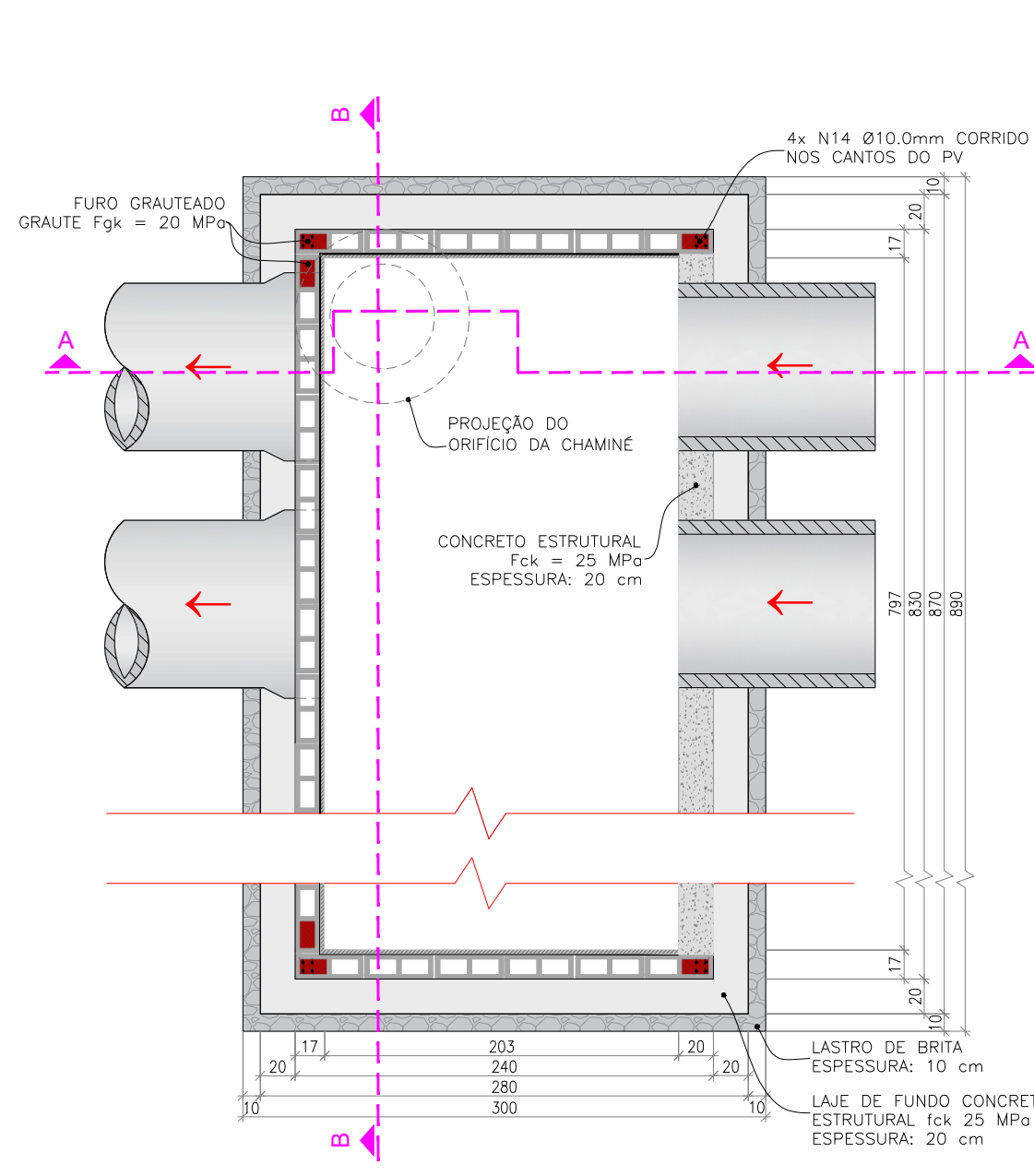
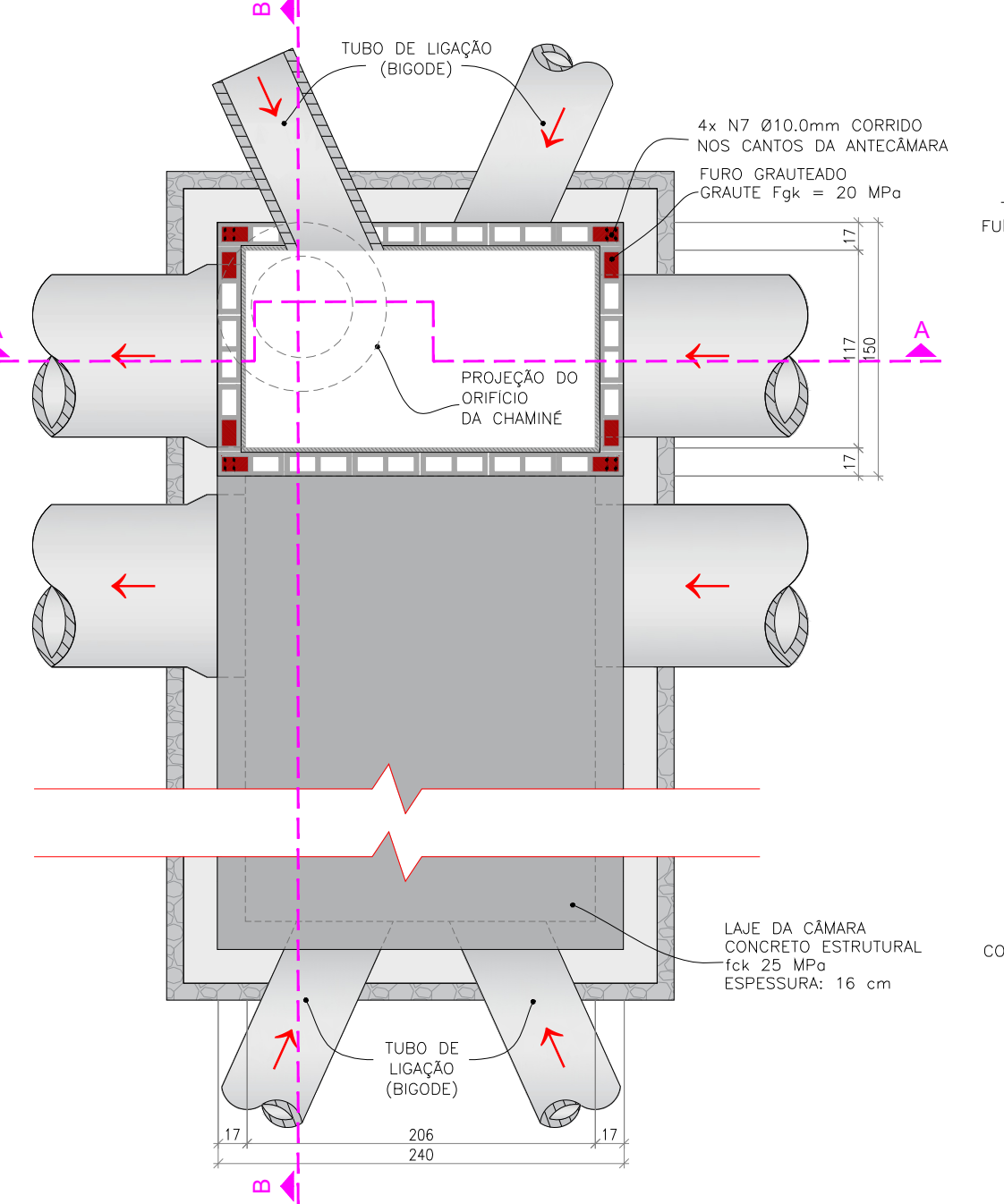


