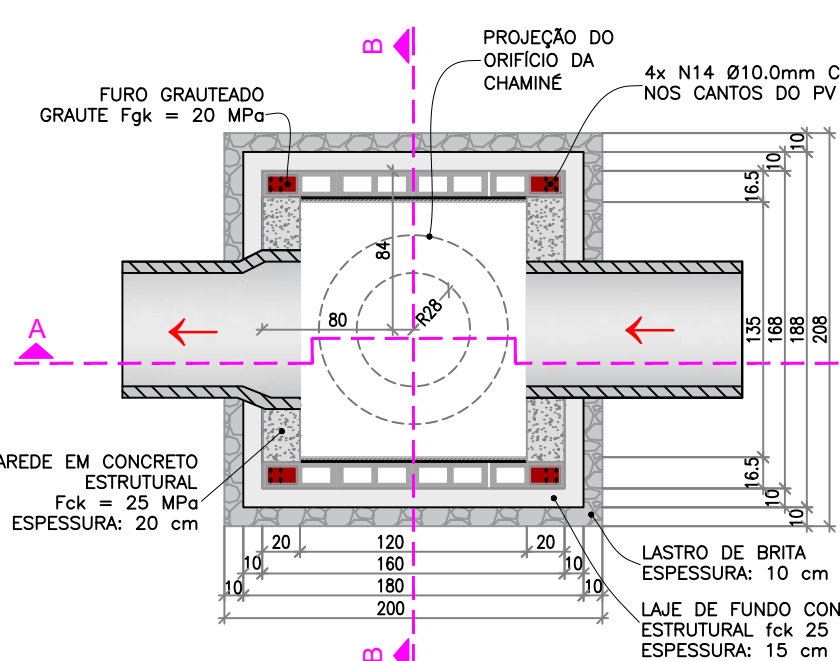
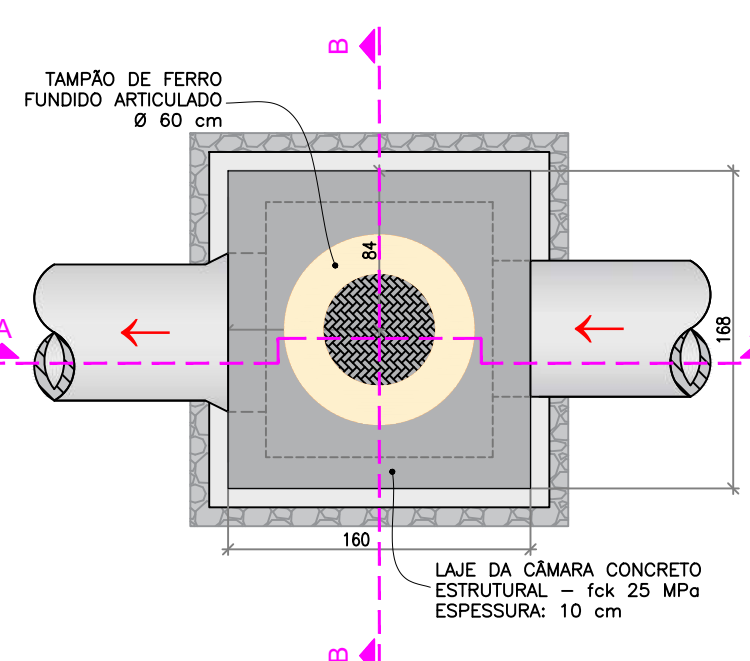


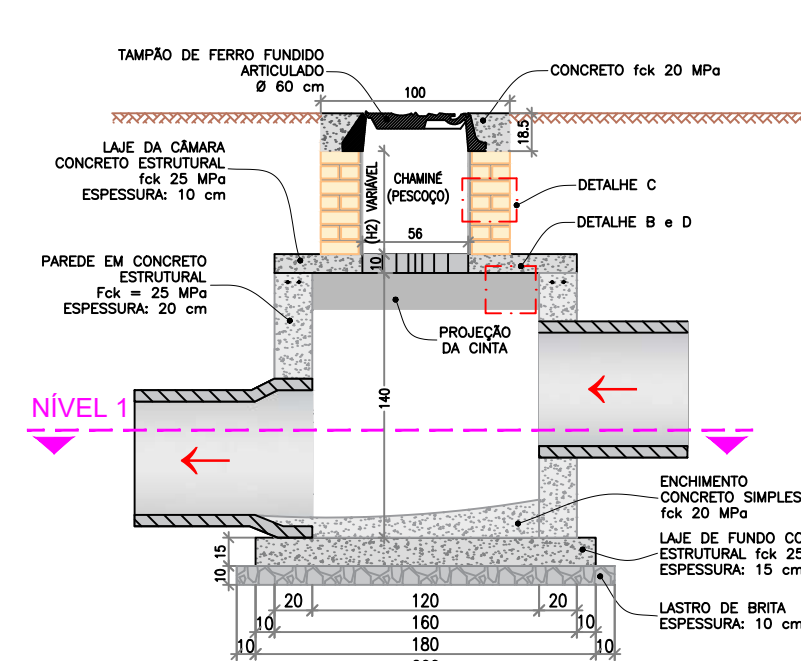
PLANTA DO PV BC - TIPO 00
NÍVEL 1
ESCALA: 1:40



