

- VD Válvula de Descarga
MI Micrófona
CH Chuveiro
FI Filtro
BB Bebedouro
TD Tanque
Fia Fia
AF Água Fria
AQ Água Quente
E Esgoto
AP Água Pluvial
V Ventilação
LA Ladrão
L Limpeza
LT Lavatório
LI Lavatório
I Coluna de Incêndio
AH Abrigo de Hidrante
AG Abrigo de Gás
SG Sifão de Gás
TL Torneira de Lavagem
TJ Torneira de Jardim
F2* Ferro Galvanizado
F* Ferro Fundido
CD Caixa de Distribuição
CI Caixa de Inspeção
CA Caixa de Área
CC Caixa de Gordura
RS Rolo Sifonado
RC Rolo Seco
BS Bacia Sanitária
R Recalque
RR Registro de Recalque
RP Registro de Gaveta
VR Válvula de Retenção
IE Iluminação de Emergência
CF Chave de Fluxo
Tubulação de Esgoto
Tubulação de Ventilação
Tubulação de Água Pluvial
Tubulação de Gás
Tubulação de Água Fria (Aparelho)
Tubulação de Água Fria (Bolsa c/ Válvula)
Tubulação de Água Quente

NOTAS:

- 1 - INSTALAR OS EXTINTORES A 1,60m DO PISO ACABADO ATÉ A SUA PARTE SUPERIOR.
2 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: AS LUMINÁRIAS SERÃO AUTÔNOMAS COM LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 1W E AUTÔNOMAS DE 1 HORA.
3 - CIMENTOS MÍNIMOS:
AGUA FRIA: PVC QUANDO APARENTES EM F2; CONEXÕES PARA CHUVEIROS E TORNEIRAS DE PAREDE EM F2;
AGUA QUENTE: EM TUBO DE COBRE SEM COSTURA
AGUA PLUVIAL: EM TUBO DE PVC BRANCO SERIE "R"
GÁS: EM TUBO DE AÇO SCH 40 SEM COSTURA COM FITA DE PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA.

