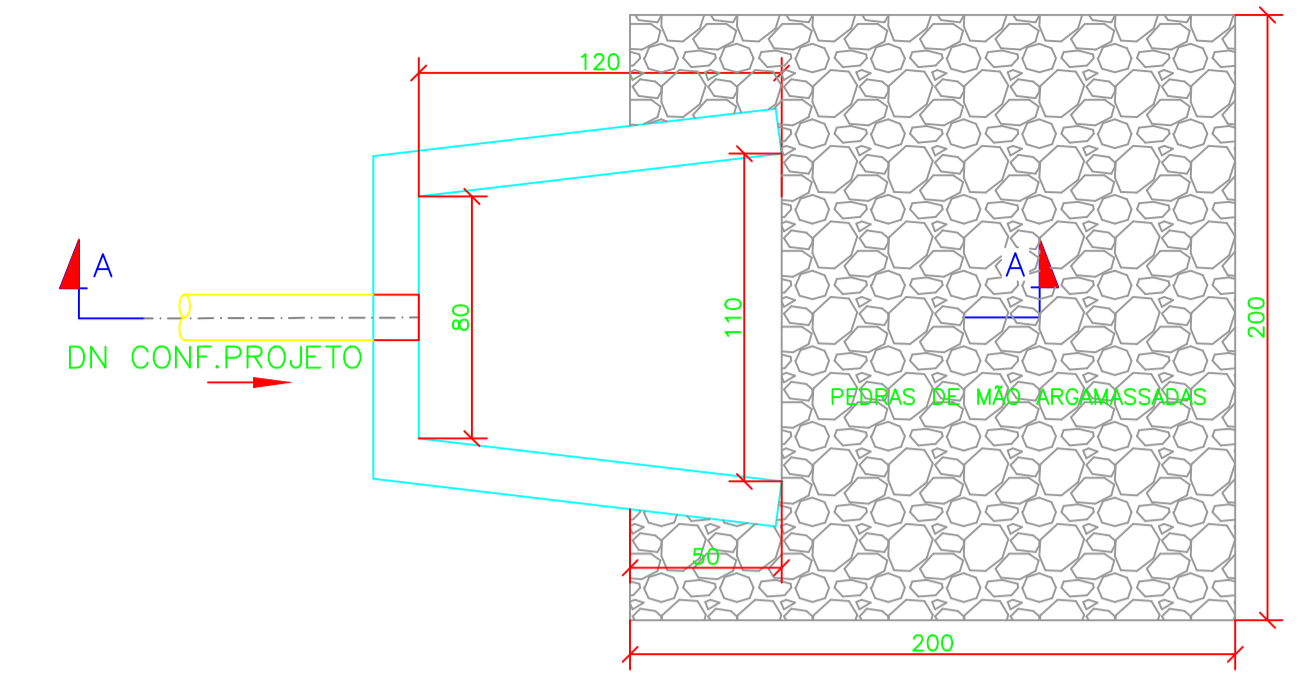


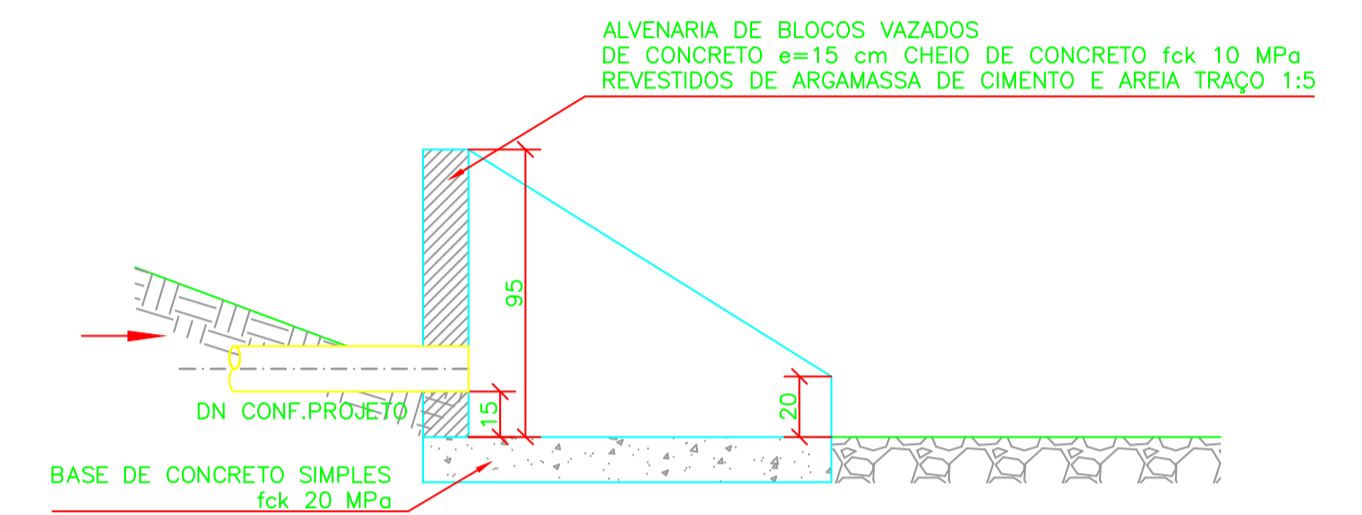
LOCAÇÃO E INTERLIGAÇÃO PLANTA

ESC.: 1:200



DISSIPADOR DE ENERGIA PLANTA

ESC.: 1:25



DISSIPADOR DE ENERGIA CORTE A-A

ESC.: 1:25

RELAÇÃO DE MATERIAL – INTERLIGAÇÕES				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
PVO1 E ELEVATÓRIA EXISTENTE À ELEVATÓRIA PROJETADA				
01	TUBO PVC ESG. CONF. NBR 7362	250	37,55	m
02	TUBO FF" COM PONTA E BOLSA	250	10,00	m
ELEVATÓRIA PROJETADA AO TRATAMENTO PRELIMINAR EXISTENTE				
03	TUBO FF" COM PONTAS LISAS PN10 L=6,00m	250	01	pg
04	CURVA 90° FF" COM BOLSAS	250	01	pg
05	TUBO FF" COM FLANGE E PONTA PN10 L=5,80m	250	01	pg
06	CURVA 90° FF" COM FLANGES PN10	250	01	pg
