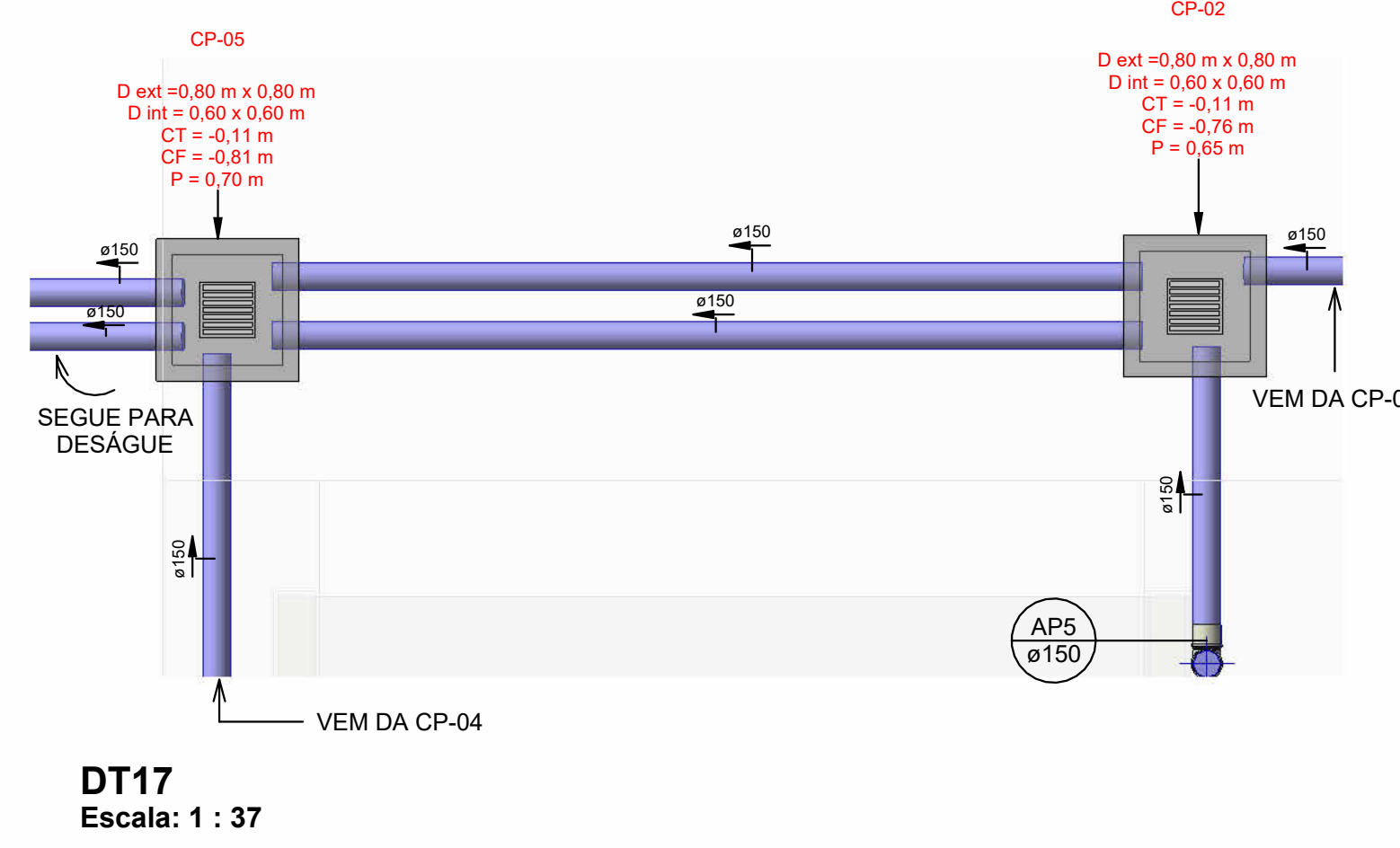
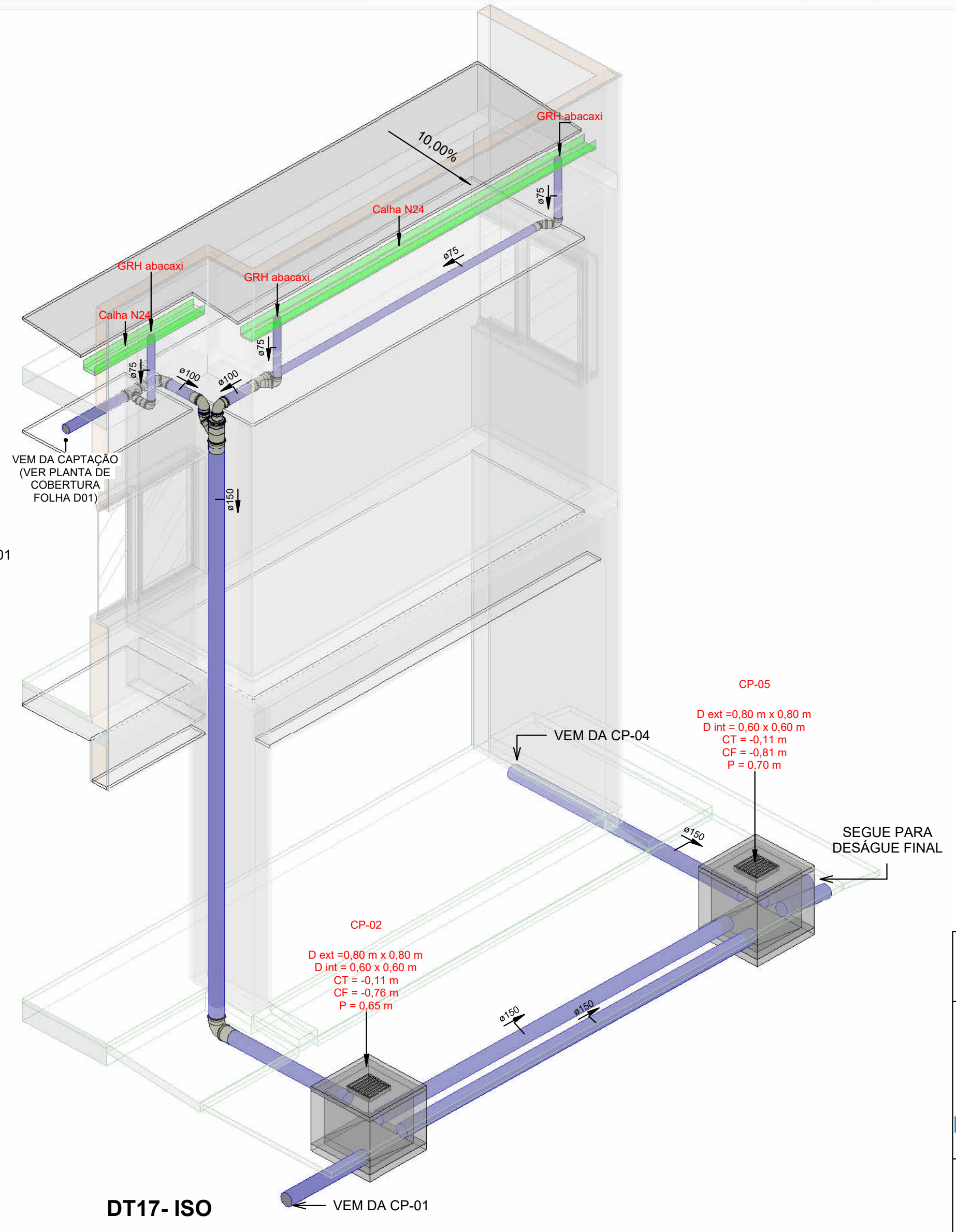


