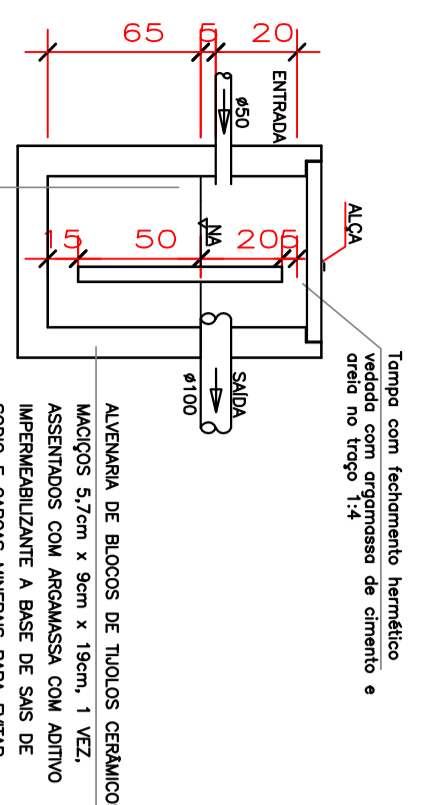
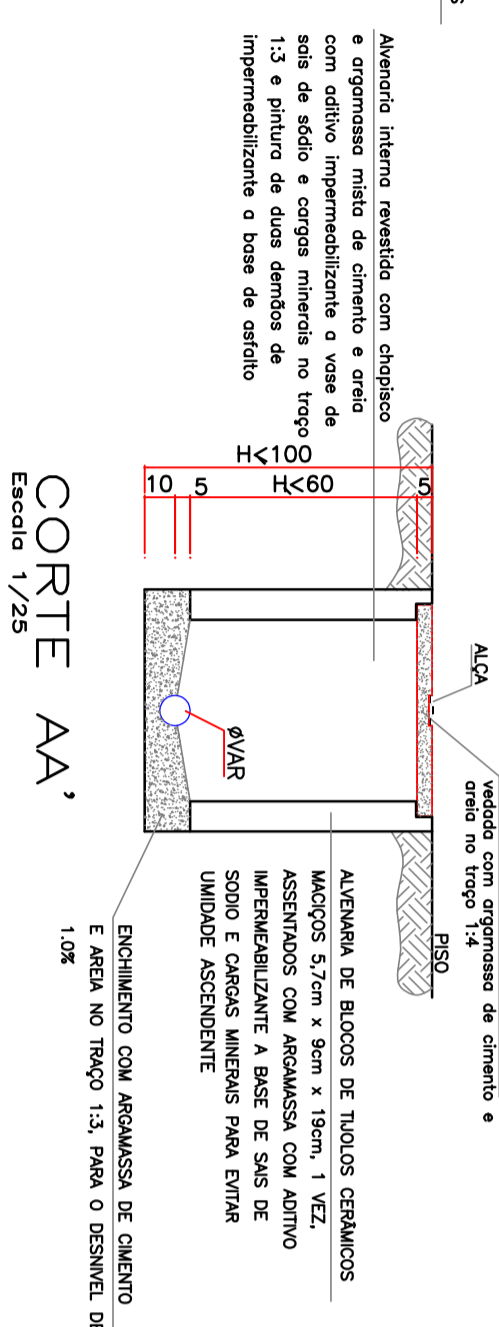


