

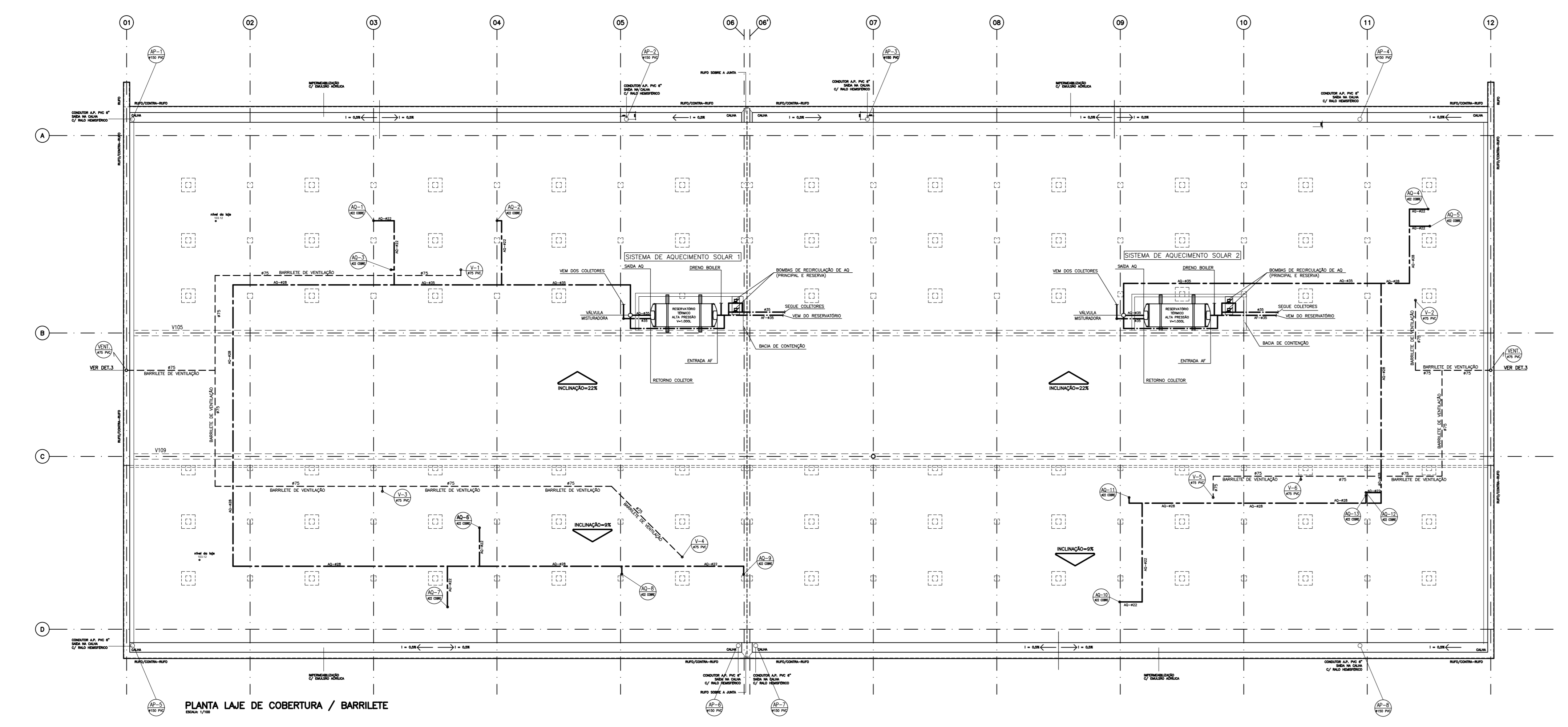
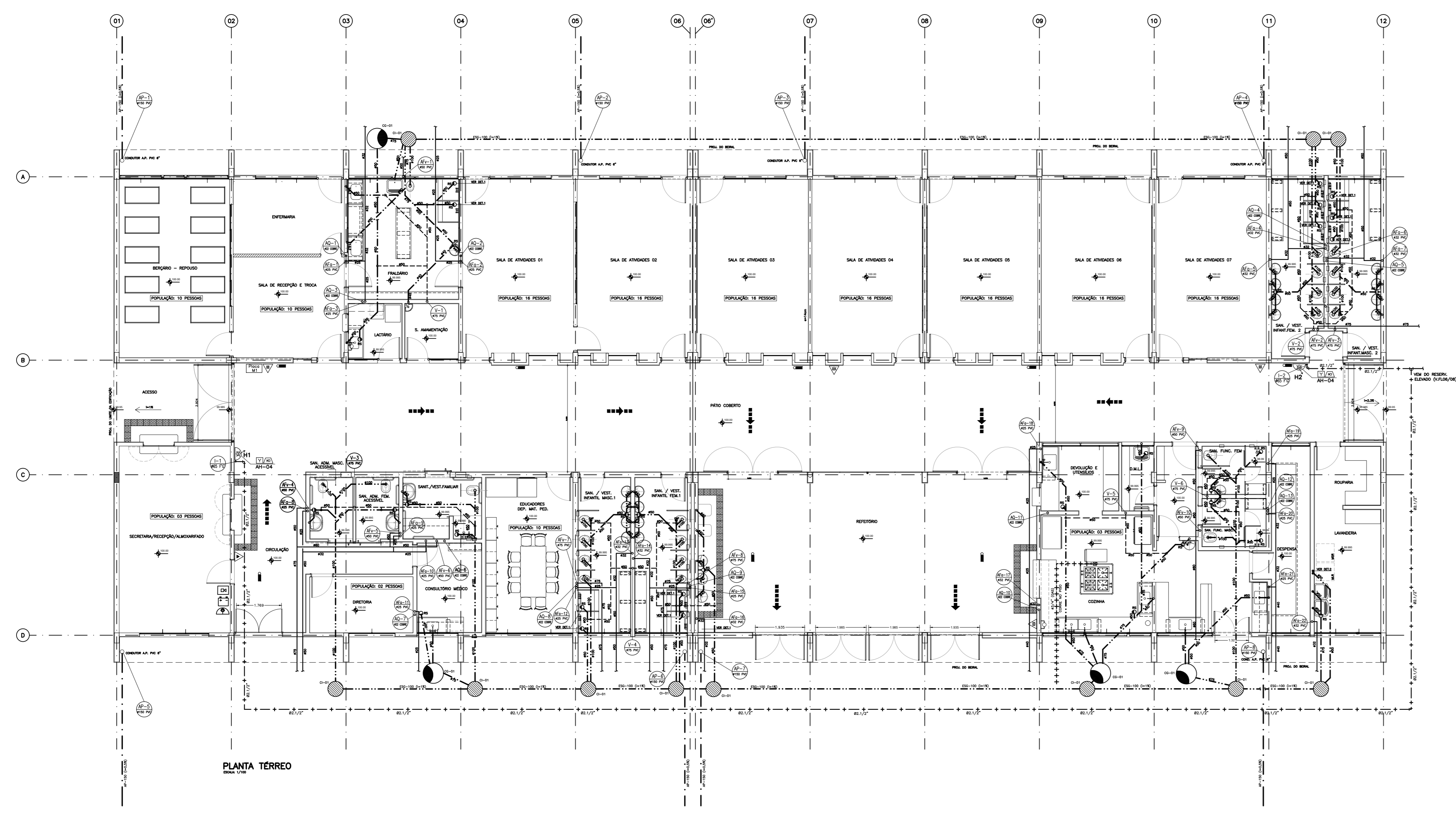
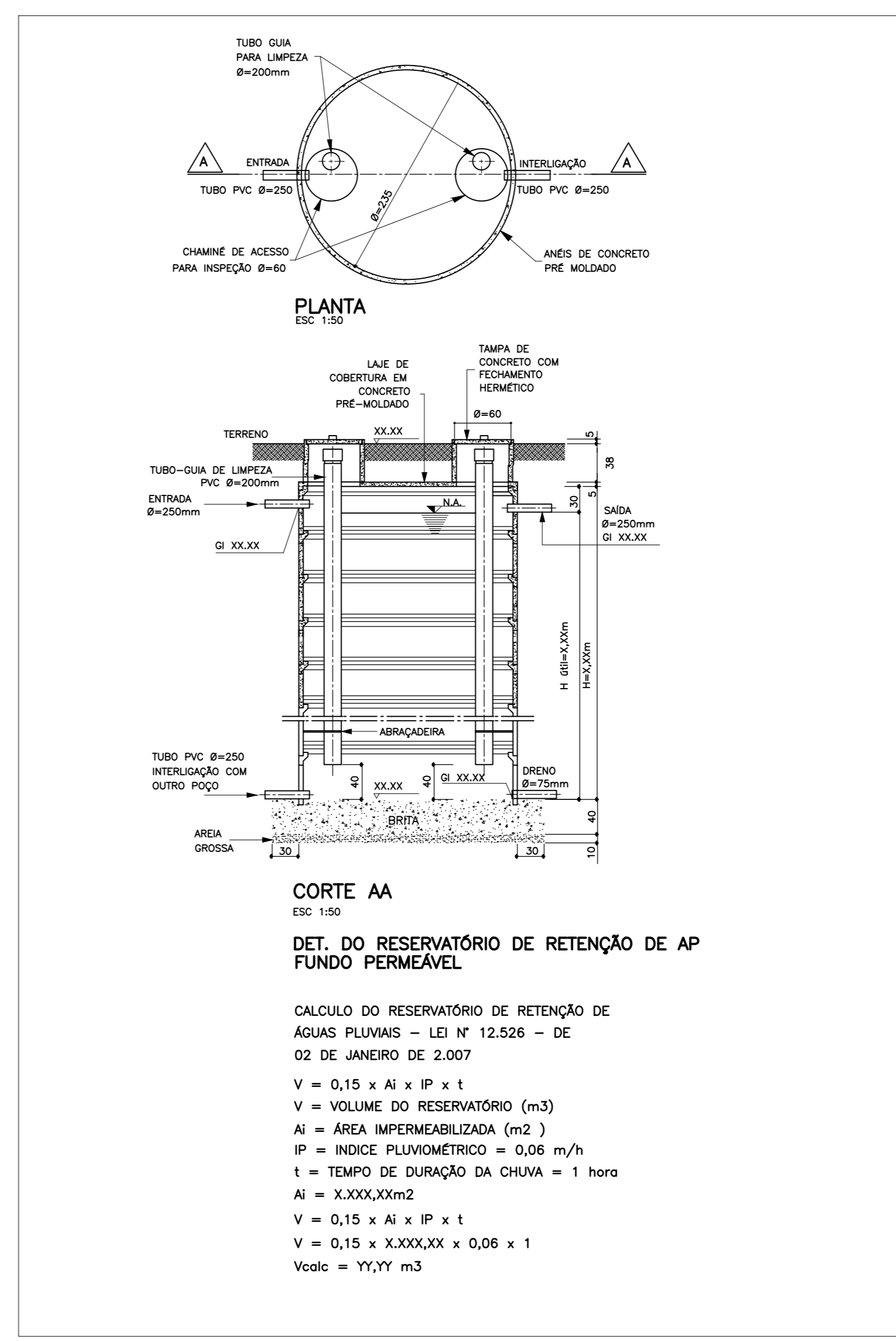
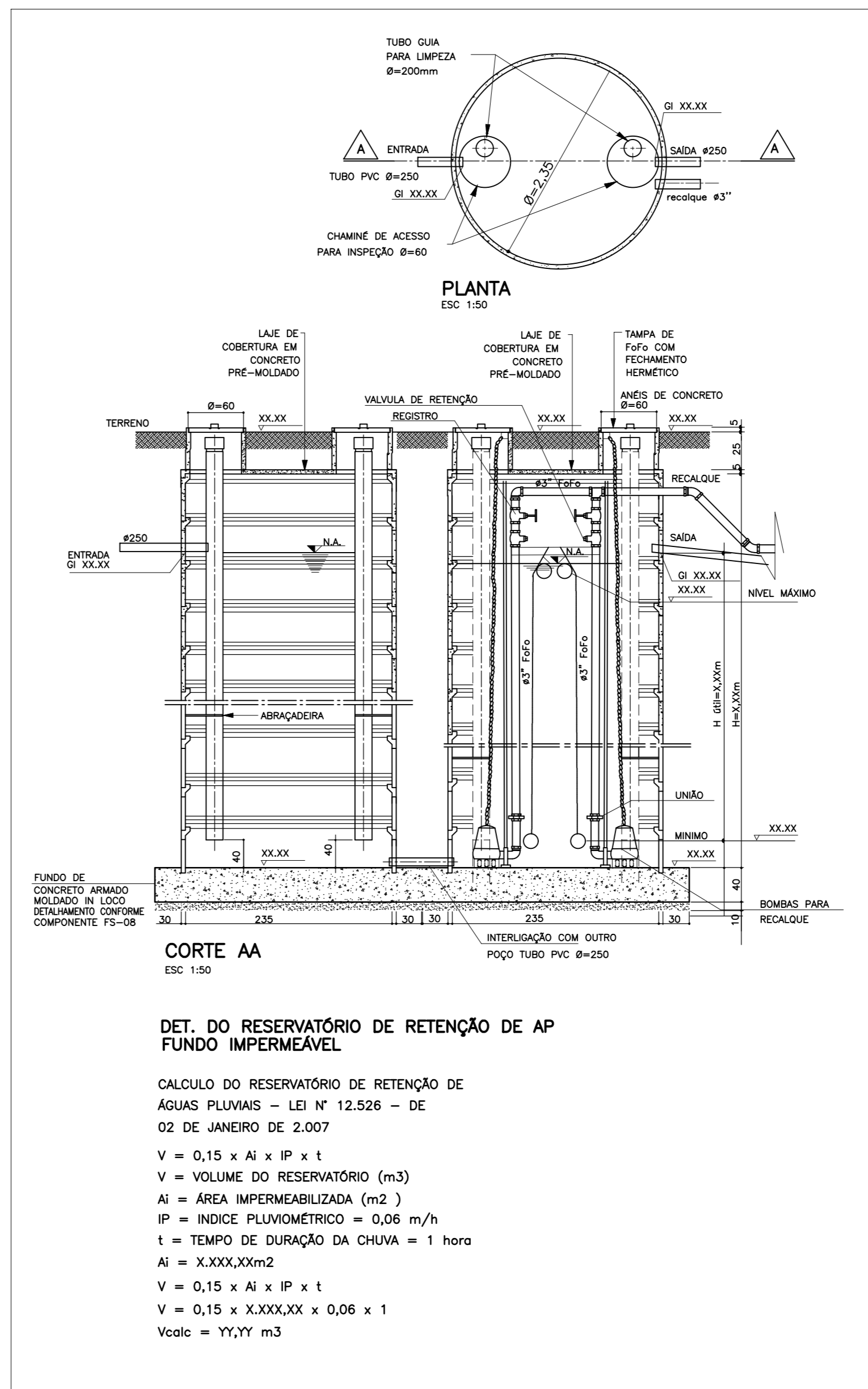
VD	Válvula de Descarga	AB	Abrigo p/Hidrante e Mangueira
MI	Mictório	EX	Extintor de CO2 - 6 Kg (5B)
CH	Chuveiro	EA	Extintor de Água Pressurizada - 10 L (2A)
FI	Filtro	EQ	Extintor de Pó Químico Seco - 4 Kg (10B)
BB	Bebedouro	EP	Extintor de Pó Químico Seco - 12 Kg (20B)
TQ	Tanque	AV	Válvula de Retenção
AF	Água Fria	EG	Registro de Paragem (Gaveta)