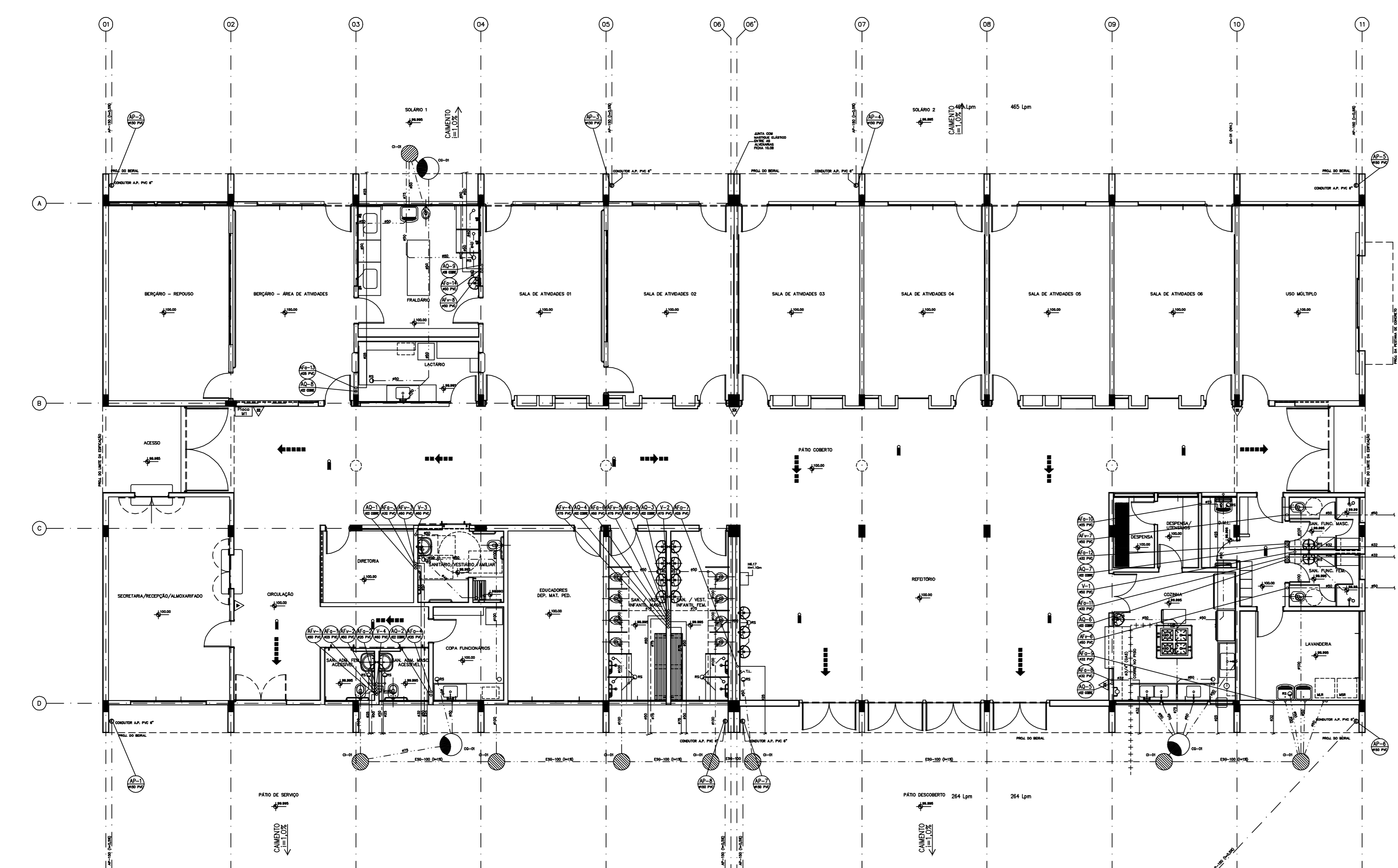
OBSERVAÇÕES:

- 1 - TODO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER EXECUTADO CONF. DECRETO ESTADUAL Nº 56.819/11
2 - O EXECUTANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES, QUADROS ELÉTRICOS E DEMAIS TENS COMPONENTES DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DE ACORDO COM O COMPONENTES DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO DE ACORDO COM O CONTEÚDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/11 DO CBESP. DEVERÁ PROVIDENCIAR ANDA UMA PLACA MODELO M3 DA MESMA INSTRUÇÃO TÉCNICA E AJUSTAR NO PONTO INDICADO NO PROJETO.
3 - SEMPRE QUE HOUVER DÚVIDAS OU DISCORDÂNCIAS ENTRE A FISCALIZAÇÃO E A EXECUTANTE, A PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADA.
4 - CONSULTAR O CATALOGO DE COMPONENTES QUANDO OS MESMOS SE ENCONTRAREM IDENTIFICADOS POR CÓDIGO NO PROJETO.
5 - SUBMETER, PARA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO EXPRESSA, QUALQUER SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS, COMPONENTES OU PROCEDIMENTOS E QUALQUER MODIFICAÇÃO NOS PROJETOS EXECUTIVOS E NAS ESPECIFICAÇÕES.
6 - RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS ESTARÁ LOCALIZADO NA IMPLANTAÇÃO DE ARQUITETURA E O TIPO DE FUNDO SERÁ INDICADO NO PAREREC TÉCNICO DE SOLOS E FUNDAÇÕES. COMO ORIENTAÇÃO GERAL A LOCALIZAÇÃO DO RAP DEVERÁ SER PRÓXIMO A RUA, DE PREFERÊNCIA EM ÁREA DE ATERRO E COM SAÍDA POR GRAVIDADE.
7 - A LANÇAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS DAS CANALETAS SÃO PARTE DA IMPLANTAÇÃO (INTERCÂMBIO, DIMENSIONAMENTO E SAÍDA).
8 - A DECLIVIDADE DO CIMENTO DO PISO EXTERNO DEVERÁ SER DE 1%, PARA EVITAR POSSÍVEL ENTRADA DE ÁGUAS PLUVIAIS NO PREDIO.
9 - PARA O SISTEMA DE GÁS UTILIZAR ABRIGO EXTERNO (AG-08)
DEFINIR LOCALIZAÇÃO NA IMPLANTAÇÃO DE ARQUITETURA.
10 - A LOCALIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO ACOPIADO ESTARÁ NA IMPLANTAÇÃO DE ARQUITETURA.
11 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SERÁ EM COBRE COM ISOLAÇÃO TÉCNICA DE POLIETILENO EXPANDIDO, INCLUSIVE QUANDO EMBUTIDO NA ALVENARIA.
12 - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA PREFEREÇA O PROLONGAMENTO DAS REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO, CASO SEJA NECESSÁRIO.
SINALIZAÇÃO MI:
Esta Edificação Está Dotada das Seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndio:
Extintores de Incêndio
Iluminação de Emergência
Sinalização de Emergência
Edificação em Estrutura de Concreto
Em caso de Emergência:
Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
Ligue 190 - Polícia Militar.

