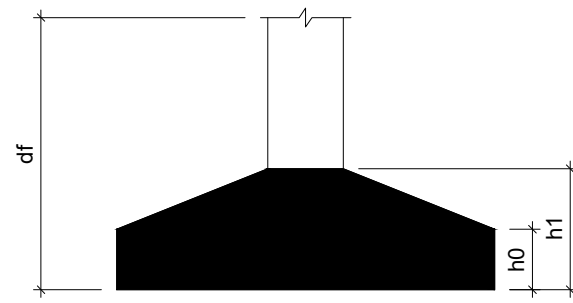


Pilar				Fundação					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
P1	11x20	10.00	183.50	60	60	25	25	120	
P2	11x20	392.00	183.50	60	60	25	25	120	
P3	11x20	10.00	5.50	60	60	25	25	120	
P4	11x20	392.00	5.50	60	60	25	25	120	
P5	11x20	717.00	5.50	60	60	25	25	120	

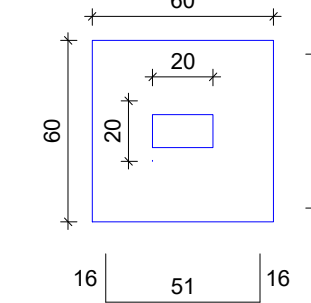


Planta de localização

S1=S2=S3=S4=S5

PLANTA

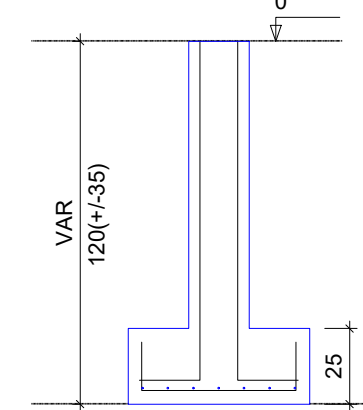
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE

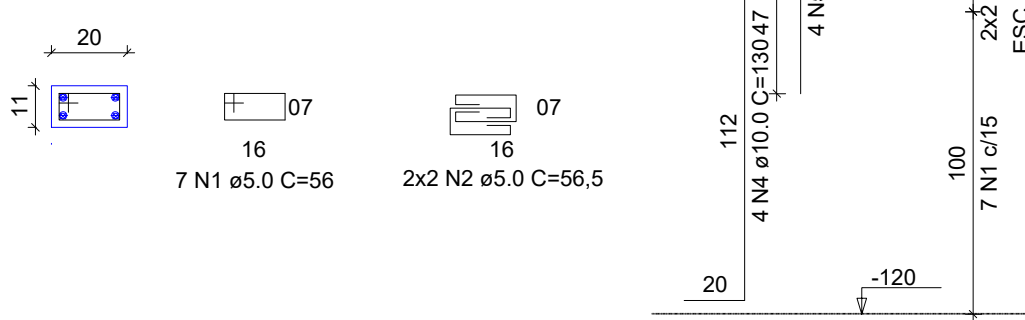
ESC 1:25



P1=P2=P3=P4=P5

FUNDAÇÃO - L1

ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xP1	2xS1				
CA60	1	5.0	35	56	1960
	2	5.0	20	56.5	1130
CA50	3	6.3	70	80	5600
	4	10.0	20	130	2600
	5	10.0	20	94	1880