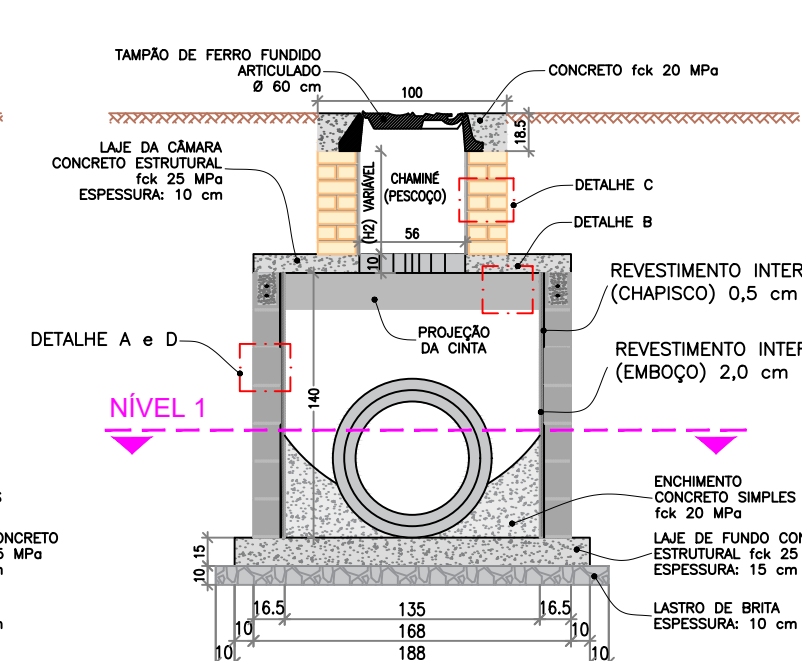
PLANTA DO PV BC - TIPO 00
VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:40



