

Lajes						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Trellçada 1D	12	0	280	147	50	150	-
L2	Trellçada 1D	12	0	280	147	50	150	-

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x25	0	270
V2	12x25	0	270
V3	12x25	0	270
V4	12x25	0	270
V5	12x25	0	270
V6	12x25	0	270
V7	12x25	0	270

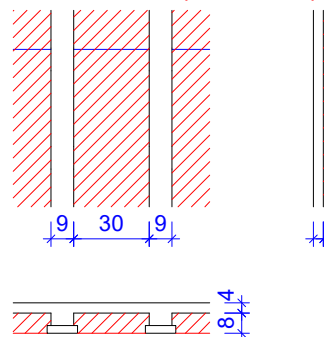
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	11x20	0	280
P2	11x20	0	280
P3	11x20	0	280
P4	11x20	0	280
P5	11x20	0	280
P6	11x20	0	280

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500

	CONCRETO (m³)	FÔRMA (m²)
LAJE	0,76	1,25
TOTAL	0,76	1,25

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Detalhe 1 (esc. 1:30)

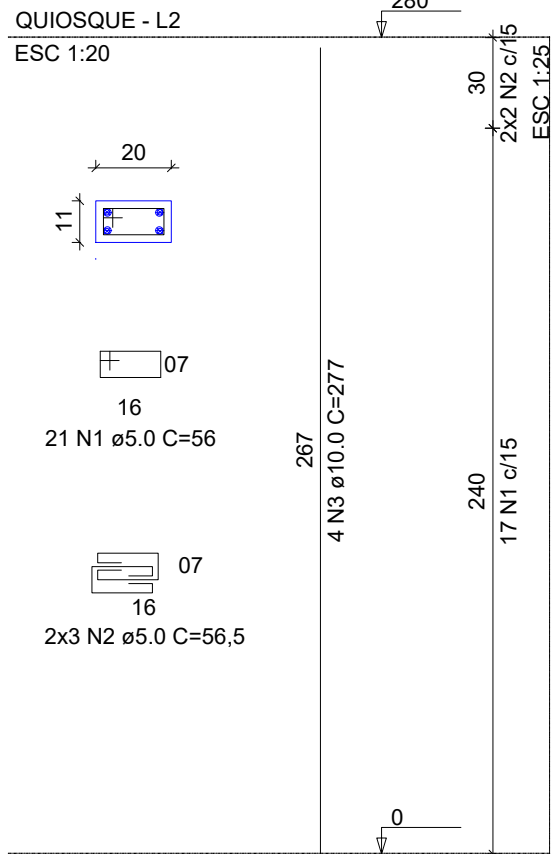


FORMA E LAJE DO QUIOSQUE

ESCALA 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	70

P1=P2=P3=P4=P5=P6



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	126	56	7056
CA50	3	10.0	24	277	6648

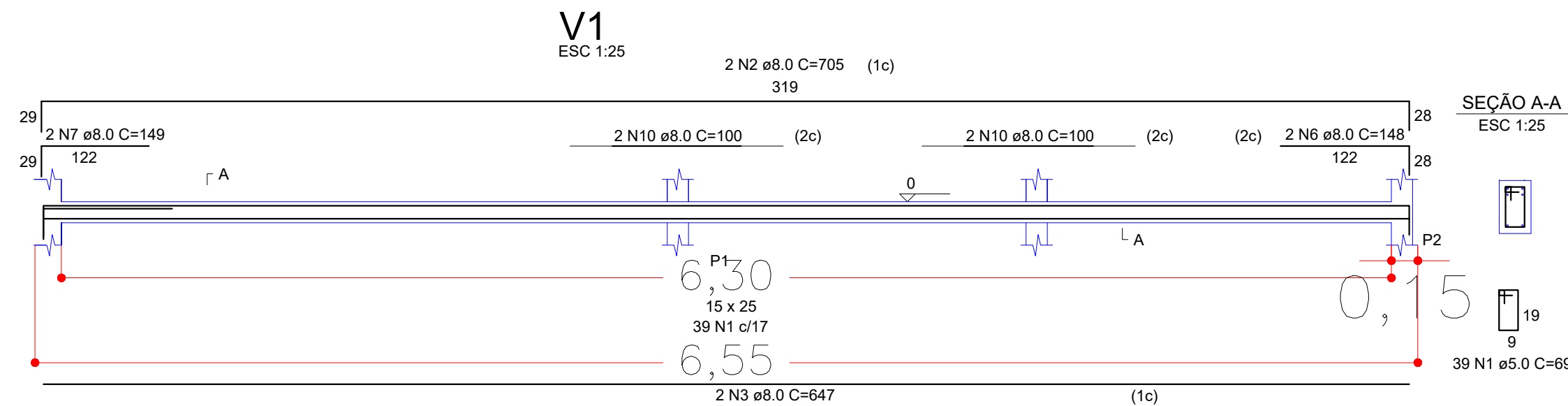
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	66,48	45,12
CA60	5.0	90,90	15,40
PESO TOTAL (kg)			
CA50		45,12	
CA60		15,40	

