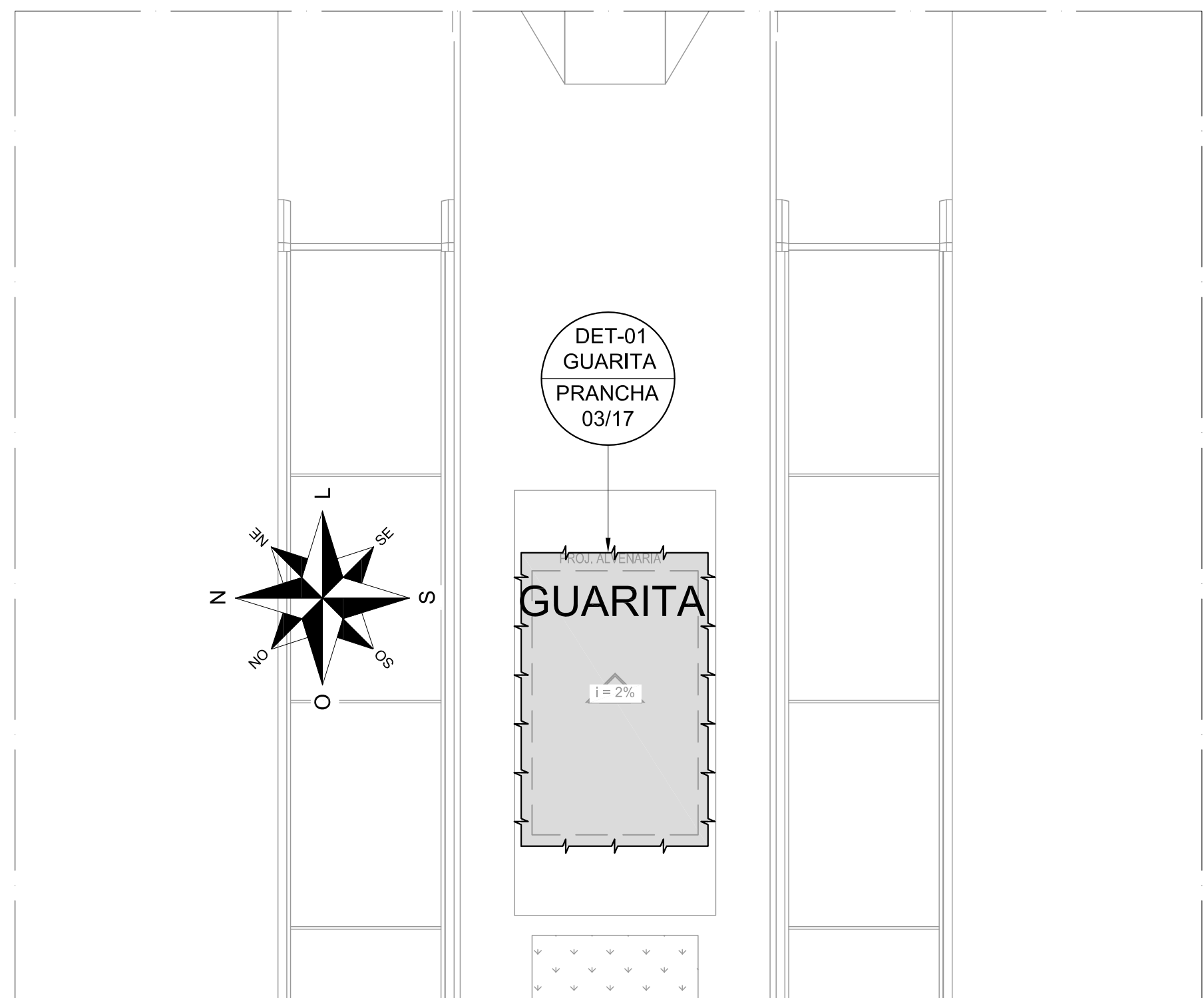
