

SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

SINALIZAÇÃO DE ALERTA

MEMORIAL DE CÁLCULO DA REDE DE HIDRANTES – GRUPO E – DIVISO E1 – IT 22/11 TIPO2

TRECHO	TIPO	F (coberto)	Área (m²)	Perímetro (m)	Perímetro (m)	Perímetro (m)	Perímetro (m)	Perímetro (m)	Perímetro (m)	Perímetro (m)	Perímetro (m)
11-PA	102	30,00	63	45,01	47,58	122,59	0,016	1,39	14,83	0,002	48,39
11-MA	102	30,00	63	32,03	43,61	75,04	0,016	1,22	14,42	0,013	46,06
A-B	302	48,06	63	47,85	43,01	80,46	0,008	0,57	0,00	1,813	81,78
11-DE	302	91,78	76	41,1	49,63	119,04	0,005	0,47	0,20	1,139	104,4

ESQUEMA VERTICAL DE INCENDIO

TABELA 2 - ANEXO A - IT 22/2011

ANEXO	Perímetro	Perímetro
LIMITE DE PASSAD-MAI-1133-PROTEGIDA	1133,00	1133
TOTAL		1133

TABELA 2 - ANEXO A - IT 11/2011

ANEXO	Perímetro	Perímetro
LIMITE DE PASSAD-MAI-1033-PROTEGIDA	1033,00	1033
TOTAL		1033

CÁLCULO DAS SARGAS DAS ESCADAS

NÍVEL 100,61-CF-PAVIMENTO (FASE 1 + 2)

$N = \frac{C}{0,55} = \frac{400}{0,55} = 7,48 \approx 8,00$

$8 \times 0,55 = 4,40m$

ADOTADAS EM PROJETO DE ESCADA PROTEGIDAS

UMA DE 2,20m E OUTRA 3,00m

CÁLCULO DAS SARGAS DAS ESCADAS

NÍVEL 100,15 - PAVIMENTO TERREO (FASE 1 + 2)