	CONCRETO (m³)	FÔRMA (m²)
PILAR	0,37	10,42
TOTAL	0,37	10,42

Pilar
ESCALA INDICADA

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

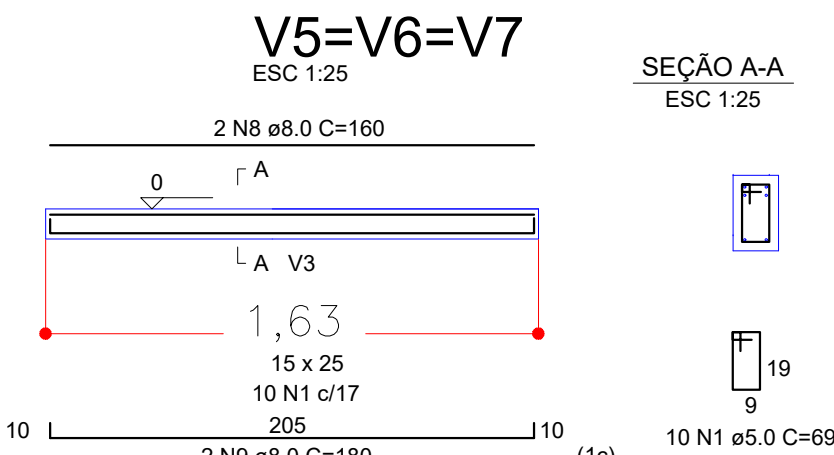
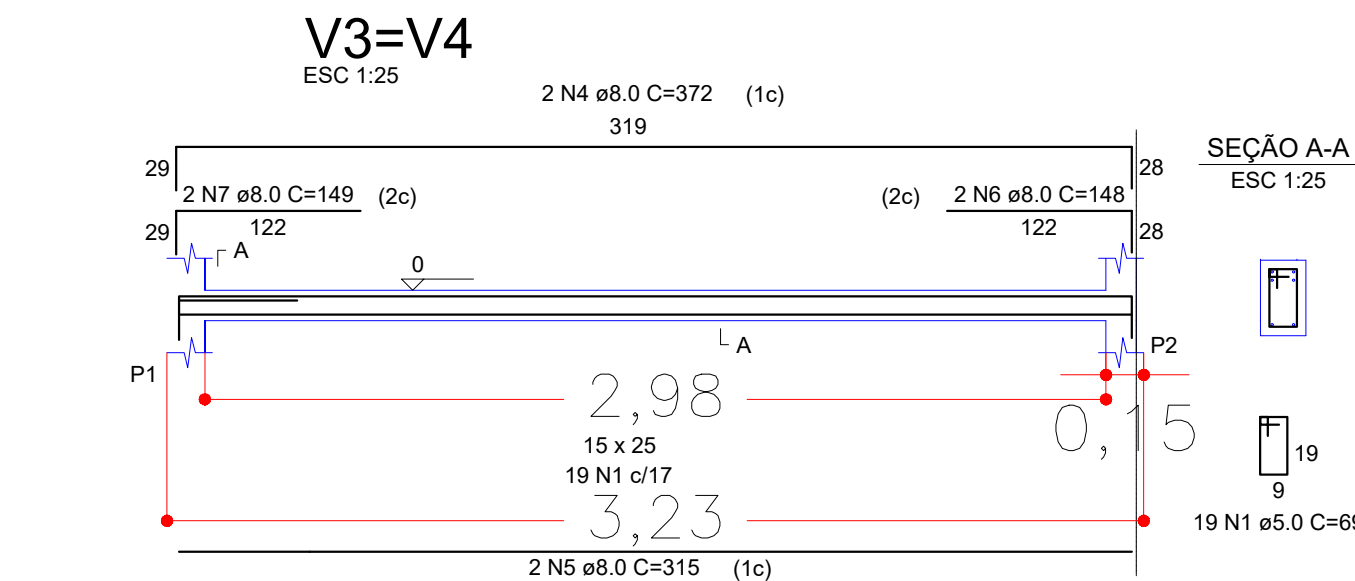


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	69	4692
CA50	2	10.0	2	705	1410
	3	10.0	2	647	1294
	4	10.0	4	372	1488
	5	10.0	4	315	1260
	6	8.0	6	148	888
	7	8.0	6	149	894
	8	10.0	6	160	960
	9	10.0	6	180	1080
	10	8.0	4	100	400

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	21,82	9,48
CA60	10.0	74,92	50,85
	5.0	46,92	7,95
PESO TOTAL (kg)			
CA50		60,33	
CA60		7,95	

	CONCRETO (m³)	FÔRMA (m²)
VIGA	0,65	8,58
TOTAL	0,65	8,58



Vigas
ESCALA 1:50

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 MOTO TÁXI	
ESCALA:	INDICADA	CONTRÔLE:
PROJETO:	ESTRUTURAL	
DATA:		25/07/2025

02/02