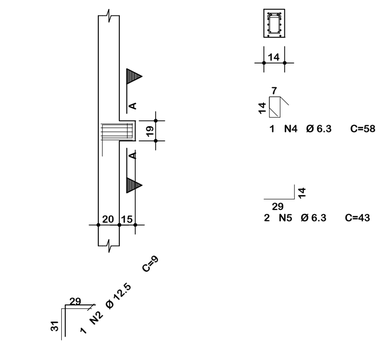
C1
2X
PP1-a/PP7-a



2 N1 Ø 12.5 C=60

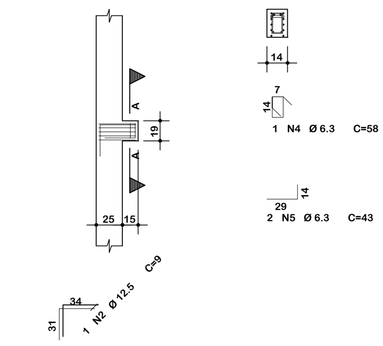
5 N3 Ø 8 C=105

Corte A-A

1 N4 Ø 6.3 C=58

2 N5 Ø 6.3 C=43

C1
4X
PP3-a/PP4-a/PP5-a/PP9-a



2 N1 Ø 12.5 C=65

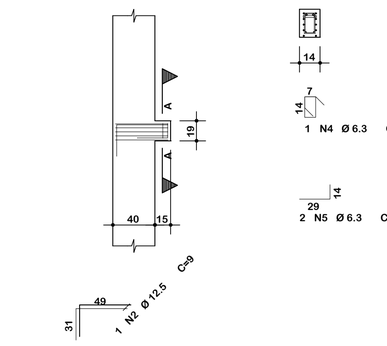
5 N3 Ø 8 C=115

Corte A-A

1 N4 Ø 6.3 C=58

2 N5 Ø 6.3 C=43

C1
4X
PP2-a/PP3-a/PP4-a/PP9-a



2 N1 Ø 12.5 C=80

5 N3 Ø 8 C=145

Corte A-A

1 N4 Ø 6.3 C=58

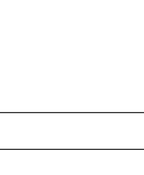
2 N5 Ø 6.3 C=43

C1
5X
PP2-a/PP6-a/PP6-b/PP6-c/PP8-a

2 N1 Ø 12.5 C=50

5 N3 Ø 8 C=145

Corte A-A



2 N4 Ø 6.3 C=58

2x2 N5 Ø 6.3 C=43

C1
PP5-a

2 N1 Ø 12.5 C=65

5 N3 Ø 8 C=175

Corte A-A

2 N4 Ø 6.3 C=58

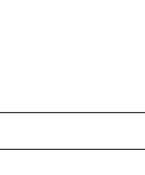
2x2 N5 Ø 6.3 C=43

C6
4X
PP3-a/2xPP5-a/PP9-a

2 N1 Ø 12.5 C=80

4 N3 Ø 8 C=145
1 N4 Ø 8 C=51

Corte A-A



1 N5 Ø 6.3 C=48

2 N6 Ø 6.3 C=38

C7
5X
PP2-a/PP6-a/PP6-b/PP6-c/PP8-a

2 N1 Ø 12.5 C=50

4 N3 Ø 8 C=145
1 N4 Ø 8 C=51

Corte A-A

2 N5 Ø 6.3 C=48

2x2 N6 Ø 6.3 C=38

C8
2X
PP1-a/PP7-a

2 N1 Ø 12.5 C=60

4 N3 Ø 8 C=105
1 N4 Ø 8 C=51

Corte A-A

1 N5 Ø 6.3 C=48

2 N6 Ø 6.3 C=38

C9
4X
PP3-a/PP4-a/PP5-a/PP9-a

2 N1 Ø 12.5 C=65

4 N3 Ø 8 C=115
1 N4 Ø 8 C=51

Corte A-A

1 N5 Ø 6.3 C=48

2 N6 Ø 6.3 C=38

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO CONSOLES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	–
50	6.3	14
	8	77
	10	–
	12.5	41
Peso Total		132 kg

Legenda: Ferragem

quantidade de barras / diâmetro da barra em milímetros / comprimento da barra em centímetros / posição da ferragem
2 N1 Ø 10 C=360

quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga / armadura de pele em ambos os lados da viga / posição da barra
2X2 N4 Ø5 C=215
comprimento total da barra em centímetros / diâmetro da barra em milímetros

quantidade de estribos / diâmetro do estribo em milímetros / espaçamento dos estribos em centímetros
16 N2 Ø5 C/15 C=100
comprimento total do estribo em centímetros / posição do estribo

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

AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-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 PALMITOS / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DE SALÃO COMUNITÁRIO
DA LINHA LAMBARI (PRÉ–FABRICADO)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO:07236933902 3902 — Assinado de forma digital por RAFAEL CASSOL BASSO:07236933902 Dados: 2024.09.19 09:32:43 -03'00'

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: CONSOLES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC
LOCAL: LINHA LAMBARI
ASS. DO PREFEITO:
MUNICÍPIO DE PALMITOS CNPJ: 85.361.863/0001-47

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO
Nº DESENHO: Fiscalização/Projetos2024/Palmitos
DATA: AGOSTO / 2024
ÁREA AMPLIADA: 269,60 m²
ESCALA: 1:50/1:25
FOLHA: 12/30