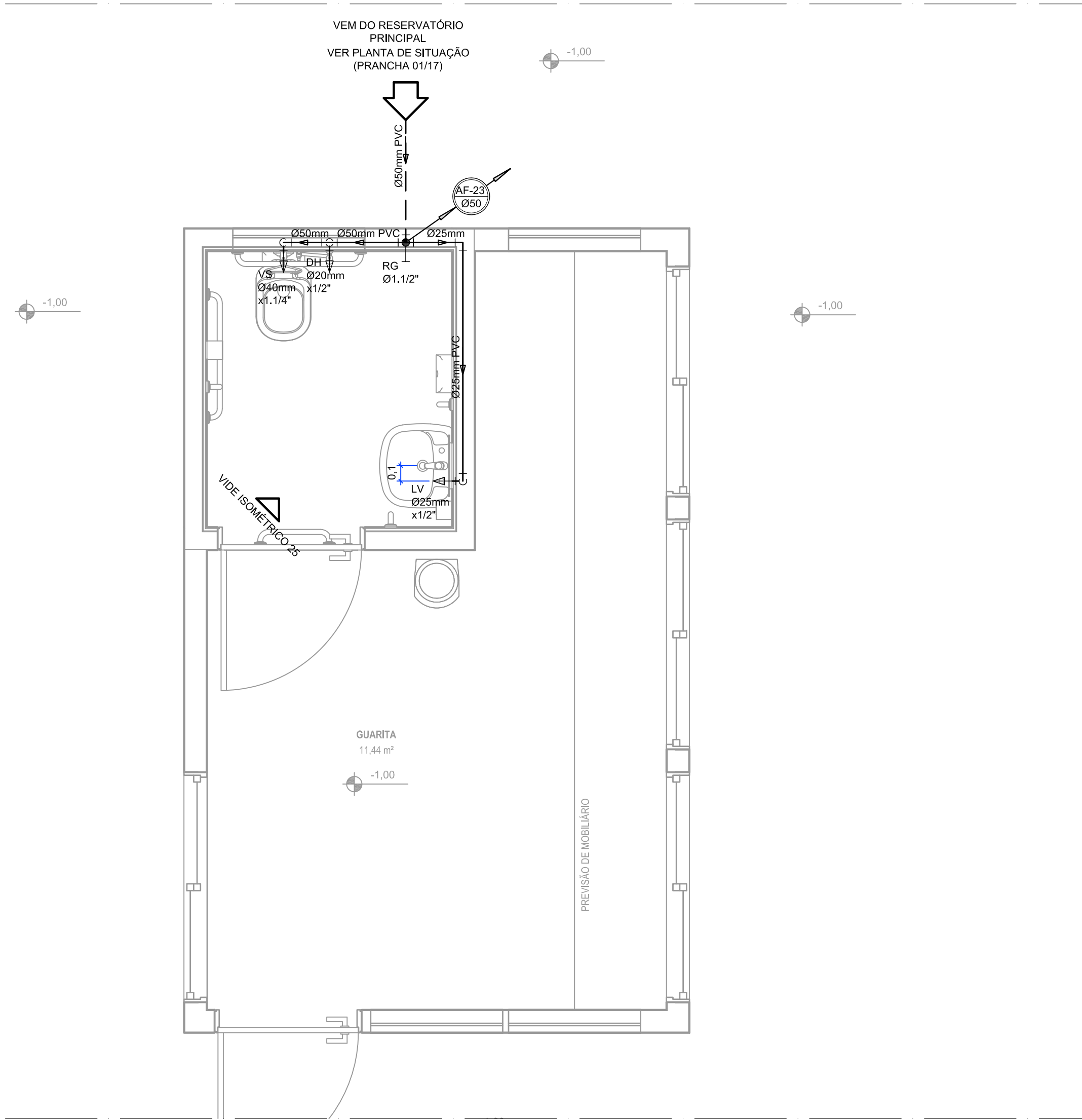




PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - GUARITA
ESCALA 1:100

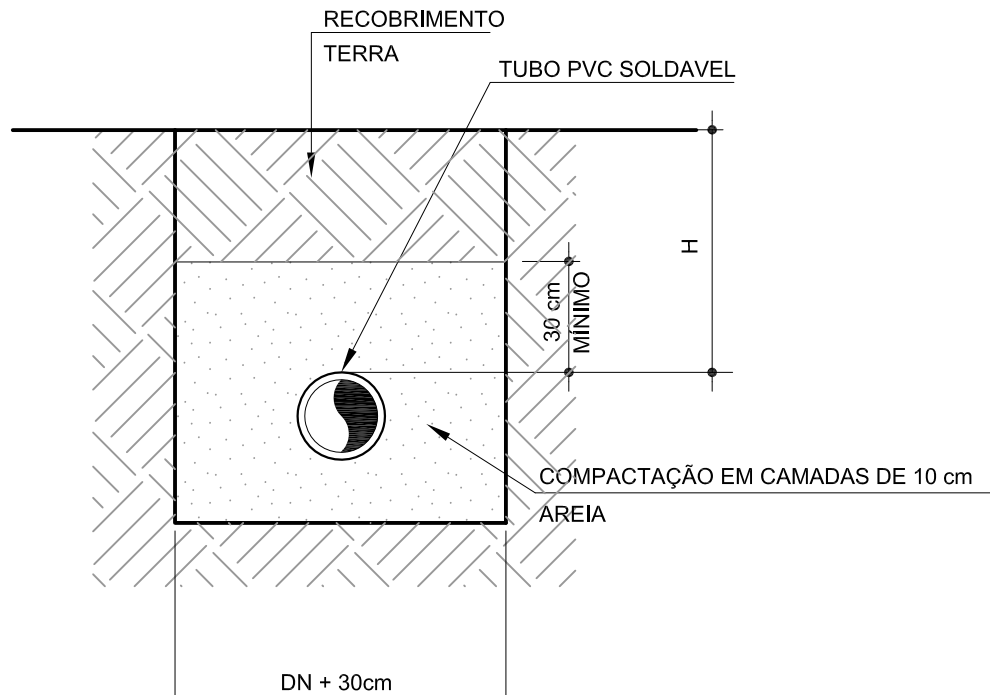


DETALHE 01 - PLANTA BAIXA DA GUARITA
ESCALA 1:25

- NOTAS DE AGUA
- TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER PINTADAS NA COR VERDE DA SEQUENTE FORMA: 1" LIXAR A SUPERFÍCIE (EX.: LIXA 220) 2" APLICAR FUNDO PARA TINTA ESMALTE (EX.: GALVITE) 3" ESPESAR SEÇÃO 4" APLICAR TINTA ESMALTE SINTÉTICO AUTO BRILHO NA COR INDICADA.
 - FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA.
 - A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ EXECUTAR PROJETO AS BUILT DAS INSTALAÇÕES MODIFICADAS.
 - ANTES DE INSTALAR A TUBULAÇÃO ENTERRADA DE ÁGUA FRIA EM PVC, RETIRAR O FUNDO DAS VALETAS E PEDRAS E OBJETOS QUE POSSAM DANIFICAR AS PAREDES EXTERNAS DOS TUBOS E COLOCAR UMA CAMADA DE AREIA FINA PARA SUPORTAR A TUBULAÇÃO.
 - AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ÁGUA FRIA DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUNDO AS NORMAS NBR 5626.
 - PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE AS INSTALAÇÕES E DETALHES GERAIS, VIDE DETALHES NAS PRANCHAS E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ANEXADO A ESTE PROJETO.

