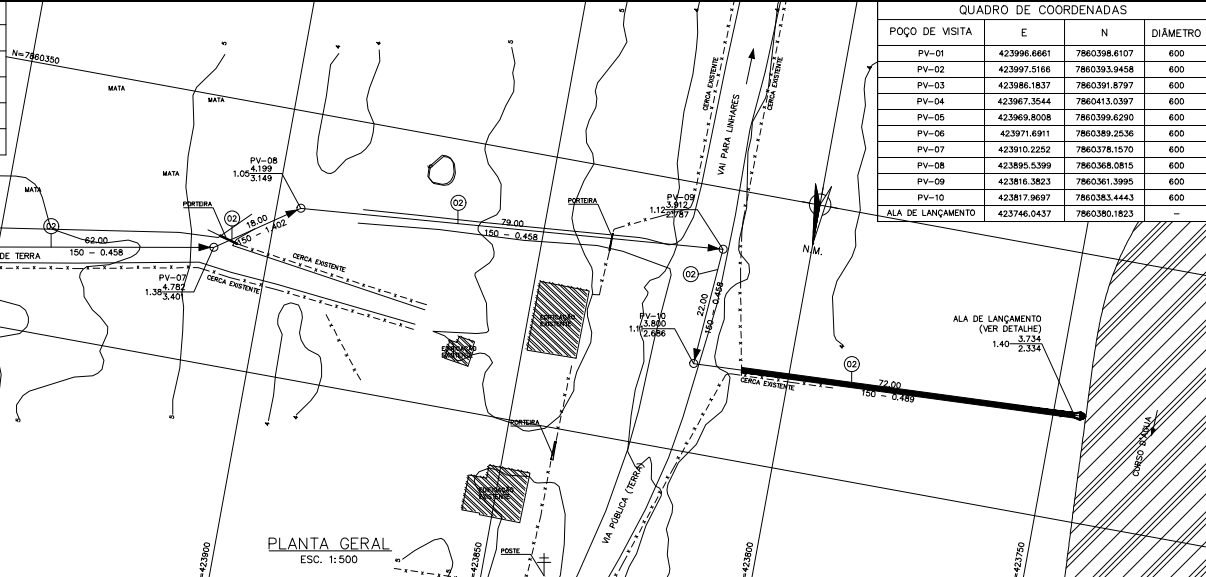
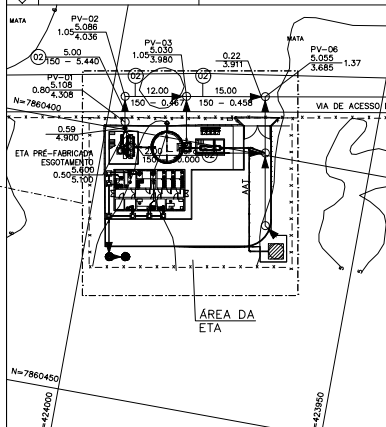
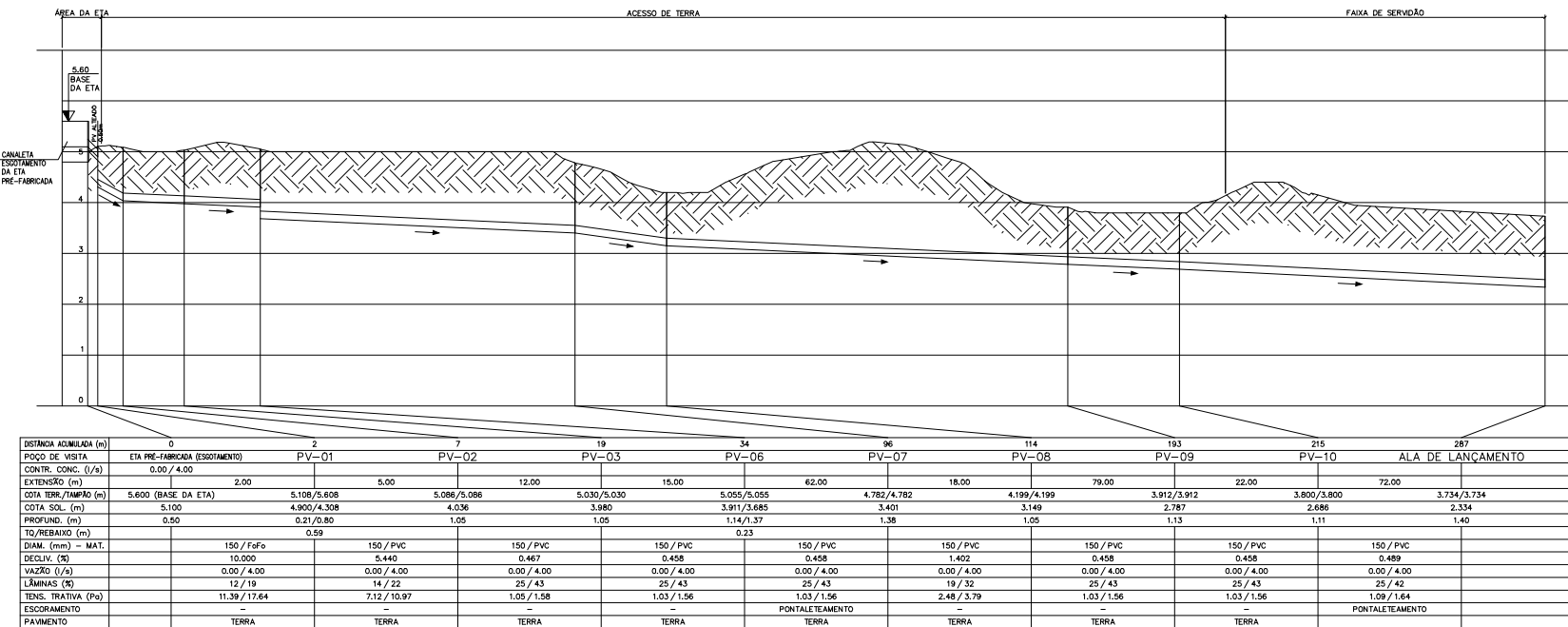


