



LISTA P/ PARTES NÃO VARIÁVEIS

LAJES DE FUNDO, SUPERIOR E TAMPA

Ø60 e Ø80

LISTA P/ PARTES NÃO VARIÁVEIS

LAJES DE FUNDO, SUPERIOR E TAMPA

Ø100

RESUMO AÇO CA-50

RESUMO AÇO CA-50

LISTA P/ PARTES VARIÁVEIS

PARADES (P/ 1m DE ALTURA)

Ø60 e Ø80

LISTA P/ PARTES VARIÁVEIS

PARADES (P/ 1m DE ALTURA)

Ø100

RESUMO AÇO CA-50

RESUMO AÇO CA-50

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
    - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (f<sub>ck</sub> > 25 MPa)
    - CONSUMO DE CIMENTO CP-III-RS
    - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO > 300 kg/m<sup>3</sup>
    - CONCRETO MAGRO: CLASSE C10 (f<sub>ck</sub> > 10 MPa)
    - AÇO CA-50 (f<sub>yk</sub> > 500 MPa)
    - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
    - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: f<sub>gk</sub> > 15 MPa
    - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: f<sub>gk</sub> > 4,5 MPa
    - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: f<sub>ak</sub> > 6 MPa
  - 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA: c = 3 cm.
  - 4 - CONCRETO ESTRUTURAL: CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO COM "SLUMP" > 16cm.
  - 5 - AS COTAS DO TOPO DO POÇO DE VISITA (T), DA LAJE SUPERIOR DO BALÃO (TL) E DA GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS (F), DEVERÃO SER FORNECIDAS NO PROJETO HIDRÁULICO.
  - 6 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
  - 7 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x38x19 / 19x19x19
  - 8 - REVESTIMENTO INTERNO DO PV, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ESPESURA: 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
  - 9 - TUBOS E PILARETES E ELEMENTOS PREVIAMENTE SEREM LEGADOS A QUALQUER UMA DAS FASES DO PV, SENDO COM TRES DIREÇÕES VARIÁVEIS, CONFORME O PROJETO DE DRENAGEM.
  - 10 - A LAJE SUPERIOR DEVERÁ SER EXECUTADA NO MÍNIMO 20cm ACIMA DA GERATRIZ SUPERIOR EXTERNA DO TUBO MAIS ALTO DO POÇO DE VISITA
  - 11 - PARA INSPECÇÃO NO PV, USAR ESCADA FLEXÍVEL DE CORDA DE NYLON COM DEGRAUS DE MADEIRA, OU SIMILAR.
  - 12 - COTA DO DEGRÁU HIDRÁULICO DE MONTANTE: +0,5150m.
  - 13 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTE AS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
  - 14 - PARA AS PAREDES QUE RECEBEM TUBOS DE MONTANTE, OS SEPTOS GRAUTEADOS E ARMADOS DEVERÃO SEGUIR ATÉ A REGIÃO DO REFORÇO DA ABERTURA, CONFORME DETALHE TÍPICO
  - 15 - ESTÁ PREVISTA A UTILIZAÇÃO DESTA TAMPA EM VIAS COM VELOCIDADE E VOLUME DE TRÁFEGO MÉDIOS. PARA SITUAÇÕES DE ALTOS VOLUMES E VELOCIDADES, DEVERÁ SER VERIFICADA A CAPACIDADE DO TAMPAO E AS CONDIÇÕES DE FIXAÇÃO DO MESMO A ESTRUTURA.
  - 16 - AS DIMENSÕES INTERNAS DO PV SÃO DEFINIDAS PELO DIÂMETRO INTERNO DO TUBO DE JUSANTE CONECTADO AO PV.
  - 17 - A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTOURNO DO POÇO, SENDO DISPENSÁVEL PARA POÇO COM ALTURA MENOR QUE 2,50 METROS.
  - 18 - AS POSIÇÕES 11 E 12 PERTENCENTES A ARMAÇÃO DO DETALHE DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E POSIÇÕES 15 E 19 PERTENCENTES AO REFORÇO DAS ABERTURAS NÃO ESTÃO INCLuíSAS NA LISTA E QUADRO RESUMO.
  - 19 - OS TAMPAOS DEVEM ESTAR NIVELADOS COM O PAVIMENTO DE MANEIRA A NÃO APRESENTAR DEGRAUS NA PISTA EM DESCONFORMIDADE COM A NBR 15486.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZE GOMES 2021-2024

COORDENADOR: SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

COORDENADOR TÉCNICO: PAULO ANTONIO GUERINO VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

ORÇAMENTAL: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA

LOCAL: AVENIDA CRISTÓVÃO COLOMBO

TÍTULO: POÇO DE VISITA TIPO A EM BLOCO ESTRUTURAL, H.S. 3,00 m

AUTOR DO PROJETO: ENG. CLAYTON FLÁVIO BERIGO

CHAMADA: 5069435090

PREÇO: 28027230231614510

ESCALA: 1:50

DATA: 09 / Outubro / 2023

FOLHA: 15 / 15