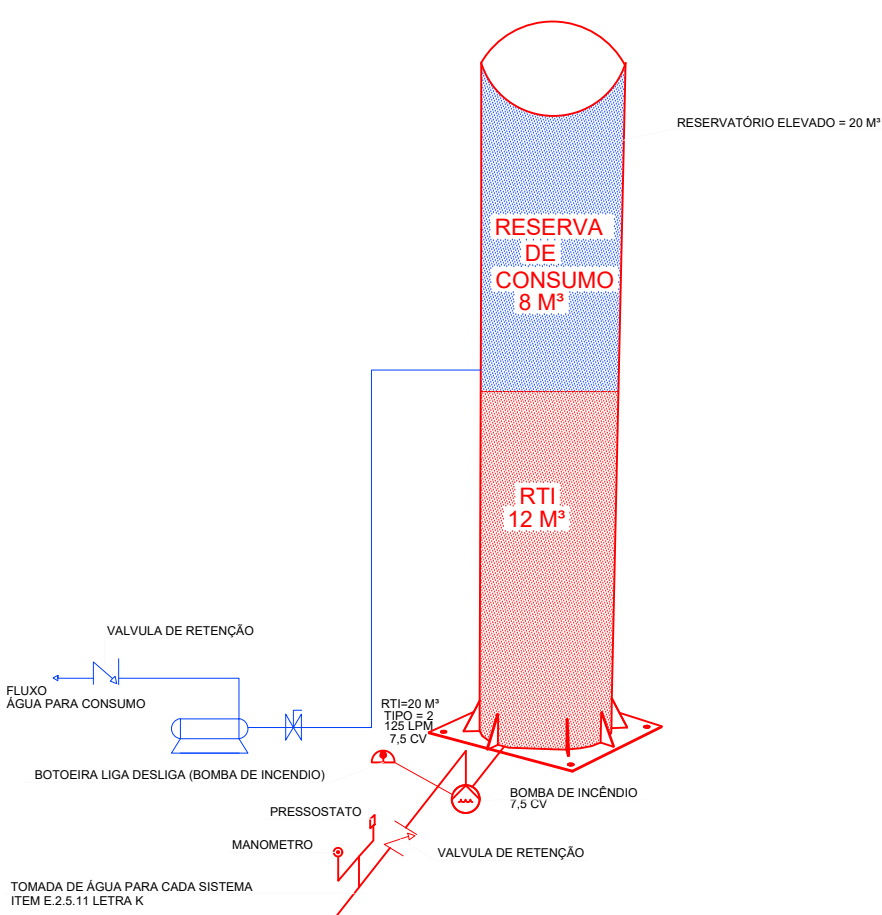






LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES				
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	IDENTIFICAÇÃO (DE PLACA)	TIPO
E1		ALARME SONORO		SINALIZADORES ACIONADORES ACQUIPAMENTOS
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME		
E3		BOTONEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)		
E5		PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO		
E7		PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS HORIZANTES DE INCÊNDIO		SINALIZADORES ACIONADORES ACQUIPAMENTOS SALVAMENTO
E1		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
E2		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
E3		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
E12		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)		
E18		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)		
E17		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)		
E18		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)		



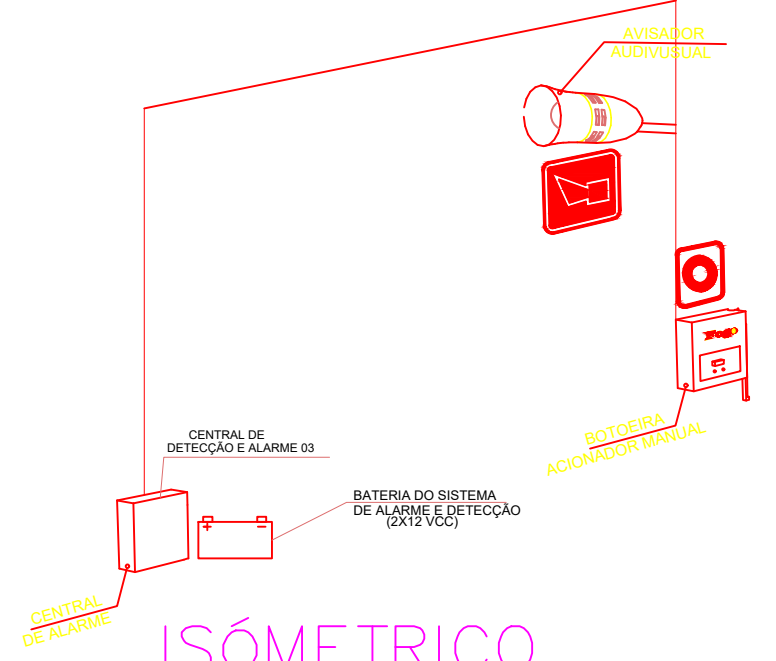
ISÔMETRICO  
LOCAL 1/01

ISÔMETRICO  
CENTRAL 01

MODELO A SER USADO NAS CENTRAIS DE ALARME

CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO	
SETOR	LOCALIZAÇÃO
01	BOTONEIRA -TÉRREO
02	BOTONEIRA -1° PAVTO.
03	BOTONEIRA -2. PAVTO

EM CASO DE EMERGÊNCIA, LIGUE:  
193 - CORPO DE BOMBEIROS  
190 - POLÍCIA MILITAR  
(35) - 3231-3384 - CBMMG TRÊS CORAÇÕES  
**\*\* ATENÇÃO/ CUIDADO =**  
- SÓ UTILIZE EM CASO DE INCÊNDIO  
- EQUIPAMENTO A SER USADO PARA SUA SEGURANÇA. COLABORE  
- A PREVENÇÃO É A MELHOR SOLUÇÃO  
**IT N° 14 / 2017 - CBMMG - ITEM 5.5**



