

PLANTA DE RISCO DE INCÊNDIO
ESCALA 1:250

R01	28/03/2017	ADICIONADO COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL NO CARIMBO	CMZARA
R00	10/12/16	EMIÇÃO INICIAL	CMZARA
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERÊNCIA	VISTO

NOTAS GERAIS

1. NA SOLICITAÇÃO DA VISTORIA TÉCNICA DEVE SER APRESENTADA A ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DO EMPREGO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO, CONSTANDO NO CAMPO "OUTRAS INFORMAÇÕES" A SEGUINTE NOTA, REFERENTE À EXECUÇÃO E/OU LAUDO: "A EDIFICAÇÃO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO CONFORME A NPT - 010 DO CSOP DO CBPMR".

LEGENDA

RISCO ELÉTRICO

REGISTRO DE RECALQUE

RESERVA DE INCÊNDIO

ENTRADA PARA O CB

VIATURA DOS BOMBEIROS

HIDRANTE

EXTINTOR DE INCÊNDIO

ESCADA

OBS.:

1. NO ATO DE VISTORIA SERÁ EXIGIDO A APRESENTAÇÃO DO ATESTADO DE BRIGADA DE INCÊNDIO CONFORME NPT 017

2. NO ATO DE VISTORIA SERÁ EXIGIDO O TERMO DE RESPONSABILIDADE QUE AS PORTAS PERMANECERÃO ABERTAS COM BASE NO ANEXO-E DA NPT-001, PARTE 1

OBS.:

SISTEMA DE HIDRANTES ADAPTADO CONFORME ITEM 6.4.2.1 DA NPT-002

FINALIDADE DO MATERIAL

GRUPO/ DIVISÃO	PISO (Acabamento/ Revestimento)	PAREDE e DIVISÓRIA (Acabamento/ Revestimento)	TETO e FORRO (Acabamento/ Revestimento)
D-1	CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A	CLASSE I, II-A ou III-A ¹⁰	CLASSE I ou II-A

10. EXCETO PARA OS REVESTIMENTOS QUE SERÃO CLASSE I OU II-A

PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Pavimento ou Setor	Ocupação	C.I. (M/m ²)	Nº de Pavimentos	Pé direito (m)	Área (m ²)
NÍVEL 1	DEPÓSITO	500	01	5,55	3.356,08
NÍVEL 2	RECEPÇÃO/ ADMINISTRATIVO/BIBLIOTECA	500	01	3,70	6.571,03
NÍVEL 3	ADMINISTRATIVO DEPÓSITO	500	01	3,70	5.450,73
NÍVEL 4	ADMINISTRATIVO	500	01	3,70	1.987,84
NÍVEL 5	ADMINISTRATIVO	500	01	3,70	842,79
ANEXO 2	VESTIÁRIO	300	01	2,70	727,87
ANEXO 1	RESTAURANTE	300	01	3,70	1.326,78
MEZANINO	DEPÓSITO	300	01	3,70	376,76
OUTROS	CAIXA D'ÁGUA E SALA DE MÁQUINAS	-	01	-	100,68

Altura

 9,25m

Risco

 RM

Área existente

 20.472,74m²

Área total

 20.472,74m²

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

☒ Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros

☐ Separação entre edificações

☐ Segurança estrutural nas edificações

☐ Compartimentação horizontal

☐ Controle de material de acabamento

☐ Saídas de emergência

☐ Elevador de emergência

☐ Brigada de Incêndio

☐ Plano de emergência

☐ Iluminação de emergência

☐ Alarma de Incêndio

☐ Sinalização de emergência

☐ Extintores de Incêndio

☐ Hidrantes

☐ Chuveiros automáticos

☐ Resfriamento

☐ Espuma

☐ Sistema fixo de gases limpos

Reservatórios

 Inferior 48,00m³ Superior - RTI 48,00m³ SPK -

Data

 28/06/2019

Discriminação da atualização/substituição

 ALTERAÇÃO LAYOUT

Nº do PSCIP

 1021652/17

Projeto e Consultoria Hidráulica e Elétrica

Rua Esteliano Marilite, N° 125 - Sala 401 - Fone/Fax: (041) 3016-1503 - CURITIBA - PR

E-MAIL - vestra@vetraengenharia.com

INCÊNDIO

Obra/Endereço

 TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL

Área

 20.472,74m²

Ocupação

 (D-1)

PARA USO DO CBMPR

Prancha

 01/14

Conteúdo da Prancha

 PLANTA DE RISCO DE INCÊNDIO

Proprietário

 TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.985.113/0001-81

Escala

 1/100

Responsável Técnico

 RUBENS ZENI - Eng. Civil - CREA 12.963/D - 7ºPR

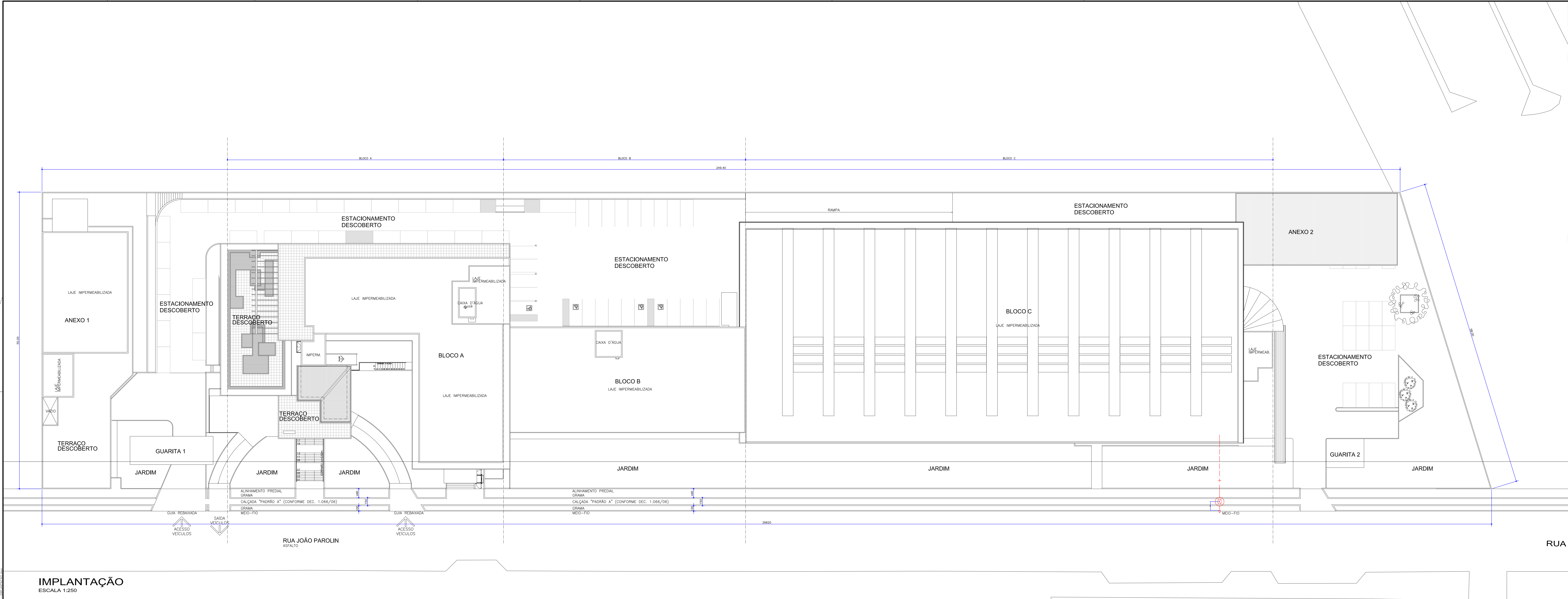
Data

 10/12/16

Nome

 CMZARA

901 - IMPLANTAÇÃO.dwg



IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:250

LEGENDA	
EXTINTORES PORTÁTEIS	
	EXTINTOR PQ-ABC
	EXTINTOR CO2
SISTEMA DE HIDRANTES	
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO (ENTERRADO)
	NUMERO DA COLUNA DIÂMETRO E MATERIAL DA TUBULAÇÃO
SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	AVISADOR AUDIOVISUAL PARA INCÊNDIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO
ROTA DE FUGA	
	SAÍDA FINAL DO PAVIMENTO DE ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE
CONVENÇÕES	
C/ING -	COLUNA DE ÁGUA PARA INCÊNDIO
FF -	TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO
	PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 60min
PCF -	PORTA CORTA-FOGO

