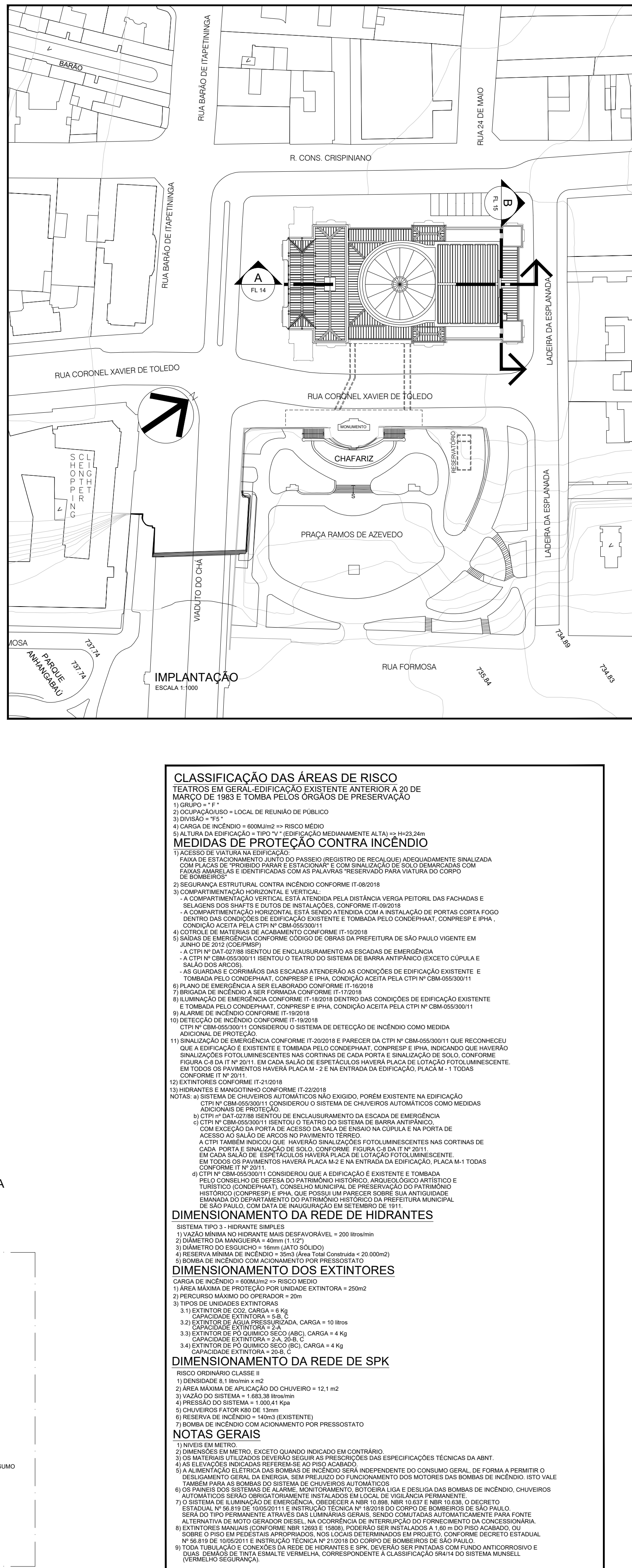
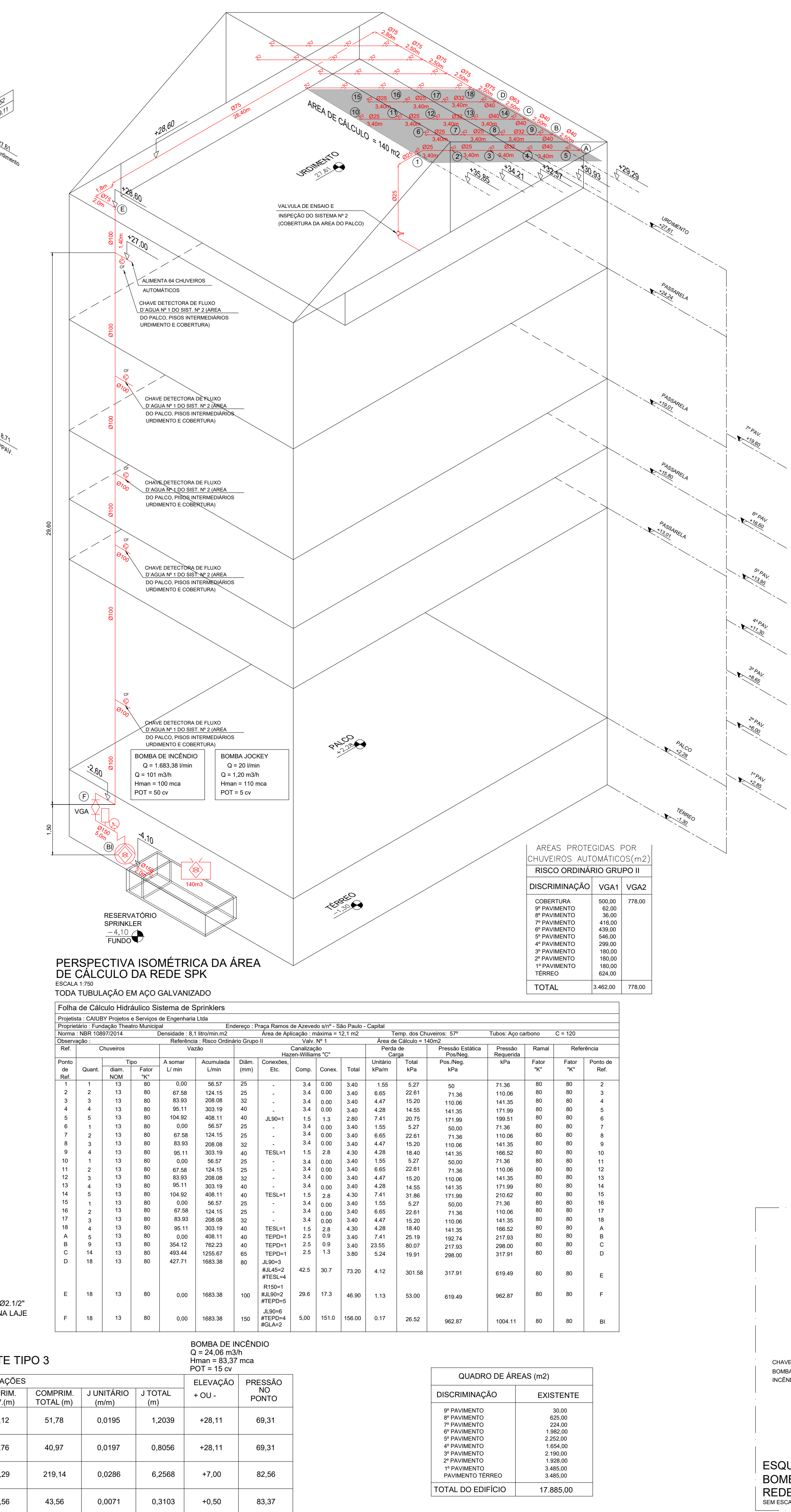




PRIMAÇÃO

(NC) REDE DE HIDRANTES
(CD) COLUMNA QUE DESCE
(CS) COLUMNA QUE SOBEE
(CP) COLUMNA QUE PASSA

VÁLVULA, REGISTRO E INSTRUMENTO

VR VÁLVULA DE RETENÇÃO
RIG REGISTRO DE GAVETA BRUTO/HASTE ASCENDENTE
DRENO VÁLVULA DE ENCHIMENTO E DRENO AUXILIAR
CF CHAVE DE FLUXO (ISOMETRIA)
CF CHAVE DE FLUXO (EM PLANTA)
PR PRESSOSTATO
MAM MANÔMETRO
VGA VÁLVULA DE GOVERNO E ALARME

CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (QUALQUER TIPO EM CORTE)
CHUVEIROS AUTOMÁTICOS TIPO PENDENTE
CHUVEIROS AUTOMÁTICOS TIPO EM PE (UPRIGHT)
CHUVEIROS AUTOMÁTICOS TIPO LATERAL (SIDE WALL)

EQUIPAMENTOS

SISTEMA TPO 2 - HIDRANTE SIMPLES NO MUSEU
HIDRANTE VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45° x 1½"
ESQUEJO REGULAVEL E MANGUEIRA 60mm x 30m
REGISTRO DE RÉCALQUE DE INCÊNDIO NO PASSAREL (REDE DE HIDRANTES)
RESERVA DE INCÊNDIO (REDE DE HIDRANTES)
RESERVA DE INCÊNDIO (REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS)
BOTONEIRA LIGAD/LIBERA BARRA DE INCÊNDIO (REDE DE HIDRANTES E/OU SPS)
BOMBAS DE INCÊNDIO (REDE DE HIDRANTES)
BOMBAS DE INCÊNDIO (REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS)
ÁREA NÃO PROTEGIDA POR SPRINKLER (REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS)

TUBULAÇÃO

REDE DE HIDRANTES
REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS

EXTINTORES

EXTINTOR DO TIPO QUÍMICO SECO (BC) NA OPTM CAPACIDADE EXTINTORA = 10B-C
EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE EXTINTORA = 2-A 10 litros
EXTINTOR DE CO₂ CAPACIDADE EXTINTORA = 5-B 6kg

SAIDAS DE EMERGÊNCIA

ENTRADA PARA COMBATE A INCÊNDIO - CB
ROTA DE FUGA
SAÍDA DA ROTA DE FUGA
BARRA ANTIPÂNICO
PORTA CORTA FOGO - P90
TRAVA ELÉTRICA

ALARME

AÇIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO DO ALARME
AVISO SONORO TIPO SIRINE
CENTRAL DE ALARME
PAINEL REPLICADOR DO SISTEMA DE ALARME
BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME
DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
DETECTOR DE TEMPERATURA (Termovoltímetros)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ACABAMENTO (Alimentação pelo Gerador)
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BALIZAMENTO (Alimentação por Banco)
CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
GERADOR DIESEL
TANQUE VERTICAL PARA DIESEL

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (C.M.R.A.)

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	CLASSE DE PROPAGAÇÃO DE CHAMA E EMISSÃO DE FUMAÇA CONFORME IT-1018
I/A	TETO/PÓRTO	CLASSE I - I-A
II/A	PAREDE REVESTIMENTO	CLASSE II - I-A
IV/A	PAREDE ACABAMENTO	CLASSE I - IV-A
IV/B	PISO	CLASSE I - IV-A, IV-B ou IV-A
II/B	CORBUTA	CLASSE I e II - B

OCCUPAÇÃO/USO = LOCAL DE REUNião DE PÚBLICO
DIVISÃO = F5

1 Piso: corrimão, toldado, armários de sanitários. Classe II-A.
2 Piso: dois locais técnicos. Classe II - A, com Dim < 100.
3 Piso: divisórias, portas, janelas, cortinas e outros acabamentos decorativos (com área inferior a 20% da parede) nos ambientes em geral estão sendo de composição do CMAR.

3 Teto: os ambientes em geral. Classe II-A
4 Acabamento termico-acustico nas salas de equipamento (aparelhos ou embudidos). Classe I e II-A
5 Fachadas externas. Classes I e II
NOTA: Dim = Denominação específica mínima de fumaça, para emissão com e sem chama.

MATERIAIS DISPENSADOS NA AVALIAÇÃO DO CMAR

- 1 Materiais como vidro, concreto, gesso, produtos decorativos, pedra natural, alvenaria, madeira e tipo metálicos, dentro outros, são considerados inflamáveis.
- 2 Piso de madeira maciça, na forma de tábuas ou tacos, mesmo que envernizado, estão dispensados da avaliação do CMAR admitindo-se, genericamente, que se enquadraram na Classe II-A.

QUADRO DE ÁREAS (m²)

DISCRIMINAÇÃO	EXISTENTE
9º Pavimento	30,00
8º Pavimento	625,00
7º Pavimento	224,00
6º Pavimento	1.962,00
5º Pavimento	2.202,00
4º Pavimento	1.654,00
3º Pavimento	2.100,00
2º Pavimento	1.528,00
1º Pavimento	3.485,00
Pavimento Terreno	3.485,00
TOTAL DO EDIFÍCIO	17.885,00

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
(ESCALA 1:2000)

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO
 Secretaria Municipal de Cultura

FUNDADAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/DOS RENumerADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO

FUNDADAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CAUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 ENGº CIVIL - CREASP 060093426 - ART 28027231816159171

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - Divisão Municipal

ODEON INSTITUTO

LOCAL DE REALIZAÇÃO DE PUBLICIDADE CÊNICA E AUDITORIO - Teatrão F-5

PRACA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL

PROPONENTE

FUNDAÇÃO TEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

TÍTULO

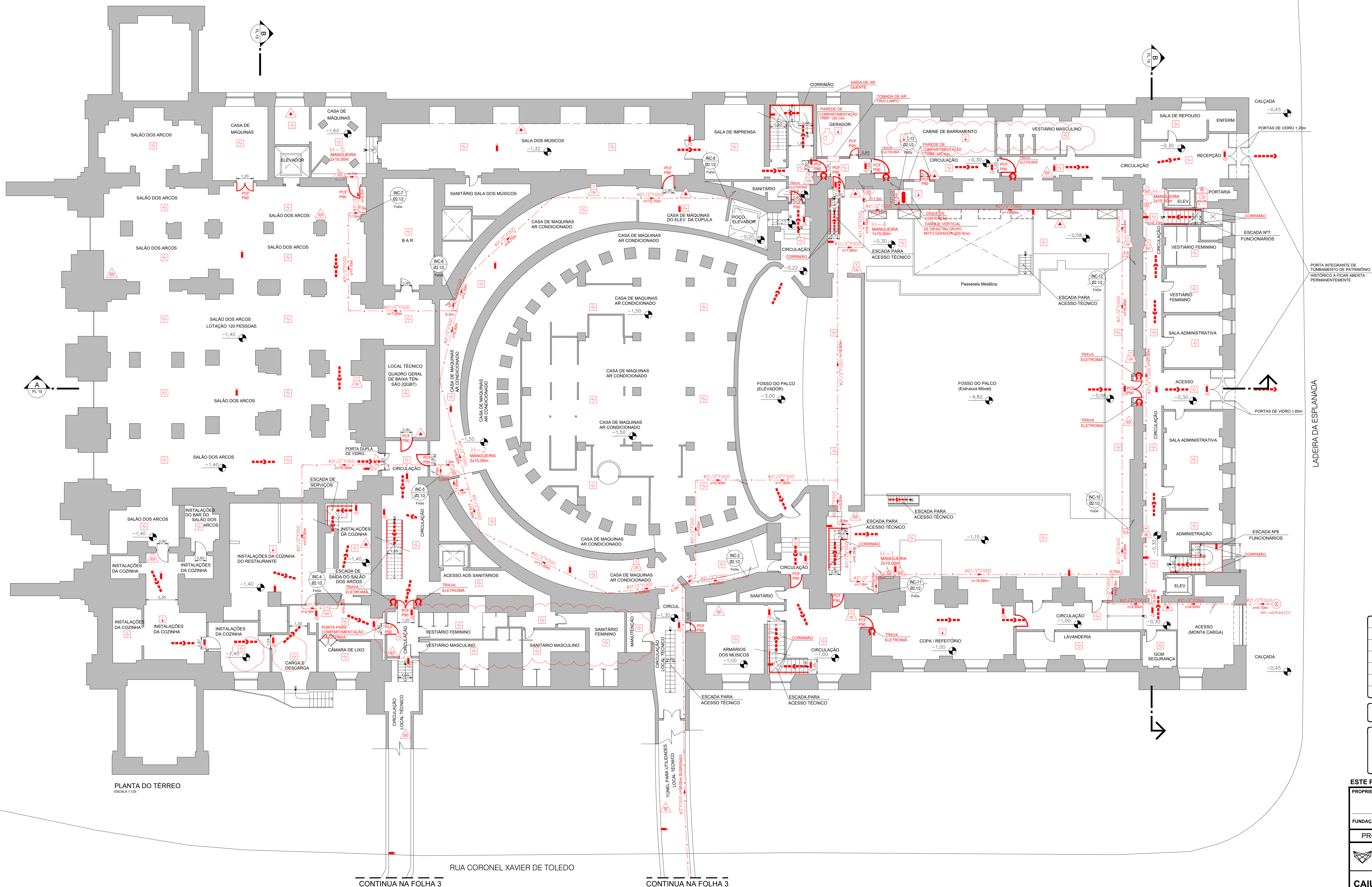
PREVENÇÃO, LEGENDA, ENQUADRAMENTO E MEDIDAS DE SEGURANÇA

RESERVATÓRIO TÉCNICO

RESERVATÓRIO DA E-CAUBY NETO

FOLHA

1/21



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019
R03	REDUÇÃO DO DESENHO EM DOIS FORMATOS	02/05/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Cultura



FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO		CAUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NÉSTOR DALE CAUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027238181561971	
PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL			
ODEON INSTITUTO		FOLHA	
CAUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA		2/21	
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5		PRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL	
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO		PRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL	
PLANTA DO TÊRREO - EDIFÍCIO DO TEATRO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NÉSTOR DALE CAUBY NETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ESCALA 1:125		ÁREA CONSTRUIDA 17.855m²	
DATA 02/11/2018		DESENHO TM-002-PT	
REVISÃO 03		FOLHA 03	



THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO


PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Cultura



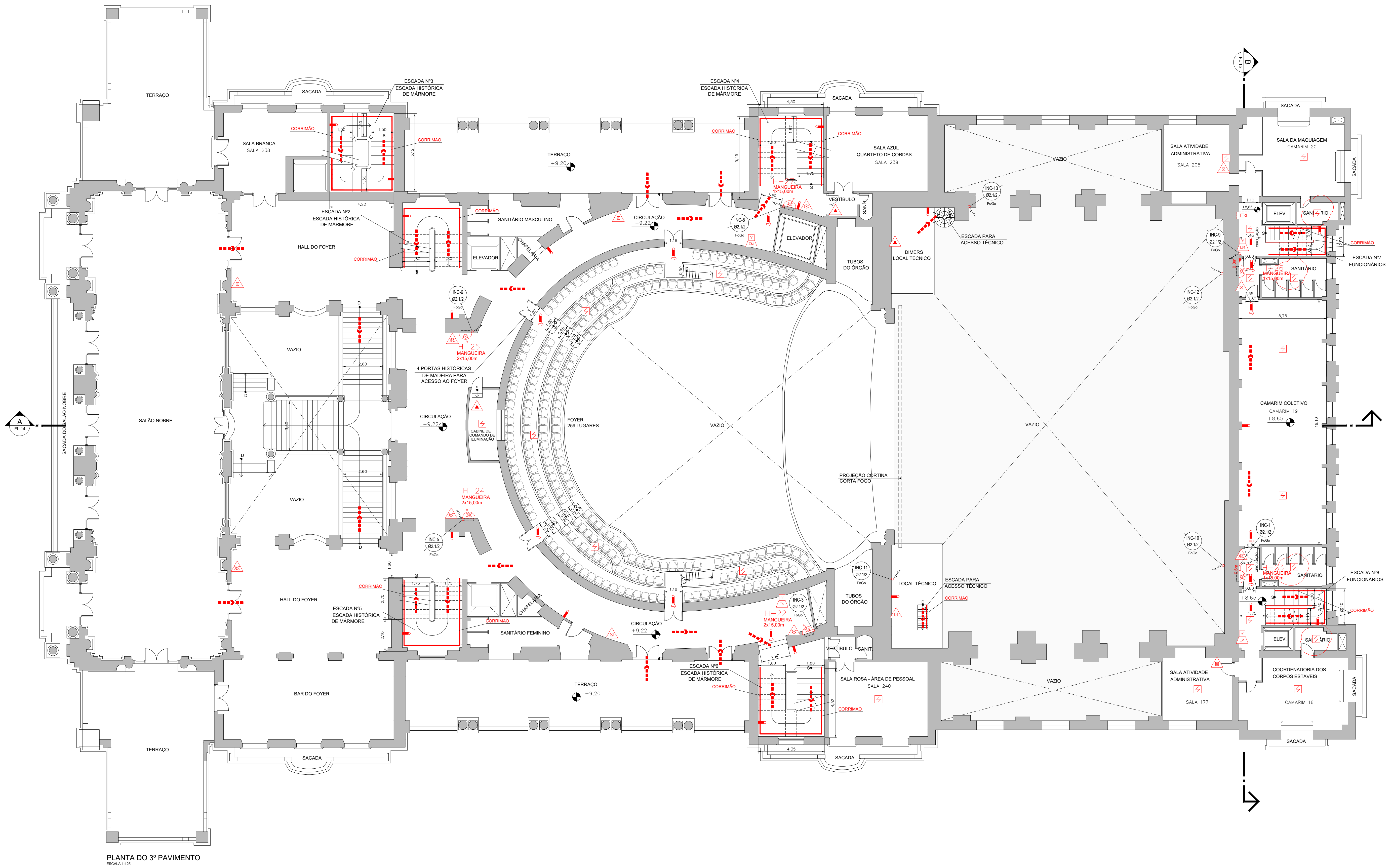
FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

	OCUPAÇÃO	"	/	A	/		FOLHA
--	----------	---	---	---	---	--	-------

FOLHA

4/21



PLANTA DO 3º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Cultura



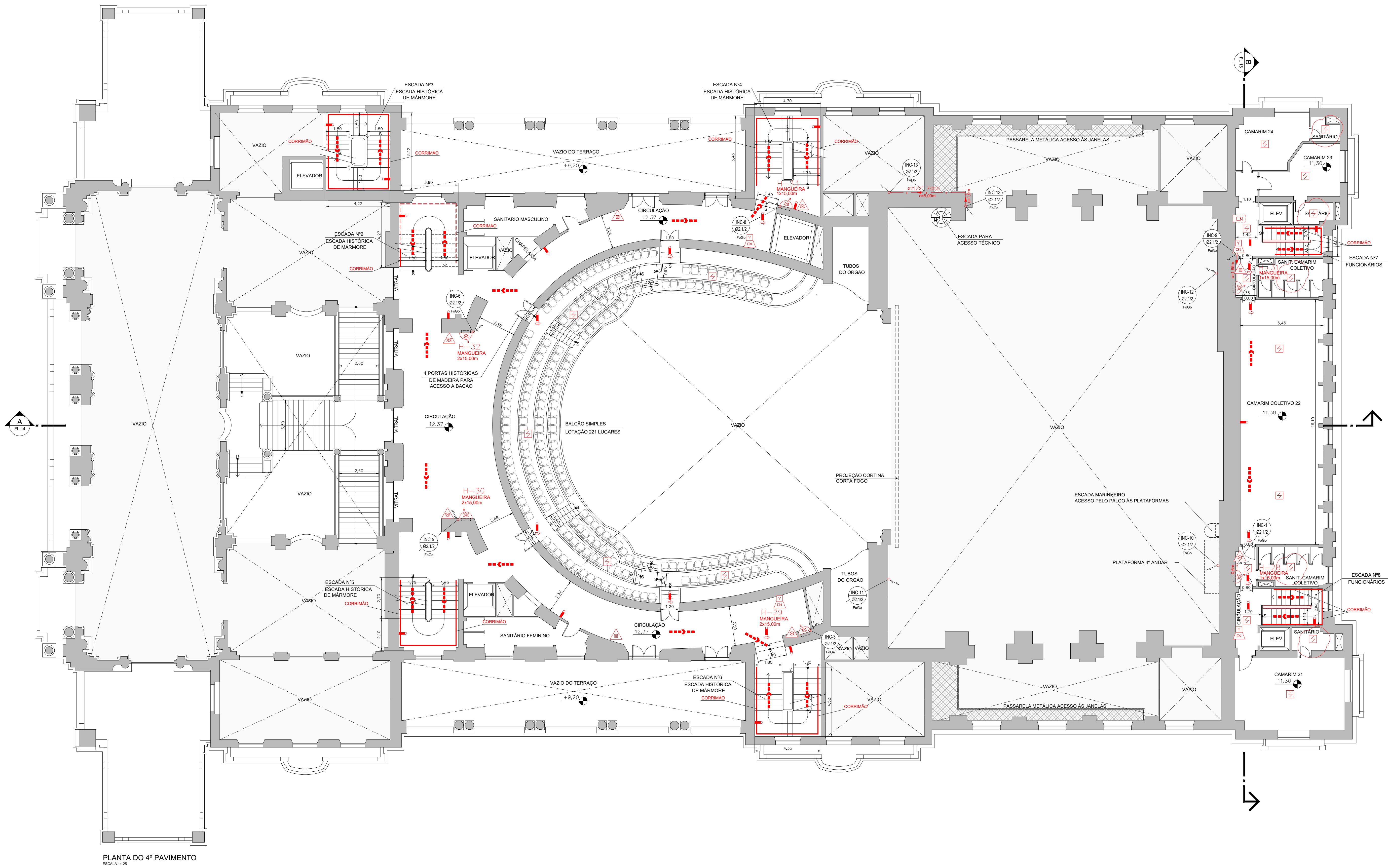
FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027230181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

 ODEON INSTITUTO	PROPOSTA: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL: PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO: PLANTA DO 3º PAVIMENTO RESPONSÁVEL TÉCNICO: NESTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA: 1:125	FOLHA 6/21
--	---	----------------------------------



PLANTA DO 4º PAVIMENTO
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Cultura



FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027238181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL



ODEON
INSTITUTO

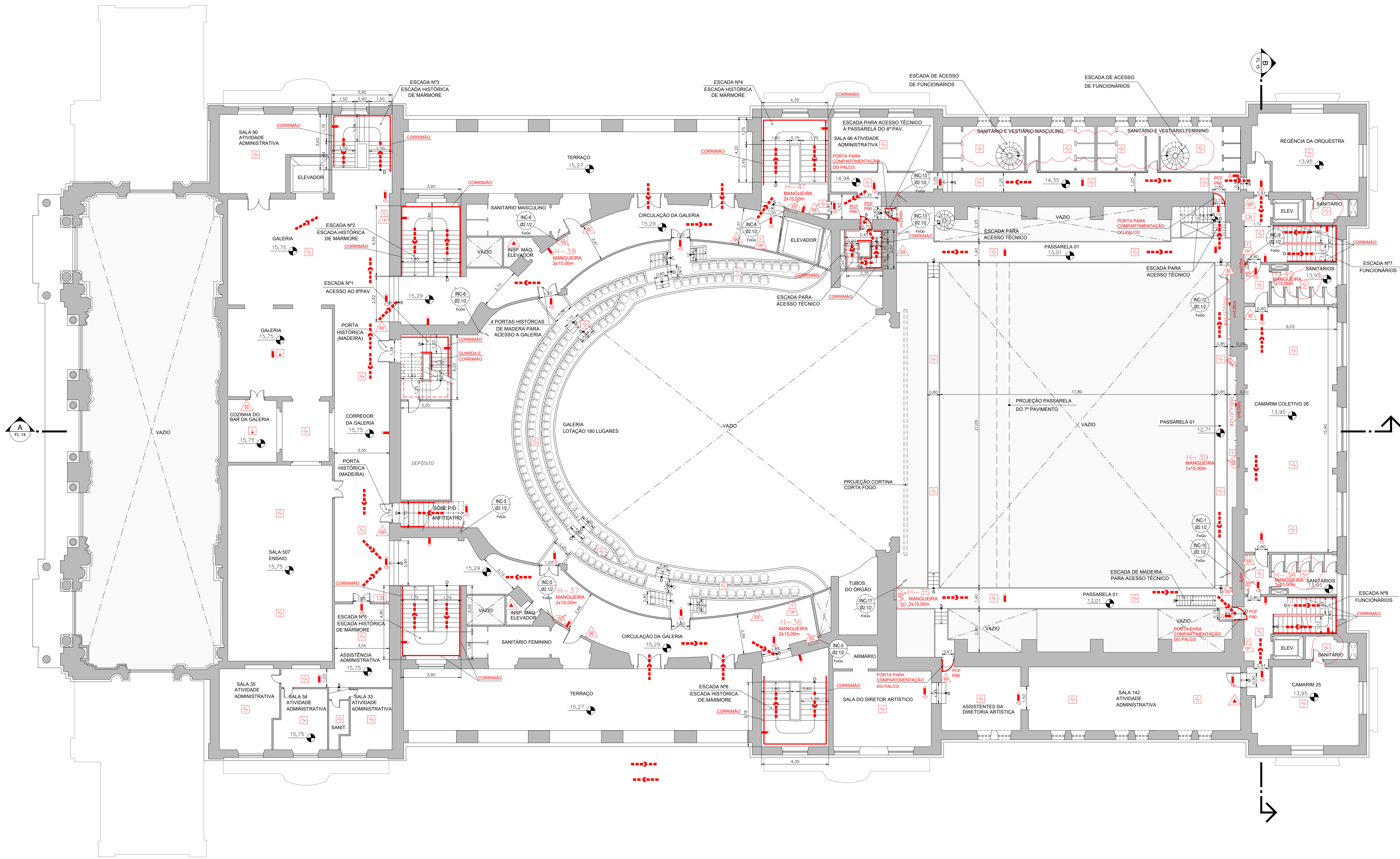
PROPRIETÁRIO
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5
PRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL
PROPRIETÁRIO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO
TÍTULO
PLANTA DO 4º PAVIMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
NÉSTOR DALE CAIUBY NETO
ESCALA
1:125

DATA
02/11/2018
REVISÃO
02

DESENHO
TM-007-PT

FOLHA

7/21



PLANTA DO 5º PAVIMENTO
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO



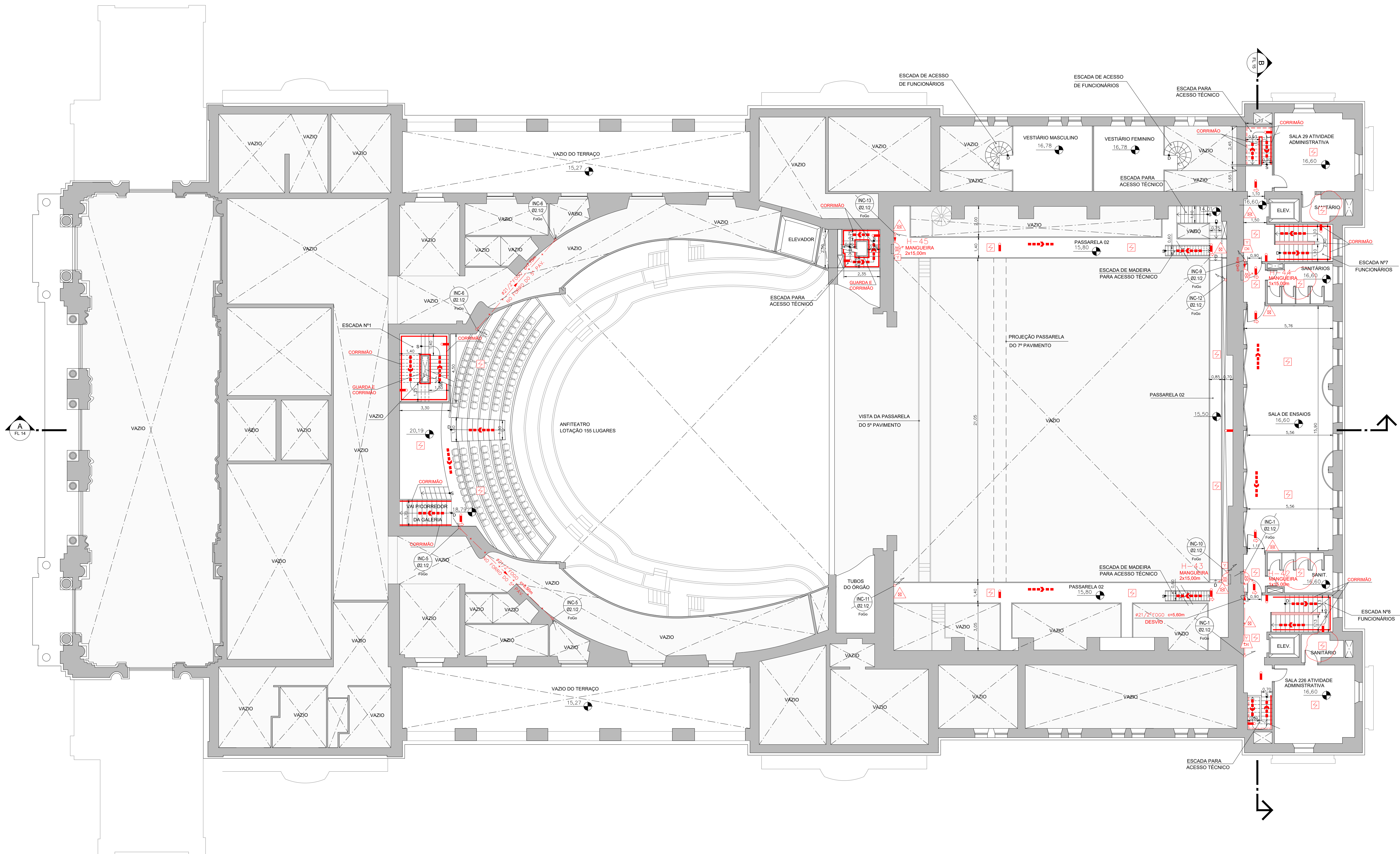
FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027230181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