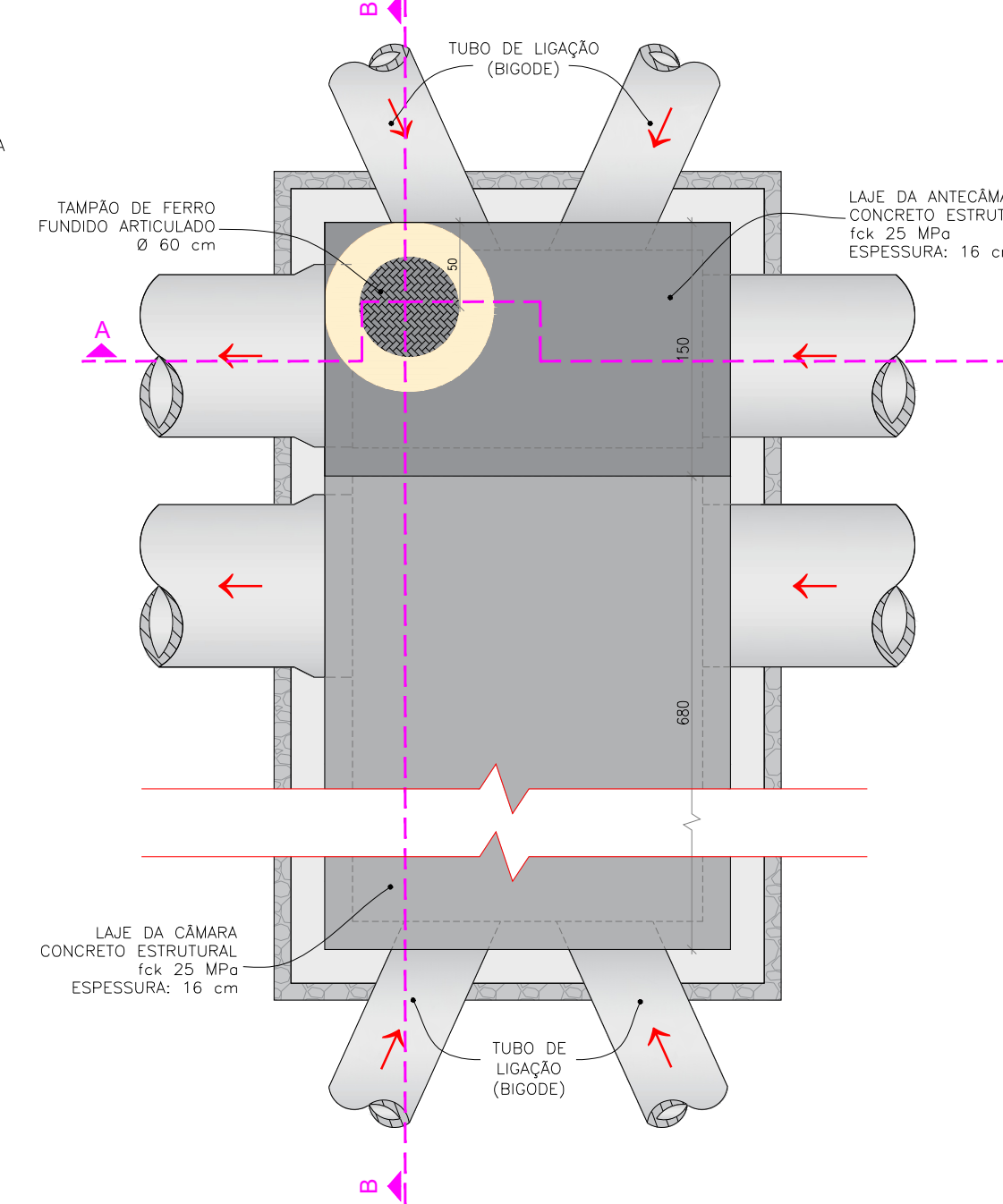
PLANTA DO PV BC - TIPO 05  
NÍVEL 1  
ESCALA: 1:40



