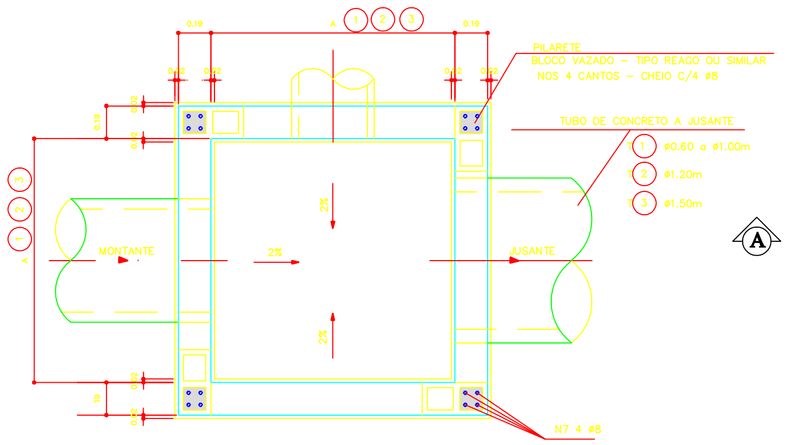
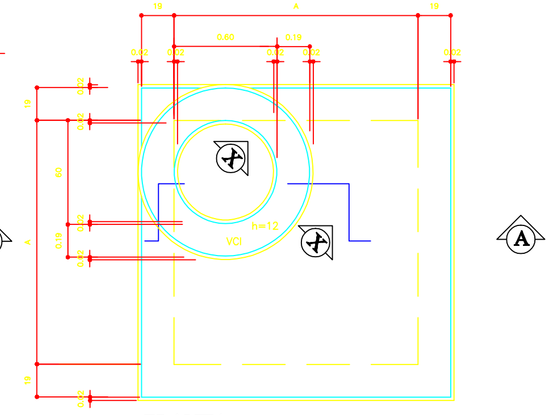
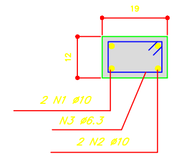


PLANTA

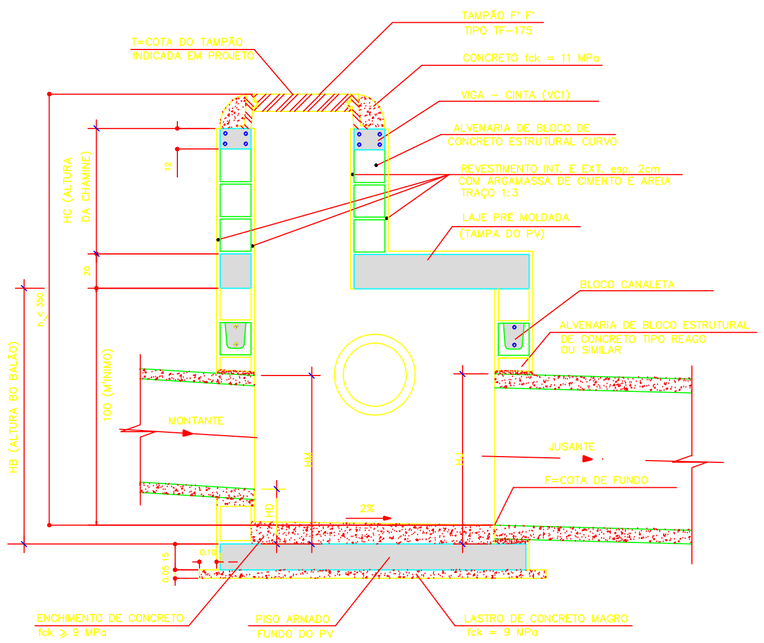
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO



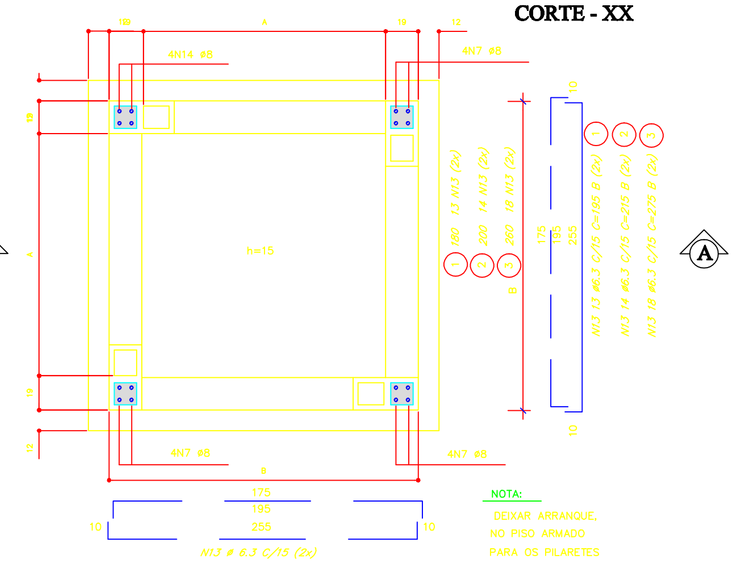
PLANTA



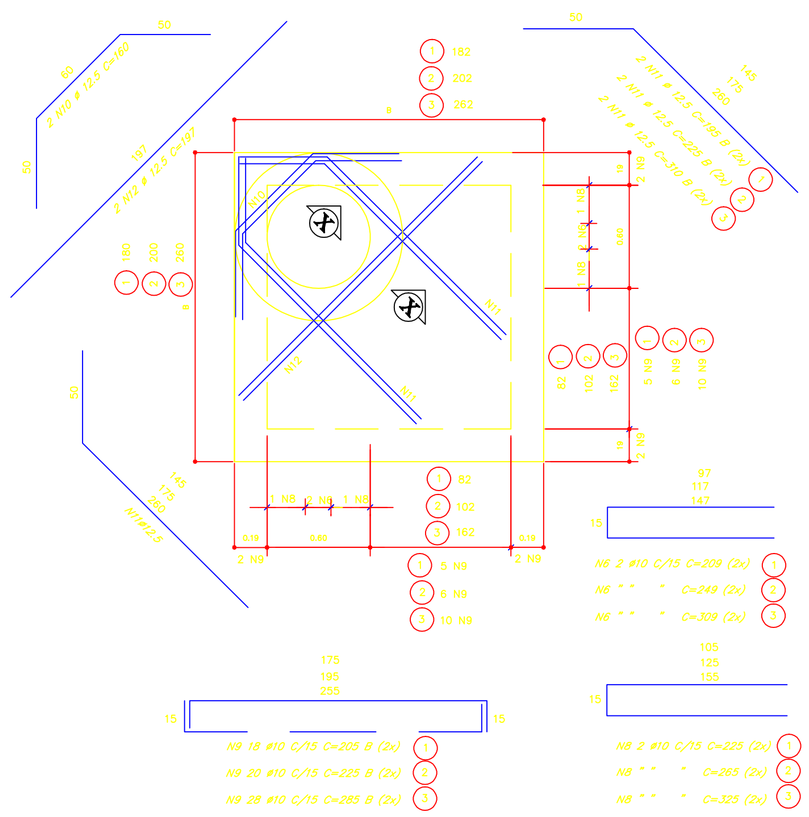
CORTE - XX



CORTE - AA



PLANTA DOS PILARETES E ARMAÇÃO DA LAJE DE FUNDO



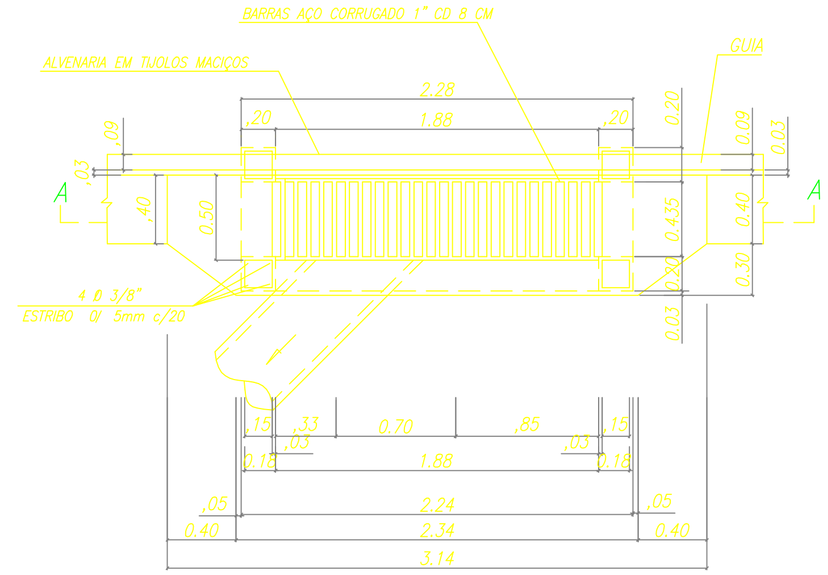
VIGA CINTA VCI

P/ ASSENTAMENTO DO TAMPÃO DE F' F'

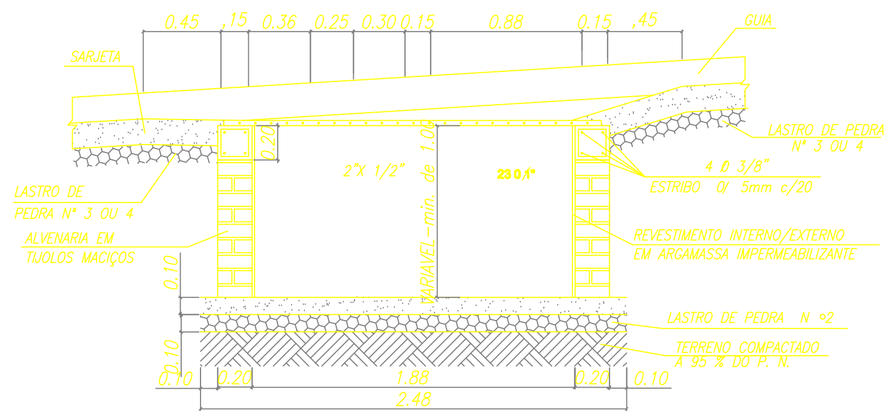
LAJE DA TAMPA DO POÇO DE VISITA

POÇO DE VISITA

ESC. 1:25



PLANTA



CORTE AA

BOCA DE LOBO DUPLA

ESC. 1:25

TABELA PARA PLOTAGEM		
COR/CÓDIGO	ESPESSURA	ALTERAÇÃO
1	0,1	BLACK
2	0,2	BLACK
3	0,3	BLACK
4	0,4	BLACK
5	0,5	BLACK
6	0,6	BLACK

Observações:

1 – As demais cores não sofrem alterações e devem ser configuradas com espessura de 0,18mm.

2 – Todos os pensos devem conter 100% de pigmentação.

PV1 — 1 — LISTA DE FERROS

AÇO CA – 50

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm) UNIT'ARIO	TOTAL
1	10	2	320	640
2	10	2	235	470
3	6.3	18	50	900
4	6.3	8	CORR.	1400
5	10	42	28	1176
6	10	4	209	836
7	8	16	hB	16hB
8	10	4	225	900
9	10	36	205	7380
10	12.5	2	160	320
11	12.5	4	195	780
12	12.5	2	197	394
13	6.3	52	195	10190

PV1 – RESUMO AÇO CA-50 B

ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	124.40	31.1
8	0.40	---	---
10	0.63	114.20	71.9
12.5	1.00	14.94	14.9
PESO TOTAL			117.9

PV2 — 2 — LISTA DE FERROS

AÇO CA – 50

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm) UNIT'ARIO	TOTAL
1	10	2	320	640
2	10	2	235	470
3	6.3	18	50	900
4	6.3	8	CORR.	1560
5	10	46	28	1288
6	10	4	249	996
7	8	16	hB	16hB
8	10	4	265	1060
9	10	40	225	9000
10	12.5	2	160	320
11	12.5	4	225	900
12	12.5	2	197	394
13	6.3	56	215	12040