 ODEON INSTITUTO	PROPOSTA: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL: PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO: PLANTA DO 5º PAVIMENTO RESPONSÁVEL TÉCNICO: NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA: 1:125	FOLHA 8/21 PROJETO - A7 299mm x 1.150mm
--	---	--



PLANTA DO 6º PAVIMENTO
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Cultura



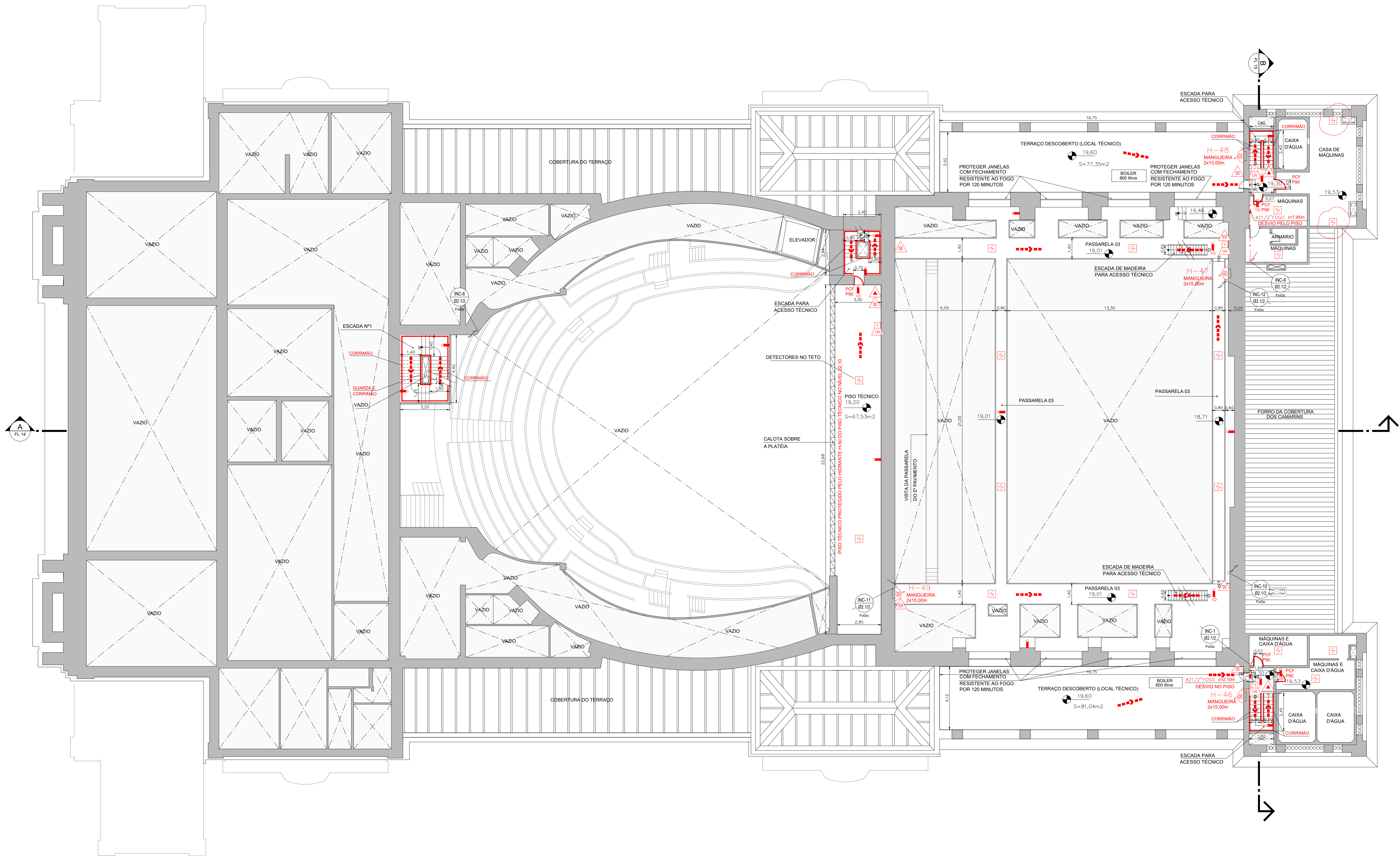
FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 2802723181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

 ODEON INSTITUTO	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL: PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO: PLANTA DO 6º PAVIMENTO RESPONSÁVEL TÉCNICO: NESTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA: 1:125	FOLHA 9/21 DATA: 02/11/2018 DESENHO: TM-009-PT REVISÃO: 02
--	---	---



PLANTA DO 7º PAVIMENTO - NÍVEL 19,30
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:

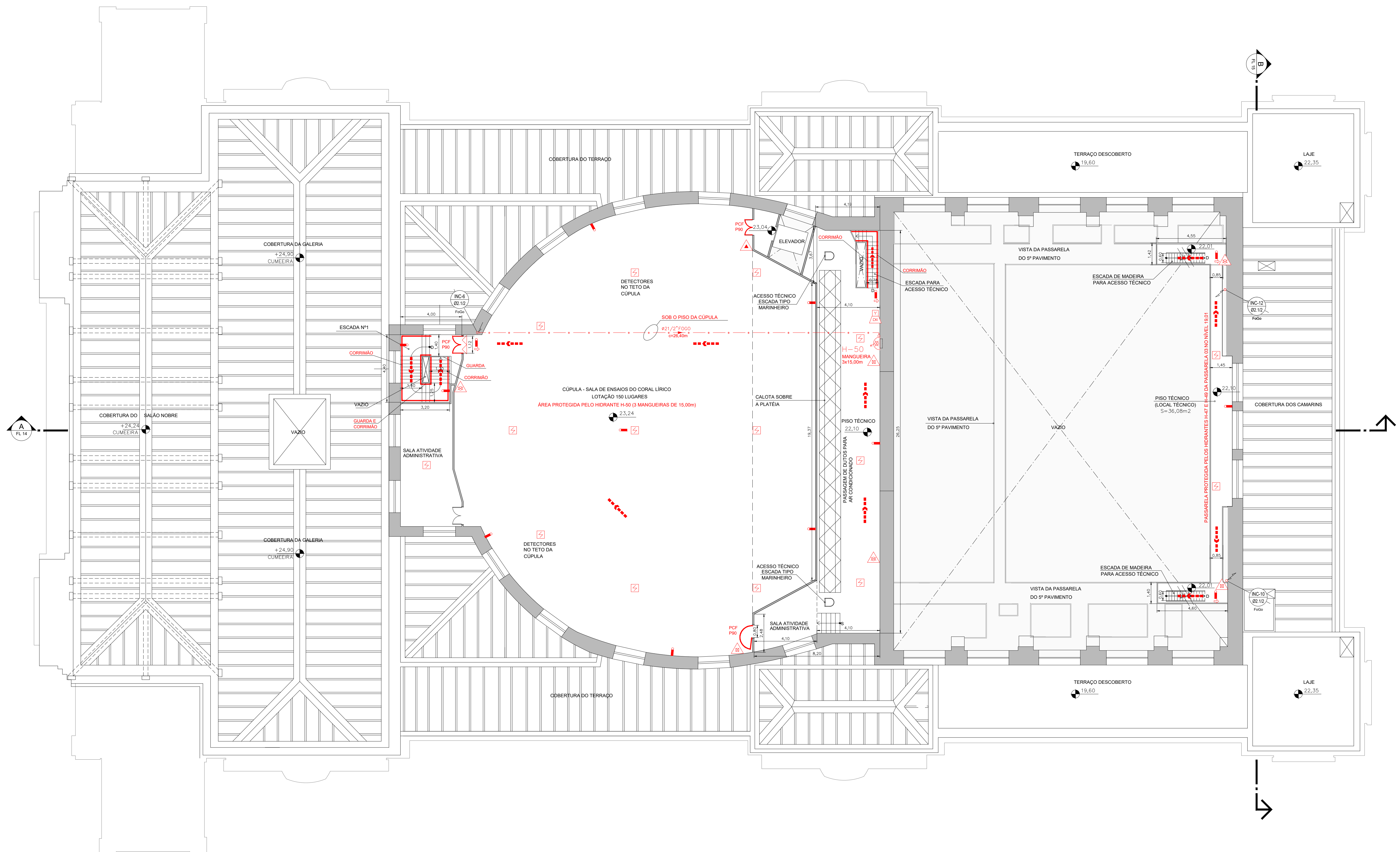


ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

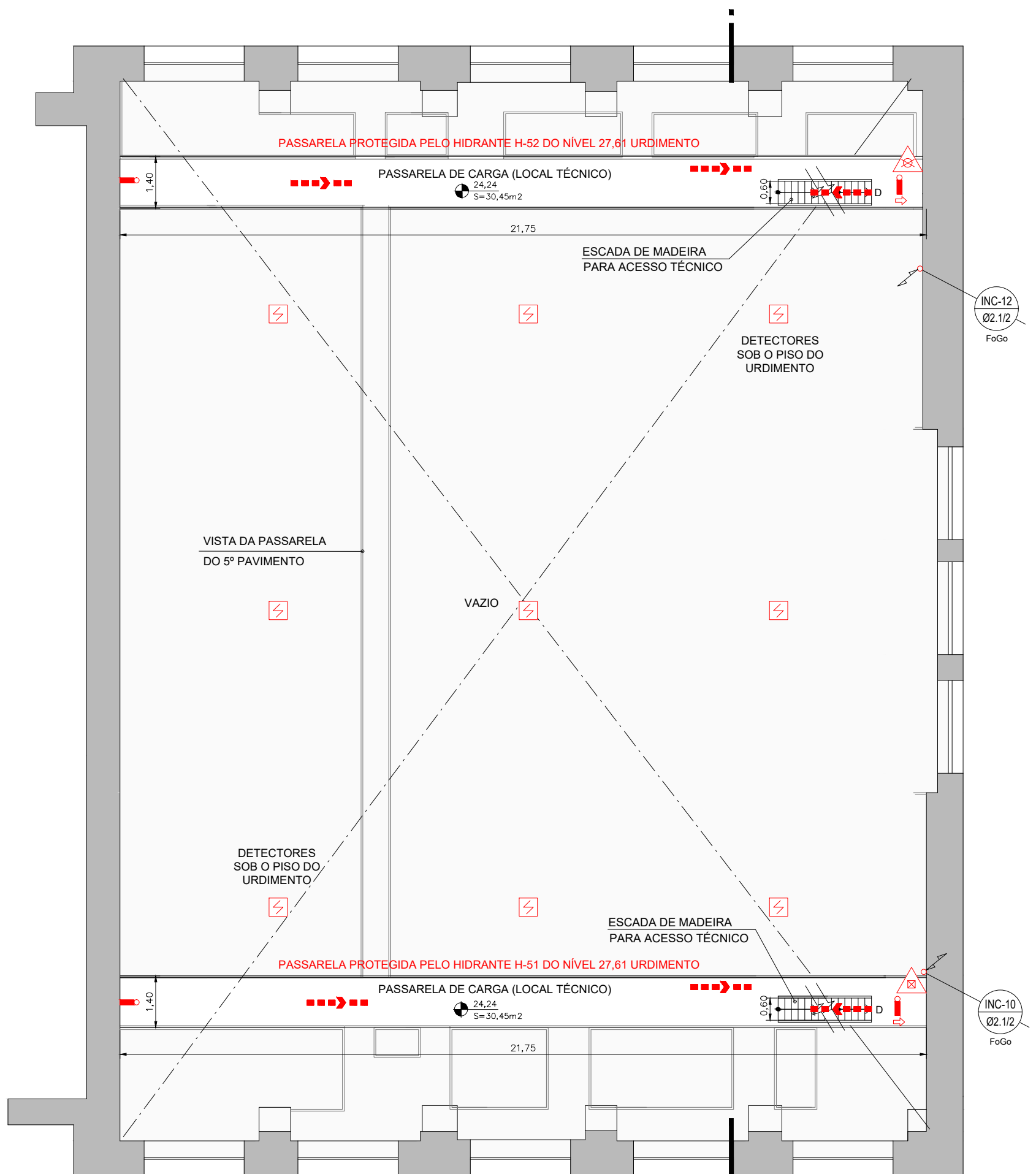
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027238181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

	PROPOSTA: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL: PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO: PLANTA DO 7º PAVIMENTO RESPONSÁVEL TÉCNICO: NESTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA: 1:125	FOLHA 10/21 REVISÃO: 02
--	---	--



PLANTA DO 8º PAVIMENTO - NÍVEL 22,01
ESCALA 1:125



PLANTA DA PLATAFORMA INTERMEDIÁRIA - NÍVEL 24,24
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:

**PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO**
Secretaria Municipal de Cultura

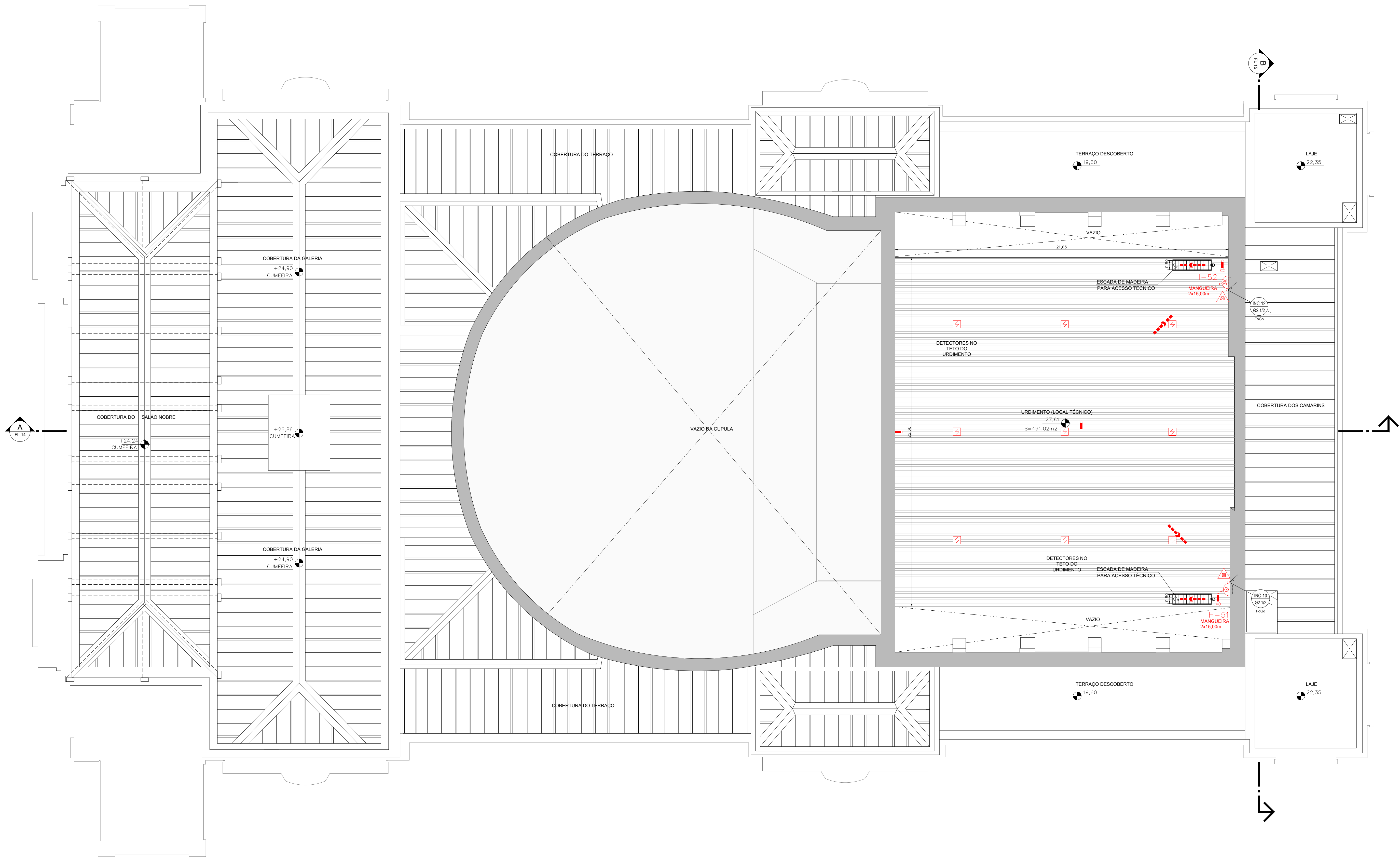
**FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO**

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027238181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

 ODEON INSTITUTO	PROPOSTA: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL: PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROJETISTAS: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO: PLANTA DO 8º PAVIMENTO RESPONSÁVEL TÉCNICO: NESTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA: 1:125	DATA: 02/11/2018 DESENHO: TM-011-PT REVISÃO: 02	FOLHA 11/21
--	---	--	----------------------------------



PLANTA DO 9º PAVIMENTO - NÍVEL 27,61
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:

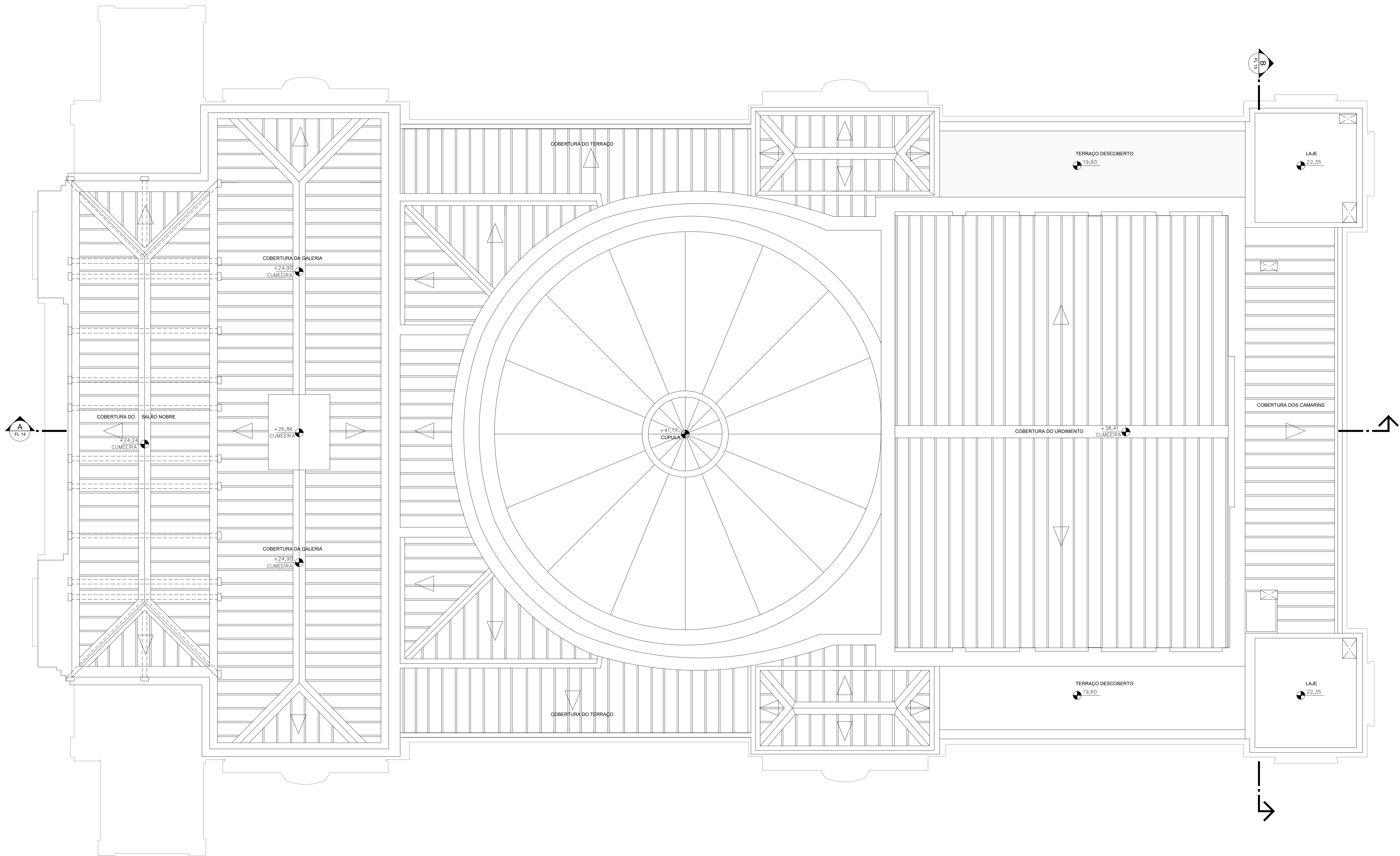


ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027230181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

	PROPOSTA: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL: PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO: PLANTA DO 9º PAVIMENTO RESPONSÁVEL TÉCNICO: NESTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA: 1:125	DATA: 02/11/2018 DESENHO: TM-012-PT REVISÃO: 02	FOLHA 12/21
--	--	--	----------------------------------



PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:

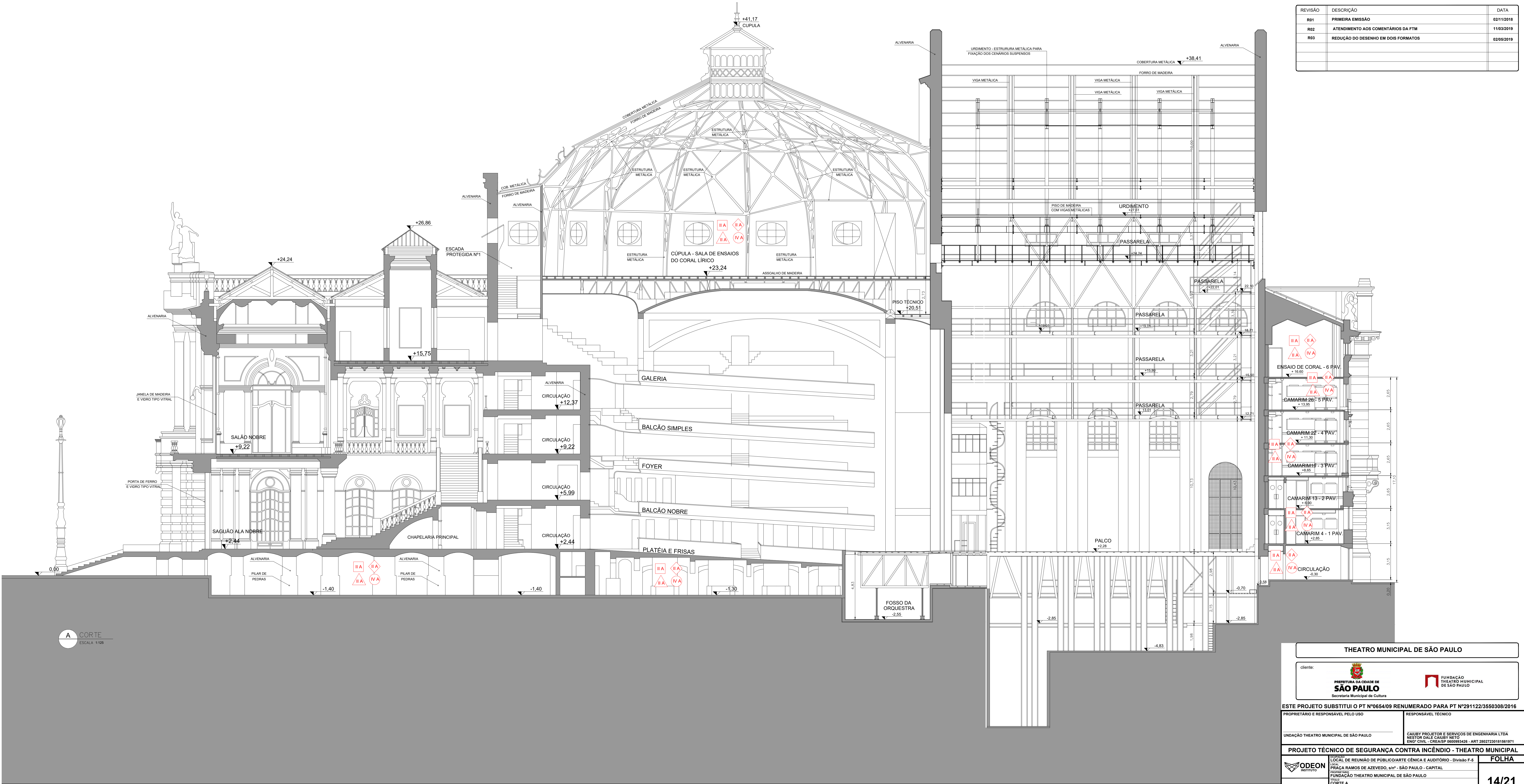


ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027230181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

	COPISTA LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO PLANTA DA COBERTURA RESPONSÁVEL TÉCNICO NESTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA 1:125 ÁREA CONSTRUIDA 17.855m ²	DATA 02/11/2018 DESENHO TM-013-PT REVISÃO 02	FOLHA 13/21
---	--	--	----------------------------------



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019
R03	REDUÇÃO DO DESENHO EM DOIS FORMATOS	02/06/2019

A CORTE
ESCALA 1:125

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFETURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Cultura



FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USOUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
NESTOR DALE CAIUBY NETO
ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027230181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL



ODEON
INSTITUTO

LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5

LOCALPRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL

PROPRIETÁRIOFUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

CORTEACORTE A

RESPONSÁVEL TÉCNICONESTOR DALE CAIUBY NETO

ESCALA1:125

ÁREA CONSTRUIDA17.855m2

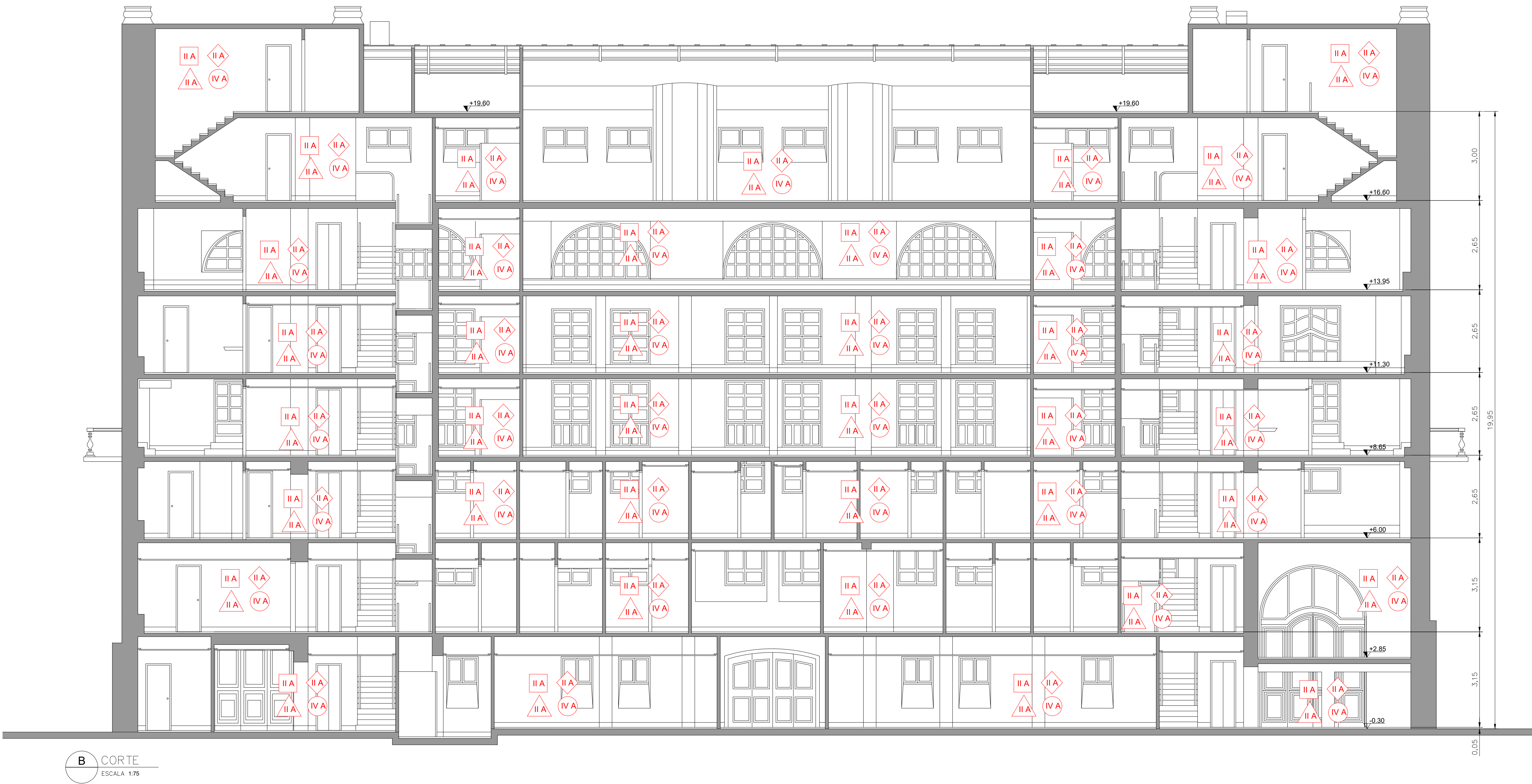
DATA02/11/2018

DESENHOTM-014-PT

REVISÃO03

FOLHA
14/21

PROJETO: ART 28027230181561971



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019
R03	REDUÇÃO DO DESENHO EM DOIS FORMATOS	02/05/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFEITURA DA CIDADE DE

SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Cultura



FUNDAÇÃO

THEATRO MUNICIPAL

DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027230181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

	PROPOSTA: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL: PRAÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TIPO DE PROJETO: CORTE B RESPONSÁVEL TÉCNICO: NESTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA: 1:125	DATA: 02/11/2018 DESENHO: TM-010-PT REVISÃO: 03	FOLHA 15/21
---	---	--	-----------------------------------