PROFUNDIDADE MÍNIMA DE ASSENTAMENTO

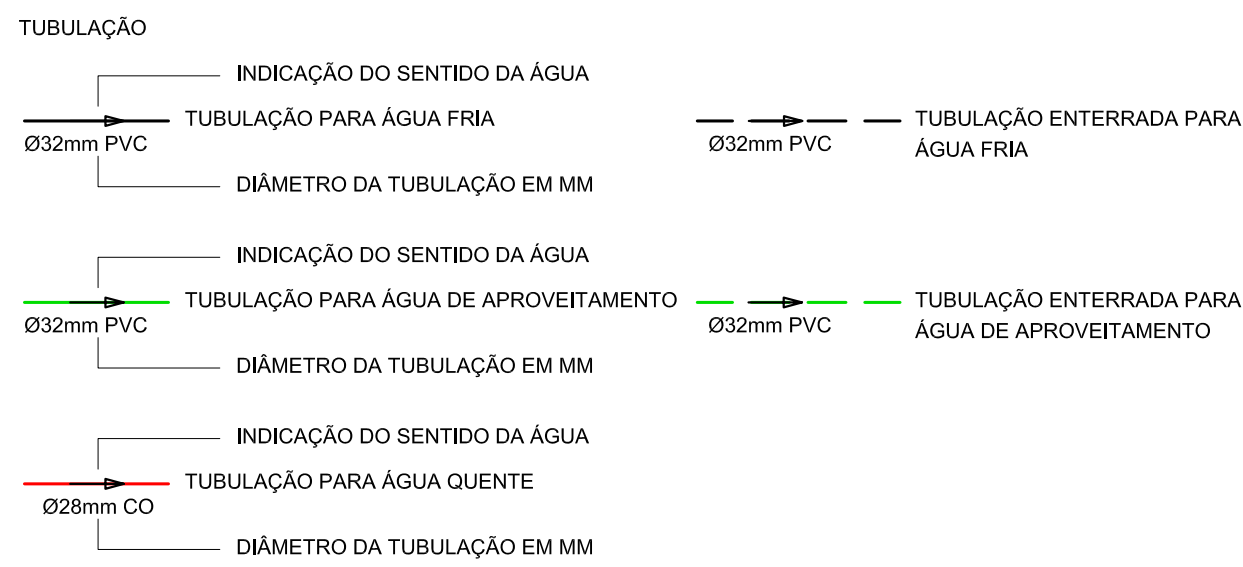
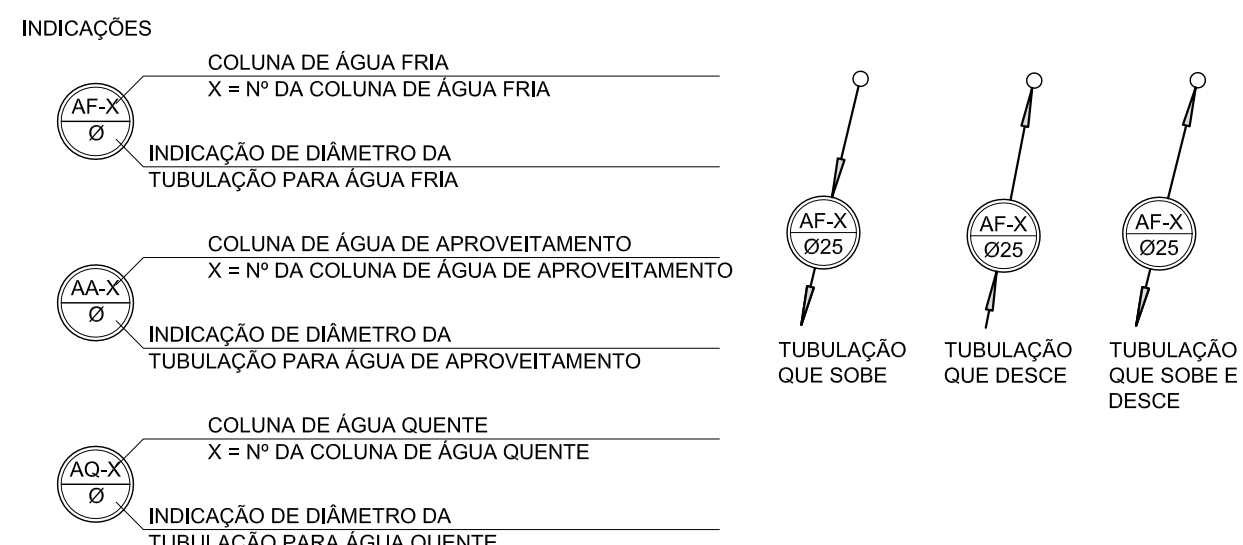
CARGAS	PROFUNDIDADE "H" (m)
INTERIOR DOS LOTES	0,30
TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES	0,80
TRÁFEGO PESADO E INTENSO	1,20