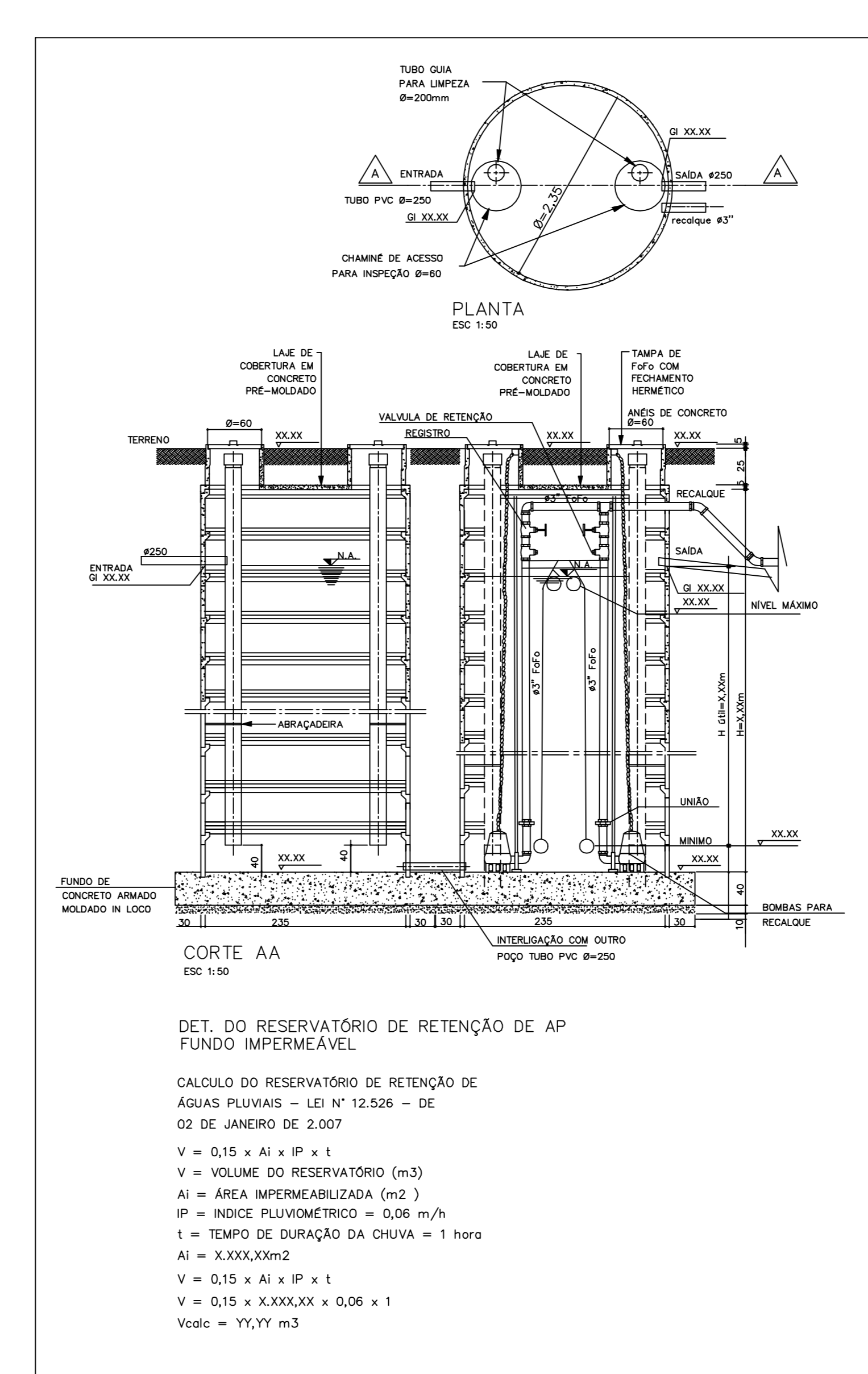
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - S/ESCALA