$N = \frac{C}{0,55} = \frac{400}{0,55} = 7,48 \approx 8,00$

$8 \times 0,55 = 4,40m$

ADOTADAS EM PROJETO DE ESCADA PROTEGIDAS

UMA DE 2,20m E OUTRA 3,00m

PORTAS: $N = \frac{C}{0,55} = \frac{400}{0,55} = 7,48 \approx 8,00$

$8 \times 0,55 = 4,40m$

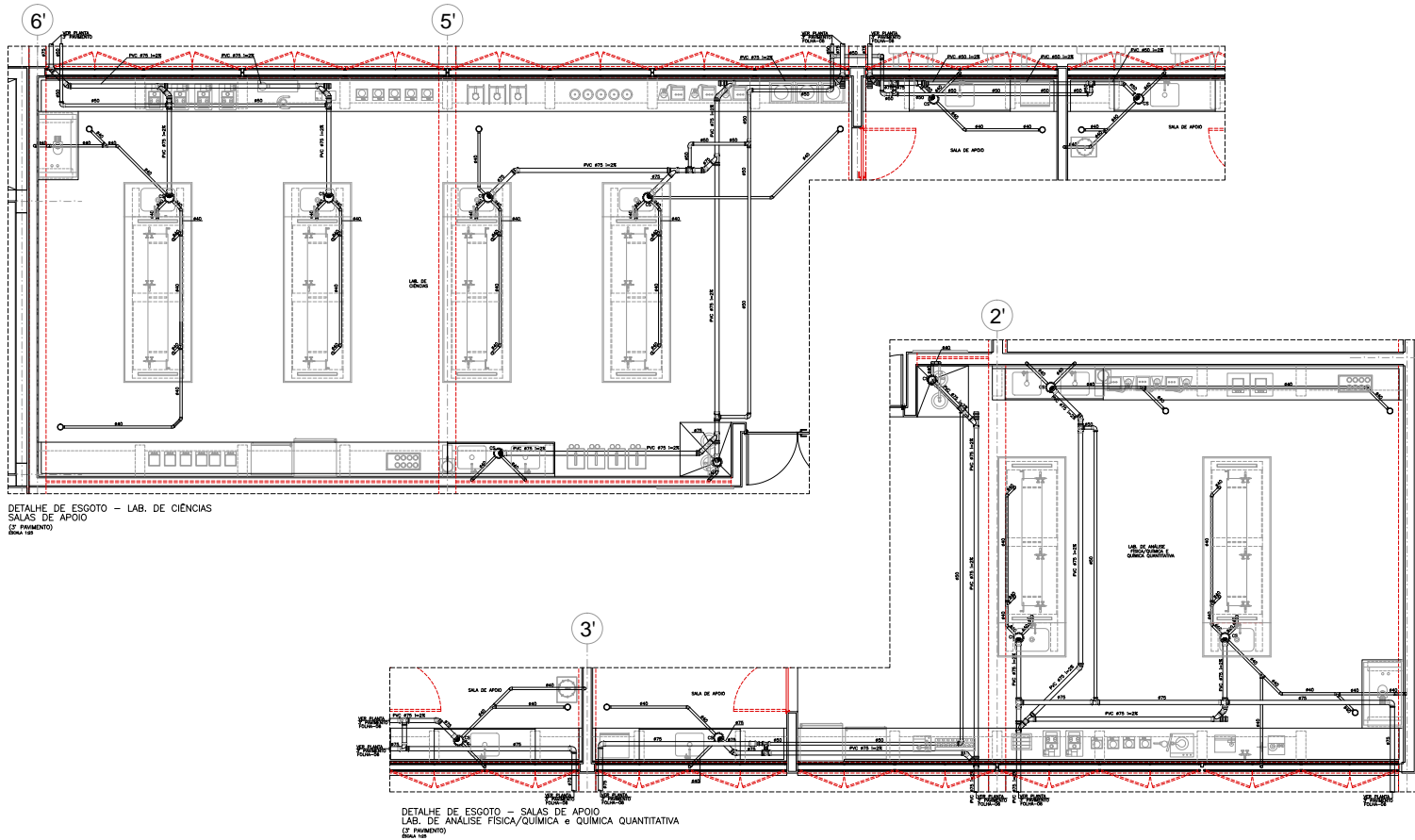
DETAHES:

- DETAHE DO REGISTRO DE RECALQUE SIMPLES NO PASSAD
- DETAHE - BOTEIWEAS E AVISADOR SONORO
- DETAHE DA ENTRADA DE ENERGIA LIGADA DA CHAVE DE INCENDIO



