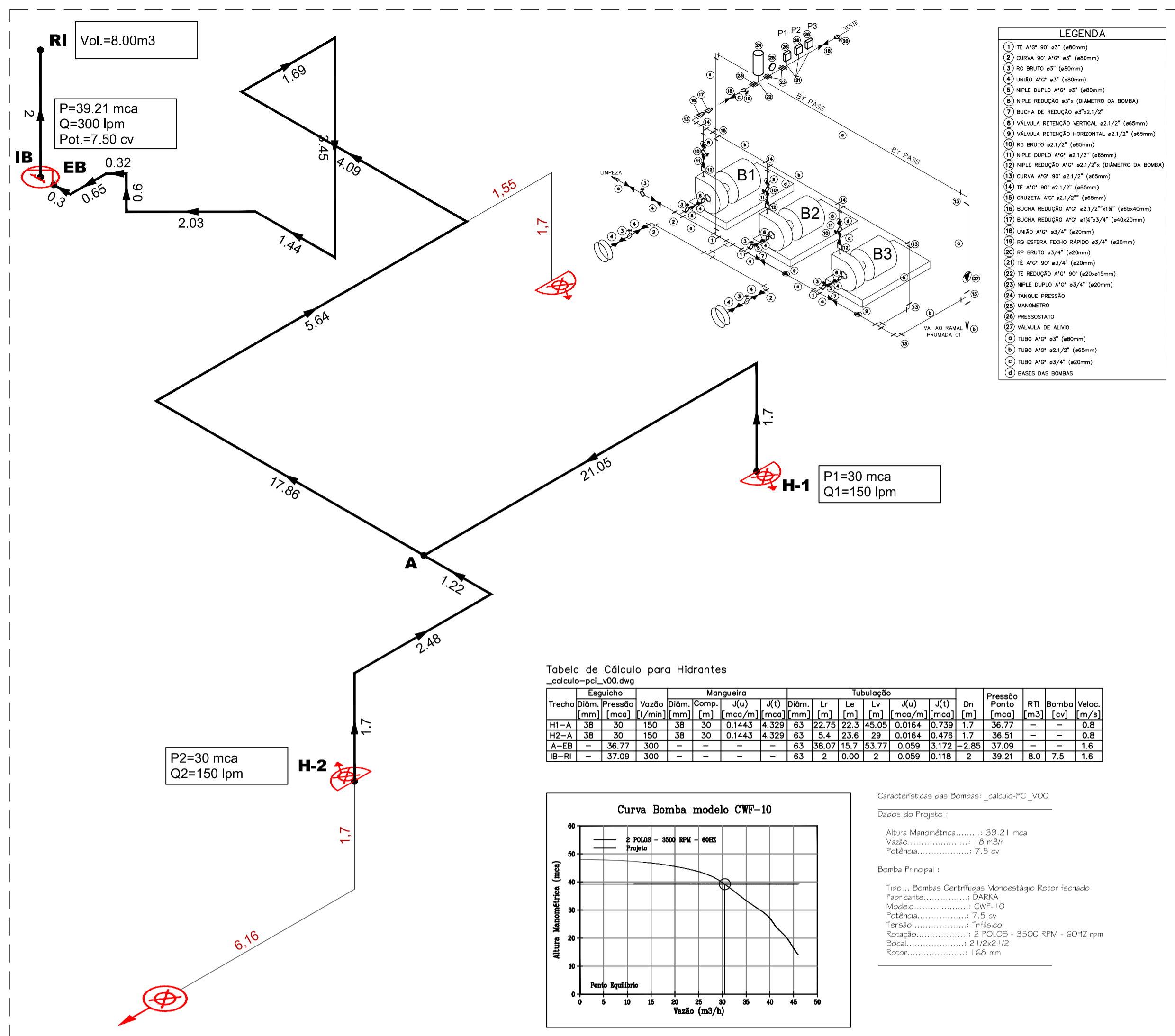


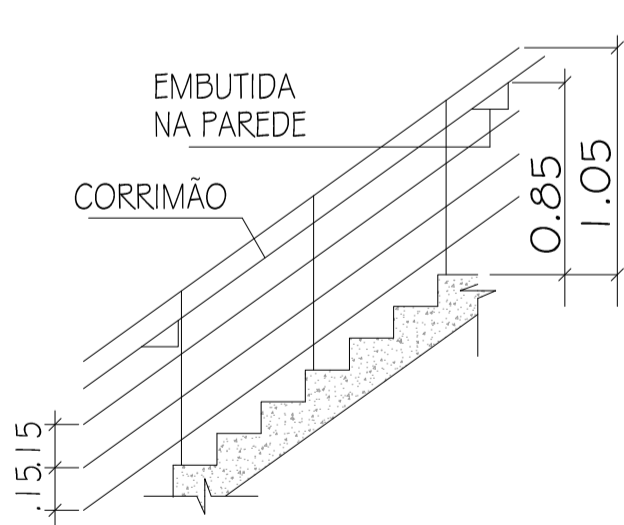
1 IMPLANTAÇÃO GERAL | COBERTURA
Sem Escala