ISÔMETRICO  
CENTRAL 02

QUADRO DE ÁREAS:	
01-ÁREA PAVTO. TERREO	369,56 m²
01-ÁREA 1° PAVTO.	363,97 m²
01-ÁREA 2° PAVTO.	363,97 m²
02-ÁREA PAVTO. TERREO	1.397,19 m²
02-ÁREA 1° PAVTO.	770,06 m²
02-ÁREA 2° PAVTO.	770,06 m²
TOTAL CONSTRUÍDO	4.034,81 m²

NOTA: NÃO POSSUI NENHUMA CONSTRUÇÃO DE OCUPAÇÃO L-1 E M-2 (DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS E EXPLOSIVOS) A REDOR EDIFICAÇÃO

LEGENDA

	ALARME PARA EXTINTOR		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO -MBC - 44MBBC		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 30BCC		BOMBA DE INCÊNDIO
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		BOTONEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		DETECTOR DE FUMACÇA LINEAR
	BOTONEIRA ACIONADOR ALARME		HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE PRESSÃO		BARRA ANTI-PÂNICO
	VARO SOBRE PRESSÃO		BATERIA DO ALARME 12VDC

PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO:  
RUA CORONEL EDGARD CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE N° 61 BAIRRO CHACARA DAS ROSAS TRÊS CORAÇÕES - MG

PROPRIETÁRIO:  
INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS - CAMPUS AVANÇADO TRÊS CORAÇÕES  
CNPJ: 10.640.539/0011-87

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:  
ENGENHEIRO CIVIL RICARDO RIBEIRO  
CREA: 46.4610

FOLHA  
02/05

PROJETO TÉCNICO-PT  
OCUPAÇÃO:

E1-EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA/ESCOLAS EM GERAL= CARGA DE INCÊNDIO 300 MJ/M²