CORTE A-A
ESCALA: 1:40

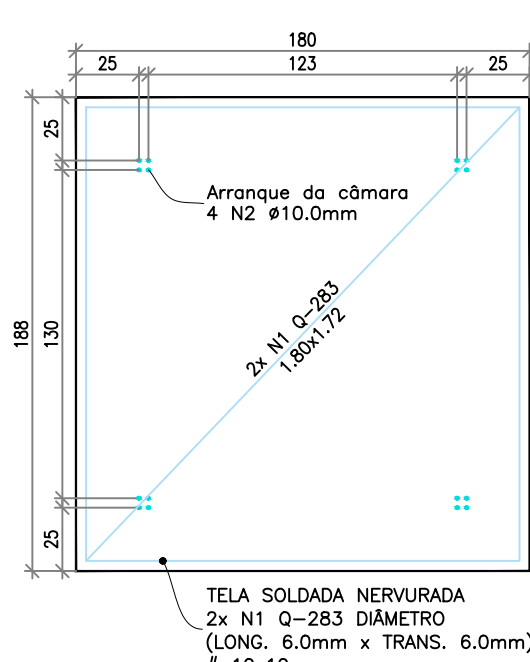


CORTE B-B
ESCALA: 1:40

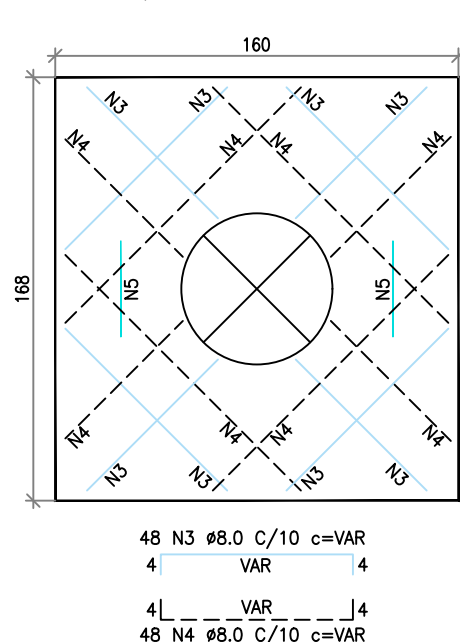


DETALHAMENTO DAS LAJES
ESCALA: 1:30

LAJE DE FUNDO - PV TIPO 00
(180 x 188 x 15)
Peso: 1,27 t



LAJE DA CÂMARA - PV TIPO 00
(160 x 168 x 10)
Peso: 0,61 t

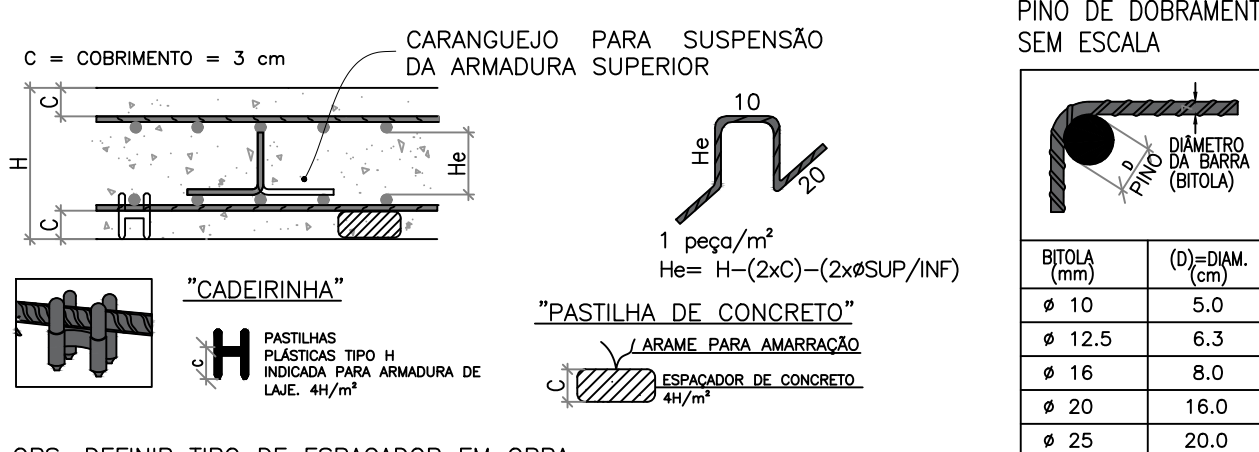


QUANTIFICAÇÃO - PV TIPO 00 - H=1,40m

MATERIAIS / SERVIÇOS AUXILIARES	UNID.	QUANT.
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. Af_09/2021	M2	4,1600
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". Af_07/2019	M3	0,4160
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 3). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_05/2021	M3	1,6300
Enfornecimento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af_12/2015	M3	1,6300
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SEBRADA, 4 UTILIZAÇÕES. Af_09/2021	M2	1,1040
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. Af_09/2020	M2	0,8080
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. Af_09/2020	M2	7,8400
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. Af_09/2021	KG	27,7400
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. Af_06/2022	KG	35,7000
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. MONTAGEM. Af_06/2022	KG	1,4000
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. Af_09/2021	M3	0,0640
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VARGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. Af_09/2021	M3	0,0470
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. Af_09/2021	KG	11,2000
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. Af_09/2021	KG	27,5000
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	43,0500
MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	12,0600
CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	8,0400
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL, AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA/ACABAMENTO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_08/2019	M3	0,0750
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. Af_08/2019	M3	0,1250
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. Af_08/2019	M3	0,0320

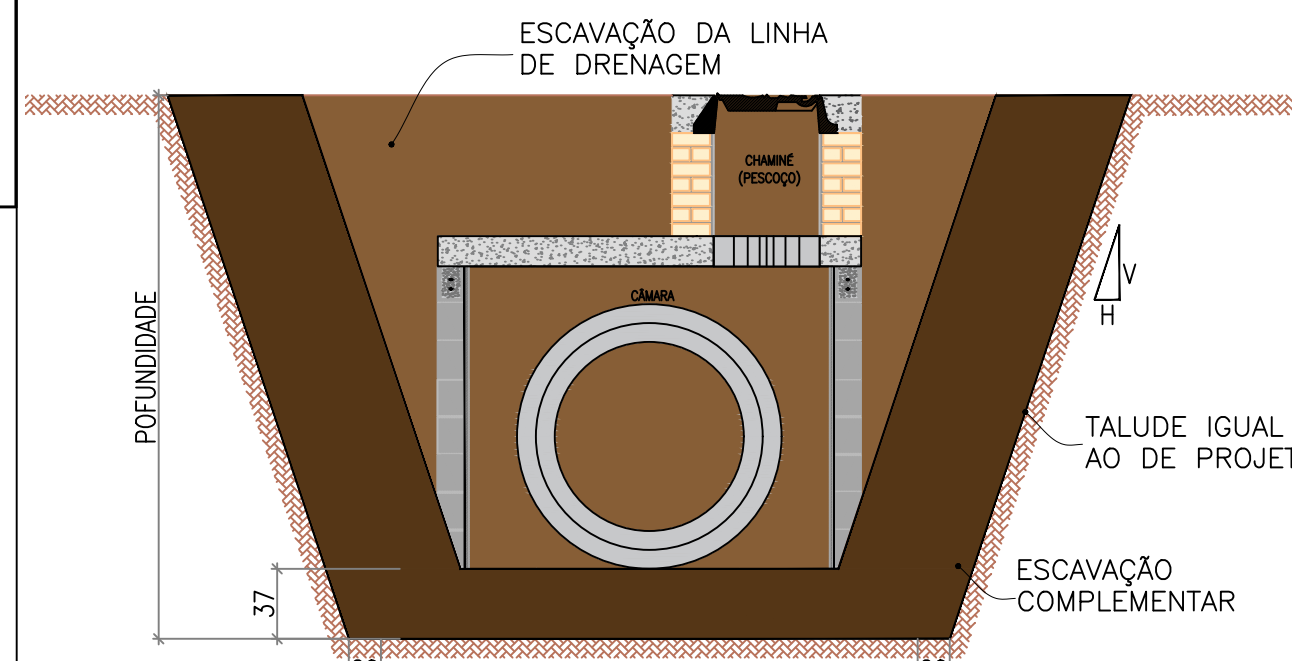
CONVENÇÕES

DETALHE EXECUTIVO ESPAÇADORES DAS LAJES
SEM ESCALA



OBS: DEFINIR TIPO DE ESPAÇADOR EM OBRA.

