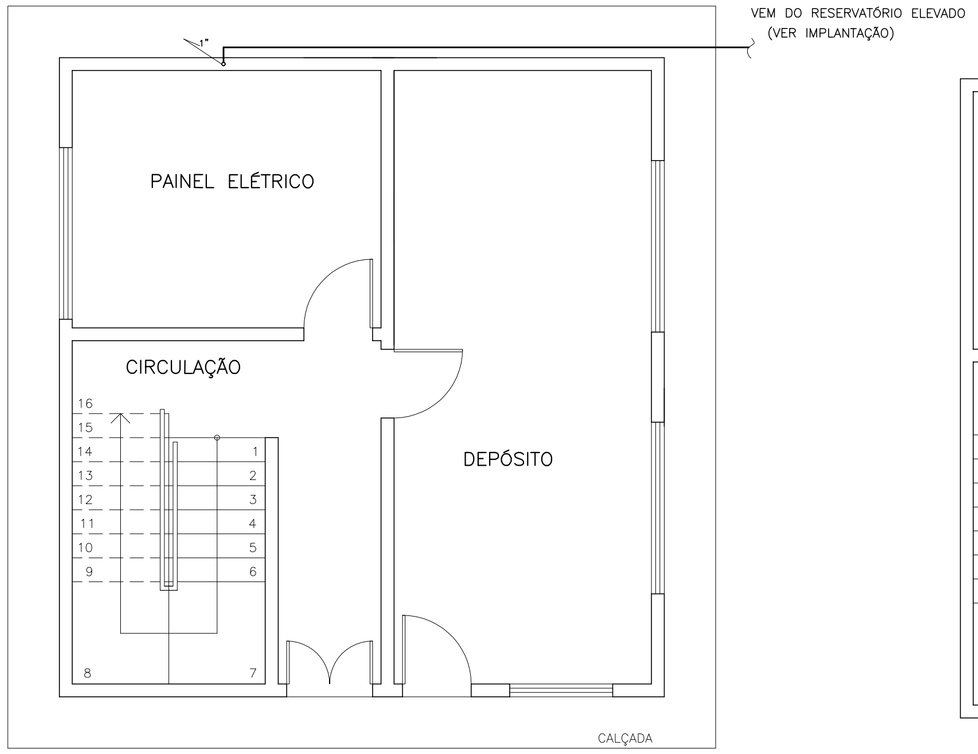
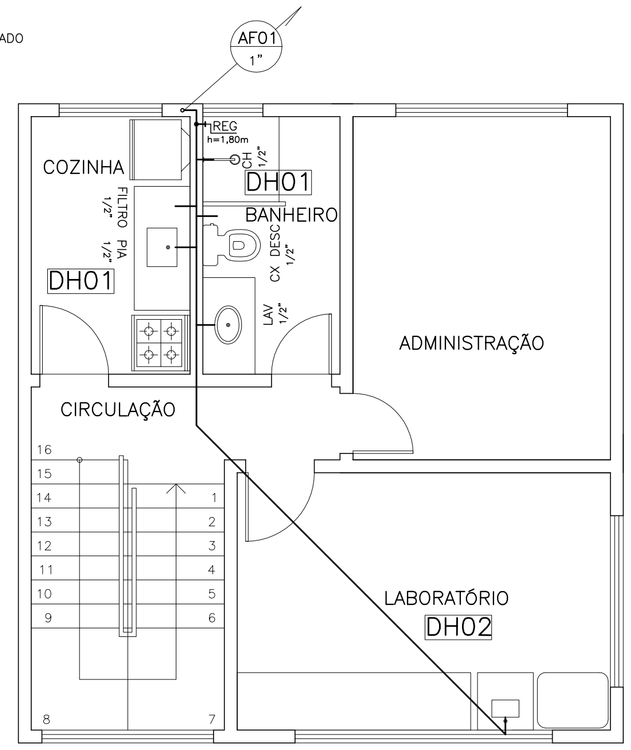