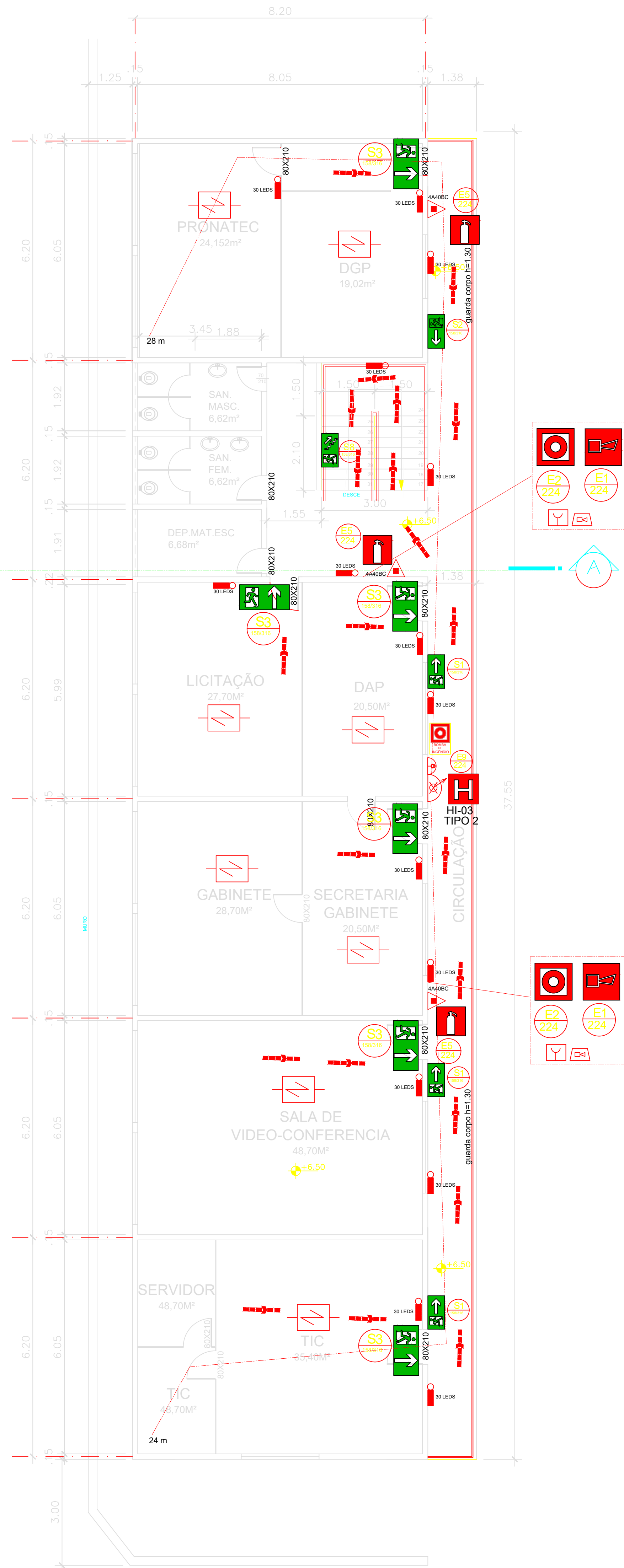
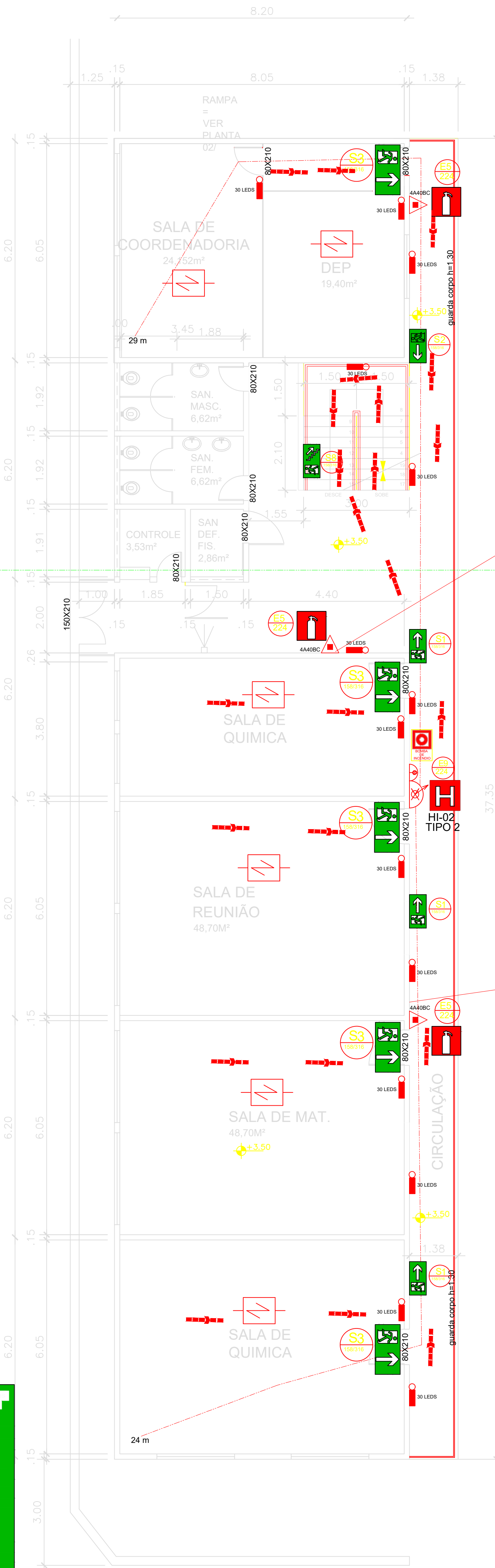
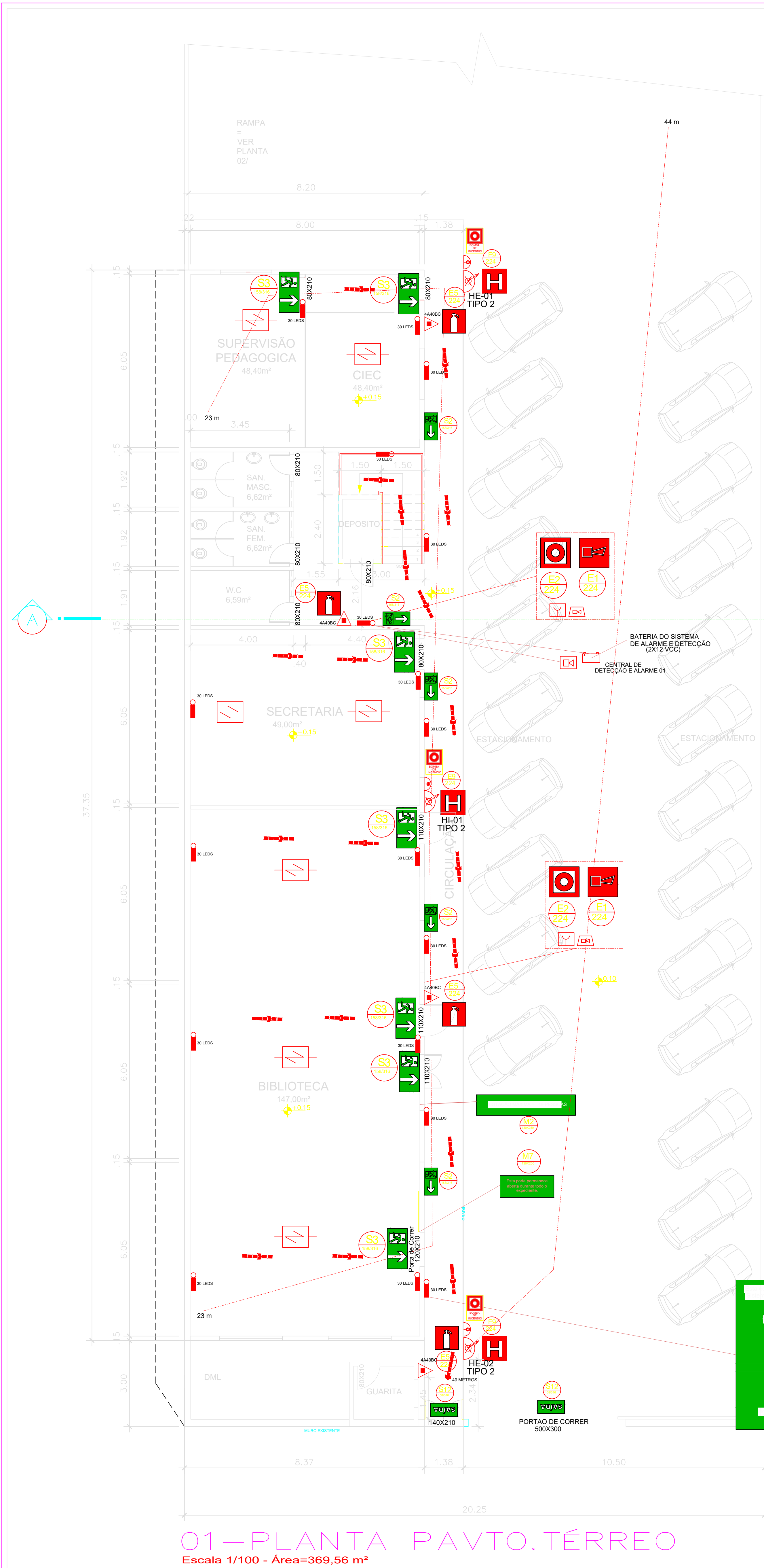
CONTEÚDO:  
LEGENDA DE INCÊNDIO  
VISTAS ISOMÉTRICAS

01-ÁREA PAVTO. TERREO	369,56 m²
01-ÁREA 1° PAVTO.	363,97 m²
01-ÁREA 2° PAVTO.	363,97 m²
02-ÁREA PAVTO. TERREO	1.397,19 m²
02-ÁREA 1° PAVTO.	770,06 m²
02-ÁREA 2° PAVTO.	770,06 m²
TOTAL CONSTRUÍDO	4.034,81 m²