07	TUBO FF" COM FLANGE E PONTA PN10 L=1,00m	250	01	pg
RETORES UASB AO FILTRO				
08	TUBO FF" COM PONTAS LISAS PN10 L=2,00m	250	06	pg
RETORES UASB AO QUEIMADOR DE GÁS				
09	TUBO PP	50	60,00	m
10	CURVA 90° PP	50	02	pg
11	TE PP	50x50	01	pg
12	CURVA 45° PP	50	01	pg
INTERVENÇÃO NAS DESCARGAS DE LODO DO REATOR 1 E FILTRO 1 AO LEITO DE SECAGEM				
13	TUBO PVC DEFOFO CONF. NBR 7665	150	30,00	m
14	TE FF" COM BOLSAS	150x150	02	pg
15	CURVA 45° FF" COM BOLSAS	150	01	pg
EXTRAVASOR DA ELEVATÓRIA PROJETADA				
16	TUBO PVC DEFOFO CONF. NBR 7665	350	17,00	m

- LEGENDAS:**
- UNIDADES EXISTENTES
 - EFLUENTES
 - GÁS
 - EXTRAVASOR DA ELEVATÓRIA
 - DESCARGAS DE LÓDOS
 - PV POÇO DE VISITA
 - PVE POÇO DE VISITA EXISTENTE

