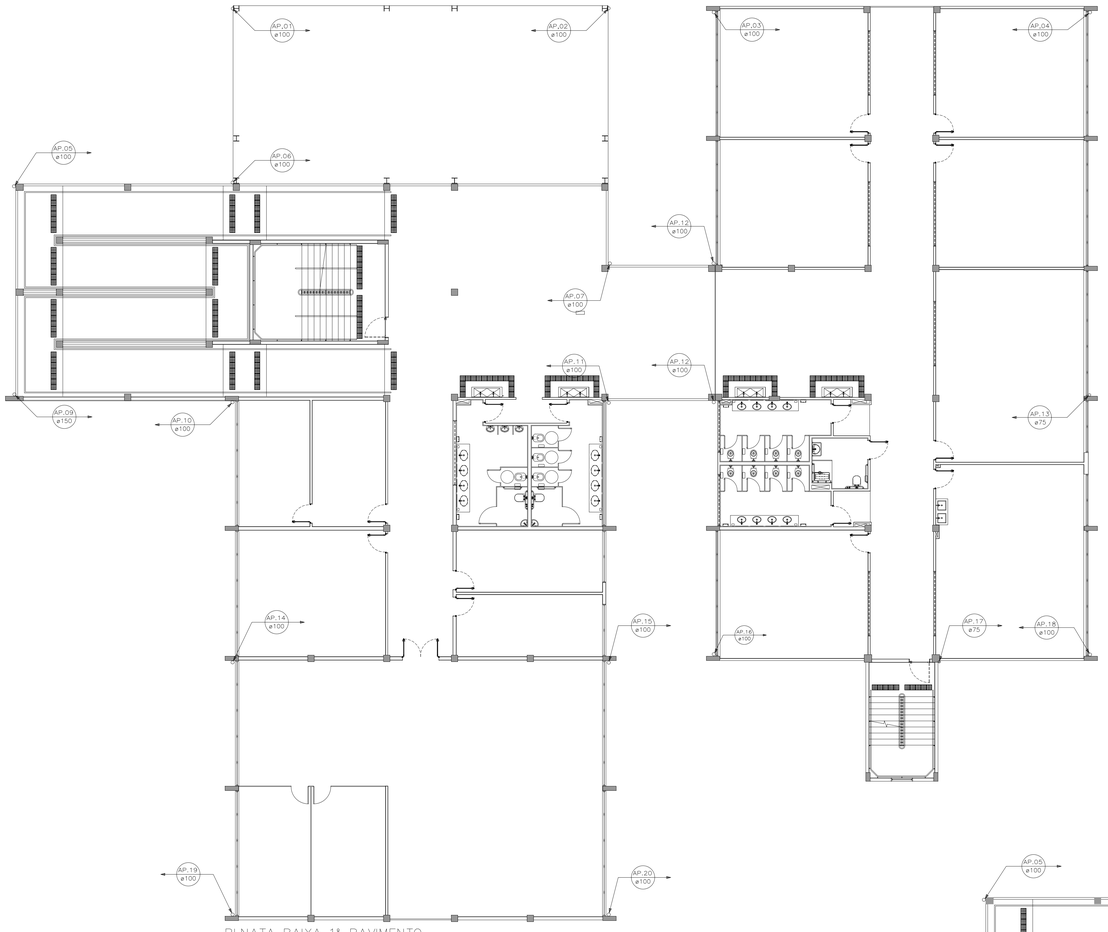
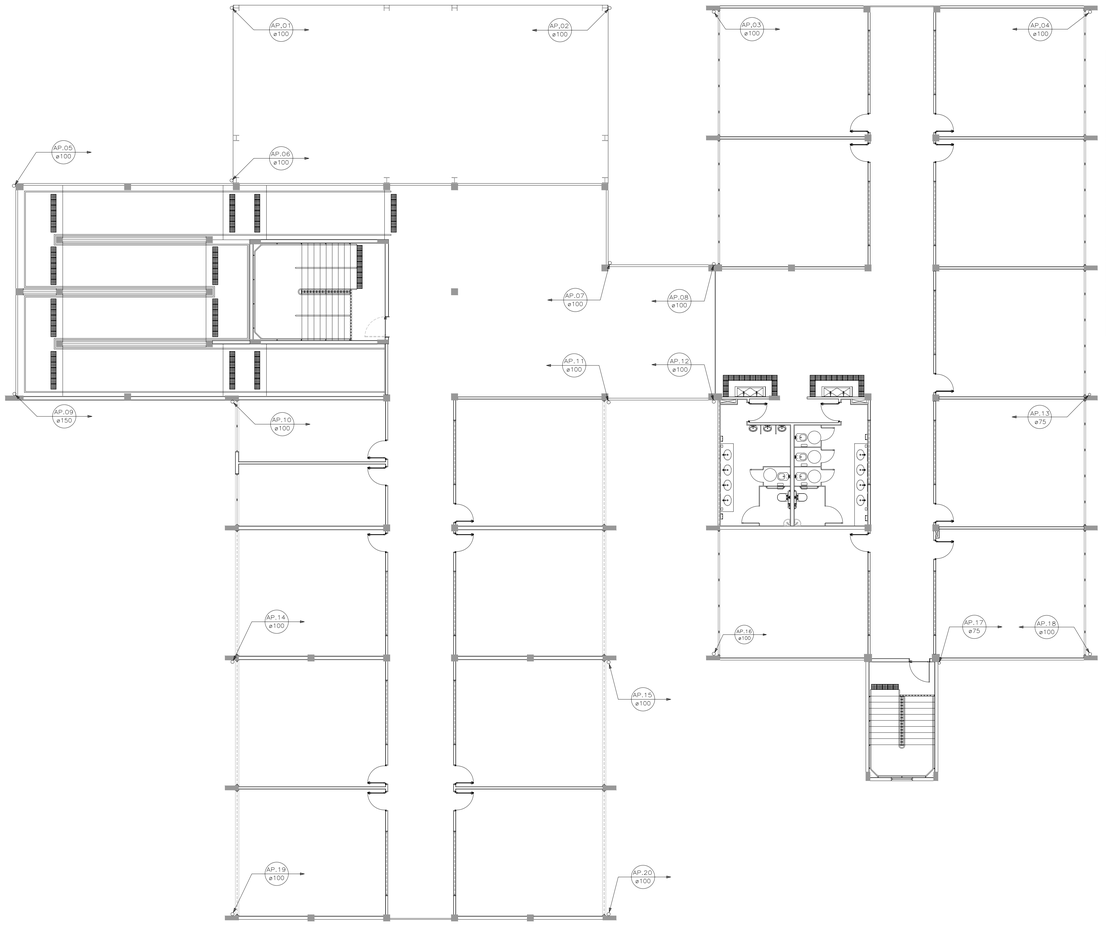


