













Diagrama de un ensayo de penetración superficial (SP) en un concreto. Se muestra una sección transversal de una losa de concreto con una zona de penetración marcada por una línea circular. Se indican las profundidades mínimas de penetración en milímetros (mm) para diferentes tipos de concreto: concreto de 20 MPa (10 mm), concreto de 25 MPa (15 mm), concreto de 30 MPa (20 mm), concreto de 35 MPa (25 mm), concreto de 40 MPa (30 mm), concreto de 45 MPa (35 mm), concreto de 50 MPa (40 mm), concreto de 55 MPa (45 mm), concreto de 60 MPa (50 mm), concreto de 65 MPa (55 mm), concreto de 70 MPa (60 mm), concreto de 75 MPa (65 mm), concreto de 80 MPa (70 mm), concreto de 85 MPa (75 mm), concreto de 90 MPa (80 mm), concreto de 95 MPa (85 mm), concreto de 100 MPa (90 mm).

DETALHE GENÉRICO - VALA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA
SEM ESCALA

- 4 - QUANDO NÃO INDICADO, COTAS EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETRO;
- 2 - DEVERÁ SER ANOTADA JUNTO AO CREA-MG RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO;
- 3 - TODAS AS COTAS DE ALTURA INDICADAS NESTE PROJETO REFEREM-SE AO EIXO DAS PEÇAS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO;
- 4 - PARA DECLIVIDADES DAS REDES DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO QUADRO 1 NESTE DESENHO;
"AS REDES DE ESGOTO SANITÁRIO NÃO DEVERÃO POSSUIR DECLIVIDADE SUPERIOR A 5% CONFORME NBR 1160;
- 5 - O MATERIAL A SER UTILIZADO SERÁ COMO SEGUI:
- ESGOTO SANITÁRIO: PVC LINHA ESGOTO, SÉRIE NORMAL;
- 9 - AS CAIXAS SIFONADAS EM PVC DEVERÃO TER PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 40cm. AO SER INSTALADA, DEVE-SE OBSERVAR ESTA MEDIDA PARA FACILITAR AS FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS DELAS.
- 10 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SERÃO DE 30 X30 CM. EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO.
- 13 - PROJETO ELABORADO SEM CONHECIMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE;
- 14 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA AVALIAR A PRESSÃO DISPONÍVEL NO LOCAL E ACIONAR A FISCALIZAÇÃO EM CASO DE INSUFICIÊNCIA DE PRESSÃO.

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas de passagem
	Ralo sifonado
	Joelho 45
	Junção invertida
	Junção simples
	Lavatório
	Pia
	Tanque 50mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

LEGENDA DE CONEXÕES	
ITEM	DESCRIÇÃO
01	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM ANEL DE BORRACHA DN40x1 1/2"
02	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN40
03	CURVA 90° CURTA/ JOELHO PVC COM ANEL DE BORRACHA DN100
04	LUVA SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA DN100
05	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO DN100
06	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO CROMADO Ø2"x1"
07	VÁLVULA PARA TANQUE CROMADO Ø2 1/2"x1 1/2"
08	SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO Ø1 1/2"x1"
09	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN75
10	LUVA SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA DN100

		PROPRIETÁRIO	
LOCAL DO ESTABELECIMENTO		RESPONSÁVEIS	
SESC UBERLÂNDIA		GAYMARD REGINA TEOFILO GERENTE DE OBRAS CREIA 186710	
PRETENDIDO PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA		ARQUIVO	
DATA	09/06/2017-00330-LBL-IHD-2009-PJ-0001 REV001.dwg	FOLHA	DATA
01/03		01/03	29/05/2017