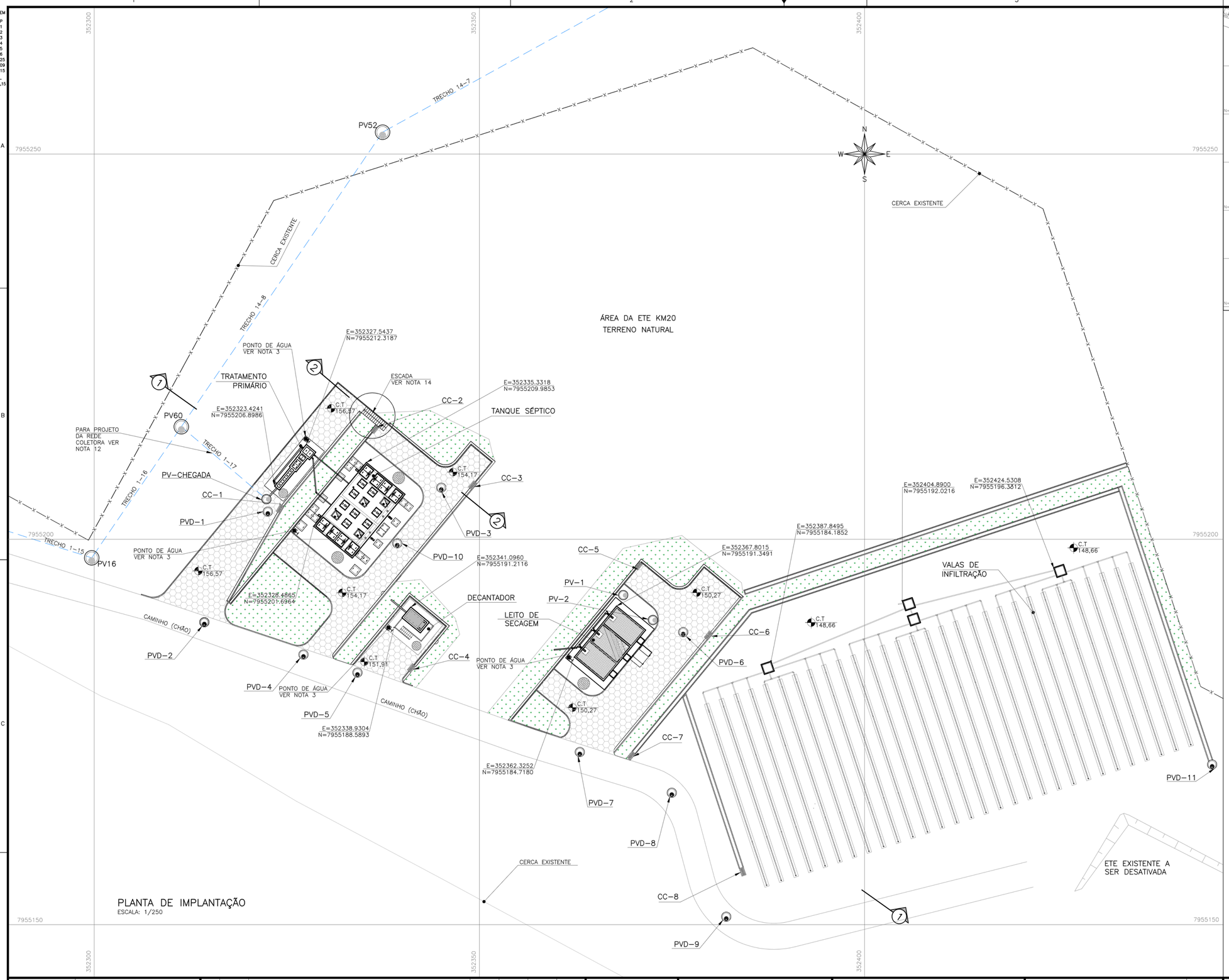
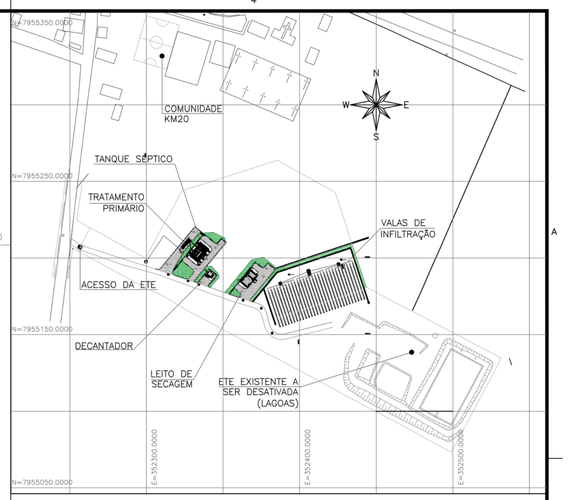
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

