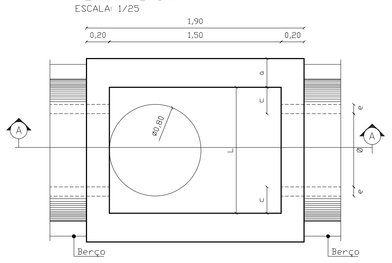
POÇO DE VISITA - PV

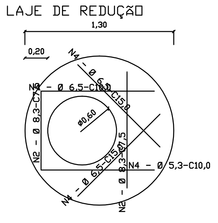
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



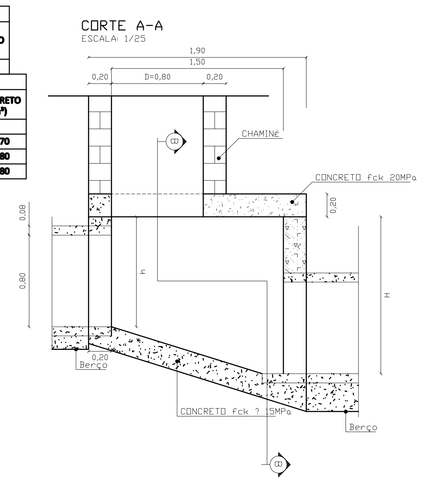
QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	H	TIJOLO CERÂMICO (m²)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO CA-50 (kg)	CONCRETO fck≥15MPa (m³)	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (kg)
CPV01	100	19,50	0,06	2,59	5,4	0,190	104

DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE										
CÓDIGO	DIMENSÕES							FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
	D	a	b	c	h	H	L			
POÇO DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA										
PV02	60	20	130	15	80	80	90	15,05	17,0	1,670
PV03	80	25	140	5	100	100	90	16,63	17,5	2,080
PV04	100	25	150	-	130	130	100	19,64	22,9	2,480

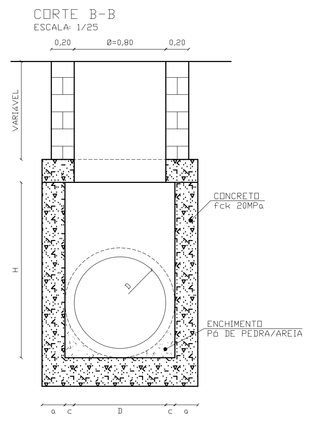
LAJE DE REDUÇÃO
ESCALA: 1/25



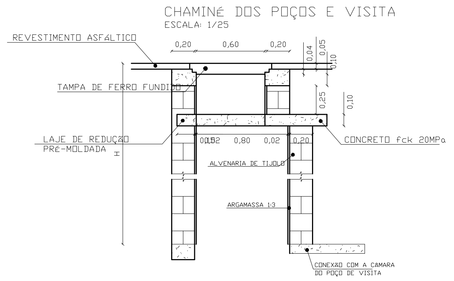
CORTE A–A
ESCALA: 1/25



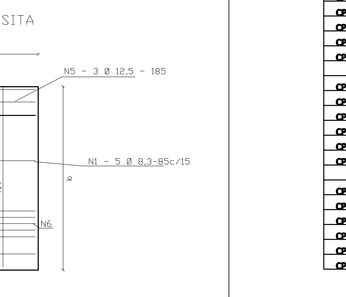
CORTE B–B
ESCALA: 1/25



CHAMINÉ DOS POÇOS E VISITA
ESCALA: 1/25

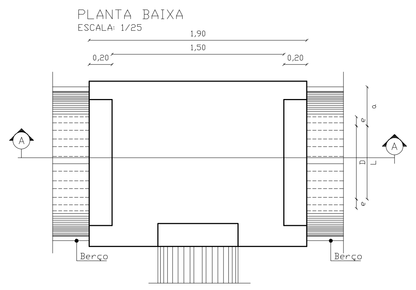


TAMPA DOS POÇOS DE VISITA
ESCALA: 1/25

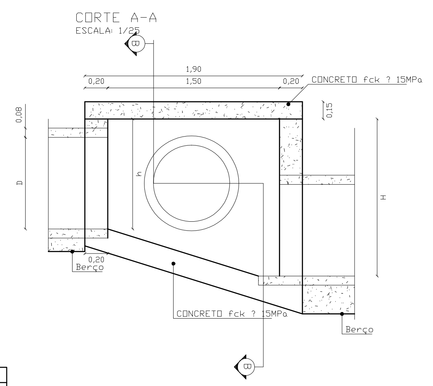


CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP

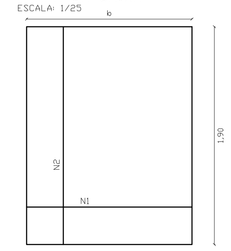
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