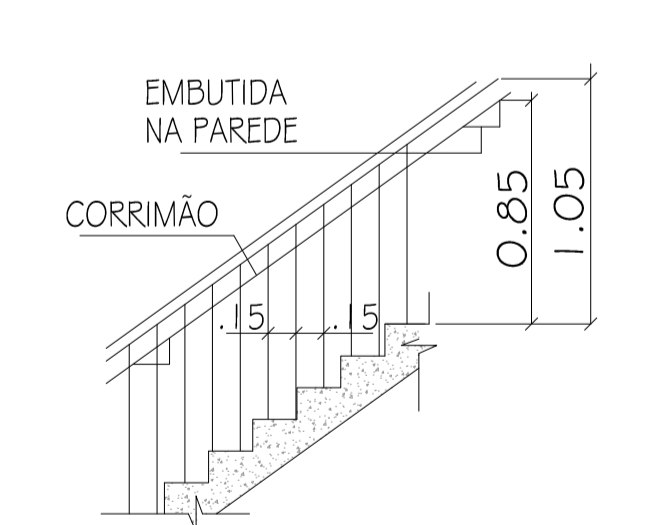
2 ISOMÉTRICA E BOMBA
Sem Escala

DETALHES GERAIS

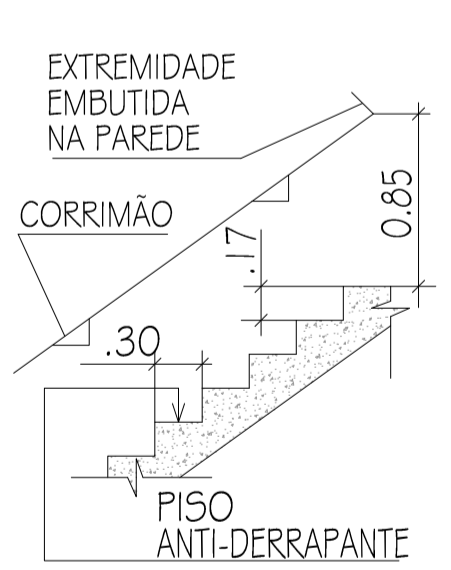
DETALHE DA GUARDA E CORRIMÃO TIPO LONGARINA



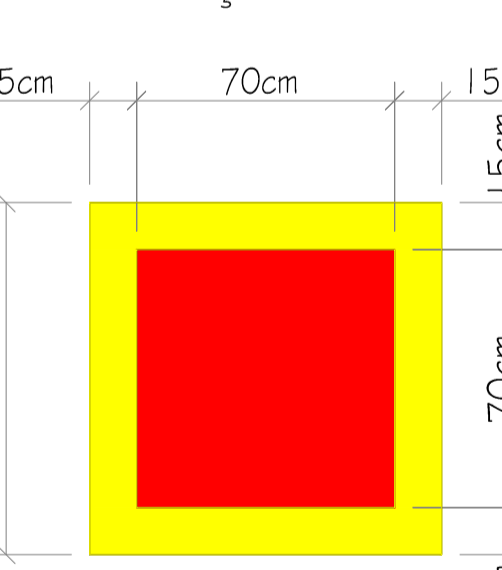
DETALHE DA GUARDA E CORRIMÃO TIPO BALAUSTRADA



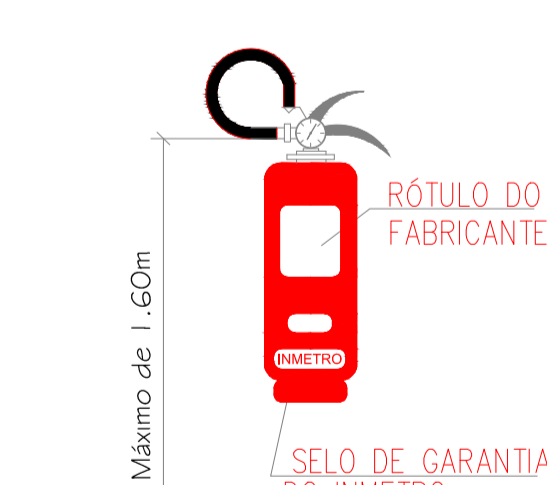
DETALHE DA ESCADA



SINALIZAÇÃO DE SOLO



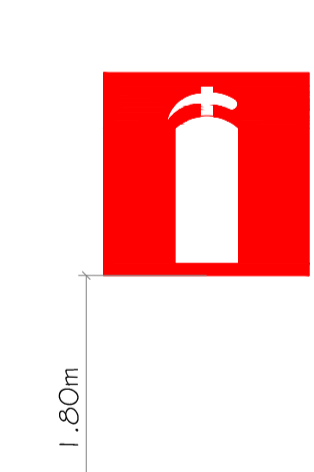
INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO (PAREDE)