FORMATO: A7 297mm x 1.189mm

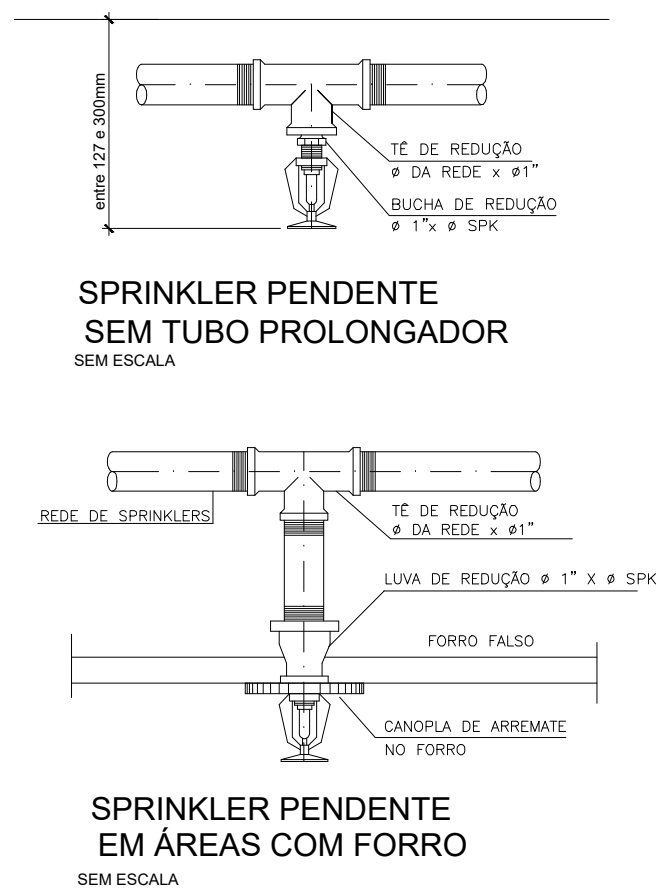
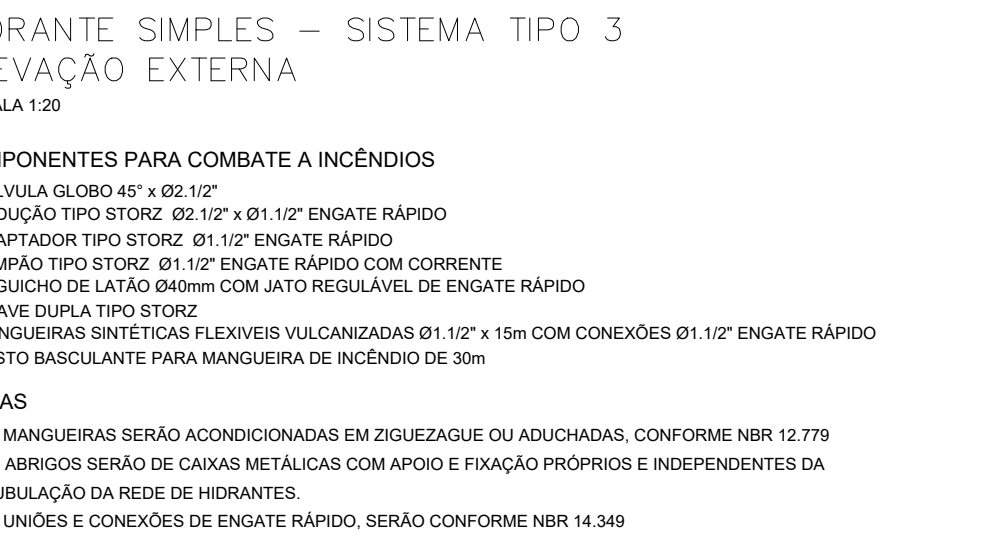
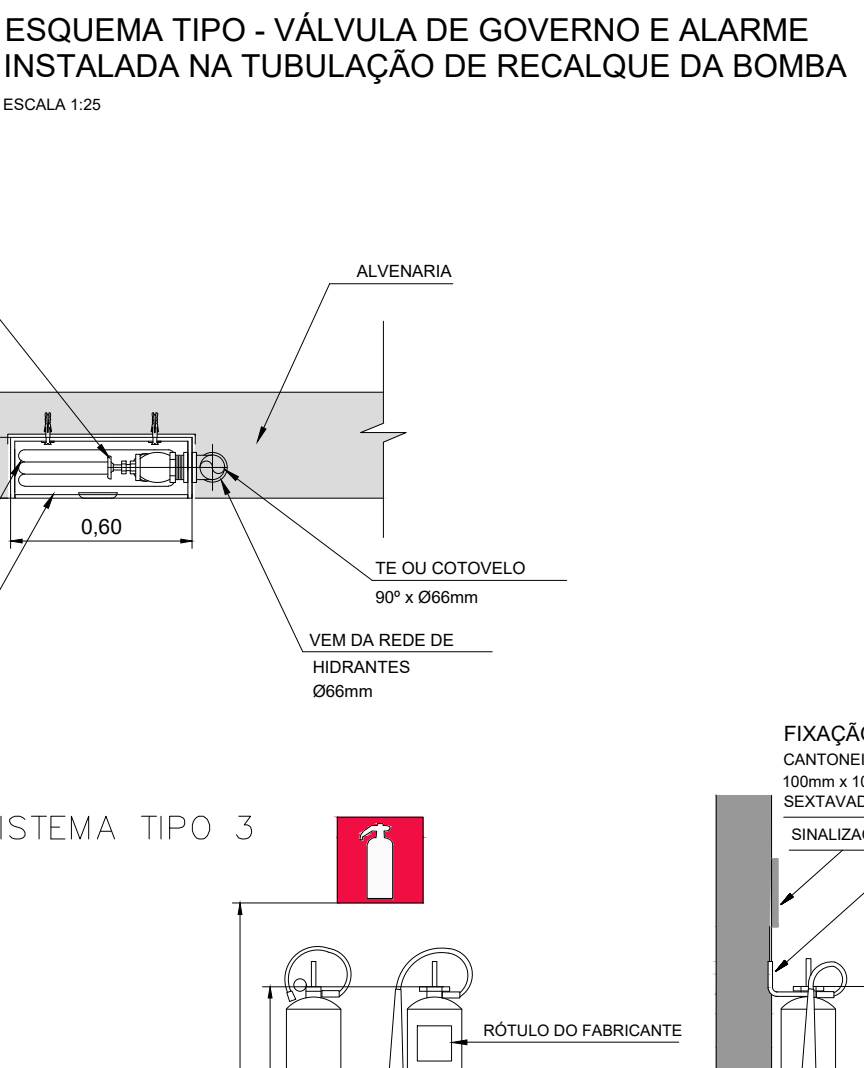
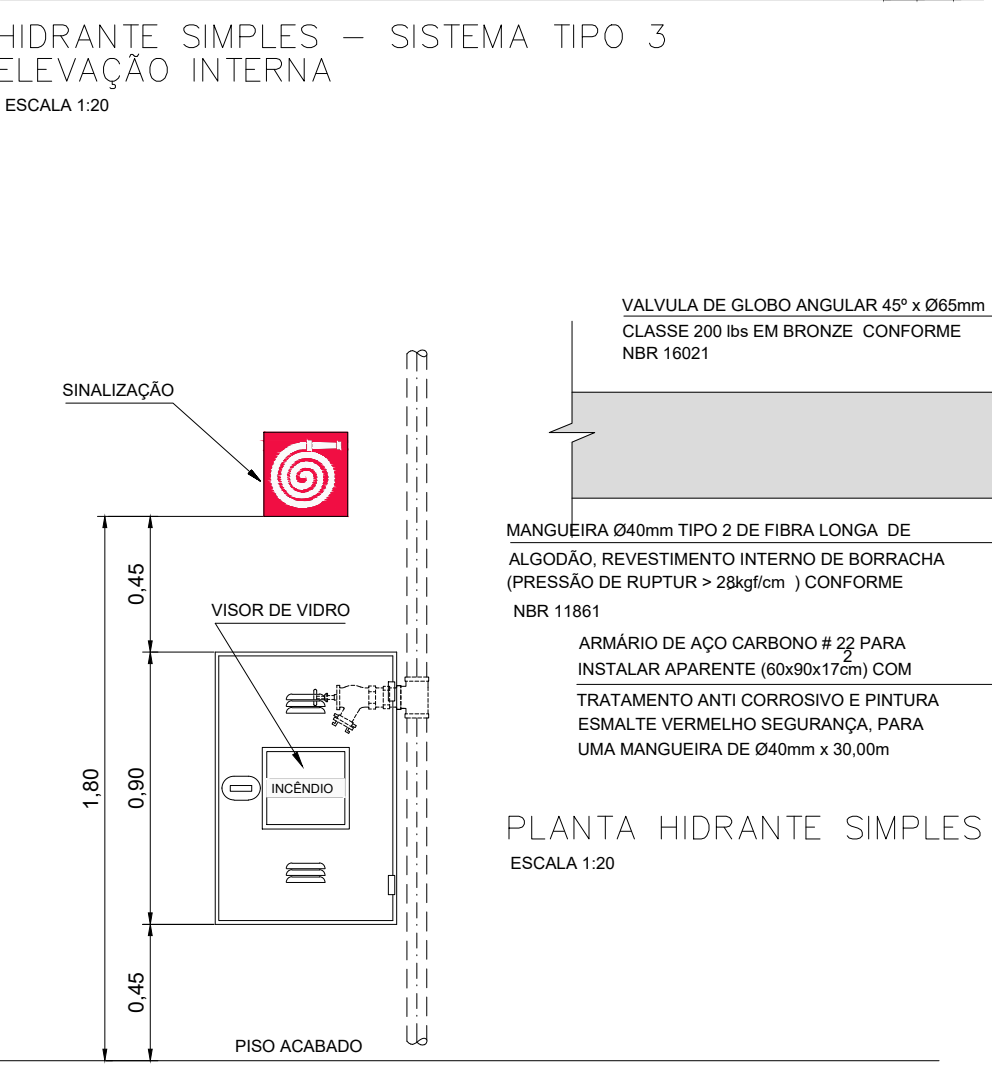
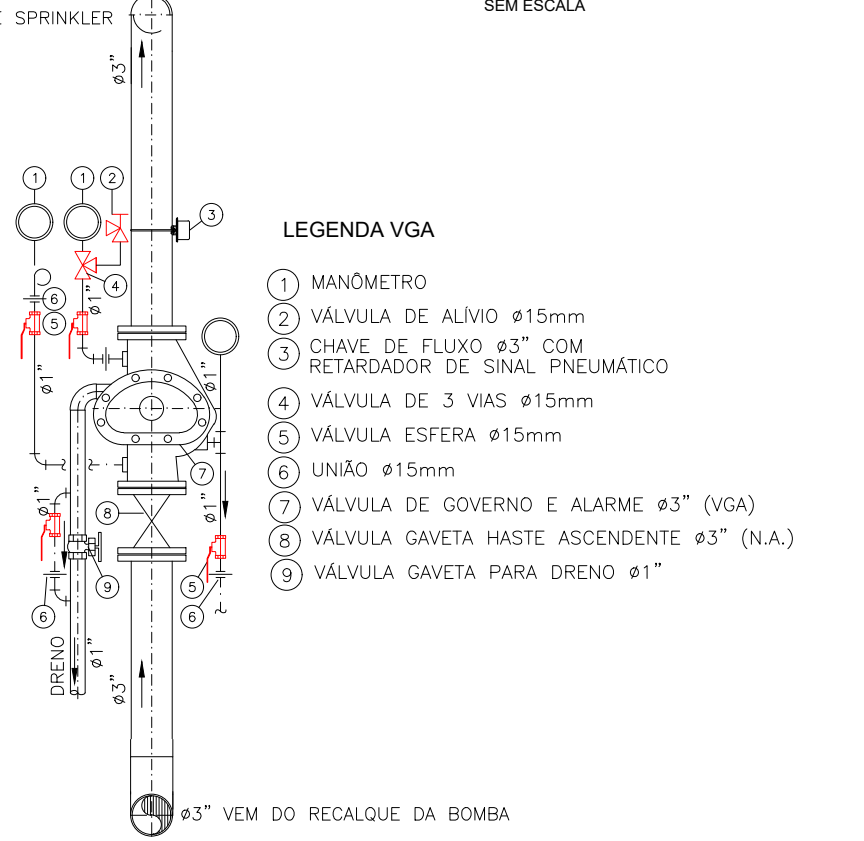
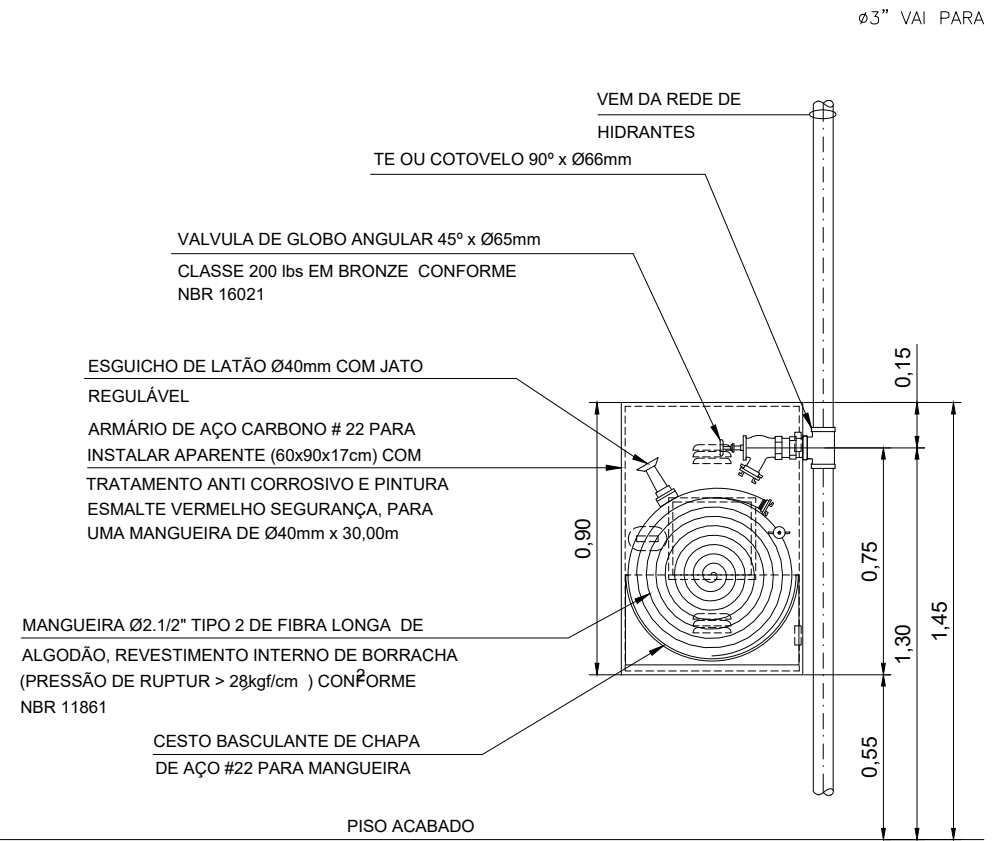
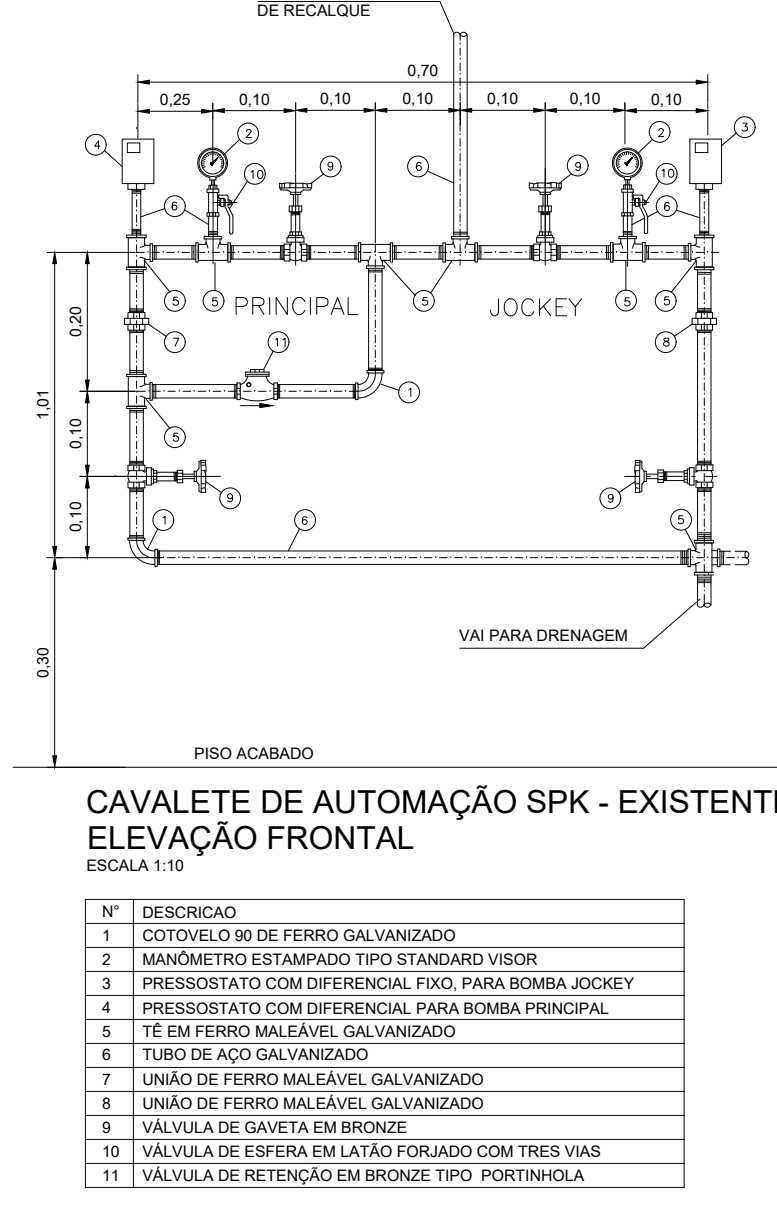
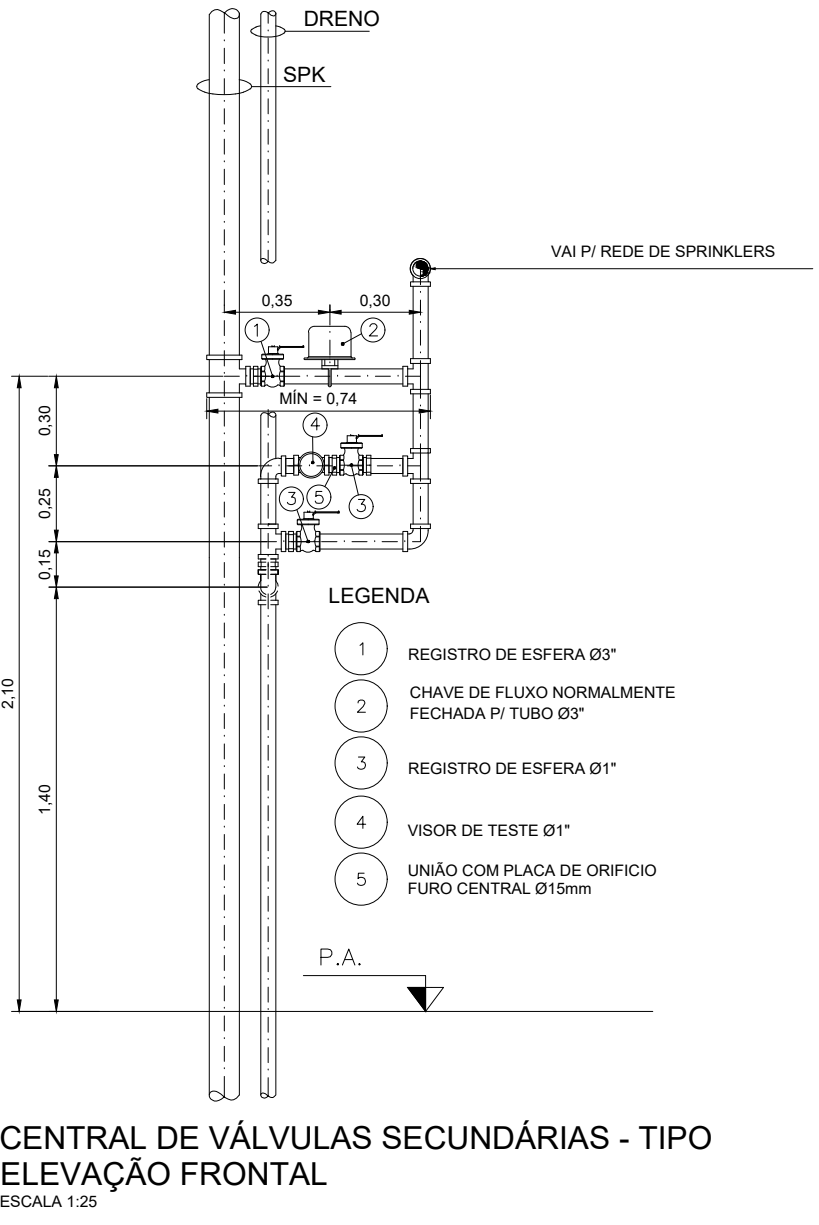
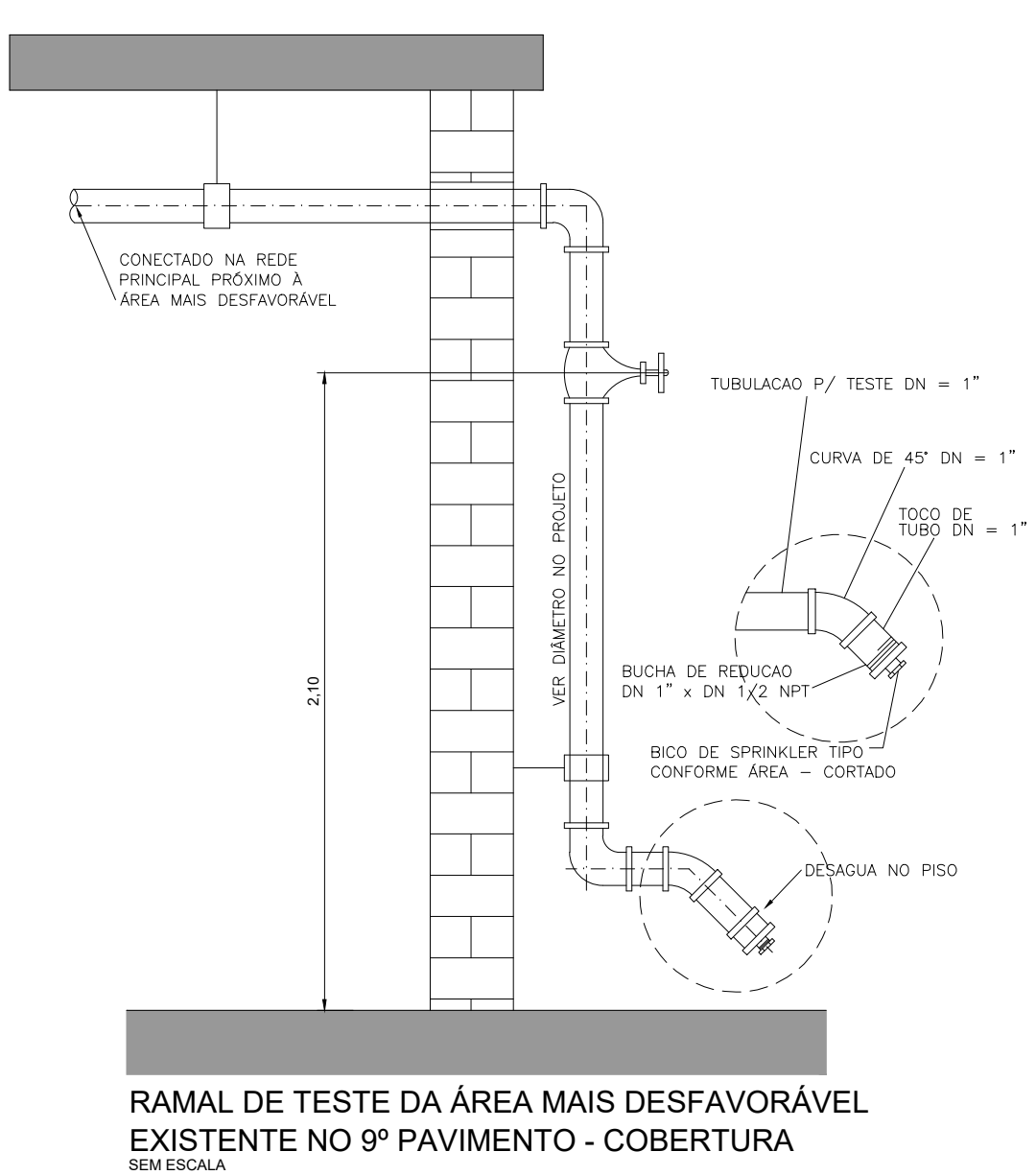
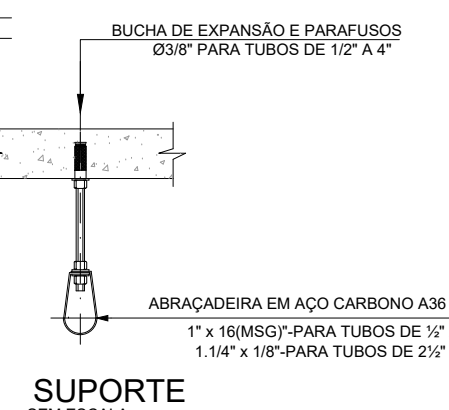
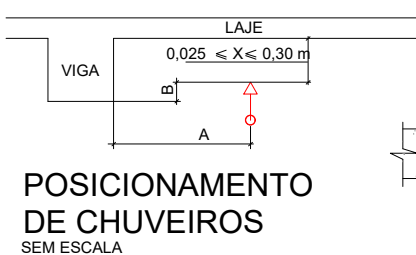
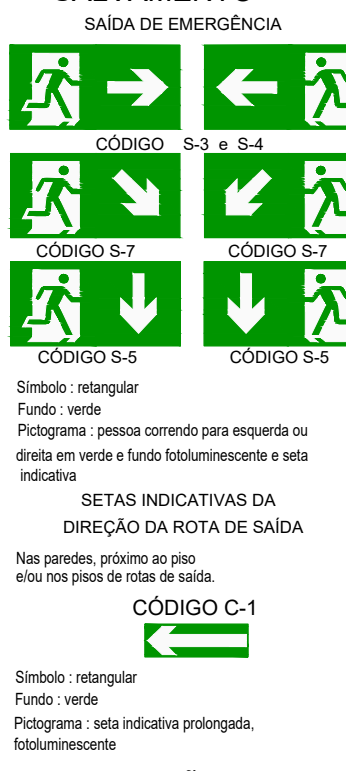


TABELA 15 - NBR 10897/2014		
Distância entre chuveiros admissíveis a partir da obstrução - (A) (mm)	Distância máxima do defletor acima do nível inferior da obstrução - (B) (mm)	Distância máxima do defletor acima do nível inferior da obstrução - (B) (mm)
menor que 300 mm	0	0
>300 e < 400	65	65
>400 e < 500	90	90
>500 e < 700	140	140
> 700 e < 900	190	190
> 900 e < 1050	240	240
> 1050 e < 1200	305	305
> 1200 e < 1350	365	365

TABELA 6 - NBR 10897/2014	
DIÂMETRO	(metros)
1"	3,05
1 1/4"	3,65
1 1/2"	4,60
2"	4,60
2 1/2"	4,60
3"	4,60
4"	4,60



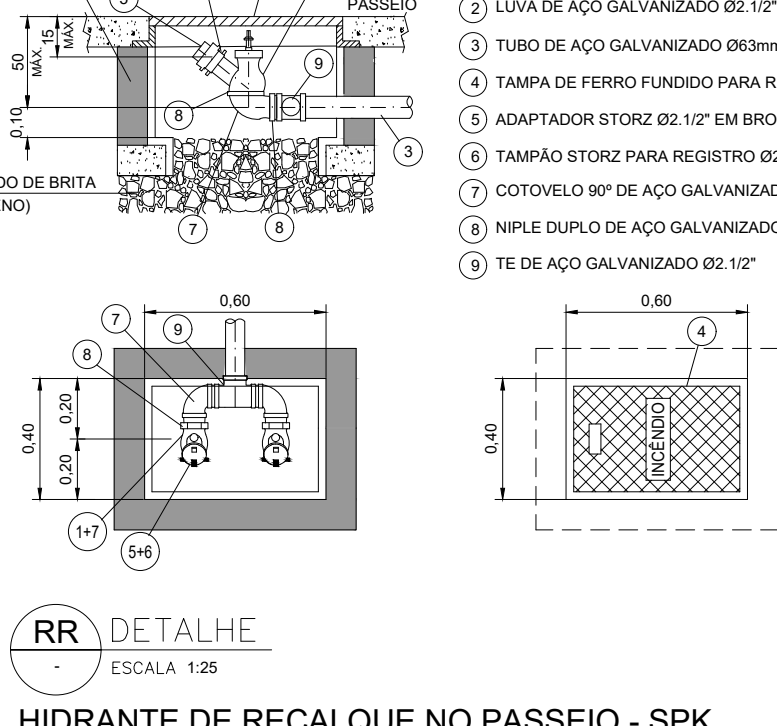
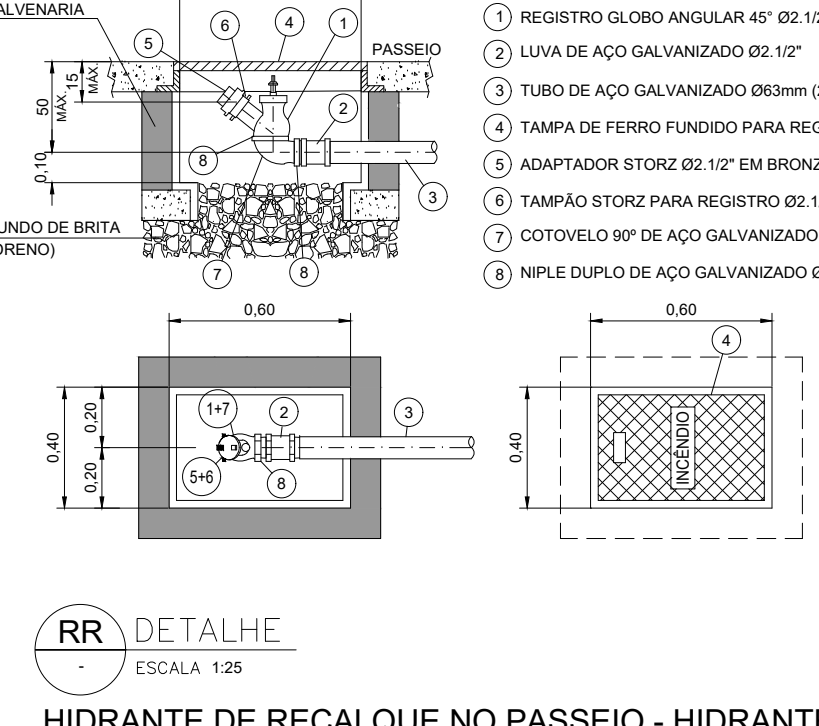
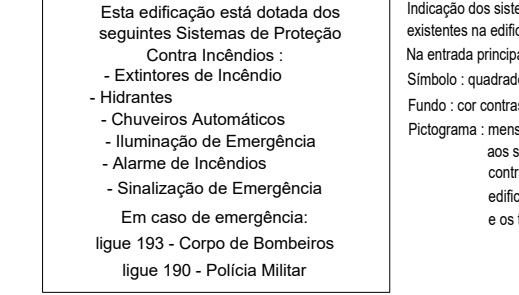
1) SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO



2) SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME



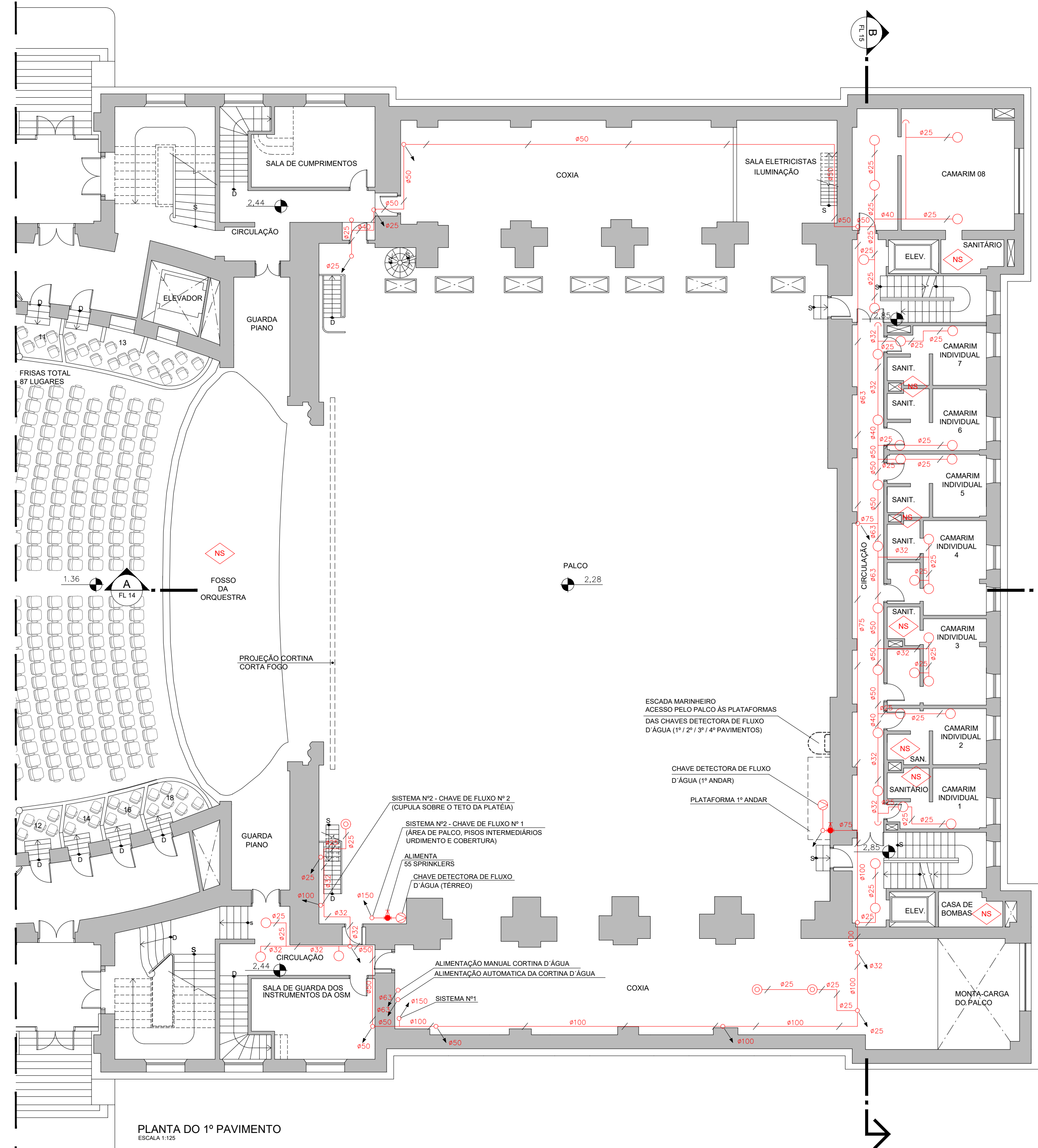
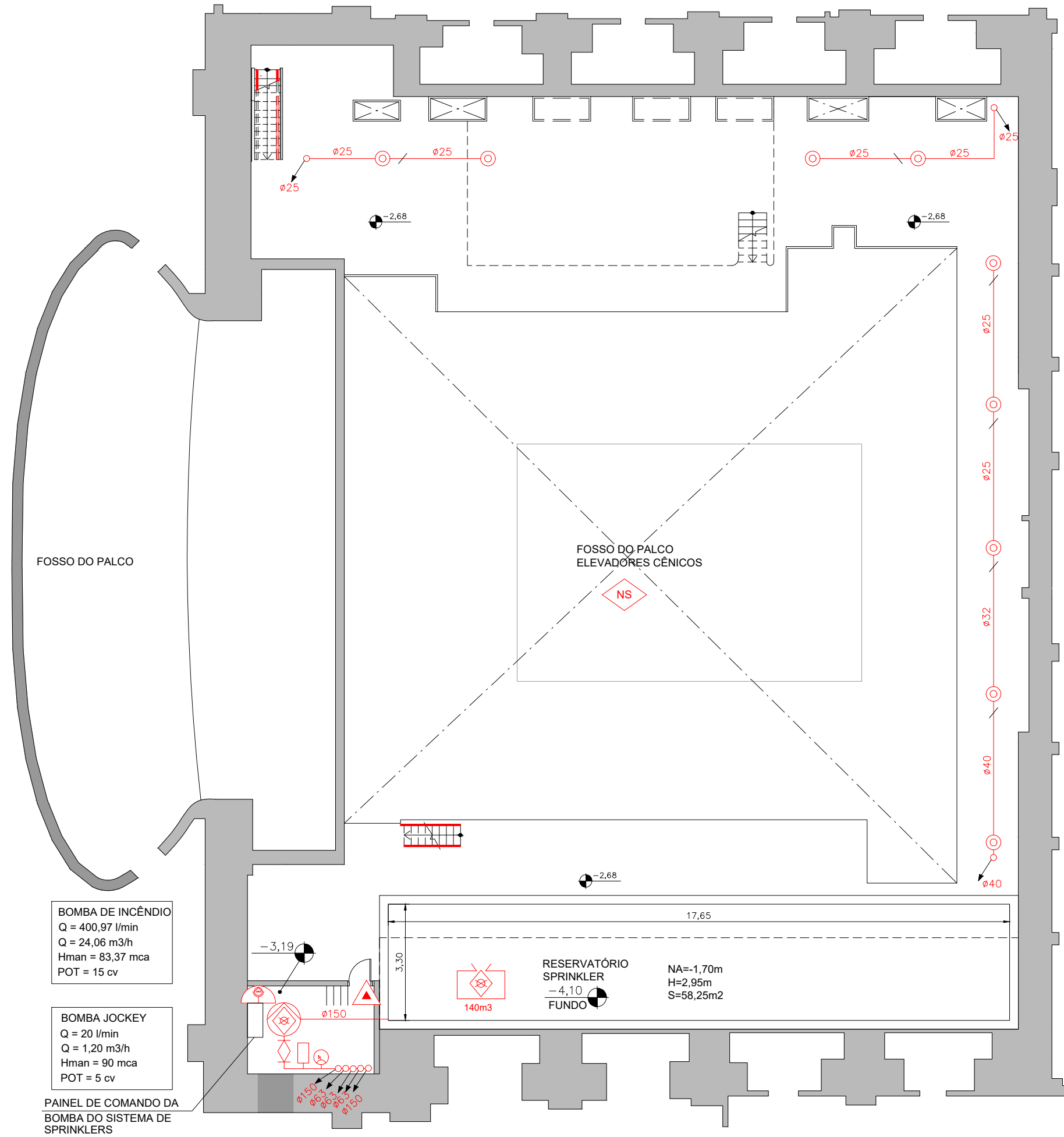
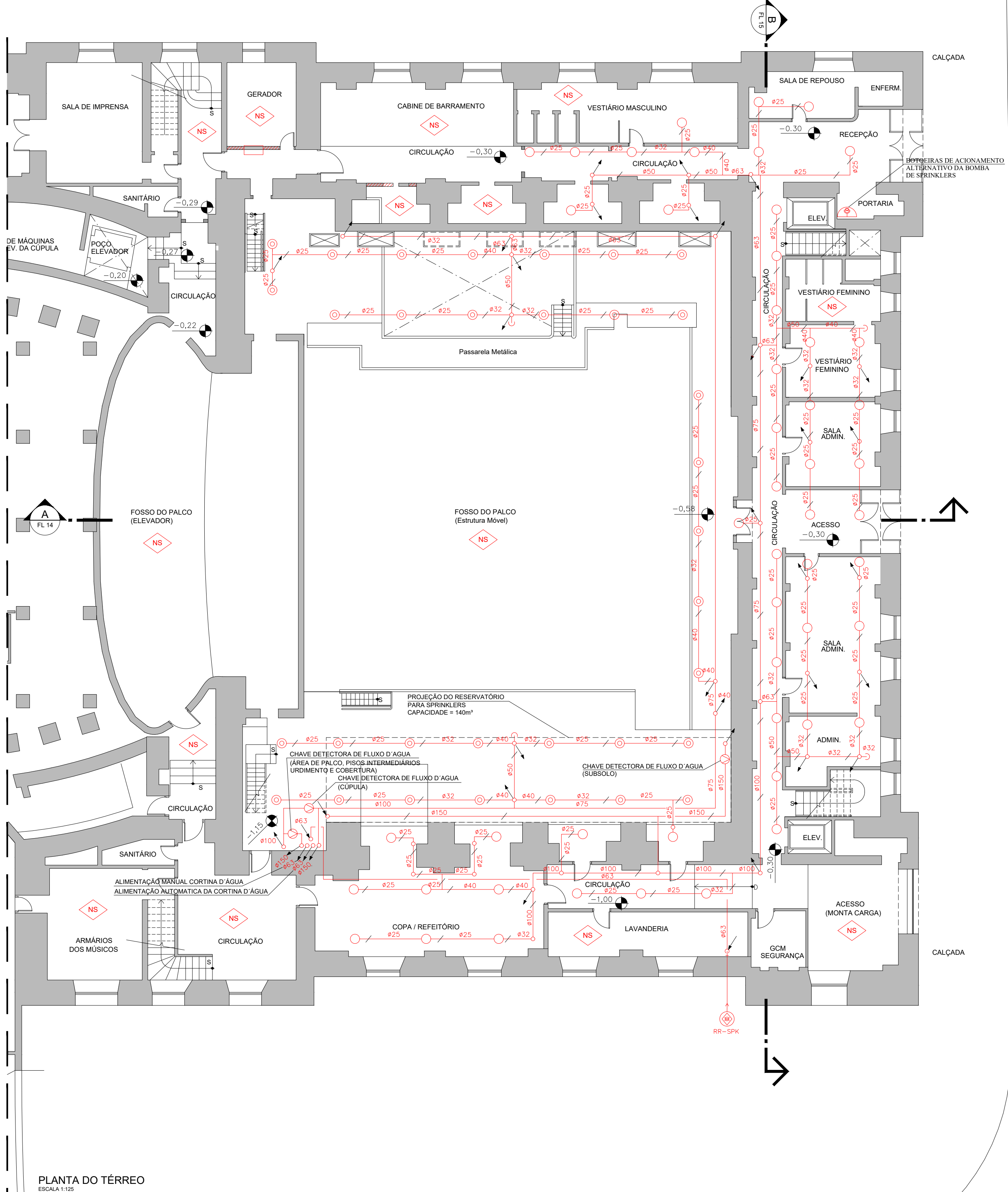
3) SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	
cliente:	 PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DE Cultura

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016	
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETOR E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 2802723811561971
PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL	
ODEN INSTITUTO	FOLHA
CAIUBY PROJETOR E SERVIÇOS DE EN	16/21



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019
R03	REDUÇÃO DO DESENHO EM DOIS FORMATOS	02/05/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFEITURA DA CIDADE DE

SÃO PAULO



FUNDAÇÃO

THEATRO MUNICIPAL

DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal de Cultura

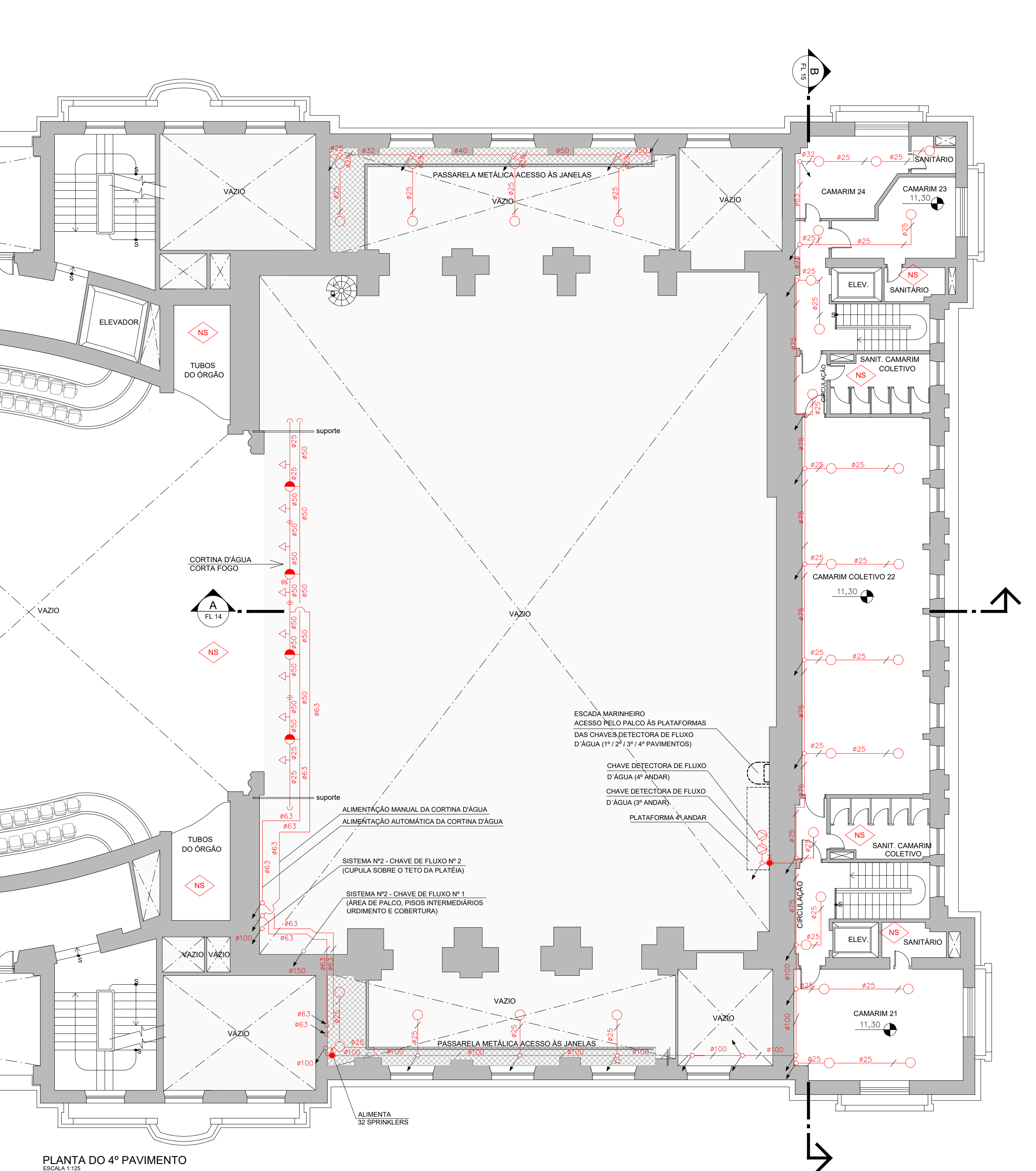
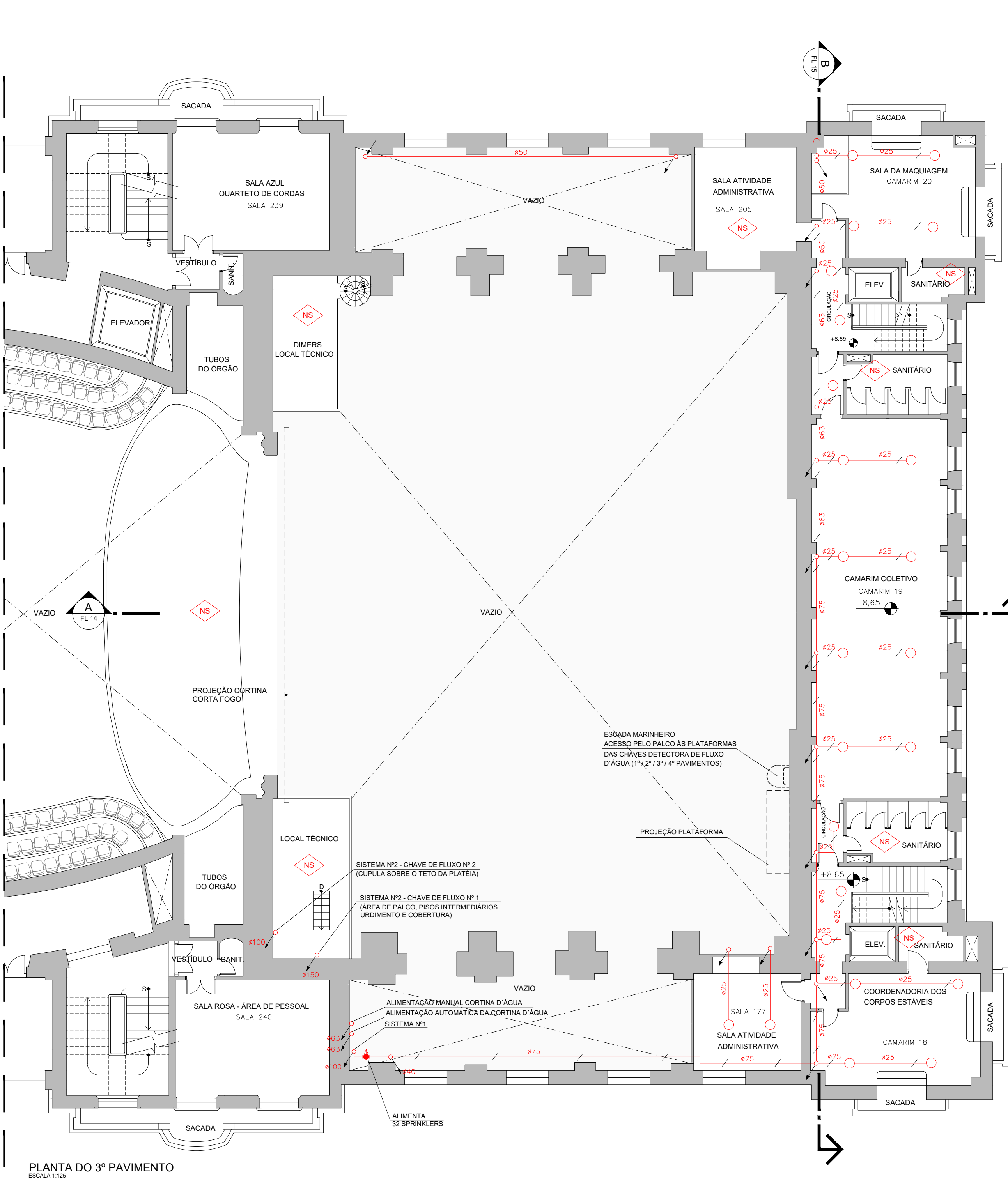
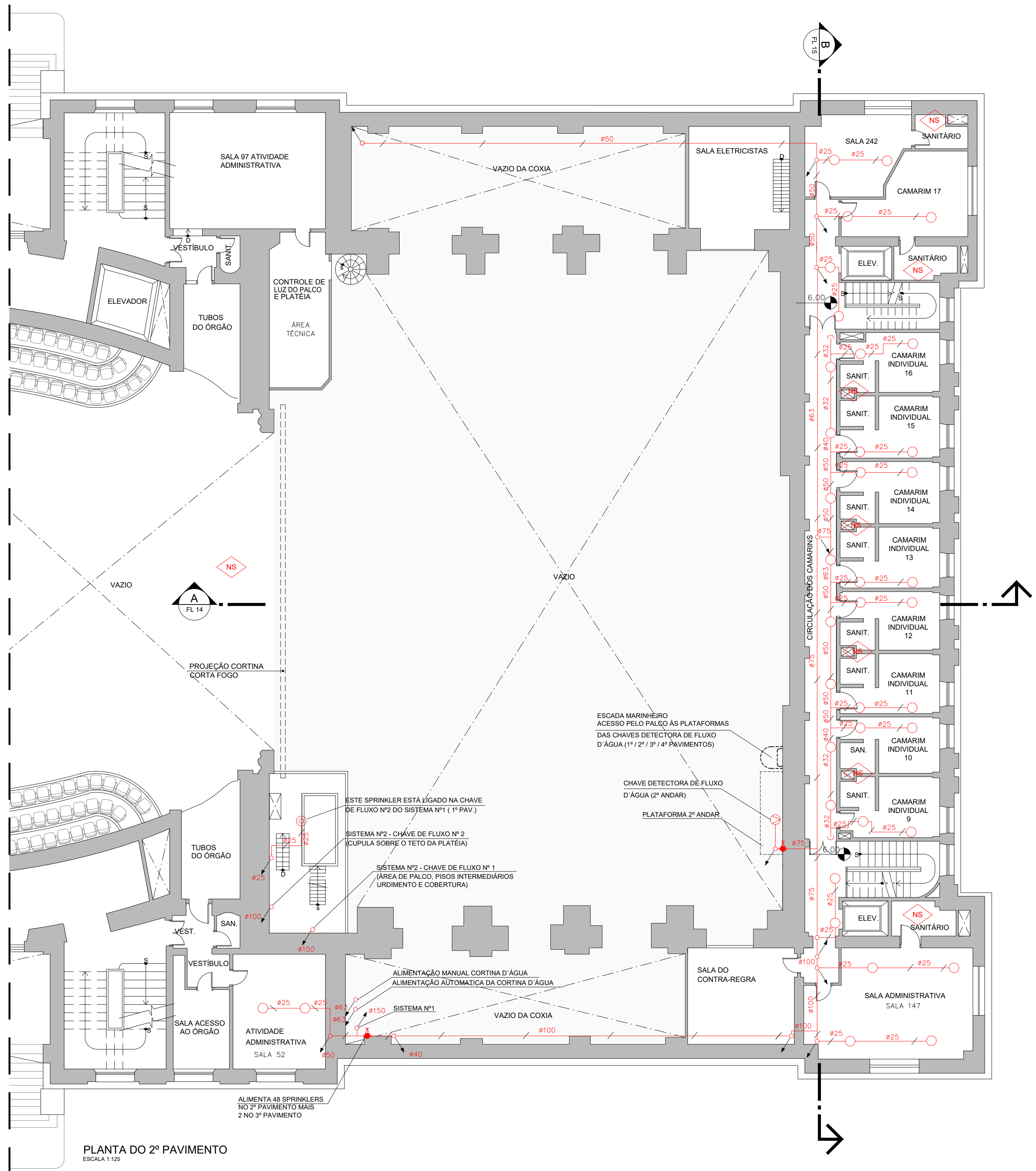
ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027238181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

 ODEON INSTITUTO	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 PRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO PLANTA DO TÉRREO, INTERMEDIÁRIO E 1º PAVIMENTO - SPK RESPONSÁVEL TÉCNICO NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA 1:125 17/21 17.855m2	FOLHA 17/21
--	--	---

FORMATO: A7 (297mm x 1157mm)



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019
R03	REDUÇÃO DO DESENHO EM DOIS FORMATOS	02/05/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

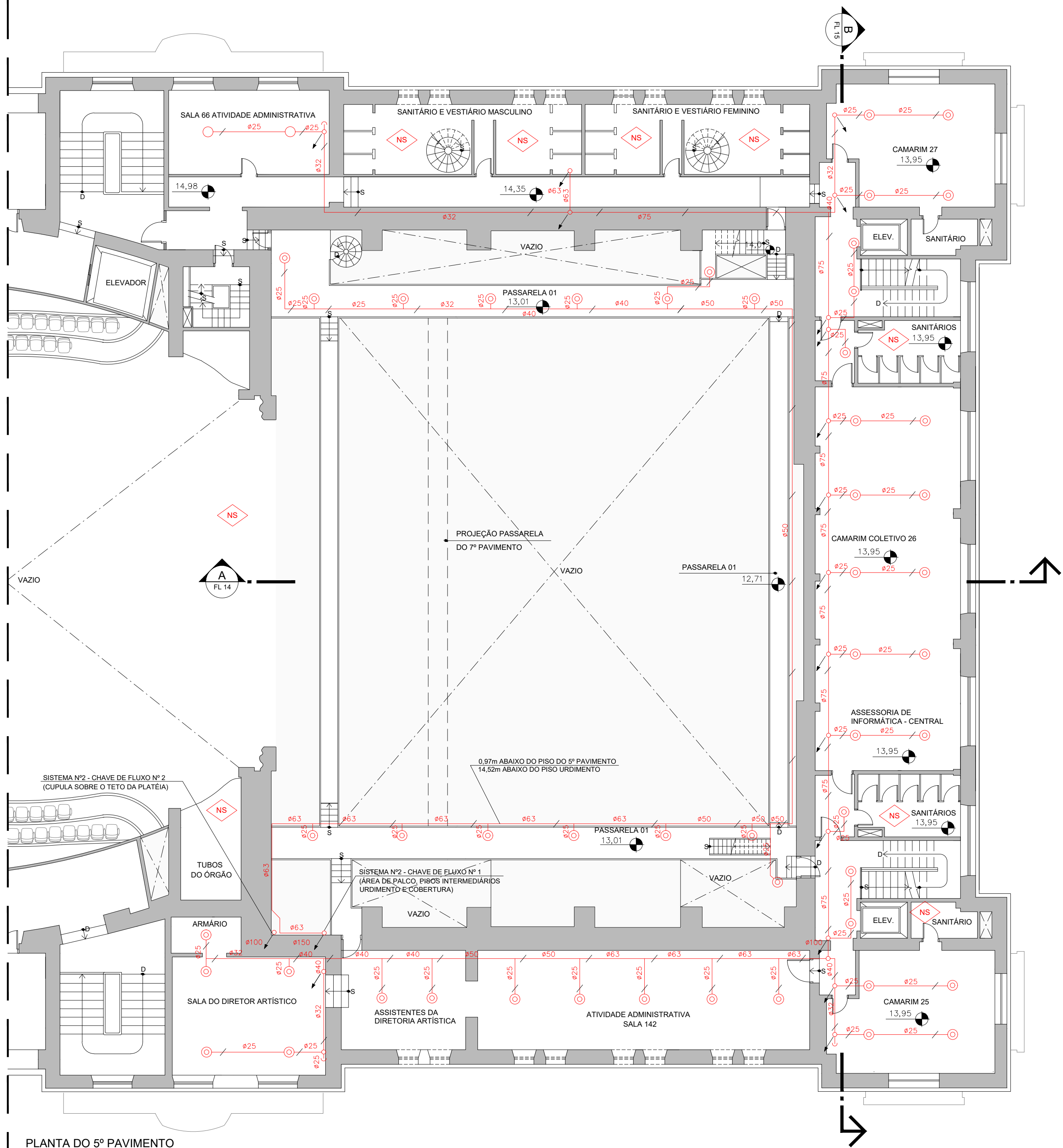
cliente:

**PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO**
Secretaria Municipal de Cultura

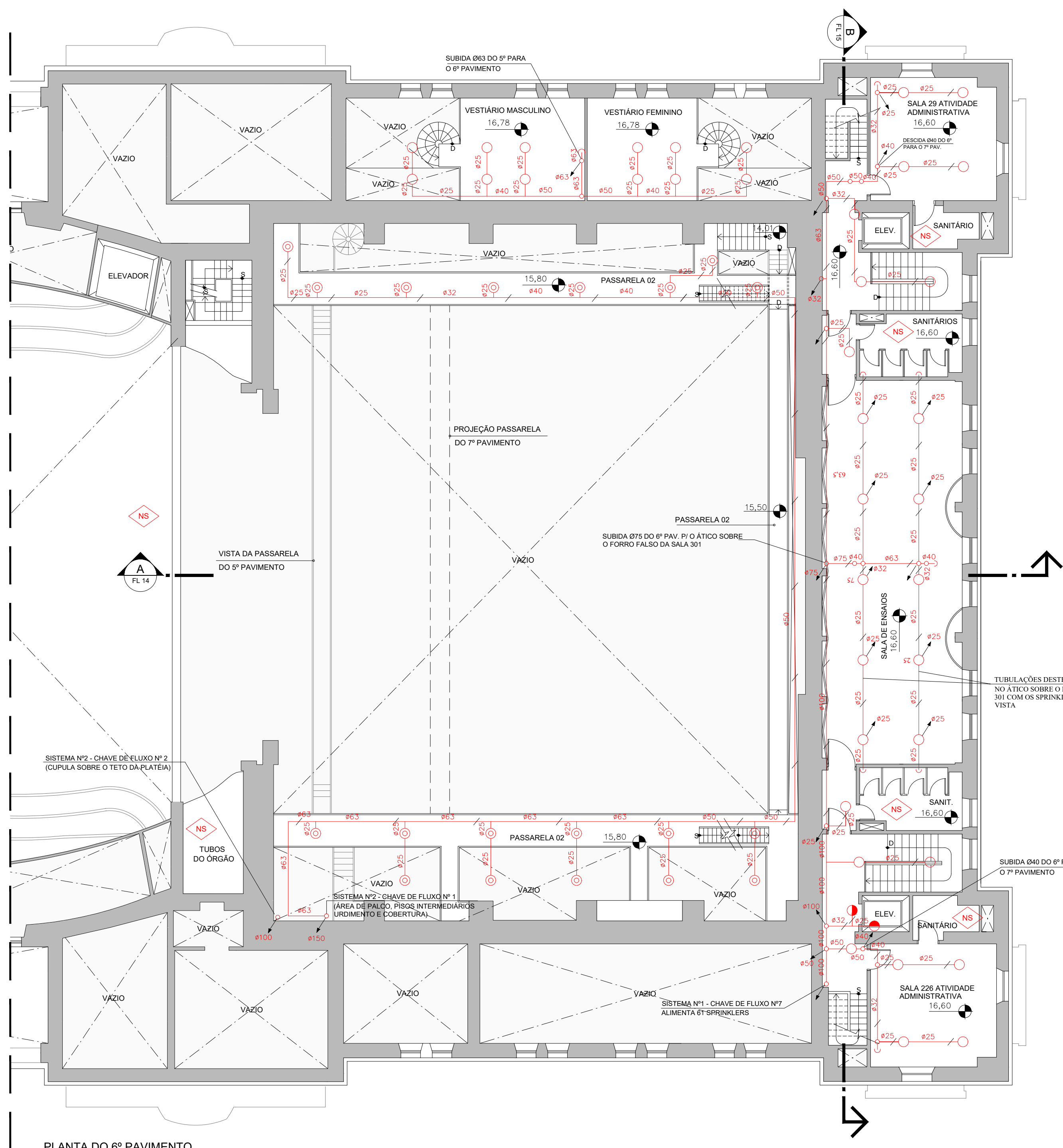
**FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO**

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016	
PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 2802723181561971
PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL	
 ODEON INSTITUTO	FOLHA
CAIUBY PROJETOS E SERVIÇOS DE ENG	18/21
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 PRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO PLANTA DO 2º, 3º E 4º PAVIMENTOS - SPK RESPONSÁVEL TÉCNICO NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA 1:125	ÁREA CONSTRUIDA 17,855m2 DATA 02/11/2018 DESENHO TM-018-PT REVISÃO 03

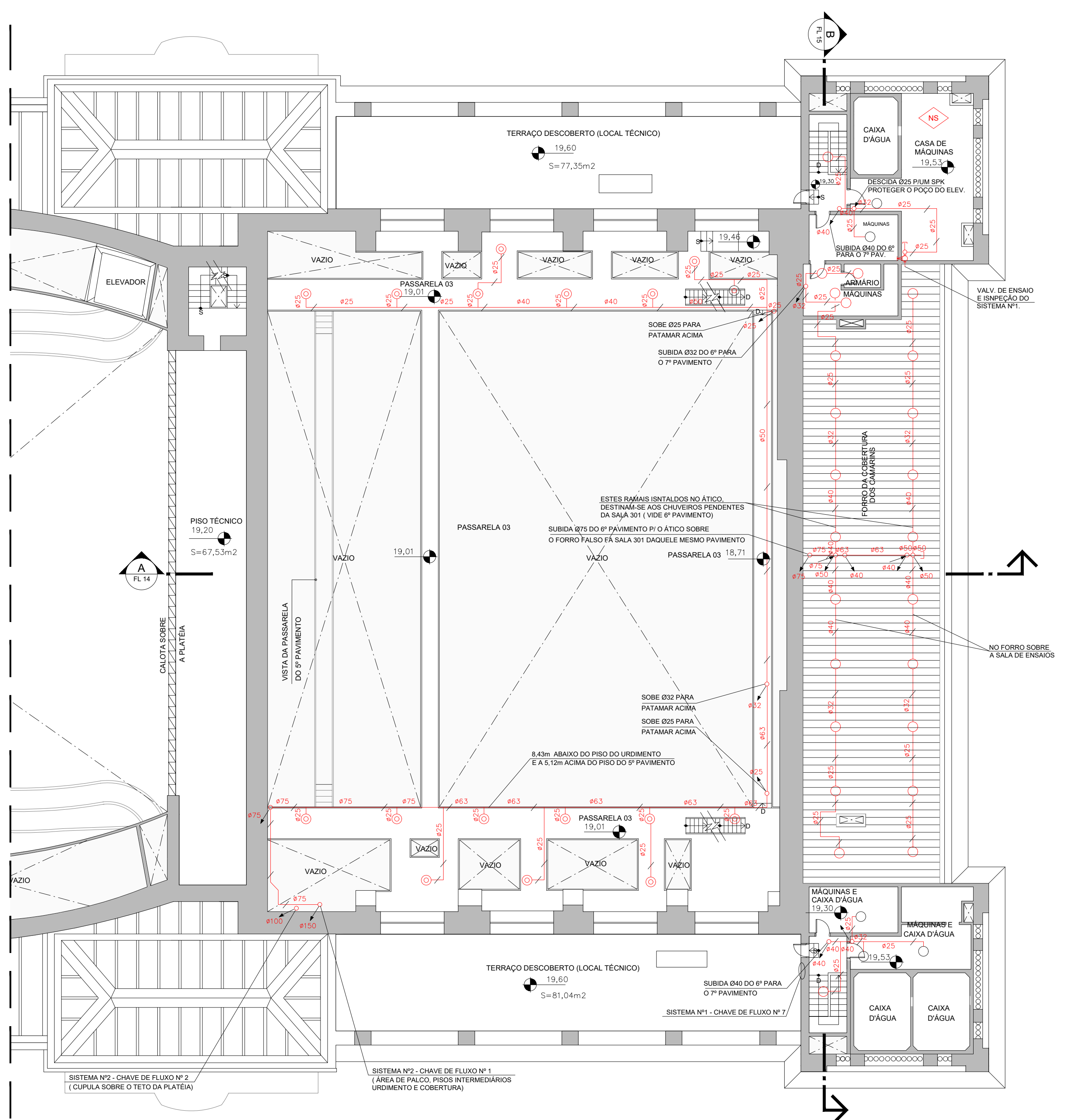
FORMATO: A7 297mm x 115mm



PLANTA DO 5º PAVIMENTO
ESCALA 1:125



PLANTA DO 6º PAVIMENTO
ESCALA 1:125



PLANTA DO 7º PAVIMENTO - NÍVEL 19,30
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019
R03	REDUÇÃO DO DESENHO EM DOIS FORMATOS	02/05/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

cliente:



PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO
Secretaria Municipal de Cultura



FUNDAÇÃO
THEATRO MUNICIPAL
DE SÃO PAULO

ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 2802723181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL



ODEON
INSTITUTO



CAIUBY
PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

LOCAL: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5

LOCAL: PRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL

PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

TÍTULO: PLANTA DO 5º, 6º E 7º PAVIMENTOS - SPK

RESPONSÁVEL TÉCNICO: NESTOR DALE CAIUBY NETO

ESCALA: 1:125

ÁREA CONSTRUIDA: 17,855m²

DATA: 02/11/2018

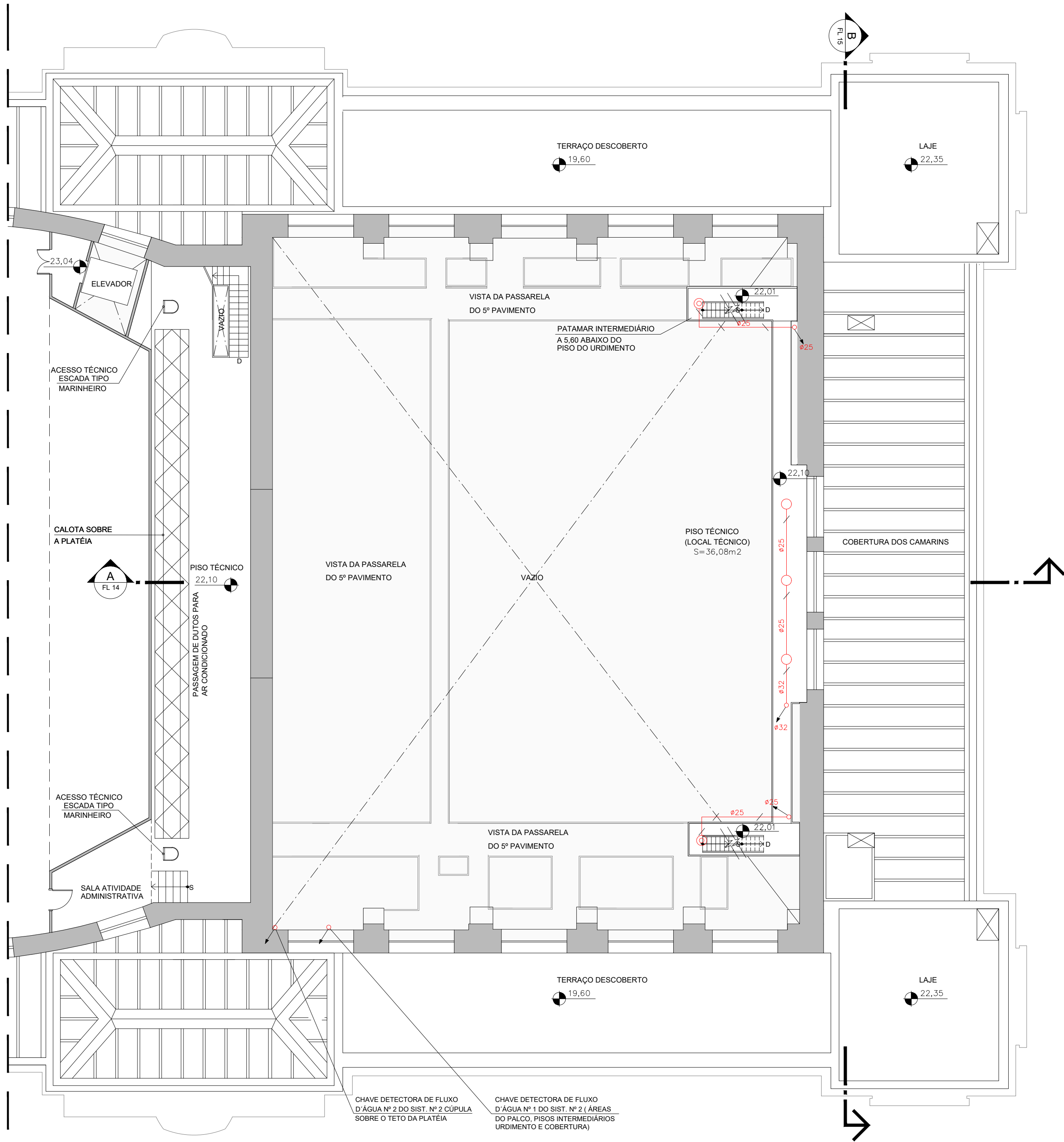
DESENHO: TM-019-PT

REVISÃO: 03

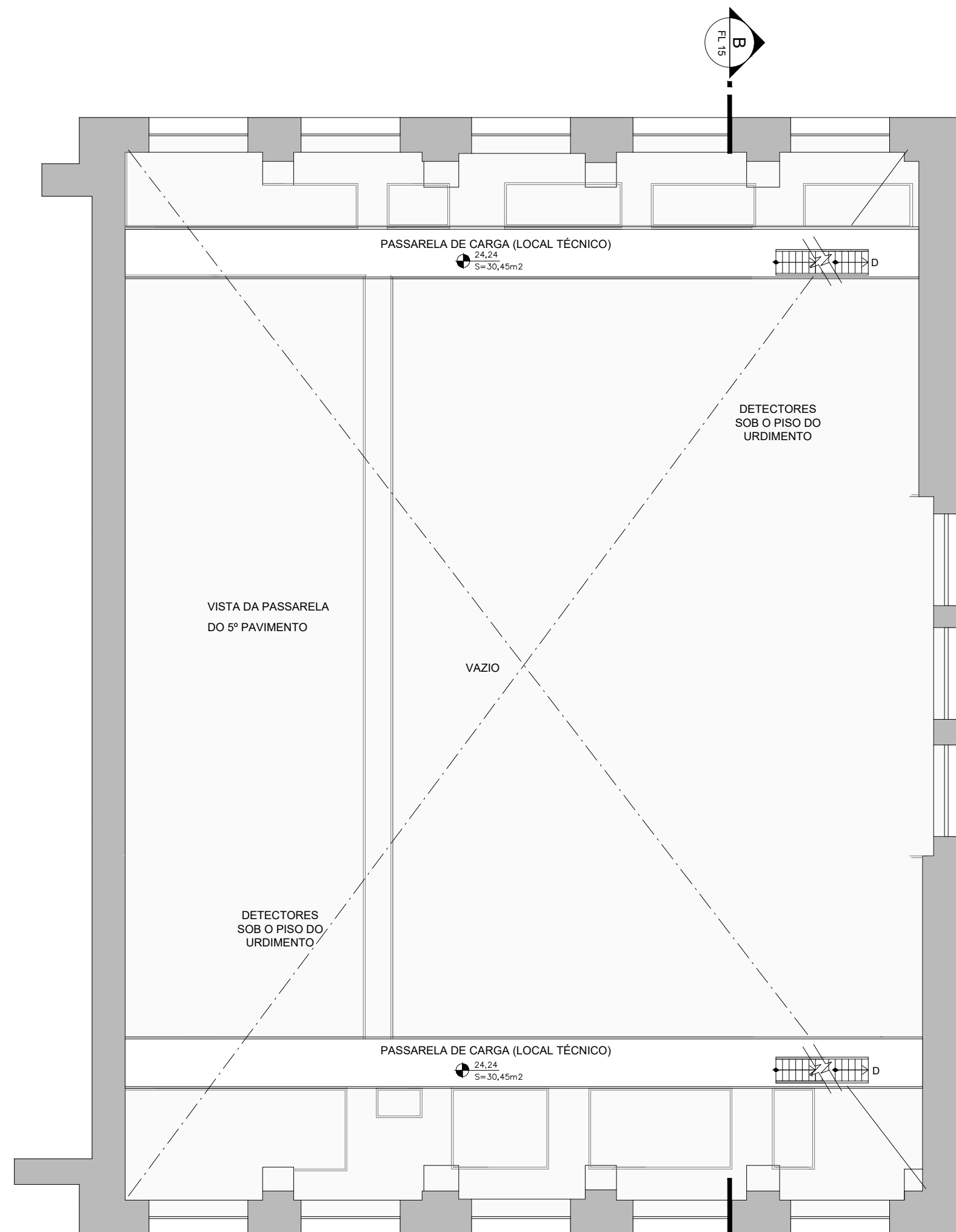
FOLHA

19/21

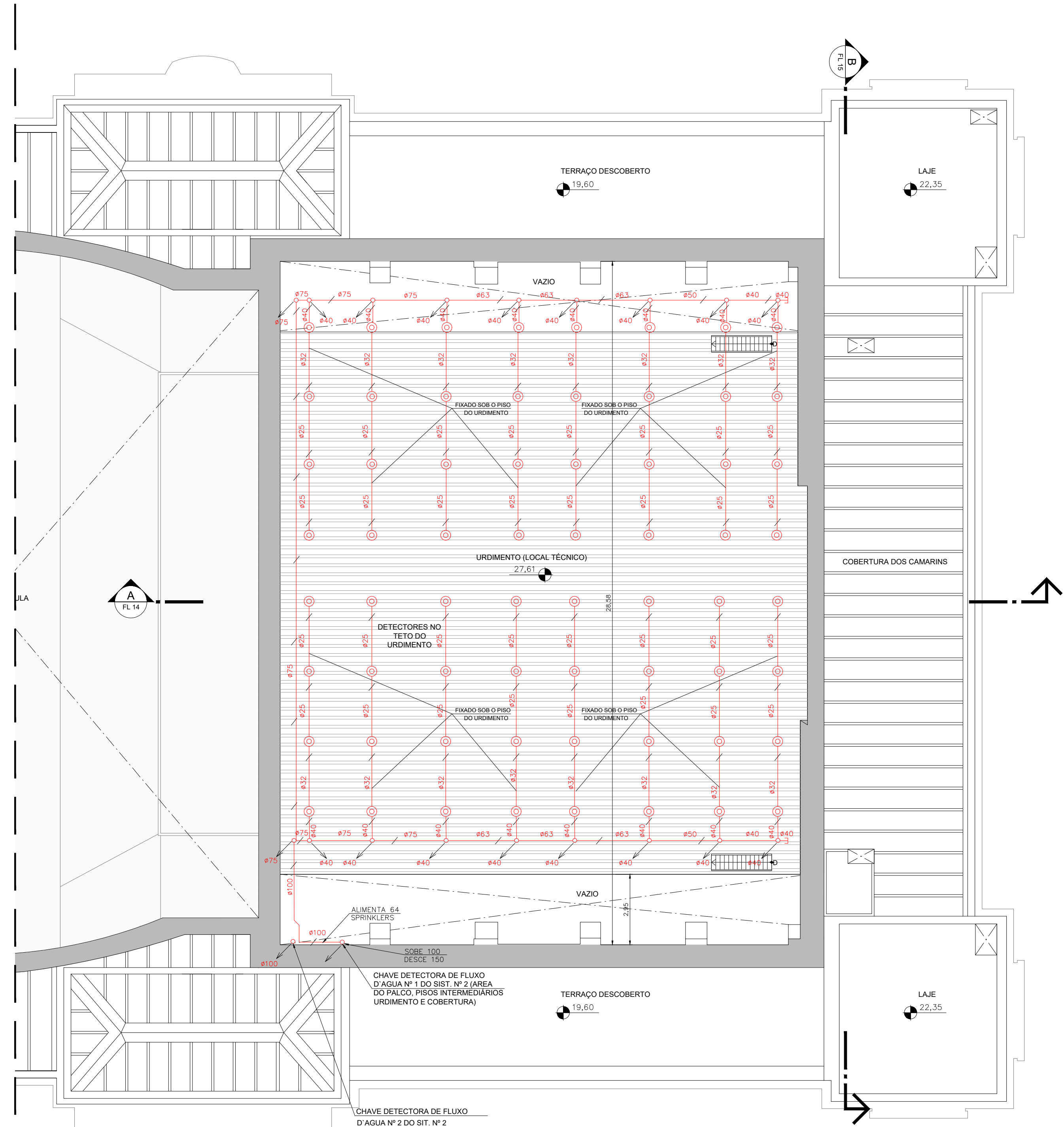
FORMATO: A7 (297mm x 1157mm)



PLANTA DO 8º PAVIMENTO - NÍVEL 22.01
ESCALA 1:125



PLANTA DA PLATAFORMA INTERMEDIÁRIA - NÍVEL 24.24
ESCALA 1:125



PLANTA DO 9º PAVIMENTO - NÍVEL 27.61
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019
R03	REDUÇÃO DO DESENHO EM DOIS FORMATOS	02/05/2019

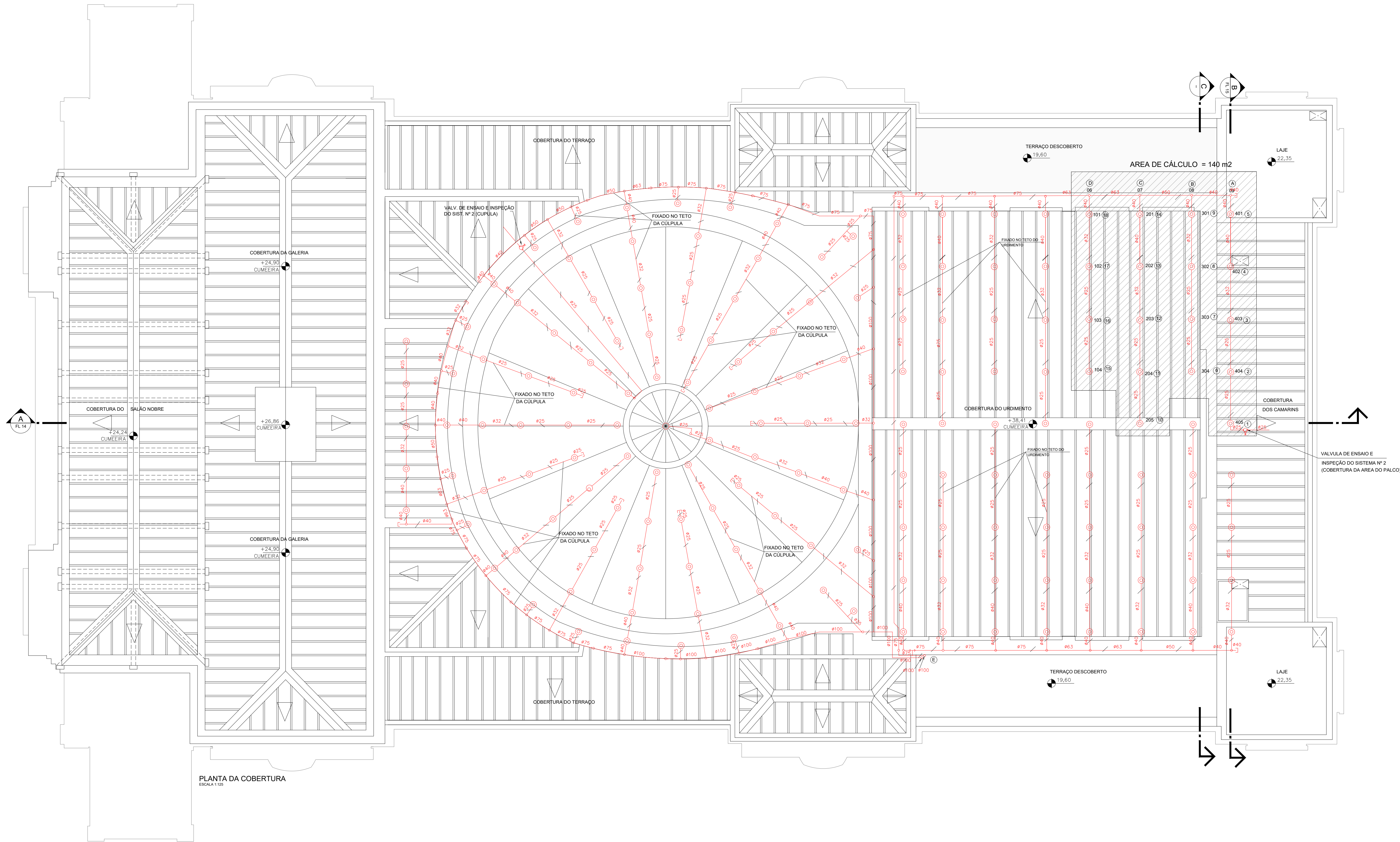
THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO



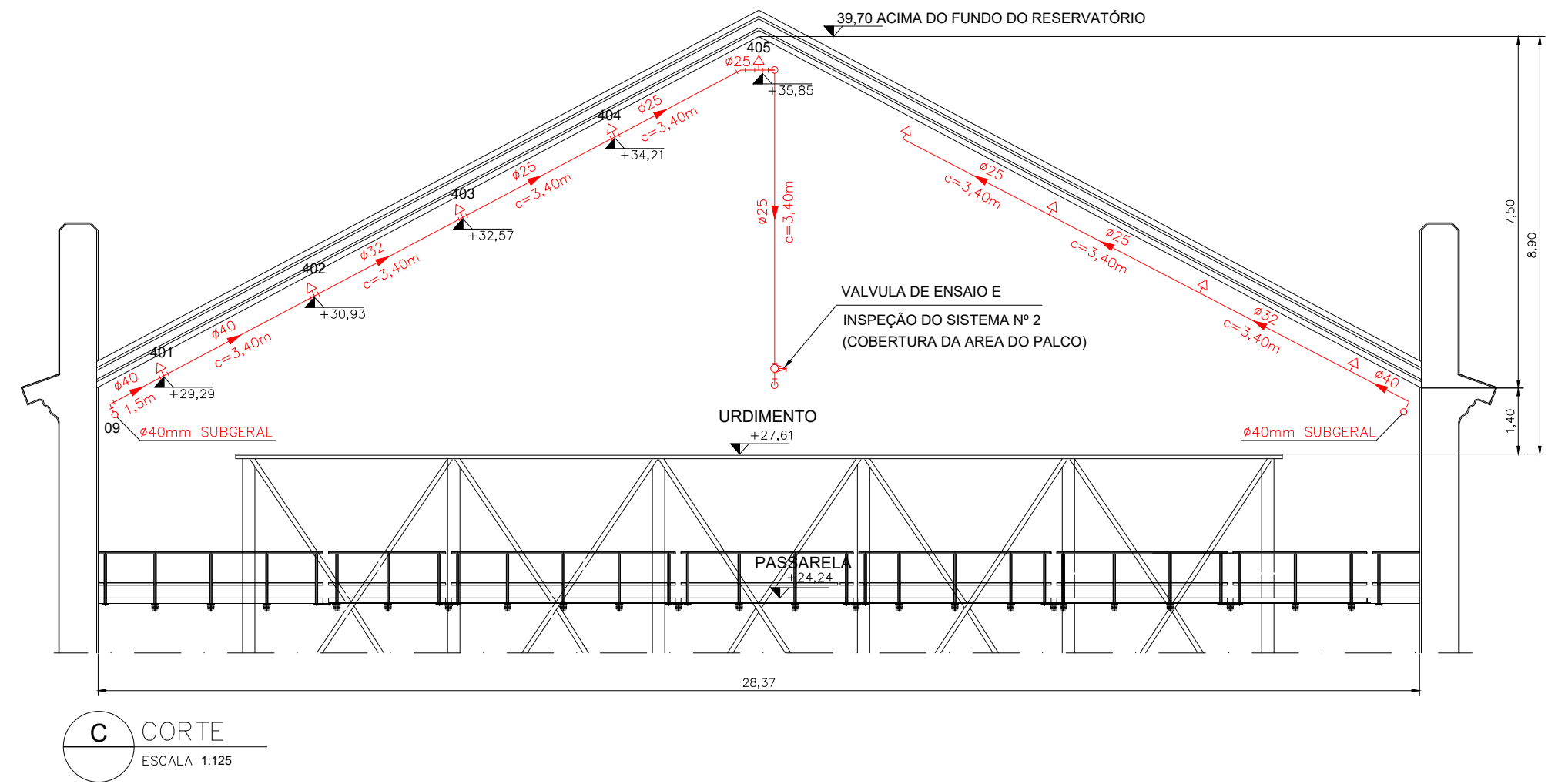
ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 2802723181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL	FOLHA
PROPRIETÁRIO: LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5 LOCAL: PRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO TÍTULO: PLANTA DO 8º, INTERMEDIÁRIO E 9º PAVIMENTOS - SPK RESPONSÁVEL TÉCNICO: NÉSTOR DALE CAIUBY NETO ESCALA: 1:125 ÁREA CONSTRUIDA: 17,855m² DATA: 02/11/2018 DESENHO: TM-020-PT REVISÃO: 03	20/21



PLANTA DA COBERTURA
ESCALA 1:125



C CORTE
ESCALA 1:125

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R01	PRIMEIRA EMISSÃO	02/11/2018
R02	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA FTM	11/03/2019

THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO

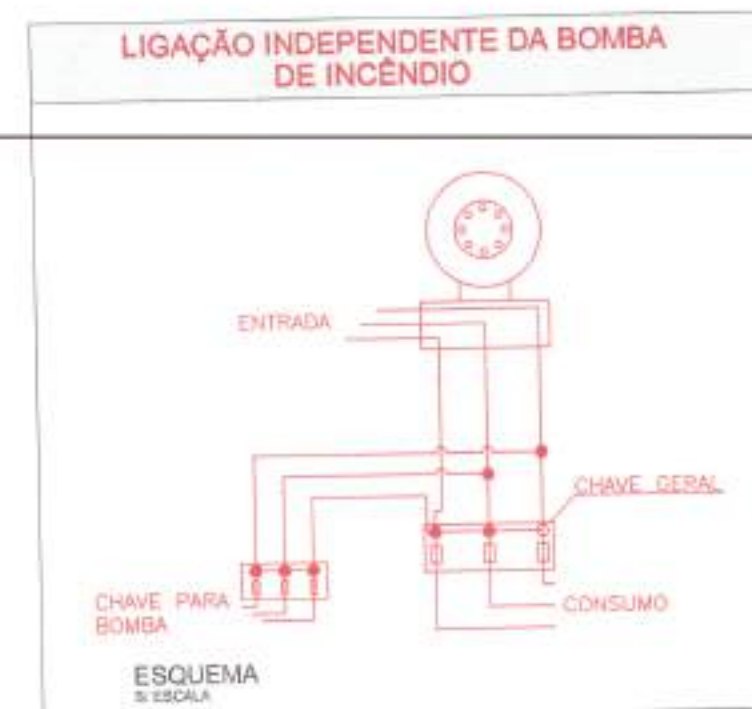
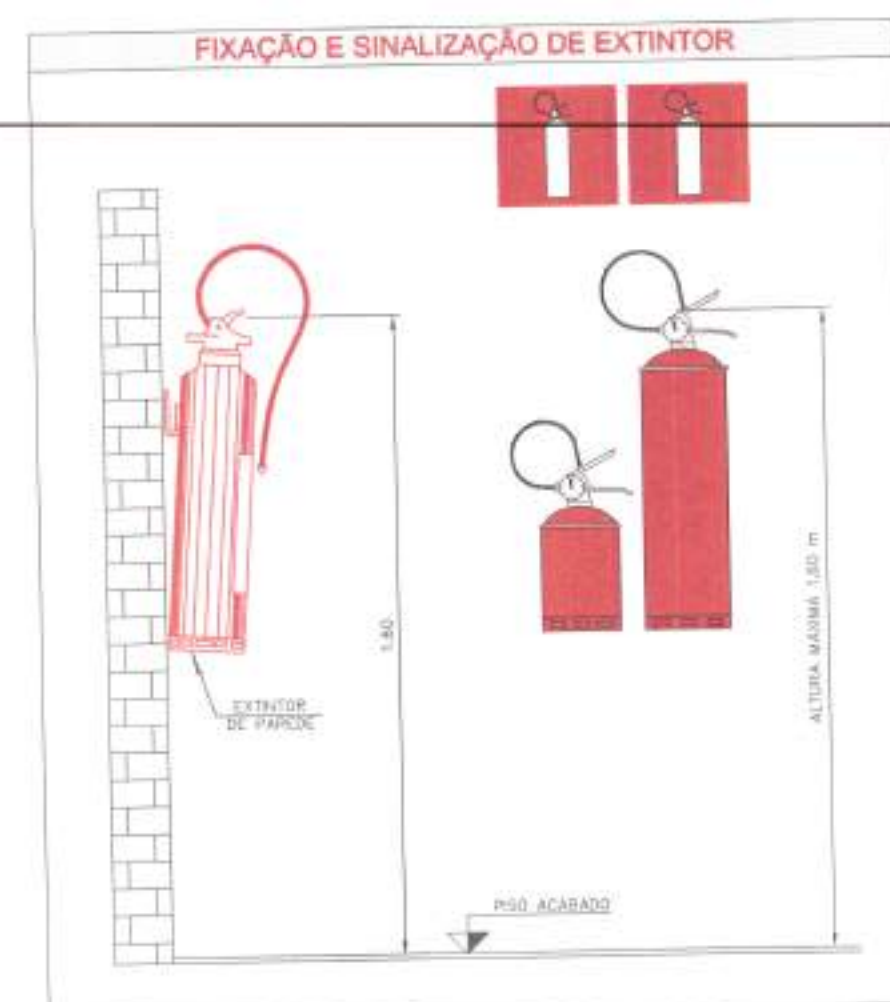


ESTE PROJETO SUBSTITUI O PT Nº0654/09 RENUMERADO PARA PT Nº291122/3550308/2016

PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL PELO USO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA NESTOR DALE CAIUBY NETO ENGº CIVIL - CREA/SP 0600993426 - ART 28027230181561971

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - THEATRO MUNICIPAL

ODEON INSTITUTO	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO/ARTE CÊNICA E AUDITÓRIO - Divisão F-5	FOLHA
CAIUBY PROJETO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA	PRÇA RAMOS DE AZEVEDO, s/nº - SÃO PAULO - CAPITAL	21/21
PROPRIETÁRIO	FUNDAÇÃO THEATRO MUNICIPAL DE SÃO PAULO	
TÍTULO	PLANTA DA COBERTURA E CORTE C - SPK	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	NESTOR DALE CAIUBY NETO	
ESCALA	17.855m2	
INDICADA	02/11/2018	
DATA	DESENHO	REVISÃO
	TM-021-PT	02



MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 48076/01

GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLA ESPECIAL	E2	ESCOLA DE ARTES	ESCOLA DE ARTES

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO A CARGA E RISCO DE INCÊNDIO - IT 14/04

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
BAIXO	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO A ALTURA - IT 14/04

EDIFÍCIO ALTO - 34,20m
ÁREA CONTRUIDA - 6740,58m²

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PQ QUÍMICO SECO BC - 20 B-C GÁS CARBÔNICO BC - 5 B-C
EXTINTORES IT 21/01	OBEDECERÁ A IT 18/01 - D.E. 48076/01 BLOCO AUTÔNOMO E GERADOR AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/2004 CENTRAL COM AUTONOMIA DE 1 HORA
SIST. HIDRANTES	TUBULAÇÃO Ø75x3mm AÇO GALVANIZADO, TIPO 2- RESERVA DE INCÊNDIO 18 m³ S-1 V=300mm e P=20mca MANG. 63mm - COMPR. 30m ESQUADRO 13mm FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INC. CHAVE DE FLUXO-IT 22/2004
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/2004
ACESSO E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULO NA EDIF. E/OU ÁREA DE RISCO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06/2004
SISTEMA DE SPRINKLERS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 23/2004
SEGURANÇA ESTRUTURAL DE INCÊNDIO	CONCRETO DE ACORDO COM AS NORMAS E T.R.R.F. DE 120 min.
COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	FACHADAS - PEITORIS DE 1,20m - SHAFTS SECCIONADOS.
BRIGADA DE INCÊNDIO	DE ACORDO COM A IT 17/2004
DETECÇÃO DE FUMAÇA	DE ACORDO COM A IT 19/04
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	DIMENSIONAMENTO E PERCORSO CONFORME IT 11 ESCADA A PROVA DE FUMAÇA

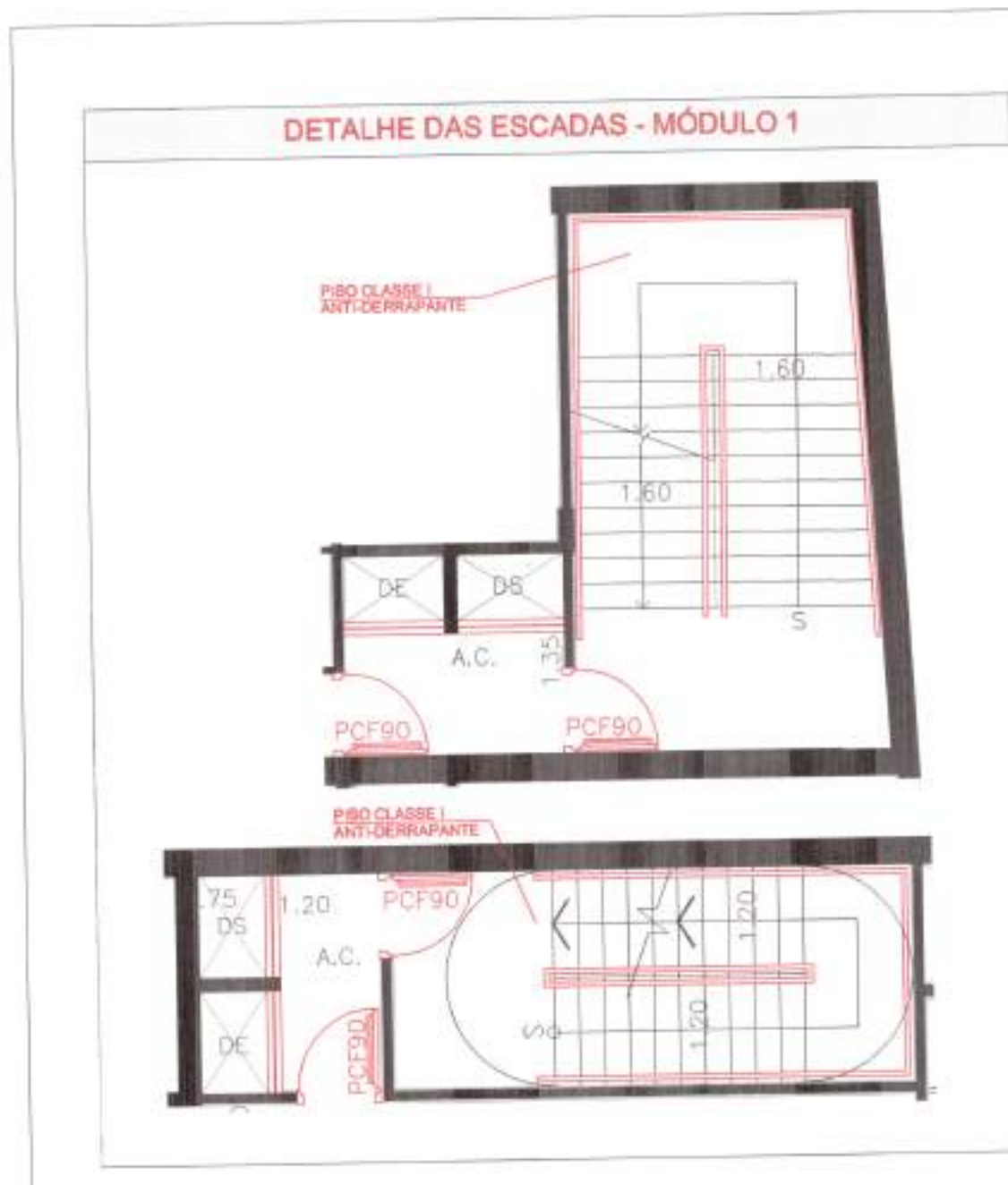
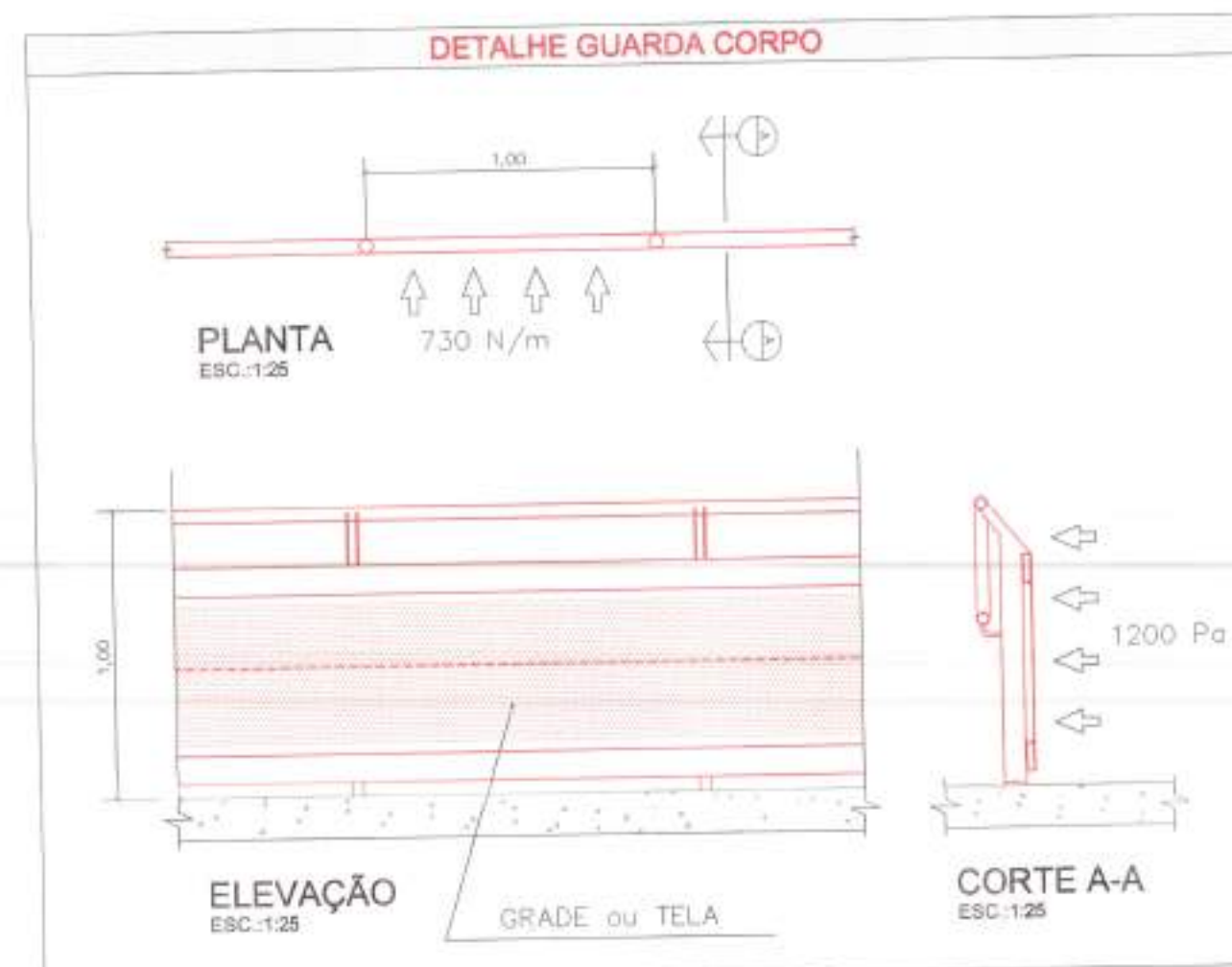
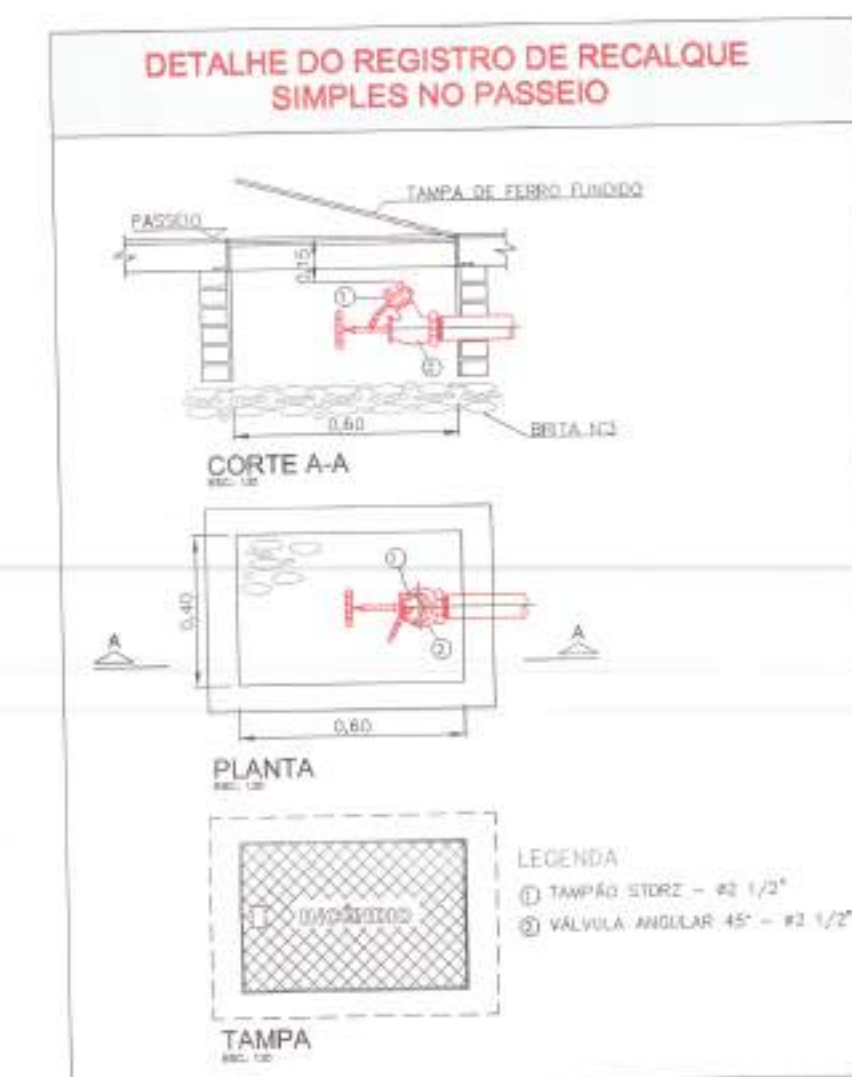
CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/01)