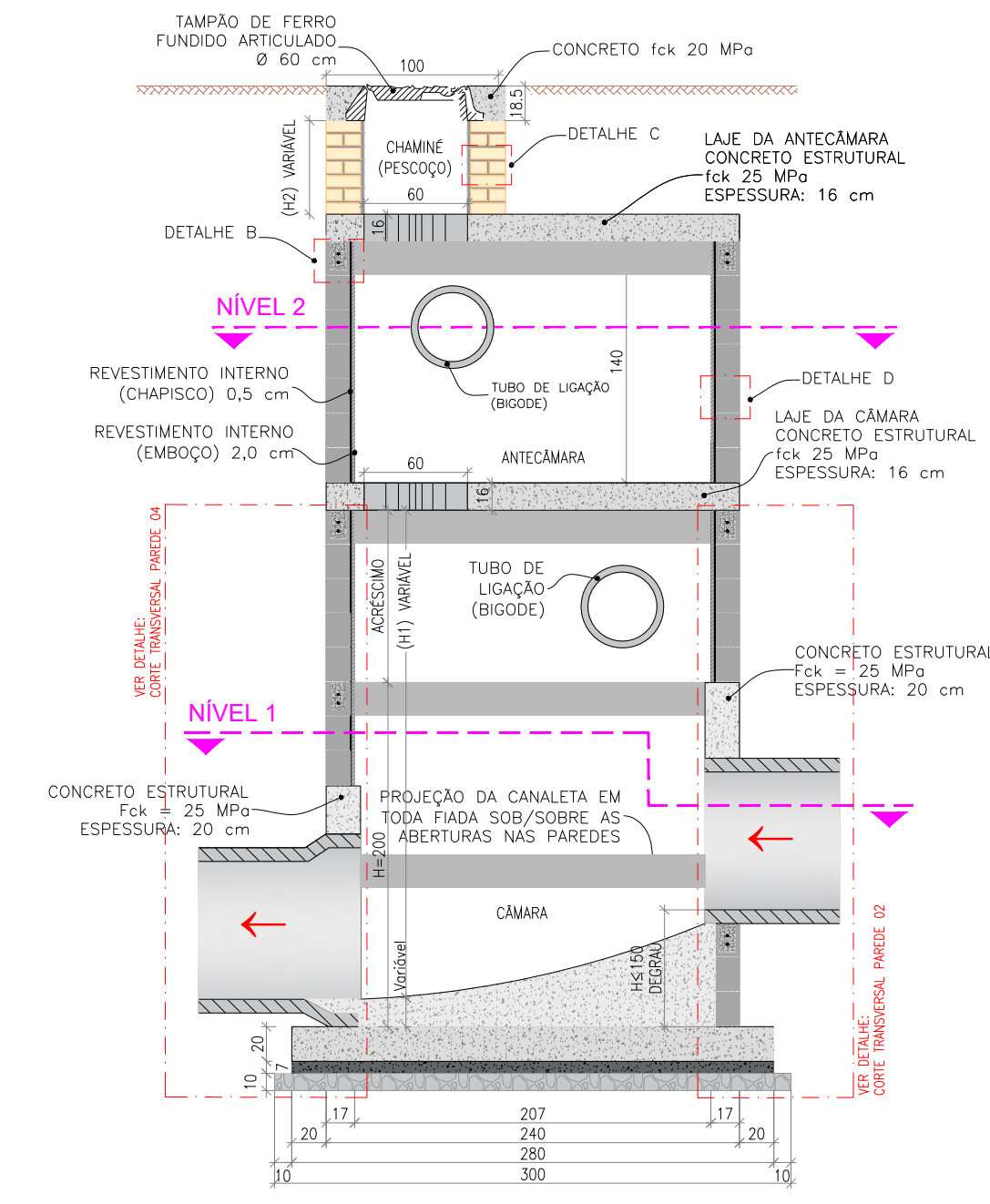
PLANTA DO PV BC - TIPO 05  
NÍVEL 2  
ESCALA: 1:30