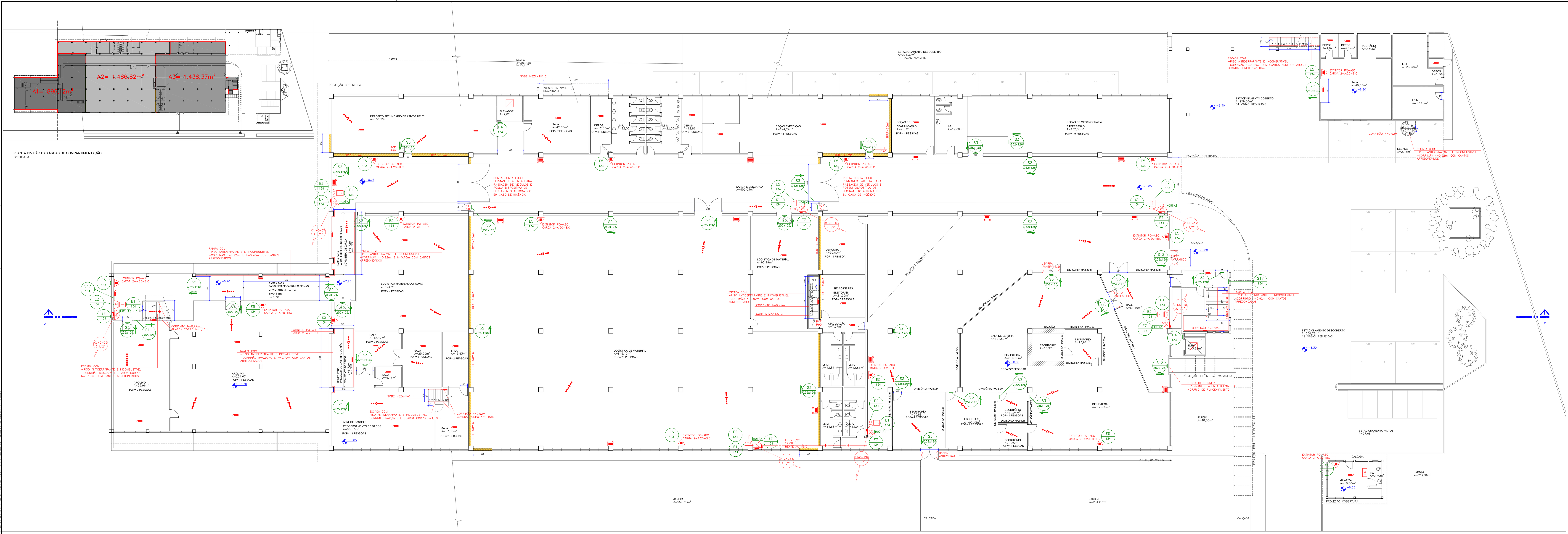
- NOTA 01:
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3 (TRÊS) LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL, CONFORME A NPT018 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
- NOTA 02:
- TODAS AS PORTAS DE CORRER PERMANECERÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO COMERCIAL.
- NOTA 03:
- A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ IMPLANTADA CONFORME A NPT20
- NOTA 04:
- EDIFÍCIO EXISTENTE ADAPTADO CONFORME NPT002

Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSPIC
-	-	-
Projetos e Consultoria Hidráulica e Elétrica Rua Esteliano Mello, N° 125 - Sala 401 - Fone/Fax: (41) 3016-1953 - Curitiba - PR. E-MAIL: - vestra@vestraengenharia.com		INCÊNDIO
Obra/Endereço TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL Rua João Parolin, 55 - Prado Velho, Curitiba - PR, 80220-290		
Área 20.472,74m²	Ocupação (D-1)	PARA USO DO CBMPR
Prancha 02 14	Conteúdo da Prancha IMPLANTAÇÃO	
Proprietário TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.985.113/0001-81		
Revisão 1/100	Responsável Técnico RUBENS ZENI - Eng. Civil - CREA 12.963/D - 7º PR.	Data 10/12/16 Nome CMZARA

R01	28/03/2017	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DO CBMPR	CMZARA
R00	10/12/16	EMIÇÃO INICIAL	CMZARA
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA	VISTO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CURITIBA - PR - 2016

101 - IMPLANTAÇÃO.dwg



PLACAS DE SINALIZAÇÃO		LEGENDA	
CÓDIGO	PLACA	LOCALIZAÇÃO	EXTINTORES PORTÁTEIS
S-2		INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA, INSTALADO A 1,80m DO PISO	EXTINTOR PQ-ABC
S-3		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INSTALADO SOBRE A PORTA	EXTINTOR CO2
S-8		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INSTALADO NO INTERIOR DA ESCADA DE FUGA	
S-12		SAÍDA	SISTEMA DE HIDRANTES
S-17		INDICAÇÃO DO PAVIMENTO, NO INTERIOR DA ESCADA, PATAMAR E PORTA CORTA-FOGO (LADO DA ESCADA)	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE
E-1		ALARME SONORO - LOCALIZADO JUNTO A CAMPAINHA DO ALARME, INSTALADO A 2,20m DO PISO	BOMBA DE INCÊNDIO
E-2		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME - LOCALIZADO JUNTO A BOTEIRA DO ALARME, INSTALADO A 1,20m DO PISO	RESERVA DE INCÊNDIO
E-3		PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO INSTALADO A 1,20m DO PISO	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
E-5		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR INSTALADO SOBRE O EXTINTOR h=1,80m	TUBULAÇÃO DE MATERIAL (ENTERRADO)
E-7		INDICAÇÃO DO ABRIGO DE INCÊNDIO INSTALADO SOBRE O HIDRANTE h=1,80m	NÚMERO DA COLUNA
A-5		CUIDADO, RISCO ELÉTRICO, INSTALADO SOBRE A PORTA NA SALAS ELÉTRICAS	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
P-1		INDICAÇÃO DE PROIBIDO FUMAR, INSTALADO ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
P-2		INDICAÇÃO DE PROIBIDO PRODUIZIR CHAMAS, INSTALADO ONDE PRODUIZIR CHAMAS AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO	AVISADOR AUDIOVISUAL PARA INCÊNDIO
		CÓDIGO DA PLACA DIMENSÕES (mm)	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO
			DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
			ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO
CONVENÇÕES		ROTA DE FUGA	
C-INC -	COLUNA DE ÁGUA PARA INCÊNDIO	SAÍDA FINAL DO PAVIMENTO DE ROTA DE FUGA	
FF -	TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	
PCF -	PORTA CORTA-FOGO	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
ESPECIFICAÇÕES		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM: CAIXA METÁLICA DIMENSÕES DE (600x600x190mm); 1xMANGUEIRA DE 30,00m (2xLANÇANES DE 15,00m) Ø38mm - TIPO 2; 1xESGUEIJO REGULÁVEL - TIPO JATO NEBLINHA Ø38mm; 1xCHAVE STORZ Ø38mm.		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE	

NOTA 01:
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3 (TRÊS) LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL, CONFORME A NPT018 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.

NOTA 02:
- TODAS AS PORTAS DE CORRER PERMANECERÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO COMERCIAL.

NOTA 03:
- A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ IMPLANTADA CONFORME A NPT20

NOTA 04:
- A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL DEVERÁ SEGUIR AS EXIGÊNCIAS DA NBR 1711 E 17142

Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSOP

Projeto e Consultoria Hidráulica e Elétrica
Rua Carlos de Almeida, 100 - 1º andar - Fone: (11) 3016-1000 - 3016-1001
e-mail: - info@projetoehidraulica.com