AQ	Água Quente	AP	Água Pluvial
E	Esgoto	V	Ventilação
LA	Ladrão	LI	Limpeza
LI	Limpeza	LT	Lavatório
I	Coluna de Incêndio	AH	Abrigo de Hidrante
AH	Abrigo de Hidrante	AG	Abrigo de Gás
AG	Abrigo de Gás	SL	Sifão de Gás
SL	Sifão de Gás	TG	Torneira de Lavagem
TG	Torneira de Lavagem	TJ	Torneira de Jardim
TJ	Torneira de Jardim	P2	Ferro Galvanizado
P2	Ferro Galvanizado	FP	Ferro Fundido
FP	Ferro Fundido	CD	Coixa de Distribuição
CD	Coixa de Distribuição	CI	Coixa de Inspeção
CI	Coixa de Inspeção	GH	Greilha Hemisférica
GH	Greilha Hemisférica	CA	Coixa de Área
CA	Coixa de Área	CO	Coixa de Oclusão
CO	Coixa de Oclusão	RS	Rolo Sifonado
RS	Rolo Sifonado	RC	Rolo Seco
RC	Rolo Seco	BS	Bacia Sanitária
BS	Bacia Sanitária	R	Recalque
R	Recalque	RR	Registro de Recalque
RR	Registro de Recalque	RG	Registro de Gaveta
RG	Registro de Gaveta	RP	Registro de Pressão
RP	Registro de Pressão	VR	Válvula de Retenção
VR	Válvula de Retenção	IE	Iluminação de Emergência
IE	Iluminação de Emergência	CF	Chave de Fluxo
CF	Chave de Fluxo		

NOTAS:

- 1 - INSTALAR OS EXTINTORES A 1,60m DO PISO ACABADO ATÉ A SUA PARTE SUPERIOR.
- 2 - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA: AS LUMINARIAS SERÃO AUTÔNOMAS COM LÂMPADAS DE LED COM AUTONOMIA DE 3 HORAS.
- 3 - CIMENTOS MÍNIMOS:  
 ÁGUAS PLUVIAIS: CANALETAS 0,5%  
 COLETORES 0,5%  
 ESGOTO: ATÉ # 4" - 1,0%  
 DE # 6" - 0,7%
- 4 - MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:  
 ÁGUA FRIA: PVC, QUANDO APARENTES EM P2, CONEXÕES PARA CHUVEIROS E TORNEIRAS DE PAREDE EM P2.  