PISO	acabamento	revestimento	I A IV A
PAREDE	acabamento	revestimento	I OU II A
TETO E FORRO	acabamento	revestimento	I OU II A

MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA				
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 46076/01				
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	ESCOLA ESPECIAL	E2	ESCOLA DE MÚSICA	ESCOLA DE MÚSICA
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO A CARGA E RISCO DE INCÊNDIO. IT 14/04.				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2		
BAIXO		300		
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES QUANTO A ALTURA. IT 14/04.				
EDIFÍCIO ALTO - 36,39m				
ÁREA CONTRUIDA - 10913,69m²				
INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS				
EXTINTORES IT. 21/01		ÁGUA PRESSURIZADA - 2 PQ QUÍMICO SECO BC - 20 B-C GÁS CARBÔNICO BC - 5 B-C		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		OBEDECERÁ A IT Nº 18/01 - D.E. 48076/01 BLOCO AUTÔNOMO E GERADOR AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA		
ALARME E DETECÇÃO		CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/2004 CENTRAL COM AUTONOMIA DE 1 HORA		
SIST. HIDRANTES		TUBULAÇÃO Ø75x3mm AÇO GALVANIZADO, TIPO 2- RESERVA DE INCÊNDIO 25 m³ S-1 V=300mm e P=20mca MANG. 63mm - COMPR. 30m ESQUADRO 13mm FUNCIONAMENTO DA BOMBA DE INC. CHAVE DE FLUXO-IT Nº 22/2004		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/2004		
ACESSO E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULO NA CONF. E/OU ÁREA DE RISCO		CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06/2004		
SISTEMA DE SPRINKLERS		CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 23/2004		
SEGURANÇA ESTRUTURAL DE INCÊNDIO		CONCRETO DE ACORDO COM AS NORMAS E.T.R.F. DE 120 min.		
COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL		FACHADAS - PEITORIS DE 1,20m - SHAFTS SECCIONADOS.		
BRIGADA DE INCÊNDIO		DE ACORDO COM A IT 17/2004		
DETECÇÃO DE FUMAÇA		DE ACORDO COM A IT 19/04		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		DIMENSIONAMENTO E PERCORSO CONFORME IT 11 ESCADA A PROVA DE FUMAÇA		
CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10/01)				
PISO		acabamento revestimento		I A IV-A
PAREDE		acabamento revestimento		I OU II-A
TETO E FORRO		acabamento revestimento		I OU II-A

LEGENDA

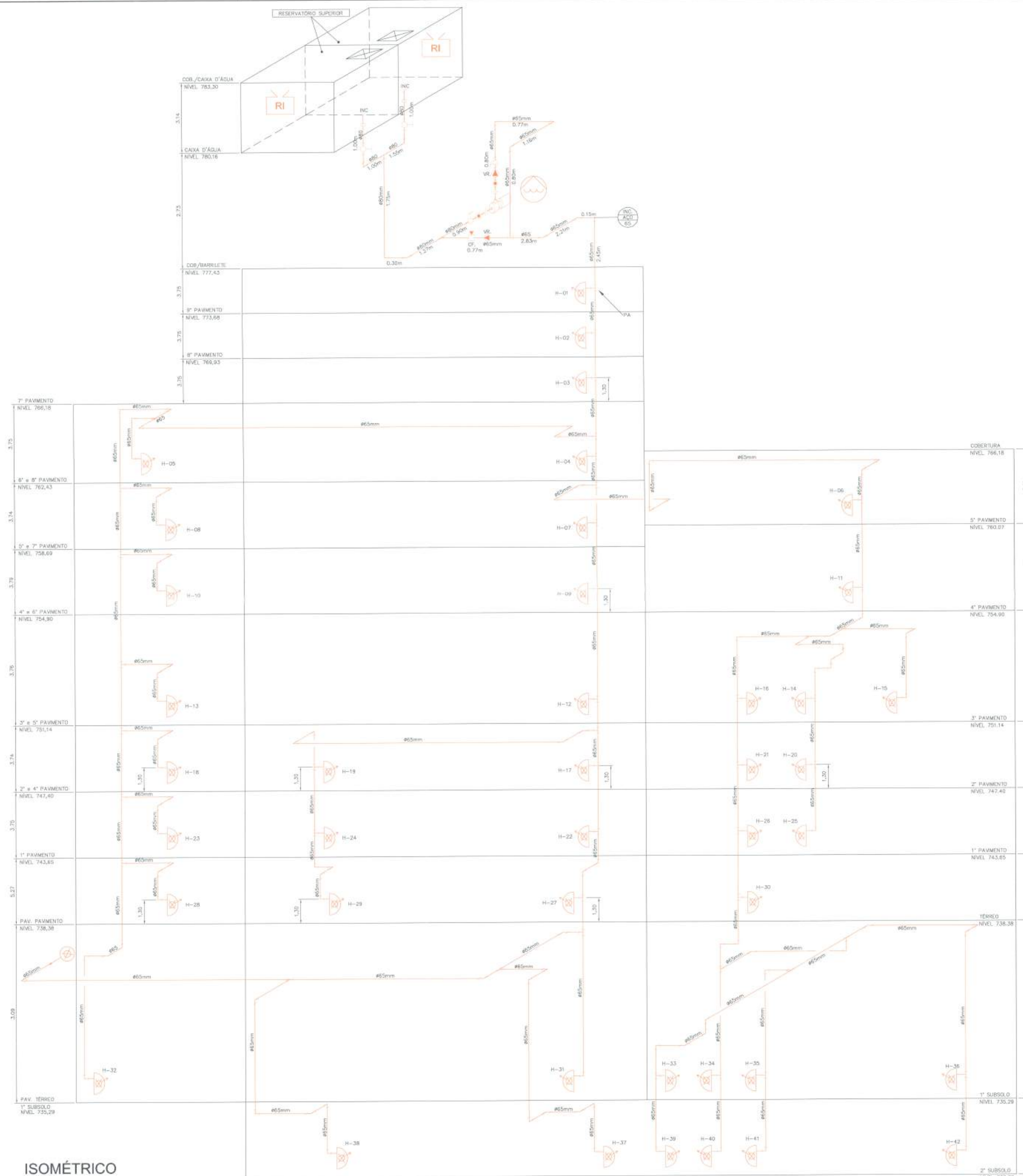
EXTINTORES	PORTÁTEIS	SISTEMA DE HIDRANTES	SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO	SISTEMA DE ILUM. DE EMERGÊNCIA	NOTAS DE FUGA	PRESSIONIZADA DE ESCADA	SISTEMA PASSIVO	SISTEMA DE SPRINKLERS	UTUTOS
PO QUÍMICO SECO BC - 20 B-C									
ÁGUA PRESSURIZADA - 2A									
GÁS CARBÔNICO BC - 5 B-C									
HIDRANTE SIMPLES									
REGISTRO DE RECALQUE									
BOMBA DE INCÊNDIO									
RESERVA DE INCÊNDIO									
BOTOEIRA LIGA-DESLIGA BOMBA DE INCÊNDIO									
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE									
BOTOEIRA ACIONADOR DE ALARME									
CENTRAL DE DETECÇÃO, ALARME E SPK									
DETECTOR DE CALOR LINEAR									
DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL									
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (GERADOR) AUTONOMIA DE 4HS									
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BLOCOS AUTÔNOMOS) AUTONOMIA DE 1HS									
SAÍDA FINAL DE ROTA DE FUGA									
DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA									
GRELHA DE INSUFILAMENTO COM DISPOSITIVO DE AJUSTE E BALANCEAMENTO									
VENEZIANA DE TOMADA DE AR COM FILTRO METÁLICO LAVÁVEL									
GRUPO MOTO VENTILADOR									
ACIONADOR MANUAL DO GRUPO MOTO VENTILADOR									
DAMPERS DE SOBRE PRESSÃO									
PORTA CORTA-FOGO P-90									
PÁRA-RAIOS									
PONTO COM BICO DE SPRINKLERS									
ÁREA PROTEGIDA PELO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS									
REGISTRO DE RECALQUE PARA O SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS									
BOMBA DE INCÊNDIO PARA O SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS									
RESERVA DE INCÊNDIO PARA O SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS									
PAINEL DE COMANDO CENTRAL DO SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS									
BOTOEIRA LIGA / DESLIGA (SPRINKLERS)									
GRUPO MOTO GERADOR									
COLUNA DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO									



QUADRO ÁREAS MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTE - CORPOS ARTÍSTICOS

		ÁREA COMPUTÁVEL	ÁREA NÃO COMPUTÁVEL	TOTAL
NÍVEL 91,00	SUBSOLO	279,05		279,05
NÍVEL 95,95	TÉRREO	1.119,31		1.119,31
NÍVEL 100,20	1º PAVIMENTO	188,86	65,77	254,63
NÍVEL 103,95	2º PAVIMENTO	375,61	185,92	561,53
NÍVEL 107,60	3º PAVIMENTO	231,73	451,31	683,04
NÍVEL 111,45	4º PAVIMENTO	260,63	133,38	393,01
NÍVEL 115,20	5º PAVIMENTO	254,05	438,31	692,36
NÍVEL 118,95	6º PAVIMENTO	357,39	35,65	393,04
NÍVEL 122,70	7º PAVIMENTO	254,24	426,60	680,84
NÍVEL 126,45	8º PAVIMENTO	263,37	35,49	298,86
NÍVEL 130,20	9º PAVIMENTO	319,18	361,65	680,83
NÍVEL 133,95	10º PAVIMENTO	327,19	139,99	467,18
NÍVEL 137,70	11º PAVIMENTO	22,53	84,87	107,40
NÍVEL 139,90		129,50		129,50
		2.984,28	3.756,30	6.740,58

QUADRO ÁREAS MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA - ESCOLAS/ADMINISTRAÇÃO/CONSERVATÓRIO/CEDOC/ESTACIONAMENTOS						
		EXIST. REGULAR	EXIST. REGULAR	ÁREA COMPUTÁVEL	ÁREA NÃO COMPUTÁVEL	TOTAL
		CONSERVATÓRIO	CONSERVATÓRIO			
NÍVEL 94,00	SUBSOLO 2-ESTACIONAMENTO			138,74	3.522,53	3.661,26
	ESTACIONAMENTO				3.100,98	
NÍVEL 97,00	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO		225,58	18,56	—	3.796,81
(SUBSOLO 1)	RESTAURANTE/CONSERVATÓRIO	303,00		148,76	—	
	CENTRO DOCUMENTAÇÃO			135,79	1.606,69	
	TÉRREO COBERTO			78,92	—	
NÍVEL 100,00	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO		222,44	—	—	2.482,61
	MUSEU (CONSERVATÓRIO)	303,00		145,82	—	
	TÉRREO (CENTRO DOCUMENTAÇÃO)			1.296,23	—	
	ESCOLAS			53,80	—	
NÍVEL 105,32	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO		204,44	—	—	2.003,23
	CONCERTO (CONSERVATÓRIO)	303,00		—	—	
	CENTRO DOCUMENTAÇÃO			145,82	—	
	ESCOLAS			682,01	470,11	
	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO		163,27	53,80	—	1.821,51
NÍVEL 109,07	CAMARINS (CONSERVATÓRIO)			145,82	—	
	CENTRO DOCUMENTAÇÃO			182,90	—	
	ESCOLAS		204,44	53,80	1.092,12	
NÍVEL 112,82	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO			145,82	—	1.678,11
	CENTRO DOCUMENTAÇÃO			—	678,91	
	ESCOLAS			—	—	
NÍVEL 116,57	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO		204,44	174,54	—	1.203,33
	CENTRO DOCUMENTAÇÃO			145,82	—	
	ESCOLAS			—	678,91	
NÍVEL 120,32	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO		204,44	174,54	—	1.203,33
	CENTRO DOCUMENTAÇÃO			145,82	—	
	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO		174,34	53,80	—	373,96
NÍVEL 124,07	CENTRO DOCUMENTAÇÃO			145,82	—	
	ESCOLAS			194,03	—	255,27
NÍVEL 127,80	ACESSO/ADMINISTRAÇÃO/APOIO		61,24	145,82	—	257,39
NÍVEL 131,57	ADMINISTRAÇÃO			257,39	—	257,39
NÍVEL 135,32	ADMINISTRAÇÃO			257,39	—	257,39
NÍVEL 139,07	ÁREA TÉCNICA			20,92	87,76	108,68
		909,00	1.664,63	4.995,76	11.344,50	18.913,93
ÁREA TOTAL DO TERRENO DO CONJUNTO REAL: 7.229,33m ²						
ÁREA TOTAL DE ÁREA CONSTRUÍDA DO CONJUNTO = 25.654,47m ²						



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXATIDÃO TÉCNICA

23 MAR 2012

14 92 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para execução das obras.

Alexandre Hiroshi Hirais
Capitão PM

ARCEL E. SCARFATO CASASE
Capitão PM - Círculo de Análise DATCBM

ANALISTA

CH. DA SEÇÃO DE ANÁLISE

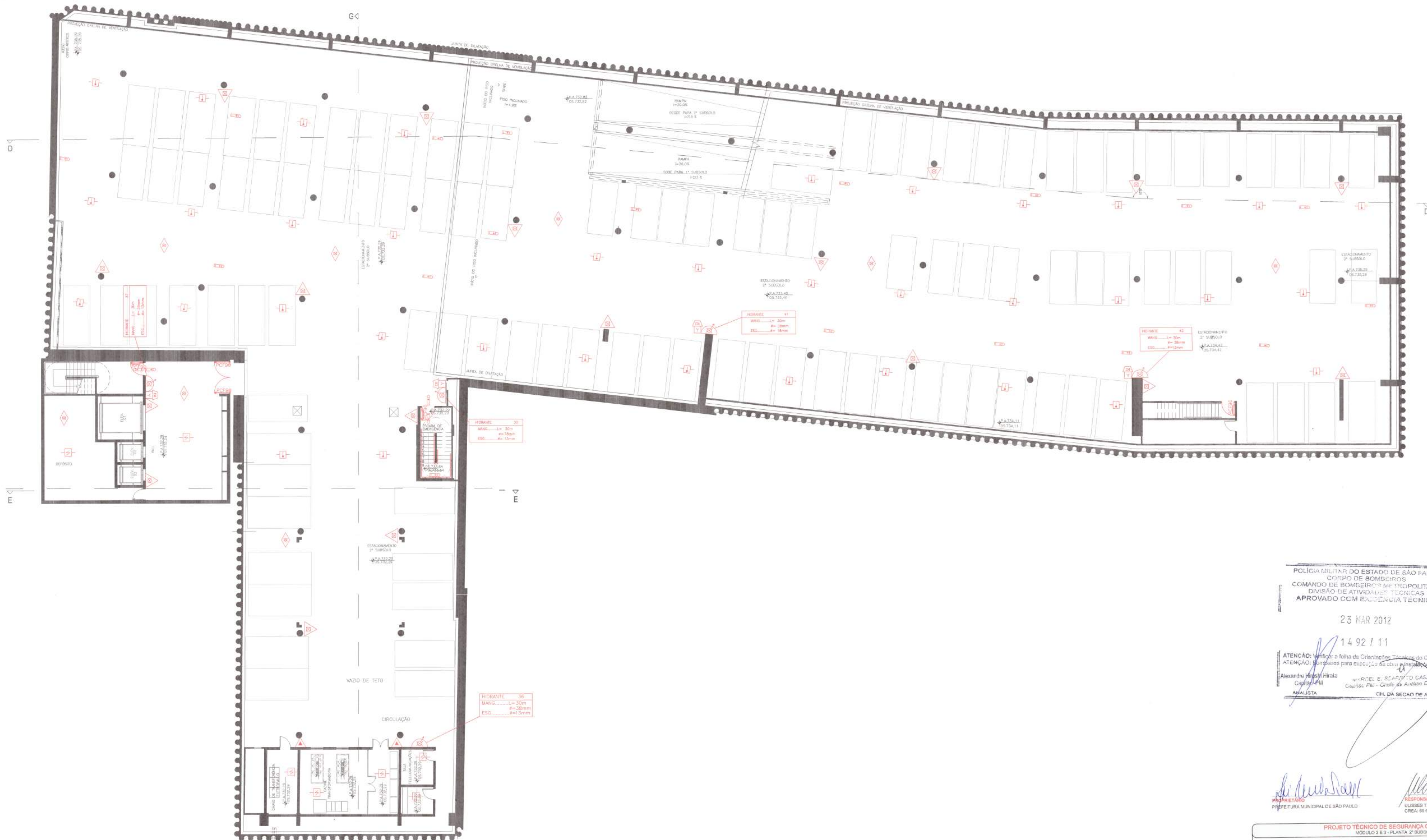
Ulisses Tavano
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
MÓDULO 2 E 3 - ISOMÉTRICO DE INCÊNDIO

plh
plh Engenharia e Arquitetura

OCUPAÇÃO: MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA
LOCAL: R. CONS. CRISPINIANO/AV. SÃO JOÃO/R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESP. TÉCNICO: ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D
ESCALA: INDICADAS
ÁREA TERRENO: 7.229,33 m²
ÁREA CONSTRUÇÃO: 18.913,89 m²
DESENHO: CRISTIANE

20/41



PLANTA 2° SUBSOLO
ESQ.: 1:125

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO CCM EXISTÊNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012

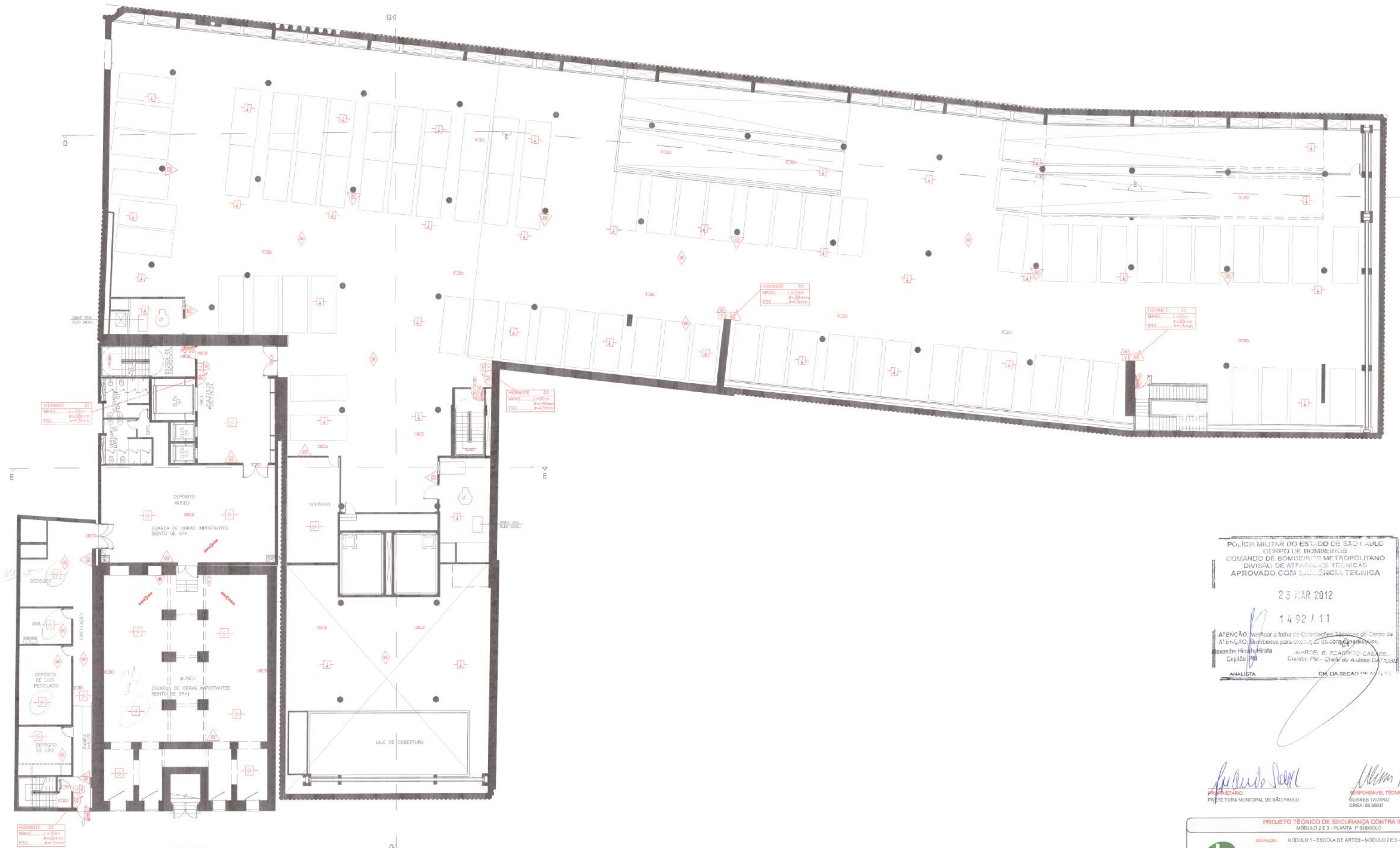
14 92 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para execução das obras e instalações.

Alexandro Hirsch Hirata
Capitão PM - Grife de Artilharia DKT-CBM
ANALISTA
CH. DA SEÇÃO DE ANÁLISE

Ulisses Tavano
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Ulisses Tavano
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D



PLANTA 1º SUBSOLO
ESC.: 1:125

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM LAJÊNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012

14 92 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para execução da obra.

Alexandre Hiroshi Hirata
Capitão PM

MARCEL E. SCARFATO CASASSA
Capitão PM - Chefe de Análise DA/CBU

ANALISTA: CH. DA SEÇÃO DE ANÁLISE

Luís Carlos de Sá
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Ulisses Tavano
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.696/D

phc

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
MÓDULO 2 E 3 - PLANTA 1º SUBSOLO

OCUPAÇÃO: MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA
LOCAL: R. CONS. CRISPINIAND/AV. SÃO JOÃO/R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESPONSÁVEL PELO USO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESP. TÉCNICO: ULISSES TAVANO
CREA: 69.696/D
ÁREA TERRENO: 7.229,33 m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 6.740,58 m²
DESENHO: CRISTHIANE

22/41



PLANTA DO TÉRREO
ESC.: 1:120

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXCÉNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012
14 92 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para a execução da obra e instalação.
Alexandre Hiroshi Hirata
Capitão PM

ANALISTA
CH. DA SEÇÃO DE ANÁLISE

João Roberto Sadek
Secretário Substituto
Secretaria Municipal de Cultura

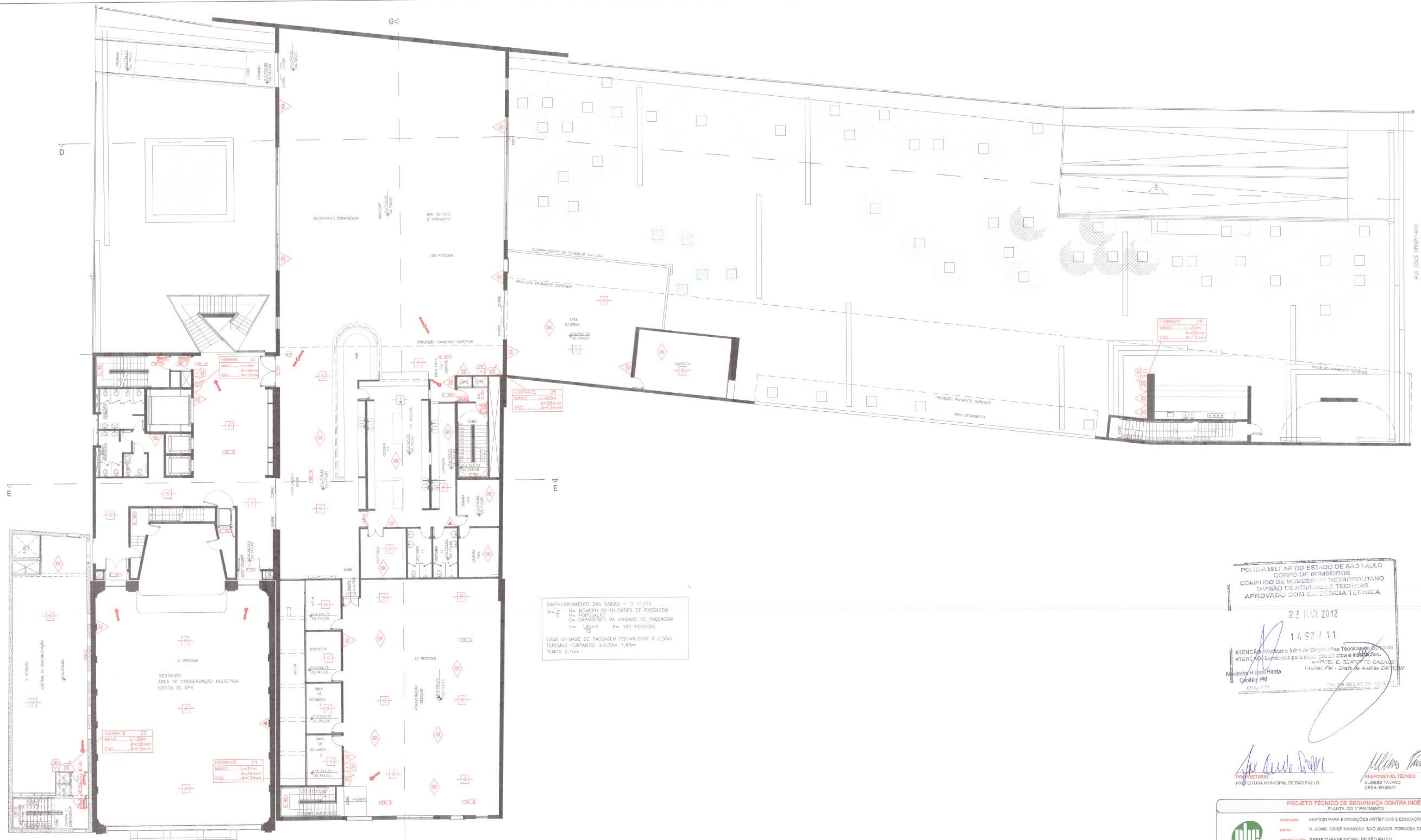
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Ulisses Tavano
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
MÓDULO 2 E 3 - PLANTA DO TÉRREO



Ocupação: MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA
Local: R. CONS. CRISPINIANDIAV. SÃO JOÃO/R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
Responsável pelo projeto: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
Resp. Técnico: ULISSES TAVANO
Área Terreno: 7.229,33 m²
Área Construída: 6.740,56 m²
Escala: INDICADAS
Desenho: CRISTHIANE



PLANTA DO 1º PAVIMENTO
ESC.: 1:125

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EMERGÊNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012
14 52 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para a elaboração do projeto de segurança contra incêndio.
ANÁLISE E SCARFOTO CASAS
Capitão PM - Chefe de Análise DACTOM

Alexandre Hiroshi Hirata
Capitão PM
ANALISTA

Luís Carlos Soares
PREFEITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Ulisses Tavano
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO			
PLANTA DO 1º PAVIMENTO			
OCUPAÇÃO	EDIFÍCIO PARA EXPOSIÇÕES ARTÍSTICAS E EDUCAÇÃO		
LOCAL	R. CONS. CRISPINIANO V. SÃO JOÃO R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO		
RESPONSÁVEL PELO USO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO		
RESP. TÉCNICO	ULISSES TAVANO	CREA: 69.656/D	ESCALA: INDICADAS
ÁREA TERRENO	7.229,33 m²	ÁREA CONSTRUIDA	6.740,58 m²

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS - IT 11/04
 N= P
 N= NÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
 P= POPULAÇÃO
 C= CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM
 N= 161=3 P= 161 PESSOAS
 75
 CADA UNIDADE DE PASSAGEM EQUIVALENTE A 0,55m
 TERMOIS PORTANTO: 3x0,55= 1,65m
 TEMOS 2,40m

HERMITE 13
 MARG. L= 30m
 #= 30mm
 ESC. #= 13mm

HERMITE 14
 MARG. L= 30m
 #= 30mm
 ESC. #= 13mm

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS - IT 11/04
 N= P
 N= NÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
 P= POPULAÇÃO
 C= CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM
 N= 66=3 P= 66 PESSOAS
 75
 CADA UNIDADE DE PASSAGEM EQUIVALENTE A 0,55m
 TERMOIS PORTANTO: 1x0,55= 0,55m
 TEMOS 2,40m

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
 CORPO DE BOMBEIROS
 COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
 DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
 APROVADO COM EMISSÃO TÉCNICA

23 MAR 2012

14 92 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Cálculos e Tabelas de Cálculos.
 ATENÇÃO: Bombeiros para Cálculos e Tabelas de Cálculos.