RESUMO DO AÇO

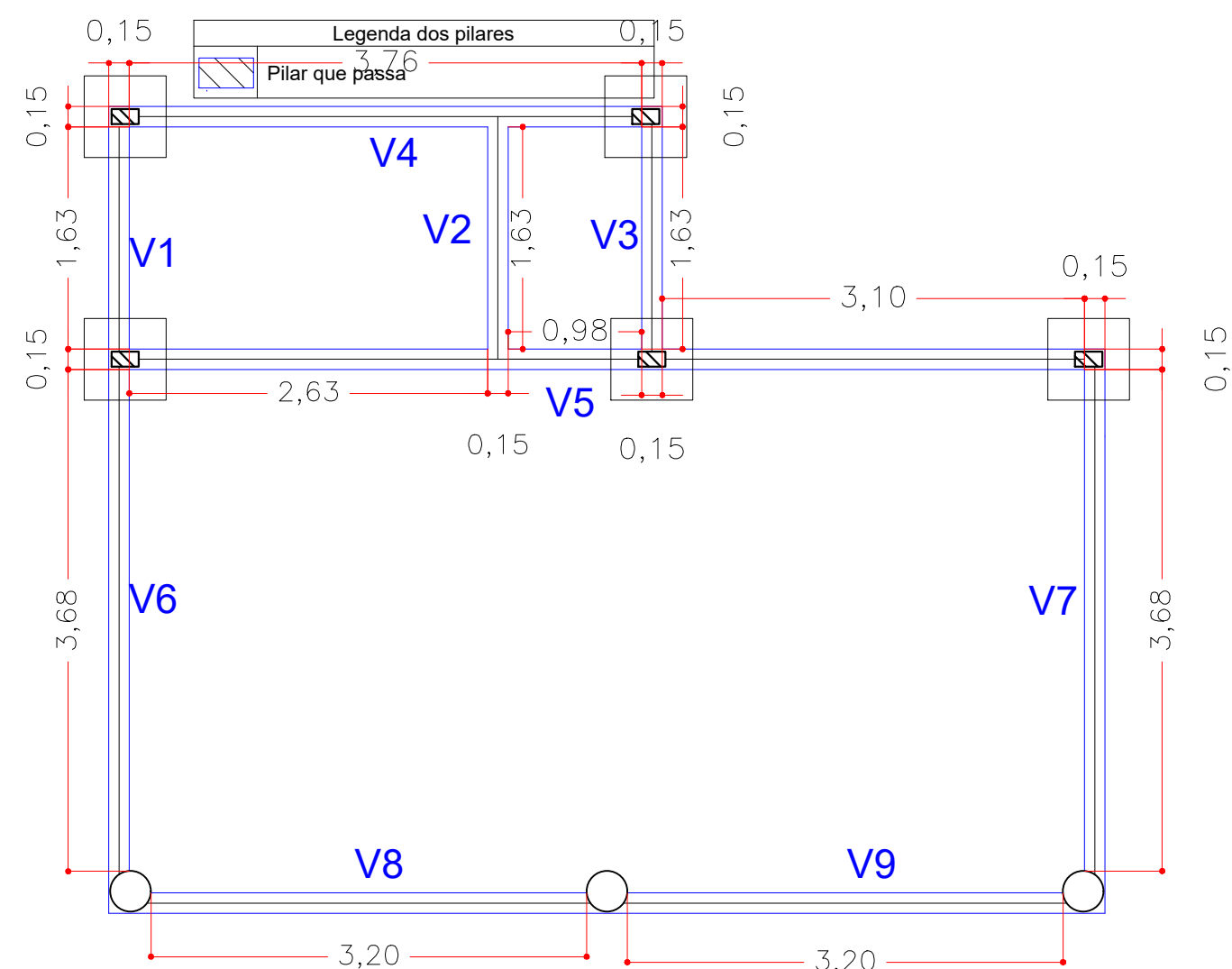
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	56.00	15.09
	10.0	54.80	37.19
CA60	5.0	30.90	5.23
PESO TOTAL (kg)			
CA50		52.28	
CA60		5.23	

	CONCRETO (m³)	FÔRMA (m²)
SAPATA	0.54	3.00
PILAR	0.16	3.72
TOTAL	0.70	6.72

Fundação

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	0
V2	15x25	0	0
V3	15x25	0	0
V4	15x25	0	0
V5	15x25	0	0
V6	15x25	0	0
V7	15x25	0	0
V8	15x25	0	0
V9	15x25	0	0
V10	15x25	0	0

