




Convenção dos pilares

-  PILAR QUE CONTINUA
-  PILAR QUE MORRE
-  PILAR QUE NASCE

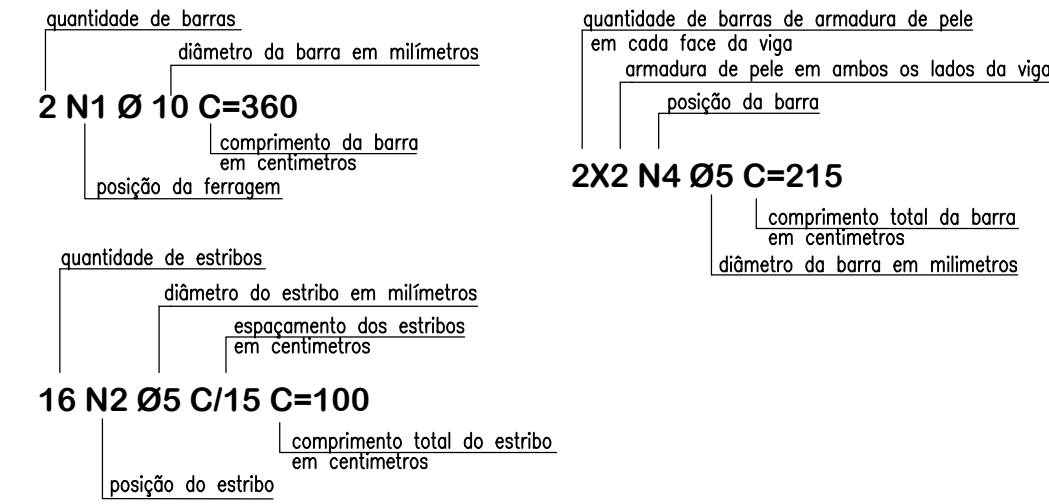
Resumo de materiais

RESPALDO		
Elementos	Volume (m ³)	Formas (m ²)
Vigas	0,46	7,00
Pilares	0,36	9,00
Total	0,82	16,00

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
VIGAS DE BALDRAME		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	9
50	8	10
	10	16
Peso Total		35 kg

Legenda: Ferragem



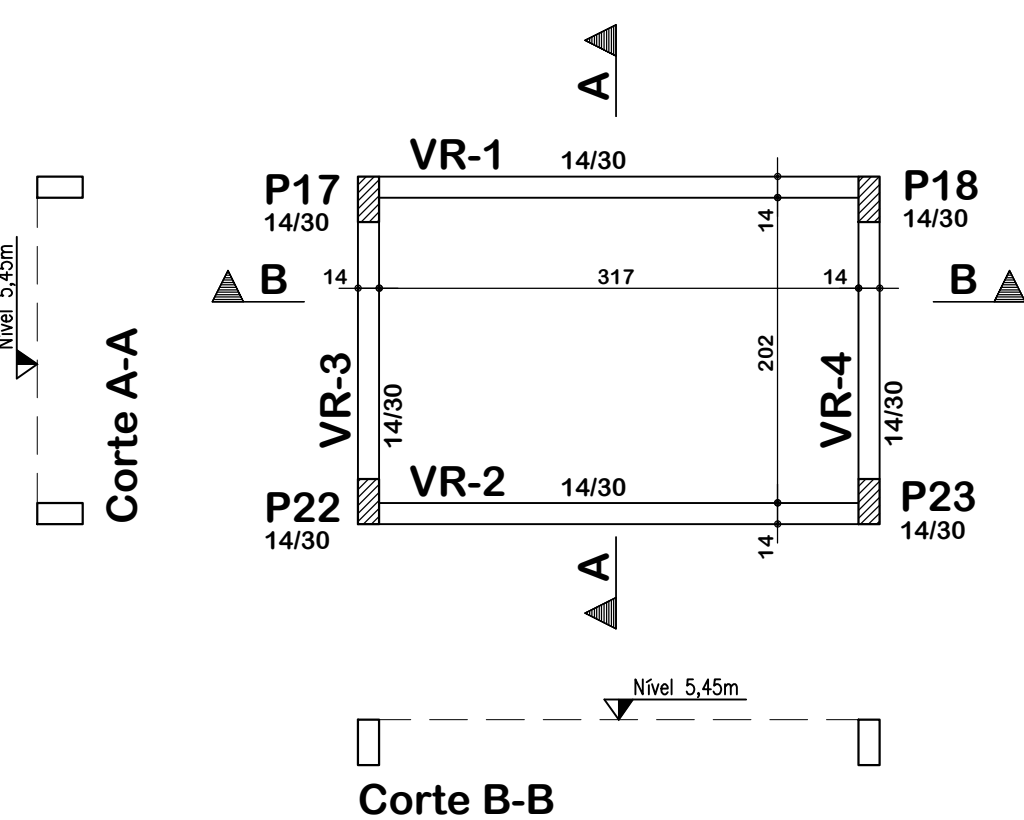
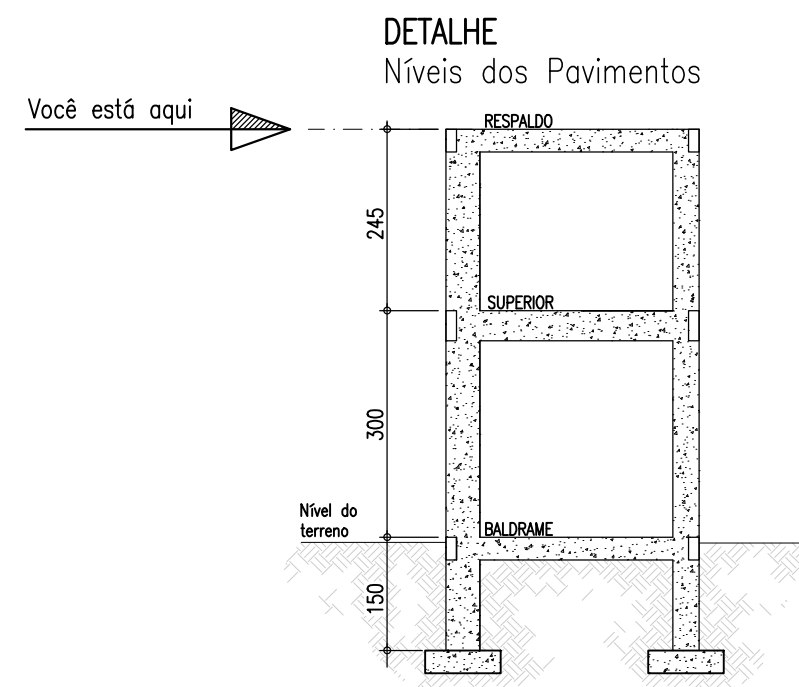
Notas gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 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

