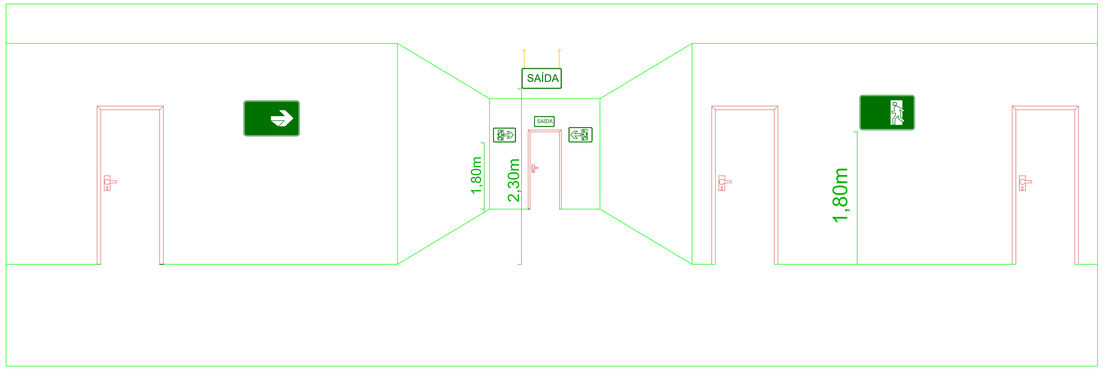
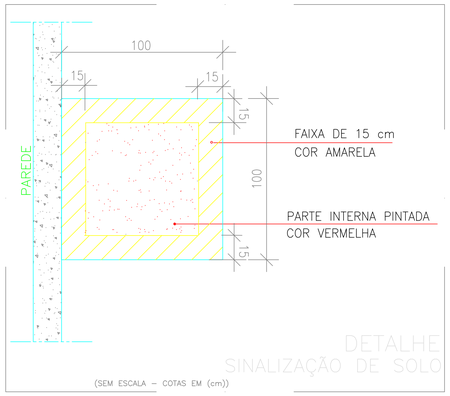


DETALHE - COLOCAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO



DETALHE
SINALIZAÇÃO DE SOLO

(SEM ESCALA – COTAS EM (cm))

IT-01-PARTE I	CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇOES QUANTO A ALTURA
TIPO 1 E EDIFICAÇÃO TERREA	
IT-01-PARTE I	CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO
300 MJ/m² - RISCO BAIXO	
IT-01-PARTE I	CLASSIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	ESCOLA	E5	PRÉ-ESCOLA

IT-01-PARTE I	EDIFICAÇÃO DO GRUPO H - ÁREA INFERIOR A 750 m²
1-CMAR	7-Sinalização de Emergencia;
2-PSIE	8-Acesso a Viaturas na Edificaçao;
3-Sistema de Extintor de incendio	9-segurança estrutural;
4-Brigada de Incendio:	10-alarme contra incendio
5-Saídas de Emergencia;	11- plano de emergencia contra incendio
6-Iluminação de Emergencia	12- sistema de hidrantes

IT-02-PARTE IV
CARGA DE INCENIDO ESPECÍFICA POR OCUPAÇÃO OU POR CNAI.

OCUPAÇAO/USO	DESCRIÇAO	DIVISÃO	CNAE	C/I (MJ/m²)
ESCOLA	EDUCAÇÃO INTANTIL- PRÉ ESCOLA	E5	8512-1/00	300

IT-05-PARTE I
PERFIL DE RISCO Á VIDA QUANTO OCUPAÇÃO / DIVISÃO DA EDIFICAÇÃO E ÁREA DE RISCO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLA	E5	PRÉ-ESCOLA	CRECHES, JARDINS-DE-INFANCIA

CARACTERISTICAS OCUPANTES	VELCIDADE DESENVOLVIMENTO INCENDIO	PERFIL RISCO A VIDA
D	2	D2

IT-05-PARTE I
DENSIDADE POPULACIONAL POR ATIVIDADE

ATIVIDADE	DENSIDADE (m² por pessoa)
SALA DE AULA DE ESCOLA EM GERAL	0,83

IT-05-PARTE I
DISTANCIA DE CAMINHAMENTO

ATIVIDADE	SAIDA ATÉ 2 DIREÇOES	SAIDA ATÉ 1 DIREÇOES
PRÉ-ESCOLA	20	10

IT-05-PARTE I
NÚMERO DE SAIDA DE UM AMBIENTE SETOR OU PAVIMENTO

IT-05-PARTE I QUANTIDADE MAXIMA DE SAÍDA	QUANTIDADE MÍNIMA DE SAÍDA
	2

IT-05-PARTE I
VALORES DE LARGURA POR PESSOA PARA CALCULO DE ROTAS HORIZONTAIS.

PERFIL DE RISCO	LARGURA- PORTA MINIMA POR PESSOA
D2	6,2mm

QUANTIDADE GERAL

Simbologia

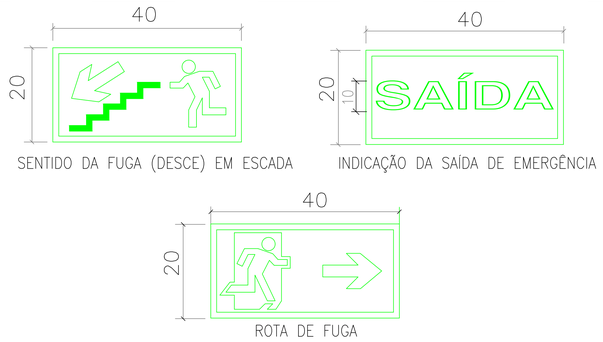
Símbolo	Quat	Significado	Tipo
	03	Extintor de Pó ABC - 2A e 20 BC	6,0Kg
	17	Iluminação de Emergência	Lâmpada de 8w Bateria 120 min
	15	Sentido de Direção da Rota de Fuga	
	01	Sentido de Final da Rota de fuga	