DESENHO:  
WANDERSON RICARDO RIBEIRO  
DATA:  
JANEIRO/2019  
ESCALAS:  
VIDE PLANTA

MODIFICAÇÃO  
data usor  
data usor  
data usor  
OBS:





QUADRO DE ÁREAS:

01-ÁREA PAVTO.TÉRREO	369,56 m²
01-ÁREA 1º PAVTO.	363,97 m²
01-ÁREA 2º PAVTO.	363,97 m²
02-ÁREA PAVTO.TÉRREO	1.397,19 m²
02-ÁREA 1º PAVTO.	770,06 m²
02-ÁREA 2º PAVTO.	770,06 m²
TOTAL CONSTRUÍDO	4.034,81 m²

NOTA: NÃO POSSUI NENHUMA CONSTRUÇÃO DE OCUPAÇÃO L-1 E M-2 (DEPOSITO DE INFLAMAVEIS E EXPLOSIVOS)AO REDOR EDIFICAÇÃO

LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES				
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	IDENTIFICAÇÃO DE PLACA	TIPO
E1	[Symbol]	ALARME SONORO	[Symbol]	SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE EQUIPAMENTOS
E2	[Symbol]	COMANDO MANUAL DE ALARME	[Symbol]	
E3	[Symbol]	BOTOEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)	[Symbol]	
E5	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	[Symbol]	
E9	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS HIDRANTE DE INCÊNDIO	[Symbol]	SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
S1	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	[Symbol]	
S2	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	[Symbol]	
S3	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	[Symbol]	
S12	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	[Symbol]	
S8	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)	[Symbol]	
S9	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (SUBIR)	[Symbol]	
S7	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (DESCER)	[Symbol]	
S6	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (SUBIR)	[Symbol]	
S10	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (DESCER)	[Symbol]	
S11	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (SUBIR)	[Symbol]	
S13	[Symbol]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (DESCER)	[Symbol]	

LEGENDA			
[Symbol]	ABRIGO PARA EXTINTOR	[Symbol]	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
[Symbol]	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - 4A:4B:C	[Symbol]	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
[Symbol]	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 20BC	[Symbol]	BOMBA DE INCÊNDIO
[Symbol]	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	[Symbol]	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
[Symbol]	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	[Symbol]	BOTOEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)
[Symbol]	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	[Symbol]	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
[Symbol]	BOTOEIRA ACINADOR ALARME	[Symbol]	HIDRANTE SIMPLES
[Symbol]	REGISTRO DE RECALQUE	[Symbol]	BARRA ANTI PÂNICO
[Symbol]	VASO SOBRE PRESSÃO	[Symbol]	BATERIA DO ALARME 12 VCC

# INCÊNDIO

## PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO:  
RUA CORONEL EDGARD CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE  
Nº 61 BAIRRO CHACARA DAS ROSAS TRÊS CORAÇÕES - MG

PROPRIETÁRIO:  
INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS - CAMPUS AVANÇADO TRÊS CORAÇÕES  
CNPJ: 10.648.539/0011-87

ENCOMENDADO RESPONSÁVEL:  
MAURO CESAR NERY  
CREA: 45.463/D

FOLHA:  
03/05

### PROJETO TÉCNICO-PT OCUPAÇÃO:

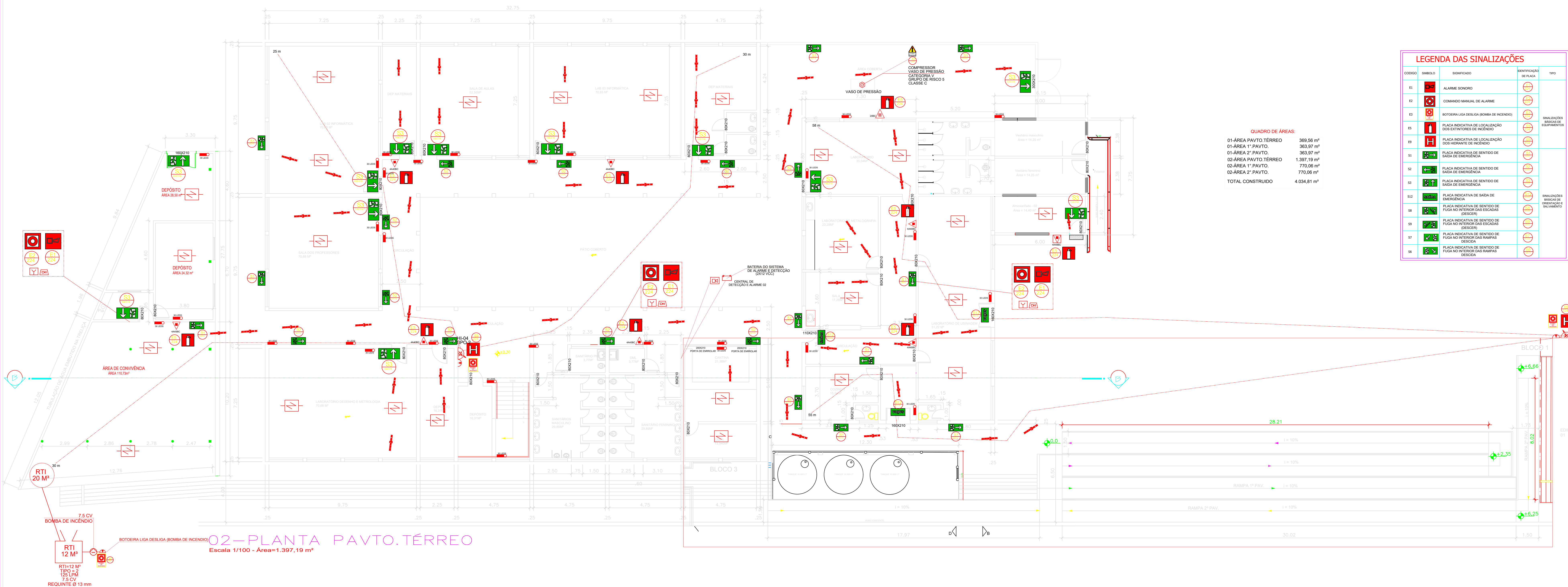
E1-EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA/ESCOLAS EM GERAL= CARGA DE INCÊNDIO 300 MJ/M²