PLNATA BAIXA 1º PAVIMENTO

ESC. 1:100

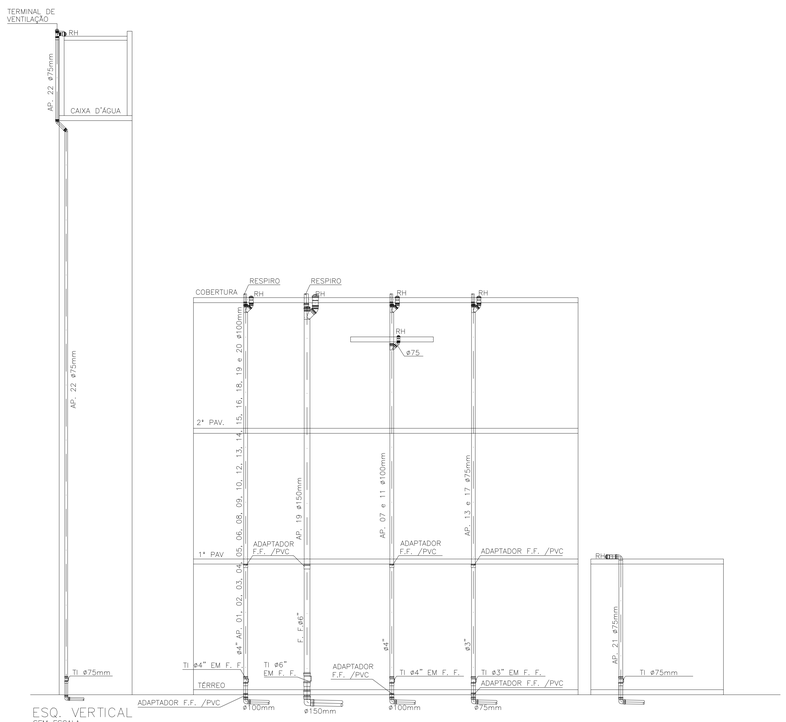
PLNATA DE SITUAÇÃO

SEM ESCALA



PLNATA BAIXA 2º PAVIMENTO

ESC. 1:100

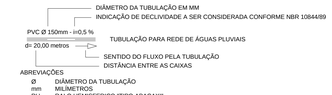


ESQ. VERTICAL

SEM ESCALA

LEGENDAS E SIMBOLOGIAS - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

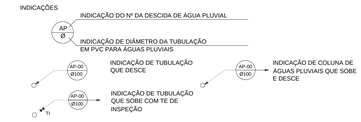
TUBULAÇÃO



ABREVIAÇÕES

Ø	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
mm	MILIMETROS
RH	RALO HEMISFERICO "TIPO ABACAXI"
I	INCLINAÇÃO
CA	CAIXA DE AREIA
PV	POÇO DE VISITA
CAG	CAIXA DE AREIA COM GRELHA
TI	TE DE INSPEÇÃO
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO
RG	REGISTRO DE GAVETA

INDICAÇÕES



CAIXAS

CA

CA - CAIXA DE PASSAGEM, COM RETENÇÃO DE AREIA, DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA (60X60XVar.cm) COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-33 ARTICULADA.REFORÇADA COM A INSCRIÇÃO "ÁGUAS PLUVIAIS" , E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.