PV2 – RESUMO AÇO CA-50 A

ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	145.00	36.3
8	0.40	---	---
10	0.63	134.54	84.7
12.5	1.00	16.14	16.1
PESO TOTAL			137.1

PV3 — 3 — LISTA DE FERROS

AÇO CA – 50

N	ø	QUANT.	COMPRIMENTOS (cm) UNIT'ARIO	TOTAL
1	10	2	320	640
2	10	2	235	470
3	6.3	18	50	900
4	6.3	8	CORR	2040
5	10	62	28	1736
6	10	4	309	1236
7	8	16	hB	16hB
8	10	4	325	1300
9	10	56	285	15960
10	12.5	2	160	320
11	12.5	4	310	1240
12	12.5	2	197	394
13	6.3	72	275	19800

PV3 – RESUMO AÇO CA-50 A

ø	kg/m	COMPR. (m)	PESO (kg)
6.3	0.25	227.40	56.9
8	0.40	---	---
10	0.63	312.42	196.8
12.5	1.00	19.54	19.5
PESO TOTAL			273.2

POÇOS DE VISITA–DIMENSÕES

ø DO TUBO DE JUSANTE (cm)	ALVENARIA INTERNO (cm)	LAJE E PISO ARMADO (cm)
ø60 a ø100	A 1 142	B 1 180
ø120	A 2 162	B 2 200
ø150	A 3 222	B 3 260

NOTAS:

01 – MEDIDAS EM CENTIMETROS

02 – O TAMPÃO DE F' F' PODERÁ SER CINZENTO OU DÚCTIL , TIPO REMOVÍVEL OU ARTICULADO

03 – ESCAVAR 70cm A VOLTA DO PV P/EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO

04 – REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DO PV, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3

05 – TUBOS AFLUENTES E EFLUENTES PODERÃO SER LIGADOS A QUALQUER UMA DAS FACES DO PV, BEM COMO TER DIREÇÕES VARIAVEIS CONFORME O PROJETO

06 – RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERÁ SER DE ≥ 70cm

07 – HM – COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE MONTANTE > HJ COTA DA GERATRIZ SUPERIOR DE JUZANTE

08 – HD – COTA DO DEGRAU HIDRÁULICO DE MONTANTE < 150cm

09 – AÇO CA-50A

10 – RECOBRIMENTO DA ARMAÇÃO = 2.5cm

11 – CONCRETO ESTRUTURAL = fck = 20 MPa

12 – CONCRETO MAGRO = fck = 9 MPa

13 – PARA INSPEÇÃO NO PV USAR ESCADA FLEXIVEL DE CORDA DE NYLON COM DEGRAUS DE MADEIRA, OU SIMILAR

REVISÃO	DETALHADOS	DATA	VISTO
01	ADICIONADO PV's E BL's	27/04/18	
00	INICIAL	11/04/18	

Prefeitura Municipal de Cordeirópolis

ORIENTADO:

GELFUS
GERENCIAMENTO DE PROJETOS E CUSTOS DE OBRAS
Fone/Fax: (19) 3542 3557
Site: www.gelfus.com.br
Email: contato@gelfus.com.br

OBRA :

MICRO DRENAGEM URBANA - JARDIM ELDORADO

CLIENTE :

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

DETALHADOS :

POÇO DE VISITA
BOCA DE LOBO

PROJ. TÉCNICO:	DATA:	PROJETO:
ENG° A.R.GAINO	27 / 04 / 2018	HIDRÁULICO
ESCALAS: INDICADAS	REVISÃO: 01	FOLHA: 04/05
DESENHISTA: RENATO FERNANDES	ARQUIVO: 051–D–1696–12–001	

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS AUTORES, PODENDO SER UTILIZADO SOMENTE DE ACORDO COM OS LIMITES CONTRATUAIS. PORTANTO É VETADA SUA UTILIZAÇÃO EM PARTE OU NO TODO SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS MESMOS.

DESENHO ELABORADO EM ZWCAD