

Detalhe: Laje alveolar protendida



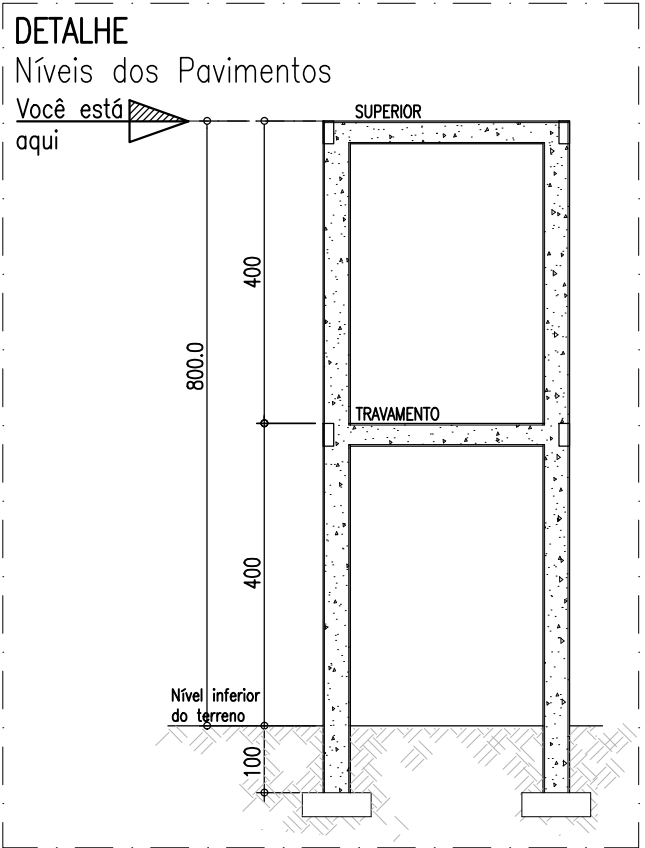
Convenção dos pilares

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

Resumo de materiais

Pavimento: Superior		
Elementos	Volume (m3)	Formas (m2)
Vigas	30,83	265
Pilares - (Ver obs.)	11,46	160
Laje	-	-
Total	42,29	425

Observação: O volume quantificado de concreto dos pilares é do topo das vigas inferiores até o fundo das vigas deste pavimento



Notas Gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - 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

**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAL-FLORES DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-O-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-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  
CENTRO DE ATENDIMENTO AO TURISTA  
ESTACIONAMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: PLANTA DE FORMAS: SUPERIOR	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALMITOS/SC	ASS. DO PREFEITO:
LOCAL: AVENIDA SANTA CATARINA, S/N - BALNEÁRIO ILHA REDONDA	MUNICÍPIO DE PALMITOS CNPJ: 85.361.863/0001-47
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2024/Palmitos
DATA: Fevereiro / 2024	ÁREA: 857,45 m²
ESCALA: 1:50/1:25	