**PLANTA IMPLANTAÇÃO - SUBSOLO**  
Escala: 1 : 75



**DT17**  
Escala: 1 : 37

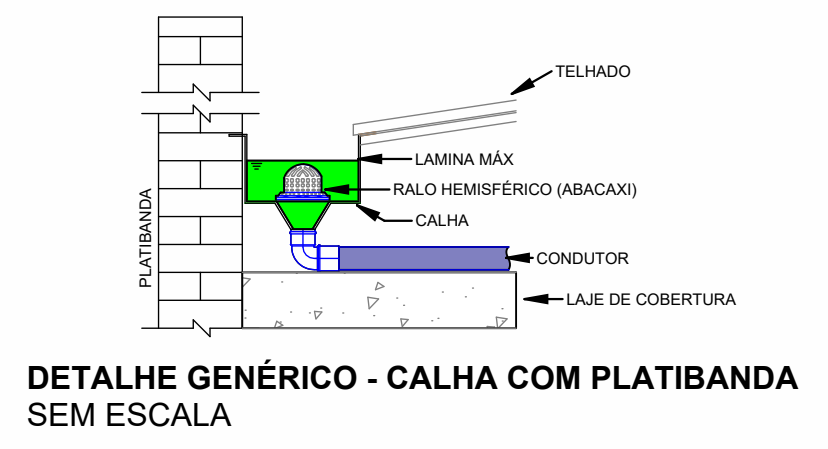


**DT17- ISO**

Símbolos	Conteúdo
BSCA	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada
BSVD	Bacia Sanitária com Válvula de Descarga
CG	Caixa de Gordura
CI	Caixa de Inspeção
CP	Caixa de Passagem Pluvial
CS	Caixa Sifonada
DH	Ducha Higiénica
LV	Lavatório
MIC	Mictório
PV	Poço de Visita
RE	Registro Esfera
RG	Registro Gaveta
RP	Registro Pressão
TQ	Tanque
BT(VD)	Bacia Turca com Válvula de Descarga

Símbolos	Conteúdo
Coluna øDN	Tubulações verticais - O Apóstrofo (') após a numeração da coluna representa desvio (Ex.: AF'1 = houve um desvio na coluna AF1); - Quando houver ▲ no nome da coluna, significa que ocorreu uma subida em relação a direção do fluxo. Quando houver ▼, significa que ocorreu um descida.
TQn	Tubo de Queda (n = número da coluna)
CVn	Coluna de Ventilação (n = número da coluna)
APn	Coluna de Águas Pluviais (n = número da coluna)
AFn	Coluna de Água Fria (n = número da coluna)
AQn	Coluna de Água Quente (n = número da coluna)
MATERIAL øDN	DN, sentido do escoamento e material do tubo
(X)	Código de acessórios de tubo X = tipo de sistema E = Esgoto/Pluvial F = Água fria n = número
Cores	Tipos de sistema
	Drenagem Pluvial