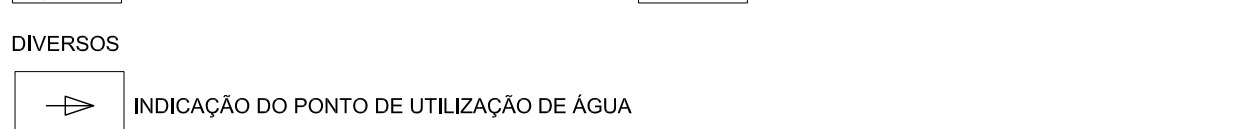
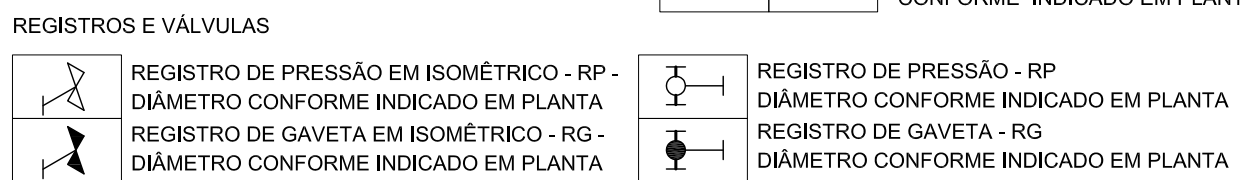
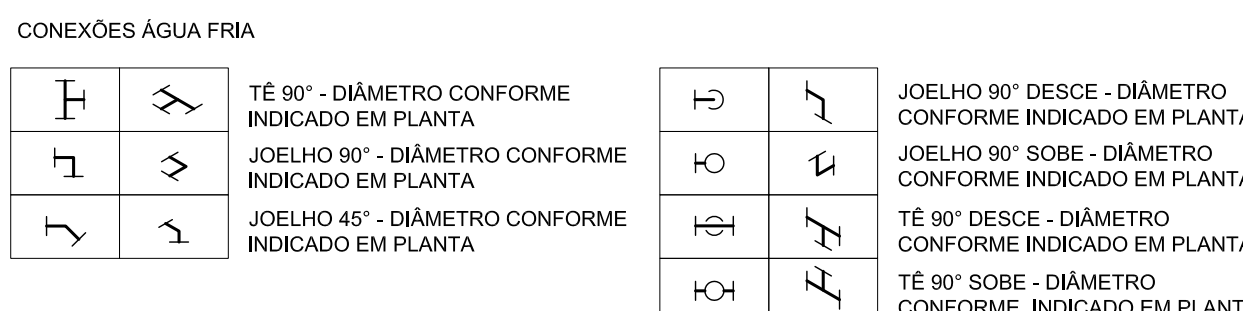
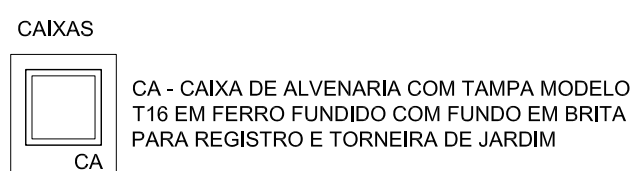
NOTA:
CASO NÃO SEJA POSSÍVEL EXECUTAR O RECORRIMENTO MÍNIMO EM LOCAIS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS, DEVERÁ EXISTIR UMA PROTEÇÃO COM USO DE LAJES DE CONCRETO QUE IMPEÇAM A AÇÃO DESESES ESFORÇOS SOBRE A TUBULAÇÃO