RELAÇÃO DAS UNIDADES DA ETA			
01	ETA PRÉ-FABRICADA - 4L/s	06	REL-01 30m ²
02	CASA DE QUÍMICA	07	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA
03	RAP-01 50m ³	08	TANQUE SÉPTICO
04	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - EAT	09	SUMIDOURO
05	CUBÍCULO ELÉTRICO P/ EAT		



QUADRO DE COORDENADAS			
POÇO DE VISITA	E	N	DIÂMETRO
PV-01	423996.6661	7860398.6107	600
PV-02	423997.5166	7860393.9458	600
PV-03	423996.1837	7860391.8797	600
PV-04	423967.3544	7860413.0397	600
PV-05	423969.8008	7860399.6290	600
PV-06	423971.6911	7860389.2536	600
PV-07	423910.2252	7860378.1570	600
PV-08	423895.5399	7860368.0815	600
PV-09	423816.3823	7860361.3995	600
PV-10	423817.9697	7860383.4443	600
ALA DE LANÇAMENTO	423746.0437	7860380.1823	-

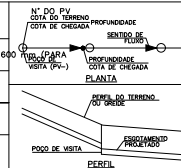
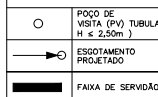


0	2	7	19	34	96	114	193	215	287
0.00 / 4.00	5.108 / 5.608	5.086 / 5.086	5.030 / 5.030	5.055 / 5.055	4.782 / 4.782	4.199 / 4.199	3.912 / 3.912	3.800 / 3.800	3.734 / 3.734
5.100	4.900 / 4.308	4.036	3.980	3.911 / 3.685	3.401	3.149	2.787	2.686	2.334
0.50	0.21 / 0.80	1.05	1.05	1.14 / 1.37	1.38	1.05	1.13	1.11	1.40
0.59				0.23					
150 / FaFo	150 / PVC	150 / PVC	150 / PVC	150 / PVC	150 / PVC	150 / PVC	150 / PVC	150 / PVC	150 / PVC
10.000	5.440	0.467	0.458	0.458	1.402	0.458	0.489		
0.00 / 4.00	0.00 / 4.00	0.00 / 4.00	0.00 / 4.00	0.00 / 4.00	0.00 / 4.00	0.00 / 4.00	0.00 / 4.00	0.00 / 4.00	0.00 / 4.00
12 / 19	14 / 22	25 / 43	25 / 43	25 / 43	19 / 32	25 / 43	25 / 43	25 / 42	
11.39 / 17.64	7.12 / 10.97	1.05 / 1.58	1.03 / 1.56	1.03 / 1.56	2.48 / 3.79	1.03 / 1.56	1.03 / 1.56	1.09 / 1.64	

