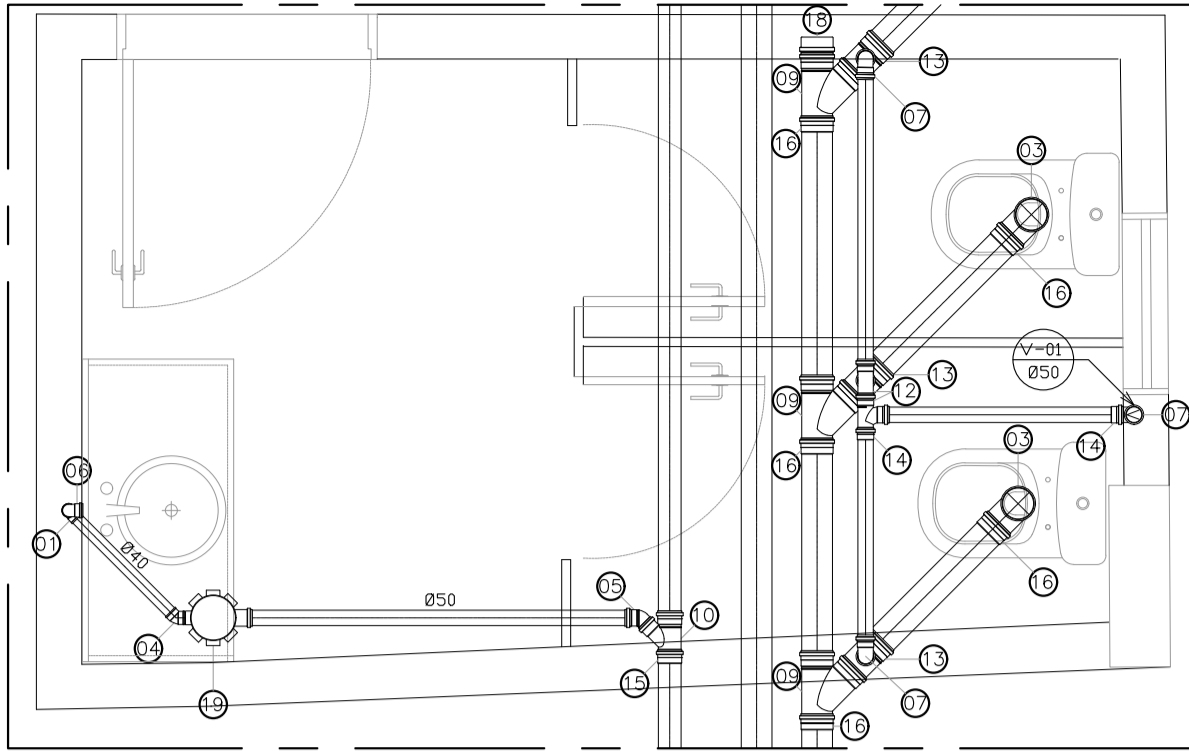
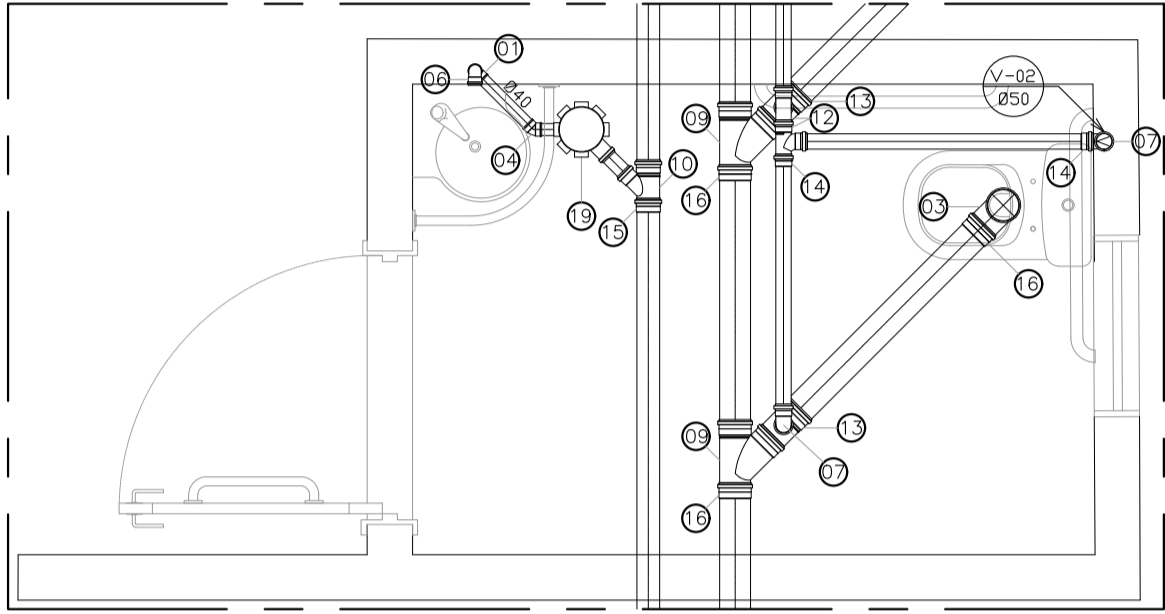