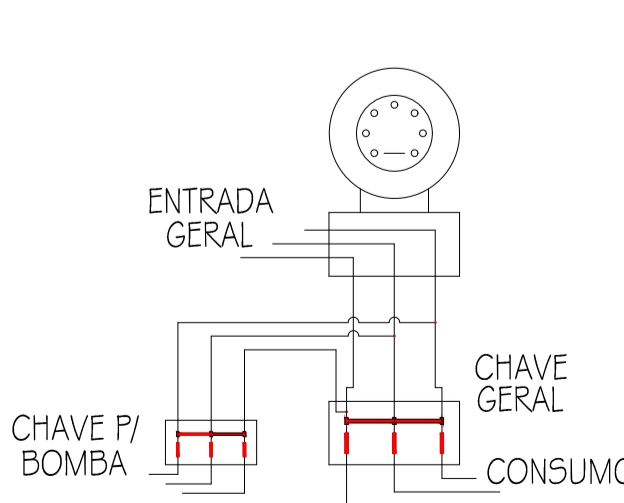
INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO (PISO)



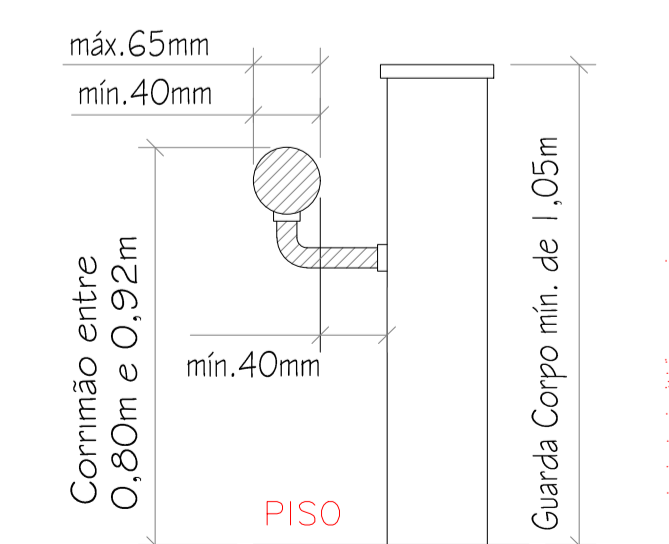
SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR



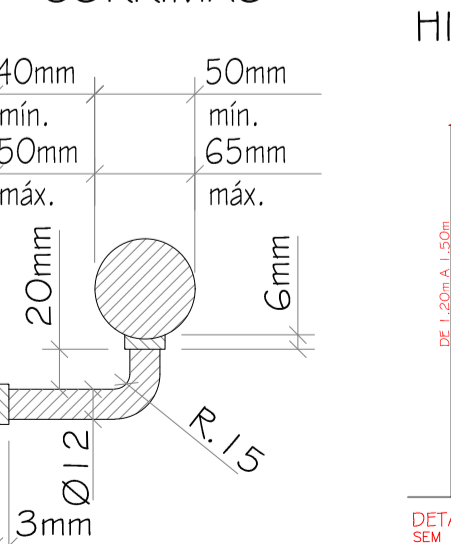
ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO



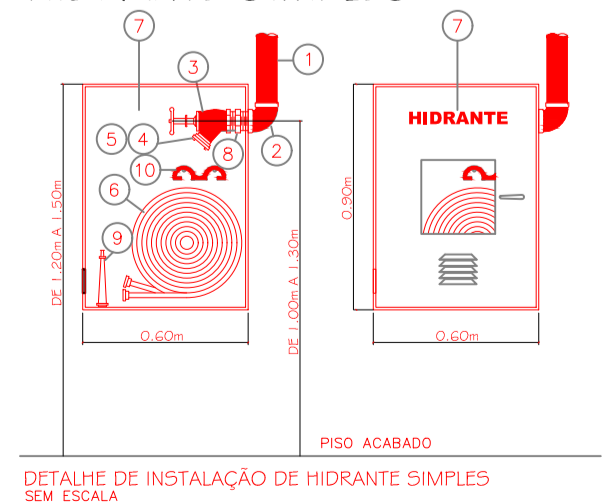
GUARDA CORPO



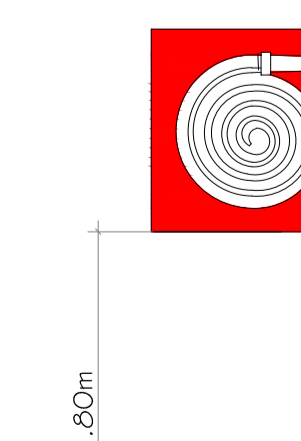
CORRIMÃO



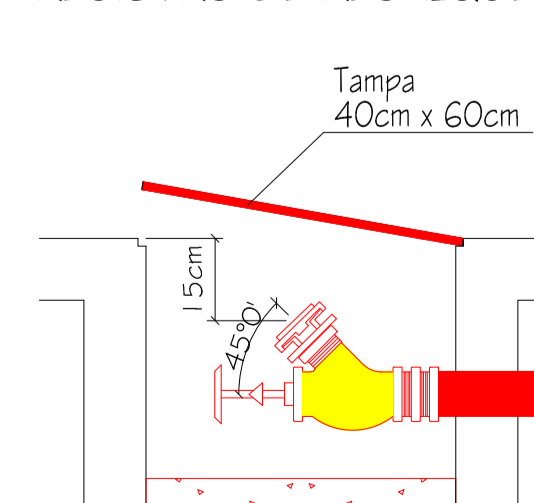
DETALHE DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SIMPLES