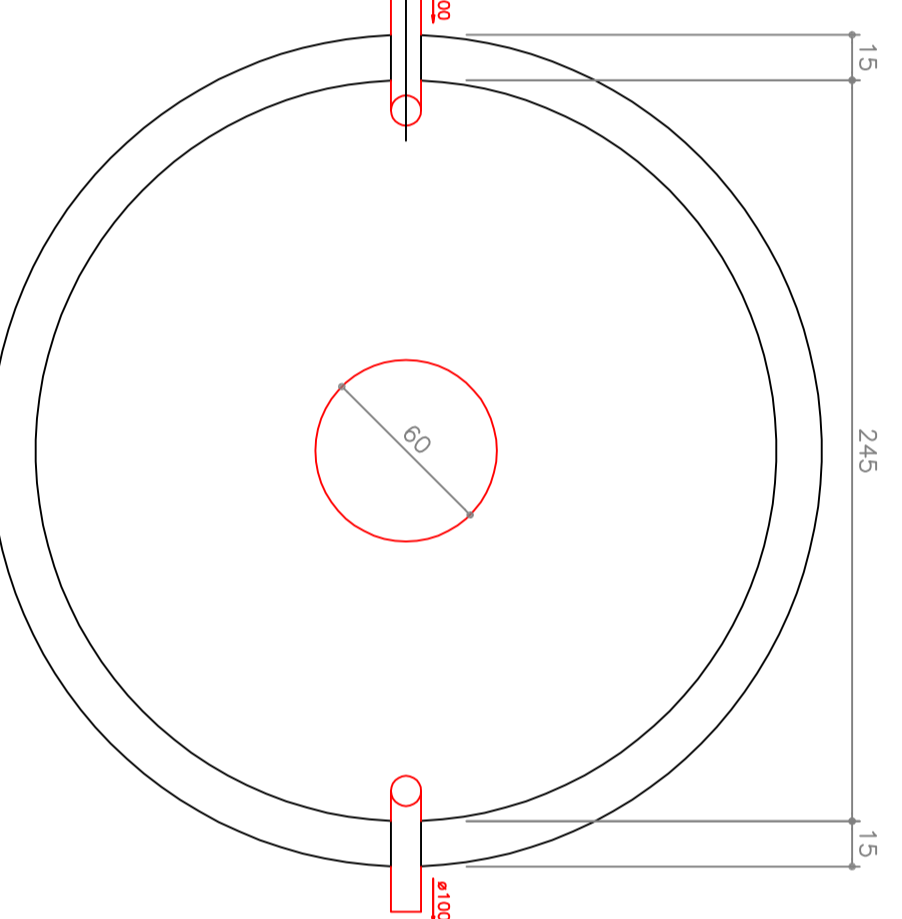
DETALHE S1  
Escala: 1/25



CORTE AA'  
Escala: 1/25

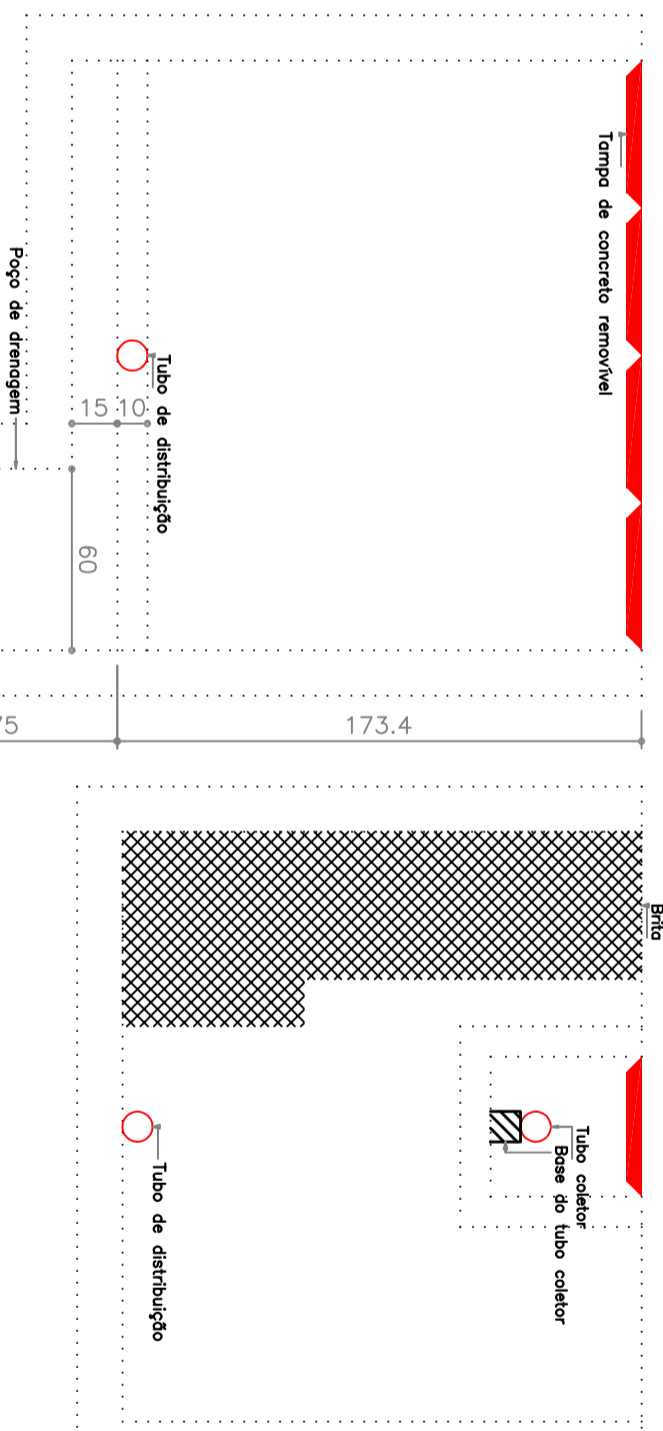


CORTE AA'  
Escala: 1/25

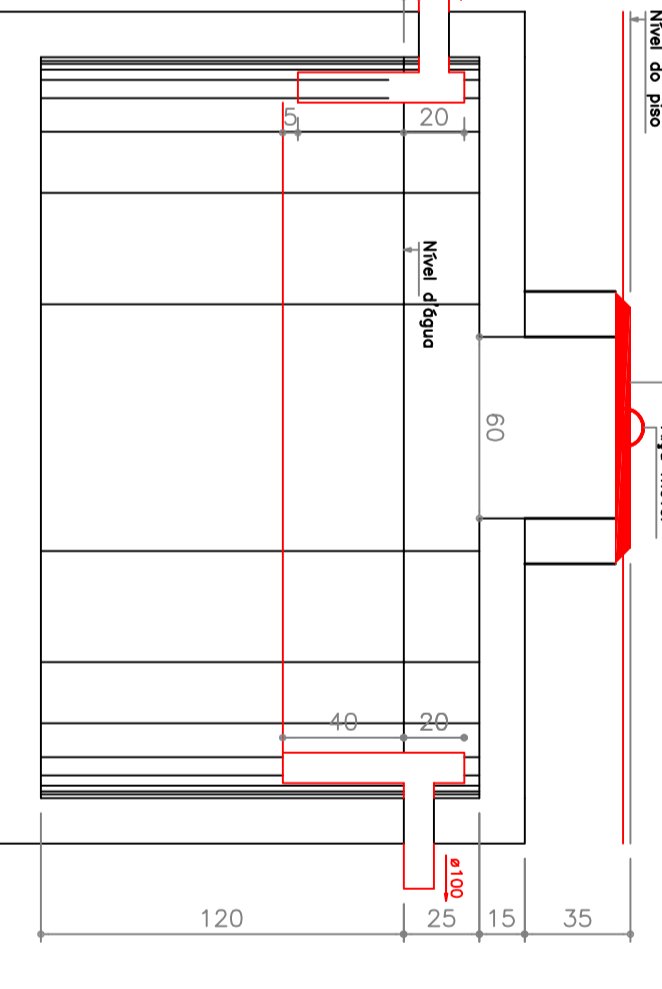