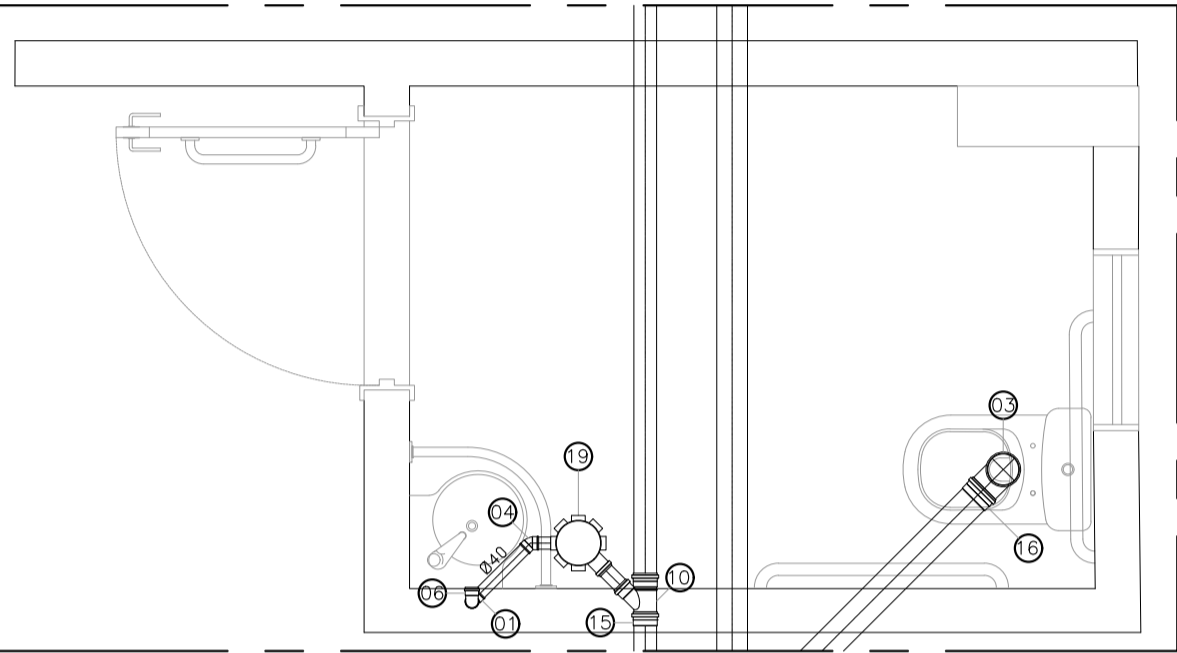
DETALHE 01 – BANHEIRO MASCULINO  
ESCALA:1/25



