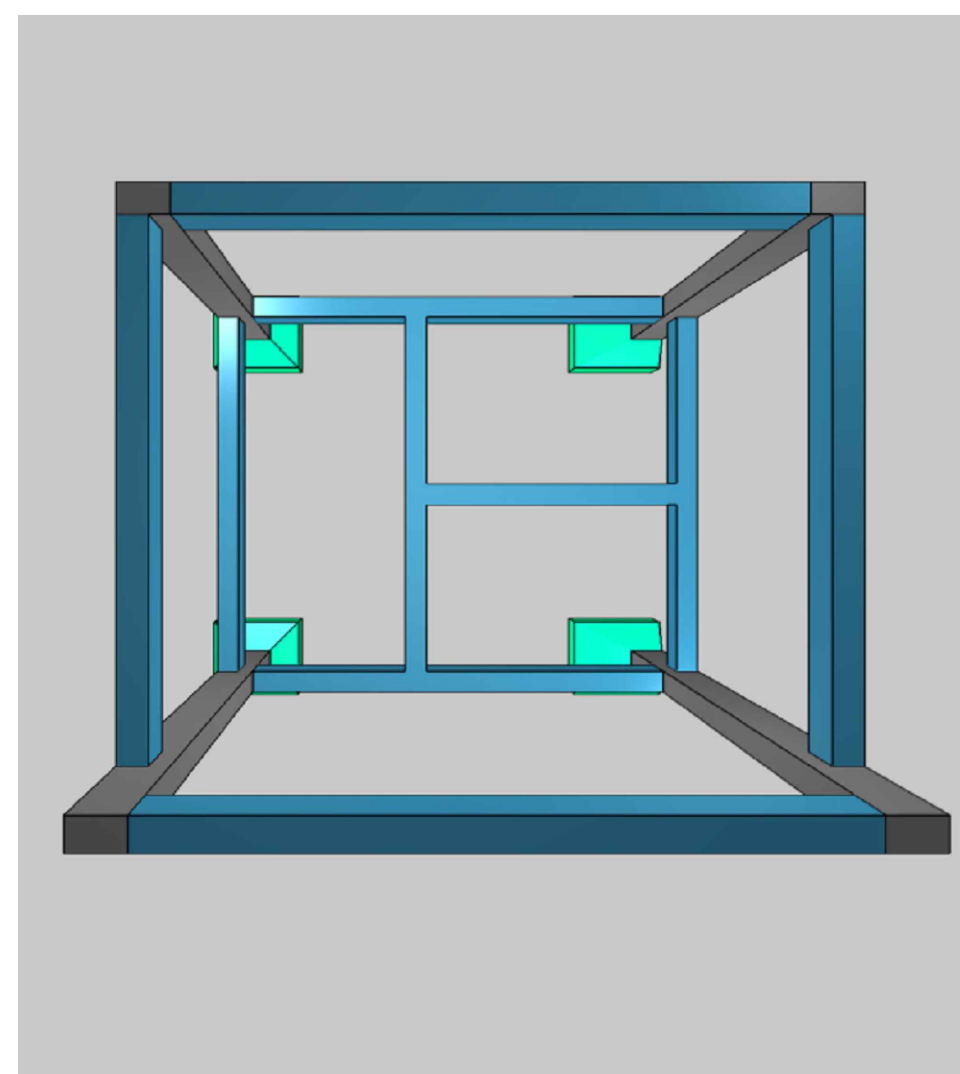
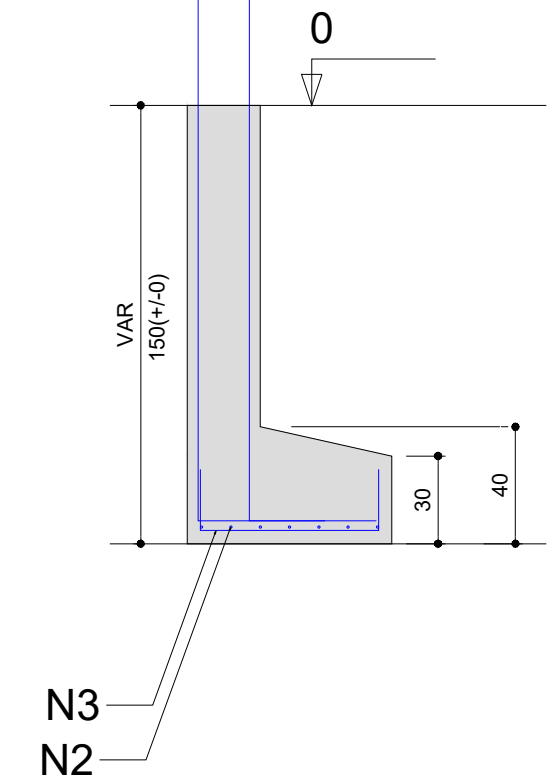
FUNDAÇÕES - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



13 N1 ø5.0 C=67

CORTE
ESC 1:25



ESTRUTURAL

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NILA FERREIRA - EST. (BANHEIROS)
MUNICÍPIO: FAGUNDES - PB
ENDEREÇO: AV. IRINEU BEZERRA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAGUNDES - PB

RESPONSÁVEL	ASSINATURA	REVISÃO	DATA
PROPRIETÁRIO			
ENGENHEIRO			
PRANCHA	DESENHO	ESCALA	
02 / 02	INDICADOS	INDICADOS	