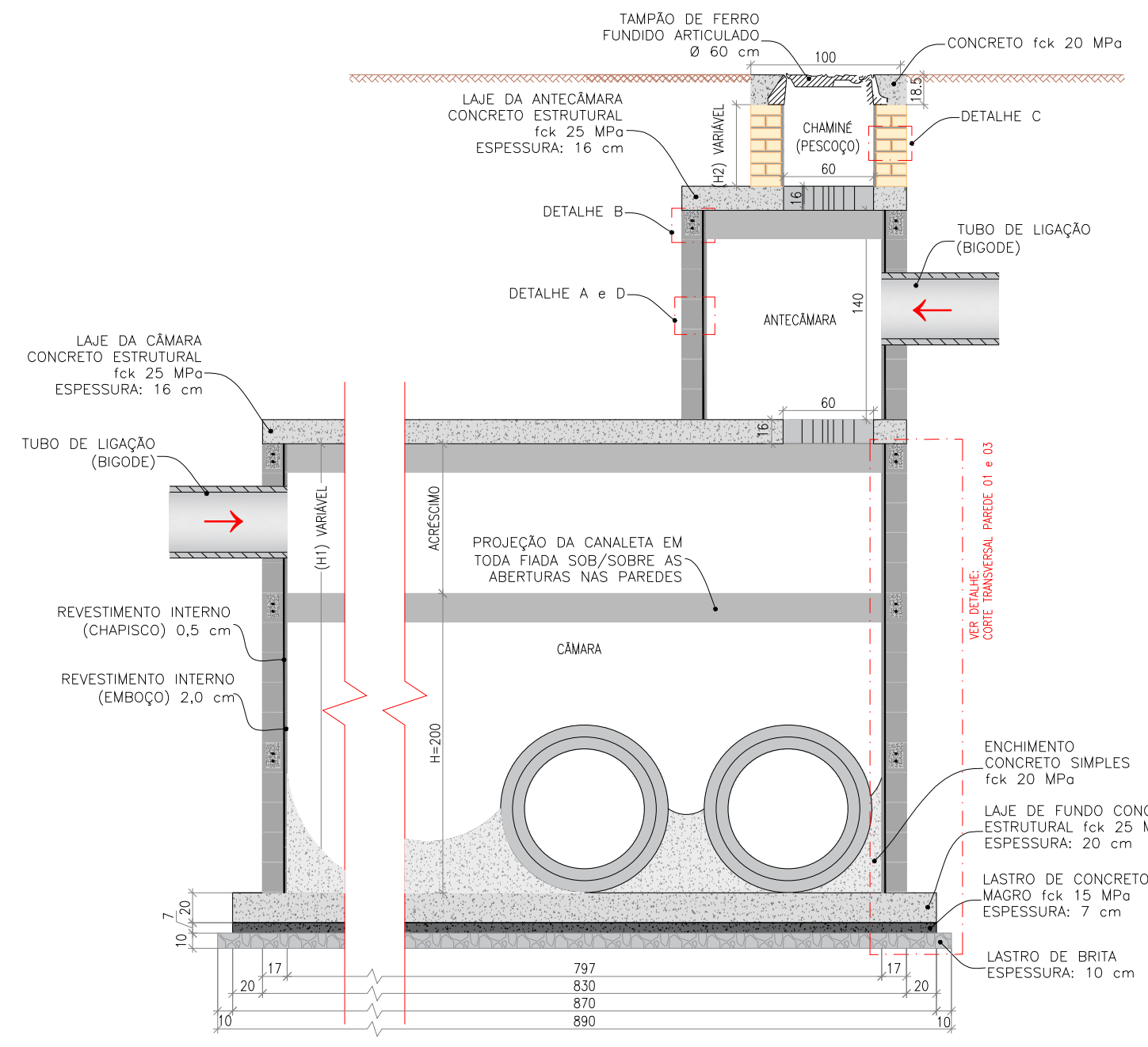
PLANTA DO PV BC - TIPO 05  
VISTA SUPERIOR  
ESCALA: 1:30



