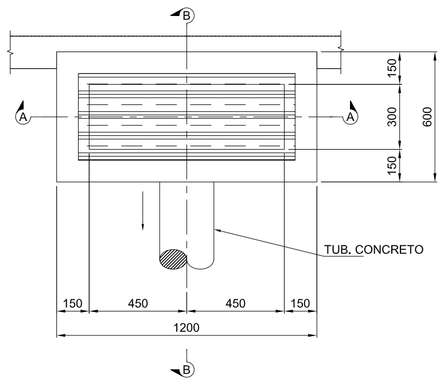
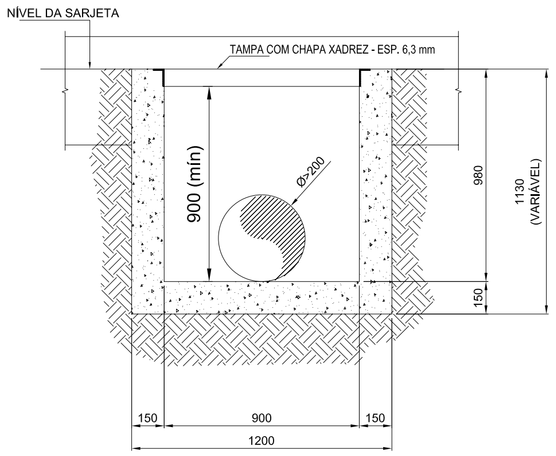
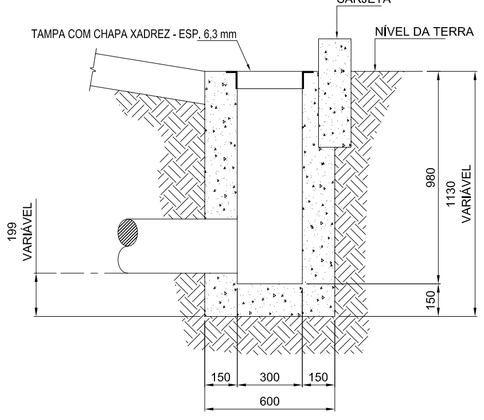
## DRENAGEM PLUVIAL
## CAIXA DE RALO COM TAMPO
## BL-01 - BL-35




PLANTA
(ESC. 1:20)

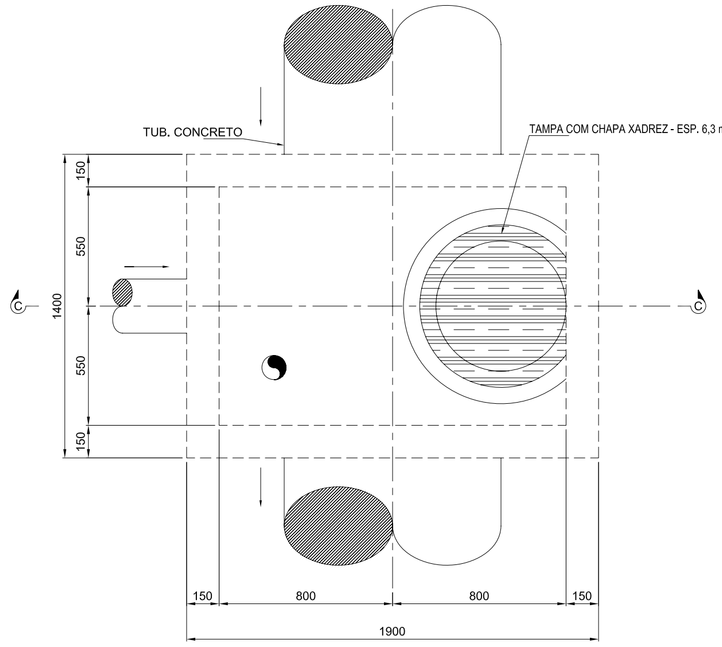



SEÇÃO A-A
(ESC. 1:20)

