



LINHA DE RECALQUE CONJUGADA PLANTA

ESC.: 1:1.000

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
01	TUBO FF' PB JE K9 P/ ESGOTO	200	716,62	m
02	CURVA 90° FF' BB JE	200	04	pc
03	CURVA 45° FF' BB JE	200	01	pc
04	TUBOS PVC JE	200	103,08	m

ESTACA	00(ELEVATÓRIA)	02+0,37	05+13,19	10	12+3,95	15	20
COTA DO TERRENO (m)	181,500	188,982	192,000	190,323	190,000	191,354	193,050
COTA DA SOLEIRA (m)	180,700	187,932	188,300	188,730	188,950	190,304	192,000
PROFUNDIDADE (m)	0,800	1,050	3,700	1,593	1,050	1,050	1,050
MATERIAL/DIÂMETRO (mm)				FF' DN200			
EXTENSÃO (m)				400,00			

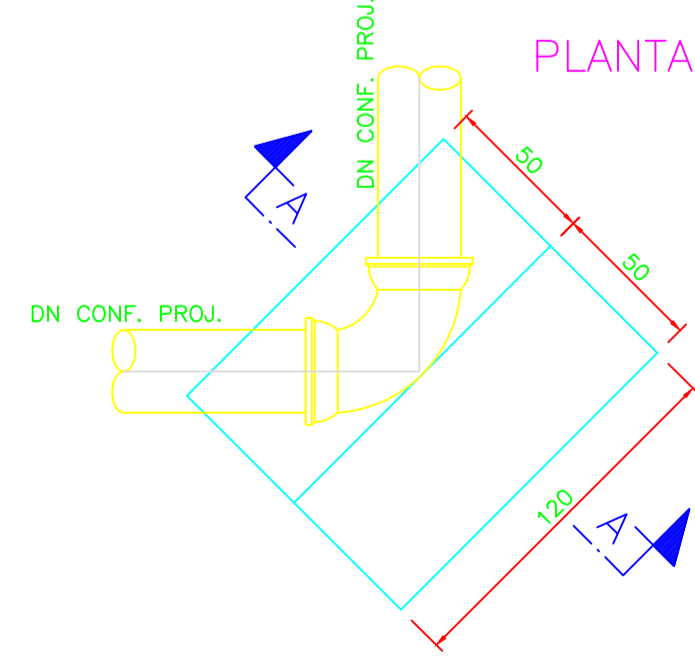
LINHA DE RECALQUE CONJUGADA PERFIL - PRIMEIRA PARTE

ESC.: H=1:1.000 V=1:100

ESTACA	20	25	30	35	35+16,62(PVE01)	PVE02	PVE03
COTA DO TERRENO (m)	193,050	195,175	197,123	200,648	201,486	196,263	191,782
COTA DA SOLEIRA (m)	192,000	194,125	196,073	199,598	200,626	195,343	191,002
PROFUNDIDADE (m)	1,050	1,050	1,050	1,050	0,86	0,92	0,78
MATERIAL/DIÂMETRO (mm)				FF' DN200		PVC DN200	PVC DN200
EXTENSÃO (m)				316,62	44,40	58,68	