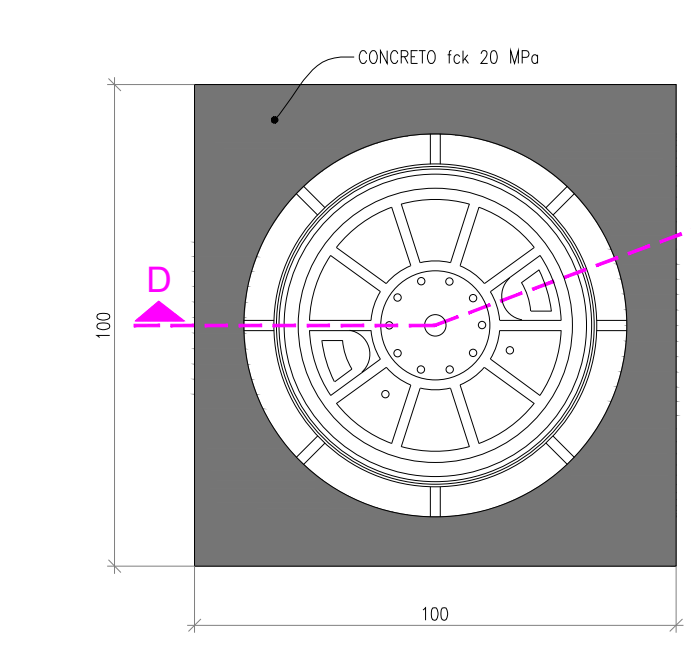
CORTE A-A  
ESCALA: 1:40



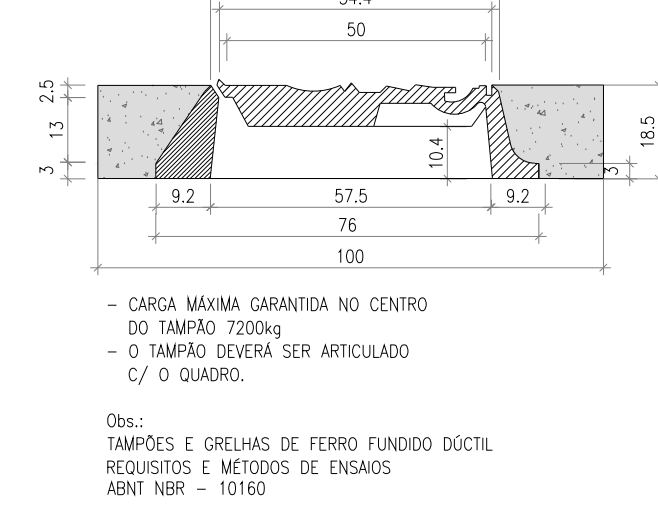
CORTE B-B  
ESCALA: 1:40



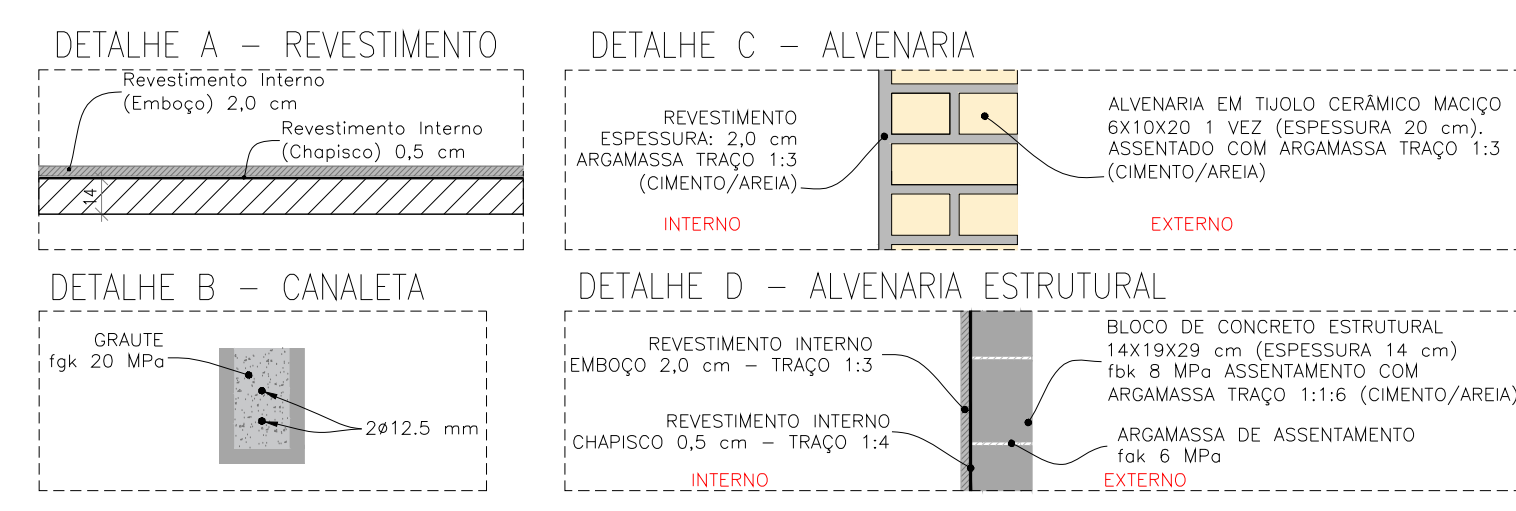
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO  
CONCRETO DE CONTOURNO DO TAMPÃO  
SEM ESCALA