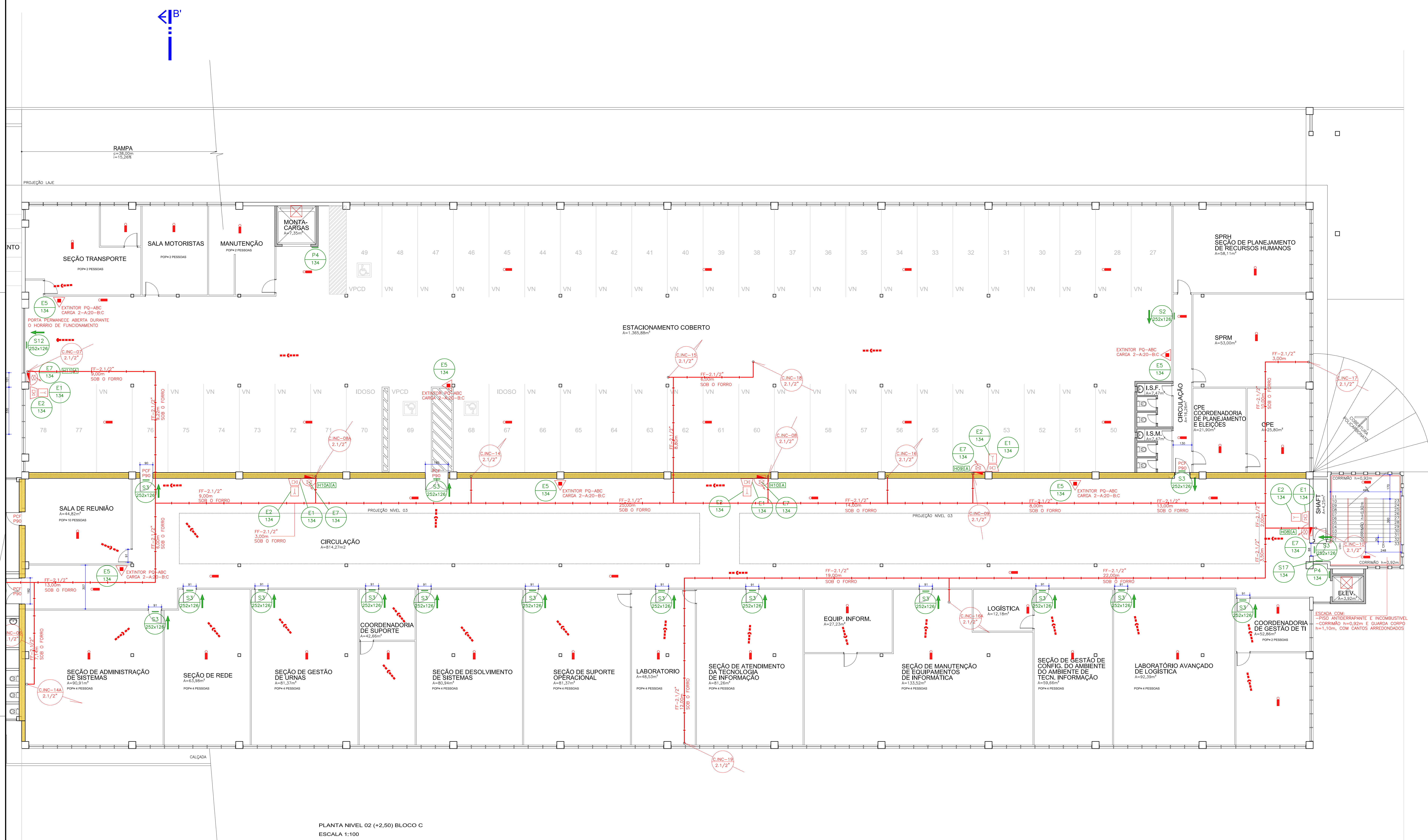
TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL
Rua São Paulo, 100 - 1º andar - Fone: (11) 3016-1000 - 3016-1001
e-mail: - info@projetoehidraulica.com

Área: 20.472,74m²
Folha: 03
14
PLANTA NÍVEL 01 BLOCO C
PLANTA NÍVEL 01 BLOCO B
PLANTA ANEXO TERREO E GUARITA 02

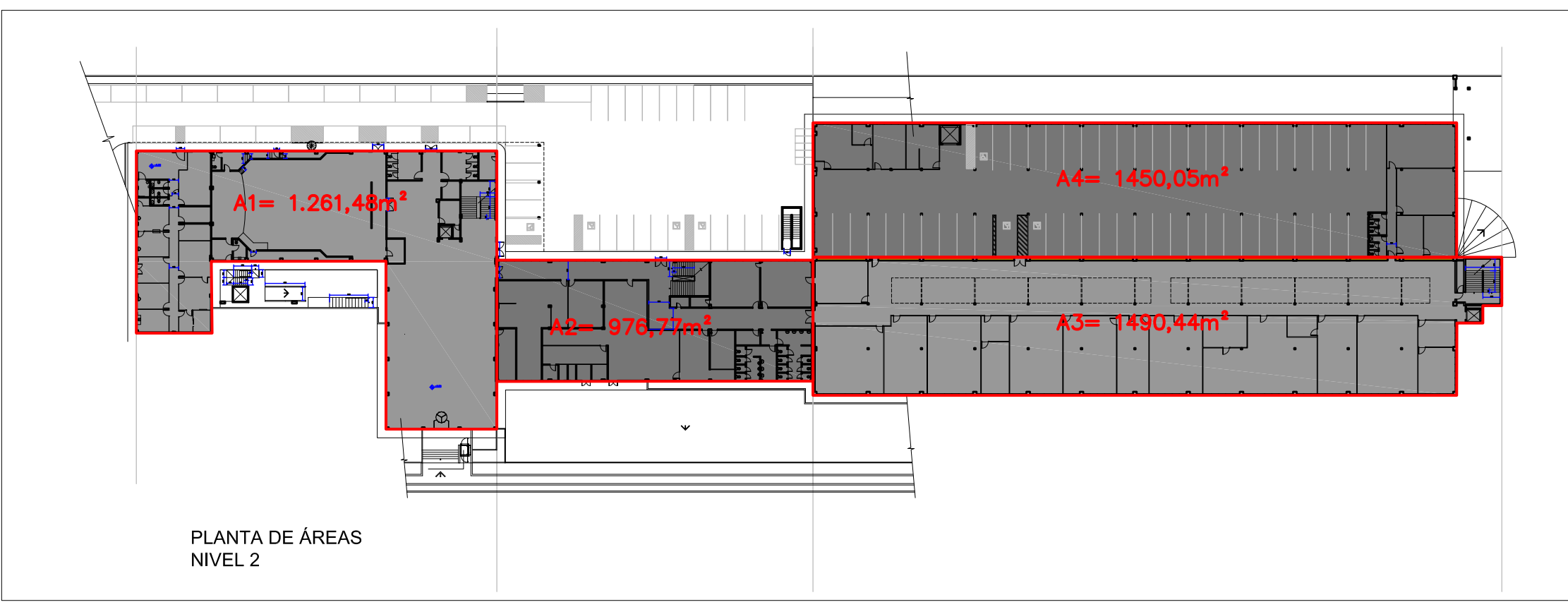
Proprietário: TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.985.113/0001-81
Responsável Técnico: RUBENS ZENI - Eng. Civil - CREA 12.963/V - PPB
Data: 10/12/16
Nome: CMZARA

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	REFERENCIA	VISTO
R02	10/04/2017	ADICIONADO CORRIGIDA DE DUAS ALTURAS NAS RAMPAS	CMZARA	
R01	28/03/2017	ADICIONADO NOTA DE SINALIZAÇÃO E POPULAÇÃO NOS AMBIENTES	CMZARA	
R00	10/12/16	EMISSIONAL INICIAL	CMZARA	





PLANTA NÍVEL 02 (+2.50) BLOCO C
ESCALA 1:100



PLANTA DE ÁREAS
NÍVEL 2

LEGENDA

EXTINTOR PQ-ABC

EXTINTOR CO2

SISTEMA DE HIDRANTES

HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE

REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO

BOMBA DE INCÊNDIO

RESERVA DE INCÊNDIO

TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO

TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO (ENTERRADO)

NÚMERO DA COLUMNA

DIÂMETRO E MATERIAL DA TUBULAÇÃO

SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO

ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO

AVISADOR AUDIOVISUAL PARA INCÊNDIO

DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO

DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL

ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO

ROTA DE FUGA

SAÍDA FINAL DO PAVIMENTO DE ROTA DE FUGA

DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FAROLETE

PLACAS DE SINALIZAÇÃO

CÓDIGO

PLACA

LOCALIZAÇÃO

S-2

INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA, INSTALADO À 1,80m DO PISO

S-3

INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INSTALADO SOBRE A PORTA

S-8

INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INSTALADO NO INTERIOR DA ESCADA DE FUGA

S-12

SAÍDA

E-1

ALARME SONORO - LOCALIZADO JUNTO A CAMPAINHA DO ALARME, INSTALADO À 2,20m DO PISO

E-2

PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME - LOCALIZADO JUNTO A BOTOEIRA DO ALARME, INSTALADO À 1,20m DO PISO

E-3

PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO, INSTALADO À 1,20m DO PISO

E-5

INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, INSTALADO SOBRE O EXTINTOR h=1,80m

E-7

INDICAÇÃO DO ABRIGO DE INCÊNDIO, INSTALADO SOBRE O HIDRANTE h=1,80m

A-5

CUIDADO, RISCO ELÉTRICO, INSTALADO SOBRE A PORTA NAS SALAS ELÉTRICAS

P-1

INDICAÇÃO DE PROIBIDO FUMAR, INSTALADO ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO

P-2

INDICAÇÃO DE PROIBIDO PRODUIR CHAMAS, INSTALADO ONDE PRODUIR CHAMAS AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO

CODIGO DA PLACA

DIMENSÕES (mm)

CONVENÇÕES

C.INC -

COLUMNA DE ÁGUA PARA INCÊNDIO

FF -

TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO

PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 120mm

PCF -

PORTA CORTA-FOGO

ESPECIFICAÇÕES

HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM:

CAIXA METÁLICA DIMENSÕES DE 600x90x180mm

MANEJADORA DE 30,00m (DANÇANTES DE 15,00m) Ø38mm - TIPO 2;

1xESQUICHO REGULÁVEL - TIPO JATO NEBLINADO Ø38mm;

1xCHAVE STORZ Ø38mm.