CORTE A–A
ESCALA: 1/25



TAMPA DA CAIXA
ESCALA: 1/25

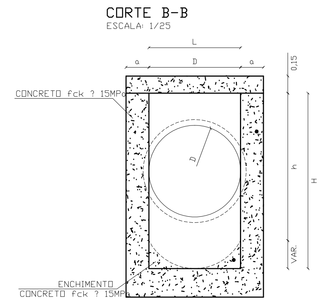


DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE									
CÓDIGO	DIMENSÕES						FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
	D	L	a	b	h	H			
POÇO DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA									
CPL01	40	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,410
CPL02	60	60	20	100	80	80	11,93	4,1	1,350
CPL03	80	80	25	130	100	100	15,71	6,0	1,940
CPL04	100	100	25	150	130	130	20,57	8,0	2,440
CPL05	120	120	25	170	150	150	25,65	11,6	2,820
CPL06	150	150	25	200	180	180	32,70	16,2	3,410
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm									
CPL07	40	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,680
CPL08	60	60	20	100	80	130	14,43	4,1	1,610
CPL09	80	80	25	130	100	150	1846,00	6,0	2,270
CPL10	100	100	25	150	130	180	23,52	8,0	2,790
CPL11	120	120	25	170	150	200	27,80	11,6	3,200
CPL12	150	150	25	200	180	230	34,82	16,2	3,820
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm									
CPL13	40	60	20	100	80	180	16,93	4,1	1,960
CPL14	60	60	20	100	80	180	16,93	4,1	1,900
CPL15	80	80	25	130	100	200	21,21	6,0	2,630
CPL16	100	100	25	150	130	230	26,47	8,0	3,130
CPL17	120	120	25	170	150	250	30,95	11,6	3,620
CPL18	150	150	25	200	180	280	38,27	16,2	4,290

TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA								
Ø	N1				N2			
	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.	QUANT.	DIAM.	COMP.	ESPAÇ.
40	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
60	11	6,3	95	20	8	4,0	185	15
80	11	6,3	125	20	14	4,0	185	10
100	14	6,3	145	15	16	4,0	185	10
120	17	6,3	185	12,5	10	6,3	185	20
150	17	6,3	195	12,5	17	6,3	185	12,5

NOTAS:
1 - Dimensões em cm;
2 - Bitola em aço CA-60
3 - Recobrimento das armaduras 2,5cm;

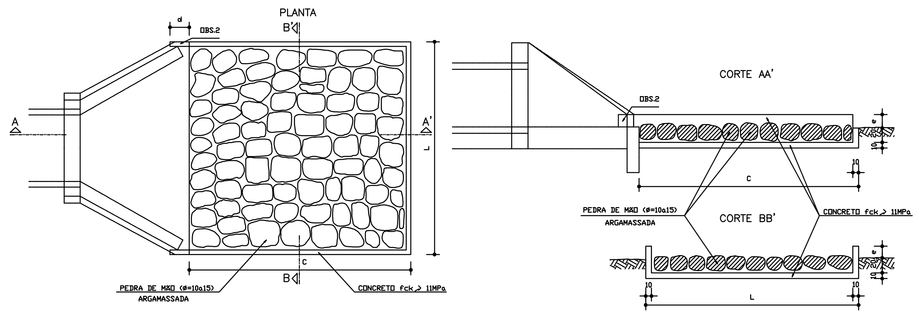
CORTE B–B
ESCALA: 1/25



CARIMBO :