QUANTIDADE GERAL

QUADRO DE PLACAS SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

CONFORME NBR'S: 13.434 - 1,2 E 3

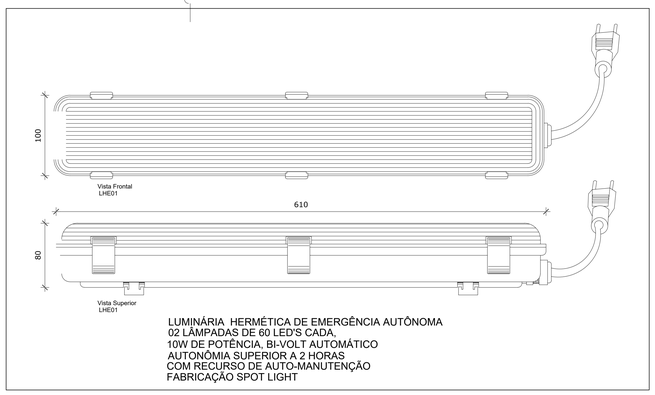
CÓDIGO	FORMA E PROPORÇÕES	SIMBOLOGIA DE PROJETO	PLACAS	SIGNIFICADO	QUANTIDADE
S2	L=2XH	CÓDIGO H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	02
S3	L=2XH	CÓDIGO H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	12
S12	L=2XH	CÓDIGO H	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	01
E5		CÓDIGO L		EXTINTOR	04
S1	L=2XH	CÓDIGO H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	05
E2		CÓDIGO L		COMANDO MANUAL (Alarme de incêndio)	02
E1		CÓDIGO H		ALARME SONORO	02



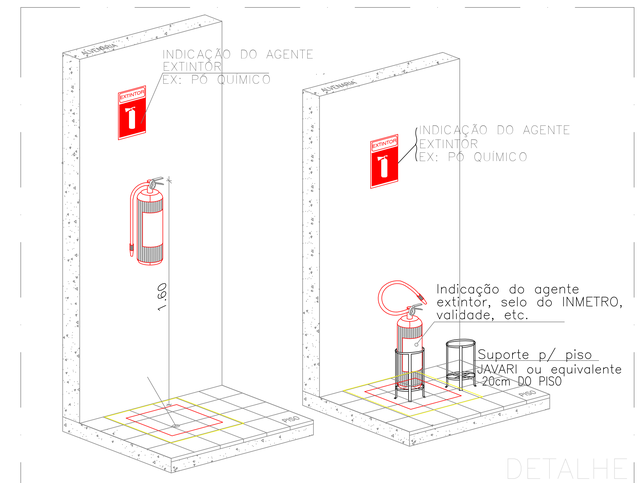
1- Placas com fundo verde e pictogramas/ letras em branco e com efeito fotoluminescente.
2- As dimensões das placas são mínimas (com pictogramas na mesma proporção) e dimensionadas segundo a IT-20/2011, ANEXO B "Simbologia das placas de sinalização" considerando a distância do observador a placa de L = 12m.
3- A altura das letras são mínimas e dimensionadas considerando a distancia do observador de L = 12m segundo a tabela-A-1 desta mesma Instrução Técnica.

DETALHE
PLACAS DE INDICAÇÃO DA ROTA DE FUGA
E SAÍDA DE EMERGÊNCIA
COTAS EM (cm)

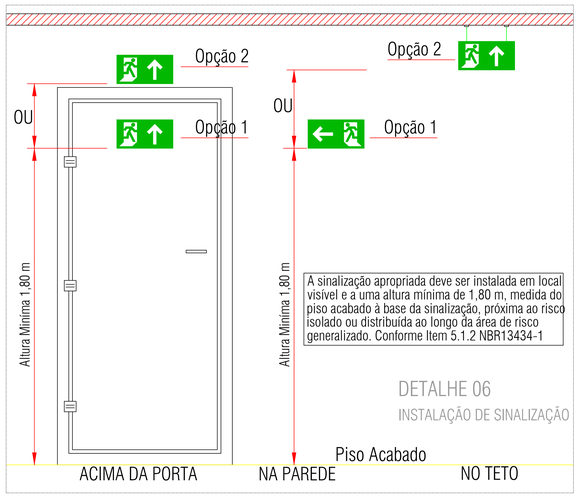
LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMERGÊNCIA



LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
02 LÂMPADAS DE 60 LED'S CADA,
10W DE POTÊNCIA, BI-VOLT AUTOMÁTICO
AUTONOMIA SUPERIOR A 2 HORAS
COM RECURSO DE AUTO-MANUTENÇÃO
FABRICAÇÃO SPOT LIGHT



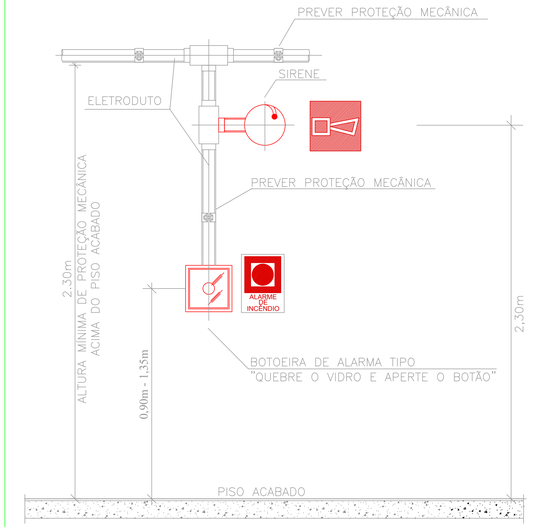
DETALHE
SINALIZAÇÃO DOS EQUIP. DE COMB. A INCÊNDIO
SEM ESCALA



DETALHE 06
INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

DETALHE 08 - SIRENE E ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA)

OBS.: AS BOTOEIRAS DEVERÃO POSSUIR LEDS DE VARREDURA NA COR VERDE E QUANDO ACIONADAS NA COR VERMELHA.