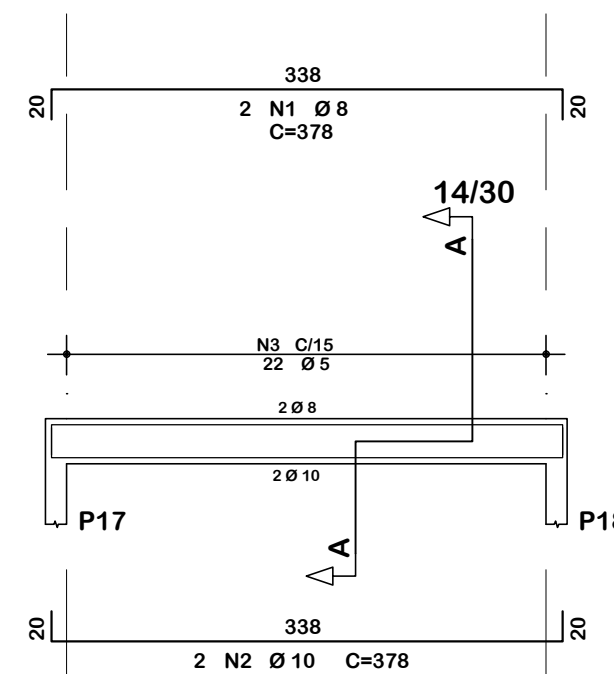
Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