DISSIPADORES DE ENERGIA

APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS - DEB

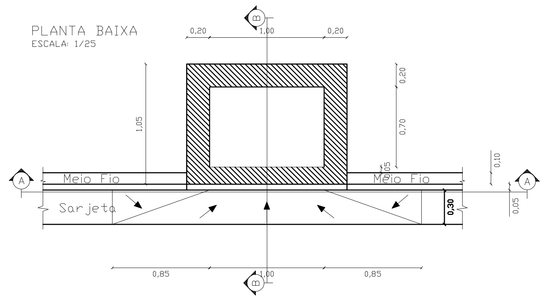


DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE										
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	ALVENARIA ARGAMASSADA (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	APLOAMENTO (m²)
DEB 01	DAD 01/02 – DAR 01/02/03	200	70	--	20	0,306	3,87	0,29	0,57	0,20
DEB 02	BSTC # 60 – DAD 03/04	240	242	30	15	0,799	5,15	1,53	1,97	0,30
DEB 03	BSTC # 80 – DAD 05/06	320	293	35	20	1,258	7,42	2,53	3,09	0,40
DEB 04	BSTC # 100 – DAD 07/08	400	345	40	25	1,820	10,05	3,80	4,49	0,50
DEB 05	BSTC # 120 – DAD 09/10	480	391	50	30	2,445	13,03	5,23	6,04	0,60
DEB 06	BSTC # 150 – DAD 11/12	600	522	50	35	3,920	17,63	8,89	9,92	0,70
DEB 07	BSTC # 100 – DAD 13/14	400	498	45	30	2,509	11,75	5,59	6,37	0,50
DEB 08	BSTC # 120 – DAD 15/16	480	566	50	35	3,382	14,97	7,70	8,61	0,60
DEB 09	BSTC # 150 – DAD 17/18	600	729	50	40	5,268	19,97	12,55	13,71	0,80
DEB 10	BSTC # 100	400	651	50	35	3,198	13,48	7,38	8,25	0,60
DEB 11	BSTC # 120	480	741	50	40	4,309	16,91	10,17	11,19	0,70
DEB 12	BSTC # 150	600	936	50	45	6,615	22,30	16,21	17,49	0,90

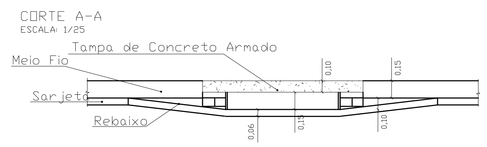
OBSERVAÇÕES :
1 - DIMENSÕES EM cm.
2 - NA CONEXÃO COM AS CÂMARAS D'ÁGUA NÃO SÃO NECESSÁRIAS AS PEQUENAS ALAS, INDICADAS NO DESENHO.

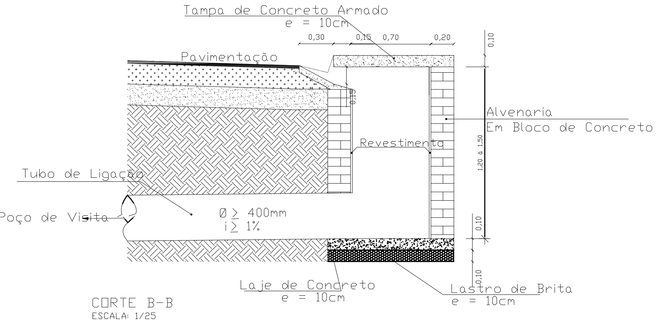
BOCA DE LOBO SIMPLES

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/25



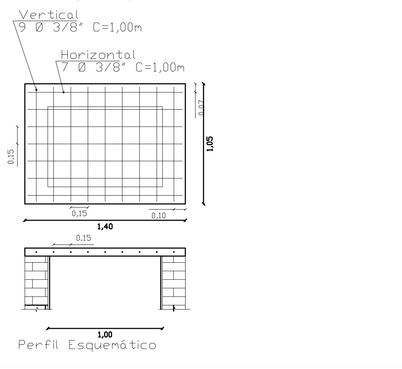
CORTE A–A
ESCALA: 1/25





CORTE B–B
ESCALA: 1/25

ARMADURA DA TAMPA DE CONCRETO
MALHA 0,15 x 0,15 m



Perfil Esquemático

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA

TIPO DA OBRA	EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL URBANA NO MUNICÍPIO DE PARANAÍTA - MT
PROPRIETÁRIO C.G.C. / C.P.F.	MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
LOCAL INSCR. CADASTRAL	SETOR DE EXPANSÃO
AUTOR DO PROJETO: CREA	FERNANDO MARQUES DE ALMEIDA Engenheiro Civil - CREA-MT 031455/D
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA	
ESCALA	INDICADAS
DATA	JULHO/2018
DESENHO	
ASSUNTO:	SETOR DE EXPANSÃO DETALHES DE CAIXA DE PASSAGEM; POÇO DE VISITA; BOCA DE LOBO E DISSIPADOR DE ENERGIA.
FOLHA Nº	04 /08

ESTATÍSTICA				
Dimensões	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	Nº DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		
Extensão da Rede Coletora: 1.936,00 m Área de Pavimentação: 33.263,75 m2				