CORTE D-D



DETALHES CONSTRUTIVOS  
SEM ESCALA



CONVENÇÕES

POÇO DE VISTA TANGENTE	TABELA PV's TIPO														
	0,60			0,80			1,00			1,20			1,50		
	S	D	T	S	D	T	S	D	T	S	D	T	S	D	T
POÇO DE VISTA EM CURVA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
POÇO DE VISTA TANGENTE	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
POÇO DE VISTA ESCOSÃO	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
GALERIAS EM CURVAS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
GALERIAS EM TANGENTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

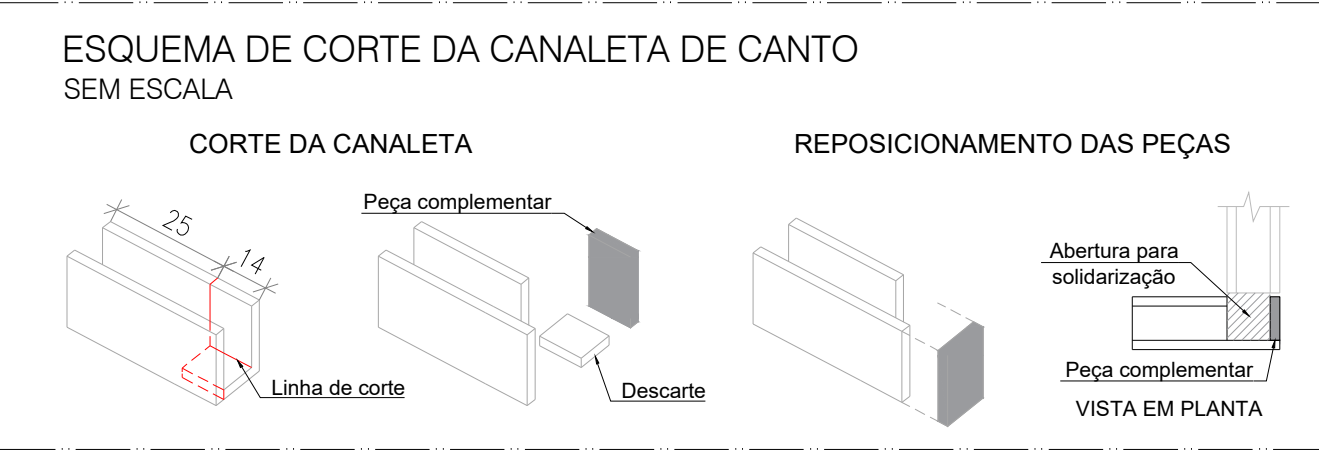
EXEMPLO DE LEITURA DA TABELA  
PV TANGENTE - ENTRADA LINHA DUPLA 0100 / SAÍDA LINHA DUPLA DE 0120 -> PV TIPO 3

QUANTIFICAÇÃO - ANTECÂMARA - H=1,40m

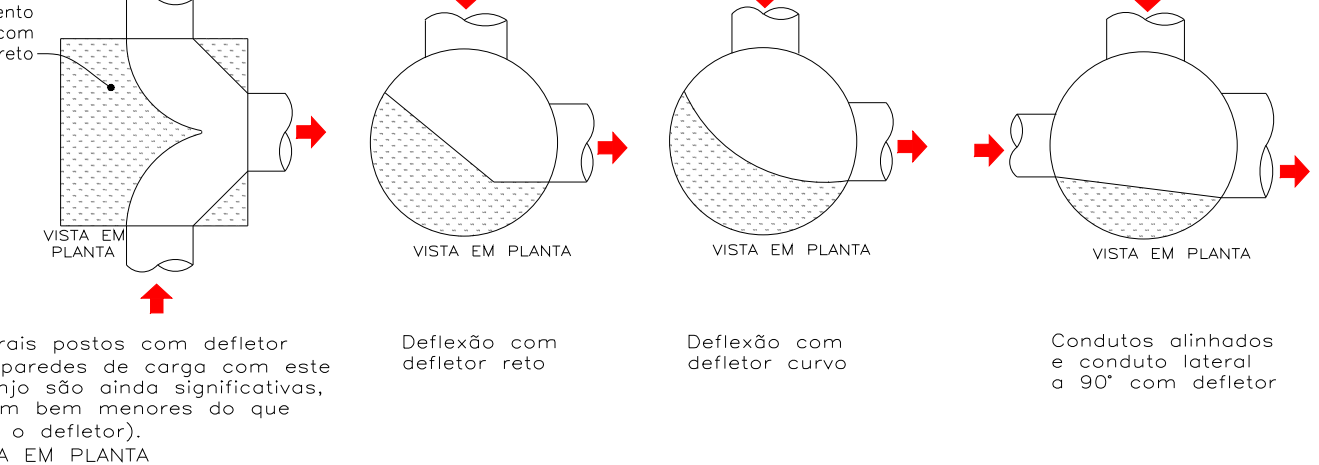
MATERIAIS / SERVIÇOS AUXILIARES	UNID.	QUANT.
CONCRETO FCK + 25MPa, TRAÇO 1:2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. Af. 05/2021	M3	0,6300
Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af. 12/2015	M3	0,6300
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. Af. 09/2020	M2	1,5490
ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. Af. 09/2021	KG	30,1900
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	3,6000
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	2,7000
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. Af. 09/2021	M3	0,1290
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. Af. 09/2021	KG	0,1070
ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. Af. 09/2021	KG	14,3000
ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. Af. 09/2021	KG	37,2000
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	98,4000
MÉIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	24,1200
CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	16,0800
MÉIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	4,0200
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. Af. 08/2019	M3	0,1580
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. Af. 08/2019	M3	0,3430
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. Af. 08/2019	M3	0,0870