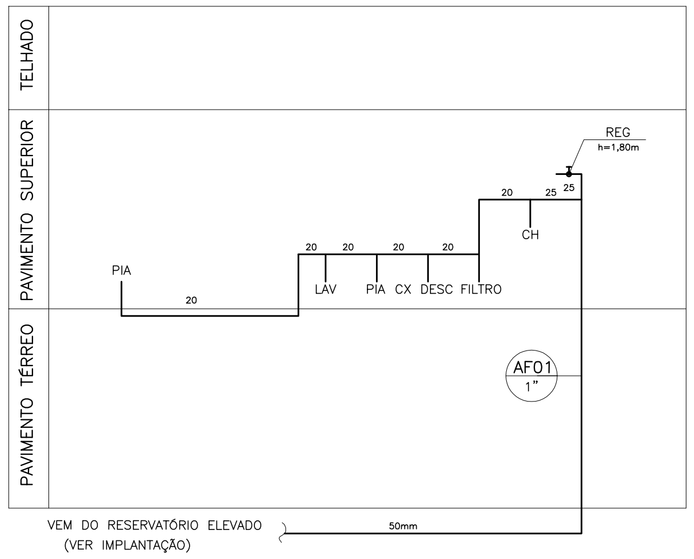
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:50



PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA 1:50



ESQUEMA VERTICAL

SEM ESCALA

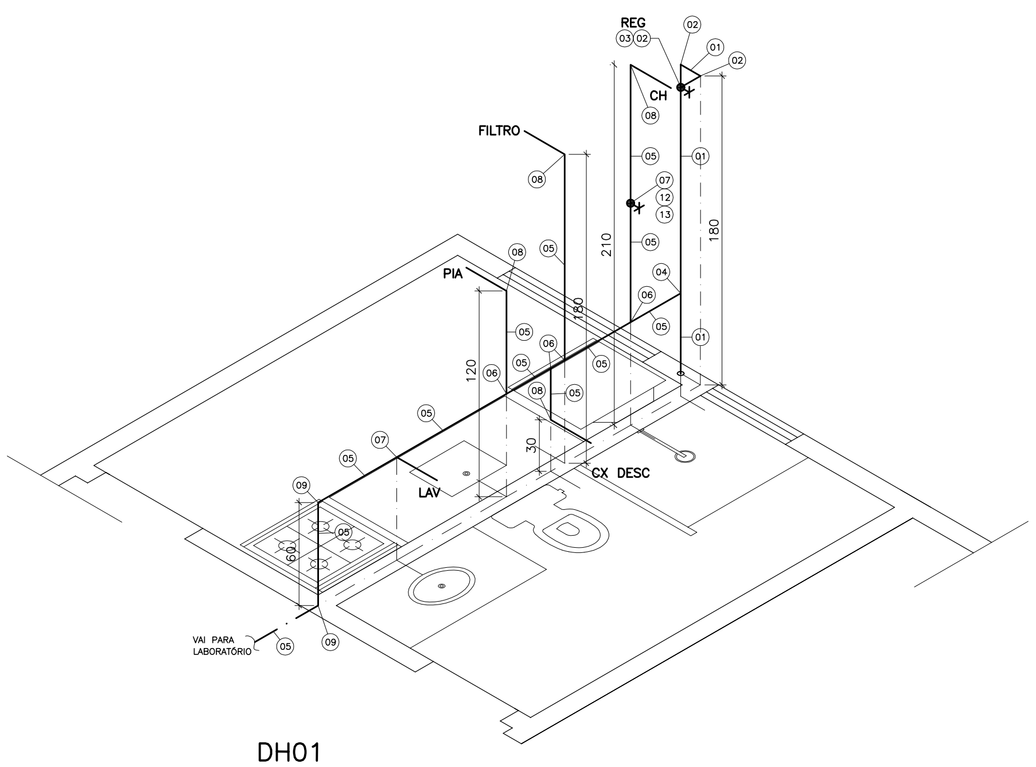
NOTAS:

1 – TODA TUBULAÇÃO SERÁ EM PVC SOLDÁVEL

SIMBOLOGIAS:

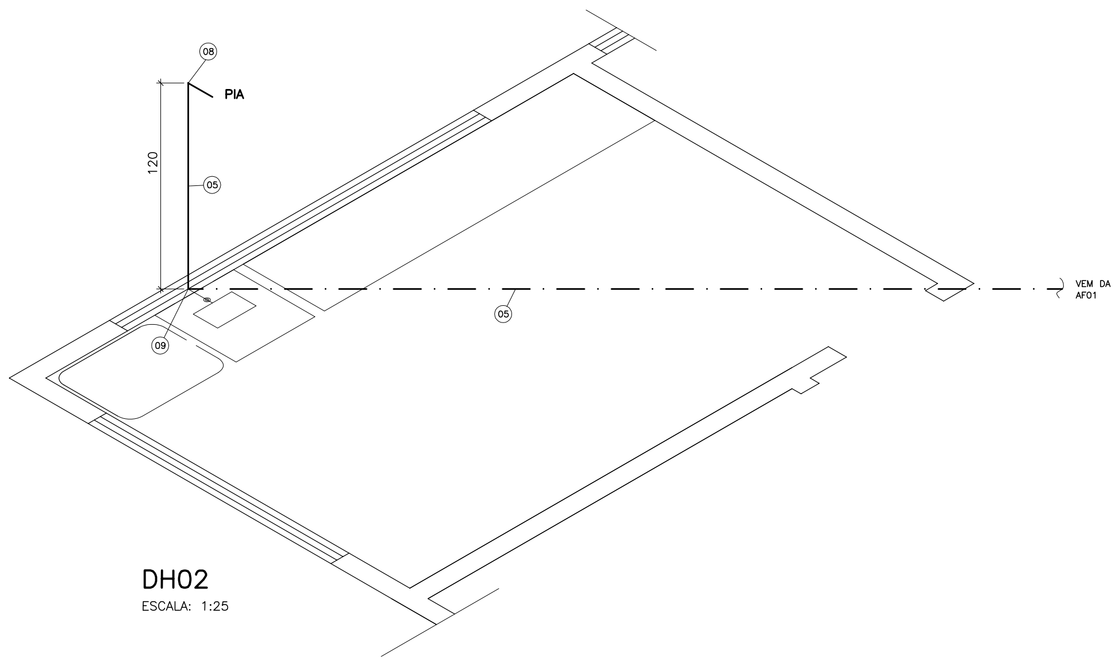
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDÁVEL
- REGISTRO DE GAVETA – REG
- PA – PREVISÃO DE PONTO DE ÁGUA COM REGISTRO
- LAV – LAVATÓRIO
- CH – CHUVEIRO
- CX DESG – CAIXA DE DESCARGA
- TORN – TORNEIRA
- AF – COLUNA DE ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE

LISTA DE AMTERIAL				
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	COMPRIM. (mm)
01	–	Tubo rígido, soldável, marrom, ø 25mm	PVC	6500
02	03	Joelho 90°, soldável ø 25mm	PVC	–
03	01	Tê, soldável e com bucha de latão na bolsa central, ø 25mm	PVC	–
04	01	Joelho de redução 90°, soldável ø 25x20mm	PVC	–
05	–	Tubo rígido, soldável, marrom, ø 20mm	PVC	14000
06	04	Tê, soldável, marrom, ø 20mm	PVC	–
07	01	Tê, soldável e com bucha de latão na bolsa central, ø 20mm	PVC	–
08	05	Joelho 90°, soldável e com bucha de latão ø 20mm x 1/2"	PVC	–
09	03	Joelho 90°, soldável ø 20mm	PVC	–
10	01	Registro de gaveta ø 1"	latão	–
11	01	Registro de pressão ø 1/2"	latão	–
12	01	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro ø20mm x 1/2"	CPVC	–
13	01	Luva soldável com bucha de latão ø20mm x 1/2"	CPVC	–
14	01	Extensão para chuveiro cromado ø 1/2"	PVC	–



DH01

ESCALA: 1:25



DH02

ESCALA: 1:25

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 200342327-3 REGIÃO: __

COORDENADOR: ENGº LINEU RODRIGUES ALONSO
CREA: 44268/D REGIÃO: SP

DESENHO: Tatiana Pimenta
DATA: 08/10/2010

Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.03.H.022/00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº LINEU RODRIGUES ALONSO
CREA: 44268/D REGIÃO: SP ART Nº: 2010007124 DATA: 02/08/2010

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO: ETEP	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGº SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: **MARECHAL FLORIANO** DISTRITO: **SEDE** BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: **SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**

TÍTULO: **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – CASA DO OPERADOR**
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS – ÁGUA POTÁVEL
PAV. TÉRREO , PAV. SUPERIOR, ESQUEMA VERTICAL E ISOMETRIAS

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01 / 01	A–063–000–92–5–XX–0096	00