CEETEPSCAP2022249443A



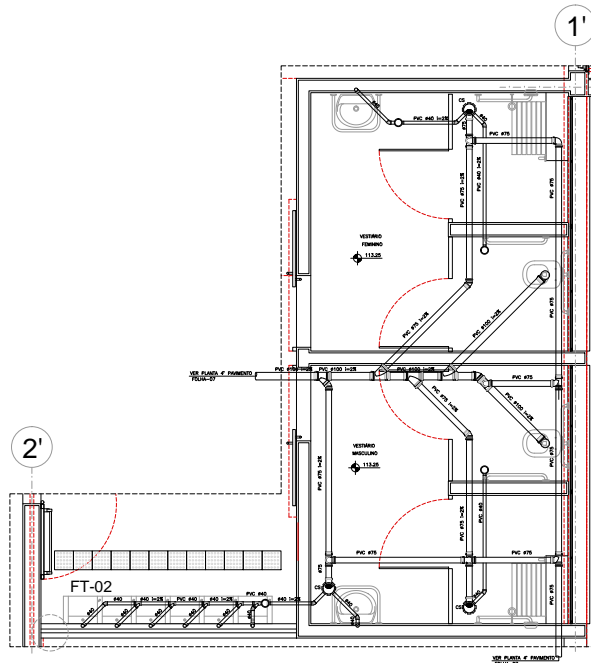


DETALHE DE ESGOTO - LAB. DE CIÊNCIAS
 SALAS DE APOIO
 (2) FUNDAMENTO
 ESCALA 1:20

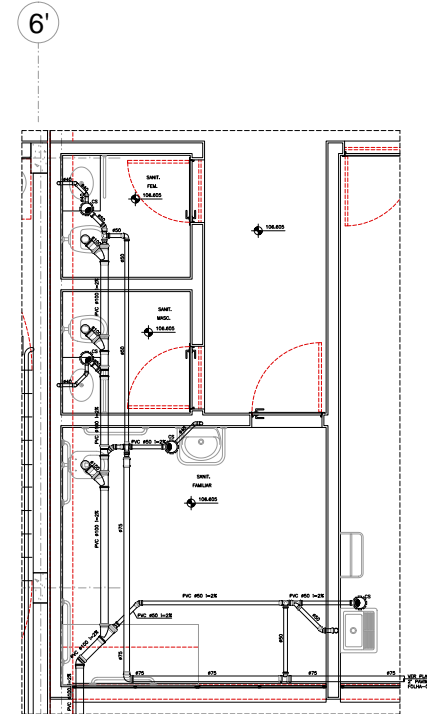
DETALHE DE ESGOTO - SALAS DE APOIO
 LAB. DE ANÁLISE FÍSICA/QUÍMICA e QUÍMICA QUANTITATIVA
 (2) FUNDAMENTO
 ESCALA 1:20



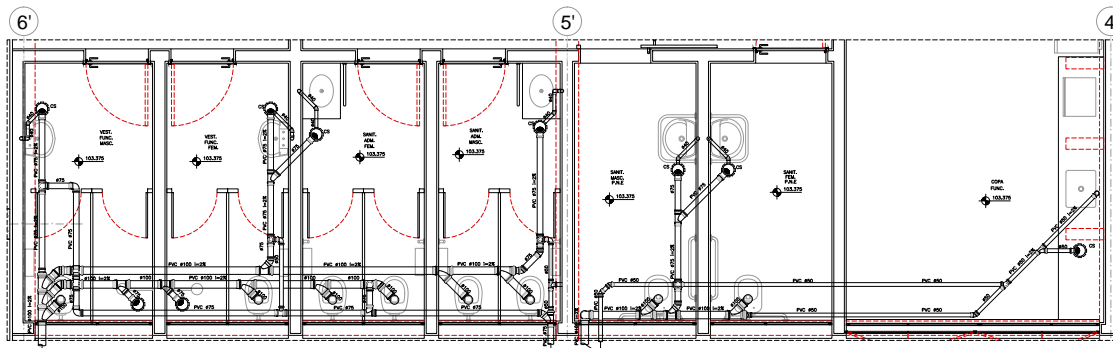
PROJETO	REVISÃO	DATA	FEITO POR	APROVADO POR



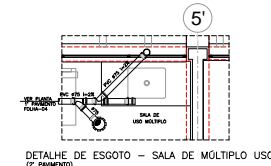
DETALHE DE ESGOTO – VESTÁRIOS FEM./MASC.
 (2º PAVIMENTO)
 Folha 108