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA LEGENDA DE INCÊNDIO	01-ÁREA PAVTO.TÉRREO 369,56 m² 01-ÁREA 1º PAVTO. 363,97 m² 01-ÁREA 2º PAVTO. 363,97 m² 02-ÁREA PAVTO.TÉRREO 1.397,19 m² 02-ÁREA 1º PAVTO. 770,06 m² 02-ÁREA 2º PAVTO. 770,06 m² TOTAL CONSTRUÍDO 4.034,81 m²
--	--

DESENHO: WARDERSON RICARDO RIBEIRO	DATA: JANEIRO/2019	ESCALAS: VIDE PLANTA
---------------------------------------	-----------------------	-------------------------

MODIFICAÇÃO	DATA MODIF.	DATA MODIF.	DATA MODIF.	OBS:
-------------	-------------	-------------	-------------	------





LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES				
CODIGO	SÍMBOLO	DEFINIÇÃO	SINALIZAÇÃO DE PLACA	TIPO
E1	[Símbolo]	ALARME SONORO	[Símbolo]	
E2	[Símbolo]	COMANDO MANUAL DE ALARME	[Símbolo]	
E3	[Símbolo]	BOTONEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)	[Símbolo]	
E5	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO	[Símbolo]	
E11	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	[Símbolo]	
E12	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	[Símbolo]	
E13	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	[Símbolo]	
E14	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	[Símbolo]	
E15	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)	[Símbolo]	
E16	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)	[Símbolo]	
E17	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (DESCER)	[Símbolo]	
E18	[Símbolo]	PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (DESCER)	[Símbolo]	

NOTA: NÃO POSSUI NENHUMA CONSTRUÇÃO DE OCUPAÇÃO L-1 E M-2, (DEPOSITO DE INFLAMÁVEIS E EXPLOSIVOS)AO REDOR EDIFICAÇÃO

LEGENDA	
[Símbolo]	ABRIGO PARA EXTINTOR
[Símbolo]	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BECO ABC - 4A-4BBC
[Símbolo]	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BECO - 20BC
[Símbolo]	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
[Símbolo]	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
[Símbolo]	AVISADOR SONORO TIPO ARENE
[Símbolo]	BOTONEIRA ACIONADOR ALARME
[Símbolo]	REGISTRO DE PRECIPITACÃO
[Símbolo]	VASO SOBRE PRESSÃO
[Símbolo]	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
[Símbolo]	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
[Símbolo]	BOMBA DE INCÊNDIO
[Símbolo]	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
[Símbolo]	BOTONEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)
[Símbolo]	DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
[Símbolo]	HI-DRANTE SIMPLES
[Símbolo]	BAIXERA ANTI-PÂNICO
[Símbolo]	BATERIA DO ALARME 12 VDC

## PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO: RUA CORONEL EDGARD CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE Nº 61 BAIRRO CHACARA DAS ROSAS TRÊS CORAÇÕES - MG

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS - CAMPUS AVANÇADO TRÊS CORAÇÕES  
CNPJ: 16.844.530/01-87

