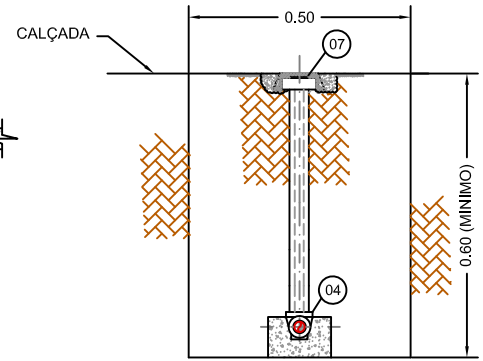
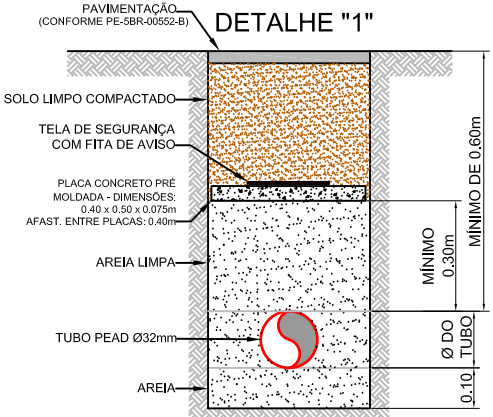


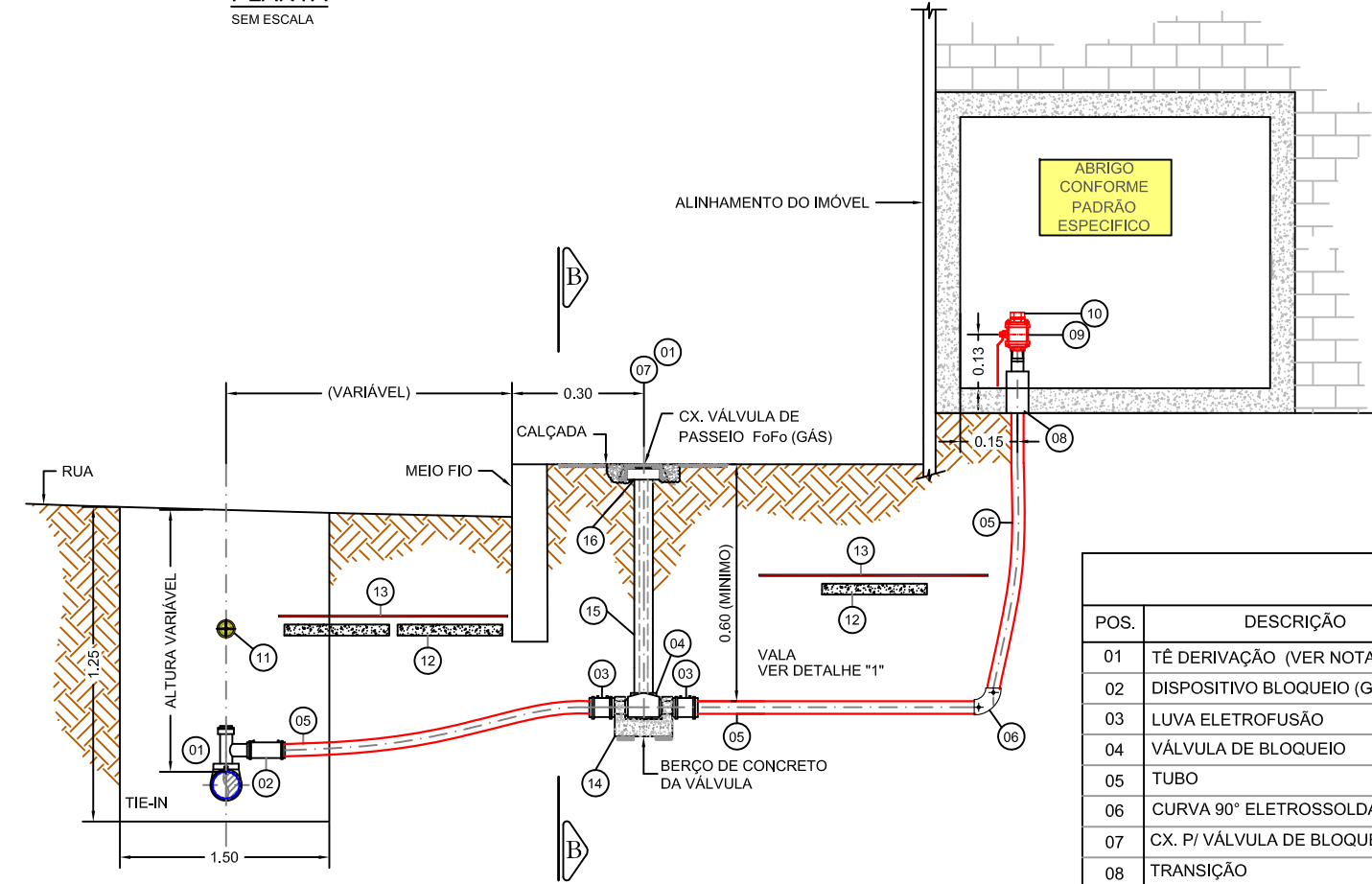
PLANTA
SEM ESCALA



CORTE "B-B"
VALA NO PASSEIO
SEM ESCALA



MÉTODO CONSTRUTIVO
POR VALA A CÉU ABERTO
SEM ESCALA





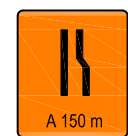
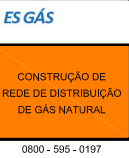
CORTE "A-A"
SEM ESCALA





LISTA DE MATERIAIS				
POS.	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO	MATERIAL	QTDE.
01	TÊ DERIVAÇÃO (VER NOTA 2)	XX x 32mm	POLIETILENO - SDR11- PE100	01 pç
02	DISPOSITIVO BLOQUEIO (GASTOP)	32mm	POLIETILENO - SDR11- PE100	OPCIONAL
03	LUVA ELETROFUSÃO	32mm	POLIETILENO - SDR11- PE100	02 pç
04	VÁLVULA DE BLOQUEIO	32mm	POLIETILENO - SDR11- PE100	OPCIONAL
05	TUBO	32mm	POLIETILENO - SDR11- PE100	NOTA 4
06	CURVA 90° ELETROSSOLDÁVEL	32mm	POLIETILENO - SDR11- PE100	01 pç
07	CX. P/ VÁLVULA DE BLOQUEIO C/ TAMPA	118mm	FERRO FUNDIDO DUCTIL	01 pç
08	TRANSIÇÃO	1" x 32mm	LATÃO x PEAD	01 pç
09	VÁLVULA ESFERA	1" BSP	LATÃO	01 pç
10	BUJÃO	1" BSP	AÇO GALVANIZADO	01 pç
11	MARCADOR ELETRÔNICO	4,5"	POLIETILENO	01 pç
12	PLACA 'TIPO B'	0,40m x 0,50m x 0,075m	CONCRETO	NOTA 4
13	TELA DE SEGURANÇA COM FITA DE AVISO	150mm / 75mm	POLIETILENO	NOTA 4
14	BERÇO DE CONCRETO	-	CONCRETO	01 pç