DETALHE DE ESGOTO – SANITÁRIOS FEM./MASC./FAMILIAR
 (2º PAVIMENTO)
 Folha 109



DETALHE DE ESGOTO – VESTÁRIOS E SANITÁRIOS FEM./MASC./ADM./P.N.E.
 (1º PAVIMENTO)
 Folha 109



DETALHE DE ESGOTO – SALA DE MÚLTIPLO USO
 (2º PAVIMENTO)
 Folha 110

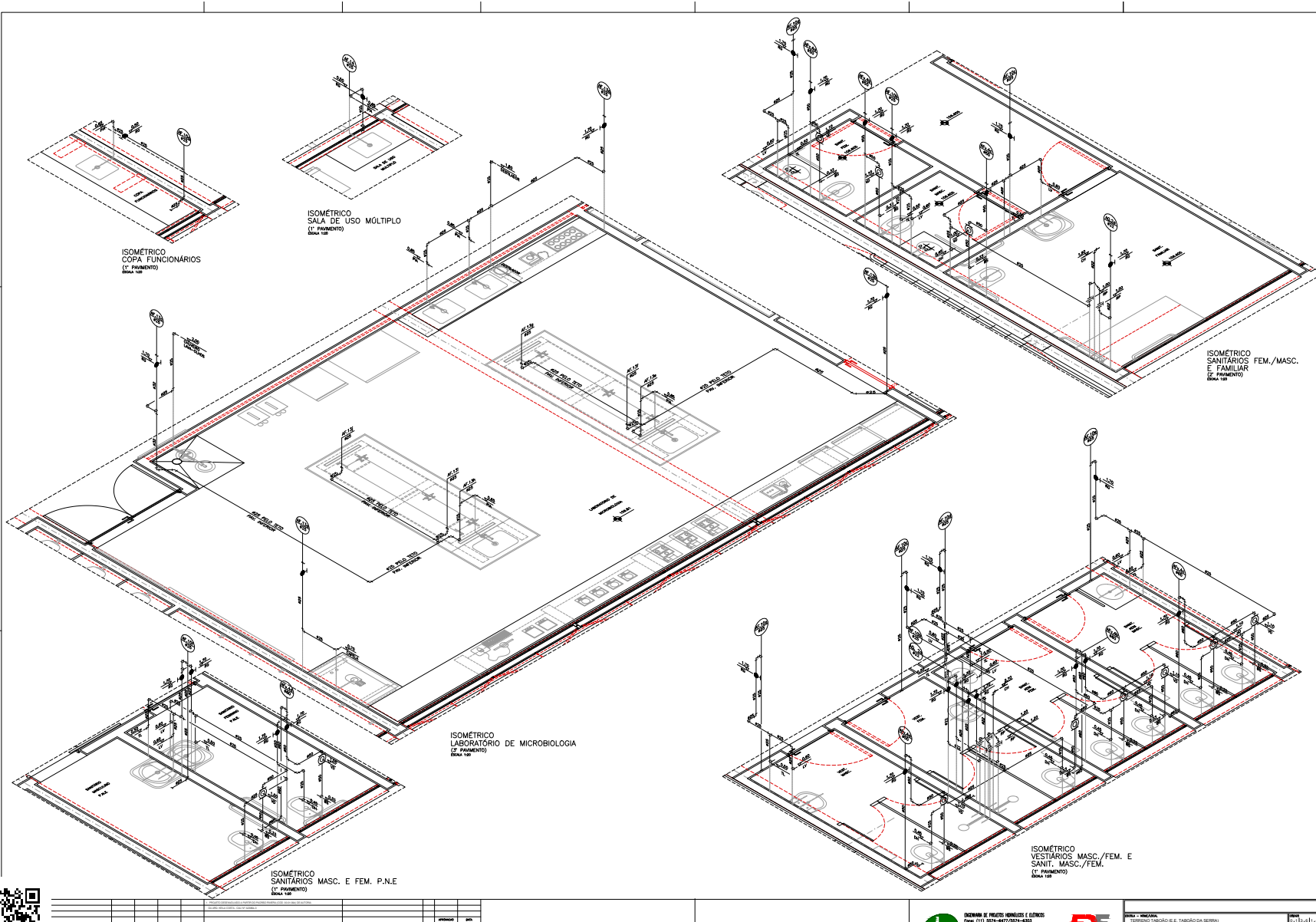


PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
CLIENTE	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
LOCAL	TERMINO TRUBAO DE E. TRUBAO DA BARRA
DATA	13/06/2022
PROJ. ARQ.	SONIA GOTO
PROJ. SANIT.	SONIA GOTO
PROJ. ELTR.	SONIA GOTO
PROJ. HIDR.	SONIA GOTO
PROJ. MEC.	SONIA GOTO
PROJ. PAISAG.	SONIA GOTO
PROJ. SANEAM.	SONIA GOTO
PROJ. SIG.	SONIA GOTO
PROJ. TERC.	SONIA GOTO
PROJ. VENT.	SONIA GOTO
PROJ. ZON.	SONIA GOTO