PEN	COR	ESP
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,09
9	7	0,15

AS DEMAIS PENA — COR. OBJ. E ESP. 0,15



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/250



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/20000

LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO PISO BLOKRET A=600,58m²
- GRAMA TIPO ESMERALDA A=594,99m²
- PISO CIMENTADO A=185,00m²
- MEIO-FIO A=110,00 ML
- CINTURÃO VERDE COM MUDAS DE EUCALPITOS (80 UND.)
- PV ESGOTO
- CX. COLETA DRENAGEM
- PV DRENAGEM
- PONTO DE ÁGUA
- CC — CAIXA DE COLETA
- PVD — PV DE DRENAGEM

L.M. – LISTA DE MATERIAL
E.L. – ELEVAÇÃO
C.T. – COTA DE TOPO
C.F. – COTA DE FUNDO
G.I. – COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO
N.A. – NÍVEL DE ÁGUA

NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
2. PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DESENHO C-011-001-92-5-XX-0017.
3. PARA DRENAGEM, VER DESENHOS C-011-001-92-5-XX-0003 E C-011-001-92-5-XX-0016.
4. PARA URBANIZAÇÃO, VER DESENHO C-011-001-92-5-XX-0002.
5. PARA SEÇÃO 1-1,2-2 E DETALHE DA ESCADA VER DESENHO C-011-001-92-5-XX-0004.
6. PARA TRATAMENTO PRIMÁRIO, VER DESENHOS C-011-001-92-5-XX-0005 E C-011-001-92-5-XX-0006.
7. PARA TANQUE SÉPTICO, VER DESENHOS C-011-001-92-5-XX-0007 À C-011-001-92-5-XX-0009.
8. PARA DECANTADOR, VER DESENHO C-011-001-92-5-XX-0010.
9. PARA LEITO DE SECAGEM, VER DESENHOS C-011-001-92-5-XX-0011 E C-011-001-92-5-XX-0012.
10. PARA VALAS DE INFILTRAÇÃO, VER DESENHOS C-011-001-92-5-XX-0013 E C-011-001-92-5-XX-0014.
11. PARA DETALHES DAS TAMPAS E ABRAÇADEIRAS, VER DESENHO C-011-001-92-5-XX-0015.
12. PARA DETALHES DA REDE COLETORA, VER DESENHOS C-011-001-90-5-XX-0002 E C-011-001-90-5-XX-0003.
13. TRECHOS DA CERCA DE FECHAMENTO DA ÁREA DA ETE DEVEM SER RECOMPOSTAS.
14. PARA DETALHES DA ESCADA, VER DESENHO C-011-001-92-5-XX-0004.

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
0	GANEM	EMISSÃO INICIAL	CRISTINA	–	–	SET/18

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO: HENRIQUE GANEM	COORDENADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 200268/D REGIÃO: MG	CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: CRISTINA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: SET/18	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº:0920180006296 DATA: 12/17

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E-DPO ÉRICA ANDRADE REBOUÇAS	
DIVISÃO: E-DPO FLORENCE VASCONCELOS BRAGA SILVA	
GERÊNCIA: E-GPP AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRACATTO	

CESAN

MUNICÍPIO: BOA ESPERANÇA | DISTRITO: SANTO ANTÔNIO | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PARA O KM20

TÍTULO: SES DE BOA ESPERANÇA – KM20 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PROJETO HIDRÁULICO
IMPLANTAÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	01/01	C-011-001-92-5-XX-0001	0

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.