Alexandre Hiroshi Hirai.
 Capitão PM

ANALISTA

CH. DA SEÇÃO DE ANÁLISE

PRÓPRIETÁRIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ULISSSES TAVANO
 CREA: 69.856/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
 MÓDULO 2 E 3 - PLANTA DO 3º PAVIMENTO

ocupação: MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA
 LOCAL: R. CONS. CRISPINIANO IV, SÃO JOÃO DO RIBEIRO, FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ULISSSES TAVANO
 CREA: 69.856/D
 ÁREA TERRENO: 7.229,33 m²
 ÁREA CONSTRUÍDA: 6.740,58 m²
 ESCALA: INDICADAS
 DESENHO: CRISTIANE

26/41

PLANTA DO 3º PAVIMENTO
 ESC: 1:125



DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS - IT 11/04
N = NÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P = POPULAÇÃO
C = CAPACIDADE DA UNIDADE DE PASSAGEM
N = 217 = 3 P = 217 PESSOAS
75
CADA UNIDADE DE PASSAGEM EQUIVALENTE A 0,55m
TEREÇOS PORTANTO: 3x0,55= 1,65m
TEMOS 2,40m

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM LAJÓRCIA TÉCNICA
23 MAR 2012
14 92 / 11
ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para a instalação das obras.
Alexandre Hirata
Capitão PM
MARCEL E. SCARFATO CASAS
Capitão PM - Chefe de Análise DAT/DBM
ANALISTE: CARLA BEÇA DE ALMEIDA

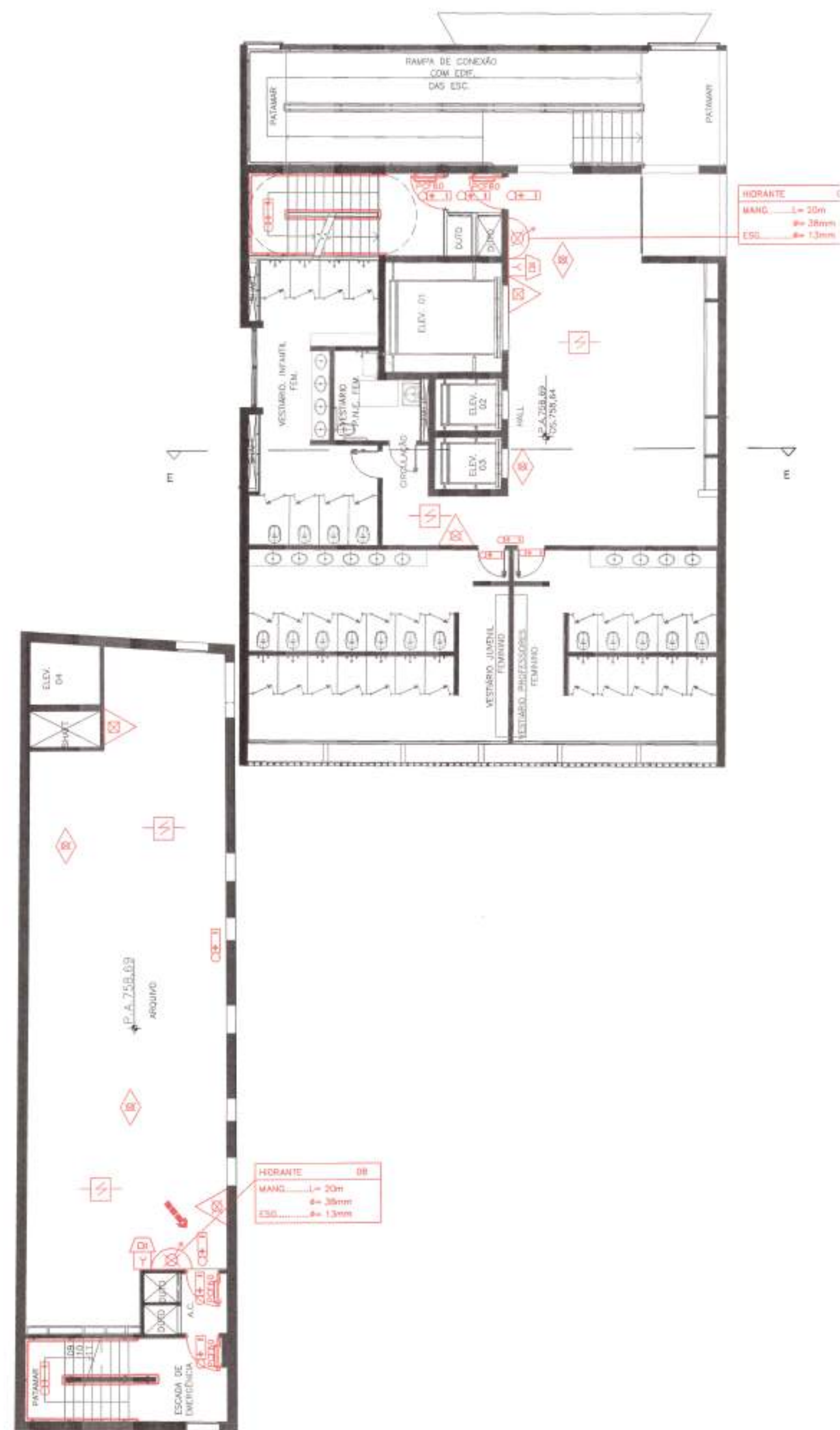
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ULISSÉS TAVANO
CREA: 69.656D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
MÓDULO 2 E 3 - PLANTA DO 4º PAVIMENTO

OCUPAÇÃO:	MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA
LOCAL:	R. CONS. CRISPINIANO/AV. SÃO JOÃO/R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESPONSÁVEL PELO USO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESP. TÉCNICO:	ULISSÉS TAVANO
CREA:	69.656D
ÁREA TERREÇO:	7.229,33 m²
ÁREA CONSTRUIDA:	6.740,58 m²
DESENHO:	CRISTIANE

27/41

PLANTA DO 4º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



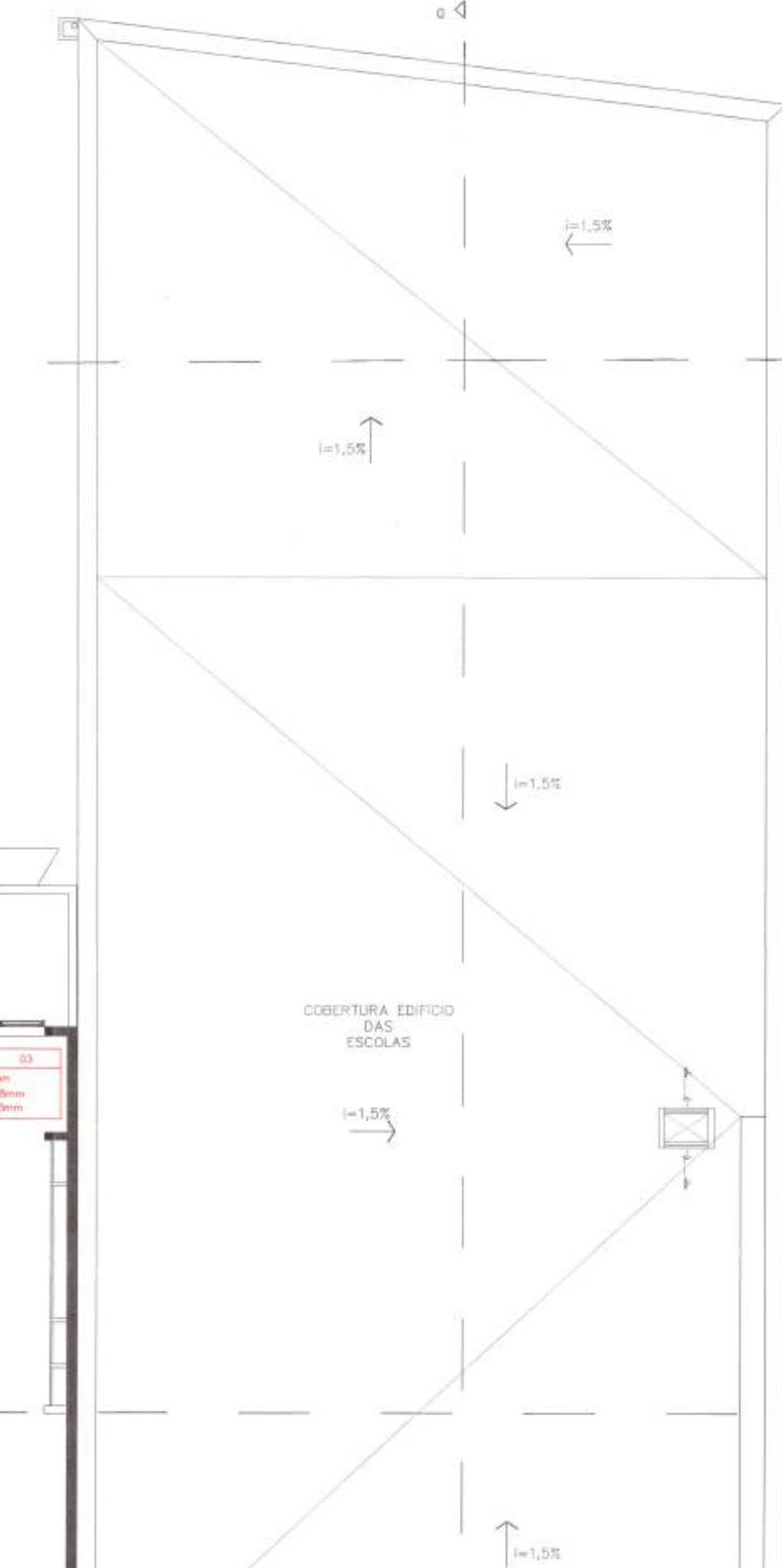
PLANTA DO 5º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



PLANTA DO 6º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



PLANTA 7º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



CORTE 1-1
SEM ESC.

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXERCÍCIO TÉCNICO

23 MAR 2012

14.921.11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para execução das obras e instalações.
Alexandre Hirashi Hirata
Capitão PM - Chefe de Análise de Dados
MARCUS E. SCARFATO CASASSA
Capitão PM - Chefe de Análise de Dados

JOSE ROBERTO SADEK
Secretário Substituto
Secretaria Municipal de Cultura

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D

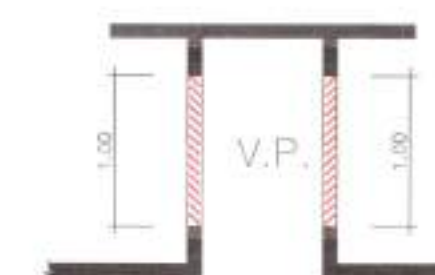
PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO			
MÓDULO 2 E 3 - PLANTA DO 5º, 6º E 7º PAVIMENTO			
ORGANIZAÇÃO	MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA		
LOCAL	R. CONS. CRISPINIANO V. SÃO JOÃO R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO		
RESPONSÁVEL PELO USO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO		
RESP. TÉCNICO	ULISSES TAVANO	CREA	69.656/D
ÁREA TERRENO	7.226,33 m²	ÁREA CONSTRUÇÃO	6.740,58 m²
DESENHO	CRISTIANE		



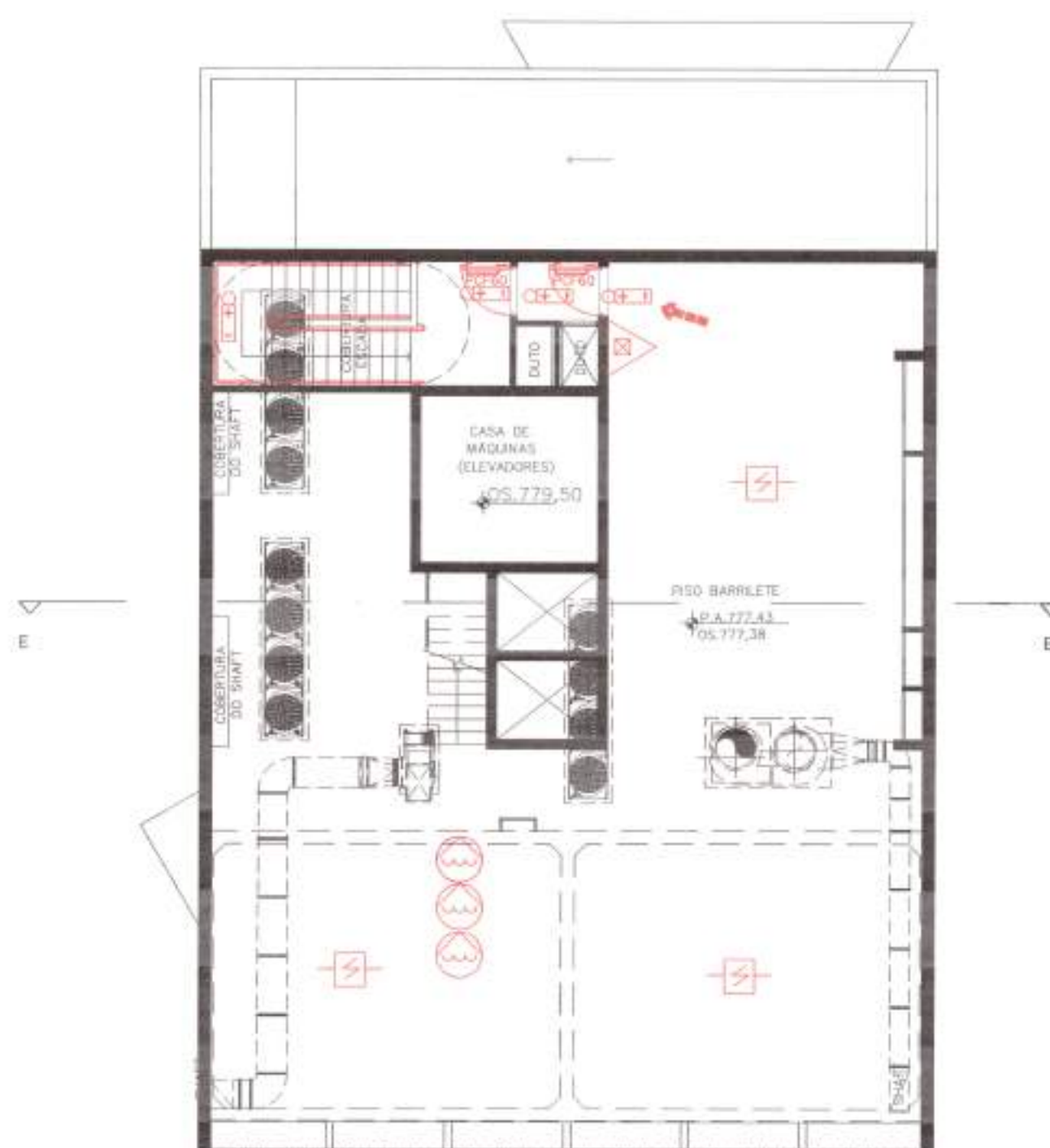
PLANTA DO 8º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



PLANTA DO 9º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



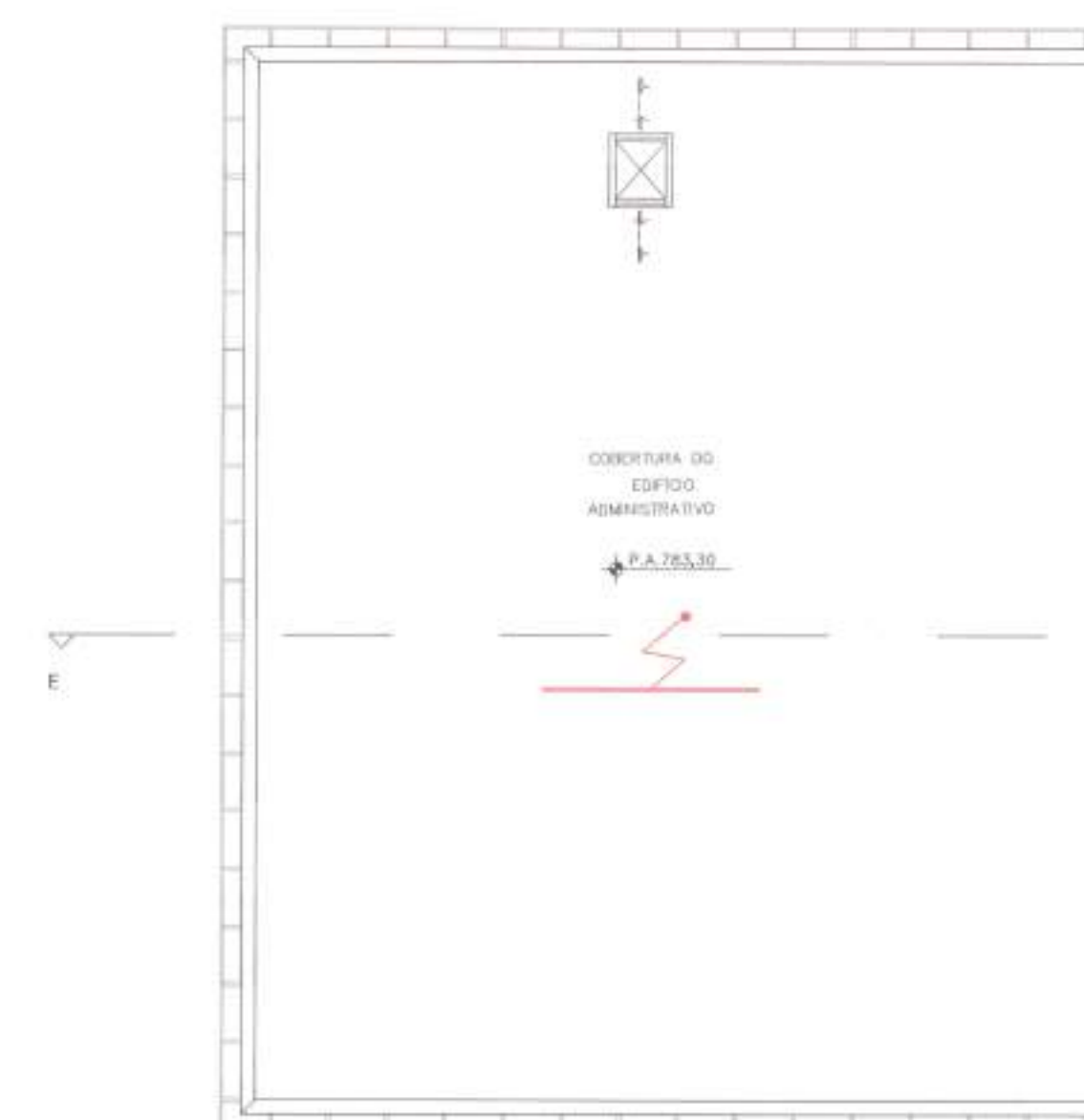
CORTE 1-1
SEM ESC.



PLANTA DO BARRILETE
ESC.: 1:125



CAIXA D'ÁGUA
ESC.: 1:125



PLANTA COBERTURA
ESC.: 1:125

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012

14 92 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para execução da obra e instalações.

Alexandre Hiroshi Hirata
Capitão PM

MARCEL E. SCARFATO CASASSA
Capitão PM - Chefe de Análise DA/CH

ANALISTA

CH. DA SEÇÃO DE ANÁLISE

Jose Roberto Sadek
Secretário Substituto
Secretaria Municipal de Cultura

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.856/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
MÓDULO 2 E 3 - PLANTA DO 8º, 9º PAV. E COBERTURA

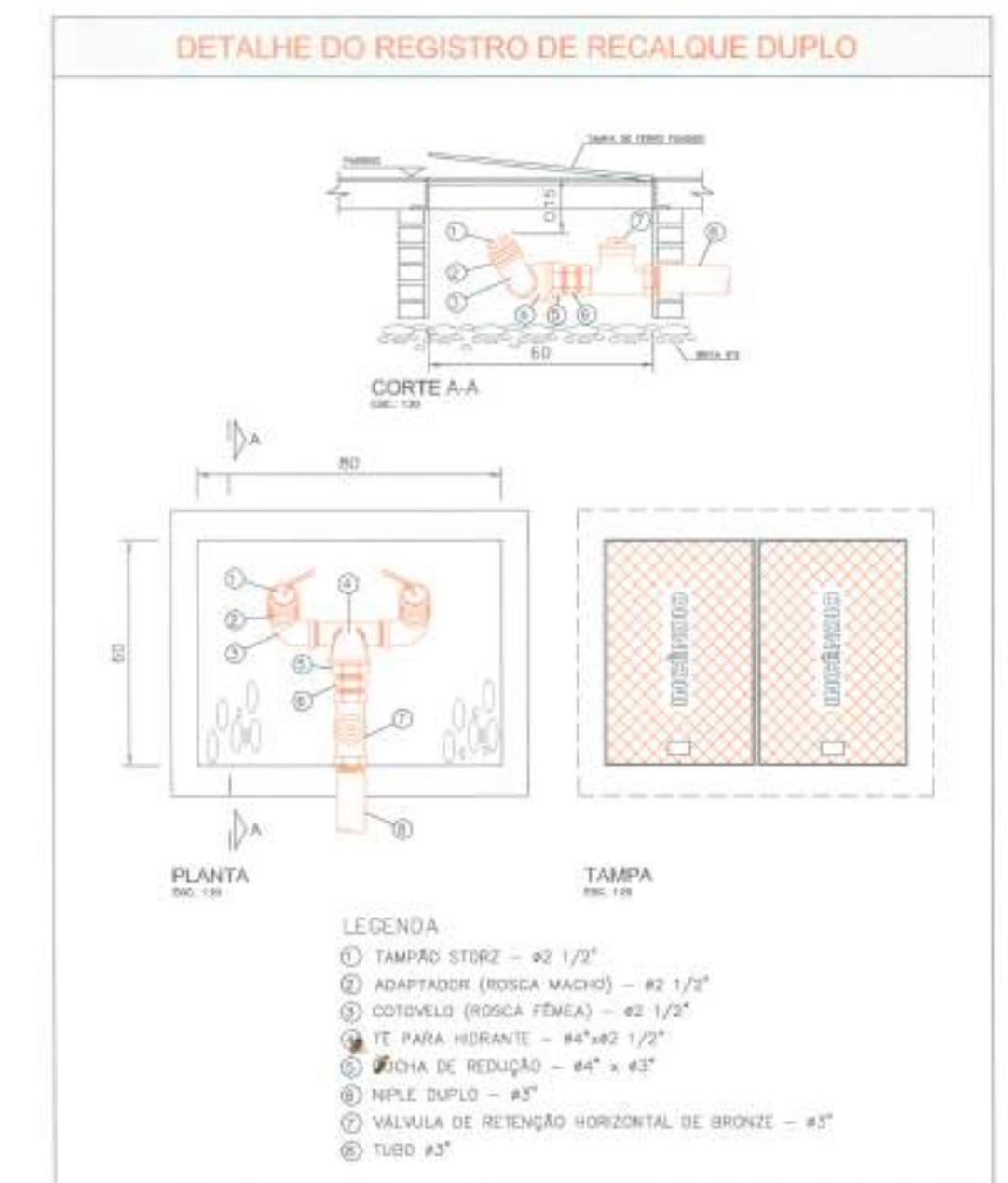
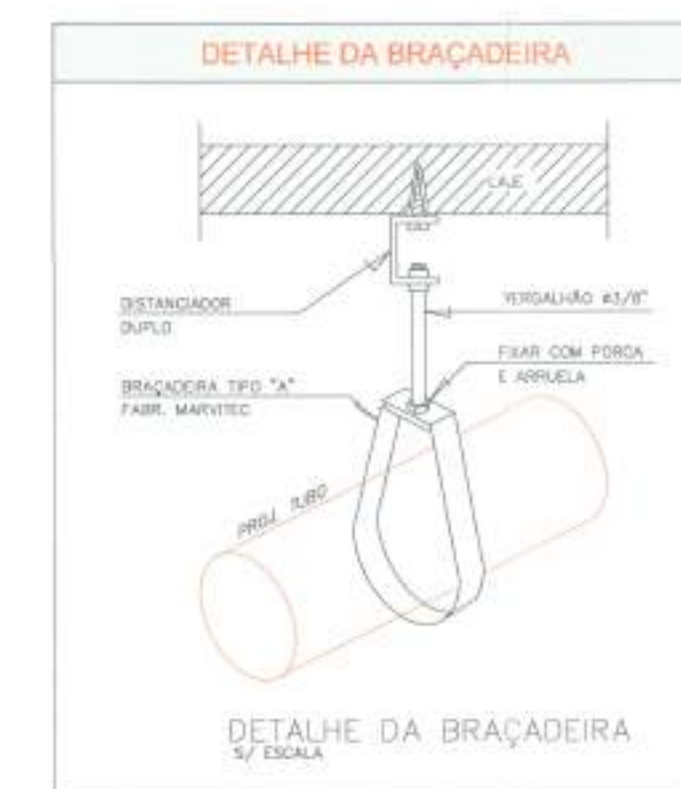
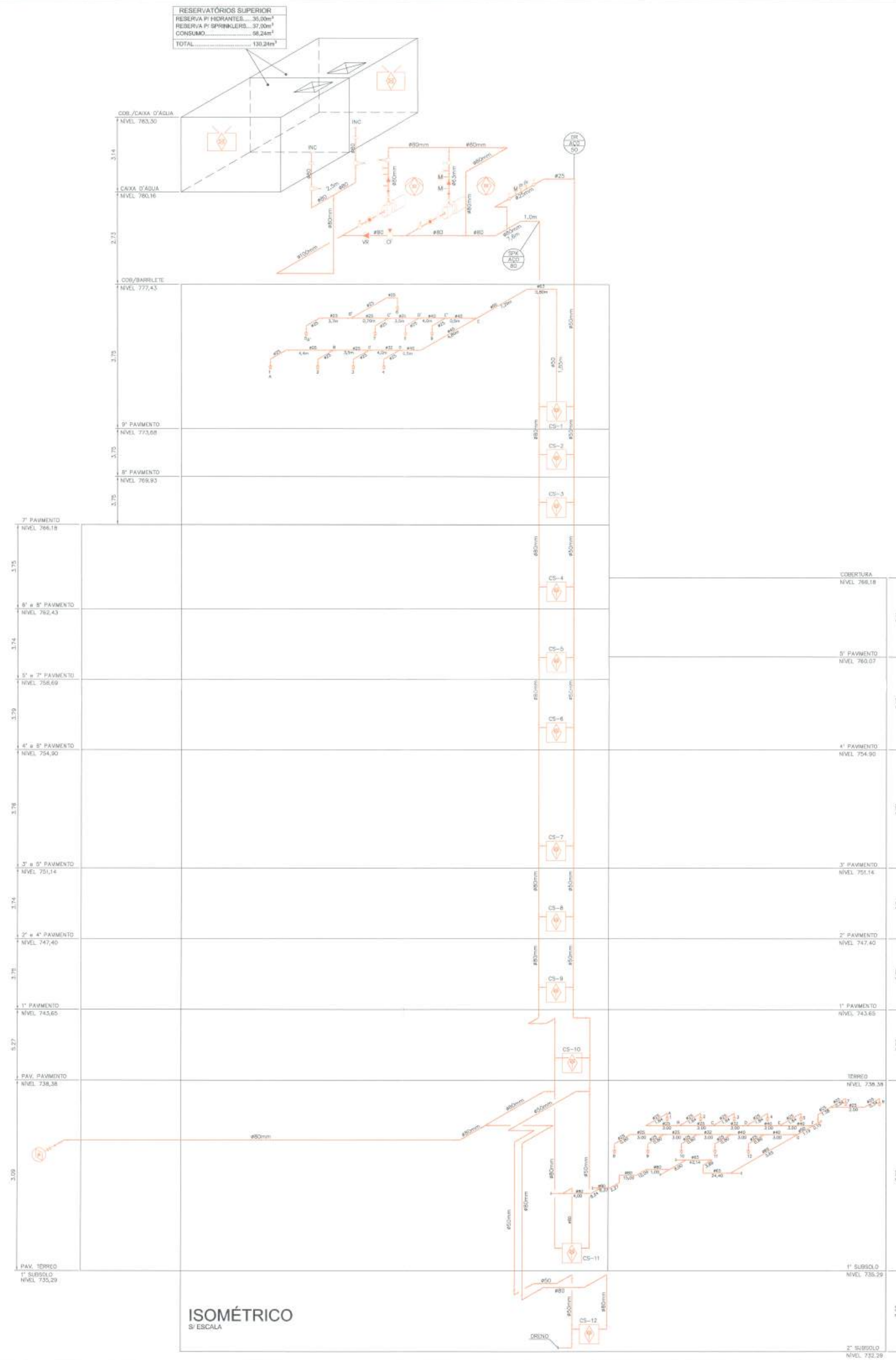


OCUPAÇÃO: MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA
LOCAL: R. CONS. CRISPINIANO/AV. SÃO JOÃO/R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL PELO USO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESP. TÉCNICO: ULLISSES TAVANO CREA: 69.856/D

ÁREA TERREIRO: 7.229,33 m² ÁREA CONSTRUÍDA: 6.740,58 m² DESENHO: CRISTHIANE





PLANTA 2º SUBSOLO

ESC: 1:125

POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012

14 92 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientação Técnica do Corpo de Bombeiros para o projeto de segurança contra incêndio.