ENGENHARIA DE PROJETOS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS
 Fone: (11) 5034-4172/5034-4303

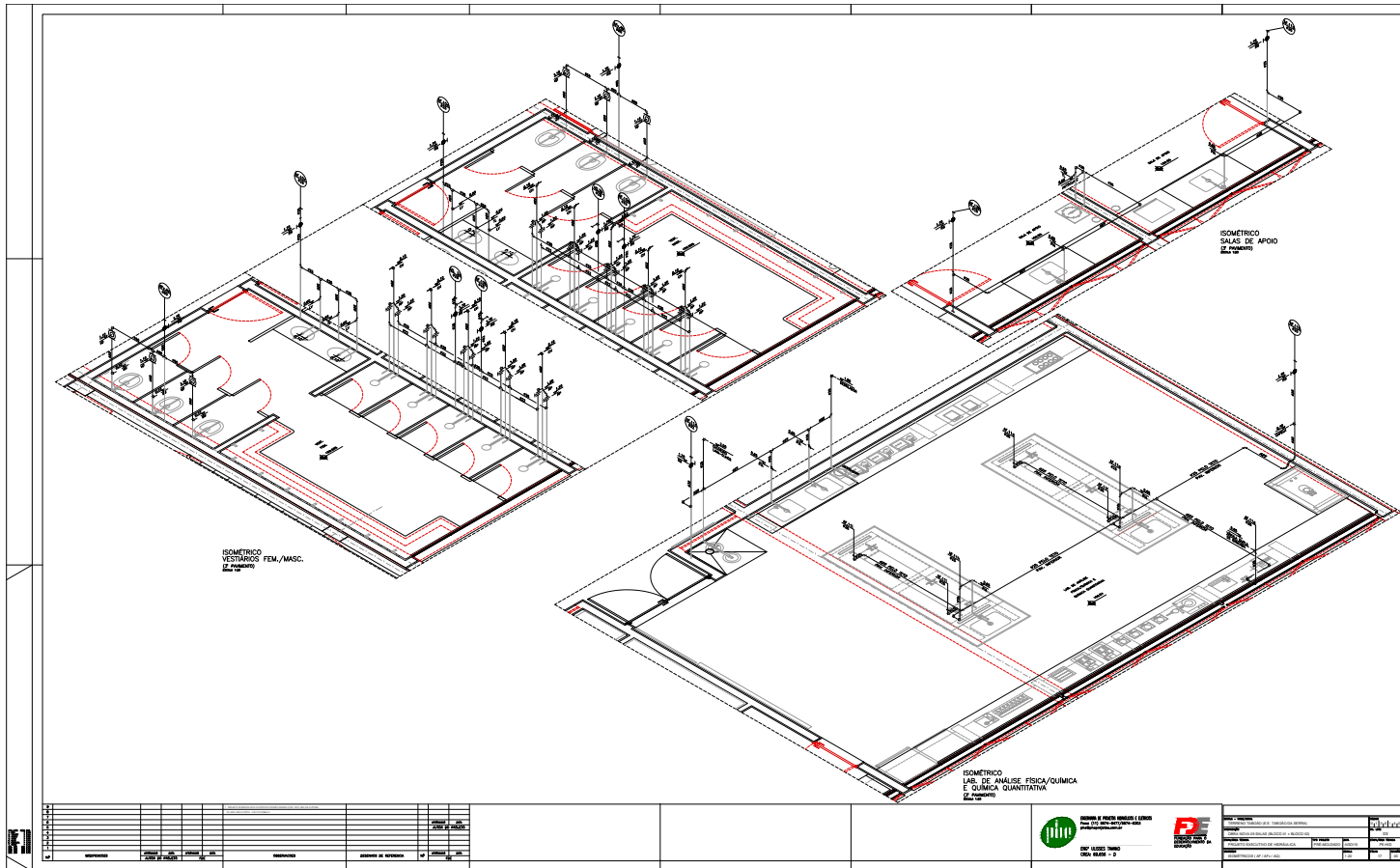


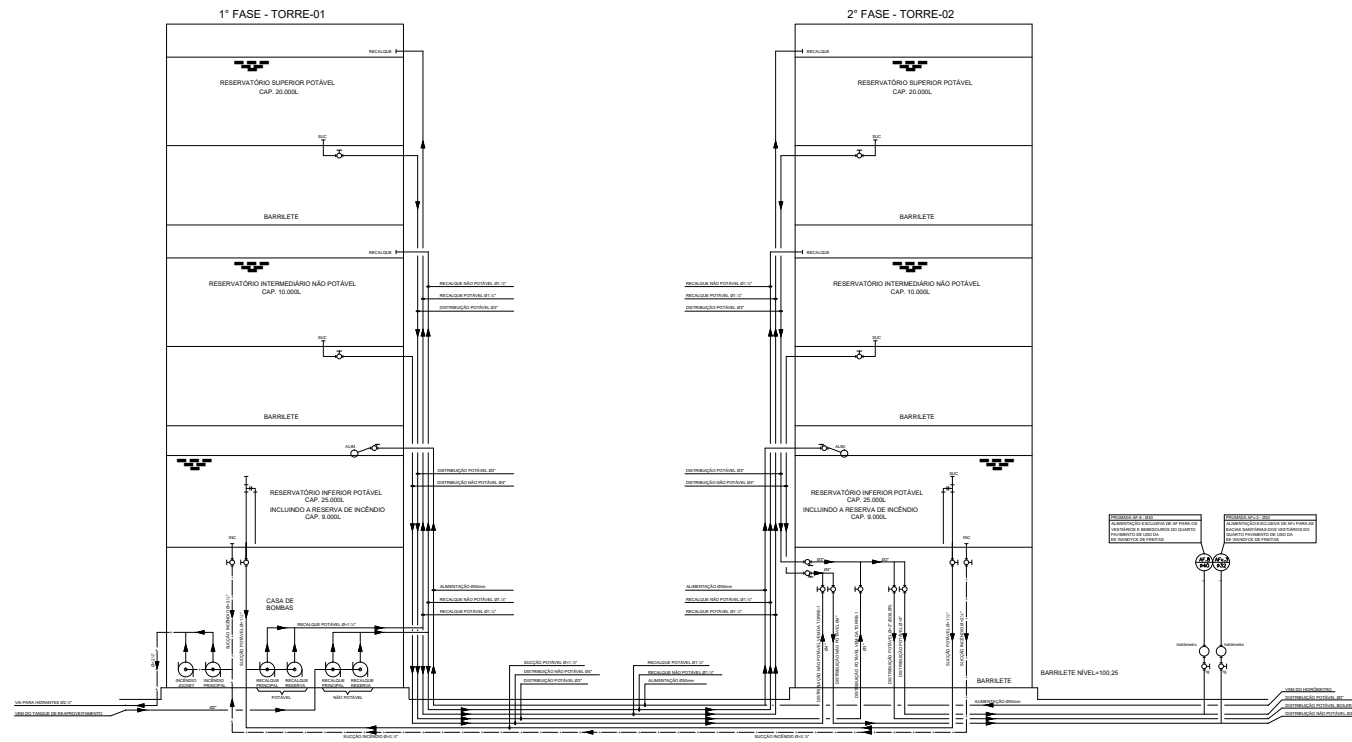
CEETEPSCAP2022249443A



CEETEPSCAP2022249443A







FLUXOGRAMA DO SISTEMA DE RECALQUE /SUCÇÃO E DISTRIBUIÇÃO - ETEC TABOÃO
 SEM ESCALA

Atualizado em Julho de 2017 por FDE



1	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
2	PROJETO DE ENGENHARIA	PROJETO DE ENGENHARIA	PROJETO DE ENGENHARIA
3	PROJETO DE INSTALAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÃO	PROJETO DE INSTALAÇÃO
4	PROJETO DE EXECUÇÃO	PROJETO DE EXECUÇÃO	PROJETO DE EXECUÇÃO