BELÉM - PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL — CNPJ: 05.121.991/0001-84

Documento assinado digitalmente
gov.br
SARA SANTOS CAMPOS
Data: 26/08/2025 10:02:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSAVEL TECNICO — CREA-PA: 1516986571

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DO CBMPA

Corpo de Bombeiros Militar do Pará
Diretoria de Serviços Técnicos
Centro de Atividades Técnicas

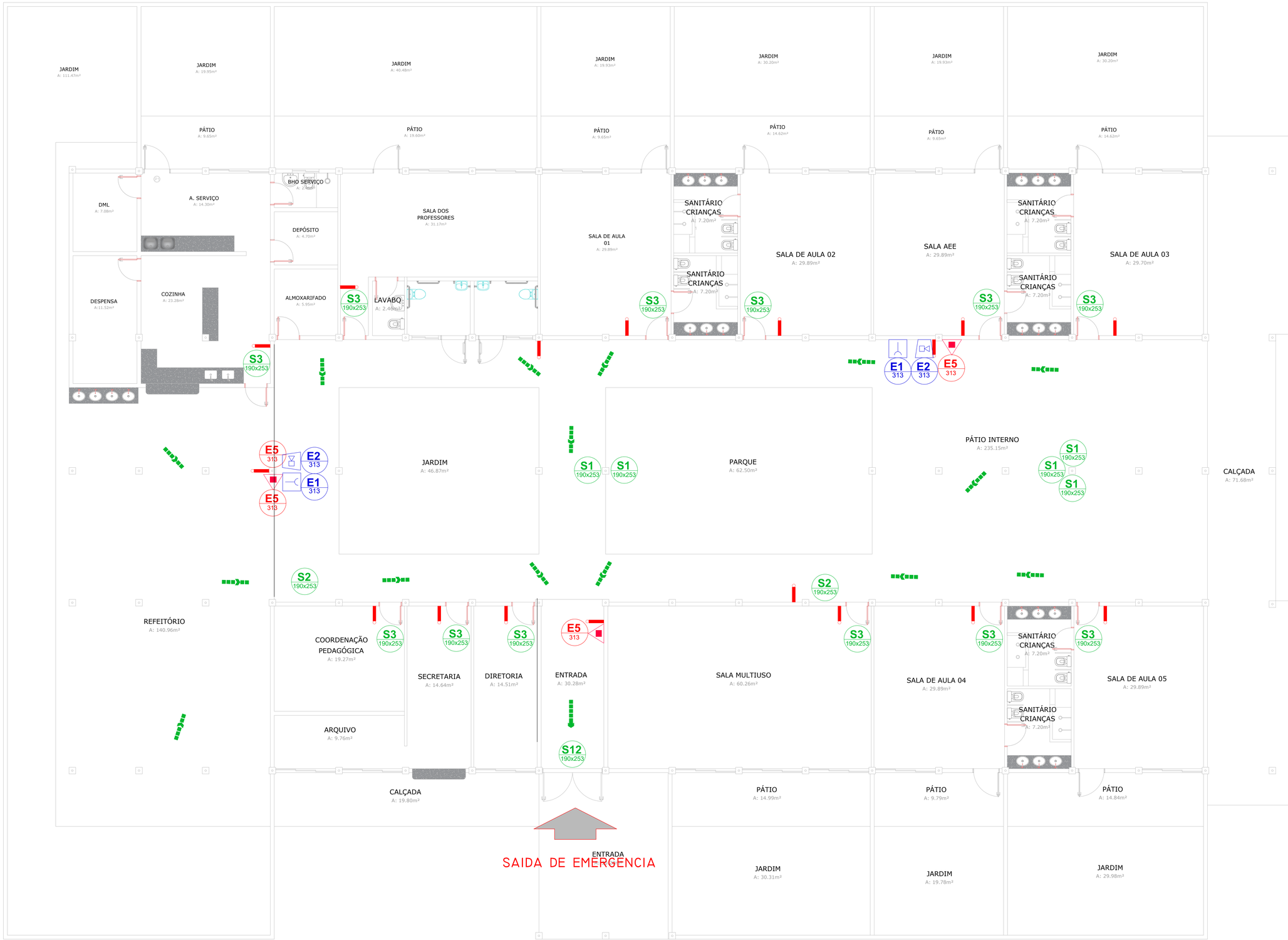
PROTOCOLO DIGITAL Nº:_____ ANALISADO SOB DECRETO 2238/2018

ANALISTA: _____ DATA: ____/____/____

1. ( ) Aprovação da Analise de Projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo Original nº:_____
3. ( ) Com Observação para Habilite-se n.º_____/_____
4. ( ) Modificação de Projeto por prancha. Protocolo Anterior de n.º_____/_____

OCUPAÇÃO: PRÉ-ESCOLA	LOCAL: REFORMA E CONSTRUÇÃO FRANCISCO CARÚCCIO-CAIC PESTANO RUA JOSÉ DE ALENCAR S/N SAUDADE 1 , CASTANHAL - PA
SISTEMAS: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência, Extintores e Alarmes.	CAD: Lat.: 01°18'32"S Long.: 47°56'02"W
ASSUNTO: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA: PLANTA BAIXA	

RISCO: BAIXO	CNAE: 8512-1/00	ESCALA: INDICADA	P.S.C.I.E. HID/EXT SIN/ILU
CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA /PREDOMINANTE: 300 MJ/m²		ÁREA CONSTRUÍDA e ÁREA UTILIZADA(IT 09): Area total = 1567.37 Area construida = 923.54	02
GRUPO/DIVISÃO: E-5		DATA: JULHO / 2025	06



QUANTIDADE GERAL

Simbologia

Símbolo	Quat	Significado	Tipo
	03	Extintor de Pó ABC - 2A e 20 BC	6,0Kg
	17	Iluminação de Emergência	Lâmpada de 8w Bateria 120 min
	15	Sentido de Direção da Rota de Fuga	
	01	Sentido de Final da Rota de fuga	

QUANTIDADE GERAL

QUADRO DE PLACAS SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

CONFORME NBR'S: 13.434 - 1,2 E 3

CÓDIGO	FORMA E PROPORÇÕES	SIMBOLOGIA DE PROJETO	PLACAS	SIGNIFICADO	QUANTIDADE
S2	L=2XH	CÓDIGO H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	02
S3	L=2XH	CÓDIGO H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	12
S12	L=2XH	CÓDIGO H	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	01
E5		CÓDIGO L		EXTINTOR	04
S1	L=2XH	CÓDIGO H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	05
E2		CÓDIGO L		COMANDO MANUAL (Alarme de incêndio)	02
E1		CÓDIGO H		ALARME SONORO	02

BELÉM - PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL — CNPJ: 05.121.991/0001-84

Documento assinado digitalmente
SARA SANTOS CAMPOS
Data: 26/08/2025 10:02:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSAVEL TECNICO — CREA-PA: 1516986571

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DO CBMPA

Corpo de Bombeiros Militar do Pará
Diretoria de Serviços Técnicos
Centro de Atividades Técnicas

PROTOCOLO SISGAT Nº:_____ ANALISADO SOB DECRETO 2238/2018.