QUANTIFICAÇÃO - PV TIPO 05 - H=2,00m

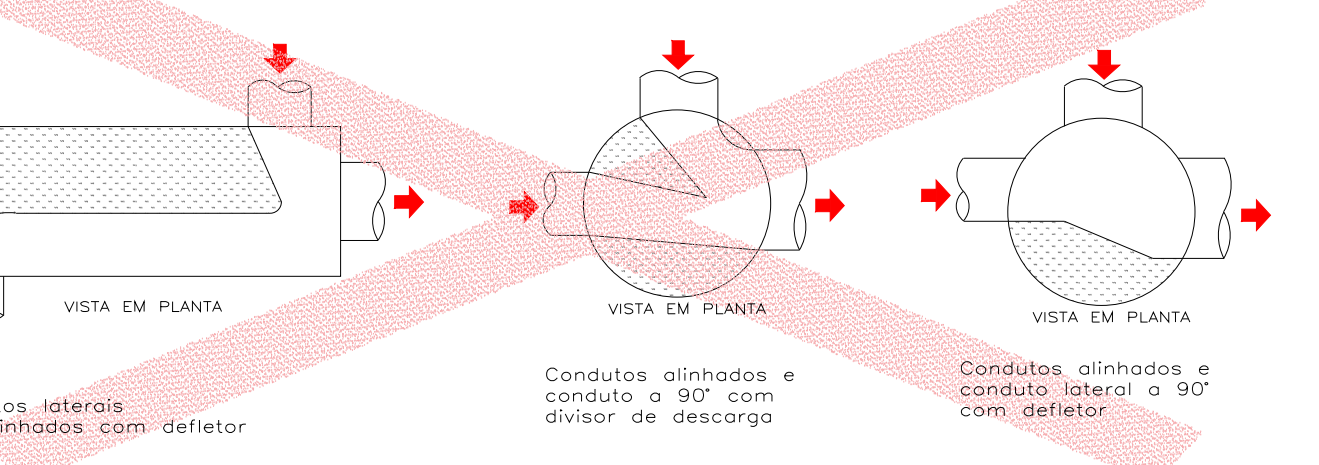
MATERIAIS / SERVIÇOS AUXILIARES	UNID.	QUANT.
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS AFRESCADO. Af. 09/2021	M2	26,7000
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*. Af. 07/2019	M3	2,6700
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. Af. 08/2017	M3	1,7050
CONCRETO FCK + 25 MPa, TRAÇO 1:2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L. Af. 05/2021	M3	14,3320
Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af. 12/2015	M3	14,3320
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. Af. 09/2021	M2	6,2100
FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. Af. 09/2020	M2	7,5490
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE FILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. Af. 09/2020	M2	64,0800
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	124,8000
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	134,9000
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	106,8000
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	18,9000
ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. Af. 06/2022	KG	529,6000
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. Af. 09/2021	M3	0,0860
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. Af. 09/2021	M3	0,1420
ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. Af. 09/2021	KG	49,3000
ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. Af. 09/2021	KG	37,1000
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	90,2000
MÉIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	16,0800
CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	22,1100
MÉIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FCK 8 MPa (NBR 6136)	UN	4,0200
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. Af. 08/2019	M3	0,1640
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. Af. 08/2019	M3	0,2990
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. Af. 08/2019	M3	0,0750



CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA EFICIENTES - BAIXA PERDA DE CARGA



CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA INEFICIENTES - ALTA PERDA DE CARGA



CONVENÇÕES

DETALHE EXECUTIVO ESPAÇADORES DAS LAJES SEM ESCALA

C = COBRIMENTO = 3 cm

CARANQUEJO PARA SUSPENSÃO DA ARMADURA SUPERIOR

1 peça/m²  
He = H - (2x C) - (2x SUP / INF)

"CADEIRINHA"

"PASTILHA DE CONCRETO"

