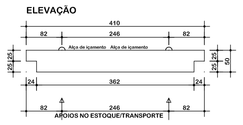
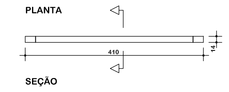
VP1-a

ELEVAÇÃO

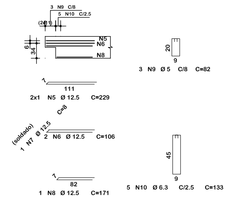


PLANTA

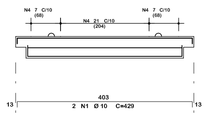


SEÇÃO

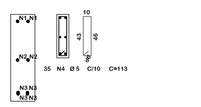
DETALHE INICIAL



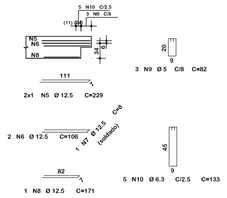
VP1-a



DETALHE FINAL

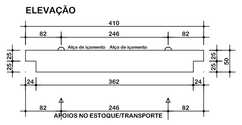


DETALHE FINAL

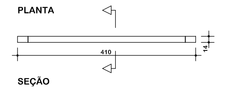


VP2-a

ELEVAÇÃO

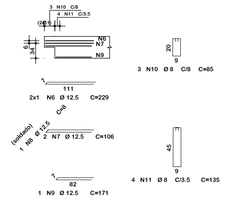


PLANTA

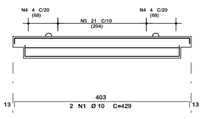


SEÇÃO

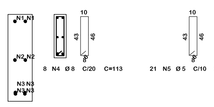
DETALHE INICIAL



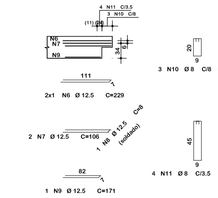
VP2-a



DETALHE FINAL

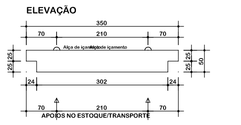


DETALHE FINAL

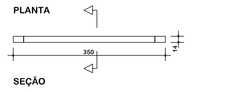


VP3-a

ELEVAÇÃO

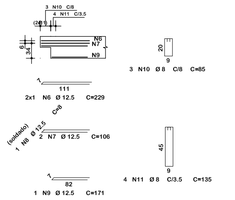


PLANTA

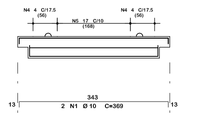


SEÇÃO

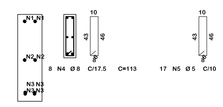
DETALHE INICIAL



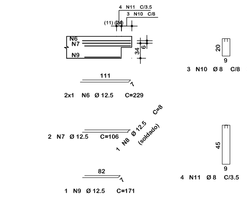
VP3-a



DETALHE FINAL

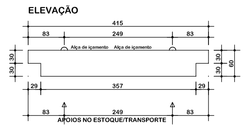


DETALHE FINAL

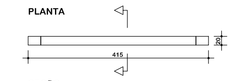


VP7-a

ELEVAÇÃO

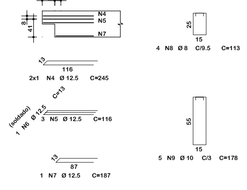


PLANTA

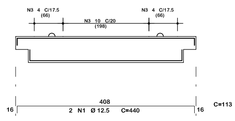


SEÇÃO

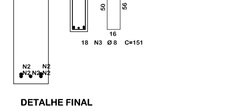
DETALHE INICIAL



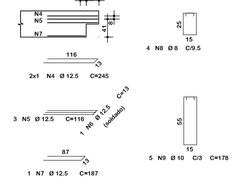
VP7-a



DETALHE FINAL



DETALHE FINAL



VP5-g

ELEVAÇÃO

PLANTA

SEÇÃO

DETALHE INICIAL

VP5-g

DETALHE FINAL

DETALHE FINAL

VP6-d

ELEVAÇÃO

PLANTA

SEÇÃO

DETALHE INICIAL

VP6-d

DETALHE FINAL

DETALHE FINAL

VP7-b

ELEVAÇÃO

PLANTA

SEÇÃO

DETALHE INICIAL

VP7-b

DETALHE FINAL

DETALHE FINAL

VP5-h

ELEVAÇÃO

PLANTA

SEÇÃO

DETALHE INICIAL

VP5-h

DETALHE FINAL

DETALHE FINAL

VP6-e

ELEVAÇÃO

PLANTA

SEÇÃO

DETALHE INICIAL

VP6-e

DETALHE FINAL

DETALHE FINAL

VP5-a

ELEVAÇÃO

PLANTA

SEÇÃO

DETALHE INICIAL

VP5-a

DETALHE FINAL

DETALHE FINAL

VP5-b

ELEVAÇÃO

PLANTA

SEÇÃO

DETALHE INICIAL

VP5-b

DETALHE FINAL

DETALHE FINAL

VP6-a

ELEVAÇÃO

PLANTA

SEÇÃO

DETALHE INICIAL

VP6-a

DETALHE FINAL

DETALHE FINAL

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO TODAS AS VIGAS		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	996
50	6.3	20
	8	1168
	10	574
	12.5	3009
	16	554
Peso Total		**6321 kg**

Notas Gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
- Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
- Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
- Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- 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-SÃO MIGUEL
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
SALÃO COMUNITÁRIO
DISTRITO SEDE OLDEMBURG

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO VIGAS NÍVEL – LAJE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS / SC

ASS. DO PREFEITO: DAIR JOCELY ENGE

LOCAL: DISTRITO SEDE OLDEMBURG

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO | Nº DESENHO: Fiscalização/Projetos2019/Palmitos | DATA: ABRIL / 2019 | ÁREA: 1:138,50 m² | ESCALA: 1:50/1:25

FOLHA: 07/40