DETALHE DE SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE



DETALHE DE REGISTRO DE RECALQUE



- DETALHE DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SIMPLES**
- TUBO
 - COTOVELO PARA HIDRANTE INDUSTRIAL
 - VALVULA GLOBO ANGULAR 45°
 - ENGATE RÁPIDO
 - TAMPA TIPO STORZ COM CORRENTE
 - MANGUEIRA (2 LANCES) TIPO II 15 METROS x 65mm
 - ABRIGO PARA MANGUEIRA 900x600x170
 - NIPLE DUPLO
 - ESQUJO REGULAVEL 40mm
 - CHAVE DE MANGUEIRA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CONFORME ANEXO B DA IT Nº 20/2025 CBM - SÃO PAULO
[SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME]

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E-1	[SÍMBOLO]	ALARME SONORO	XXXXmm	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E-2	[SÍMBOLO]	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	XXXXmm	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE SER SEMPRE ACOMPANHADA DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE DISPOSITIVO.
E-3	[SÍMBOLO]	COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO	XXXXmm	FORMA: QUADRADA; FUNDO: VERMELHA; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
E-5	[SÍMBOLO]	EXTINTOR DE INCÊNDIO	XXXXmm	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E-7	[SÍMBOLO]	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	XXXXmm	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
E-8	[SÍMBOLO]	HIDRANTE DE INCÊNDIO	XXXXmm	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ABRIGO DE MANGUEIRAS
E-17	[SÍMBOLO]	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	1,00m x 1,00m	FORMA: QUADRADA (1,00m x 1,00m); FUNDO: VERMELHA (0,70m x 0,70m); BORDA: AMARELA (LARGURA=0,15m). USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO, PARA EVITAR SUA OBSTRUÇÃO. NÍVEL: SOLO

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CONFORME ANEXO B DA IT Nº 20/2025 CBM - SÃO PAULO
[SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO]

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P-1	[SÍMBOLO]	PROIBIDO FUMAR	XXXXmm	FORMA: CIRCULAR; FUNDO: BRANCA; PICTOGRAMA: PRETA; FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA. TODO LOCAL ONDE O FUMO POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.
P-2	[SÍMBOLO]	PROIBIDO PRODUIZIR CHAMA	XXXXmm	FORMA: CIRCULAR; FUNDO: BRANCA; PICTOGRAMA: PRETA; FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA. TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO.

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CONFORME ANEXO B DA IT Nº 20/2025 CBM - SÃO PAULO
[SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO]

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S-1	[SÍMBOLO]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	XXXXmm	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
S-2	[SÍMBOLO]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	XXXXmm	FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
S-3	[SÍMBOLO]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	XXXXmm	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA OU AFIXADA ACIMA DE UMA PORTA PARA INDICAR A CONTINUIDADE DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA.
S-12	[SÍMBOLO]	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	XXXXmm	FORMA: RETANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA E TEXTO: FOTOLUMINESCENTE MENSAGEM "SAÍDA" COM ALTEURA DE LETRA SUPERIOR A 50MM. INDICAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADAS DE ACORDO COM 6.4.4

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - CONFORME ANEXO B DA IT Nº 20/2025 CBM - SÃO PAULO
[SINALIZAÇÃO DE ALERTA]

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
A-2	[SÍMBOLO]	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	XXXXmm	PRÓXIMO A MATERIAS OU ÁREAS COM PRESEÇA DE PRODUTOS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS.
A-3	[SÍMBOLO]	CUIDADO, RISCO DE EXPLOSAO	XXXXmm	FORMA: TRIANGULAR; FUNDO: VERDE; PICTOGRAMA: PRETA; FAIXA TRIANGULAR: PRETA. PRÓXIMO A MATERIAS OU ÁREAS COM PRESEÇA DE PRODUTOS (SÓLIDOS, GASES OU VAPORES) COM RISCO DE EXPLOSAO.
A-5	[SÍMBOLO]	CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	XXXXmm	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFEREÇAM RISCO DE CHOQUE.

ÁREA DO TERRENO	3075,84	m ²
ÁREA COMPUTÁVEL TOTAL	1272,22	m ²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	1500,28	m ²

COORDENADOR: Arq. Ivo Martins Moraes CAU: A287519-5

PROJETADE: Eng. Dario Nascimento CREA: 5069979311

CONTRATA: **sete** Serviços Técnicos Especializados LTDA. End.: Avenida das Nações Unidas, 12.399 - 31B Brooklin Paulista - São Paulo - SP. Fone: +55 11 5507-5050. E-mail: contato@sete.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA

OBJETO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL

ESCALA: 00

INDICADO: 05/2025

DATA: 05/2025

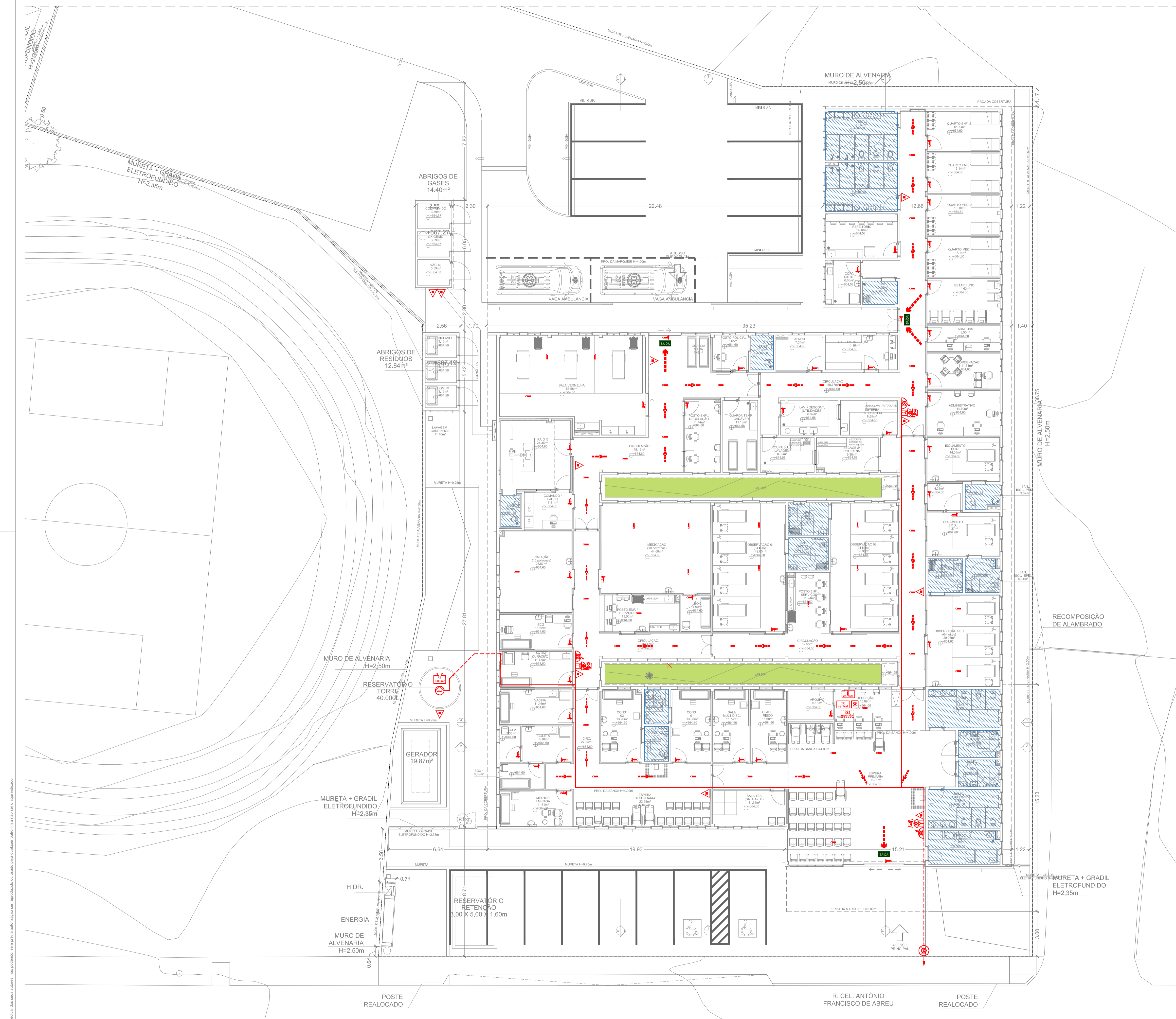
PROJETO: RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO - SANTA BRANCA / SP

DISCIPLINA: PCI

FOLHA Nº: 01

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DESCRIÇÃO: PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO IMPLANTAÇÃO GERAL E DETALHES



LEGENDA - SIMBOLÓGIA		
EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ ABC		PONTO DE ILUM. DE EMERGÊNCIA-BLOCO AUTÔNOMO 2 FARÓIS-1.200 LÚMENS
HIDRANTE SIMPLES		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA - DESLIGA)		SAÍDA FINAL DA ROTA
BOMBA DE INCÊNDIO		ÁREAS FRIAS
RESERVA DE INCÊNDIO		ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)		CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		EXPLOSIVO
CENTRAL DE ALARME		COMBUSTÍVEL
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 30 LED'S		

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005. AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO EM ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEQUINTE CARACTERÍSTICAS:
- ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO, PODENDO TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.
- POTENCIA (WATT): MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah
- NÍVEL DE ILUMINAÇÃO: 3 LUX E 5 LUX min
- TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVERÃO SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
- EXTINTOR DE PÓS 12 KG 3A:40-BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LtS - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