ENCOMENDADO RESPONSÁVEL: WANDERSON RICARDO RIBEIRO  
CREA: 45.46310

PROJETO TÉCNICO-PT OCUPAÇÃO

E1-EDUCACIONAL E CULTURA FISICA/ESCOLAS EM GERAL= CARGA DE INCÊNDIO 300 MJ/M²

CONTÉUDO: LEGENDA DE INCÊNDIO PLANTA BAIXA

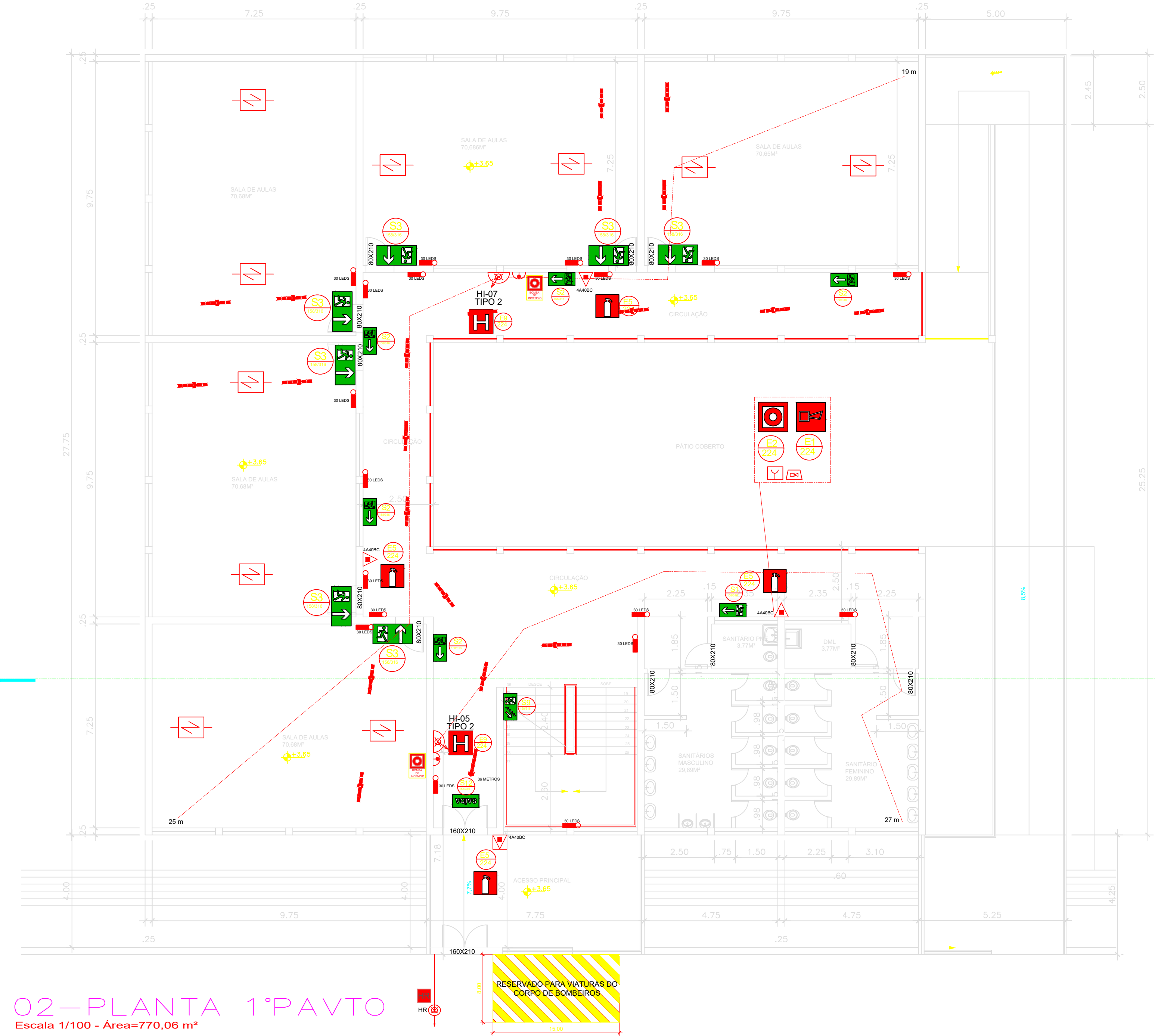
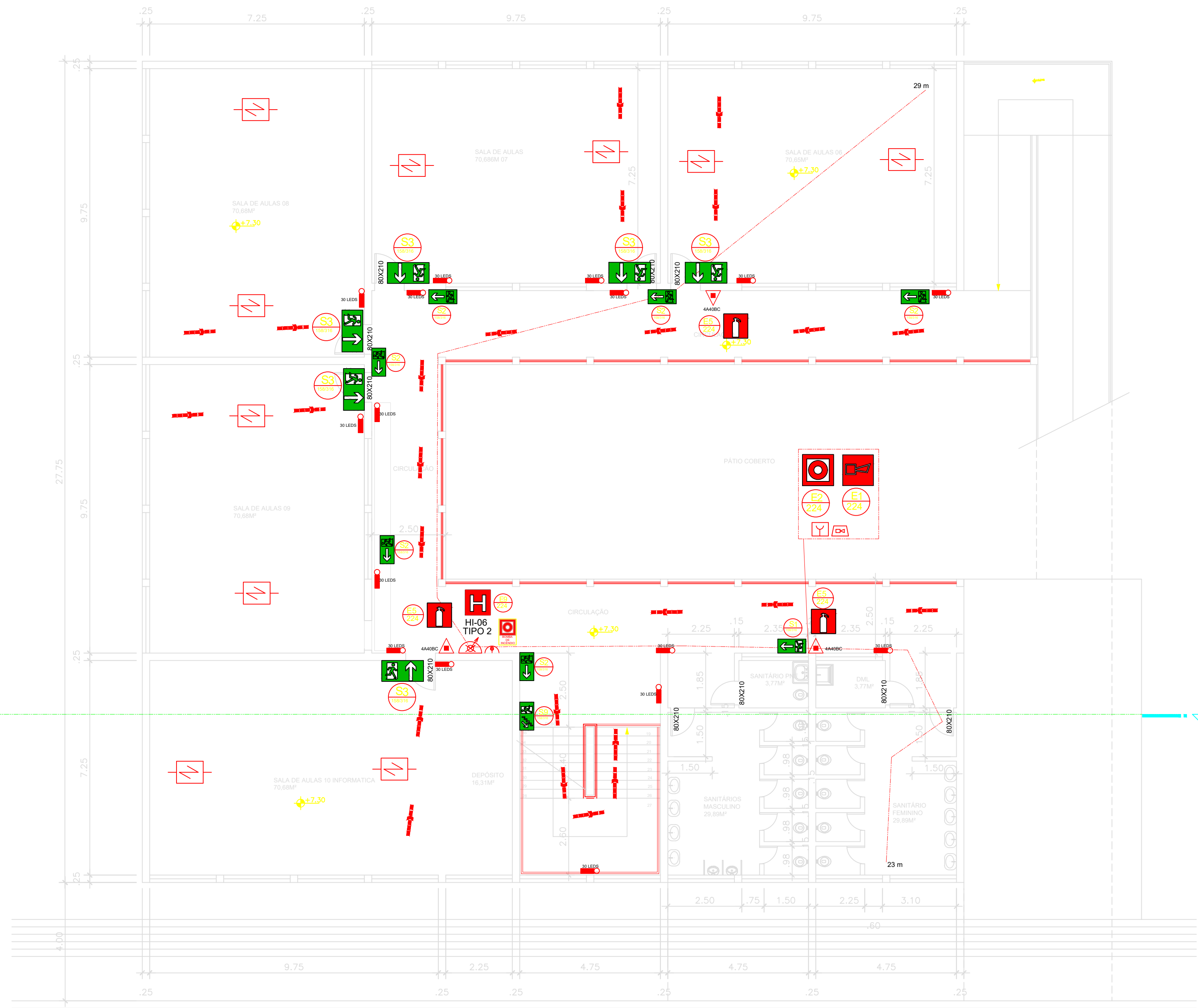
01-ÁREA PAVTO.TÉRREO 399,56 m²  
01-ÁREA 1º PAVTO 363,97 m²  
01-ÁREA 2º PAVTO 363,97 m²  
02-ÁREA PAVTO.TÉRREO 1.397,19 m²  
02-ÁREA 1º PAVTO 770,06 m²  
02-ÁREA 2º PAVTO 770,06 m²  
TOTAL CONSTRUÍDO 4.034,81 m²