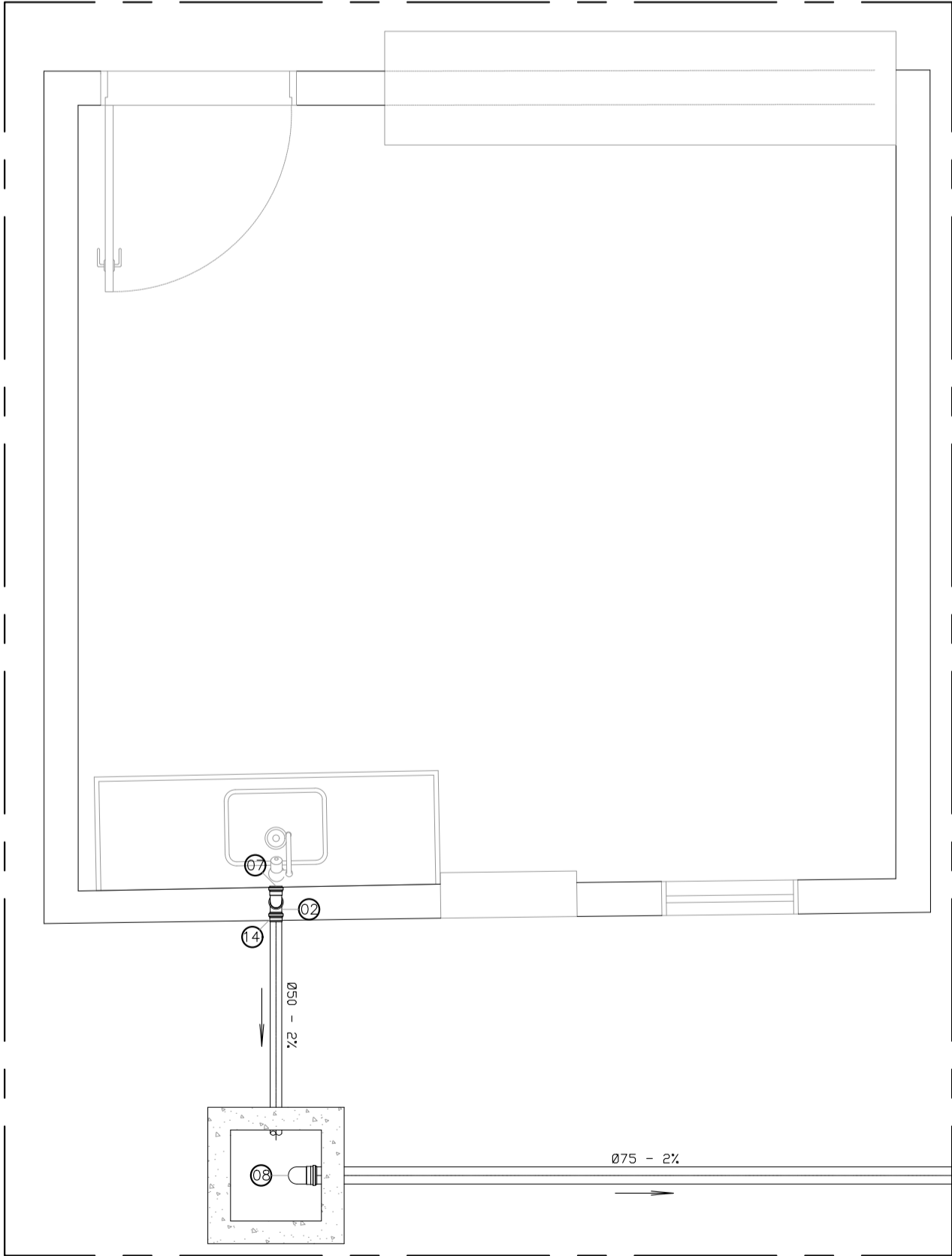
DETALHE 02 – BANHEIRO FEMININO  
ESCALA:1/25



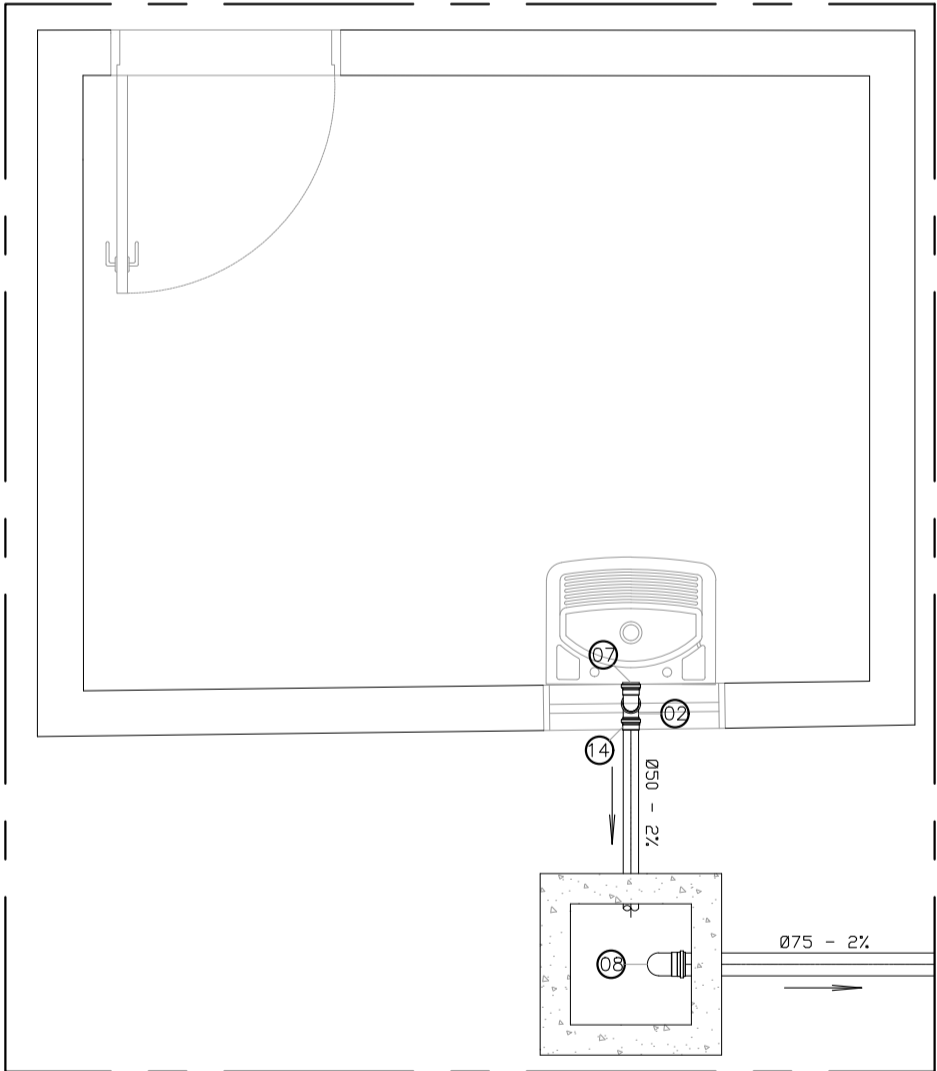
DETALHE 03 – BANHEIRO PCD MASCULINO  
ESCALA:1/25