PV

PV - POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO T-109, E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.

CAIXA DE PASSAGEM, COM RETENÇÃO DE BRITA, DE ÁGUAS PLUVIAIS EM ALVENARIA (110 X 50 X Var. cm) COM GRILHA EM FERRO FUNDIDO REFORÇADA. E IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA.

DIVERSOS

RH - RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO "TIPO ABACAXI"

BL - BOCA DE LOBO

NOMENCLATURA DE NIVEIS (CAIXAS DE AREIA)

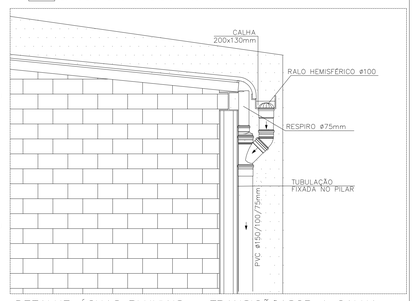
CT=COTA DO NÍVEL DO TERRENO OU DA TAMPA DA CAIXA (EM METROS)

CF=COTA DO NÍVEL DO FUNDO DA CAIXA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO TERRENO (EM METROS)

P=PROFUNDIDADE DA CAIXA EM RELAÇÃO À TAMPA (EM METROS)

NOTAS

1	FORNECER E INSTALAR TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.
2	A EMPRESA CONTRATADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ EXECUTAR PROJETO AS BUILT DAS INSTALAÇÕES MODIFICADAS.
3	TODAS AS TUBULAÇÕES DEVEM SER SUBMETIDAS A ENSAIO PARA VERIFICAÇÃO DA ESTANQUIDADE DURANTE O PROCESSO DE SUA MONTAGEM, QUANDO ELAS AINDA ESTÃO TOTALMENTE EXPOSTAS E, PORTANTO SUJEITAS A INSPEÇÃO VISUAL E A EVENTUAIS REPAROS.
4	TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO TER DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR.
5	VERIFICAR SE A BOLSA DA CONEXÃO E AS PONTAS DOS TUBOS A LIGAR ESTÃO PERFEITAMENTE LIMPOS, POR MEIO DE UMA LIXA D'ÁGUA, TIRAR O BRILHO DAS SUPERFÍCIES A SEREM SOLDADAS OBJETIVANDO AUMENTAR A ÁREA DE ATAQUE DE ADESIVO.
6	OBSERVAR QUE OS ENCAIXES DOS MESMOS DEVERÃO SER BASTANTE JUSTOS, QUASE IMPRATICÁVEL SEM O ADESIVO, POIS SEM PRESSÃO NÃO SE ESTABELECE A SOLDAGEM.
7	TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL DEVEM SER MANUSEADOS DE FORMA CUIDADOSA, COM VISTAS A REDUZIR DANOS. NESTE SENTIDO, DEVE HAVER E DEVEM SER SEGUIDAS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES QUANTO AO CARREGAMENTO, TRANSPORTE, DESCARREGAMENTO E ARMAZENAMENTO DOS MATERIAIS E COMPONENTES. DA MESMA FORMA, DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS PERTINENTES REFERIDAS A TAIS PROCEDIMENTOS.
8	AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVEM ESTAR DENTRO DO PADRÃO DA ABNT, SEGUNDO AS NORMAS NBR 10844/89.
9	TODAS AS TUBULAÇÕES APARENTES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER PINTADAS NA COR AZUL CLARO DA SEGUINTE FORMA: 1°. LIXAR A SUPERFICIE (EX.: LIXA 220) 2°. APLICAR FUNDO PARA TINTA ESMALTE (EX.: GALVITE) 3°. ESPERAR SECAR 4.° APLICAR TINTA ESMALTE SINTETICO AUTO BRILHO NA COR INDICADA.



DETALHE ÁGUAS PLUVIAIS – TRANSIÇÃO SOB A CALHA

S/ESC.

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R02	---	---	---	---
R01	CORREÇÃO DE NÍVEIS E MODIFICAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	03/11/2020	HIGO	WILTON P.
R00	EMISSÃO INICIAL	23/07/2019	CELMO	WILTON P.

SETOR:	SMAMBAIA - DF
ENDEREÇO:	QNM 38, ÁREA ESPECIAL 01, SETOR M NORTE - ESCOLA CLASSE 52 TAGUATINGA
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 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS

DESTINAÇÃO: USO COLETIVO INSTITUCIONAL

NOME DO PROJETO: RECONSTRUÇÃO DA ESCOLA CLASSE 425 DE SAMAMBAIA

DESCRIÇÃO, CONTEÚDO: PLANTA DO 1º E 2º PAV., ESQ. VERTICAL E SITUAÇÃO

Nº DO PROJETO	DATA DE EMISSÃO	ESCALA	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:
PROJ-DE- 26 -18	23/07/2019	INDICADA	PROJ-DE- 26 -18-HAP-PE-002-PLA- SIT - R01

SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: HAP 002 REV.01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.610 DE 19/02/1978

A0 - 1189 x 841mm