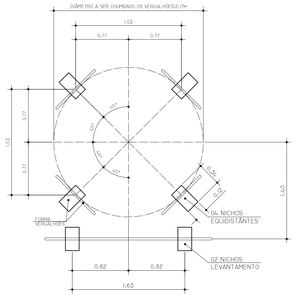


VERGALHÃO DE Ø 25mm CA50 - A SER CHUMBADO NOS NICHOS DE FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO - 04 PEÇAS
VIDE FOLHA 5/5

VERGALHÃO DE Ø 25mm - CA50 - A SER CHUMBADO NOS NICHOS DE FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO - 01 PEÇA
VIDE FOLHA 5/5

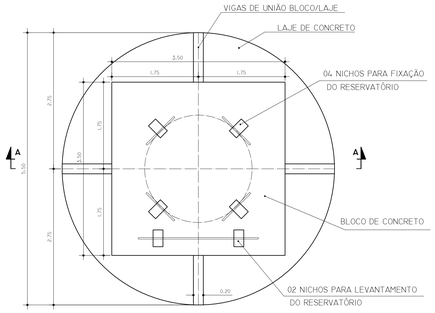
PLANTA DE LOCAÇÃO DOS VERGALHÕES

DIÂMETRO A SER CHUMBADO OS VERGALHÕES 2,17M

A BASE DEVERÁ SER FEITA DEVIDAMENTE NIVELADA, PARA FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO.

APÓS A FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO, ENCHER OS NICHOS DE CONCRETO.

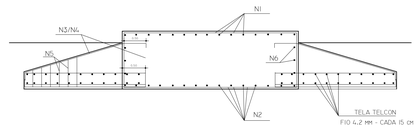
MEDIDAS EM METROS (M)



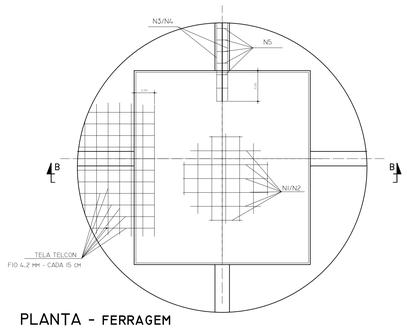
PLANTA

VERGALHÃO DE Ø 25mm CA50 - A SER CHUMBADO NOS NICHOS DE FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO - 04 PEÇAS
VIDE FOLHA 5/5

VERGALHÃO DE Ø 25mm - CA50 - A SER CHUMBADO NOS NICHOS DE FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO - 01 PEÇA
VIDE FOLHA 5/5



CORTE B - B



PLANTA - FERRAGEM

NOTA TÉCNICA

O PISO ARMADO TEM 20cm DE ESPESSURA DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLA MAIOR DE 110tf/m.

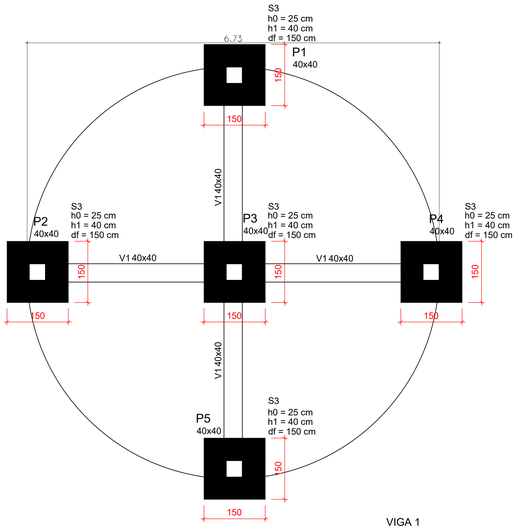
O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.

CONCRETO 30MPa.

AONDE NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPOE À ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MESMAS.