CORTE AA'  
Escala: 1/25

CORTE AA'  
Escala: 1/25

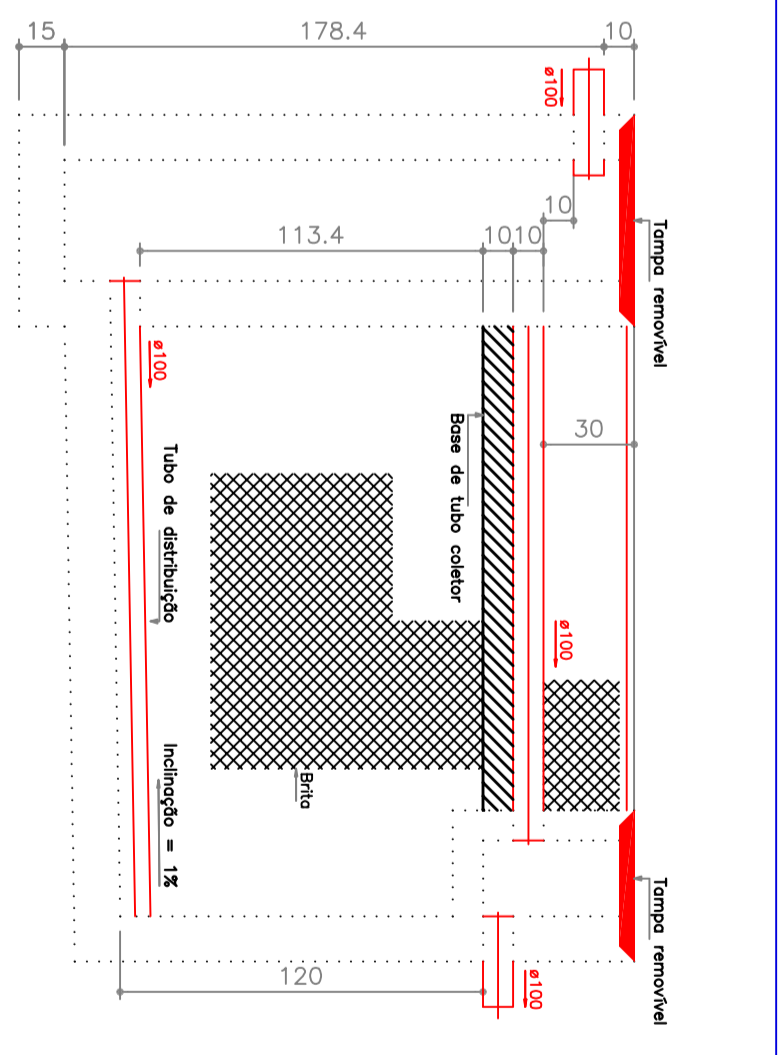


TANQUE SÉPTICO  
CORTE  
Escala: 1/25

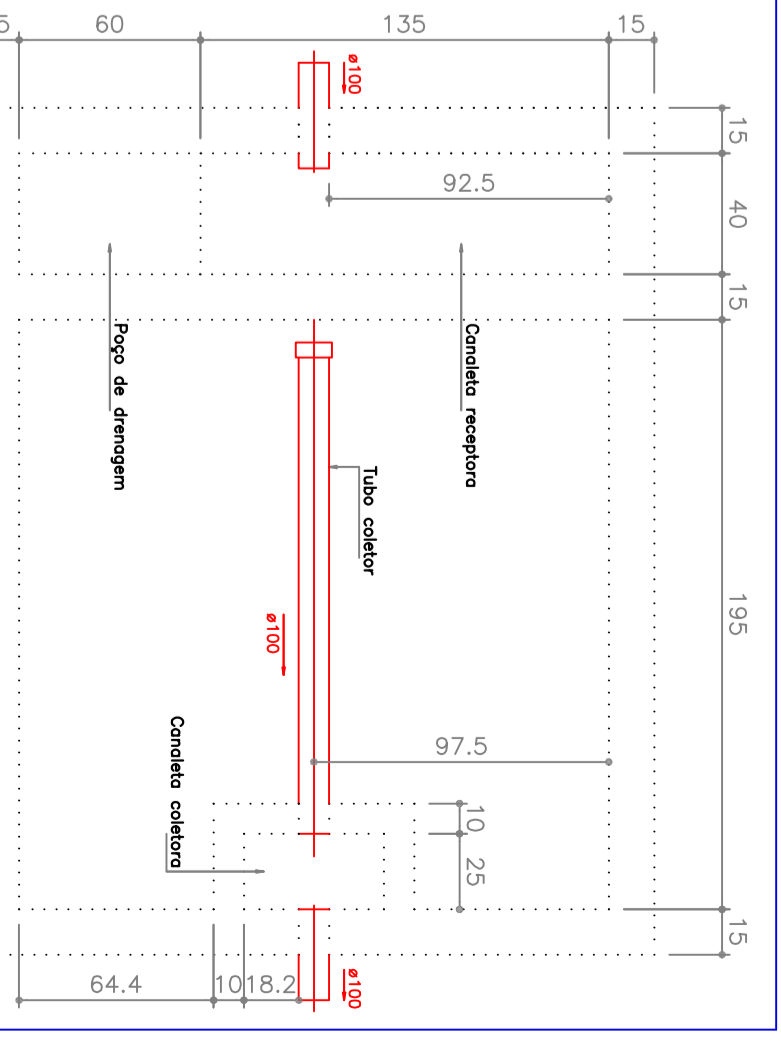


TANQUE SÉPTICO  