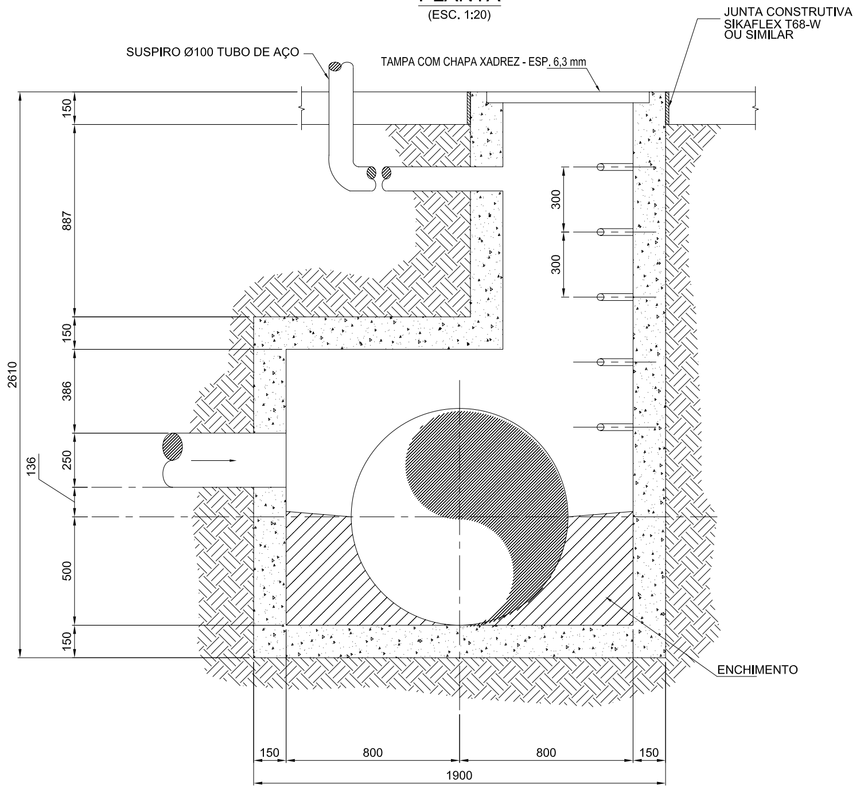



SEÇÃO B-B
(ESC. 1:20)

## DRENAGEM PLUVIAL
## CAIXA DE PASSAGEM COM POÇO DE VISITA
## PV-01 - PV-32

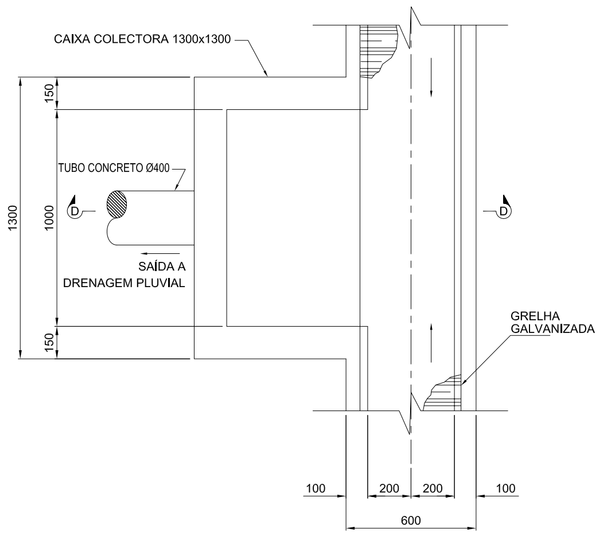



PLANTA
(ESC. 1:20)

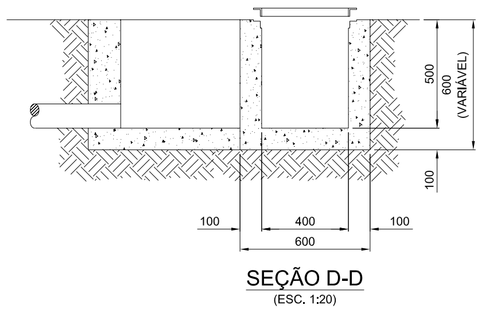



SEÇÃO C-C
(ESC. 1:20)

## DRENAGEM PLUVIAL
## CANALETA COBERTA

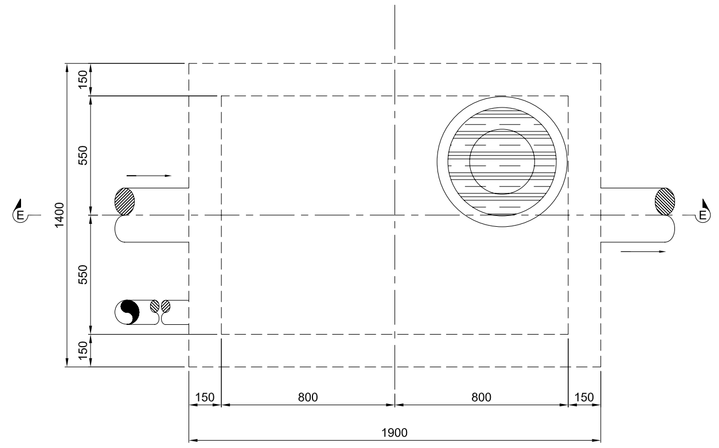



PLANTA
(ESC. 1:20)