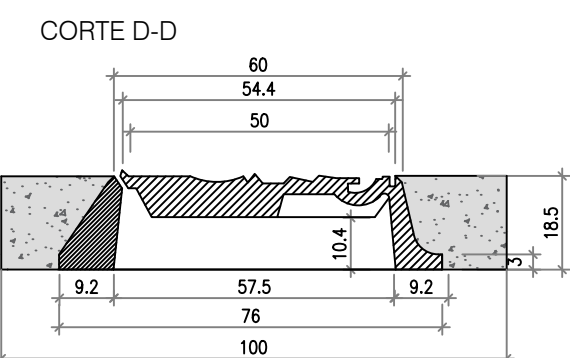
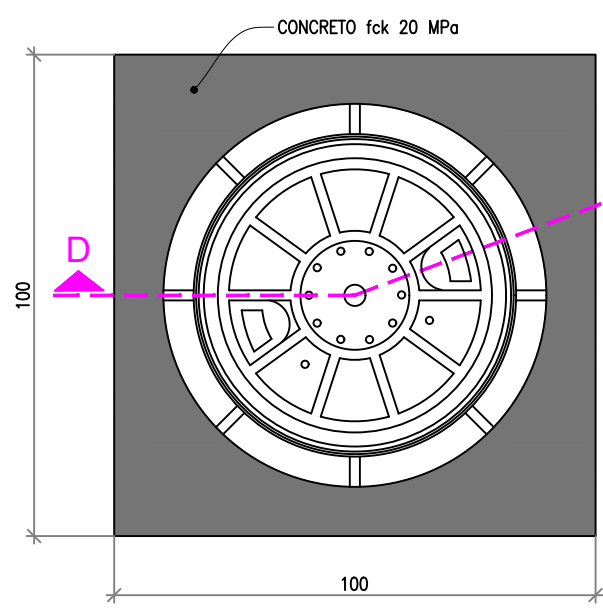
SEÇÃO LONGITUDINAL - ESQUEMA DE ESCAVAÇÃO
SEM ESCALA