PLANTA BAIXA  
Escala: 1/25

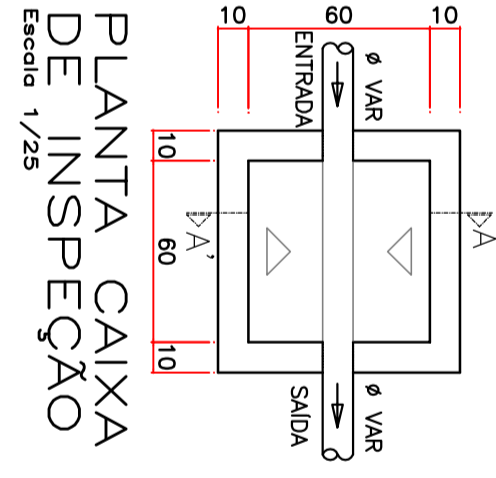
FILTRO ANAERÓBIO  
CORTE  
Escala: 1/25



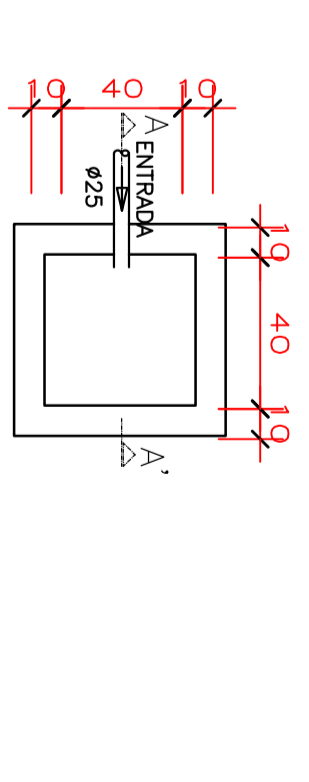
FILTRO ANAERÓBIO  
CORTE  
Escala: 1/25