DATA:_____/_____/_____

ANALISTA:_____

1. ( ) Aprovação da Analise de Projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo Original nº _____/_____
3. ( ) Com Observação para Habite-se n. "_____/_____
4. ( ) Modificação de Projeto por prancha. Protocolo Anterior de n. "_____/_____

OCUPAÇÃO: **PRÉ-ESCOLA**

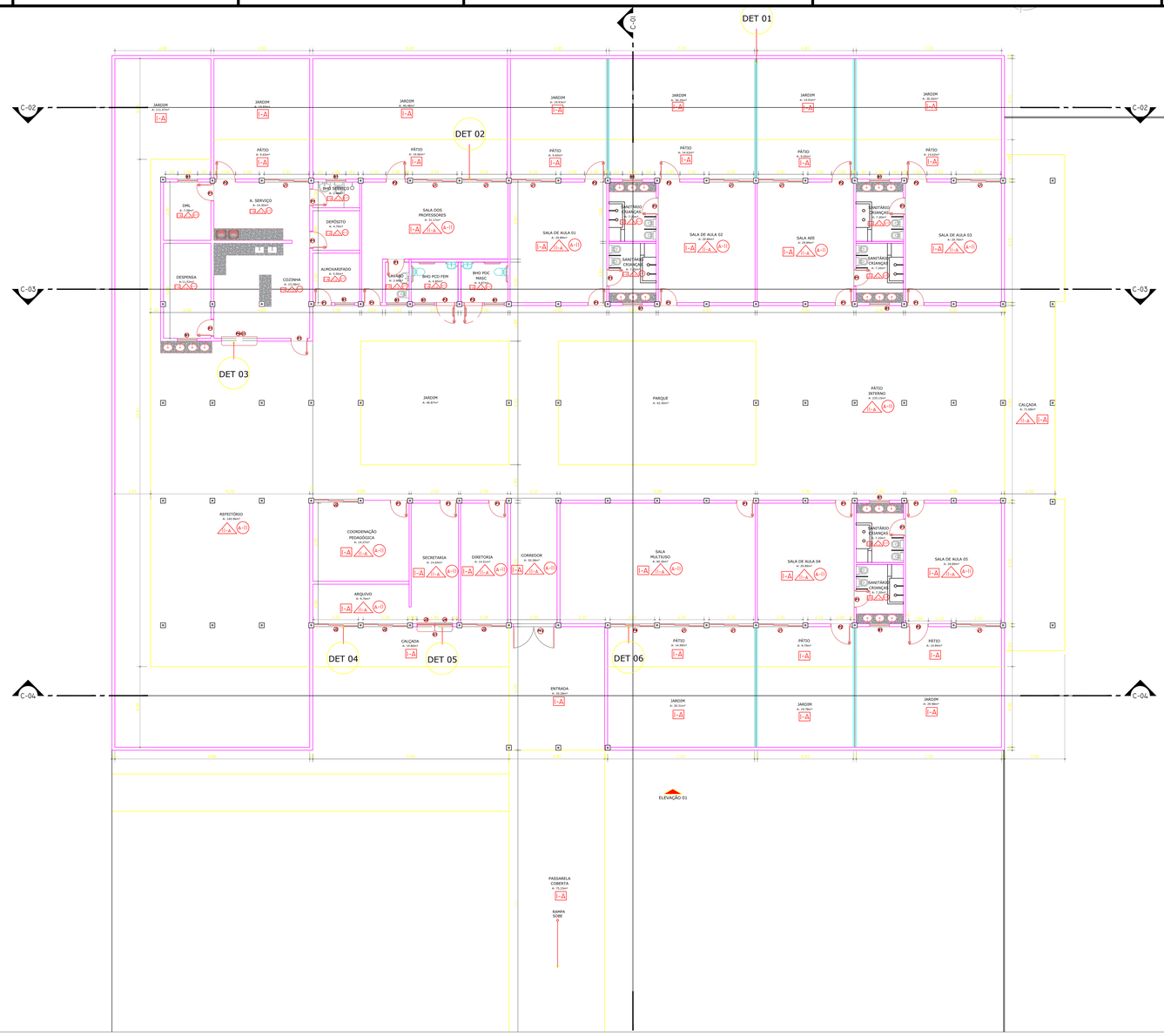
LOCAL: **REFORMA E CONSTRUÇÃO FRANCISCO CARUCCIO-CAIC PESTANO**
RUA JOSÉ DE ALENCAR S/N
SAUDADE 1 , CASTANHAL - PA

SISTEMAS: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência, Extintores e Alarmes.

CAD: | Coord. Geográficas(UTM DATUM): **Lat.: 01°18'32"S Long.: 47°56'02"W**

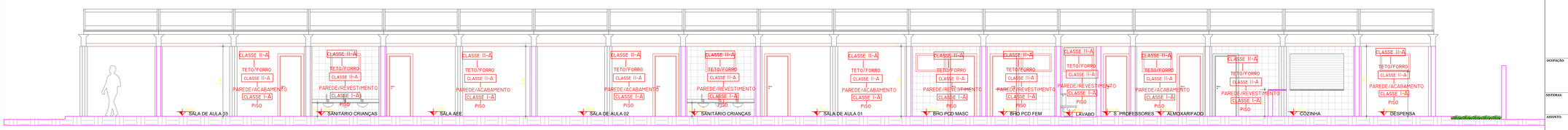
ASSUNTO: **PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA: PLANTA BAIXA**

RISCO:	CNAE:	ESCALA:	P. S. C. I. E.
BAIXO	8512-1/00	INDICADA	HID/EXT SIN/ILU
CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA /PREDOMINANTE: 300 MJ/m²		ÁREA CONSTRUÍDA e ÁREA UTILIZADA(IT 09): Area total = 1587.37 Area construida = 923.54	01
GRUPO/DIVISÃO: E-5		DATA: JULHO / 2025	06



