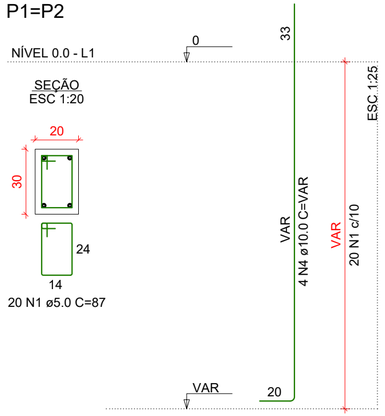
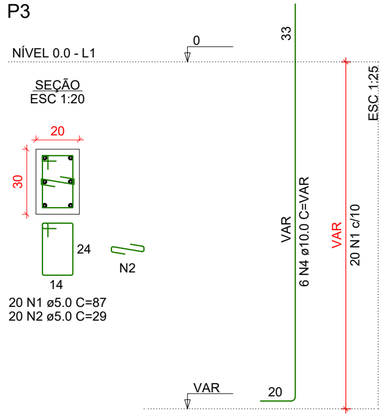
P1=P2



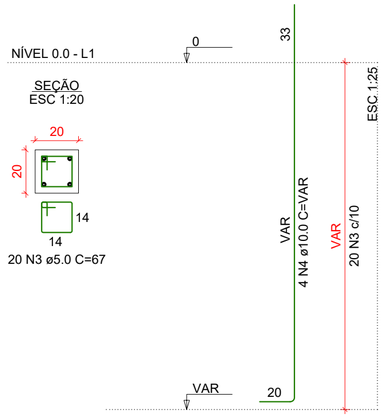
20 N1 ø5.0 C=87

P3



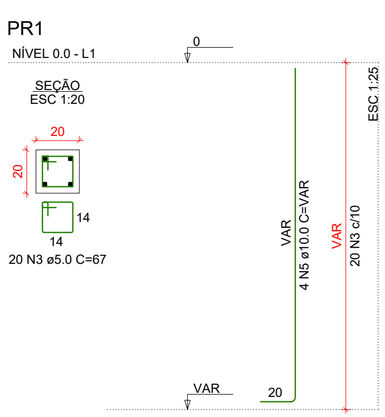
20 N1 ø5.0 C=87
20 N2 ø5.0 C=29

P4=PR2=PR3=PR4=PR5= =PR6=PR7=PR8=PR9= =PR10=PR11=PR12= =PR13=PR14=PR15= =PR16



20 N3 ø5.0 C=67

PR1



20 N3 ø5.0 C=67

RELAÇÃO DO AÇO

2xP1
PR1

P3

16xP4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	60	87	5220
	2	5.0	20	29	580
	3	5.0	340	67	22780
CA50	4	10.0	78	VAR	VAR
	5	10.0	4	VAR	VAR

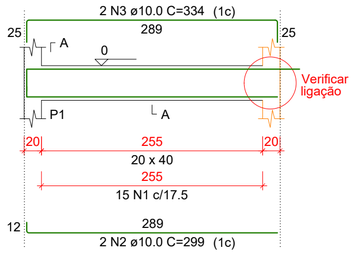
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	201.1	124
CA60	5.0	285.8	44.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50			124
CA60			44.1

Volume de concreto (C-30) = 1.46 m³
Área de forma = 28.22 m²

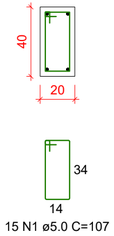
V1

ESC 1:50



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	15	107	1605
CA50	2	10.0	2	299	598
	3	10.0	2	334	668

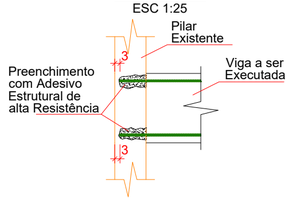
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	12.7	7.8
CA60	5.0	16.1	2.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50			7.8
CA60			2.5

Volume de concreto (C-30) = 0.20 m³
Área de forma = 2.04 m²

DETALHE LIGAÇÃO COM PILARES EXISTENTES DE EXTREMIDADE

ESC 1:25



Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra:

ACESSIBILIDADE DO CLUBE SHARUC

Local da Obra:

RUA NEREU RAMOS, CENTRO - CATANDUVAS/SC

Conteúdo:

DETALHAMENTO DOS PILARETES E VIGA DE SUPORTE DA ESCADA

ESTRUTURAL

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil- Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil- Crea/SC 166.933-0

EST 04/12

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Fábio Z. Caron	Julho / 2023	Indicada (s)	