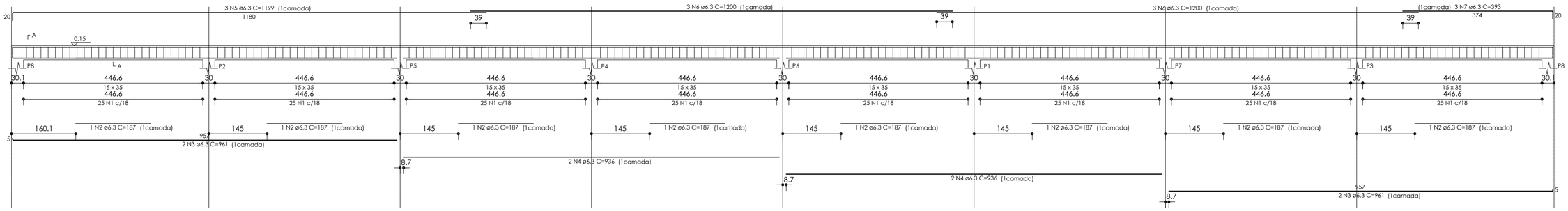
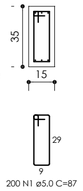
V1 (15 x 35)

ESC 1:75



Seção A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	200	87	17400
CA50	2	6.3	8	187	1496
	3	6.3	4	961	3844
	4	6.3	4	936	3744
	5	6.3	3	1199	3597
	6	6.3	6	1200	7200
	7	6.3	3	393	1179

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	210.6	20	56.7
CA60	5.0	174	16	29.5

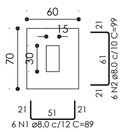
PESO TOTAL (kg)	
CA50	56.7
CA60	29.5

Volume de concreto (C-25) = 2.02 m³
Área de forma = 32.66 m²

S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8

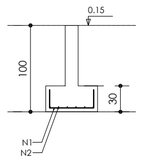
Planta

ESC 1:50



Corte

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

8xS1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	48	89	4272
	2	8.0	48	99	4752

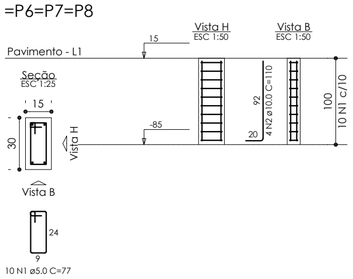
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	90.2	9	39.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	39.2

Volume de concreto (C-25) = 1.01 m³
Área de forma = 6.24 m²

P1=P2=P3=P4=P5= =P6=P7=P8



RELAÇÃO DO AÇO

8xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	77	6160
CA50	2	10.0	32	110	3520

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	35.2	4	23.9
CA60	5.0	61.6	6	10.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	23.9
CA60	10.4

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³
Área de forma = 7.20 m²

MINISTÉRIO DA DEFESA PCN PROGRAMA CALHA NORTE	Programa CalhaNorte	ANO: 2021	TIPO: EST	FOLHA: 01/01	SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE
Convenente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO		Local: Local: Avenida dos Flamboyants esq. Trav dos Marfins Quadra: 53, Lote Área Pública, Jardim Aurora, Sorriso - MT			MODIFICAÇÕES:
Obra: PRAÇA JARDIM AURORA ACADEMIA			ÁREA: Área do Terreno: 8.100,0m² Área de paver: 2.832,31m² Área de quadras/casa máq./arquib. 2.001,0. Área de vegetação 3.897,20 m²		A: B: C:
Autor: Camila Diel Bobrzyk Engenheira Civil CREA MT 025305		Desenho: Rudiney Lodi	Data: OUTUBRO / 2020		D:
VISTO	Prefeito Municipal: ARI GENEZIO LAFIN		Dim: METRO		E:
	SECRETÁRIO: Ednilson de Lima Oliveira		Esc: INDICADA		F:

A2