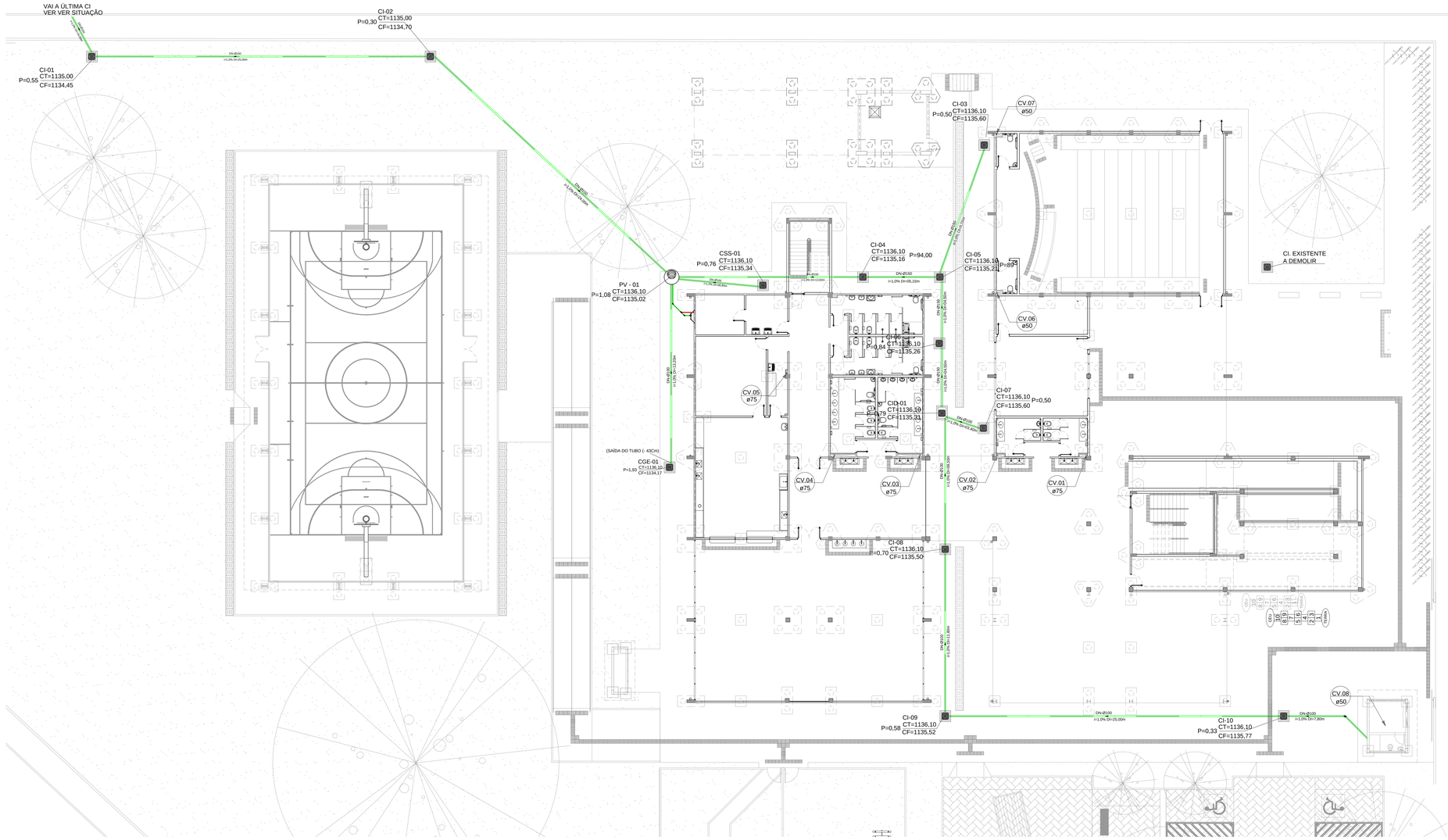

IMPLANTAÇÃO/COBERTURA
ESCALA 1:125

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:500

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - ESGOTO SANITÁRIO

INDICAÇÕES

- CV Ø — COLUNA DE VENTILAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO EM PVC; INDICAÇÃO DE DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM PVC
- TQ-00 Ø100 — INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE
- TQ-00 Ø100 — INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TQ-00 Ø100 — INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE

TUBULAÇÃO

- DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM
- DN-Ø100 — SENTIDO DO FLUXO PELA TUBULAÇÃO; TUBULAÇÃO PARA ESGOTO EM PVC
- i=1,0% DN-25,00m — DISTÂNCIA ENTRE AS CAIXAS; INDICAÇÃO DE DECLIVIDADE MÍNIMA A SER CONSIDERADA CONFORME NBR 8160/83
- TV-DN-Ø75 — DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MM; TUBULAÇÃO PARA VENTILAÇÃO EM PVC