 ÁGUA QUENTE: EM TUBO DE COBRE SEM COSTURA  
 ÁGUA PLUVIAL: EM TUBO DE PVC BRANCO SÉRIE "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 63.911/18
- 2 - O EXECUTANTE DEVERÁ PROVIDENCIAR SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES, QUADROS ELÉTRICOS E DEMAIS ITENS 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 20/19 DO CBESP. DEVERÁ PROVIDENCIAR ANKA UMA PLACA MODELO M1 DA MESMA INSTRUÇÃO TÉCNICA E AFIXAR NO PONTO INDICADO NO PROJETO.
- 3 - SEMPRE QUE HOUVER DÓVIDAS 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 MATERIAS, 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 PARECER TÉCNICO DE SOLOS E FUNDAÇÕES. COMO ORIENTAÇÃO GERAL A LOCALIZAÇÃO DO RAP DEVERÁ SER PRÓXIMO A RUJA, DE PREFERÊNCIA EM ÁREA DE ATERRIO E COM SAÍDA POR GRAVIDADE.
- 7 - O LANÇAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS DAS CANALETAS SÃO PARTE DA IMPLANTAÇÃO (INTERLIGAÇÃO, DIMENSIONAMENTO E SAÍDA).
- 8 - A DECLIVIDADE DO CIMENTO DO PISO EXTERNO DEVERÁ SER DE 1%, PARA EVITAR POSSÍVEL ENTRADA DE ÁGUAS PLUVIAIS NO PREGO.
- 9 - PARA O SISTEMA DE GÁS UTILIZAR ABRIGO EXTERNO (AG-06)
- 10 - A LOCALIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO ACOPLADO ELEVADO ESTARÁ NA IMPLANTAÇÃO DE ARQUITETURA.
- 11 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE SERÁ EM COBRE COM ISOLAÇÃO TÉRMICA DE POLIETILENO EXPANDIDO, INCLUSIVE QUANDO EMPBUTIDO NA ALVENARIA.
- 12 - SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA O PROLONGAMENTO DAS REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E SISTEMA DE COLETA DE ESGOTO, CASO SEJA NECESSÁRIO.
- 13 - DEVERÁ SER PREVISTO CANDELA CROMADA NOS REGISTROS DE GAVETA E PRESSÃO INSTALADOS EM AMBIENTES NA ÁREA EXTERNA OS REGISTROS SERÃO BRUTO:  
 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA: SERVIÇO H2.02  
 REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA: SERVIÇO H2.04  
 REGISTRO DE GAVETA BRUTO: SERVIÇO H2.01  
 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO: SERVIÇO H2.03
- 14 - SERÃO IMPLANTADOS DOS SISTEMAS INDEPENDENTES DE AQUECIMENTO SOLAR COM FUNCIONAMENTO SIMULTÂNEO:  
 SISTEMA 1 - ATENDE FRIGIDÁRIO, LACTÁRIO, SANT. ADM. ACESSÍVEL FEM./MASC., SANITÁRIO VESTIÁRIO FAMILIAR, SANITÁRIO VESTIÁRIO INFANTIL MASC./FEM., 1.º SISTEMA 2 - ATENDE SANITÁRIO VESTIÁRIO INFANTIL MASC./FEM., 2.º COZINHA, DEVOLUÇÃO DE UTENSÍLIOS, SANITÁRIO FUNCIONÁRIOS MASC./FEM.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - S/ESCALA

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FDE		CÓDIGO	
ESCALA - NOM./CÓD.		1201089	01
INTERVENÇÃO		PE-HID	
PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA	PROJETO	DATA	REVISÃO
MAR/2020			
CONTEÚDO		ESCALA	DATA
IMPLANTAÇÃO - PLANTA PAVIMENTO TERREO E COBERTURA		1/100	01/08 01



PROJETO DESENVOLVIDO POR CONSÓRCIO GESTOR PRI-JHE A PARTIR DO PAD CR-1 12.01.044. Resp. Técnico: Eng. Thais Guisões Lora CREA: 5060877624

ÁREAS/MOVIMENTOS DE TERRA/FECHAMENTOS			
DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO	A (m2)
Pisos externos tipo/m2		Muro tipo/compr./m	
Área construída total	894,78	Área o demoir m2	
Área ocupada total	1.005,29	Área livre gramada	
Projeção do cobertura	1.005,29	Corte volume (m3)	

APPROVAÇÃO	DATA	APPROVAÇÃO	DATA
AUTOR DO PROJETO		FDE	
APPROVAÇÃO	DATA	APPROVAÇÃO	DATA

COD	ESQ	ESP
01	01	01
02	02	02
03	03	03
04	04	04
05	05	05
06	06	06
07	07	07
08	08	08
09	09	09
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25