MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF
08RAK
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO DE UMBURANAS - BA
ASSUNTO:
PROJETO HIDRÁULICO, ARQUITETÔNICO E CIVIL
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
LEITO DE SECAGEM
PLANTA BAIXA

ENG. JOSÉ CELIO A. OLIVEIRA JR.	CREA 13.886/D - GE
ENG. MARCELO SILVA PEIXOTO	CREA 39.785/D - GE
ENG.	CREA

DATA	ABRIL/2009
ESCALA	1/50
MODELO	025-UMB-ETE-HID-09-R0.dwg

ELABORADO POR:
KL ENGENHARIA

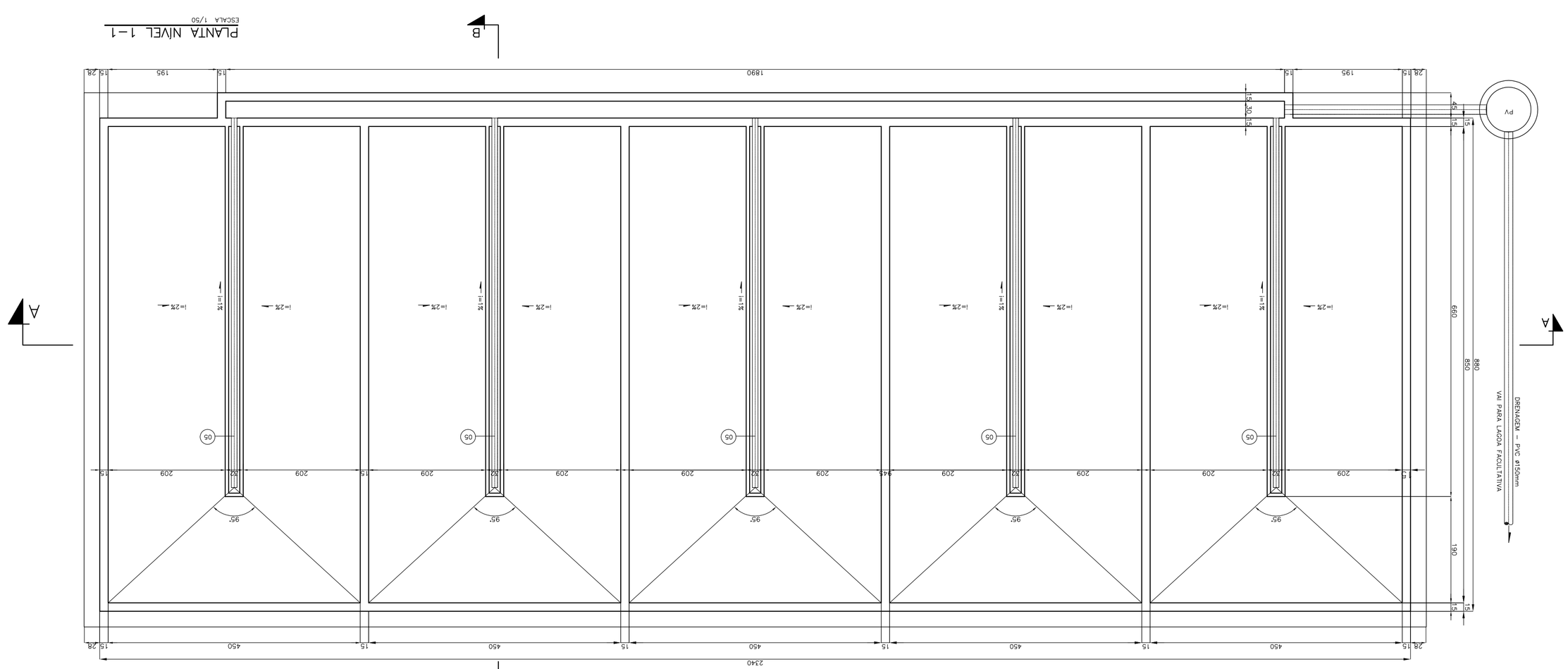
CODEVASF

Nº	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO
00			
01			
02			
03			
04			
05			

REVISÕES

NOTAS

LEGENDA:

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DIÂMETRO	UNID.	QUANT.
01	EXTREMIDADE FLANGE / PONTA	150	un	01
02	CURVA 90° FoFo COM FLANGES	150	un	01
03	TUBO FoFo FLANGE E PONTA L=1.11m	150	un	01
04	CURVA 90° COM BOLSAS	150	un	02
05	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO	100	m	32.95
06	EXTREMIDADE FLANGE / PONTA	100	un	01
07	CURVA 90° FoFo COM FLANGES	100	un	01
08	TUBO FoFo FLANGE E PONTA L=1.11m	100	un	02
09	CURVA 90° COM BOLSAS	100	un	01