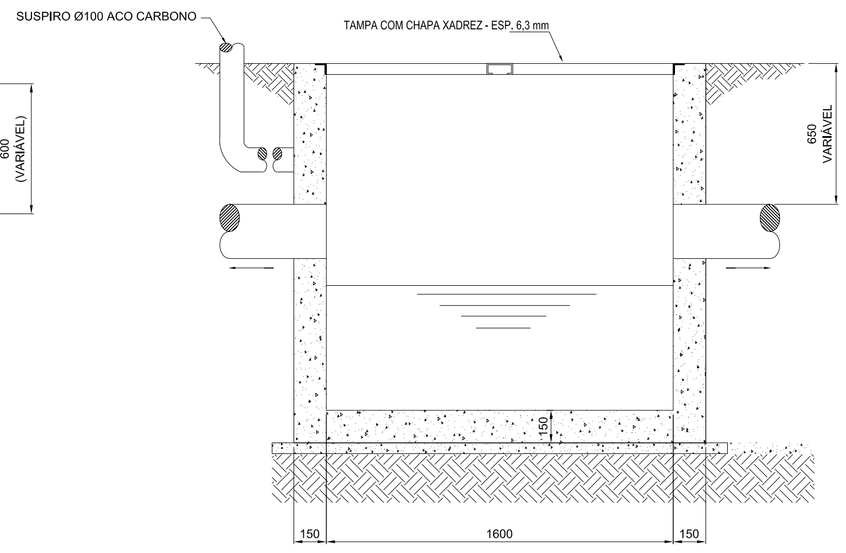



SEÇÃO D-D
(ESC. 1:20)

## DRENAGEM DE ÁLCOOL
## CAIXA DE PASSAGEM

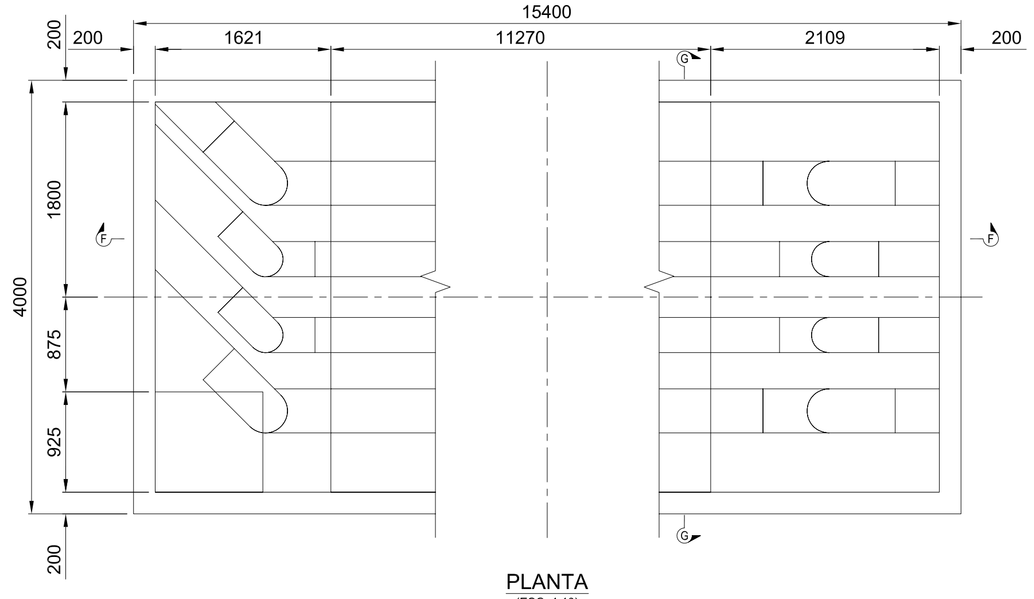



PLANTA
(ESC. 1:20)