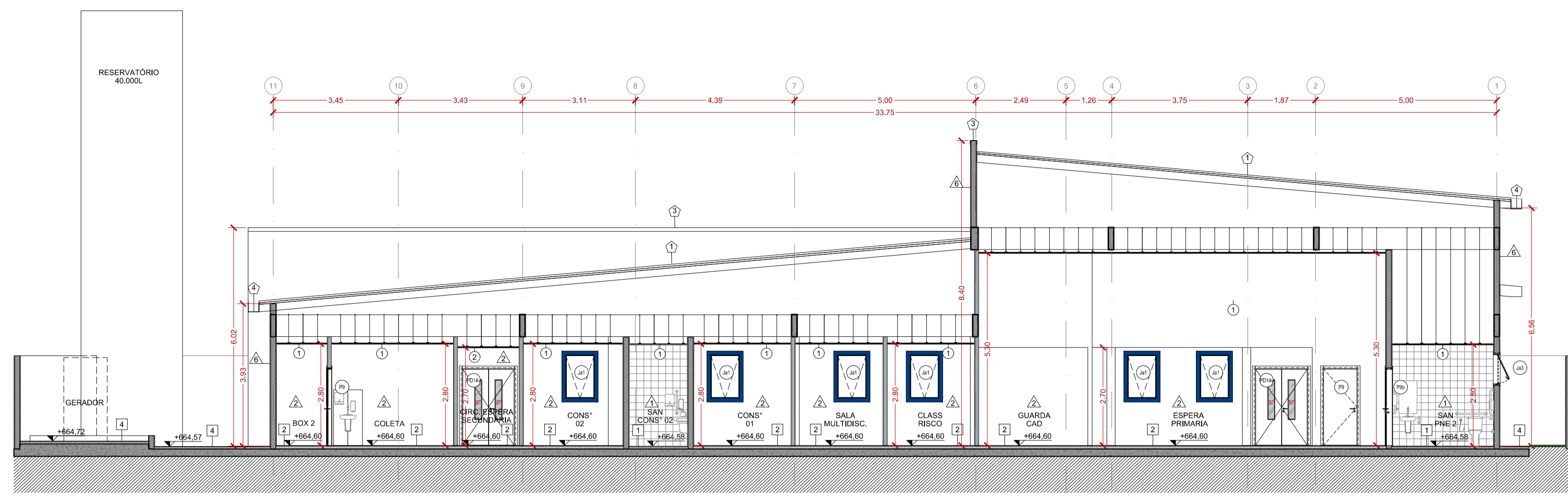
QUADRO DE ÁREAS - RESUMO		
ÁREA DO TERRENO	3075,84	m ²
ÁREA COMPUTÁVEL TOTAL	1272,22	m ²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	1500,28	m ²

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	EMISSIONAL	DESCRIÇÃO
00	05/2025	M.L.	I.M.	I.M.	EMISSIONAL INICIAL	

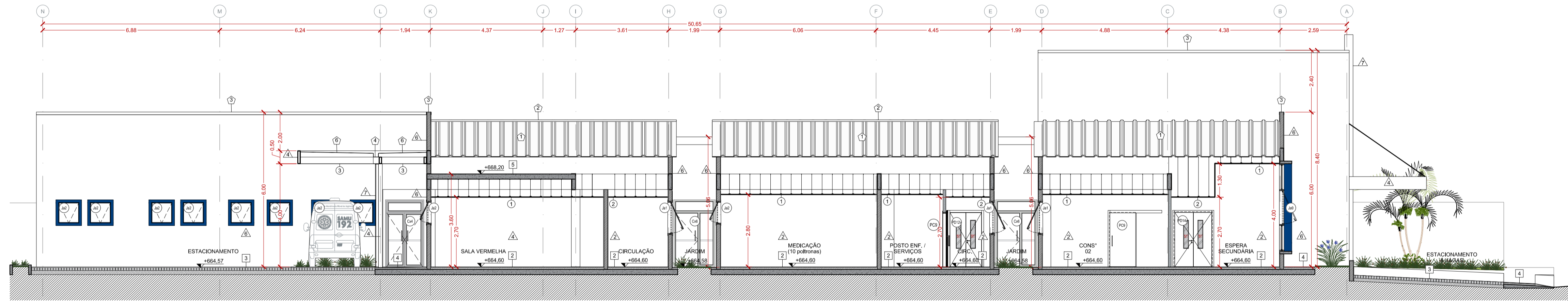
COORDENADOR	COORDENADOR RESPONSÁVEL
Arq. Ivo Martins Moraes CAU: A287519-5	Eng. Dario Nascimento CREA: 5069979311

sete
 Serviços Técnicos Especializados LTDA
 End.: Avenida das Nações Unidas, 12.399 - 318
 Brooklin Paulista - São Paulo - SP
 Fone +55 11 5507-5050
 E-mail: contato@sete.com.br