NOTA 01:

A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3 (TRÊS) LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL, CONFORME A NPT018 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.

NOTA 02:

TODAS AS PORTAS DE CORRER PERMANECERÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO COMERCIAL.

NOTA 03:

A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ IMPLANTADA CONFORME A NPT20

NOTA 04:

EDIFÍCIO EXISTENTE ADAPTADO CONFORME NPT002

NOTA 05:

A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL DEVERÁ SEGUIR AS EXIGÊNCIAS DA NBR 11711 E 11742

PLANTA LOCALIZAÇÃO NÍVEL 2

SI/ESCALA

Data

Discriminação da atualização/substituição

Nº do PSCP

Projeto e Consultoria Hidráulica e Elétrica

Rua Estácio de Sá, 111 - 11º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20050-000

CNPJ: 03.985.113/0001-81

C-ELE - 11111111-11111111

INCÊNDIO

Usuário/Endereço

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL

Rua 2500, Paróquia, São Paulo, São Paulo, RJ - CEP: 20050-000

Área

20.472,74m²

Ocupação

(0-1)

PARA USO DO CENSR

Francha

06

Conteúdo da Francha

PLANTA NÍVEL 2 BLOCO C

14

Proprietário

TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.985.113/0001-81

Responsável Técnico

RUBENS TENI - Eng. Civil - CREA 12.963/D - TPR

Data

10/12/16

Nome

CIMARA

R02

10/04/2017

ADICIONAR HIDRANTE H-10A

CIMARA

R01

28/03/2017

MODIFICAR NOTAS/ ADICIONAR POPULAÇÃO NOS AMBIENTES

CIMARA

R00

10/12/16

EMISSÃO INICIAL

CIMARA

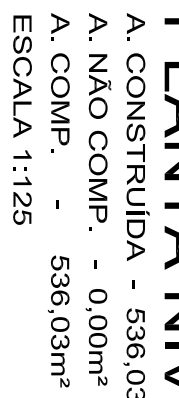
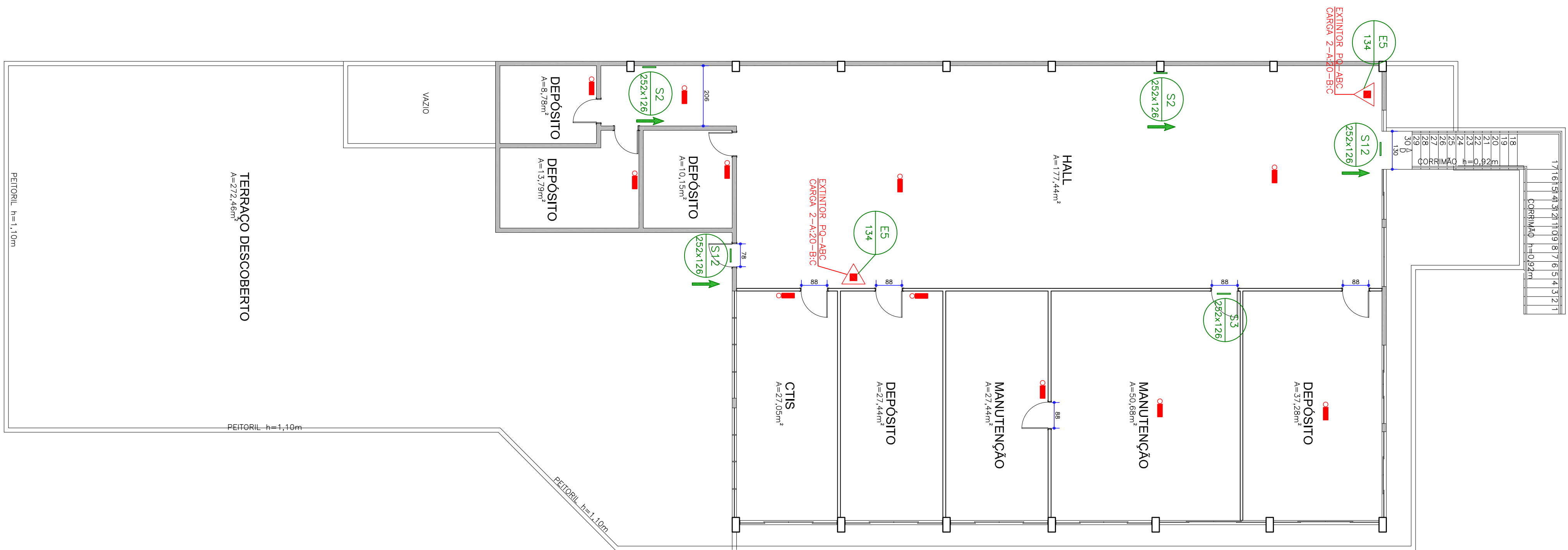
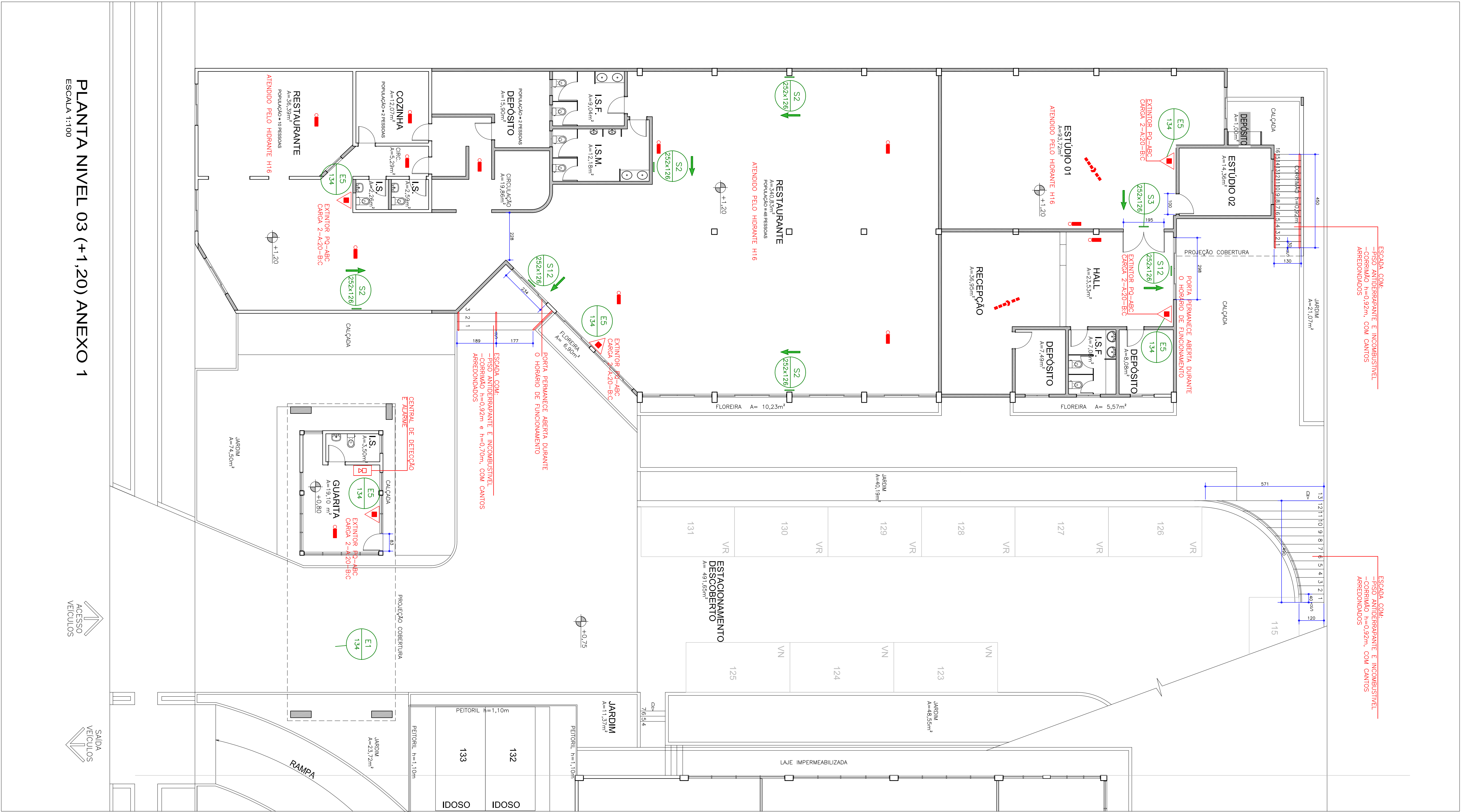
REVISÃO