LEGENDA DE ESPECIFICAÇÕES

CLASSE	PISO	PAREDE		FORRO	
	ESPECIFICAÇÃO	CLASSE	ESPECIFICAÇÃO	CLASSE	ESPECIFICAÇÃO
I-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA 100X100CM	II-A	PAREDE PINTADA E EMASSADA -	A-II	FORRO DE PVC
I-A	PISO CERÂMICO 33,5X33,5M				
I-A	PISO CIMENTÍCIO 60X60	II-A	PAREDE COM REVESTIMENTO CERÂMICO 33,5 X 60CM		
I-A	GRAMA				
		OBS	MATERAIS NA AREA DE HALL E ESCADA E CLASSE I I-A		



CORTE 03
ESC.: 1/50

BELÉM - PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL — CNPJ: 05.121.991/0001-84

Documento assinado digitalmente
SARA SANTOS CAMPOS
Data: 26/08/2025 10:02:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSAVEL TECNICO — CREA-PA: 1516986571

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DO CBMPA

Corpo de Bombeiros Militar do Pará
Diretoria de Serviços Técnicos
Centro de Atividades Técnicas

PROTOCOLO SISGAT Nº:_____ ANALISADO SOB DECRETO 2238/2018.

ANALISTA:_____ DATA:____/____/____

1. ( ) Aprovação da Analise de Projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo Original nº: _____/_____
3. ( ) Com Observação para Habite-se n. º _____/_____
4. ( ) Modificação de Projeto por prancha. Protocolo Anterior de n. º _____/_____

OCUPAÇÃO: **PRÉ-ESCOLA**

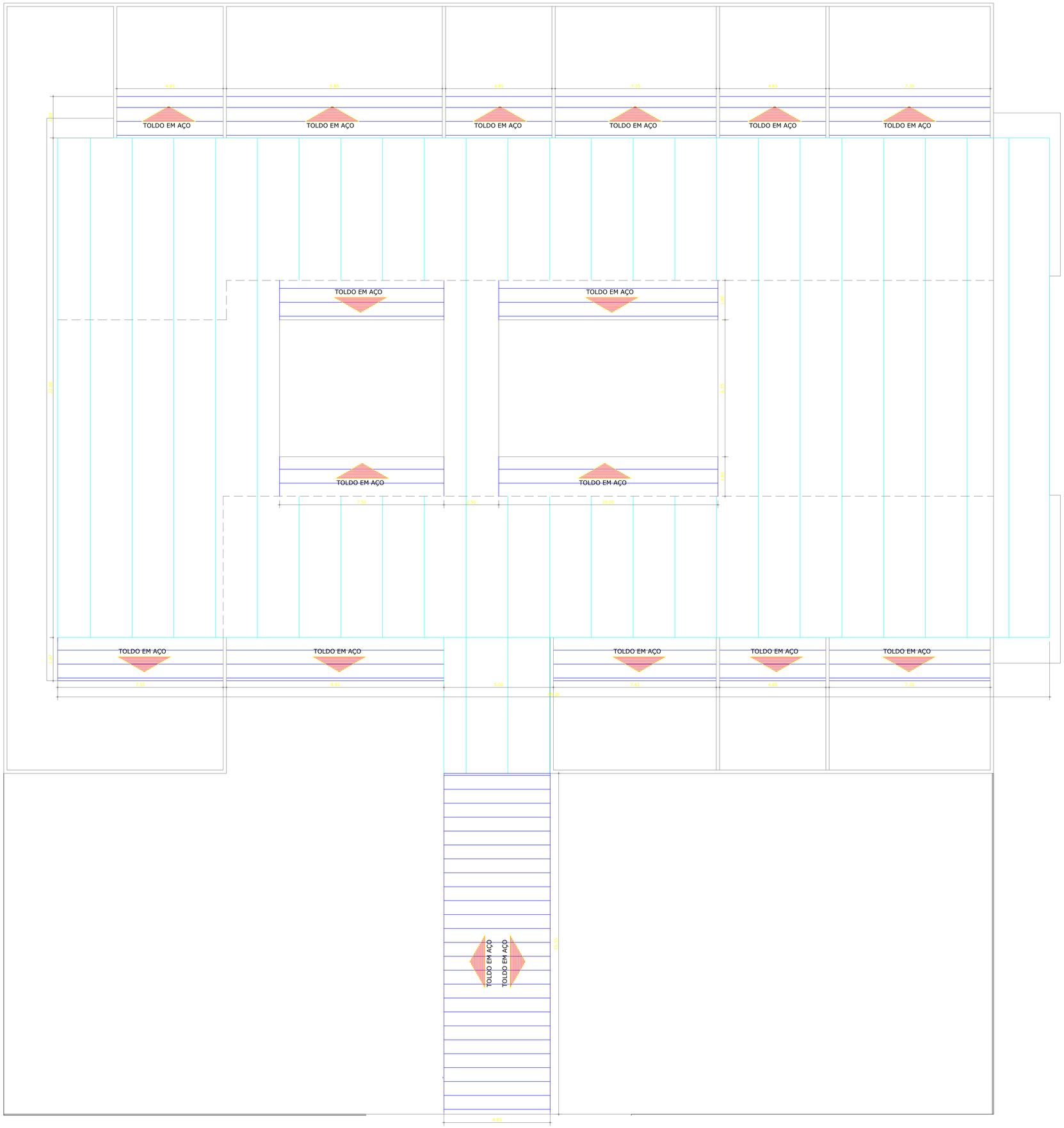
LOCAL: **REFORMA E CONSTRUÇÃO FRANCISCO CARUCCIO-CAIC PESTANO**
RUA JOSÉ DE ALENCAR S/N
SAUDADE 1 , CASTANHAL - PA

SISTEMAS: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência, Extintores e Alarmes.