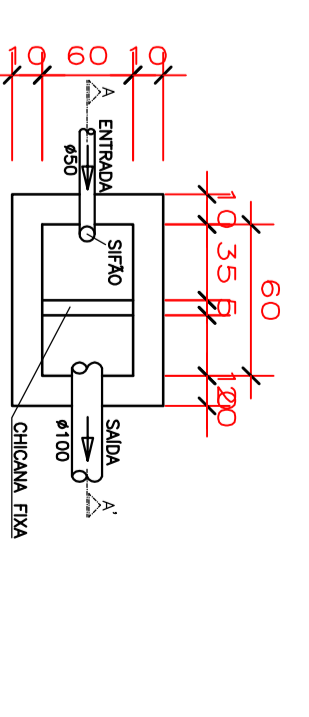
FILTRO ANAERÓBIO  
PLANTA BAIXA  
Escala: 1/25



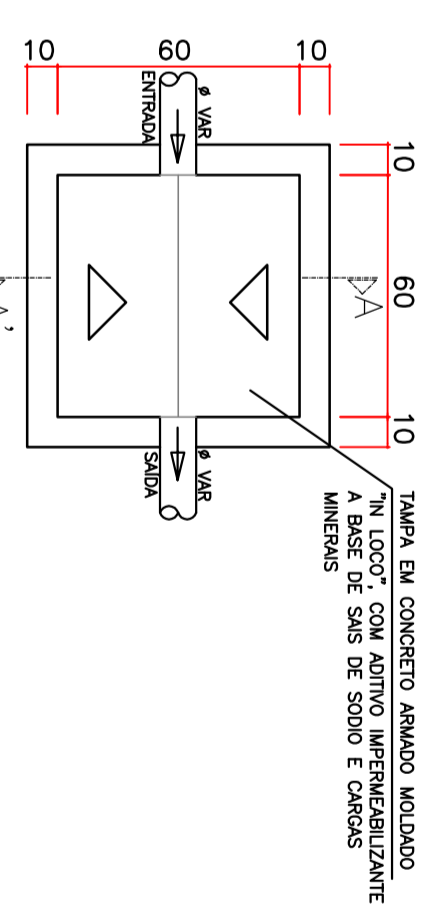
PLANTA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO  
Escala: 1/25



