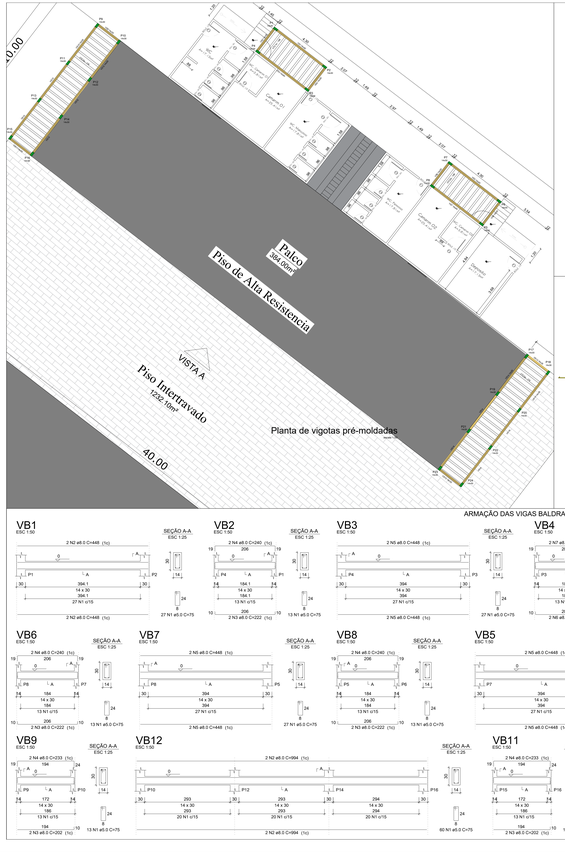


ARMAÇÃO DAS VIGOTAS

VTC1a (11 unidades)
ESC 1:50

1 N1 TR 08644 C=206

VTC2a (11 unidades)
ESC 1:50

1 N1 TR 08644 C=206

VTC3a (29 unidades)
ESC 1:50

1 N2 TR 08646 C=184

VTC3a (29 unidades)
ESC 1:50

1 N2 TR 08646 C=184

RELAÇÃO DO AÇO

11xVTC1a 11xVTC2a

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08644	22	206	4532
	2	TR 08646	58	184	10672
PESO TOTAL (kg)					
CA60	149.4				

RESUMO DO AÇO

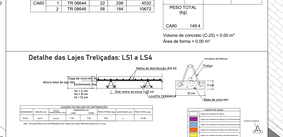
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	TR 08644	152.0	149.4

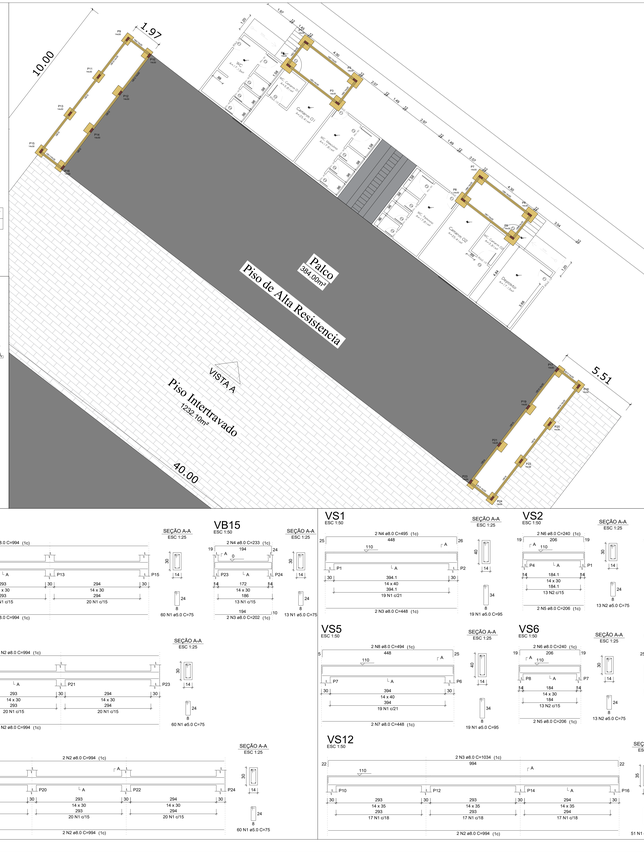
PESO TOTAL (kg)

CA60	149.4

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

Detalhe das Lajes Treliçadas: LS1 a LS4





ARMAÇÃO DAS SAPATAS

S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

8x51

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	88	99	8704
	2	8.0	8	99	800

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	95	41.3

PESO TOTAL (kg)

CA50	41.3

Volume de concreto (C-25) = 1.28 m³
Área de forma = 6.40 m²

RELAÇÃO DO AÇO

8x59

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	8.0	48	99	4752
	2	8.0	48	99	4752
	3	8.0	8	74	592

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	8.0	144	66.8

PESO TOTAL (kg)

CA60	66.8

Volume de concreto (C-25) = 1.48 m³
Área de forma = 8.80 m²

S10=S12=S14=S16=S17=S19=S21=S23
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

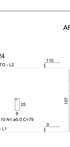
S9=S11=S13=S15=S18=S20=S22=S24
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

ARMAÇÃO DOS PILARES

P1 à P24
PAVIMENTO - L2
ESC 1:50

TERREO - L1
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	406	79	32074
CA60	2	10.0	96	157	15072
	3	10.0	96	152	14592

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	248.6	168.7
CA60	10.0	300.2	81.0

PESO TOTAL (kg)

CA60	168.7
CA50	81.0

Volume de concreto (C-25) = 1.68 m³
Área de forma = 39.09 m²

ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME

VB1
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB2
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB3
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB4
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB15
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB6
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB7
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB8
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB5
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB9
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

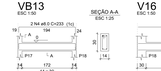
VB12
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB11
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VB13
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V16
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS1
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS2
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS3
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS4
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS10
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

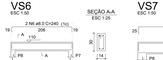
VS9
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS5
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS7
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

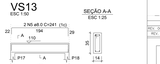
VS8
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS13
ESC 1:50

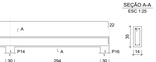


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS12
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS11
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS16
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

VS15
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

ARMAÇÃO DAS VIGAS DO NÍVEL DO CAMARIN

gerado com versão educacional
Para remover essa marca acesse
tecnisys.com.br/https://cadmax.tecnisys.com.br

REV.	DD	ELABORADO	EMITIDO	VISTA
00	01/07/2025		ASSUNÇÃO	

LUANA MICHELE DE OLIVEIRA SILVA CACHO
PREFEITO

DIEGO BRITO SANTANA
ENG. CIVIL - CREA - 270837639-0
RESP. PROJETO

PROJETO
REFORMA DA PRAÇA DE EVENTOS DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE.

TÍTULO
PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO
AVENIDA MANOEL VENANCIO DJANA, SN, BAIRRO NOVA ESPERANÇA, NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

ESCALA	DATA	ARQUIVO	DESENHO	PRANCHA
INDICADO	JULHO/2025	PRJ EST.REF.PC_EVENTOS.PR.01.R00	DIEGO	01/01