CAD: — Coord. Geográficas(UTM DATUM): **Lat.: 01°18'32"S Long.: 47°56'02"W**

ASSUNTO: **PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA: PLANTA BAIXA**

RISCO:	CNAE:	ESCALA:	P. S. C. I. E.
BAIXO	8512-1/00	INDICADA	HID/EXT SIN/ILU
CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA (PREDOMINANTE): 300 MJ/m²		ÁREA CONSTRUÍDA e ÁREA UTILIZADA(IT 001): Area total = 1587.37 Area construida = 923.54	03
GRUPO/DIVISÃO: E-5		DATA: JULHO / 2025	06



BELÉM - PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL — CNPJ: 05.121.991/0001-84

Documento assinado digitalmente
gov.br
SARA SANTOS CAMPOS
Data: 26/08/2025 10:02:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSAVEL TECNICO — CREA-PA: 1516986571

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DO CBMPA

Corpo de Bombeiros Militar do Pará
Diretoria de Serviços Técnicos
Centro de Atividades Técnicas

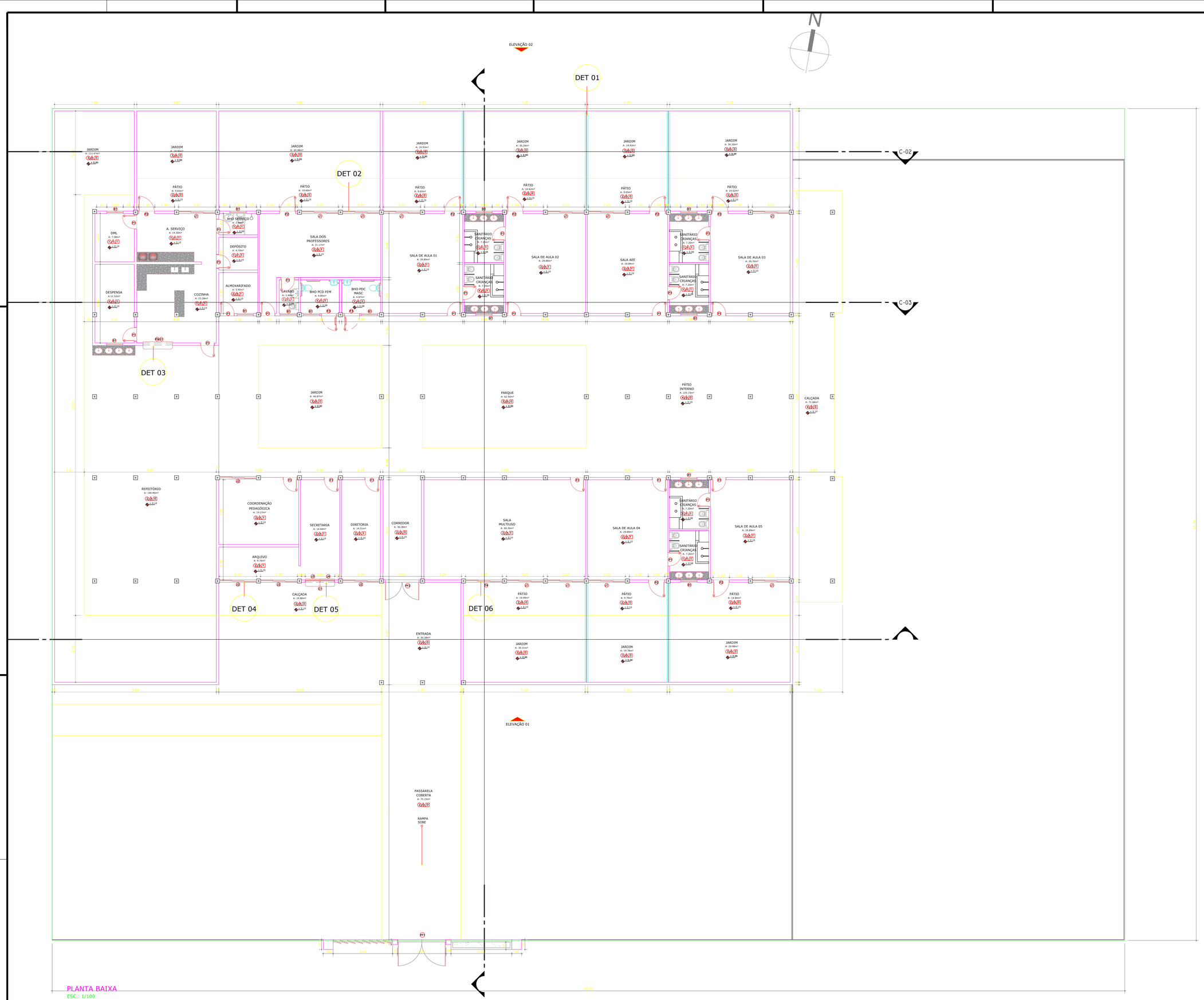
PROTOCOLO SISGAT Nº:_____ ANALISADO SOB DECRETO 2238/2018

DATA:____/____/_____

ANALISTA:_____

1. ( ) Aprovação da Analise de Projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo Original nº _____/_____
3. ( ) Com Observação para Habite-se n. º _____/_____
4. ( ) Modificação de Projeto por prancha. Protocolo Anterior de n. º _____/_____

OCUPAÇÃO: **PRÉ-ESCOLA**	LOCAL: **REFORMA E CONSTRUÇÃO FRANCISCO CARUCCIO-CAIC PESTANO** **RUA JOSÉ DE ALENCAR S/N SAUDADE 1 , CASTANHAL - PA**
SISTEMAS: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência, Extintores e Alarmes.	CAD: — Coord. Geográficas(UTM DATUM): **Lat.: 01°18'32"S Long.: 47°56'02"W**
ASSUNTO: **PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA: PLANTA BAIXA**	
RISCO: **BAIXO** — CNAE: **8512-1/00**	ESCALA: **INDICADA** — P. S. C. I. E. **HID/EXT SIN/ILU**
CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA (PREDOMINANTE): **300 MJ/m²**	ÁREA CONSTRUÍDA e ÁREA UTILIZADA(IT 001): Area total = 1587.37 Area construida = 923.54 — **04**
GRUPO/DIVISÃO: **E-5**	DATA: **JULHO / 2025** — **05**