OBSERVAÇÕES

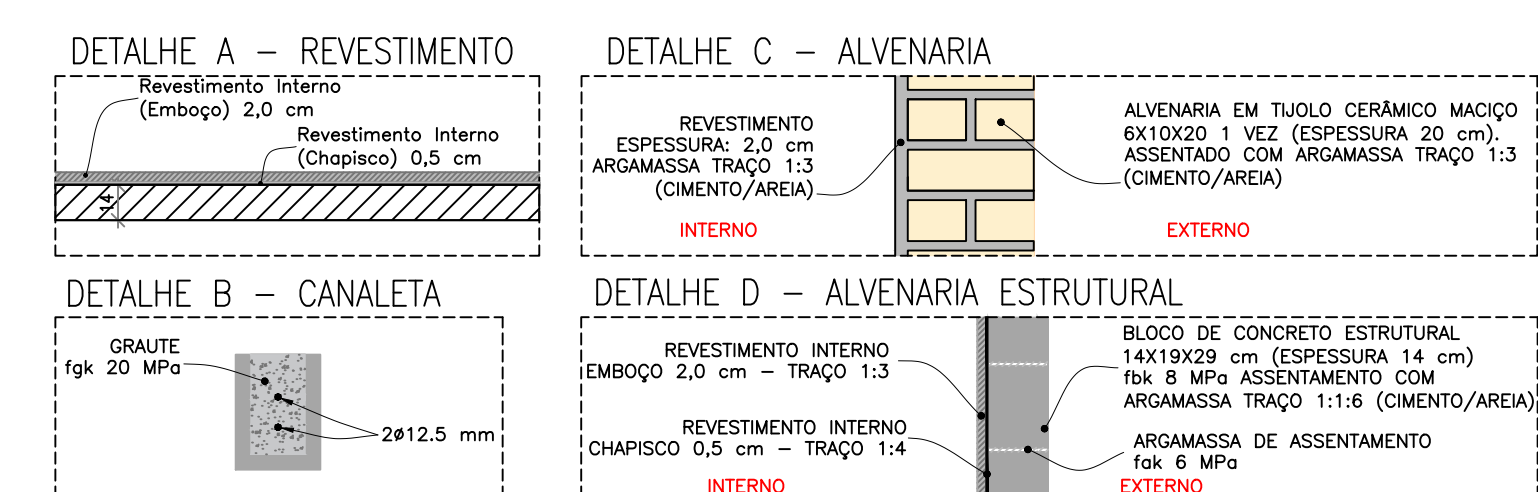
- ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.
- ALVENARIA EM TUDO OS MACIÇOS (VIZINHO DO POÇO DE VISITA) DEVE SER ASSENTADA EM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO, TRAÇO 1:3 REVESTIDA INTERAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA - IMPERMEABILIZANTE, TUDO O MACIÇO, RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO (R) = 32 MPa - CATEGORIA B DA NBR 1710.
- A ALVENARIA EM BLOCOS ESTRUTURAS DEVE SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 1961-1 E 1961-2.
- OS BLOCOS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 6136 E NBR 12118 E APRESENTAR FCK = 8 MPa OU INDICADO EM PROJETO.
- A ARGAMASSA A SER UTILIZADA DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NBR 13279.
- O GRAUTE A SER UTILIZADO NOS FUNDOS E CANALETAS DEVERÁ TER CM FCK = 20 MPa, DOSADO CONFORME NBR 1981-1, ESTAR EM ESTADO FRESCO QUE GARANTA O COMPLETO PREENCHIMENTO DOS FUNDOS E NÃO APRESENTAR RETRAÇÃO QUE PROVOQUE DESCOLAMENTO.
- SE O GRAUTE FOR PRODUZIDO EM OBRA, DEVERÁ SER REALIZADO ENSAIO, COMPROVANDO O ATENDIMENTO DAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS EM PROJETO.
- O RECEBIMENTO E ESTOCAGEM DOS MATERIAIS DEVERÁ SER DE ACORDO COM AS NORMAS PERTINENTES. OS AGREGADOS DEVERÃO RESPEITAR AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 7211.
- NÃO É PERMITIDA A ABERTURA OU REMOÇÃO DE PAREDES SEM AUTORIZAÇÃO.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, EM CAMPO, COMUNICAR PREVIAMENTE A FISCALIZAÇÃO.
- OS BLOCOS DEVEM SER ACERTOS MEDIANTE COMPROVAÇÃO, POR MEIO DE UM LAUDO TÉCNICO, DE SUA QUALIDADE. O LAUDO DEVE CONTER OS RESULTADOS DOS ENSAIOS DE:
 - ANÁLISE DIMENSIONAL DOS BLOCOS
 - ABSORÇÃO DE ÁGUA E ÁREA LÍQUIDA
 - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO
 - RETRAÇÃO POR SECAGEM
- OS ENSAIOS DEVEM SER REALIZADOS CONFORME A ABNT NBR 12118 E OS RESULTADOS DEVEM SATISFAZER OS PARÂMETROS DESCRITOS NA ABNT NBR 6136, AMBAS AS NORMAS EM SUAS VERSÕES MAIS ATUAIS.
- EM CASOS DE MAIS DE UMA LIGAÇÃO DE REDE NO MESMO POÇO DE VISITA DEVE SER EXECUTAR A PAREDE DE CONCRETO PARA ENCAIXE DE TODAS AS TUBULAÇÕES CONTRIBUENTES.
- O PV BC 00 DEVE SER UTILIZADO PARA TUBULAÇÕES COM O MÁXIMO IGUAL A 100 CM.
- DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME LEI 9888, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973, LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966, RESOLUÇÃO CONFEA Nº 260, DE 21/04/1979.

TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO
CONCRETO DE CONTOURNO DO TAMPÃO
SEM ESCALA

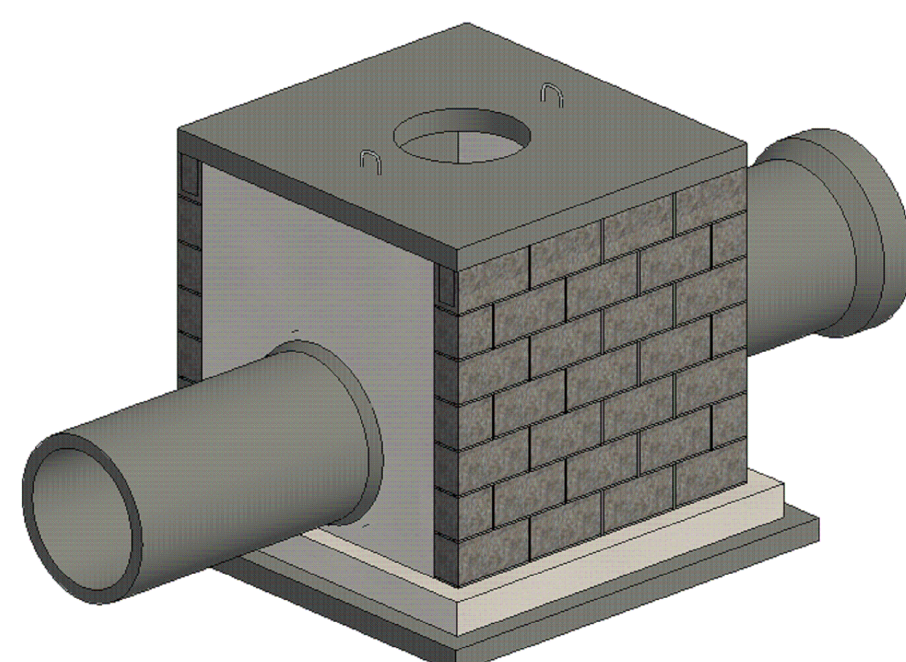


- CARGA MÁXIMA GARANTIDA NO CENTRO DO TAMPÃO 2200kg
- O TAMPÃO DEVERÁ SER ARTICULADO C/ O QUADRO.
Obs.: TAMPAIS E ORELHAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL. REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO ABNT NBR - 10160