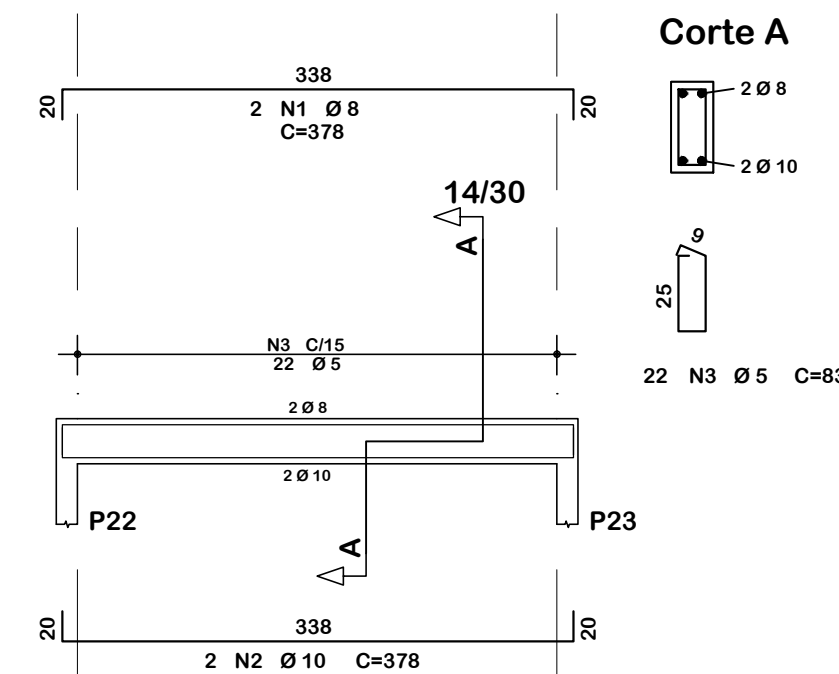


Planta de formas: Respaldo
Escala: 1:50

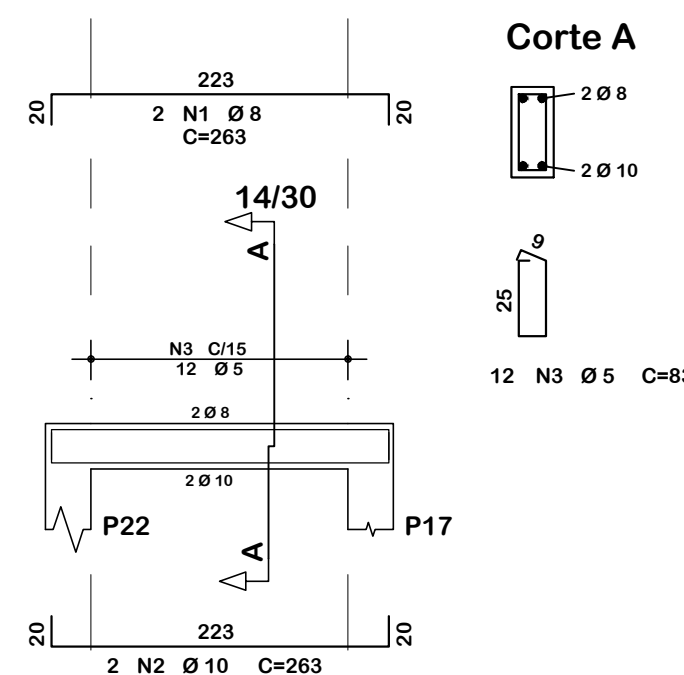
VR-1



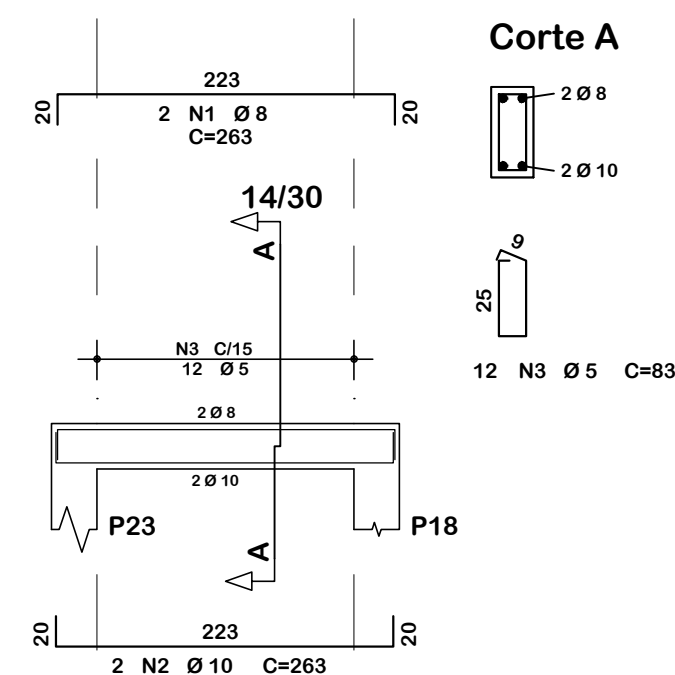
VR-2



VR-3



VR-4



Detalhamento: Vigas de respaldo
Escala: 1:50



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADADES-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 FLOR DO SERTÃO / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL
AMPLIAÇÃO DO PRÉ ESCOLAR PADRE LUIZ
MUHL - 2ª ETAPA

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: PLANTA DE FORMAS /DETALHAMENTO VIGAS: RESPALDO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO/SC

ASS. DO PREFEITO:

FOLHA:

LOCAL: RUA TEREZINHA SERVIERI

SIDNEI JOSÉ WILLINGHOFFER

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenheiro/Projetos 2018/Flor do Sertão

DATA: JUNHO / 2018

ÁREA: 327,30 m²

ESCALA: Indicada

14/22