DETALHE DA VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES
SEM ESCALA

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - HIDRÁULICA

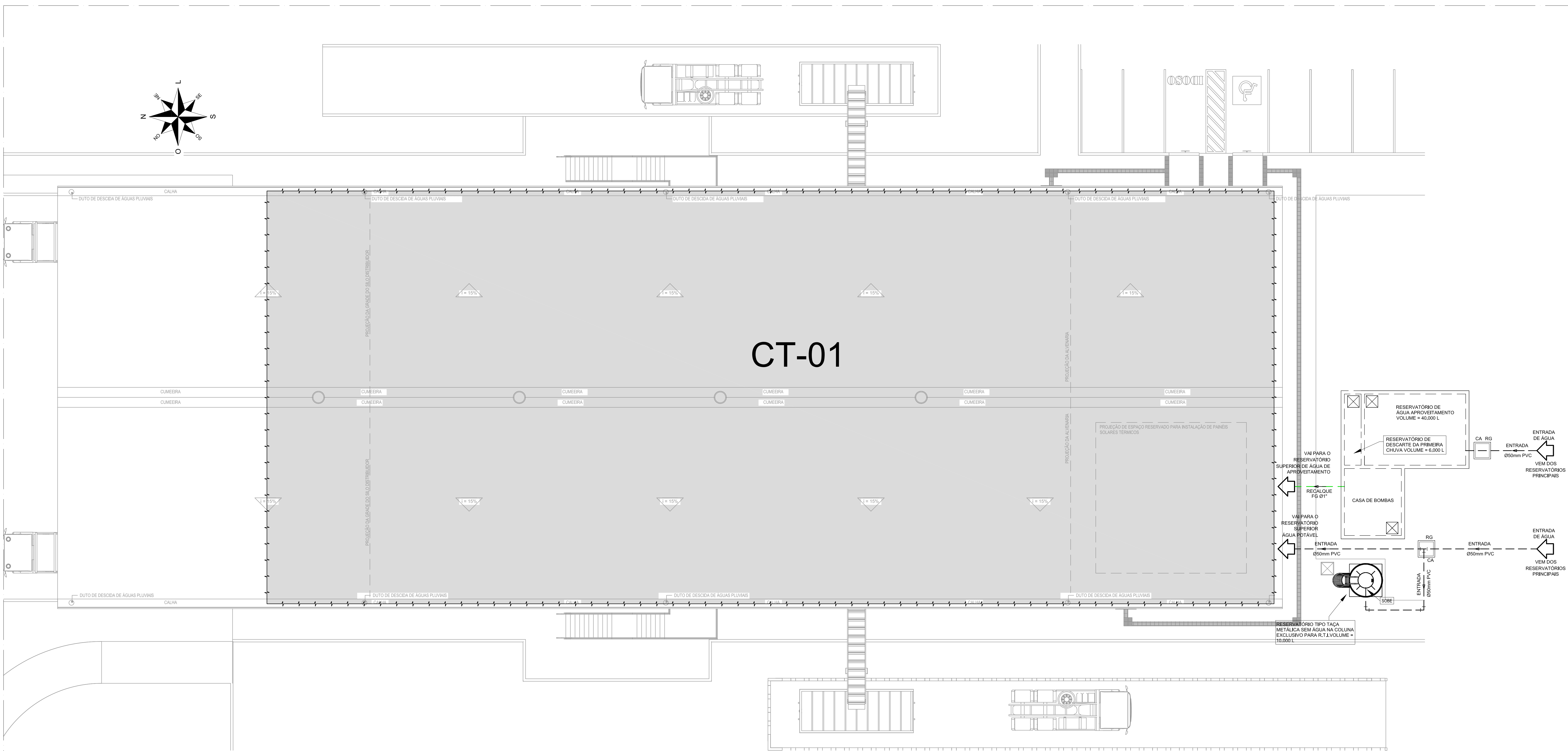


- ABREVIATURAS
- AF - PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
 - RG - REGISTRO DE GAVETA
 - LV - LAVATÓRIO
 - VS - VASO SANITÁRIO
 - CH - CHUVEIRO
 - VD - VÁLVULA DE DESCARGA
 - TD - TUBO DE DESCARGA
 - TL - TORNEIRA DE LAVAGEM
 - AL-AP - COLUNA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
 - AL-AQ - COLUNA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO
 - AL-AQ - COLUNA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
 - L-EX - LIMPEZA E EXTRAVASOR
- CH - DUCHA HIGIÊNICA
- TO - TANQUE- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- MIC - MICTÓRIO