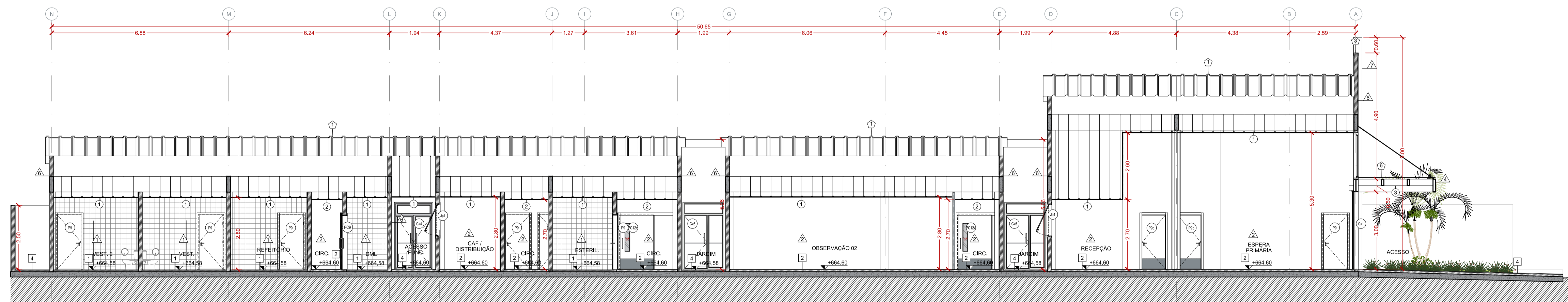
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	ESCALA:	INDICADO	DATA:	05/2025
OBJETO:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL	VERSÃO:	00	FORMATO:	A1
ENDEREÇO:	RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO - SANTA BRANCA / SP	DESCRIÇÃO:	PCI	FOLHA Nº:	02
FASE:	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO:	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PLANTA BAIXA		



01 CORTE AA
Escala 1:100



02 CORTE BB
Escala 1:100



03 CORTE CC
Escala 1:100

LEGENDA - SIMBOLOGIA

EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ ABC		PONTO DE ILUM. DE EMERGÊNCIA-BLOCO AUTÔNOMO 2 FARÓIS-1.200 LÚMENS	
HIDRANTE SIMPLES		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	
REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA	
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA - DESLIGA)		SAÍDA FINAL DA ROTA	
BOMBA DE INCÊNDIO		ÁREAS FRIAS	
RESERVA DE INCÊNDIO		ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO	
AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)		CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL	
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		EXPLOSIVO	
CENTRAL DE ALARME		COMBUSTÍVEL	
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 30 LED'S			

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.
AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
- ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO, PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.
- POTENCIA (WATT):MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah
- NÍVEL DE ILUMINAÇÃO: 3 LUX E 5 LUX min
- TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO.
- ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

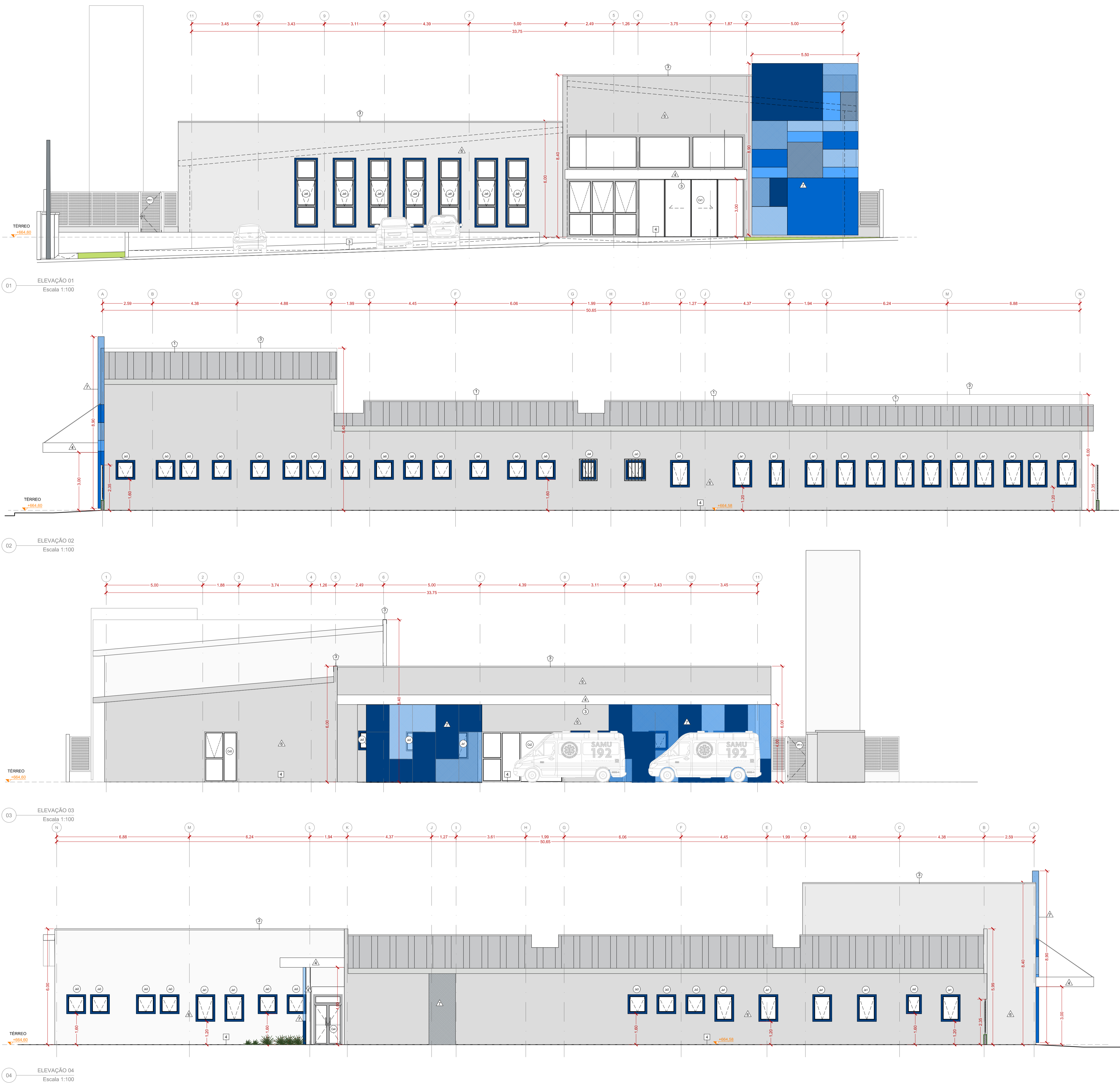
- TODOS OS EXTINTORES DEVERÃO SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
- CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:
- EXTINTOR DE PÓ 12 KG 3A:40-BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECANICA SOBRE RODAS 50 LtS - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