15	TUBO GUIA	100mm	PVC	01 pç
16	TAMPÃO PARA TUBO GUIA	100mm	PVC	01 pç






NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM METROS, SALVO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO;
- DIMENSÕES DO TÊ DE ACORDO COM O DE DO TUBO DA REDE, PODENDO SER NECESSÁRIO UTILIZAR REDUÇÕES PARA Ø32mm;
- A ÁREA DE TRABALHO DEVE SER ISOLADA E SINALIZADA;
- AS QUANTIDADES TUBO, PLACAS DE CONCRETO E FITA DE AVISO DEPENDERÃO DA EXTENSÃO DO RAMAL, DEVENDO-SE ADOTAR OS AFASTAMENTOS MOSTRADOS NO DETALHE "1".

SINALIZAÇÃO DE OBRA










LEGENDA

- REDE SECUNDÁRIA DE BAIXA PRESSÃO - EXISTENTE
- RAMAL EXTERNO PEAD Ø32mm

00	EMISSÃO INICIAL	19/03/2020	G.FIOROT	GEDAIAS	CORONA	LUERLES
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADOR	REVISOR	VERIFICADOR	APROVADOR

ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO.

CONTRATADA:	
	
	WALDEGAR GARCIA TEIXEIRA CREA Nº: 201527850-5



CLIENTE OU USUARIO:
COMPANHIA DE GÁS DO ESPÍRITO SANTO

TIPO DE INSTALAÇÃO:
RAMAL EXTERNO

ÁREA:
ESPÍRITO SANTO

DESCRIÇÃO/TÍTULO:
DESENHO TÍPICO
RAMAL EXTERNO
RESIDENCIAL / COMERCIAL

ELABORADOR:	REVISOR:	VERIFICADOR:	APROVADOR:
G.FIOROT	GEDAIAS	CORONA	LUERLES
ESCALA:	ARQ.:	FORMATO:	FOLHA:
SEM ESCALA		A3	01/01
DATA:	DES. Nº:	REV.:	
19/03/2020	TP-E-007	00	