A INDICAÇÃO E PASSAGENS NECESSÁRIAS EM VIGAS, LAJES, CORTINAS E BASES DE CONCRETO DEVERÁ SER CONFORME TABELA-1

TABELA-1	TABELA-2																																						
<table><tr><th>TUBULAÇÃO</th><th>PASSAGEM</th></tr><tr><td>Ø20mm</td><td>Ø32mm</td></tr><tr><td>Ø25mm</td><td>Ø40mm</td></tr><tr><td>Ø32mm</td><td>Ø50mm</td></tr><tr><td>Ø40mm</td><td>Ø60mm</td></tr><tr><td>Ø50mm</td><td>Ø75mm</td></tr><tr><td>Ø60mm</td><td>Ø90mm</td></tr><tr><td>Ø75mm</td><td>Ø100mm</td></tr><tr><td>Ø90mm</td><td>Ø110mm</td></tr><tr><td>Ø110mm</td><td>Ø125mm</td></tr></table>	TUBULAÇÃO	PASSAGEM	Ø20mm	Ø32mm	Ø25mm	Ø40mm	Ø32mm	Ø50mm	Ø40mm	Ø60mm	Ø50mm	Ø75mm	Ø60mm	Ø90mm	Ø75mm	Ø100mm	Ø90mm	Ø110mm	Ø110mm	Ø125mm	<table><tr><th>APARELHO</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>CHUVEIRO</td><td>210CM</td></tr><tr><td>REGISTRO DE PRESSÃO</td><td>100CM</td></tr><tr><td>LAVATÓRIO (ADULTO)</td><td>80CM</td></tr><tr><td>PAR. TANQUE, MICTÓRIO</td><td>110CM</td></tr><tr><td>VASO SANITÁRIO</td><td>30CM</td></tr><tr><td>VÁLVULA DE DESCARGA</td><td>100CM</td></tr><tr><td>TORNEIRA DE LAVAGEM</td><td>60CM</td></tr><tr><td>DUCHA HIGIÊNICA</td><td>45CM</td></tr></table>	APARELHO	ALTURA	CHUVEIRO	210CM	REGISTRO DE PRESSÃO	100CM	LAVATÓRIO (ADULTO)	80CM	PAR. TANQUE, MICTÓRIO	110CM	VASO SANITÁRIO	30CM	VÁLVULA DE DESCARGA	100CM	TORNEIRA DE LAVAGEM	60CM	DUCHA HIGIÊNICA	45CM
TUBULAÇÃO	PASSAGEM																																						
Ø20mm	Ø32mm																																						
Ø25mm	Ø40mm																																						
Ø32mm	Ø50mm																																						
Ø40mm	Ø60mm																																						
Ø50mm	Ø75mm																																						
Ø60mm	Ø90mm																																						
Ø75mm	Ø100mm																																						
Ø90mm	Ø110mm																																						
Ø110mm	Ø125mm																																						
APARELHO	ALTURA																																						
CHUVEIRO	210CM																																						
REGISTRO DE PRESSÃO	100CM																																						
LAVATÓRIO (ADULTO)	80CM																																						
PAR. TANQUE, MICTÓRIO	110CM																																						
VASO SANITÁRIO	30CM																																						
VÁLVULA DE DESCARGA	100CM																																						
TORNEIRA DE LAVAGEM	60CM																																						
DUCHA HIGIÊNICA	45CM																																						



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - CENTRO DE TRIAGEM 01
ESCALA 1:100

01	ASSIGNAÇÃO DO PROJETO AS EXIGÊNCIAS DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	02/02/2016	INGO	FERNANDO	
01	EMISSÃO INICIAL	09/03/2014	LAERCIO	FERNANDO	
REV.	MODIFICAÇÃO		DESENHISTA	RESPONSÁVEL	APROVADO

Topocart
SUA TRECÇÃO A LOTES Nº 5140 Brasília - DF
TEL.: 071 3791 5000 FAX: 071 3206 9837
Home page: www.topocart.com.br
e-mail: topocart@topocart.com.br

CENTRO DE TRIAGEM E COLETA SELETIVA

ENDEREÇO: PÁTIO FERROVIÁRIO DE BRASÍLIA - LOTE CENTRO DE TRIAGEM

PROPRIETÁRIO: GDF - GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: LAERCIO TRENTINI CREA: 20.676 / D-SP

RESP. TÉCNICO:

GEREAP

ASS. DO PROPRIETÁRIO

ASS. DO AUTOR DO PROJETO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

GEREAP

OUTROS

CBMDF

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
INSTITUCIONAL					REV				
CONTEÚDO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - GUARITA					01				
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - CT-01									
DETALHE 01 - PLANTA BAIXA DA GUARITA									
HID		DATA		REV		FL		REV	
03/17		FEV/2016		01		03/17		01	
COR. DO PROJ.		CLIENTE		TPO		EMP		REV.	
0003-411		NOVACAP		EDF		CTCOSE		01	