DATA


MODIFICAÇÕES























REFERÊNCIA

VISTO



R02	10/04/2017	ADICIONADO CORREÇÃO NA ENTRADA DO RESTAURANTE/ ILUMINAÇÃO	CAZERA
R01	28/03/2017	ADICIONADO POPULAÇÃO/ NOTAS DE ILUMINAÇÃO	CAZERA
R00	10/12/16	ENCARGO INICIAL	CAZERA
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES – REFERENCIA	VISTO

Data	20/06/2019	Nº do PSC
Discriminação do adjuízo/pro substituição	ATENDIMENTO LAMOTRIL	102.052.713
 <p>Projetos e Consultoria Hidráulica e Elétrica</p> <p>BR. Eduardo Siqueira, s/nº - Jd. Vista - Setor 2 - Zona Industrial - CEP: 81501 - Curitiba/PR. CNPJ: 06.948.988/0001-00</p>	<p>INCENDIO</p>	
	<p>06/06/2019 Oscar Lindgreen</p>	
<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL</p> <p>Rua João Pinheiro, 55 - Centro Velho, Curitiba - PR. 80520-290</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL</p> <p>Rua João Pinheiro, 55 - Centro Velho, Curitiba - PR. 80520-290</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL</p> <p>Rua João Pinheiro, 55 - Centro Velho, Curitiba - PR. 80520-290</p>
<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>
<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>
<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>
<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>
<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>
<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>
<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>	<p>Assessoria</p> <p>TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.356.113/0001-81</p>

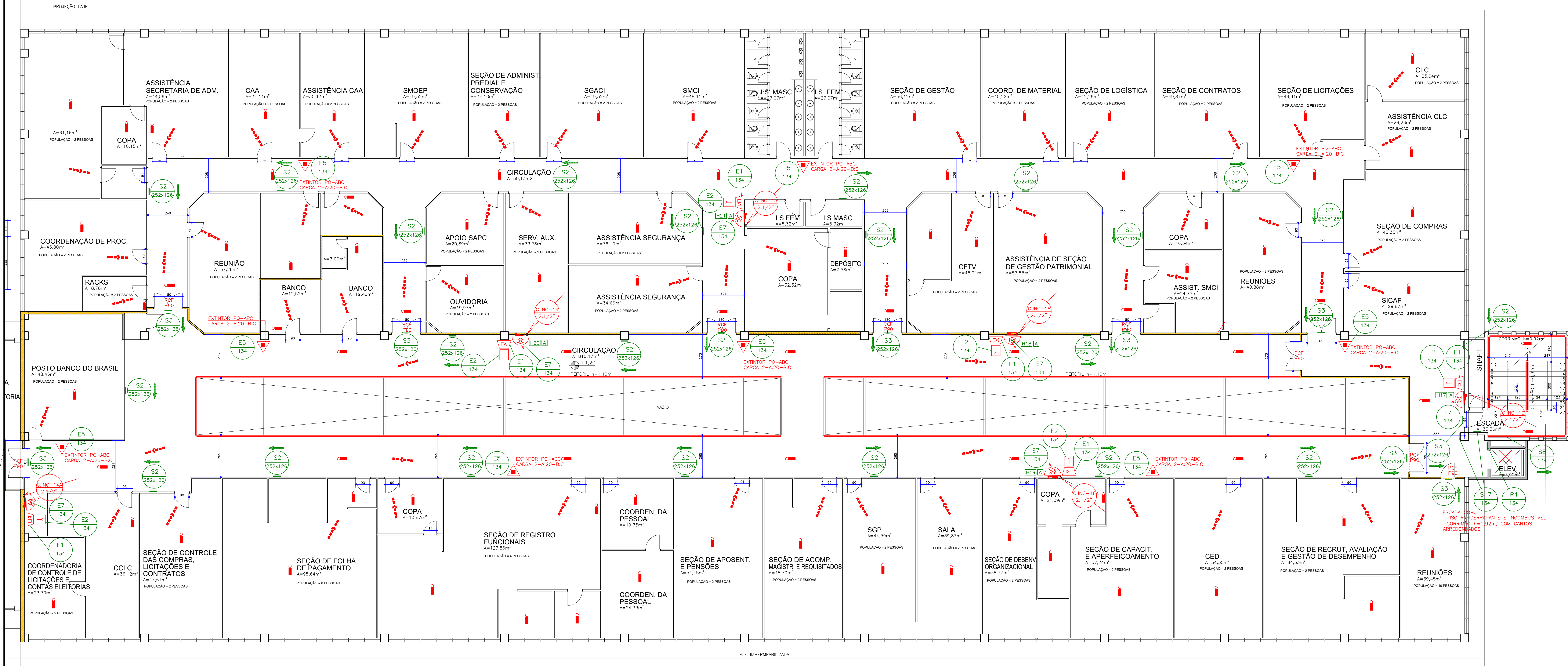
LEGENDA	
EXTINTORES	
PORTATIL	
	EXTINTOR PÓ-ABC
	EXTINTOR CO2
SISTEMA DE HIDRANTES	
	HIDRANTE SEM TES DE PAREDE
	REGISTRO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PARA RETENÇÃO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO (ENTERRADO)
	NÚMERO DA COLUNA
	DIÂMETRO E MATERIAL
SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	ACIONADOR AUDIOVISUAL PARA INCÊNDIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO
ROTA DE FUGA	
	SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA
	PAVIMENTO DE ROTA DE FUGA
ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	
	PLACA
	LOCALIZAÇÃO
S-2	INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA - INSTALADO A 1,80m DO PISO
S-3	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA - INSTALADO SOBRE A PORTA
S-6	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA - INSTALADO NO INTERIOR DA ESCADA DE FUGA
S-12	SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA INSTALADO SOBRE A PORTA
E-1	ALARME SONORO - LOCALIZADO JUNTAMENTE COM A CAMPAINHA DO ALARME, INSTALADO A 2,20m DO PISO
E-2	PORTO DE ACIONAMENTO DE ALARME - LOCALIZADO JUNTAMENTE COM A BOTONEIRA DO ALARME, INSTALADO A 1,20m DO PISO
E-3	ALARME SONORO - LOCALIZADO JUNTAMENTE COM A CAMPAINHA DO ALARME, INSTALADO A 2,20m DO PISO
E-5	PORTO DE ACIONAMENTO DE ALARME - LOCALIZADO JUNTAMENTE COM A BOTONEIRA DO ALARME, INSTALADO JUNTAMENTE COM A BOTONEIRA DO ALARME, INSTALADO A 1,20m DO PISO
E-7	INDICAÇÃO DO ABERTO DO INCÊNDIO - INSTALADO SOBRE O EXTINTOR
A-5	INDICAÇÃO DO RISCO DE INCÊNDIO - INSTALADO SOBRE O EXTINTOR
A-1	INDICAÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO - INSTALADO SOBRE A PORTA
P-2	INDICAÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO - INSTALADO SOBRE A PORTA
CORPO DA PLACA	
	DIMENSÕES (mm)

CONVENIÇÕES	
CIN-C	CULUNA DE ÁGUA PARA INCÊNDIO
FF	TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO
PC-P	PARDEDE DE COMPARTIMENTAÇÃO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 60min
PC-P	PORTA CONTRA-FOGO
ESPECIFICAÇÕES	
①	<p>HIRANTE SUPLES DE PARDEDE COM:</p> <p>ZAM METÁLICO DIMENSÕES DE (600mm x 180mm x 180mm) - TIPO Z:</p> <p>RESISTÊNCIA REGULAVEL - TIPO AT10 NERMINADO Ø35mm:</p> <p>MACIÇE STDRZ Ø35mm.</p>

