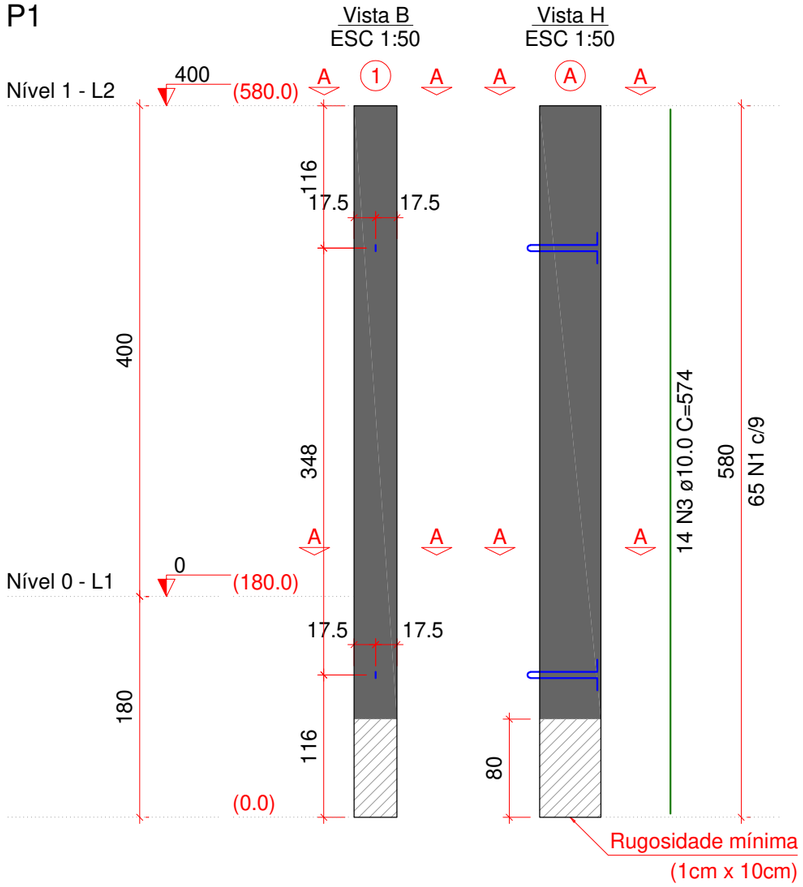
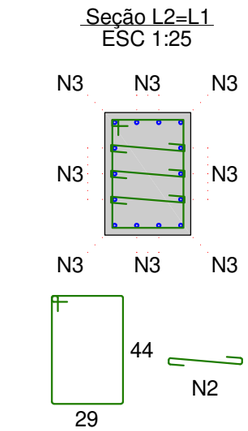
P1





Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	47	137

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	CA60	1	5.0	65	157	10205
	CA60	2	5.0	195	44	8580
	CA50	3	10.0	14	574	8036

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	80.4	49.5
CA60	5.0	187.8	29
PESO TOTAL (kg)			
CA50	49.5		
CA60	29		

Volume de concreto (C-30) = 1.02 m³
Peso total da peça = 2559.38 kg

RELAÇÃO DO AÇO (P1 até P18)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1170	157	183690
	2	5.0	3510	44	154440
CA50	3	10.0	252	574	144648

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	1446.5	891.8
CA60	5.0	3381.3	521.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	891.8		
CA60	521.2		

Volume de concreto (C-30) = 18.43 m³

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 ERVAL VELHO

Obra:

PROJETO DE CONSTRUÇÃO BARRACÃO AGRICULTURA

ESTRUTURAL

Local da Obra: RUA CORONEL HONORATO VIEIRA (anexo à Secretaria de Obras), CENTRO - CATANDUVAS / SANTA CATARINA

Conteúdo:
- DETALHAMENTO: PILAR

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

EST 02/02

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976

Assinado digitalmente por ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC FCDL SC v5, OU=82895970000167, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:06859574976
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
ANDRÉ DOTTI	JUNHO / 2026	Indicada (s)	507,22 m²