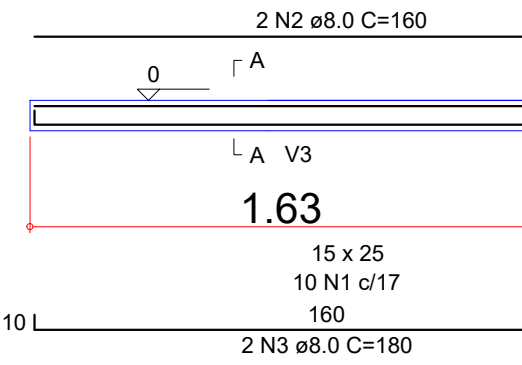
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	11x20	0	0
P2	11x20	0	0
P3	11x20	0	0
P4	11x20	0	0
P5	11x20	0	0
P6	11x20	0	0
P7	11x20	0	0
P8	11x20	0	0



FORMA BALDRAME (NÍVEL 0)

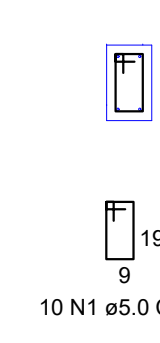
V1=V2=V3

ESC 1:25



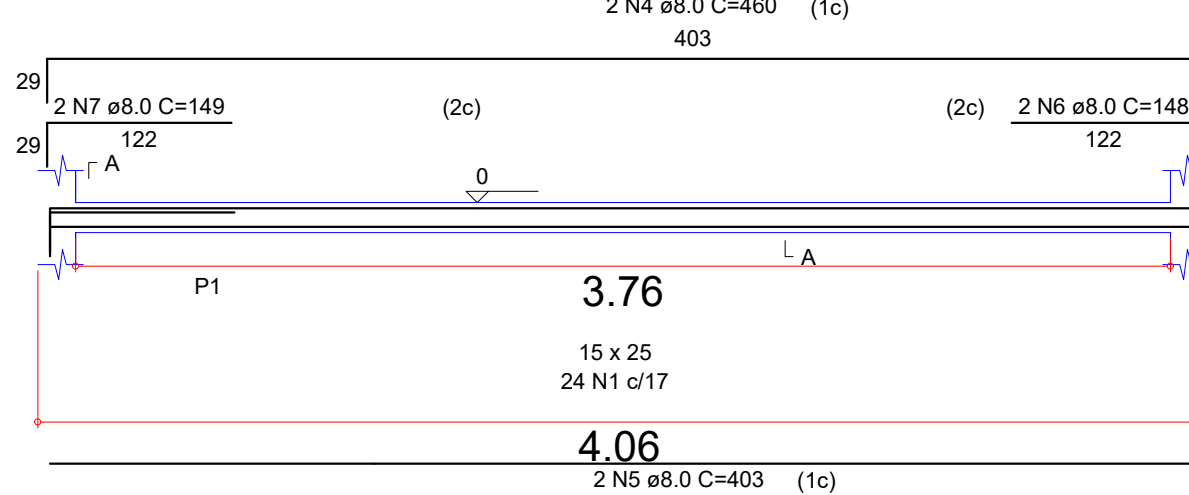
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



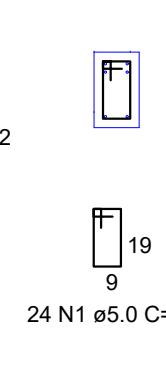
V4

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1					
V2					
V3					
V4					
V5					
V6					
V7					
V8					
V9					