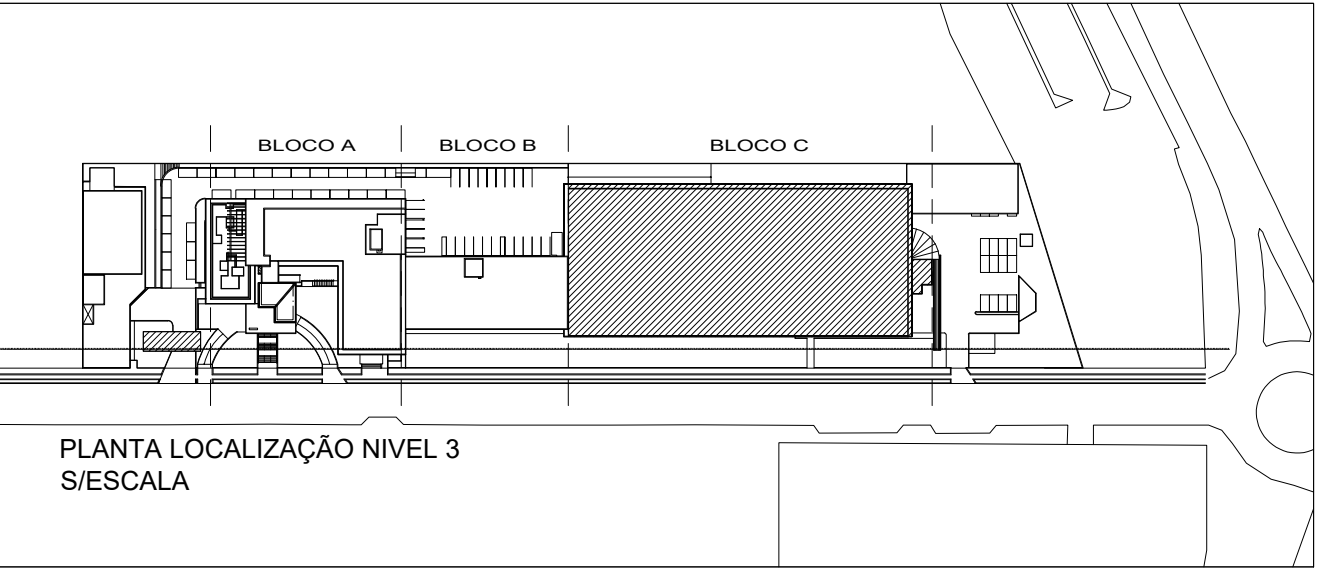
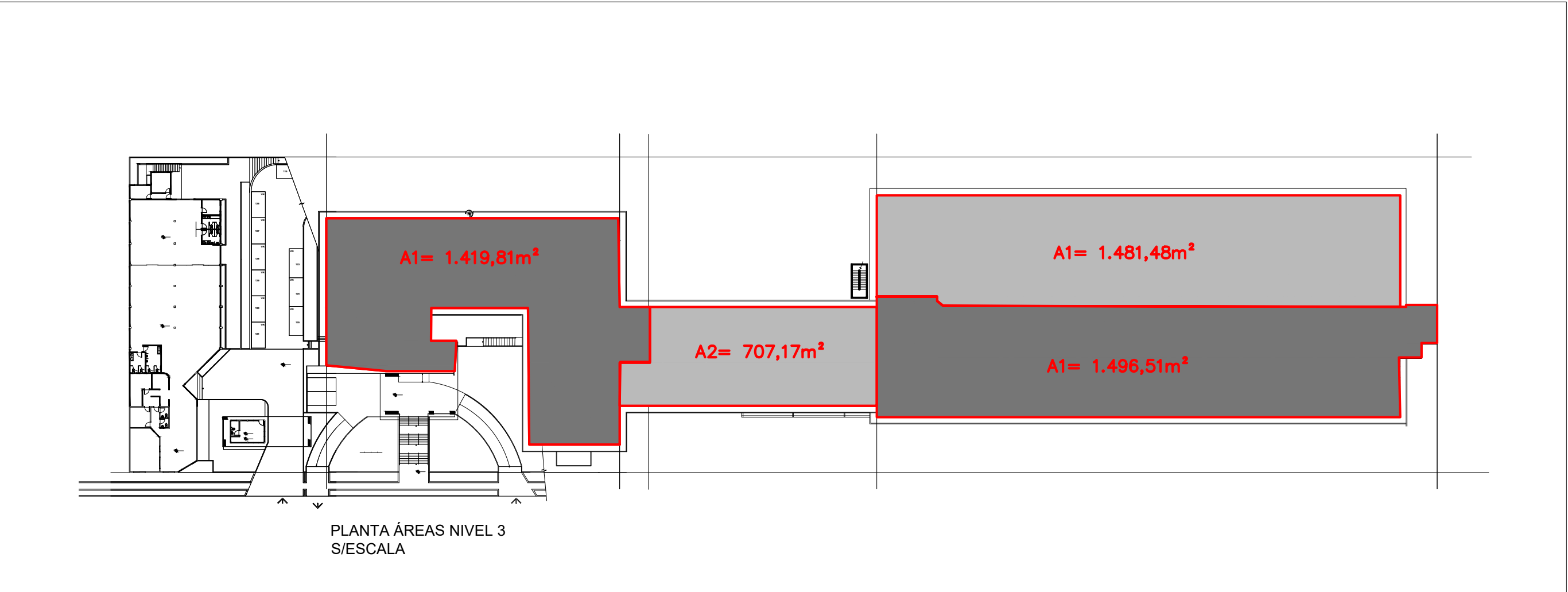
NOTA 01:	- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO DE 3 (TRÊS) LUX EM TODAS PLANOS E 3 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL, CONFORME A NBR 1711 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
NOTA 02:	- TODAS AS PORTAS DE CORRER FRENTECERRO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO COMERCIAL.
NOTA 03:	- A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ IMPLANTADA CONFORME A NBR 1711 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
NOTA 04:	- EDIFÍCIO EXISTENTE ADAPTADO CONFORME NBR 1702
NOTA 05:	- A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL DEVERÁ SEGUIR AS EXIGÊNCIAS DA NBR 1711 E 1712

PLANTA LOCALIZAÇÃO NÍVEL 3
SISCOOLA

Data	28/08/2019	ALTERAÇÃO LAYOUT	Nº do PSCP
Descrição do ato/alteração/substituição			



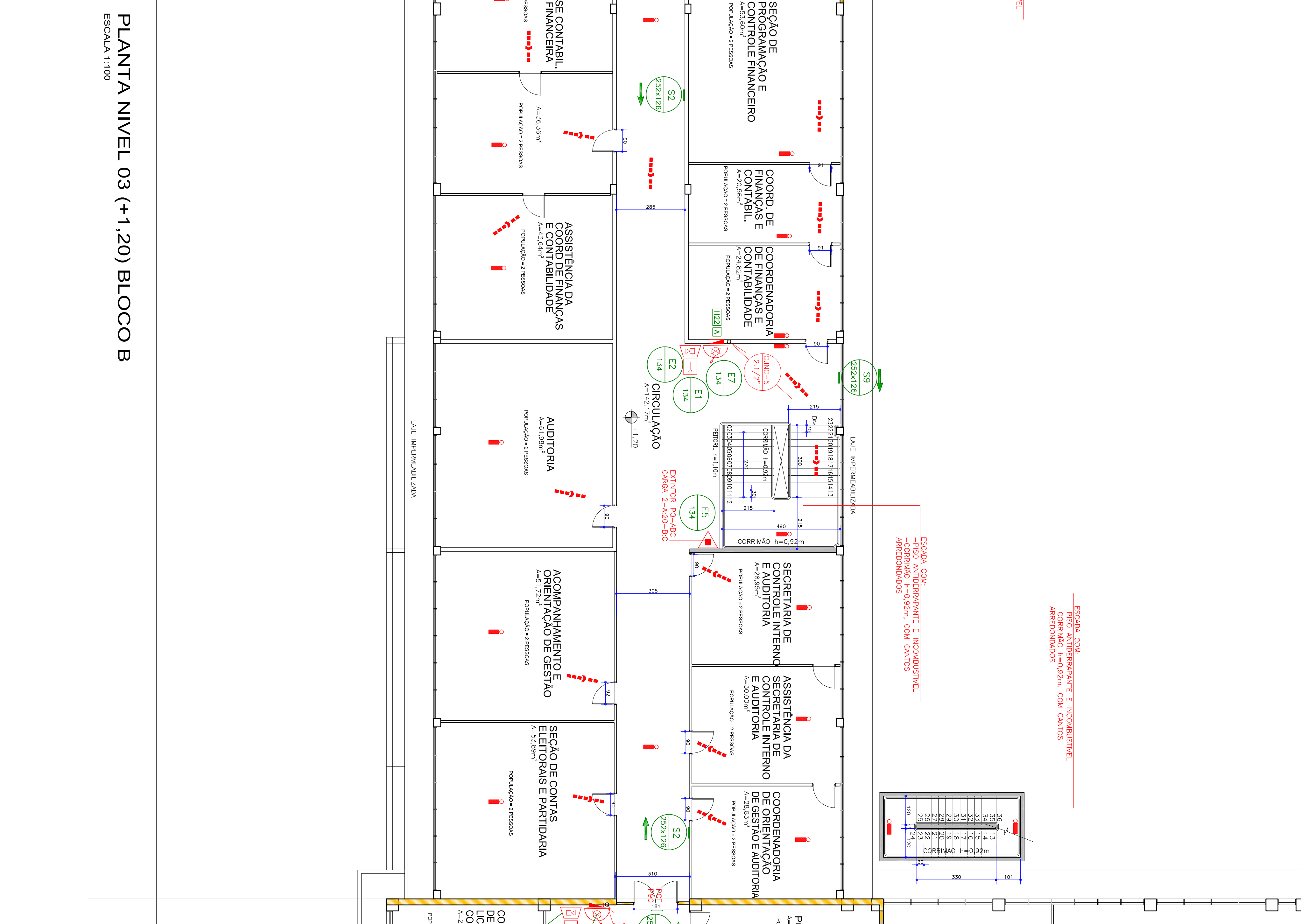
PLANTA NIVEL 03 (+1,20) BLOCO C
ESCALA 1:100