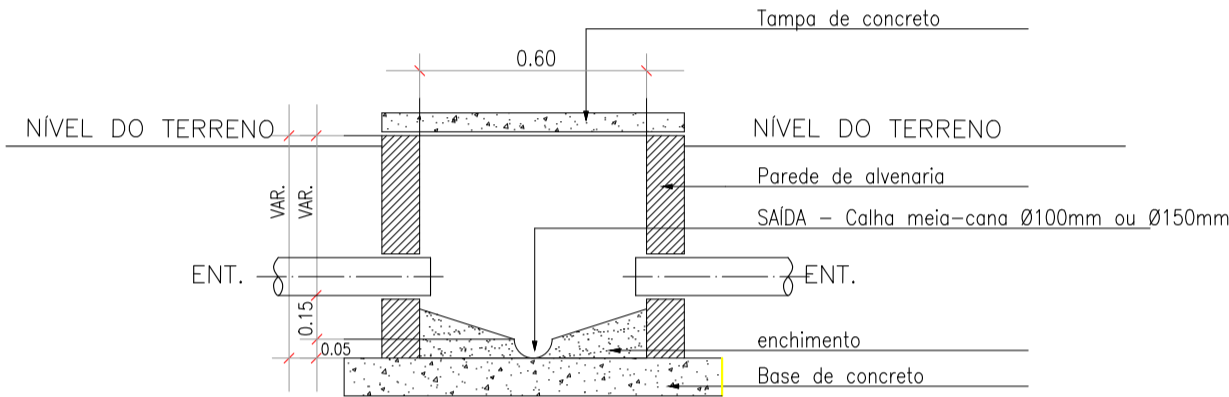
DETALHE 04 – BANHEIRO PCD FEMININO  
ESCALA:1/25



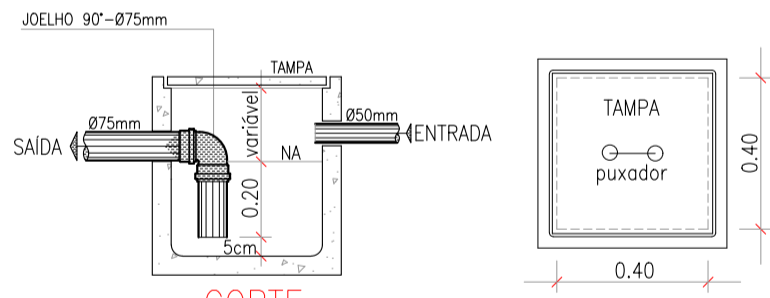
DETALHE 05 – COZINHA LANCHONETE  
ESCALA:1/25