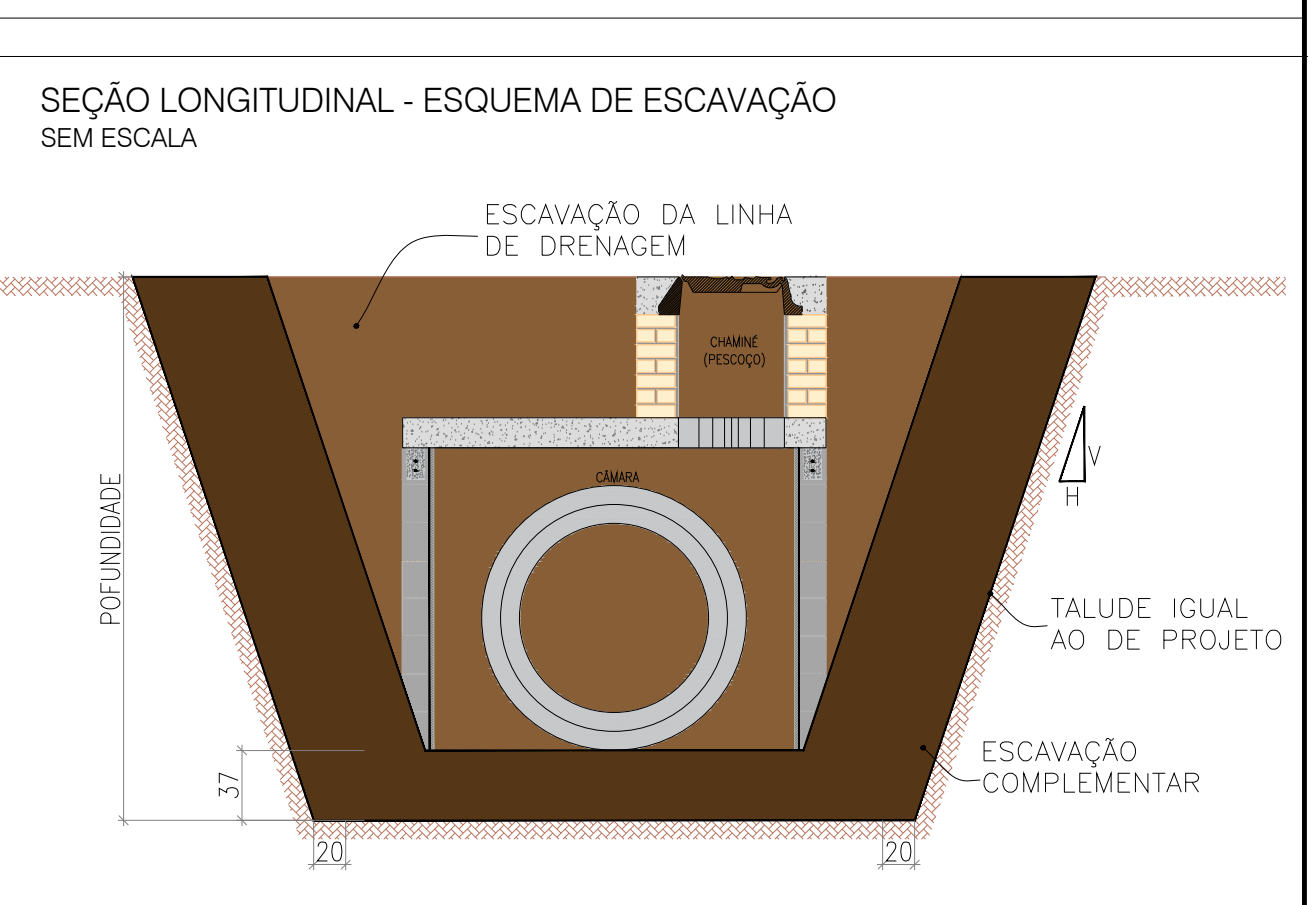
ARMAS PARA AMARRAÇÃO

ESPAÇADOR DE CONCRETO

OBJS: DEFINIR TIPO DE ESPAÇADOR EM OBRA.

PINO DE DOBRAMENTO SEM ESCALA

BITOLA (mm)	(D)-DIAM. (cm)
Ø 10	5,0
Ø 12,5	6,3
Ø 16	8,0
Ø 20	16,0
Ø 25	20,0



OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COXIM / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, 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.

APROVAÇÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA  
CREA-MS: 3865  
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-RJ: 32.656/D - VISTO-MS 2900  
Rua Alberto Neder, 322  
Jardim dos Estados - CEP 79020-336  
Fone: (67) 3942-0583 - Campo Grande, MS  
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: COXIM / MS  
CNPJ: 03.510.211/0001-62

VISTO E ACEITO  
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COXIM / MS

OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: AVENIDA MATO GROSSO DO SUL COXIM / MS

AUTOR DO PROJETO: Schettini Engenharia

PROJETO BÁSICO POÇO DE VISITA EM BLOCO DE CONCRETO TIPO 05

DATA DE EMISSÃO: AGOSTO / 2025  
ESCALA: INDICADAS

12

Arquiteto: (12) Ar. Márcio Cristiano de Souza - (PVE-ECO) 0498