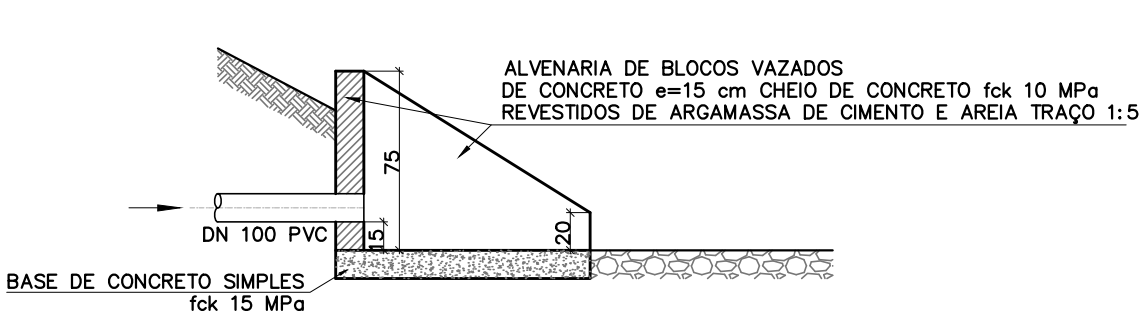


DISSIPADOR DE ENERGIA PLANTA

ESC.: 1:40



DISSIPADOR DE ENERGIA CORTE A-A

ESC.: 1:40

RELAÇÃO DE MATERIAL – INTERLIGAÇÕES				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
EAB AO FILTRO LENTO (AAB POR RECALQUE)				
01	TUBO PVC PBA	50	48,00	m
02	CURVA 90° PVC JE PB PBA	50	03	pç
FILTRO LENTO AO RAP 15m ³				
03	TUBO PVC PBA	75	100,00	m
04	CURVA 90° PVC JE PB PBA	75	01	pç
05	CURVA 22° PVC JE PB PBA	75	01	pç
EXTRAVASOR DO FILTRO LENTO AO LANÇAMENTO				
06	TUBO PVC COLETOR	100	40,00	m
07	CURVA 90° COLETOR ESGOTOS PB	100	01	pç
08	CURVA 45° COLETOR ESGOTOS PB	100	02	pç
EXTRAVASOR DO RAP 15m ³ AO LANÇAMENTO				
09	TUBO PVC COLETOR	100	18,00	m
10	CURVA 45° COLETOR ESGOTOS PB	100	02	pç
ÁGUA FRIA				
11	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL	20	8,00	m
12	JOELHO 90° PVC RÍGIDO ROSCÁVEL	20	03	pç
13	COLAR DE TOMADA PVC COM TRAVAS	75x20	01	pç
UNIDADE DE APOIO – ESGOTO				
14	TUBO PVC COLETOR	100	6,00	m
INTERLIGAÇÕES – PRODUTOS QUÍMICOS				
15	TUBO SOLDÁVEL DE POLIPROPILENO, PN 10kg/cm ²	20	50,00	m
16	JOELHO 90° SOLDÁVEL PP	20	10	pç

ETA INTERLIGAÇÕES PLANTA

ESC.: 1:125

c					
b					
a					
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.	
ALTERAÇÕES					

NOTAS:
1 – ELEVACOES EM METRO, DIAMETROS DE TUBULACOES EM MILIMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

- LEGENDA:
- TUBULACAO DE TRATAMENTO
 - ESGOTOS DA UNIDADE DE APOIO
 - DESCARGAS DO FILTRO E RAP
 - FHC – HIPOCLORITO DE CALCIO (CLORO)
 - FAF – ACIDO FLUOSILICICO (FLUOR)
 - TUBULACAO DE AGUA

OTTAWA
ENGENHARIA

Av. Pres. Tancredo Neves, 3557 al. 306/Coatella
Belo Horizonte – MG CEP: 31330-430
Fone: (51) 3418-2179
ottawaweb@terra.com.br

ASS: *[assinatura]*
CREA: 49.318/0

PROJ: OLAVO NETO
APROV: HUDSON ROCHA
DES: OLAVO NETO
DATA: NOVEMBRO/2014

VISTO:
MATR:
APROV:
MATR:
DATA:

CESAMA
água e vida

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL
JUIZ DE FORA - MG

S.A.A. – PENIDO

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

INTERLIGAÇÕES

PLANTA, DETALHE E RM.

ESCALA:	INDICADAS	A1
Nº		
FOLHA	07	DE 23
ARO.		