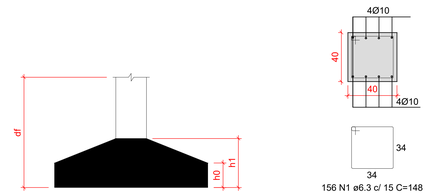
NOTA TÉCNICA

USAR MALHA Q196 COMO ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO EM TODA LAJE INFERIOR E SUPERIOR

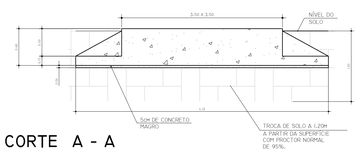


VIGA 1

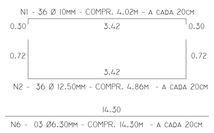
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



156 N1 ø6.3 c/ 15 C=148



CORTE A - A

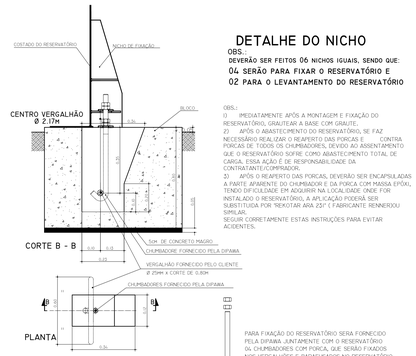


MATERIAIS

CONCRETO USINADO 12.50M³
CONCRETO FCK 30 MPA
COBRIMENTO: 4.00 CM

FERRAGEM

15 BARRAS DE 12 METROS - FERROS CA50 - 10MM
20 BARRAS DE 12 METROS - FERROS CA50 - 12.50MM
15 BARRAS DE 12 METROS - FERROS CA50 - 6.30MM
01 BARRA DE 6 METROS - FERROS CA50 - 25MM
40M² DE TELA TELCON - FIO 4.2 MM - ESPAÇAMENTO CADA 15CM



DETALHE DO NICHO

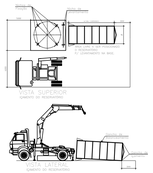
OBS.:
DEVERÃO SER FEITOS 06 NICHOS IGUAIS, SENDO QUE:
04. SERÃO PARA FIXAR O RESERVATÓRIO E
02 PARA O LEVANTAMENTO DO RESERVATÓRIO

OBS.:
1) IMEDIATAMENTE APÓS A MONTAGEM E FIXAÇÃO DO RESERVATÓRIO, GRAUTEAR A BASE COM GRAUTE.
2) APÓS O ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO, SE FAZ NECESSÁRIO REALIZAR O REAPERTO DAS PORCAS E CONTRA PORCAS DE TODOS OS CHUMBADORES, DEVIDO AO ASSENTAMENTO QUE O RESERVATÓRIO SOFRE COMO ABASTECIMENTO TOTAL DE CARGA, ESSA AÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE/COMPRADOR.
3) APÓS O REAPERTO DAS PORCAS, DEVERÃO SER ENCAPSULADAS A PARTE APARENTE DO CHUMBADOR E DA PORCA COM MASSA EPÓXI, TENDO DIFICULDADE EM ADQUIRIR NA LOCALIDADE ONDE FOR INSTALADO O RESERVATÓRIO, A APLICAÇÃO PODERÁ SER SUBSTITUIDA POR "REKOTAR ARA 23" C FABRICANTE RENNEROU SIPELAM.
SEGUIR CORRETAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES PARA EVITAR ACIDENTES.

ESQUEMA DE MONTAGEM:

INSTRUÇÕES TÉCNICAS E PRÁTICAS PARA ENTREGA E LEVANTAMENTO DO RESERVATÓRIO

- PARA SER FEITA A ENTREGA DO RESERVATÓRIO, JUNTO A BASE CIVIL, O CLIENTE DEVERÁ OBSERVAR AS CONDIÇÕES DO TRAJETO PARA QUE O CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO COM GUINCHO HIDRÁULICO) POSSA CHEGAR ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO,
- NOS RESERVATÓRIOS ACIMA DE 15.000 L/TROS (Ú 9.00 METROS DE ALTURA, O CAMINHÃO SERÁ ACOPLADO COM A CARRETA (LARGURA = 3,20 / COMPRIMENTO = 16,00 METROS) CASO O TRAJETO ATÉ A BASE NÃO TENHA CONDIÇÕES DE ACESSO, O CLIENTE DEVERÁ ALUGAR, ASSUMINDO AS DESPESAS, UM CAMINHÃO TOCO OU TRUCK, PARA O TRANSPORTE DO RESERVATÓRIO ATÉ O LOCAL DE INSTALAÇÃO, O CAMINHÃO DA DIPAMA (CAVALO MECÂNICO COM GUINCHO HIDRÁULICO) ACOMPANHARÁ PARA EXECUTAR O LEVANTAMENTO DO RESERVATÓRIO.
- PARA QUE POSSA SER FEITO O LEVANTAMENTO DO RESERVATÓRIO, A BASE CIVIL DEVERÁ SER CONSTRUIDA CONFORME ESTE PROJETO.
- ABAIXO SEGUE CROQUI DOS ESPAÇOS FÍSICOS NORMAIS PARA QUE SEJA EFETUADA A MONTAGEM DO RESERVATÓRIO SEM O USO DO GUINDASTE.:

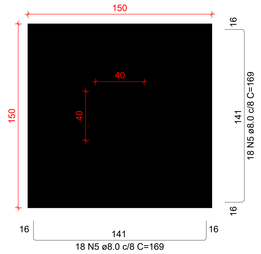


RESERVATÓRIO:

TUB. Ø 1,91M X 9,00M - 24M³

S3 x (5)

PLANTA
ESC 1:25

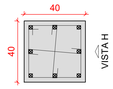


Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P1=P2=P3=P4=P5

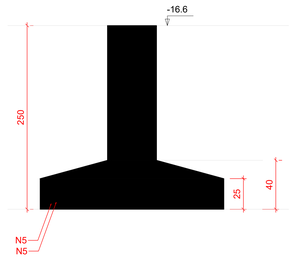
00_NÍVEL 0,00M - L1

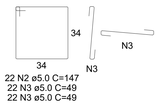
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B

CORTE
ESC 1:25





22 N2 ø5.0 C=147
22 N3 ø5.0 C=49
22 N3 ø5.0 C=49

NOTAS GERAIS

1- MATERIAIS:

CONCRETO: C30 (30MPa) RELAÇÃO A/C ≤ 0,55
CONSUMO DE CIMENTO ≥ 320kg/m³
AÇO: CA-50A (500MPa)

3- DIMENSÕES:

COTAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO)

3- ESPECIFICAÇÕES:

A ABERTURA DEVE SER LOCADA DE ACORDO COM A ESPECIFICAÇÃO DO SETOR DE INSTALAÇÕES.
O PROJETO DA GALERIA PODE SER ADEQUADA AO TIPO DE GALERIA PRE-MOLDADA, ATENDENDO ESPECIFICAÇÃO DE ESPESSURA DOS ELEMENTOS E ARMAÇÕES DETALHADAS.

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

gov.br
Documento assinado digitalmente
MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS
Data: 15/01/2026 16:59:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA: APROVAÇÃO

REVISÃO
REV. 05
REV. 04
REV. 03
REV. 02
REV. 01
REV. 00 - NOV/2025 - EMISSÃO INICIAL

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CEIRP - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA DA SESAB
CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

EAS: POLICLINICA PAC SAÚDE

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO:DIVERSOS MUNICIPIOS

ETAPA PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | **CREA Nº 53.735-BA**

PLANTA:
BASE PARA RESERVATÓRIO

ESCALA:1/50

DATA: NOVEMBRO/2025

FOLHA:
01/

ESTE PROJETO SÓ PODERÁ SER UTILIZADO PELO CLIENTE UMA VEZ, OU DE ACORDO COM AS REPETIÇÕES PREVISTAS EM CONTRATO OU PROPOSTA