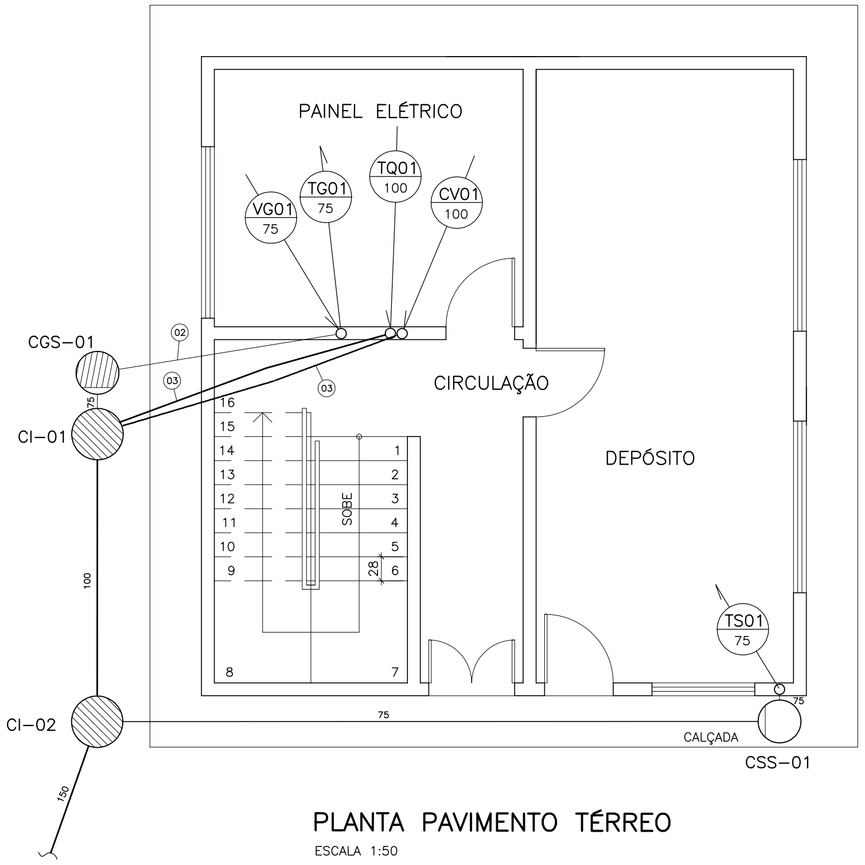
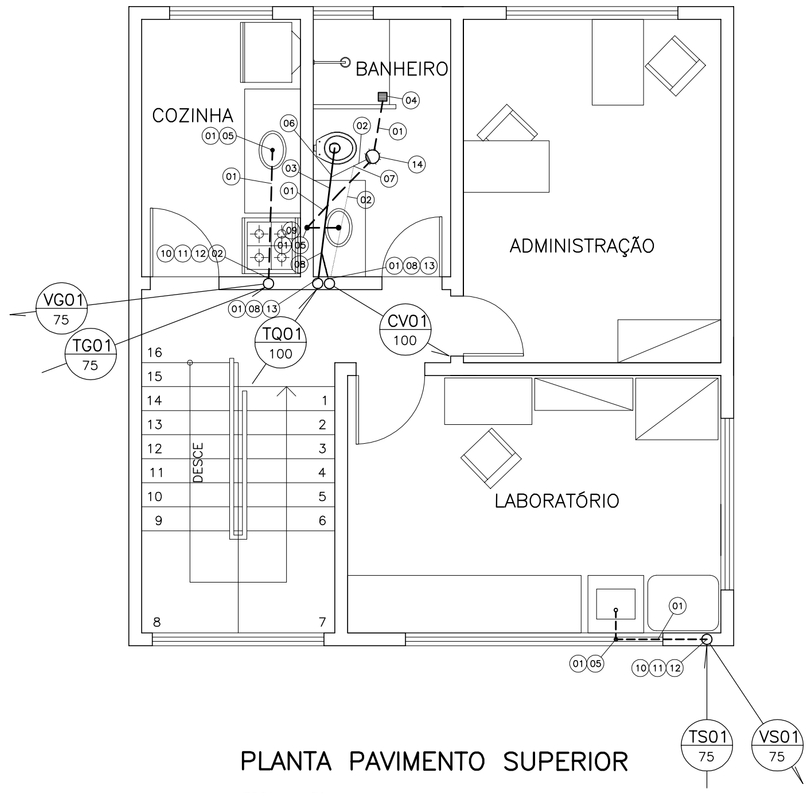


PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:50



PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA 1:50

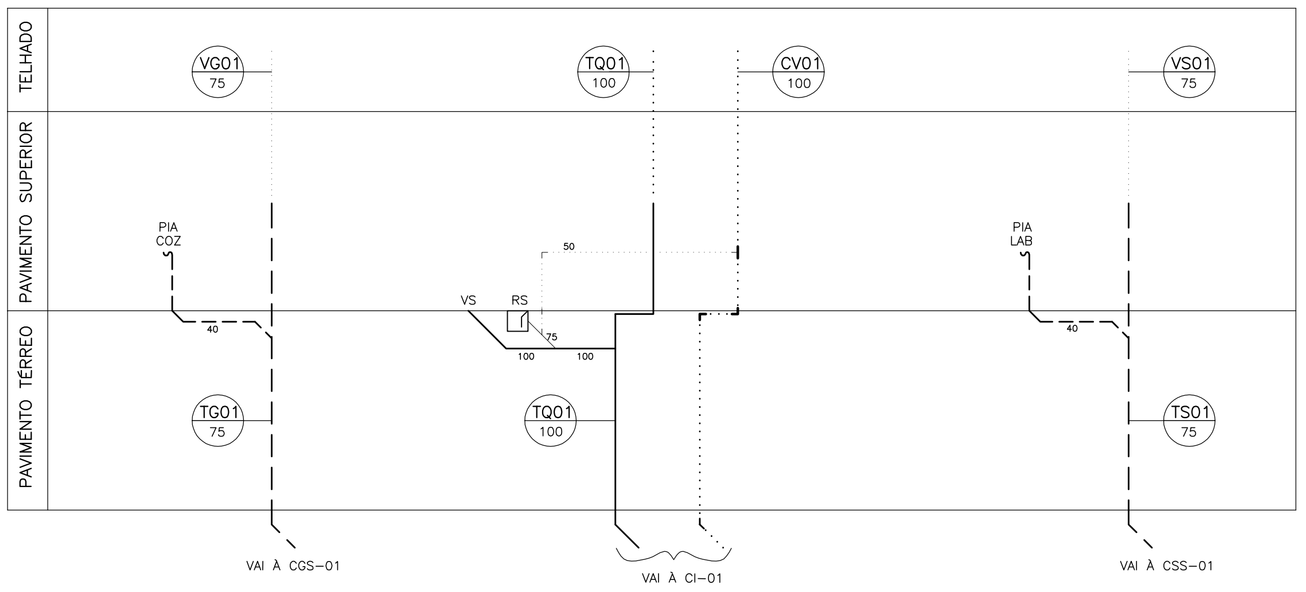
NOTAS:

1– TODA TUBULAÇÃO PARA ESGOTO SERÁ EM PVC SOLDÁVEL PARA ø 40mm E COM PONTA E BOLSA (PBA) PARA ø > 40 mm.

2– DECLIVIDADES MÍNIMAS:
75mm – 3%
100mm – 2%
150mm – 0,7%

SIMBOLOGIAS:

- CAIXA DE INSPEÇÃO ø60cm (CI)
- CAIXA DE GORDURA SIMPLES ø50cm (CGS)
- CAIXA SIFONADA SIMPLES ø50cm (CSS)
- POÇO DE VISITA ø100cm (PV)
- FOSSA ø120cm
- RS RALO SIFONADO
- R RALO SECO 10x10cm
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TO TUBO OPERCULADO
- CV – COLUNA DE VENTILAÇÃO
- TQ – TUBO DE QUEDA
- VP – VENTILAÇÃO PRIMÁRIA
- TG – TUBO DE GORDURA
- VG – VENTILAÇÃO DE GORDURA
- TS – TUBO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- VS – VENTILAÇÃO SECUNDÁRIA



ESQUEMA VERTICAL

SEM ESCALA

LISTA DE AMTERIAL

ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	COMPRIM. (mm)
01	–	Tubo rígido, soldável, branco, ø 40mm	PVC	7000
02	–	Tubo rígido, soldável, branco, ø 75mm	PVC	18500
03	–	Tubo rígido, soldável, branco, ø 100mm	PVC	16000
04	01	Ralo sifonado ø 100mm com uma saída de 40mm e grelha de PVC	PVC	–
05	06	Joelho 90,°, soldável, 40mm	PVC	–
06	01	Junção em Y, com redução 100x75mm	PVC	–
07	01	Junção em Y, com redução 75mm	PVC	–
08	03	Junção em Y, com redução 100mm	PVC	–
09	01	Joelho 45°, soldável, 40mm	PVC	–
10	02	Joelho 45°, soldável, 50mm	PVC	–
11	02	Bucha de redução 50x40mm	PVC	–
12	02	Junção em Y, com redução 75x50mm	PVC	–
13	02	Joelho 45°, soldável, 100mm	PVC	–
14	01	Caixa sifonada ø 75mm com saída de 40mm e grelha de PVC	PVC	–

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		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-> REGIÃO:
DESENHO: Tatiana Pimenta
DATA: 08/10/2010
COORDENADOR: ENGº LINEU RODRIGUES ALONSO
CREA: 44268/D REGIÃO: SP
Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.03.H.023/00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº LINEU RODRIGUES ALONSO
CREA: 44268/D REGIÃO: SP ART Nº: 20100071247 DATA: 02/08/2010

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ETEP 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 ESGOTOS – CASA DO OPERADOR INSTALAÇÕES SANITÁRIAS – ESGOTO SANITÁRIO PAV. TÉRREO, PAV. SUPERIOR E ESQUEMA VERTICAL**

ESCALA: 1/50 | FOLHA: 01 / 01 | Nº CESAN A-063-000-92-5-XX-0097 | REV: 00