PAD CR-1 300

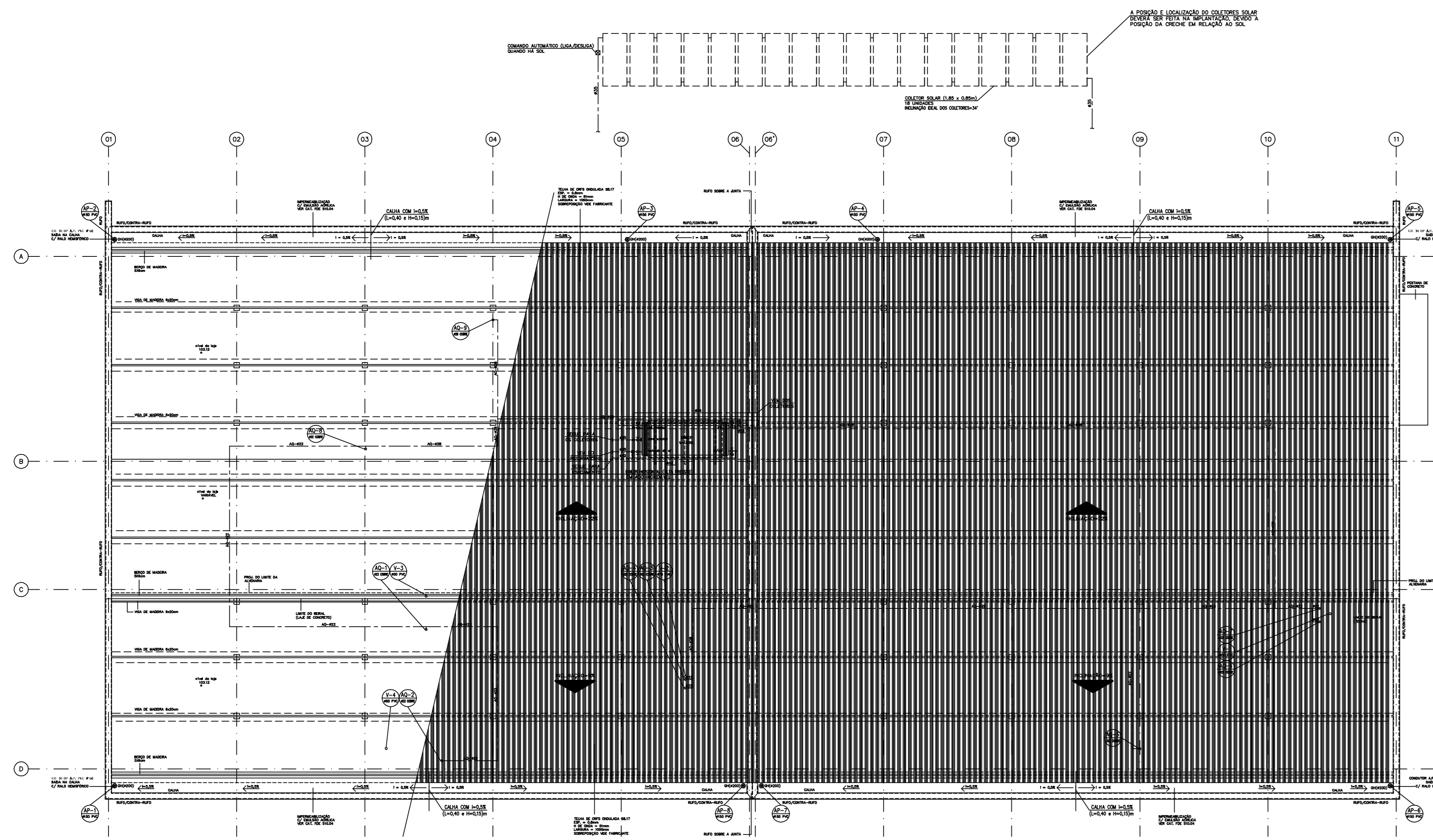
Table with project details including: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE, ESCOLA - NOME/LOCAL, TERRENO - JD PAULISTA / SANTA CRUZ DO RIO PARDO - SP, INTERVENÇÃO, OBRA NOVA DE CRECHE, ETAPA/ÁREA TÉCNICA, PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA, DATA, MAR/2015, ESTÁGIO/ÁREA TÉCNICA, PE-HID, 01, 01/05 00



