



NOTAS:
 1 - COTAS EM CENTÍMETRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO (EXCETO QUANDO INDICADO), ELEVÇÕES EM METRO, DECLIVIDADES EM METRO/METRO;

REFERÊNCIAS
 - RELAÇÃO DE MATERIAIS DES. 39
 - CORTES AA, BB e CC DES. 38

OBS:
 - RELAÇÃO DE MATERIAL REFERENTE A DOIS FILTRO BIOLÓGICO

- PARAFUSOS COM PORCAS, GALVANIZADOS, #24x100mm	-	PG	64
- ARRUELA COM ALMA METÁLICA MOLDADA E DISPOSITIVO DE APOIO	400	PG	04
ACESSÓRIOS			
06 CURVA 22° FF" JE	400	PG	04
05 TUBO FLANGE PONTA, L=3,50m PN10	400	PG	02
04 CURVA 90° FF" FLANGEADA PN10	400	PG	02
03 TUBO FLANGE PONTA, L=4,50m PN10	400	PG	02
02 TE JE BOLSA/BOLSA	400x400	PG	02
01 CURVA 90° FF" JE	400	PG	02

ITEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	UNID.	QUANT.
RELAÇÃO DE MATERIAIS (P/ 2 FILTROS)				

REVISÃO	DATA	NOME	DESCRIÇÃO
2	-	-	-
1	-	-	-
0	Nov/2015	Gizelda M. Machado	Original

OLIVEIRA E MARQUES ENGENHARIA LTDA CONTRATO Nº SAAE/SLO N°14/2015 ART Nº -
 Av. PRUDENTE DE MORAIS, 621 SALAS - 501/502 PROJETO Nº 430-ES-B5-01-ETE-FIB01-DS-034-0
 TEL/FAX: 3309-8367 - BH/RS
 E-MAIL: contato@oemengenharia.com.br

RESPONSÁVEL: **Gizelda de Melo Machado** CREA: 33028/D José Alfredo Carneiro dos Santos CREA: 45932/D
 COORDENADOR: **Márcio Lucendo**

SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS
 PROJETO BÁSICO
 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE
 FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR
 FORMAS - PARTE A - PLANTA

DATA: Nov/2015
 ESCALA: INDICADA
 TIPO: FOLHA
BS 34/58

APROVADO: **ENGº HEMERSON JADER CUNHA** SAAE SÃO LOURENÇO VISTO: **ADAUTO LUCIO CARDOSO** SAAE SÃO LOURENÇO

PLANTA
 ESC. 1:75

PLANTA SUPERIOR
 ESC. 1:75

NOME DO ARQUIVO: D:\430-ES-B5-01-ETE-FIB01-DS-034-0-DEM-2015.dwg