LEGENDA		
EXTINTORES		
	EXTINTOR PQ-ABC	
	EXTINTOR CO2	
SISTEMA DE HIDRANTES		
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE	
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO	
	BOMBA DE INCÊNDIO	
	RESERVA DE INCÊNDIO	
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO	
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO (ENTERRADO)	
	NUMERO DA COLUNA DIAMETRO E MATERIAL DA TUBULAÇÃO	
SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO		
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	
	AVISADOR AUDIOVISUAL PARA INCÊNDIO	
	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO	
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL	
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO	
ROTA DE FUGA		
	SAÍDA FINAL DO PAVIMENTO DE ROTA DE FUGA	
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO FARELETE	
PLACAS DE SINALIZAÇÃO		
CÓDIGO	PLACA	LOCALIZAÇÃO
S-2		INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA, INSTALADO A 1,80m DO PISO
S-3		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INSTALADO SOBRE A PORTA
S-8		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INSTALADO NO INTERIOR DA ESCADA DE FUGA
S-12		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, INSTALADO SOBRE A PORTA
E-1		ALARME SONORO - LOCALIZADO JUNTO A CAMPAINHA DO ALARME, INSTALADO A 2,20m DO PISO
E-2		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME - LOCALIZADO JUNTO A BOTEIIRA DO ALARME, INSTALADO A 1,20m DO PISO
E-3		PONTO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO INSTALADO A 1,20m DO PISO
E-5		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR INSTALADO SOBRE O EXTINTOR h=1,80m
E-7		INDICAÇÃO DO ABRIGO DE INCÊNDIO INSTALADO SOBRE O HIDRANTE h=1,80m
A-5		CUIDADO, RISCO ELÉTRICO, INSTALADO SOBRE A PORTA NAS SALAS ELÉTRICAS
P-1		INDICAÇÃO DE PROIBIDO FUMAR, INSTALADO ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
P-2		INDICAÇÃO DE PROIBIDO PRODUIR CHAMAS, INSTALADO ONDE PRODUIR CHAMAS AUMENTA O RISCO DE INCÊNDIO
		CÓDIGO DA PLACA
		DIMENSÕES (mm)
CONVENÇÕES		
C-INC -	COLUNA DE ÁGUA PARA INCÊNDIO	
FF -	TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO	
	PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 60min	
PCF -	PORTA CORTA-FOGO	
ESPECIFICAÇÕES		
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM: CAIXA METÁLICA DIMENSÕES DE 60x90x18cm; 1xMANGUEIRA DE 30,00m (2xLANÇES DE 15,00m) Ø38mm - TIPO 2; 1xESGUICHIO REGULAVEL - TIPO JATO NEBLINADO Ø38mm; 1xCHAVE STORZ Ø38mm.	
NOTA 01: - A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO DE 3 (TRÊS) LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL, CONFORME A NPT018 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.		
NOTA 02: - TODAS AS PORTAS DE CORRER PERMANECERÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO COMERCIAL.		
NOTA 03: - A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ IMPLANTADA CONFORME A NPT20		
NOTA 04: - EDIFÍCIO EXISTENTE ADAPTADO CONFORME NPT002		
NOTA 05: - A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL DEVERÁ SEGUIR AS EXIGÊNCIAS DA NBR 11711 E 11742		

Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSCIP
28/06/2019	ALTERAÇÃO LAYOUT	1021652/17
	Projetos e Consultoria Hidráulica e Elétrica Rua Esteliano Mello, N° 125 - Sala 401 - Fone/Fax: (041) 3306-1503 - CURITIBA - PR E-MAIL: - mcl@projetoshidraulica.com.br	INCÊNDIO
Obra/Endereço		
TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL Rua João Parolin, 55 - Prado Velho, Curitiba - PR, 80220-290		
Área	20.472,74m²	Ocupação (D-1)
Prancha	Conteúdo da Prancha	PARA USO DO CBMR
08	PLANTA NIVEL 3 BLOCO C	
14		
Proprietário	TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.985.113/0001-81	
Escalão	Responsável Técnico	Data
1/100	RUBENS ZENI - Eng. Civil - CREA 12.963/D - FPR	10/12/16
Revisão	DATA	Nome
	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA	CMZARA
	VISTO	

R02	10/04/2017	COTADO PORTAS E ADICIONADO NOTAS	CMZARA
R01	28/03/2017	ADICIONADO NOTAS	CMZARA
R00	10/12/16	EMISSÃO INICIAL	CMZARA
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES - REFERENCIA	VISTO



PLANTA NIVEL 03 (+1,20) BLOCO B
ESCALA 1:100



PLANTA NIVEL 03 (+1,20) BLOCO B
ESCALA 1:100

SAÍDA FINAL DO PAVIMENTO DE ROTA DE FUGA	SAÍDA FINAL DO PAVIMENTO DE ROTA DE FUGA
DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO PAROLETE	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO PAROLETE
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO

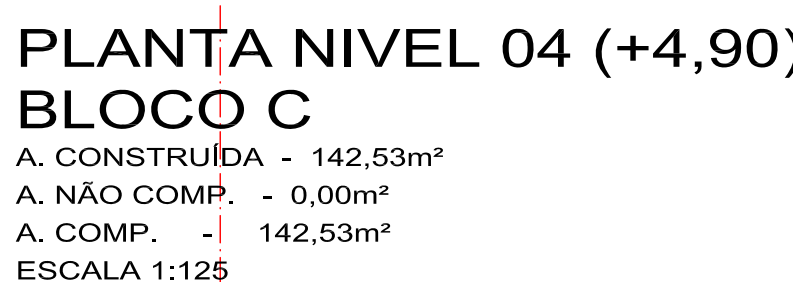
XX	CODIGO DA PLACA
XXX	
mm	DIMENSÕES (mm)

1XCHAVE STORZ Ø38mm.

- A COMPARIMENTAÇÃO HORIZONTAL DEVERÁ SEGUIR AS EXIGÊNCIAS DA NBR 11711 E 11742

Para uso do CBMP	Ocupação	Rua João Pereira, 55 - Favela Velha, Curitiba - PR, 80220-290
Nome		

1/100	RUBENS ZEIN - Eng. Civil - CREA 12.963/0 - 7 th PR.	NAME	CNZARA
-------	--	------	--------