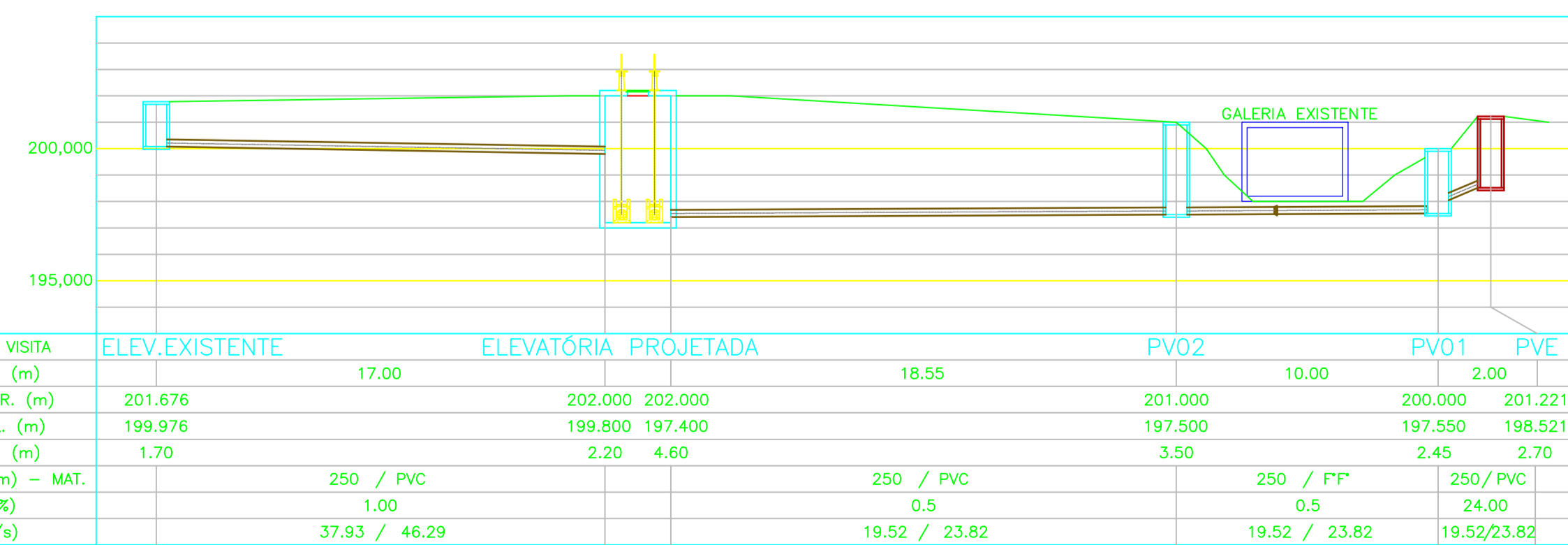
- NOTAS:**
- 1 – ELEVATÓRIAS EM METRO, DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
 - 2 – DEVIDO À LOCAÇÃO DA ELEVATÓRIA PROJETADA, TORNOU NECESSÁRIO REVER O ENCAMINHAMENTO DAS DESCARGAS DE LÓDOS DO REATOR 1 E FILTRO 1.

Nº	DATA	EXECUT.	DESCRIÇÃO
0	-	-	EMIÇÃO INICIAL

REVISÕES	

	RUA NILTON BASSO, 744-A, BARRIO POQUELO BELO HORIZONTE - MG CEP: 31330-600 TELEFONOS: (31) 3418-2175 otawaweb@otawar.com.br	CREA MG: 49.318/D NOME: CARLOS MAURO NOVAES GONCALVES CREA MG: 154.912/D
	NOME: OLAVO IANHEZ NETO DESenhista: OLAVO NETO	VERIFICADO: HUDSON ROCHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS ETE SAFIRA INTERLIGAÇÕES PLANTAS, CORTE, PERFIL E RM	DATA: DEZEMBRO/2018 Nº CONTRATO: 039/2018 Nº ARTE: 4818834 ESCALA: PORNIATO INDICADAS: A1 FOLHAS: 02 DE 10
--	---



PVE À ELEVATÓRIA ELEV. EXISTENTE À ELEV. PROJETADA PERFIL

ESC.: 1:200

POÇO DE VISITA	ELEV. EXISTENTE	ELEVATÓRIA PROJETADA		PV02	PV01	PVE
EXTENSÃO (m)	17,00	202,000	202,000	18,55	10,00	2,00
COTA TERR. (m)	201,676	201,000	201,000	201,000	200,000	201,221
COTA SOL. (m)	199,976	199,800	197,400	197,500	197,550	198,521
PROFUND. (m)	1,70	2,20	4,60	3,50	2,45	2,70
DIAM. (mm) – MAT.	250 / PVC	250 / PVC	250 / PVC	250 / FF"	250 / PVC	250 / PVC
DECLIV. (%)	1,00	0,5	0,5	0,5	24,00	24,00
VAZÃO (l/s)	37,93 / 46,29	19,52 / 23,82	19,52 / 23,82	19,52 / 23,82	19,52/23,82	19,52/23,82