CAIXAS

- CS — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 150x150x50mm OU 150x185x75mm.
- CSH — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA LISA EM ALUMINIO DIMENSÕES 150x150x50mm OU 150x185x75mm.
- CS — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 100x100x50mm.
- RS — RALO SECO EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMDA E SISTEMA DE ABRE E FECHA, DIMENSÕES 100x100x40mm.
- CS — CORPO CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA CROMADA E SISTEMA DE ABRE E FECHA DIMENSÕES 150x185x75mm.
- CGE — CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA – DIMENSÕES LARGURA 1200mm X COMPRIMENTO 1200mm X VER PL. BAIXA.
- CSS — CAIXA DE SABÃO SIFONADA EM ALVENARIA – DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X 1000mm.
- CI — CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T33 LEVE – DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 600mm X PROFUNDIDADE VARIADA CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO
- CID — CAIXA DE INSPEÇÃO DUPLA EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T33 LEVE – DIMENSÕES LARGURA 600mm X COMPRIMENTO 850mm X PROFUNDIDADE VARIADA CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO
- PV — POÇO DE VISITA DE ESGOTO EM CONCRETO – DIÂMETRO 1000mm – PROFUNDIDADE CONFORME COTA INDICADA EM PROJETO

NOMENCLATURA DE NIVEIS (CAIXAS DE INSPEÇÃO E POÇOS DE VISITA A SEREM CONSTRUÍDOS)

CF=COTA DO NIVEL DO FUNDO DA CAIXA EM RELAÇÃO AO NIVEL DO TERRENO (EM METROS)
CT=COTA DO NIVEL DO TERRENO OU DA TAMPA DA CAIXA (EM METROS)
P=PROFUNDIDADE DA CAIXA EM RELAÇÃO A TAMPA (EM METROS)

SIMBOLOGIA

	TUBULAÇÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO DIÂMETRO INDICADO.
	TUBULAÇÃO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO EM PVC SÉRIE NORMAL, DIÂMETRO INDICADO.
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO INDICADO.
	SENTIDO DO FLUXO

NOMECLATURA

CS	CAIXA SIFONADA	NS	NIVEL DE SAIDA
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	TI	TE DE INSPEÇÃO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	R	RALO SECO
CGS	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	TQ	TUBO DE QUEDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
CP	CAIXA DE PASSAGEM	TQS	TUBO DE QUEDA DE SABÃO
CPG	CAIXA DE PASSAGEM COM GRELHA		

NOTAS TÉCNICAS

1 – TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO APARENTE, DEVERÁ SER PINTADA NA COR MARROM COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO.

2 – A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVE SER PROLONGADA NO MÍNIMO 300mm ACIMA DA COBERTURA.

3 – NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ VERIFICAR A LOCALIZAÇÃO DA REDE DA CAESB EVITANDO INTERFERÊNCIA NA MESMA.

CGR — CANALETA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (LARGURA:15CM (MINIMO) X ALTURA VARIÁVEL) (CONFORME INDICADO EM PROJETO)

CONVENÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA COLUNA
NUMERAÇÃO DA COLUNA
DIÂMETRO DO TUBO
TUBULAÇÃO QUE DESCE
TUBULAÇÃO QUE SOBE
TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE

A DECLIVIDADE DAS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS QUANDO NÃO INDICADA SERÁ DE:

DIÂMETRO (mm)	Ø40	Ø50	Ø75	Ø100	Ø150	A PARTIR Ø200
DECLIVIDADE MÍNIMA	3%	3%	2%	1%	1%	0,5%

- EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

R02	---	---	---	---
R01	CORREÇÃO DE NÍVEIS E MODIFICAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	03/11/2020	HIGO	WILTON P.
R00	EMISSÃO INICIAL	10/07/2019	CELMO	WILTON P.
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL

SETOR:	SAMAMBAIA-DF
ENDEREÇO:	SETOR SUL, QS 425 ÁREA ESPECIAL 02
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	WILTON PEREIRA MACEDO — RRT/ART: 0720190054428
RESP. TÉCNICO:	RRT/ART:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTORES DO PROJETO: WILTON PEREIRA MACEDO — CAU/CREA: 24570/D-DF

RESP. TÉCNICO: — CAU/CREA:

RA | OUTROS | RA

NOVACAP

TÍTULO DO PROJETO	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO
DESTINAÇÃO	USO COLETIVO INSTITUCIONAL
NOME DO PROJETO	RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 SAMAMBAIA
DESCRIÇÃO CONTEÚDO	PLANTA BAIXA DE IMPLANTAÇÃO/COBERTURA E SITUAÇÃO
DATA DE EMISSÃO / ESCALA / NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO	10/07/2019 | INDICADA | PROJ-DE-26-18-HES-PE-001-IMP-COB-R01
Nº DO PROJETO	PROJ-DE-26-18

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: HES 001 REV.01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

CONCLUÍDOS\2018\PROJ-DE-026-18\ARQUIVOS FONTES E MEMÓRIAS\HIDRÁULICAS\HAF\MA

A0 - 1189 x 841mm