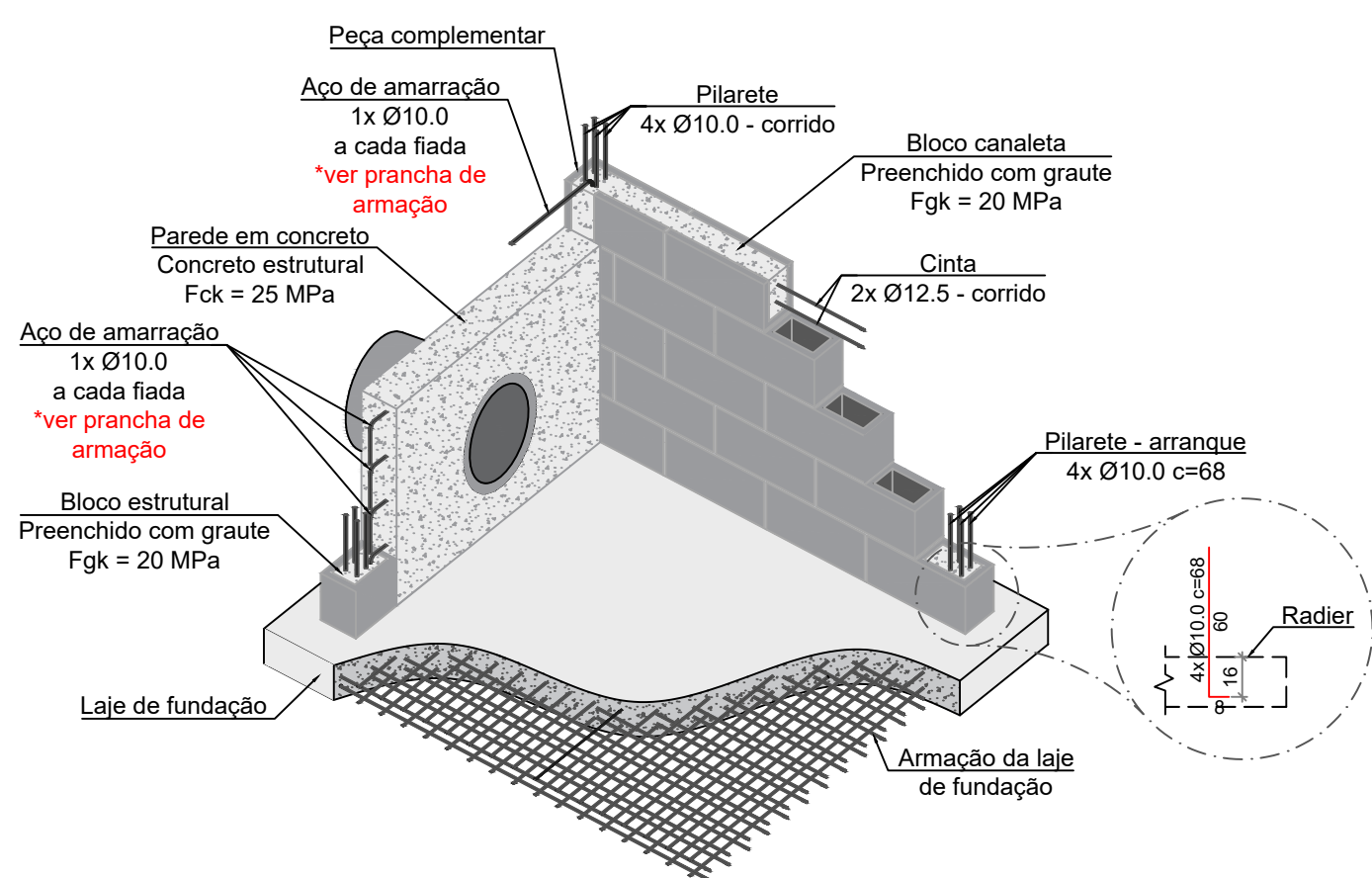
DETALHES CONSTRUTIVOS
SEM ESCALA



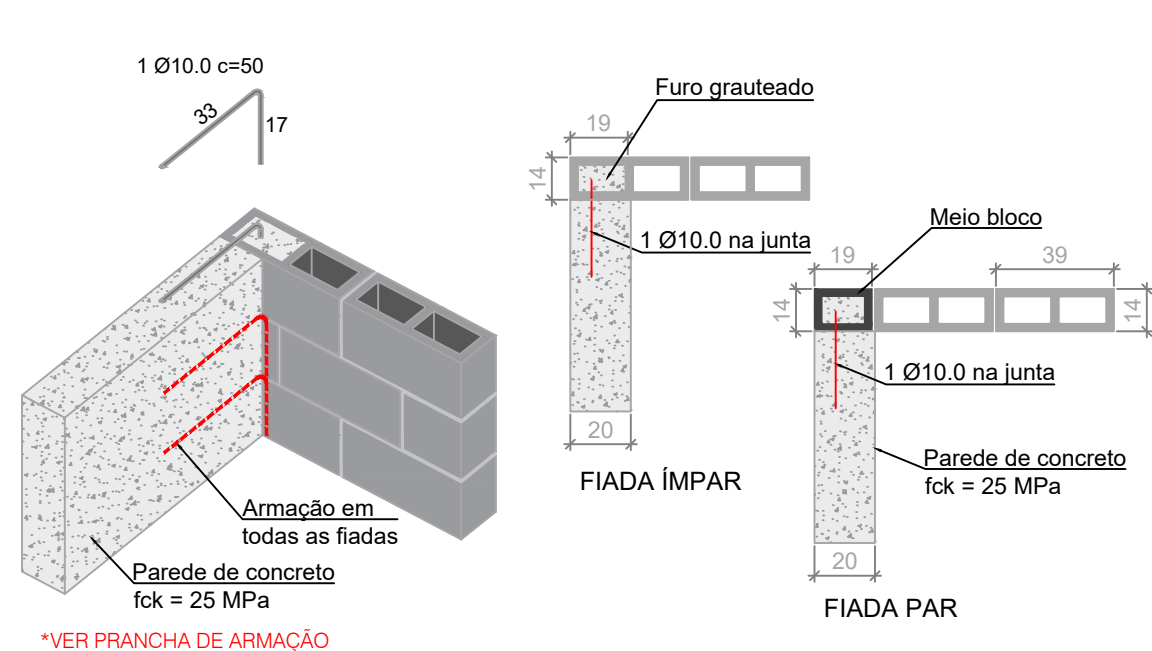
ISOMÉTRICO - DETALHES
SEM ESCALA



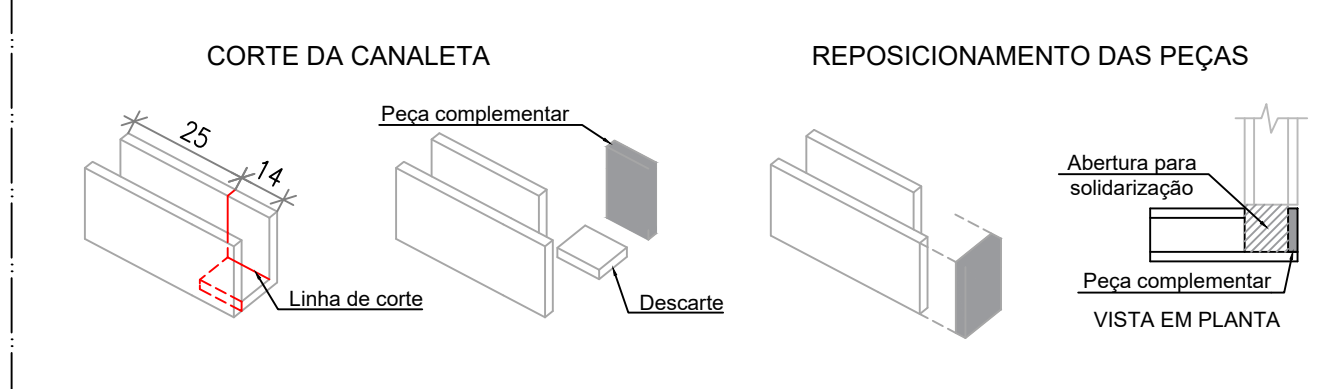
ISOMÉTRICO - DETALHES
SEM ESCALA



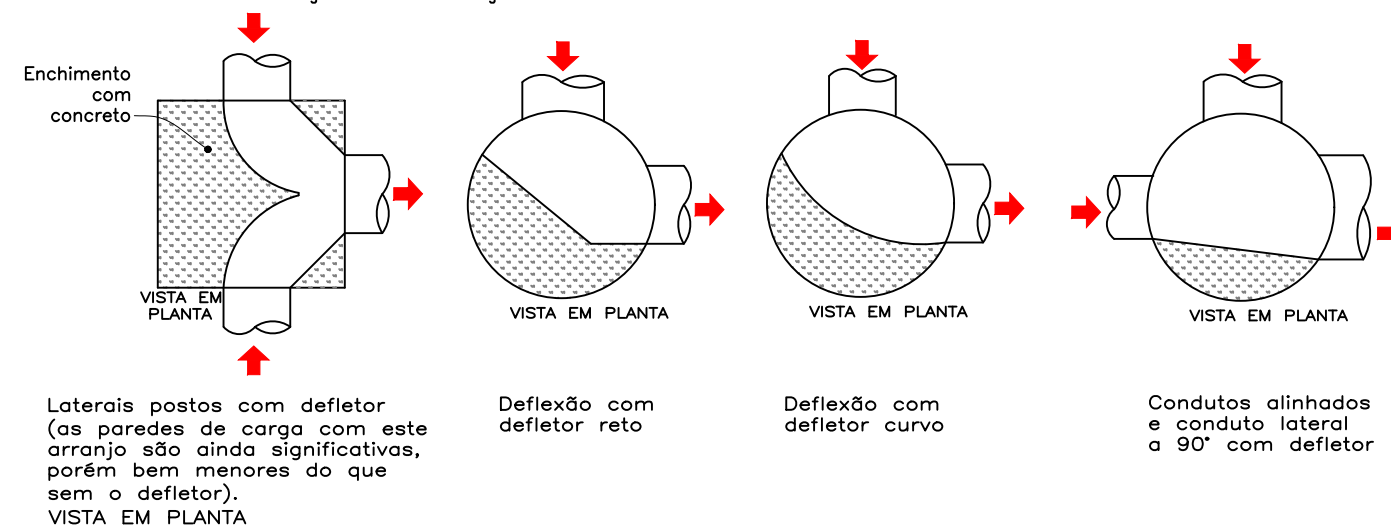
DETALHE DA ARMAÇÃO DE AMARRAÇÃO - ALVENARIA / PAREDE
SEM ESCALA



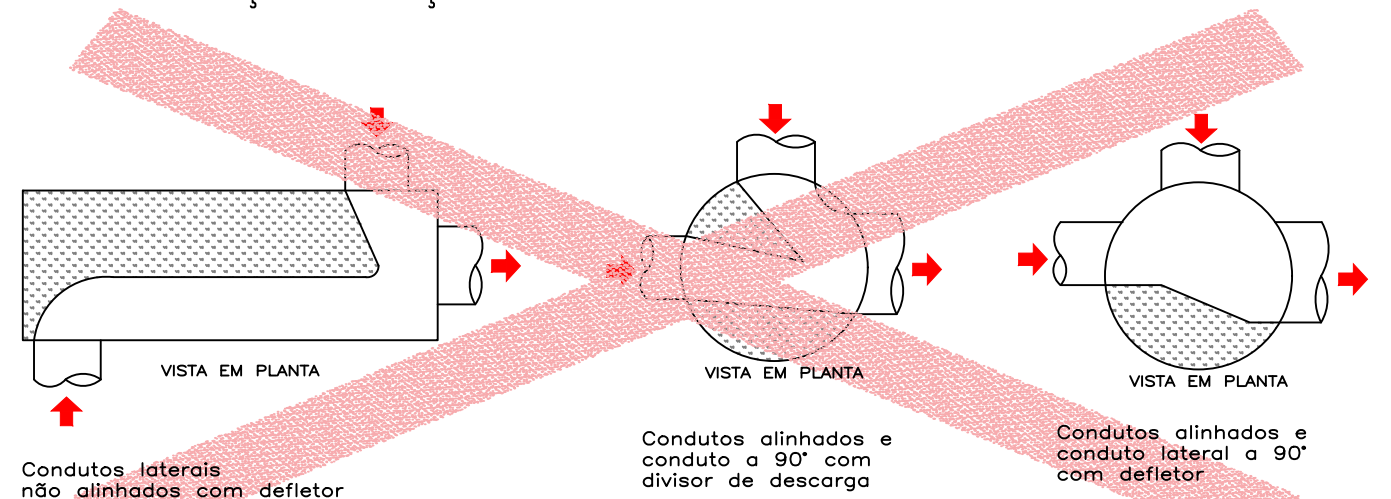
ESQUEMA DE CORTE DA CANALETA DE CANTO
SEM ESCALA



CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA EFICIENTES - BAIXA PERDA DE CARGA



CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA INEFICIENTES - ALTA PERDA DE CARGA