DESENHO: WANDERSON RICARDO RIBEIRO DATA: JANEIRO/2019 ESCALAS: VIDE PLANTA  
MODIFICAÇÃO DATA MODIF. DATA MODIF. DATA MODIF. OBS:

INCÊNDIO

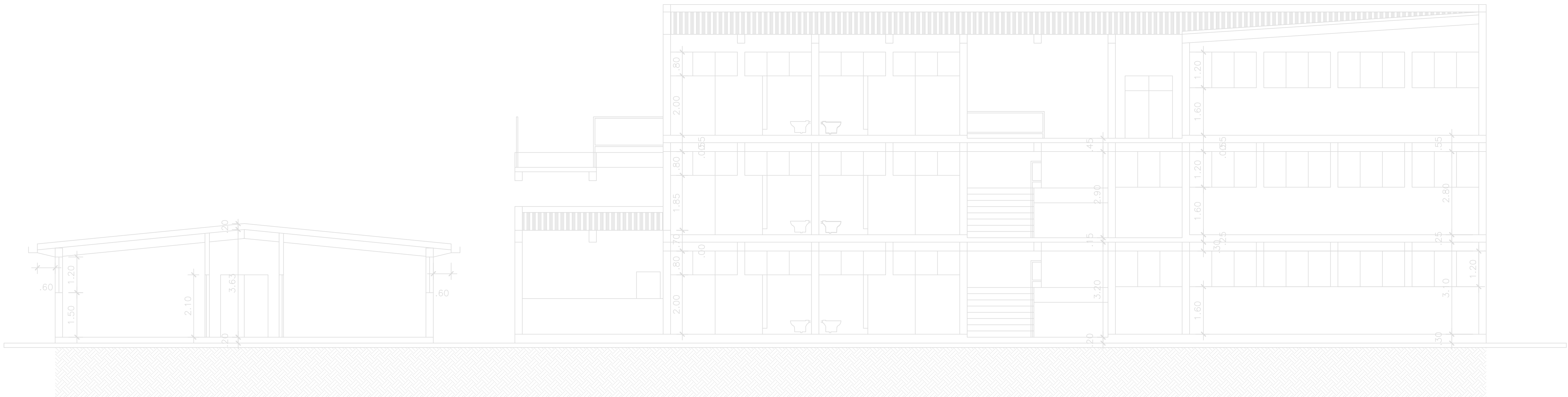
04/05

**02-PLANTA 2ºPAVTO.**  
Escala 1/100 - Área=770,06 m²



**02-PLANTA 1ºPAVTO**  
Escala 1/100 - Área=770,06 m²



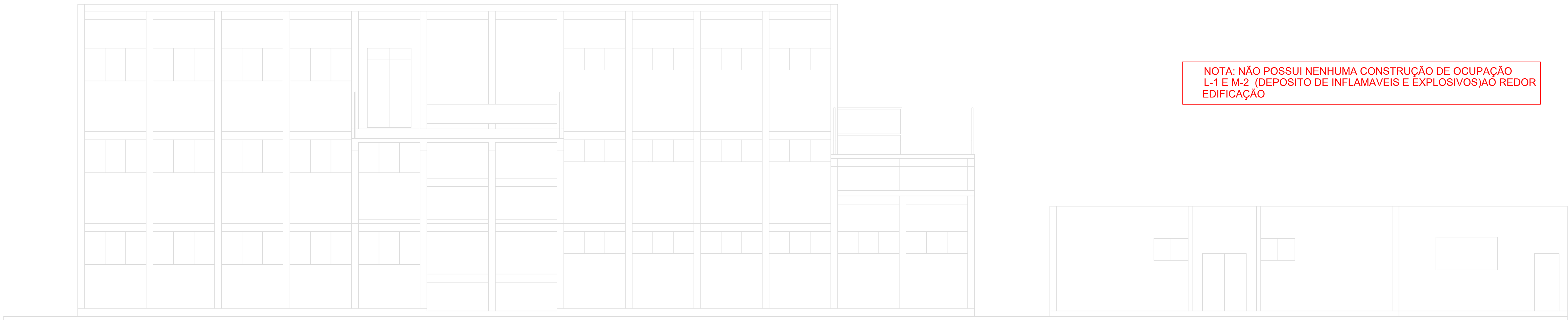


CORTE BB

Escala 1/100

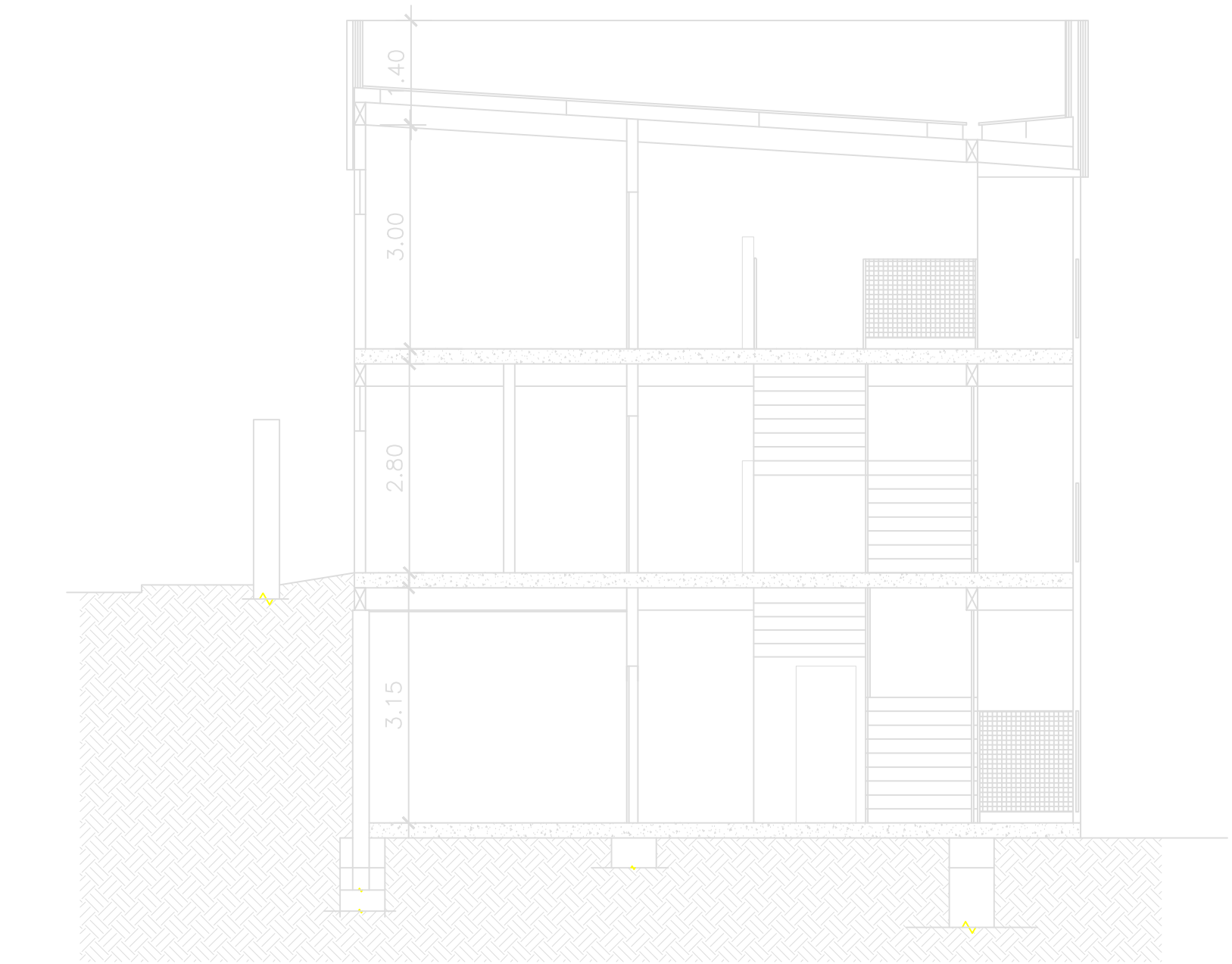
QUADRO DE ÁREAS:	
01-ÁREA PAVTO.TÉRREO	369,56 m²
01-ÁREA 1º PAVTO.	363,97 m²
01-ÁREA 2º PAVTO.	363,97 m²
02-ÁREA PAVTO.TÉRREO	1.397,19 m²
02-ÁREA 1º PAVTO.	770,06 m²
02-ÁREA 2º PAVTO.	770,06 m²
TOTAL CONSTRUÍDO	4.034,81 m²

LEGENDA DAS SINALIZAÇÕES				
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	IDENTIFICAÇÃO DE PLACA	TIPO
E1		ALARME SONORO		SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE EQUIPAMENTOS
E2		COMANDO MANUAL DE ALARME		
E3		BOTOEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)		
E5		PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO		
E6		PLACA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS HIDRANTES DE INCÊNDIO		
S1		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
S2		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
S3		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
S12		PLACA INDICATIVA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
S8		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)		
S9		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DESCER)		
S7		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (DESCIDA)		
S6		PLACA INDICATIVA DE SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS RAMPAS (DESCIDA)		



