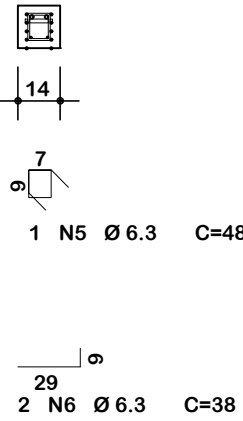


C1
2X

PP1-a/PP3-a

Corte A-A

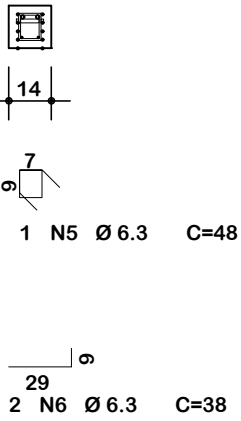


VAR →
4 N3 Ø 8 C=115
1 N4 Ø 8 C=51

C1
2X

PP1-a/PP10-a

Corte A-A

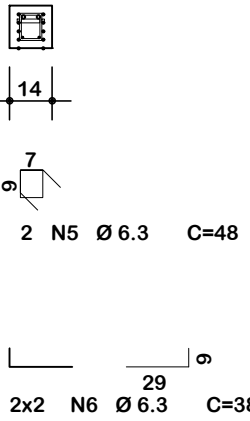


VAR →
4 N3 Ø 8 C=145
1 N4 Ø 8 C=51

C1
13X

2xPP2-a/PP3-a/PP5-a/2xPP6-a/2xPP6-b/PP7-a/PP8-a/PP9-a/PP11-a/PP12-a

Corte A-A

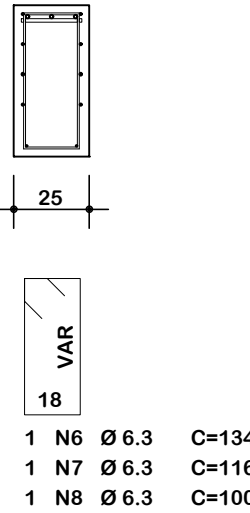


VAR →
4 N3 Ø 8 C=145
1 N4 Ø 8 C=51

C11
8X

PP1-a/PP2-a/PP3-a/PP4-a/PP10-a/PP11-a/PP12-a/PP13-a

Corte A-A



VAR →
3 N3 Ø 8 C=268
1 N4 Ø 8 C=222
1 N5 Ø 8 C=184

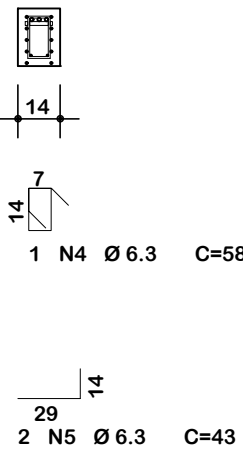
Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
CONSOLES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	-
50	6.3	53
	8	242
	10	-
	12.5	167
	16	-
Peso Total		462 kg

C12
6X

PP3-a/PP4-a/PP10-a/2xPP12-a/PP13-a

Corte A-A

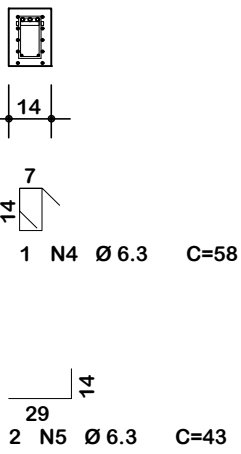


VAR →
5 N3 Ø 8 C=115

C12
8X

PP3-a/PP4-a/PP5-a/PP7-a/PP8-a/PP9-a/PP12-a/PP13-a

Corte A-A

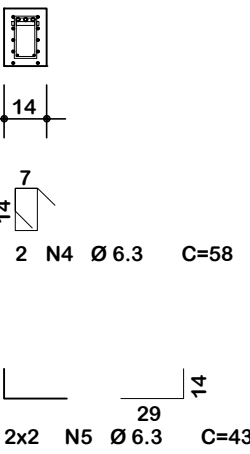


VAR →
5 N3 Ø 8 C=145

C12
4X

PP14-a/PP14-b/PP15-a/PP15-b

Corte A-A

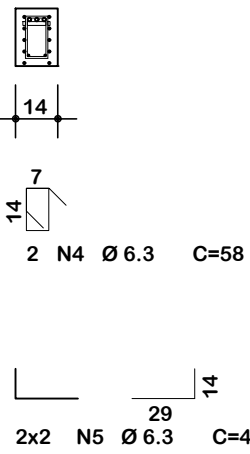


VAR →
5 N3 Ø 8 C=135

C12
5X

PP5-a/PP7-a/PP8-a/PP9-a/PP11-a

Corte A-A

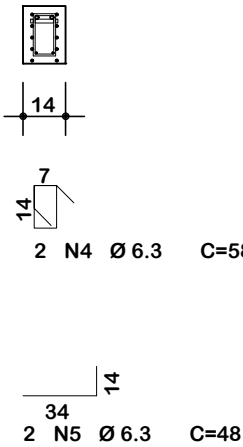


VAR →
5 N3 Ø 8 C=145

C2
2X

PP10-a/PP12-a

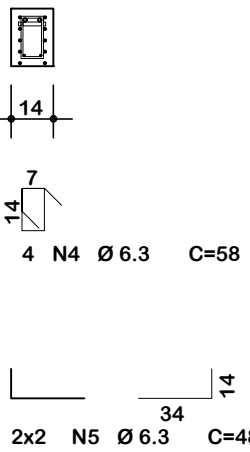
Corte A-A



VAR →
5 N3 Ø 8 C=125

C2
PP11-a

Corte A-A

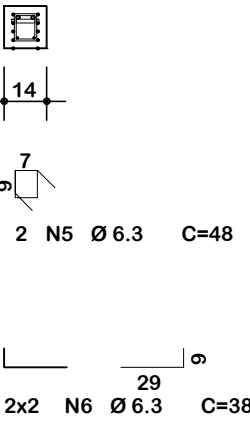


VAR →
5 N3 Ø 8 C=165

C3
2X

PP14-a/PP14-b

Corte A-A

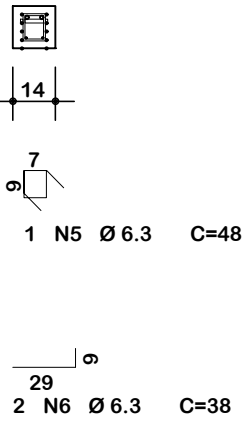


VAR →
4 N3 Ø 8 C=135
1 N4 Ø 8 C=51

C4
4X

PP1-a/PP4-a/PP10-a/PP13-a

Corte A-A



VAR →
4 N3 Ø 8 C=115
1 N4 Ø 8 C=51

Notas Gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Sapatas.....: 5.0cm



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CABÍ-CAMPO ENÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
RACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49) 3664-0282- e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE SAUDADES / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
BARRAÇÃO PARA USO DO DMER - 1ª ETAPA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA / SC: 112.213-2

ESPECIFICAÇÃO: DETALHE: CONSOLES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SAUDADES/SC

LOCAL: RUA CAMPO GRANDE, S/N - LINHA JUVÊNIO

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Fiscalização/Projetos2023/Saudades

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SAUDADES

CNPJ: 83.021.881/0001-54

DATA: MARÇO / 2023

ÁREA: 290,50 m²

ESCALA: 1:50/1:25