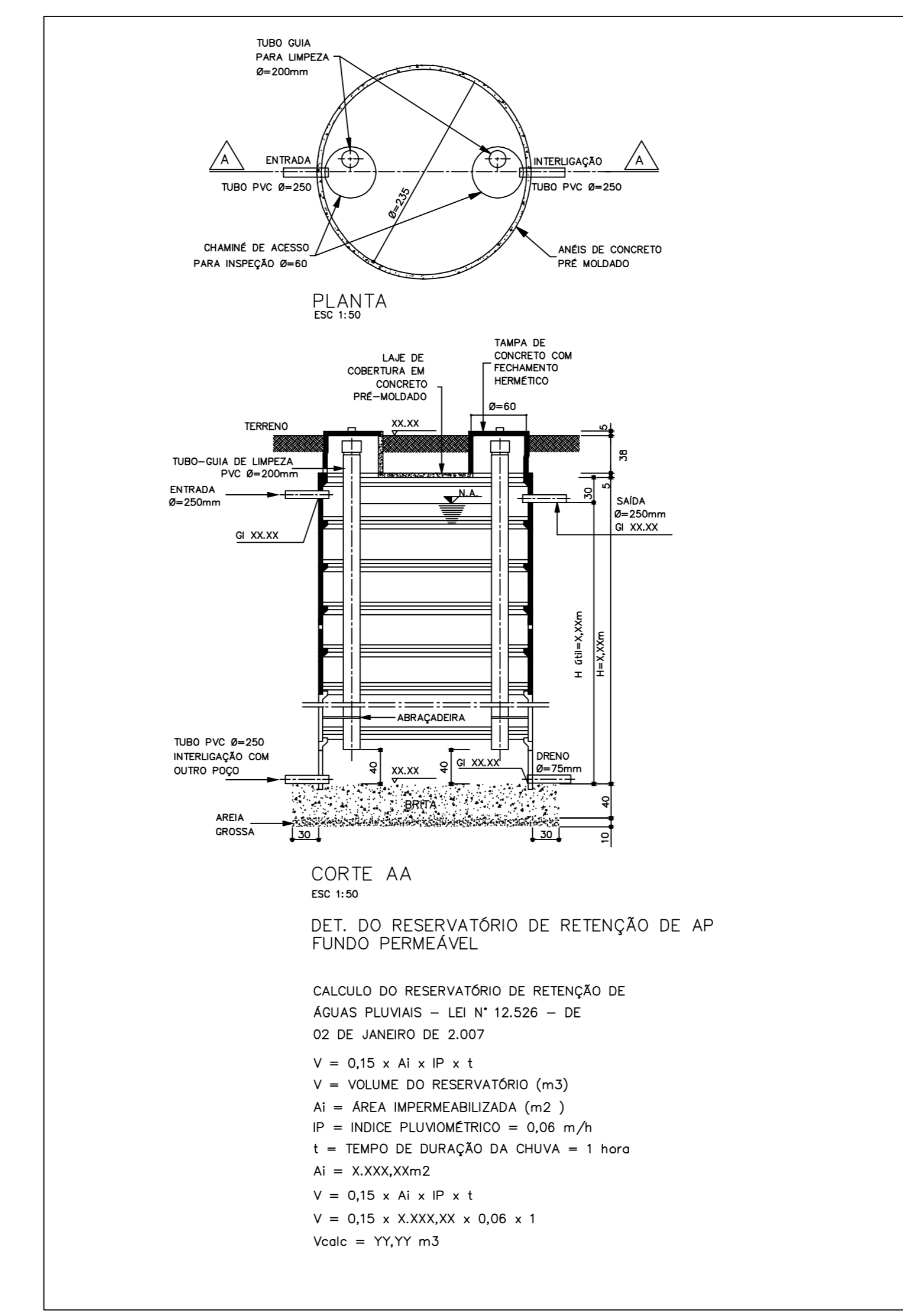
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO ESCALA: 1/100