PERFIL
ESC. HOR.: 1:500
VER.: 1:50

NOTAS
1 - DIMENSÃO EM CENTÍMETRO; ALTITUDE EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM PORCENTAGEM, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - DIÂMETRO NÃO INDICADO É 150mm E MATERIAL NÃO INDICADO É PVC.
3 - O ESCORAMENTO INDICADO DEVERÁ SER AVALIADO PELA CBR/PISCALIZAÇÃO A MÉDIA QUE AS ESCAVAÇÕES AVANÇAM.

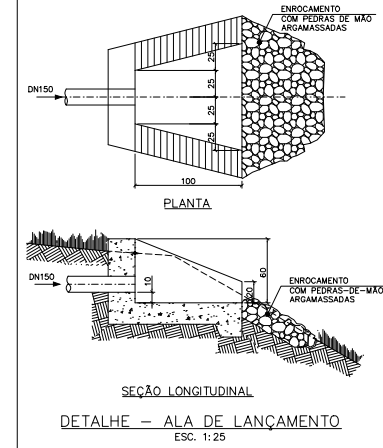
CONVENÇÕES:



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

R1 - PARA FLUXOGRAMA DO SISTEMA VER DESENHO N044500-T-100021;
R2 - PARA DETALHES DO POÇO DE VISITA DN600, DO TANQUE SÉPTICO E DO SUMIDOURO, VER DESENHO N044500-T-100026;
R3 - PARA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (AAT), VER DESENHO N044500-T-100027.

1	C	PARA CONHECIMENTO	W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	10/12/20
0	B	PARA APROVAÇÃO	W.D.S.	J.S.R.	E.R.A.	J.C.R.V.	16/11/20
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
REVISÕES							
T.E.	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO			
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(F) CONFORME COMPRADO	(H) CANCELADO			





LEGENDA: DN-Significa diâmetro nominal interno em mm. A nomenclatura das peças de PVC para esgoto foi baseada no catálogo da Tigre e as de ferro fundido no catálogo do Saint Gobain.

06	TK9JGSX	80	m	2.00
05	TK7JGSX	150	m	2.00

Estes materiais deverão ser adquiridos conforme ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, nas quantidades e diâmetros indicados nesta RELAÇÃO DE MATERIAIS e/ou na PLANILHA DE ORÇAMENTO.

TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES, APARELHOS E ACESSÓRIOS EM FERRO FUNDIDO				
02	Tubo de PVC JEI (DN)	150	m	322.00
01	Tubo de PVC JEI (DN)	100	m	17.00
COLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO DE PVC RÍGIDO, DE PAREDE MACIÇA, COM JUNTA ELÁSTICA				
ESGOTAMENTO				
TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA TRANSPORTE DE ESGOTO SANITÁRIO POR GRAVIDADE, EM REGIME LIVRE				
IDENTIFI CAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL	UND.	QUANTI DADE

RELAÇÃO DE MATERIAIS

 FUNDAÇÃO renova		 PEXX PROJETO DE EXECUÇÃO	
PROJETO		FUNDAÇÃO RENOVA	SE 04004
SOCIOECONOMICO 02 - PG 04 - QUAL. DE VIDA DE OUTROS POVOS E COMUN. TRADICIONAIS LINHARES			
PROJETO BÁSICO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DEGRÉDO - SE04004			
DESENHO GERAL - TUBULAÇÃO E SISTEMAS			
ETA - ESGOTAMENTO GERAL DA ETA - PLANTA, PERFIL, DETALHE E RM			
ESCALA	Nº CONTRATADA	Nº FUNDAÇÃO RENOVA	REVISÃO
INDICADA	EX-51494	N044500-T-100025	1