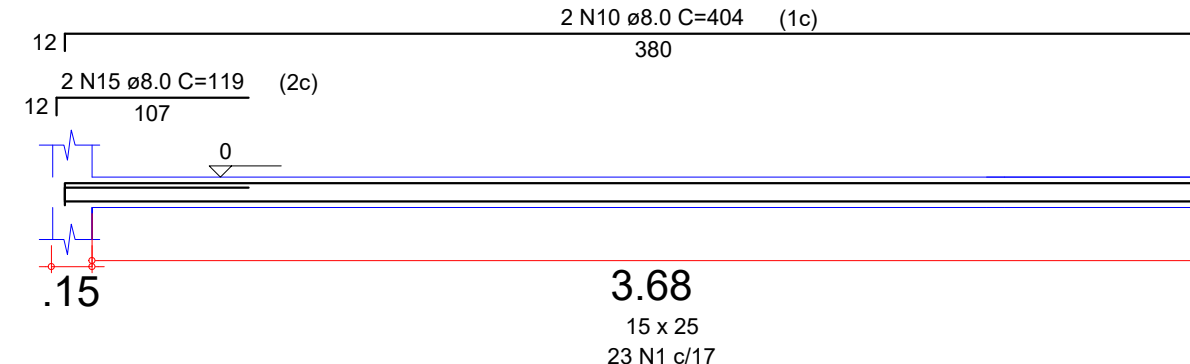
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	162.54	70.62
CA60	5.0	121.44	20.57
PESO TOTAL (kg)			
CA50		70.62	
CA60		20.57	

	CONCRETO (m³)	FÔRMA (m²)
BALDRAME	1.10	14.65
TOTAL	1.10	14.65

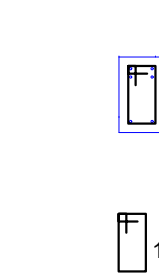
V6=V7

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

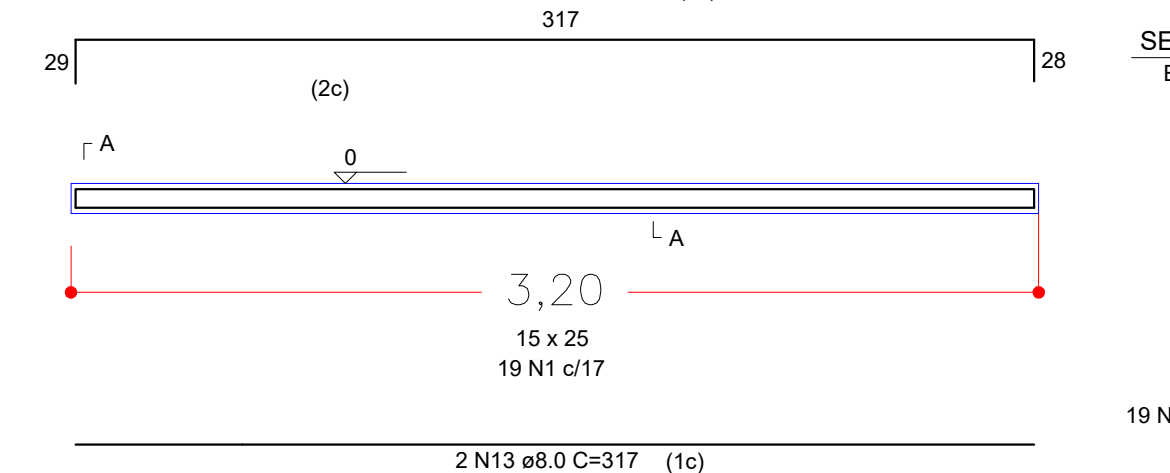
ESC 1:25



Baldrame

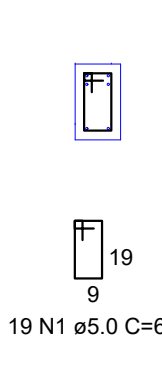
V8=V9

ESC 1:25



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



Adailton da Conceição Santos
Engenheiro Civil
Contrato nº 225/2025
CREA-BA: 3000141104-BA

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ADAILTON DA CONCEIÇÃO SANTOS ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA: 3000141104-BA	
PROJETO	REFORMA DA PRAÇA LADISLAU CAVALCANTE	
LOCAL:	Avenida Mario Andreazza, Centro, Esplanada-Bahia	
PLANTA:	DETALHAMENTO TAXI	
ESCALA:	INDICADA	CONTRÔLE:
PROJETO:	ESTRUTURAL	DATA: 25/07/2025