FACHADA 2

Escala 1/100



CORTE AA

Escala 1/100



FACHADA 1

Escala 1/100

LEGENDA			
	ABRIGO PARA EXTINTOR		DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC - 4A-48BC		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 20BC		BOMBA DE INCÊNDIO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME		BOTOEIRA LIGA DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE		DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR
	BOTOEIRA ACINADOR ALARME		HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE		BARRA ANTI PÂNICO
	VASO SOBRE PRESSÃO		BATERIA DO ALARME 12 VCC

## PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO:  
RUA CORONEL EDGARD CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE  
Nº 61 BAIRRO CHACARA DAS ROSAS TRÊS CORAÇÕES - MG

PROPRIETÁRIO:  
INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS - CAMPUS AVANÇADO TRÊS CORAÇÕES  
CNPJ: 10.648.539/0011-87

ENGº MECÂNICO RESPONSÁVEL:  
MAURO CESAR NERY  
CREA: 45.463/D

FOLHA:  
05/05

### PROJETO TÉCNICO-PT OCUPAÇÃO:

E1-EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA/ESCOLAS EM GERAL= CARGA DE INCÊNDIO 300 MJ/M²

CONTEÚDO:

LEGENDA DE INCÊNDIO  
CORTES  
FACHADA

01-ÁREA PAVTO.TÉRREO	369,56 m²
01-ÁREA 1º PAVTO.	363,97 m²
01-ÁREA 2º PAVTO.	363,97 m²
02-ÁREA PAVTO.TÉRREO	1.397,19 m²
02-ÁREA 1º PAVTO.	770,06 m²
02-ÁREA 2º PAVTO.	770,06 m²
TOTAL CONSTRUÍDO	4.034,81 m²

DESENHO:

WANDERSON RICARDO RIBEIRO

DATA:

JANEIRO/2019

ESCALAS:

VIDE PLANTA

MODIFICAÇÃO

DATA MODIF.

DATA MODIF.

DATA MODIF.

OBS:

INCÊNDIO