**DETALHE GÊNÉRICO - CALHA COM PLATIBANDA SEM ESCALA**

- NOTAS**
- O PROJETA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTA PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT ARQUITETÓNICO E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO.
  - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETA. QUALQUER ALTERAÇÃO DESTA PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETA RESPONSÁVEL É DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR.
  - TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
  - TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR, NO MÍNIMO, 30cm O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA.
  - TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR SOB AS VIGAS EXISTENTES, CONFORME DETALHE DE FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM VIGAS. CASO OCORRA A NECESSIDADE DE FURO EM VIGAS, O PROJETA ESTRUTURAL E HIDRÁULICO DEVERÃO SER CONSULTADOS PARA AUTORIZAÇÃO E/OU REVISÃO DO PROJETO.
  - TODA A TUBULAÇÃO PROJETA DA FOI CONSIDERADA COMO NOVA.
  - A LOCALIZAÇÃO DOS EIXOS SANITÁRIOS, DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, DEVERÃO SEGUIR AS COTAS DE EIXO DO PROJETO ARQUITETÓNICO.
  - INCLINAÇÕES PADRÕES:  
- ESGOTO: ATÉ Ø75mm = 2%, ACIMA DE Ø75mm = 1%. - PLUVIAL: TODAS AS Ø = 0,5%. SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
  - MATERIAIS PADRÕES:  
- ÁGUA FRIA: PVC MARRON. - ESGOTO: PVC SÉRIE NORMAL. - PLUVIAL: PVC SÉRIE REFORÇADA. SALVO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO.
  - AS MARCAS PRESENTES NAS LISTAS DE MATERIAIS PODEM SER ALTERADAS, NÃO SENDO UMA SUGESTÃO DE COMPRA, APENAS RECOMENDA-SE PRODUTOS DE PRIMEIRA LINHA, GARANTINDO ASSIM A DURABILIDADE E SEGURANÇA DO SISTEMA.
  - PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.

**CONTRATANTE:** PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL  
**ENDEREÇO:** AV. GETÚLIO VARGAS, S/N, BAIRRO JARDIM - IBA - MG  
**CEP:** 38950-000  
**PROJETO:** DELEGACIA IBA  
**ETAPA:** PROJETO EXECUTIVO  
**TÍTULO:** PLANTA IMPLANTAÇÃO

**REVISÃO:** 01  
**DATA:** 06/12/2024  
**EMISSÃO INICIAL:**  
**VERIFICAÇÃO:** J.N.F.S.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 CONSORCIO PP PROJETOS  
 CNPJ: 08.078.045/0001-07  
 P. AVELAR CONSULTORIA E SERVIÇOS  
 CNPJ: 24.121.744/0001-22 END: RUA ANTONIO S. 111, 1º ANDAR, BARRIO PRETO - BELO HORIZONTE/MG  
 CAU/MG: 38956-1 CREA/MG: 076142

**PROJETA:** ANA PÁULA SANTANA  
 CREA/MG: 053341-D  
 CAU/MG: 4.1346-1  
 CREA/MG: 0533294

**ÁREA:** 709,06 m²  
**FOLHA:** D02  
**CEP:** 38950-000  
**ESCALA:** INDICADA  
**ENTREGA:** 01

**CONTRATANTE:** PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL  
**ENDEREÇO:** AV. GETÚLIO VARGAS, S/N, BAIRRO JARDIM - IBA - MG  
**CEP:** 38950-000  
**PROJETO:** DELEGACIA IBA  
**ETAPA:** PROJETO EXECUTIVO  
**TÍTULO:** PLANTA IMPLANTAÇÃO

**CONTRATADA:** CONSORCIO PP PROJETOS  
 CNPJ: 08.078.045/0001-07  
 P. AVELAR CONSULTORIA E SERVIÇOS  
 CNPJ: 24.121.744/0001-22 END: RUA ANTONIO S. 111, 1º ANDAR, BARRIO PRETO - BELO HORIZONTE/MG  
 CAU/MG: 38956-1 CREA/MG: 076142

**PROJETA:** ANA PÁULA SANTANA  
 CREA/MG: 053341-D  
 CAU/MG: 4.1346-1  
 CREA/MG: 0533294

**ÁREA:** 709,06 m²  
**FOLHA:** D02  
**CEP:** 38950-000  
**ESCALA:** INDICADA  
**ENTREGA:** 01

**CONTRATANTE:** PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL  
**ENDEREÇO:** AV. GETÚLIO VARGAS, S/N, BAIRRO JARDIM - IBA - MG  
**CEP:** 38950-000  
**PROJETO:** DELEGACIA IBA  
**ETAPA:** PROJETO EXECUTIVO  
**TÍTULO:** PLANTA IMPLANTAÇÃO