APROVAÇÃO	NO DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:	CONTRATANTE:
SCHETTINI ENGENHARIA LTDA CREA-MS: 3865 RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900 Rua Alberto Nieder, 352 Jardim dos Estados - CEP 79020-336 Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS E-mail: contato@schettini.eng.br	PREFEITURA MUNICIPAL: CAMPO GRANDE / MS UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA CGC: 03.501.509/0001-06

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE / MS	INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
AUTOR DO PROJETO: Schettini Engenharia	COMPLEXO PIONEIROS ETAPA "A" - RESIDENCIAL BOTAFOGO REGIÃO URBANA DO ANHANGUETINHO SETOR BALSAMO / PROSA
CONTEÚDO:	PROJETO EXECUTIVO POÇO DE VISITA EM BLOCO DE CONCRETO TIPO 00
LOCAL:	39
DATA DE EMISSÃO: JULHO/2025	ESCALA: INDICADAS



06.05. Projeto (37 - 40)

Código do documento: XJXM-SXHQ-GUKZ-Q3NC



Autenticação Eletrônica

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#!/validar/XJXM-SXHQ-GUKZ-Q3NC>
Ou digite o código: XJXM-SXHQ-GUKZ-Q3NC
Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Assinaturas



Eletrônica

RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO

CPF: 399*****20

Em: 14/10/2025 19:12