PLANTA BAIXA

ESC.: 1/100

ESPECIFICAÇÕES

PISOS

- **PISO CERÂMICO** retangular de 33.2x33.5cm, PEI IV, uniformente de cores 1ª, assentamento friso, cor cinza claro a sem diferença de tonalidade entre as peças, juntas de assentamento de 3mm, para as demais juntas (dessolidarização e movimentação) observar detalhes executivos da Secretaria. **REJUNTE** de preenchimento das juntas com base permeabilidade, resistente à formação de fungos e bactérias, impermeável, de fácil limpeza e manutenção, cor cinza claro. Ou similar equivalente com dimensão lateral correspondente ao revestimento cerâmico interno e com a aprovação do equipe de arquitetura do departamento de projetos da DIRTI/SEDUC.
- **PISO DE ALTA RESISTÊNCIA**, tipo Korodur, distribuídos em placas de 100 x 100 cm, com junta plástica de 2/43mm, cor cinza. Com acabamento polido e natural.
- **GRAMA** (inc. terra preta)
- **PISO CIMENTICIO EXTERNO** limpeza nas placas de 60x60 existentes
- **AREIA**

REVESTIMENTOS

- **REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO** retangular de 33.5X60cm até a altura de forro partindo da junta de dessolidarização com o piso, PEI III, assentamento acetinado e sem diferença de tonalidade entre as peças, juntas de assentamento de 3mm, para as demais juntas (dessolidarização e movimentação) observar detalhes executivos da Secretaria. REJUNTE de preenchimento das juntas com base permeabilidade, resistente à formação de fungos e bactérias, impermeável, de fácil limpeza e manutenção, cor cinza claro. Ou similar equivalente com dimensão lateral correspondente ao revestimento cerâmico interno e com a aprovação do equipe responsável.
- **PINTURA** interno acrílico semi-brilho cor areia, 2 demãos, sobre reboco paulista com emassamento acrílico. Referência: Areia, catálogo Coral Tintas.

FORRO

- **SEM FORRO**
- **FORRO DE LAMBRIL DE PVC**, largura de 100mm, cor branca, fixado com barroteamento metálico

ESQUADRIAS

PORTAS E PORTÕES

P1	0.80 X 2.10	FOLHA DA PORTA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CADEADO E ALÇAS), COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DEMÃOS, 01 FOLHA.
P2	0.84 X 2.10	FOLHA DA PORTA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CADEADO E ALÇAS), COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DEMÃOS, 01 FOLHA.
P3	0.90 X 2.10	FOLHA DA PORTA EM MADEIRA DE LEI COMPLETA (FECHADURA, DOBRADIÇA, CADEADO E ALÇAS), COM BARRA METALICA 40CM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, EMASSADA E PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, 2 DEMÃOS, 01 FOLHA.
P4	2.25X 2.10	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM COM 03 FOLHAS MÓVEIS.
PP1	2.90 X 2.10	PORTÃO EM FERRO PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, SOBRE BASE ATIFERRUGINOSA (2 FOLHAS)
PP2	2.00 X 2.10	PORTÃO EM FERRO PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, SOBRE BASE ATIFERRUGINOSA (2 FOLHAS)
PP4	0.93 X 0.40 0.93 X 0.40	PORTA DE GRADIL EM METALICA PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, SOBRE BASE ATIFERRUGINOSA.

JANELAS E BALANCIM

J1	0.20 X 1.00 0.20	ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM COM 03 FOLHAS MÓVEIS E CADEADO NO ABAIXO.
J2	0.20 X 1.00 0.20	ESQUADRIA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM COM 03 FOLHAS MÓVEIS
J3	0.90 X 0.95 0.20	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM COM 02 FOLHAS (SENDO 1 FIXA E PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA
J4	0.90 X 1.10 0.20	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR 8MM COM 02 FOLHAS (SENDO 1 FIXA E PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA
B1	1.00 X 0.60 0.20	ESQUADRIA TIPO MAXIMAR COM VIDRO LISO INCOLOR 8MM

GRADE

G1	0.60 X 1.10 0.20	GRADE EM FERRO PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO NA COR CINZA CLARO, SOBRE BASE ATIFERRUGINOSA

BELÉM - PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL — CNPJ: 05.121.991/0001-84

gov.br — Documento assinado digitalmente
SARA SANTOS CAMPOS
Data: 26/08/2025 10:02:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSAVEL TECNICO — CREA-PA: 1516986571

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DO CBMPA

Corpo de Bombeiros Militar do Pará
Diretoria de Serviços Técnicos
Centro de Atividades Técnicas

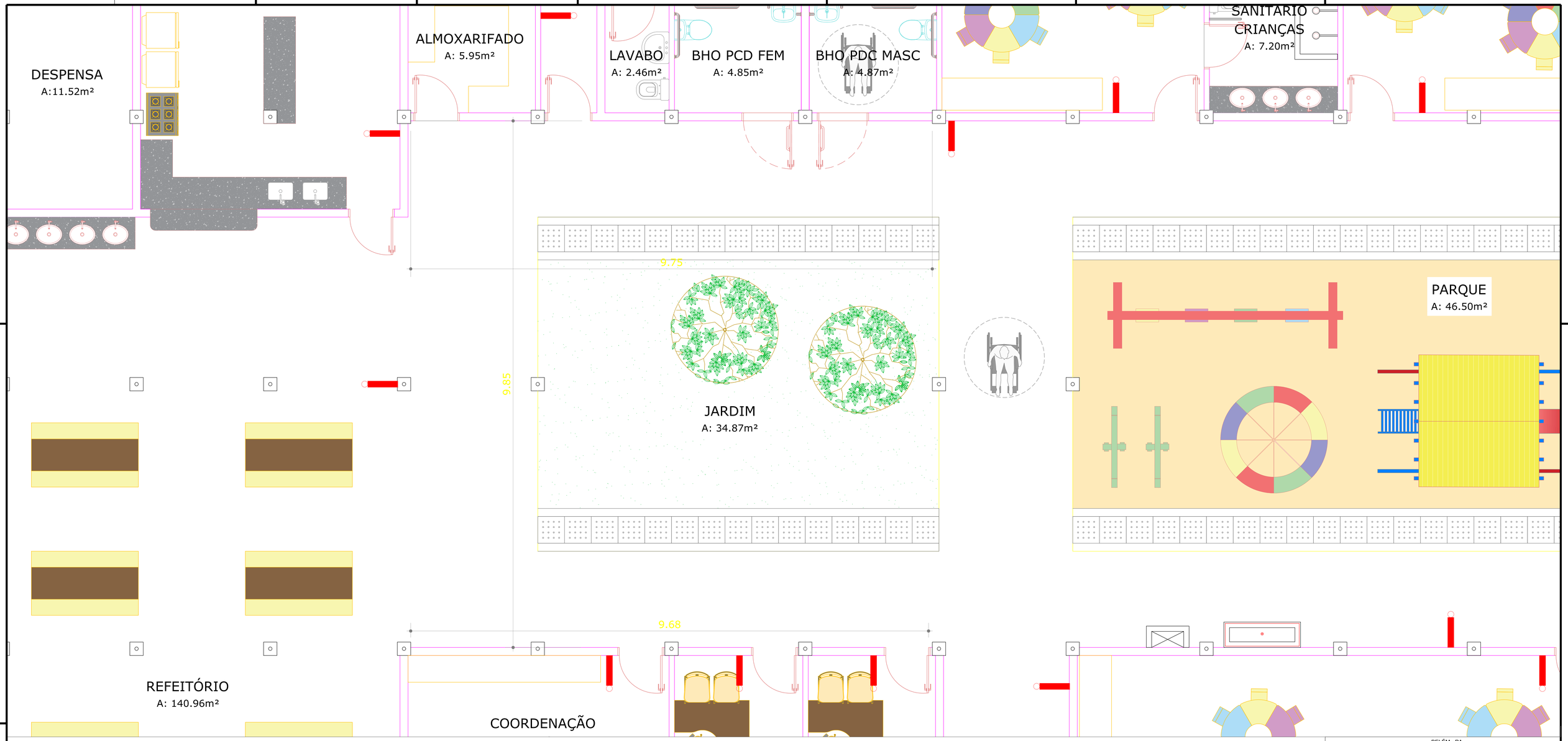
PROTOCOLO BINGA Nº:_____ ANALISADO SOB DECRETO 2236/2018.