QUADRO DE ÁREAS - RESUMO

ÁREA DO TERRENO	3075,04	m ²
ÁREA COMPUTAVEL TOTAL	1272,22	m ²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	1500,28	m ²

00	05/2025	M.L.	I.M.	I.M.	EMISSION INICIAL	
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.		DESCRIÇÃO
COORDENADORAS:						
 Eng. Iry Martins Moraes CAU: A287519-5		 Eng. Dario Nascimento CREA: 5069979311		EQUIPE TÉCNICA: Arq. Thiago Rodrigues CAU: A176214-8 Arq. Marcos Davarent CAU: A122711-4 Arq. João Marcos Rocha CAU: A157005-3 Arq. Jovanna Santana CAU: A172731-1 Arq. Everton Korno CAU: A22812-3		

 SETE Serviços Técnicos Especializados L.TDA End.: Avenida das Nações Unidas, 12.399 - 318 Brooklin Paulista - São Paulo - SP Fone +55 11 5507-5050 E-mail: contato@sete.com.br			ESCALA INDICADO 00 DATA 05/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA	FORMATO: A1	
OBJETO:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL	DESCRIÇÃO: PCI	FECHA: 03
ENGENHEIRO:	RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO - SANTA BRANCA / SP		
FASE:	PROJETO EXECUTIVO	DESCRIÇÃO:	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CORTES



LEGENDA - SIMBOLÓGIA		
EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ ABC		PONTO DE ILUM. DE EMERGÊNCIA-BLOCO AUTÔNOMO 2 FARÓIS-1.200 LÚMENS
HIDRANTE SIMPLES		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA - DESLIGA)		SAÍDA FINAL DA ROTA
BOMBA DE INCÊNDIO		ÁREAS FRIAS
RESERVA DE INCÊNDIO		ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE)		CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		EXPLOSIVO
CENTRAL DE ALARME		COMBUSTÍVEL
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 30 LED'S		

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIDOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.
AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO, PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.
POTÊNCIA (WATT): MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah
NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min
TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- EXTINTOR DE PÓ 12 KG 3A:40-BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5-BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LtS - CLASSE EXTINTORA 6A:40B

QUADRO DE ÁREAS - RESUMO		
ÁREA DO TERRENO	3075,84	m ²
ÁREA COMPUTÁVEL TOTAL	1272,22	m ²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	1500,28	m ²

DO	05/2025	M.L.	I.M.	I.M.	EMIÇÃO INICIAL	
VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO	
COORDENADORES:						
 Eng. Ivo Martins Moraes CAU: A287519-5			 Eng. Dario Nascimento CREA: 5069979311			
CONTRATAÇÃO:						
 SETE - Serviços Técnicos Especializados LTDA End.: Avenida das Nações Unidas, 12.399 - 318 Brooklin Paulista - São Paulo - SP Fone +55 11 5507-5050 E-mail: contato@sete.com.br						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BRANCA				ESCALA:	INDICADO
OBJETO:	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL				VERSÃO:	00
ENGENHEIRO:	RUA CEL. ANTÔNIO FRANCISCO DE ABREU, JARDIM PRADO - SANTA BRANCA / SP				DESCRIÇÃO:	PCI
FASE:	PROJETO EXECUTIVO				DESCRIÇÃO:	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO ELEVADOES
					DATA:	05/2025
					FORMATO:	A1
					FOLHA Nº:	04

FORNATO DA FOLHA: A1
 Este documento é propriedade intelectual de seu autor, não podendo, sem permissão prévia por escrito, ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim não autorizado.

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

LISTA DE DOCUMENTOS

SANTA BRANCA, 2025

05/2025
Versão: 00

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

1. 7_033_01_PE_PCI_V00_01_04 – IMPLANTAÇÃO GERAL E DETALHES
2. 7_033_01_PE_PCI_V00_02_04 – PLANTA BAIXA
3. 7_033_01_PE_PCI_V00_03_04 – CORTES
4. 7_033_01_PE_PCI_V00_04_04 – ELEVAÇÕES

MEMORIAL DESCRITIVO: 07 PÁGINAS