CALCULO DO RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - LEI Nº 12.526 - DE 02 DE JANEIRO DE 2.007
V = 0,15 x Ai x IP x t
V = VOLUME DO RESERVATÓRIO (m3)
Ai = ÁREA IMPERMEABILIZADA (m2)
IP = ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO = 0,06 m/h
t = TEMPO DE DURAÇÃO DA CHUVA = 1 hora
Ai = X.XXXXXm2
V = 0,15 x Ai x IP x t
V = 0,15 x X.XXX.XX x 0,06 x 1
Vcalc = Y.YYY m3



PLANTA DE COBERTURA ESCALA: 1/100



CALCULO DO RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - LEI Nº 12.526 - DE 02 DE JANEIRO DE 2.007
V = 0,15 x Ai x IP x t
V = VOLUME DO RESERVATÓRIO (m3)
Ai = ÁREA IMPERMEABILIZADA (m2)
IP = ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO = 0,06 m/h
t = TEMPO DE DURAÇÃO DA CHUVA = 1 hora
Ai = X.XXXXXm2
V = 0,15 x Ai x IP x t
V = 0,15 x X.XXX.XX x 0,06 x 1
Vcalc = Y.YYY m3

Table with columns: CD, QP, ESP, 01-07-03, 02-07-05, 03-07-05, 04-07-05, 05-07-05, 06-07-05, 07-07-05, 08-07-05, 09-07-05, 10-07-05, 11-07-05, 12-07-05, 13-07-05, 14-07-05, 15-07-05, 16-07-05, 17-07-05, 18-07-05, 19-07-05, 20-07-05, 21-07-05, 22-07-05, 23-07-05, 24-07-05

Table with columns: MODIFICAÇÕES, APROVAÇÃO, DATA, OBSERVAÇÕES, DESENHOS DE REFERENCIA, N., APROVAÇÃO, DATA



RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO: apicás arquitetos