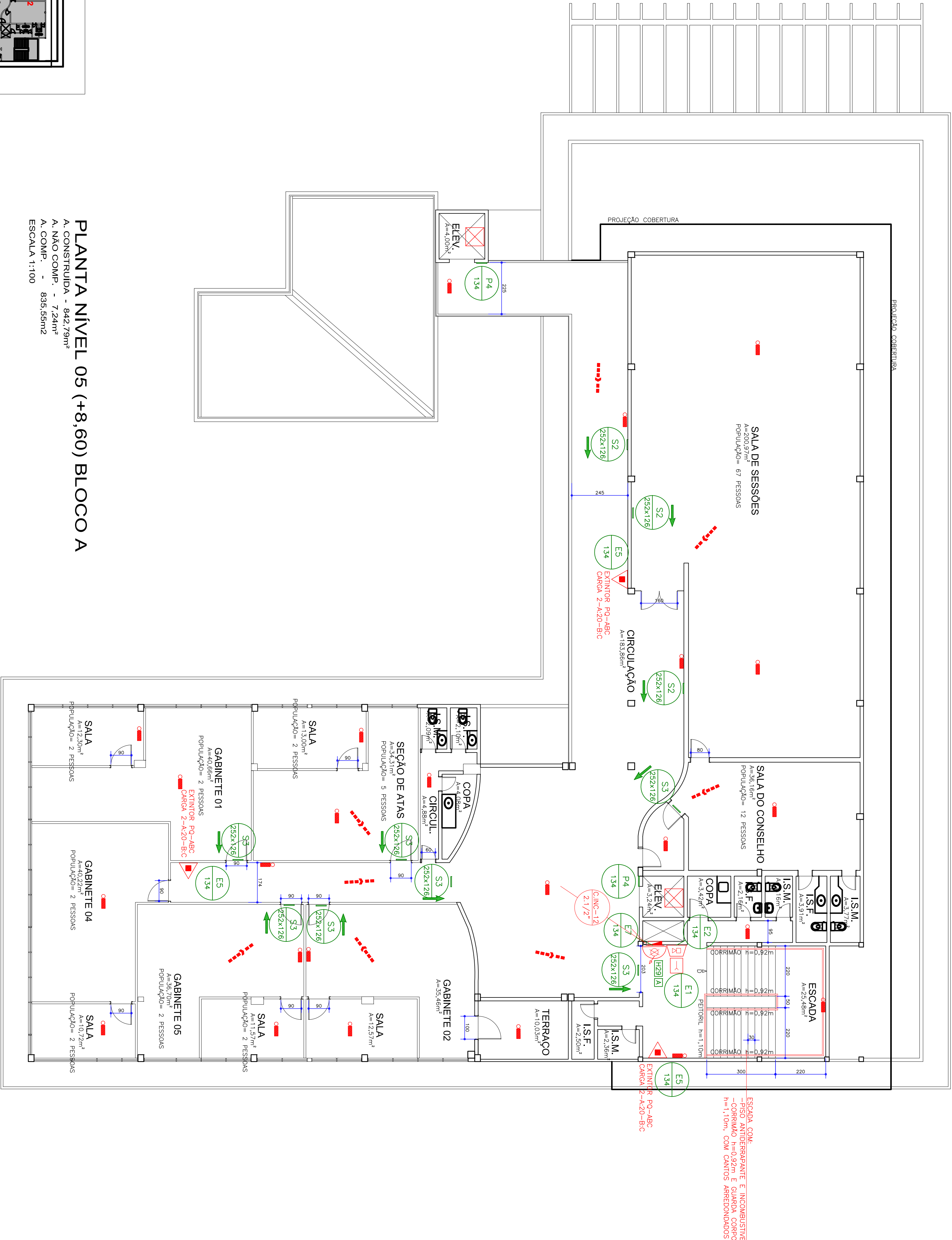
A. CONSTRUÍDA - 1.072,55m²
A. NÃO COMP. - 7,24m²
A. COMP. - 1.079,79m²
ESCALA 1:125



ESCALADA COM:
-PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTIVEL
-CORRIMÃO h=0,92m E GUARDA CORPO
h=1,10m, COM CANTOS ARREDONDADOS

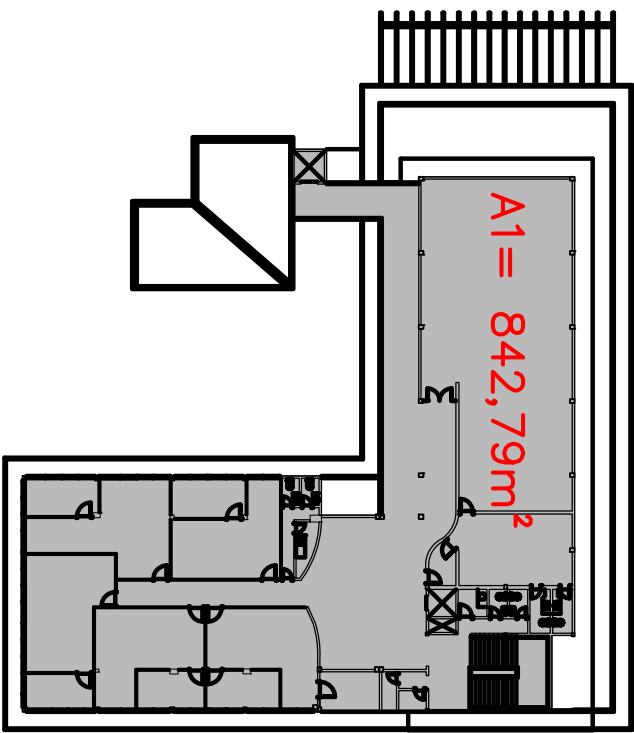
ESCALA COM:
-PISO ANTIDERRAPANTE
-CORRIMÃO EM AÇO INOX

- NOTA 01:
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3 (TRÊS) LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL, CONFORME A NPT018 - ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA.
- NOTA 02:
- TODAS AS PORTAS DE CORRER PERMANECERÃO ABERTAS DURANTE O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO COMERCIAL.
- NOTA 03:
- A SIMULIZAÇÃO DE EMERGENÇA SERÁ IMPLANTADA CONFORME A NPT20
- NOTA 04:
- EDIFÍCIO EXISTENTE ADAPTADO CONFORME NPT002
- NOTA 05:
- A COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL DEVERÁ SEGUIR AS EXIGÊNCIAS DA NBR 11711 E 11742



PLANTA NÍVEL 05 (+8,60) BLOCO A

A. CONSTRUÍDA - 842,79m²
A. NÃO COMP. - 7,24m²
A. COMP. - 835,55m2
ESCALA 1:100



R02	17/04/2017	ADICIONADO SETAS DE ROTA DE FUGA	CMZARA
R01	28/03/2017	ADICIONADO NOTA	CMZARA
R00	10/12/16	EMISSO INICIAL	LCZARA
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES – REFERÊNCIA	VISTO

LEGENDA	
	EXTINTORES
	PORTATIS
	EXTINTOR PQ-ABC
	EXTINTOR CO2
SISTEMA DE HIDRANTES	
	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
	TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO (ENTERRADO)
	DIÂMETRO E MATERIAL DA TUBULAÇÃO
SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO
	AVISADOR AUDIOVISUAL PARA INCÊNDIO
	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO
ROTA DE FUGA	
	SAÍDA FINAL DO PAVIMENTO DE ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA
ILUMINAÇÃO DE EMERGENÇA TIPO FAROLETE	
PLACAS DE SINALIZAÇÃO	
	S-2 INDICAÇÃO DO SENTIDO DA ROTA DE FUGA, INSTALADO A 1,80m DO PISO
	S-3 INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENÇA, INSTALADO SOBRE A PORTA
	S-8 INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENÇA, INSTALADO NO INTERIOR DA ESCADA DE FUGA
	S-12 SAÍDA INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENÇA, INSTALADO SOBRE A PORTA
	E-1 ALARME SONORO - LOCALIZADO JUNTO A CAMPAINHA DO ALARME, INSTALADO A 2,20m DO PISO
	E-2 PONTO DE ACOIONAMENTO DE ALARME - LOCALIZADO JUNTO A BOTOEIRA DO ALARME, INSTALADO A 1,20m DO PISO
	E-3 PONTO DE ACOIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO INSTALADO A 1,20m DO PISO
	E-5 INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR INSTALADO SOBRE O EXTINTOR h=1,80m
	E-7 INDICAÇÃO DO ABRIGO DE INCÊNDIO INSTALADO SOBRE O HIDRANTE h=1,80m
	CODIGO DA PLACA
	DIMENSÕES (mm)
CONVENÇÕES	
C/INC - COLUNA DE ÁGUA PARA INCÊNDIO	
FF - TUBULAÇÃO DE FERRO FUNDIDO	
PAREDE DE COMPARTIMENTAÇÃO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 60min	
PCF - PORTA CORTA-FOGO	
ESPECIFICAÇÕES	
HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM: CANHA METÁLICA DIMENSÕES DE (60x90x18)cm. 1xMANGUEIRA DE 30,00m (2xLANÇAS DE 15,00m) Ø38mm - TIPO 2; 1xESGUICHO REGULÁVEL - TIPO JATO NEBLINADO Ø38mm; 1xCHAVE STORZ Ø38mm.	

Data		Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSCP
-		-	-
Assinatura			
		Proprietário	
TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL		PRÉ-PROJETO	
Rua Estêvão Melillo, N.º 723 - Sala 401 - Fins/Fun (044)3006-1503 - Curitiba-PR		Rua João Porcino, 55 - Prédio Velho, Curitiba - PR, 80200-290	
E-Mail - atendimento@tre-pr.com.br		RTE - NÍVEL 5 - 7002-090	
Projeto e Consultoria Hidráulica e Elétrica		INCÊNDIO	
Vista: Corte		Rota de Fuga	
Área: 20,472,74m²		Ocupação: (0-1)	
Prancha: 11		Conteúdo da Prancha	
14		PLANTA NÍVEL 05 BLOCO A	
Proprietário		TRE - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - CNPJ: 03.985.113/0001-81	
Responsável Técnico		RUBENS ZEINI - Eng. Civil - CREA 12.963/D - TRE	
1/100		Data: 10/12/16	
Nome: LCZARA		Visto	