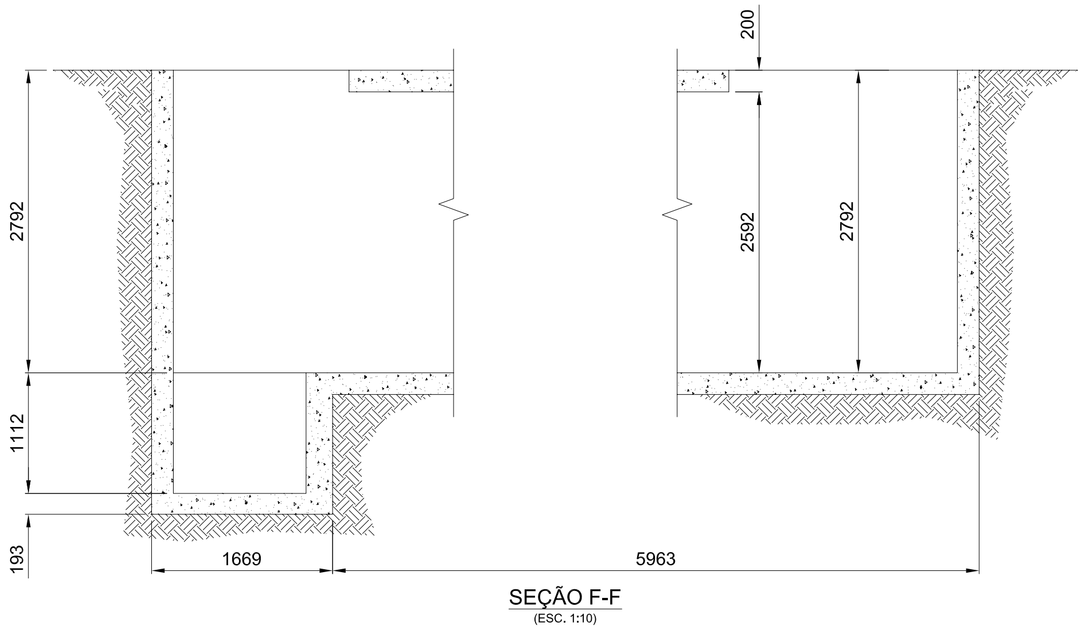



SEÇÃO E-E
(ESC. 1:20)

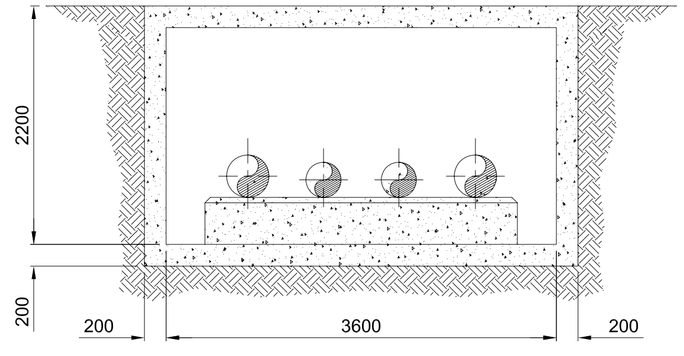
## TRAVESSÍA DAS TUBULAÇÕES SOB RUAS INTERNAS
## ALC-01; ALC-02, ALC-03 & ALC-04




PLANTA
(ESC. 1:10)




SEÇÃO F-F
(ESC. 1:10)




SEÇÃO G-G
(ESC. 1:10)

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

| | |
|---|---|
| DE-4300.77-6361-100-CTM-101 | PLANTA GERAL CIVIL |
| DE-4300.77-6361-182-CTM-101 | PLANTA DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL |
| DE-4300.77-6361-182-CTM-103 | PLANTA DE DRENAGEM DE ÁLCOOL |

## NOTAS GERAIS

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. MATERIAIS: PARA A CONSTRUÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO DAS PAREDES DOS DIQUES, CAIXAS DE PASSAGEM E CANALETAS, DEVERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTES MATERIAIS:
   CONCRETO – Fck = 30 Mpa
   CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 320 Kg/m3
   AÇO – CA-50-A
   COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 4 cm
3. ANTES DE EXECUTAR A FUNDAÇÃO, O SOLO DEVERÁ SER COMPACTADO EM CAMADAS ATÉ ALCANÇAR O 98% DO PROCTOR T-180 MOD.

## LEGENDA

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | EMISSÃO ORIGINAL | 11/09/09 | A. AGUILAR | VENDRAMINI | A.FARIAS |

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PMCC, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

ARQUIVO : ACAD / V. 2004 / DE-4300.77-6361-100-CTM-102=0.DWG

CT MAIN Engenheiros

CONTRATO: PMCC/CTMAIN - 06/04/09
RESP. TÉCNICO: JOSÉ ANTONIO OLIVEIRA DO COUTO
CREA: 600368407-SP
REC. INT.: 0#03

pmcc

ENGENHARIA

CLIENTE:
PMCC - PROJETO DE TRANSPORTE DE ÁLCOOL

PROGRAMA:
SISTEMA DE ESCOAMENTO DUTOVIÁRIO DE ÁLCOOL E DERIVADOS

ÁREA:
CENTRO COLETOR DE UBERABA

TÍTULO:
DETALHES TÍPICOS CAIXAS DE PASSAGEM
DRENAGEM DE ÁLCOOL - DRENAGEM PLUVIAL

| PROJ. | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|---|---|---|---|
| CT-MAIN | A.AGUILAR | VENDRAMINI | A.FARIAS |
| ESC. INDICADA | | | FOLHA 01 de 01 |
| DATA 11/09/2009 | Nº DE-4300.77-6361-100-CTM-102 | | |

A-1
841 mm x 594 mm