PLANTA CAIXA DE AREIA - DRENAGEM AR CONDICIONADO  
Escala: 1/25



PLANTA CX DE GORDURA  
Escala: 1/25



PLANTA CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL  
Escala: 1/25

PLANTA CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL  
Escala: 1/25

LEGENDA	
---	DRENO AR CONDICIONADO SOB A LAJE OU PISO
---	DRENO AR CONDICIONADO SOBRE A LAJE
---	REDE DE AGUA FRIA EMBUITA NA PAREDE
---	REDE DE AGUA FRIA EMBUITA SOB A LAJE OU PISO
---	REDE DE AGUA FRIA EMBUITA SOBRE A LAJE
---	REDE DE AGUA FRIA ADOÇÃO EMBUITA NO PISO
---	REDE DE AGUA FRIA ADOÇÃO SOB A LAJE
---	REDE DE ESGOTO
---	REDE DE VENTILAÇÃO
---	REDE DE AGUA PLUVIAL
---	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA DE DESCARGA PONTO H=1,80m
---	LAVATÓRIO - AGUA FRIA PONTO A 0,60m DO PISO
---	LAVATÓRIO - ESGOTO PONTO A 0,15m ABaixo DO TERMINAL DE AGUA
---	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPULA CROMADA A 1,80m DO PISO
---	A.F. COLUNA DE AGUA FRIA
---	A.L. COLUNA DE ALIMENTAÇÃO
---	T.O. COLUNA DE VENTILAÇÃO
---	C.V. COLUNA DE QUEDA ESGOTO
---	A.P. COLUNA DE AGUA PLUVIAL
---	C.I. CAIXA DE INSPEÇÃO
---	C.P. CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL COM GRELHA
---	G.P. CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL
---	CA. CAIXA DE AREIA
---	D.R. COLUNA DRENO DE AR CONDICIONADO

- OBSERVAÇÃO
- 1) AS INCLINAÇÕES NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DEBEREM SER AO MINIMO. ANLISIS DA INCLINAÇÃO DEBEREM SER FEITOS "M LOCO"
  - 2) É IMPRESCINDIVEL QUE A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SEJA EXECUTADA CONFORME PROJETO.
  - 3) TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DEVERAO POSSUIR SISTEMA DE VENTILAÇÃO.
  - 4) AS TUBULAÇÕES DE AGUA E ESGOTO DEVERAO TER DIMENSÕES DE 100MM DE DIÁMETRO.
  - 5) AS NECESSIDADES DA EMPREGAÇÃO, RESERVANDO AS NORMAS TÉCNICAS ABNT.
  - 6) ESTÁ INDICADO A BRILHA INFERIA PARA A TUBULAÇÃO DE AGUA PLUVIAL.
  - 7) A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE TER SUA EXTREMIDADE AEREA SITUA A UMA ALTURA SUPERIOR A 3,00m DO TERRENO.
  - 8) DESTES FIJES USE O DEBERE SER CONSERVADOS NO PROJETO DE IMPRANTIMENTO.
  - 9) TODAS AS TORNERAS EXTERNAS DEVERAO SER ABASTECIDAS DE GRAXA BRANCA OU SINA DA TUBULAÇÃO QUE VAI DO HORIZONTAL.
  - 10) AS INCLINAÇÕES NUNCA DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO QUANDO NÃO INDICADAS SÃO 4,27mm - 1% E 8,54mm - 2%
  - 11) A LISTA DE MATERIAS E SOMENTE ORIENTATIVA.

**PROJETO HIDROSANITARIO**

F M P ENGENHARIA E REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA  
 CNPJ: 11.006271/9/0001-48  
 CREA-PR: 469/38

ARQUITETURA E URBANISMO  
 ENGENHARIA CIVIL  
 ENGENHARIA ELÉTRICA  
 ENGENHARIA MECÂNICA

Proprietário: FERNANDA ALM  
 Representante: R00  
 Emissão: 15/07/2017

PLANTA BAIXA ESGOTO  
 DETALHES  
 CORTES

HS02 /02