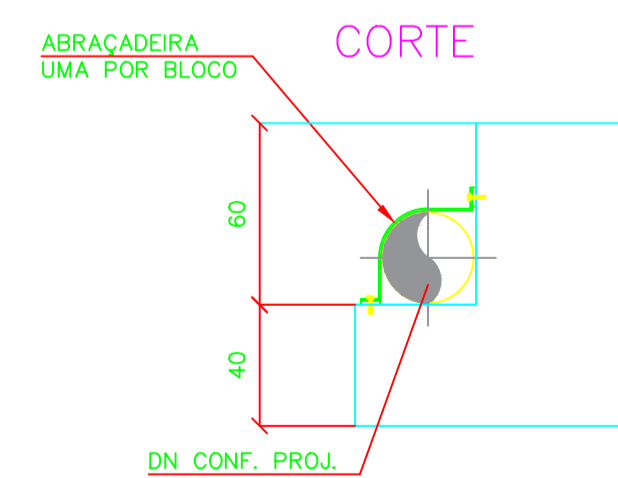
LINHA DE RECALQUE CONJUGADA PERFIL - SEGUNDA PARTE

ESC.: H=1:1.000 V=1:100



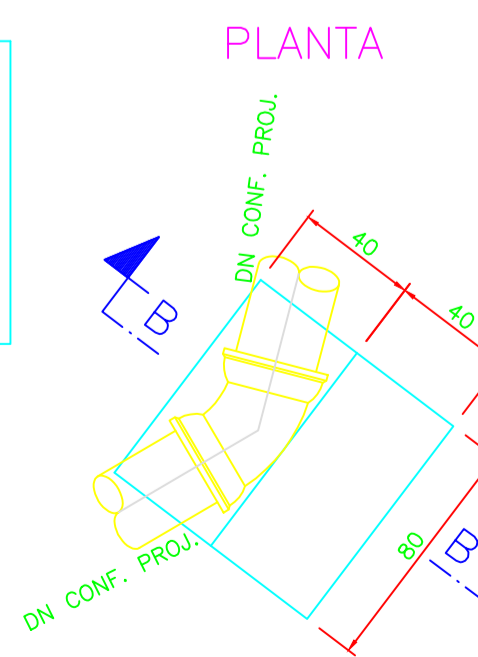
BLOCO DE ANCORAGEM PARA CURVA 90°

ESC.: 1:25



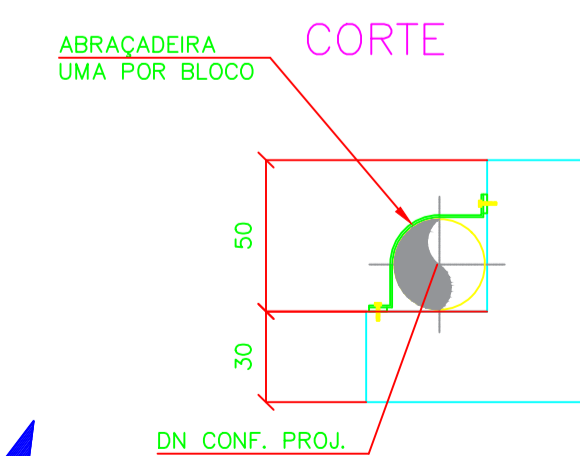
ABRACADEIRA UMA POR BLOCO

DN CONF. PROJ.



BLOCO DE ANCORAGEM PARA CURVA 45°

ESC.: 1:25



ABRACADEIRA UMA POR BLOCO

DN CONF. PROJ.

LEGENDAS:

- TERRENO NATURAL
- - - LINHA DE RECALQUE
- REDE COLETORA A SER SUBSTITUÍDA

NOTAS:

1 - ELEVACOES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

Nº	DATA	EXECUT.	REVISÃO	DESCRIÇÃO
1	20/05/2019	OLAVO	REVISÃO CONFORME LAUDO DO DENSUR	
0	-	-	EMISSÃO INICIAL	

REVISÕES

PROJETA	PROJETA	VERIFICADO	VERIFICADO
OLAVO NETO	OLAVO NETO	HUDSON ROCHA	HUDSON ROCHA

CONTRATO	CONTRATO	DATA	DATA
039/2018	039/2018	OUTUBRO/2018	OUTUBRO/2018

PROJETO	PROJETO	ESCALA	ESCALA
4818834	4818834	A1	A1
INDICADAS	INDICADAS	INDICADAS	INDICADAS
A1	A1	A1	A1

**OTAWA ENGENHARIA**  
 Rua Nilson Bello, 744-A, Bairro Poqueiro  
 Belo Horizonte - MG CEP: 31330-600  
 Telefone: (31) 3418-2175  
 otawapeng@otawa.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG**

**SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS**  
 BAIRRO SANTO ANTÔNIO  
 LINHA DE RECALQUE CONJUGADA  
 PLANTA, PERFS E RM.