ANALISTA: _____ DATA:____/____/_____

1. ( ) Aprovação da Analise de Projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo Original nº:_____
3. ( ) Com Observação para Habite-se nº.:"_____/_____
4. ( ) Modificação de Projeto por prancha. Protocolo Anterior de n.º:_____/_____

OCUPAÇÃO: **PRÉ-ESCOLA**	LOCAL: **REFORMA E CONSTRUÇÃO FRANCISCO CARUCCIO-CAIC PESTANO** **RUA JOSÉ DE ALENCAR S/N** **SAUDADE 1 , CASTANHAL - PA**
SISTEMAS: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência, Extintores e Alarmes.	CAD: — Coord. Geográficas(UTM DATUM): **Lat.: 01°18'32"S** **Long.: 47°56'02"W**
ASSUNTO: **PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA: PLANTA BAIXA**	

RISCO: **BAIXO**	CNAE: **8512-1/00**	ESCALA: **INDICADA**	**P. S. C. I. E.** **HID/EXT** **SIN/ILU**
CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA /PREDOMINANTE: **300 MJ/m²**	ÁREA CONSTRUÍDA e ÁREA UTILIZADA(PT 09E): Área total = 1567.37 Área construída = 923.54		**05**
GRUPO/DIVISÃO: **E-5**	DATA: **JULHO / 2025**		**06**



SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICIOS

TABELA I -LARGURA / ALTURA

SETOR	ALTURA (M)	LARGURA	L/A
AREA I	2.70	10	3,70
AREA II	2.70	10	3,70

TABELA II - PERCENTUAL DE ABERTURA

SETOR	ABERTURA	FACHADA	%
AREA I	9.04	27	3
AREA II	9.6	27	3,81

TABELA III - SEVERIDADE

SETOR	CARGA DE INCENDIO	SEVERIDADE	
AREA I	300	I	
AREA II	300	I	

TABELA III - DETERMINAÇÃO DE INDECE E DISTANCIA DE ISOLAMENTO

SETOR	SEVERIDADE	% ABERTURA	INDICE	DISTANCIA
AREA I	I	3	4	5.20
AREA II	I	2,81	4	5.20

OBS* DISTANCIA ENTRE EDIFICIOS - MINIMO = 4,70M
DISTANCIA ENTRE EDIFICIOS - (PROJETO) = 9,6M
EDIFICIOS ENCONTRAM-SE ISOLADOS

BELÉM - PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL — CNPJ: 05.121.991/0001-84

gov.br Documento assinado digitalmente
SARA SANTOS CAMPOS
Data: 25/06/2025 10:04:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSAVEL TECNICO — CREA-PA: 1516986571

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DO CBMPA

Corpo de Bombeiros Militar do Pará
Diretoria de Serviços Técnicos
Centro de Atividades Técnicas

PROTOCOLO SIGGAT Nº _____ ANALISADO NOR DECRETO 2230/2016

DATA: ____/____/____
ANALISTA: _____

1. ( ) Aprovação da Analise de Projeto;
2. ( ) Substituição de Projeto. Protocolo Original nº _____
3. ( ) Com Observação para Habite-se n.º _____/_____
4. ( ) Modificação de Projeto por prancha. Protocolo Anterior de n.º _____/_____

OCUPAÇÃO: **PRÉ-ESCOLA**

LOCAL: **REFORMA E CONSTRUÇÃO FRANCISCO CARUCCIO-CAIC PESTANO**
RUA JOSÉ DE ALENCAR S/N SAUDADE 1 , CASTANHAL - PA

SISTEMAS: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência, Extintores e Alarmes.

CAD: Coord. Geográficas(DATUM: DATUM): **Lat.: 01°18'32"S Long.: 47°56'02"W**

ASSUNTO: **PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E EMERGÊNCIA: PLANTA BAIXA**

RISCO:	CNAE:	ESCALA:	P.S.C.I.E.
BAIXO	8512-1/00	INDICADA	HID/EXT SIN/ILU
CARGA DE INCÊNDIO ESPECÍFICA (PREDOMINANTE): 300 MJ/m²		ÁREA CONSTRUÍDA e ÁREA UTILIZADA(FT 08): Area total = 1587.37 Area construída = 923.54	06
GRUPO/DIVISÃO: E-5		DATA: JULHO / 2025	06