DETALHE 06 – DML  
ESCALA:1/25



DET. DA CX. DE INSPEÇÃO (CI)  
ESCALA 1:20



CAIXA DE GORDURA–CG  
ESCALA 1:20

## LEGENDA

- VRH – VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL  
VRV – VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL  
VE – VÁLVULA DE ESFERA  
RG – REGISTRO DE GAVETA  
RP – REGISTRO DE PRESSÃO  
CH – CHUVEIRO  
VS – VASO SANITÁRIO  
DC – DUCHA HIGIÊNICA  
LAV – LAVATÓRIO  
PIA – PIA DE COZINHA  
FT – FILTRO  
TQ – TANQUE  
MIC – MICTÓRIO  
AF – ÁGUA FRIA  
AQ – ÁGUA QUENTE  
AP – ÁGUAS PLUVIAIS  
ESG – ESGOTO  
VENT – VENTILAÇÃO  
CI – CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO  
CA – CAIXA DE AREIA  
CP – CAIXA DE PASSAGEM  
CG – CAIXA DE GORDURA  
CS – CAIXA DE SABÃO  
CT – COTA DE TOPO DA CAIXA  
GIT – COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO  
TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO  
TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO  
TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM  
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA

## LEGENDA PARA ESGOTO

- 1 – CURVA 90° CTA ESG SN Ø40mm  
2 – CURVA 90° CTA ESG SN Ø50mm  
3 – CURVA 90° CTA ESG SN Ø100mm  
4 – JOELHO 45° ESG SN Ø40mm  
5 – JOELHO 45° ESG SN Ø50mm  
6 – JOELHO 90° ESG SN Ø40x38mm  
7 – JOELHO 90° ESG SN Ø50mm  
8 – JOELHO 90° ESG SN Ø75mm  
9 – JUNÇÃO SIMPLES ESG SN Ø100mm  
10 – JUNÇÃO RED SIMPLES ESG SN Ø75x5  
11 – JUNÇÃO RED SIMPLES ESG SN Ø100x  
12 – TÊ ESG SN Ø50mm  
13 – TÊ RED ESG SN Ø100x50mm  
14 – LUVA SIMPLES ESG SN Ø50mm  
15 – LUVA SIMPLES ESG SN Ø75mm  
16 – LUVA SIMPLES ESG SN Ø100mm  
17 – CAP ESG SN Ø75mm  
18 – CAP ESG SN Ø100mm  
19 – CX SIF Ø150x150x50mm  
20 – TAMPA CEGA P/ CX SIF Ø150mm

## NOTAS:

- 1 – ESPECIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES:
- ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL MARROM
  - ESGOTO EM PVC SÉRIE NORMAL
  - ÁGUAS PLUVIAIS EM PVC SÉRIE REFORÇADA
- 2 – DECLIVIDADE MÍNIMA P/ ESGOTO SANITÁRIO P/ DIÂMETROS DE 40; 50 E 75 mm – 2%
- 3 – DECLIVIDADE MÍNIMA P/ ESGOTO SANITÁRIO P/ DIÂMETROS DE 100 E 150 mm – 1%
- 4 – DECLIVIDADE MÍNIMA P/ ÁGUAS PLUVIAIS P/ DIÂMETRO IGUAL OU ACIMA DE 100 mm – 0,5%
- 5 – ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA:
- REGISTRO DE GAVETA – 0,60 m e 1,80 m
  - REGISTRO DE PRESSÃO – 1,20 m
  - CHUVEIRO – 2,10 m
  - LAVATÓRIO – 0,60 m
  - VASO SANITÁRIO – 0,20 m
  - MICTÓRIO – 1,05 m
  - PIA DE COZINHA (TORNEIRA DE MESA) – 0,60 m
  - FILTRO – 1,10 m
  - TANQUE (TORNEIRA DE PAREDE) – 1,05 m
- 6 – ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO:
- LAVATÓRIO – 0,50 m
  - PIA DE COZINHA – 0,50 m
  - TANQUE – 0,45 m
  - MICTÓRIO – 0,49 m

04		
03		
02		
01		
00	PROJETO EXECUTIVO	MAIO/2020
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

CLIENTE	COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH	PROJETO	COMERCIAL
OBRA	TERMINAL HIDROVIÁRIO DE PORTEL	FOLHA	02/02
CONTEÚDO	DETALHES E VISTAS - ESGOTO	REVISÃO	01
LOCAL	AVENIDA DUQUE DE CAXIAS - PORTEL, PARÁ	ESCALA	INDICADA
		DATA	05/2020
A D - EM PREENCHIMENTO S, PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA.		Wagner PAMPLONA	
END: RUA FERREIRA PENA, Nº 367, TÉRREO, UMARIZAL, DEP: 66.050-140		WAGNER PAMPLONA CREA: 150.417.602-2	