ARQUIVO: E. SCARFARO JUNIOR
Alexandre Hirashi Hirata
Capitão PM - Chefe de Análise DAT/CRM

ANALISTA

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.696/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO			
MÓDULO 2 E 3 - SPRINKLERS - PLANTA 2º SUBSOLO			
EXECUÇÃO	MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA		
LOCAL	R. CONS. CRISPINIANO, 111 - SÃO JOÃO, FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO		
RESPONSÁVEL PELA OBRA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO		
PROJ. TÉCNICO	ULISSES TAVANO	CREA	69.696/D
ÁREA TÉCNICA	7.229,33 m²	ÁREA CONSTRUIDA	6.740,58 m²
ORÇAMENTO	CRISTIANE		



PLANTA 1º SUBSOLO
ESC.: 1/125

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA

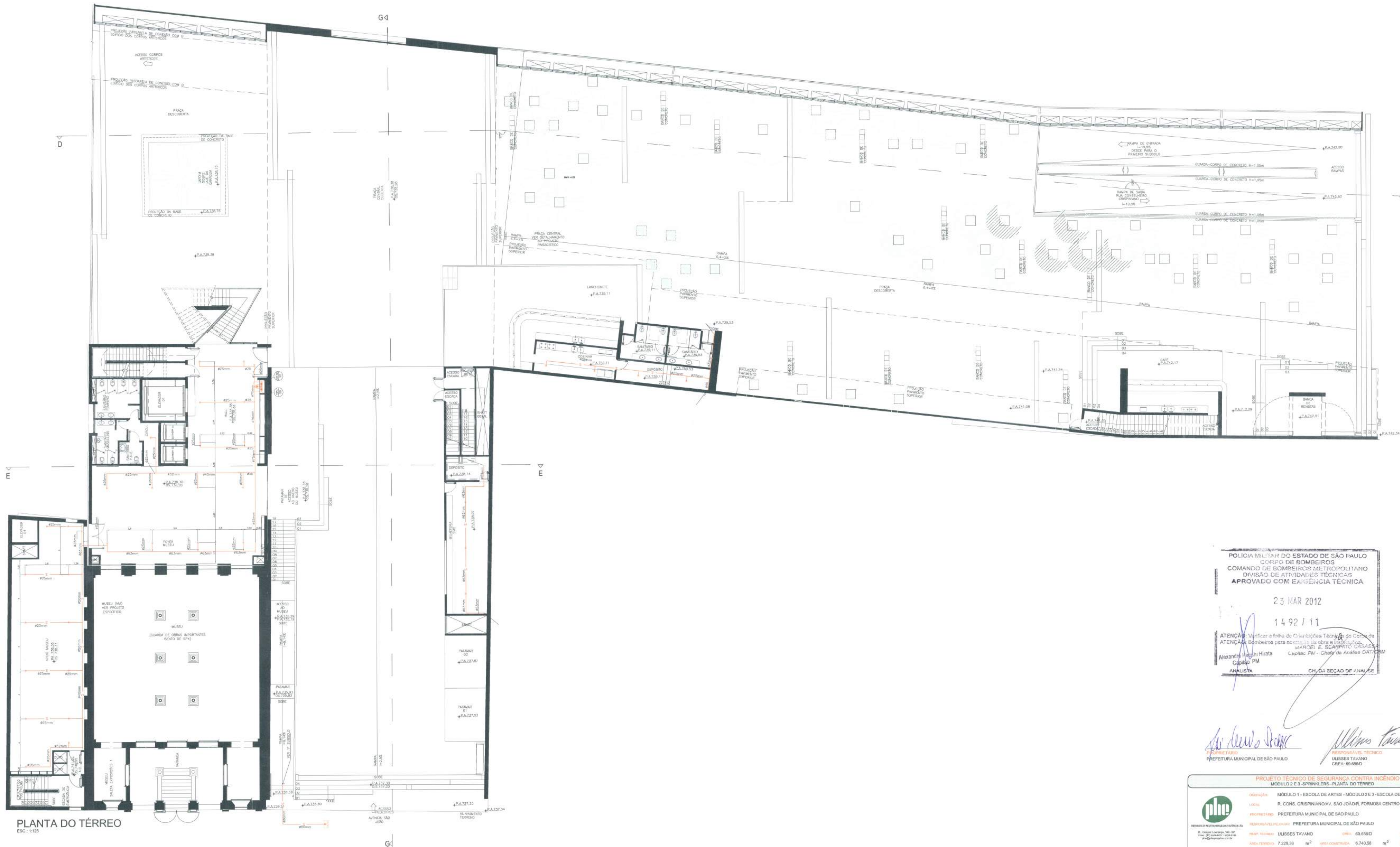
23 MAR 2012

14 92 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Cálculo dos Riscos do Corpo de Bombeiros para aprovação da obra.
MARCEL E. SCARFATO CASASSA
Capitão PM - Chefe de Análise DATA: 2012
ANALISTA

Ulisses Tavano
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO					
MÓDULO 2 E 3 - SPRINKLERS - PLANTA 1º SUBSOLO					
	Ocupação:	MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA			
	Local:	R. CONS. CRISPINIANO AV., SÃO JOÃO R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO			
	Proprietário:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO			
	Responsável pelo Projeto:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO			
Projeto Técnico:		ULISSES TAVANO	CREA:	69.656/D	ESCALA: INDICADAS
Área Terreno:		7.229,33 m ²	Área Construída:		6.740,58 m ²
			Desenho:		CRISTIANE



PLANTA DO TÉRREO
ESC: 1:125

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EMERGÊNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012

1492 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para execução da obra e instalação.
MARCEL E. SCARFATO CASAS
Capitão PM - Chefe de Análise DAT-PM

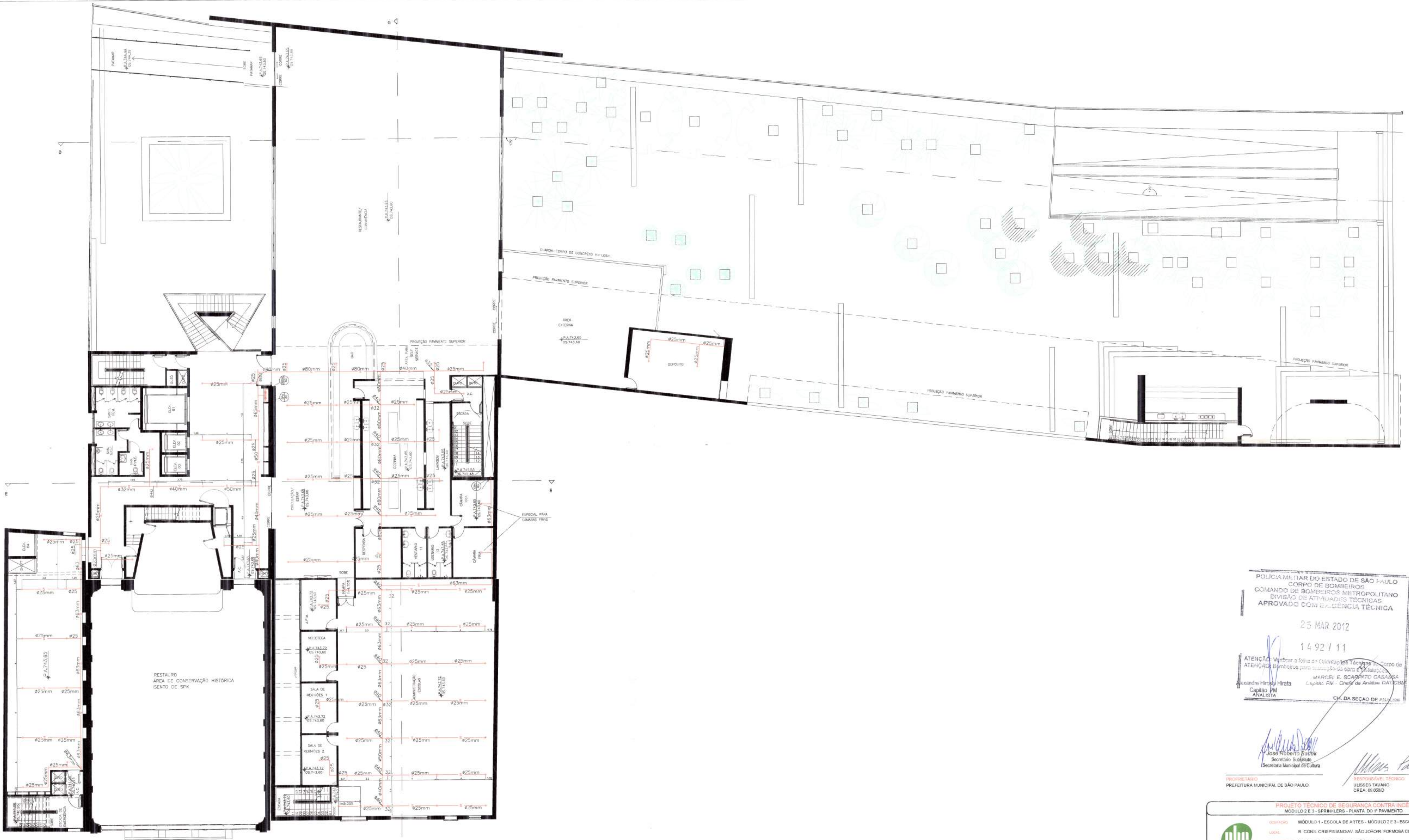
Alexandre Hirschi Hirata
Capitão PM
ANALISTA

CH. DA SEÇÃO DE ANÁLISE

Luiz Carlos Pereira
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Ulisses Tavano
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.696/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO					
MÓDULO 2 E 3 - SPRINKLERS - PLANTA DO TÉRREO					
	Ocupação	MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA			
	Local	R. CONS. CRISPINIANO AV. SÃO JOÃO, FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO			
	Proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO			
	Responsável pelo projeto	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO			
	Projeto Técnico	ULISSES TAVANO	CREA	69.696/D	Linha - INDICADAS
Área Terreno		7.229,33	m ²	Área Construída	6.740,58 m ²
		Desenhado: CRISTIANE			



PLANTA DO 1º PAVIMENTO
ESC: 1/125

POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EFICIÊNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012

14.921.11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para a instalação de sprinklers e a instalação de alarme.
MARCEL E. SCARFATO CASASSA
Capitão PM - Chefe de Análise DAT/CPB
ALEXANDRE HIROSHI HIROTA
Capitão PM - ANALISTA

CH. DA SEÇÃO DE ANÁLISE

JOÃO ROBERTO BASTOS
Secretário Substituto
Secretaria Municipal de Cultura

ULISSES TAVANO
CREA: 66.656/D

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 66.656/D



PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
MÓDULO 2 E 3 - SPRINKLERS - PLANTA DO 1º PAVIMENTO

LOCAL: R. CONS. CRISPINIANO/AV. SÃO JOÃO/ R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

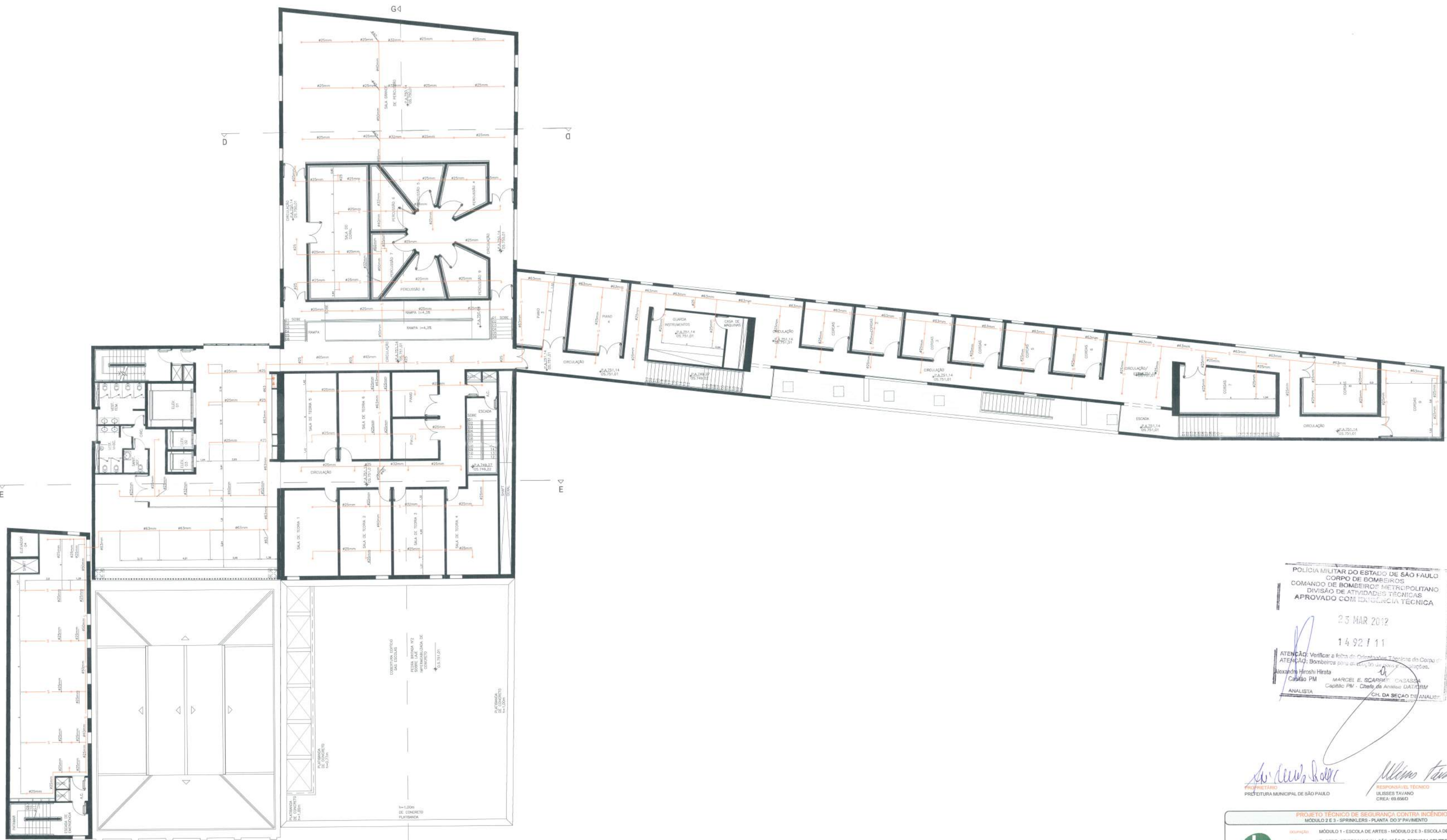
RESP. TÉCNICO: ULISSES TAVANO CREA: 66.656/D

ÁREA TENDIDO: 7.229,33 m² ÁREA CONSTRUIDA: 6.740,58 m²

DESENHO: CRISTIANE



35/41



PLANTA DO 3º PAVIMENTO
ESC: 1:125

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXERCÍCIO TÉCNICO

23 MAR 2012
1492111

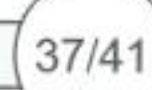
ATENÇÃO: Verificar a falta de Ocorrências Técnicas do Corpo de Bombeiros para a emissão de uma nova aprovação.
Alexandre Hiroshi Hirata
Capitão PM
MARCEL E. SCARFARI - CAIXA
Capitão PM - Chefe de Análise DATABM
ANALISTA
CH. DA SEÇÃO DE ANALISTA

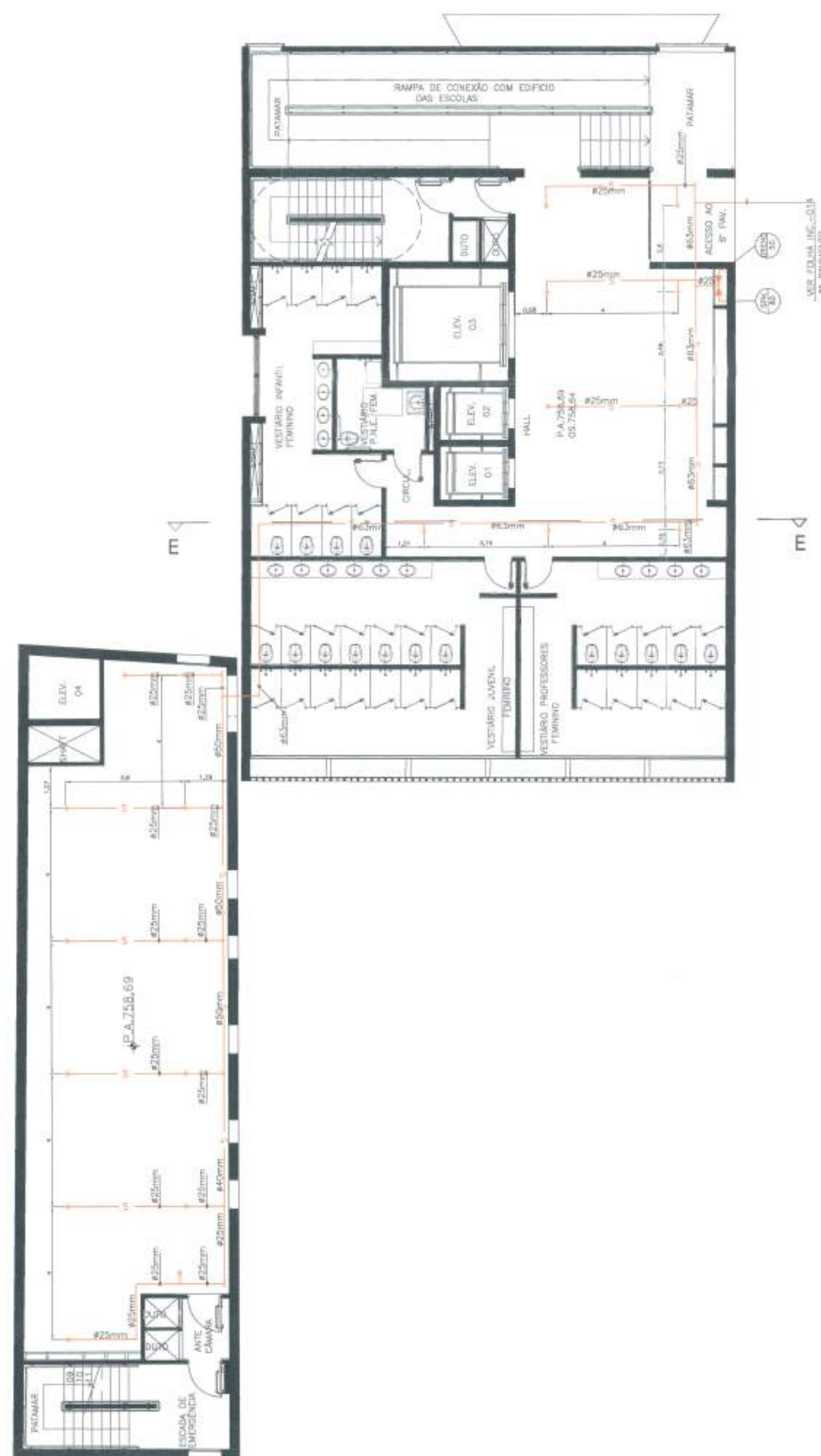
Ulisses Tavano
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
MÓDULO 2 E 3 - SPRINKLERS - PLANTA DO 3º PAVIMENTO

phc
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
RESP. TÉCNICO: ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D
ÁREA TERTIÁRIA: 7.229,33 m²
ÁREA CONSTRUTIVA: 6.740,58 m²
INDICADAS: CRISTIANE

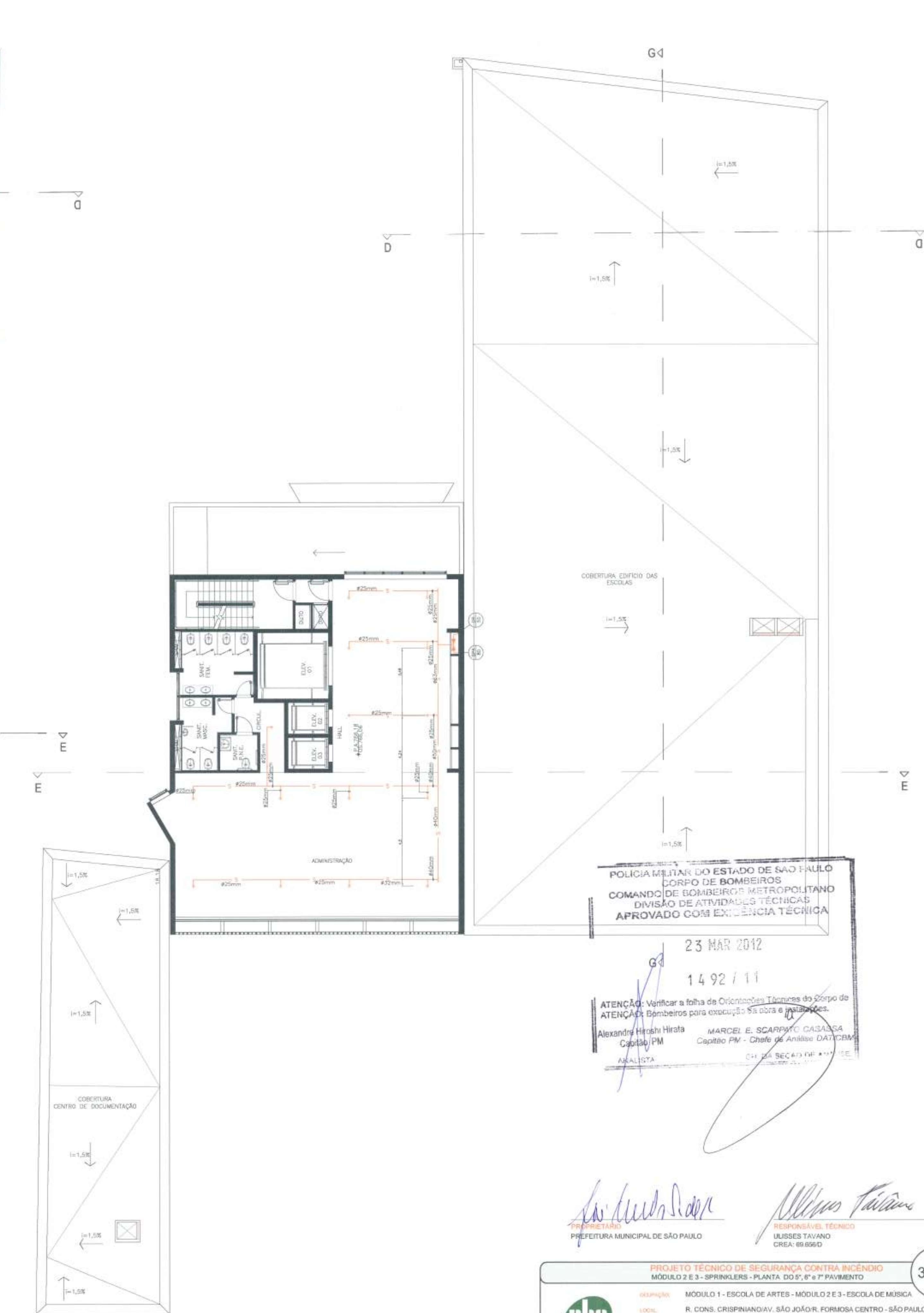




PLANTA DO 5º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



PLANTA DO 6º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



PLANTA 7º PAVIMENTO
ESC.: 1:125

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXATIDÃO TÉCNICA

23 MAR 2012

1492 / 11

ATENÇÃO: Verificar a folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para execução da obra e instalações.

Alexandre Hiroshi Hirata
Capitão PM

MARCEL E. SCARFATO CASASSA
Capitão PM - Chefe de Análise DATOCM

ANALISTA

CH. SEC. 101 PM - 11

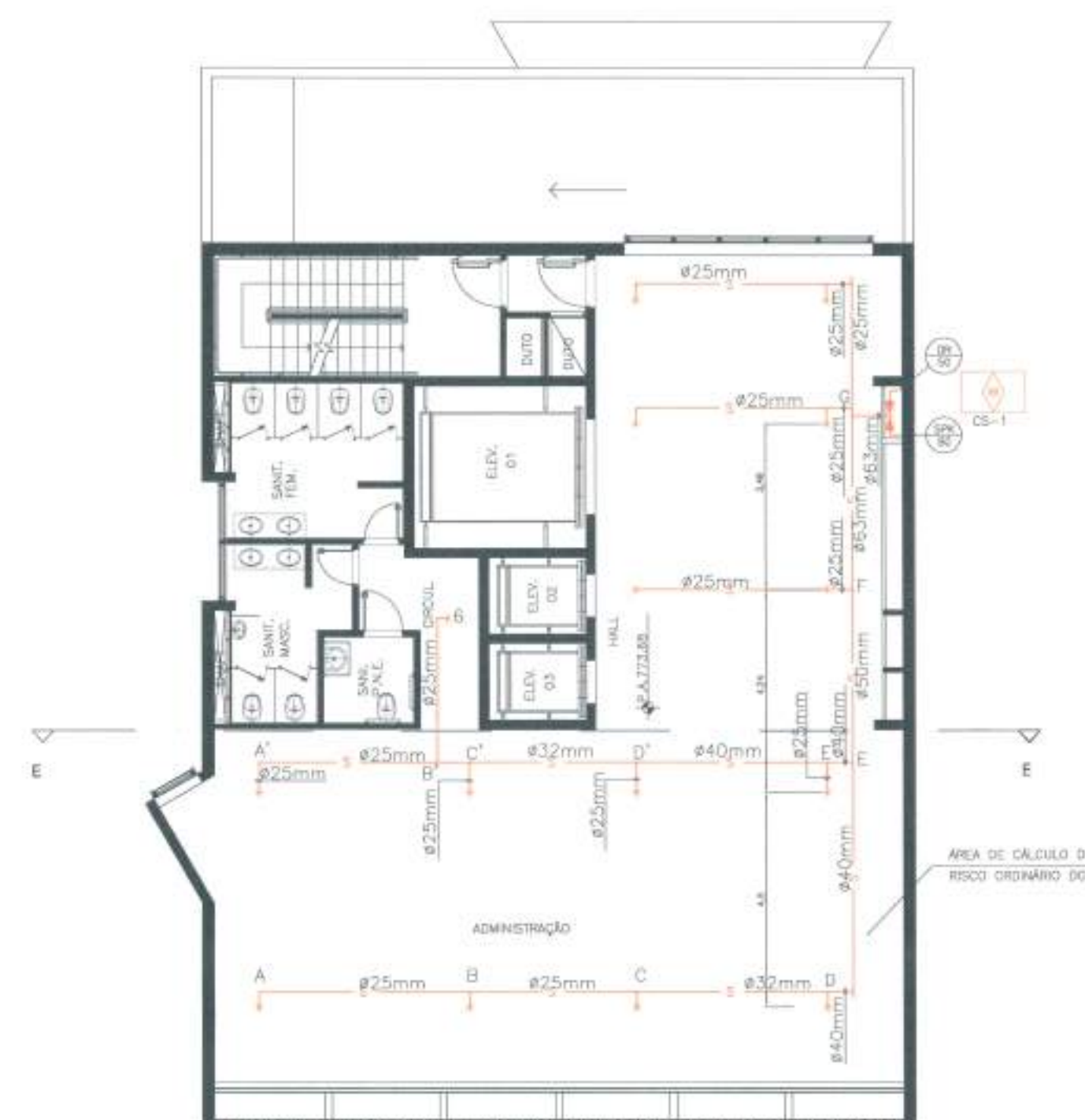
Ulisses Távora
PREFEITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Ulisses Távora
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TÁVORA
CREA: 09.696/D

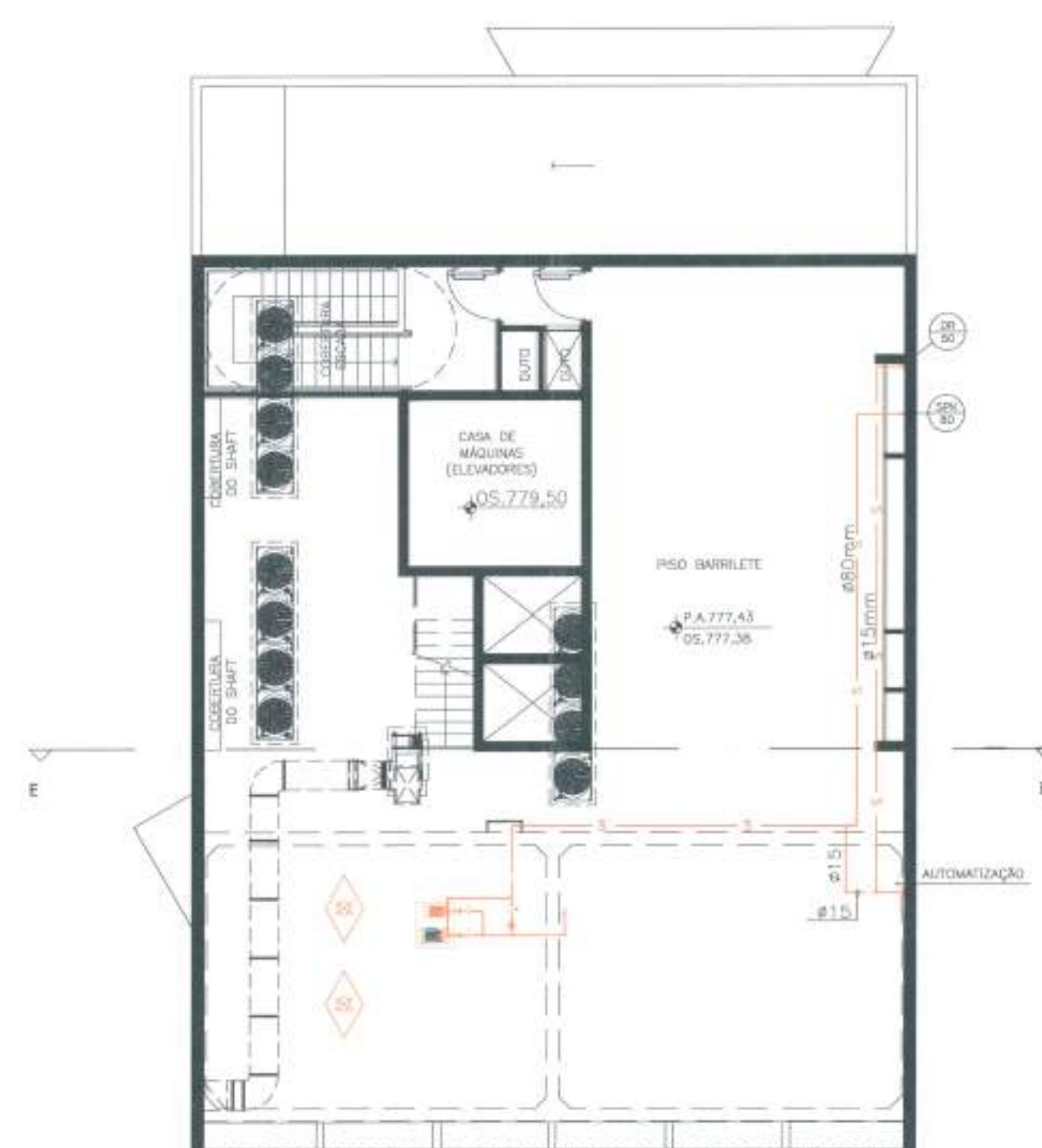
	PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO				
	MÓDULO 2 E 3 - SPRINKLERS - PLANTA DO 5º, 6º E 7º PAVIMENTO				
	DESENVOLVIDOR	MÓDULO 1 - ESCOLA DE ARTES - MÓDULO 2 E 3 - ESCOLA DE MÚSICA			
	LOCAL	R. CONS. CRISPINIANO V. SÃO JOÃO R. FORMOSA CENTRO - SÃO PAULO			
	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO			
RESP. TÉCNICO	ULISSES TAVANO	CREA	09.696/D	ESCALA	INDICADAS
ÁREA TÉCNICA	7.229,33 m²	ÁREA CONSTRUTIVA	6.740,58 m²	DESENHO	CRISTIANE



PLANTA DO 8º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



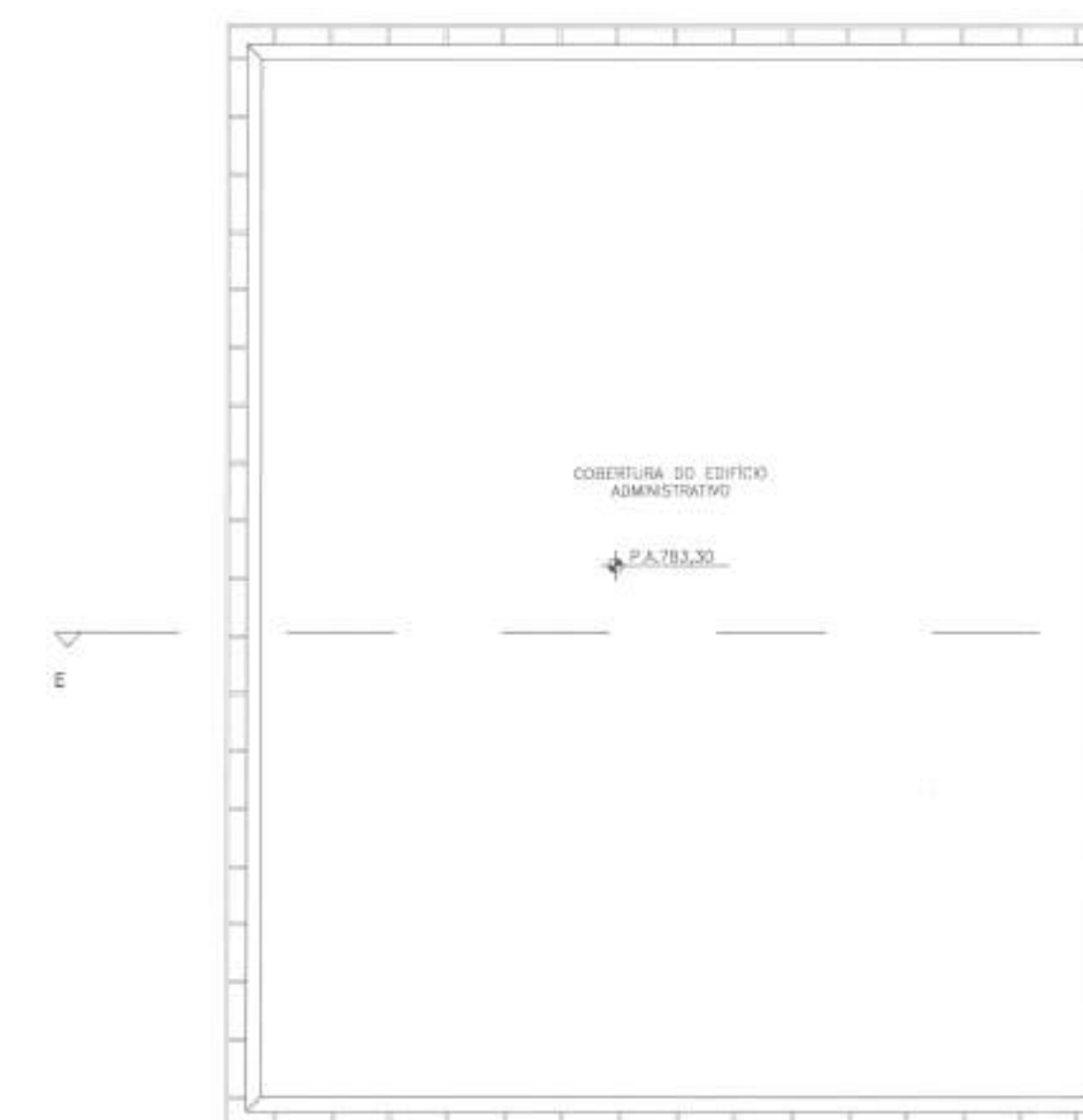
PLANTA DO 9º PAVIMENTO
ESC.: 1:125



PLANTA CASA DE MÁQUINAS
ESC.: 1:125



CAIXA D'ÁGUA
ESC.: 1:125



PLANTA COBERTURA
ESC.: 1:125

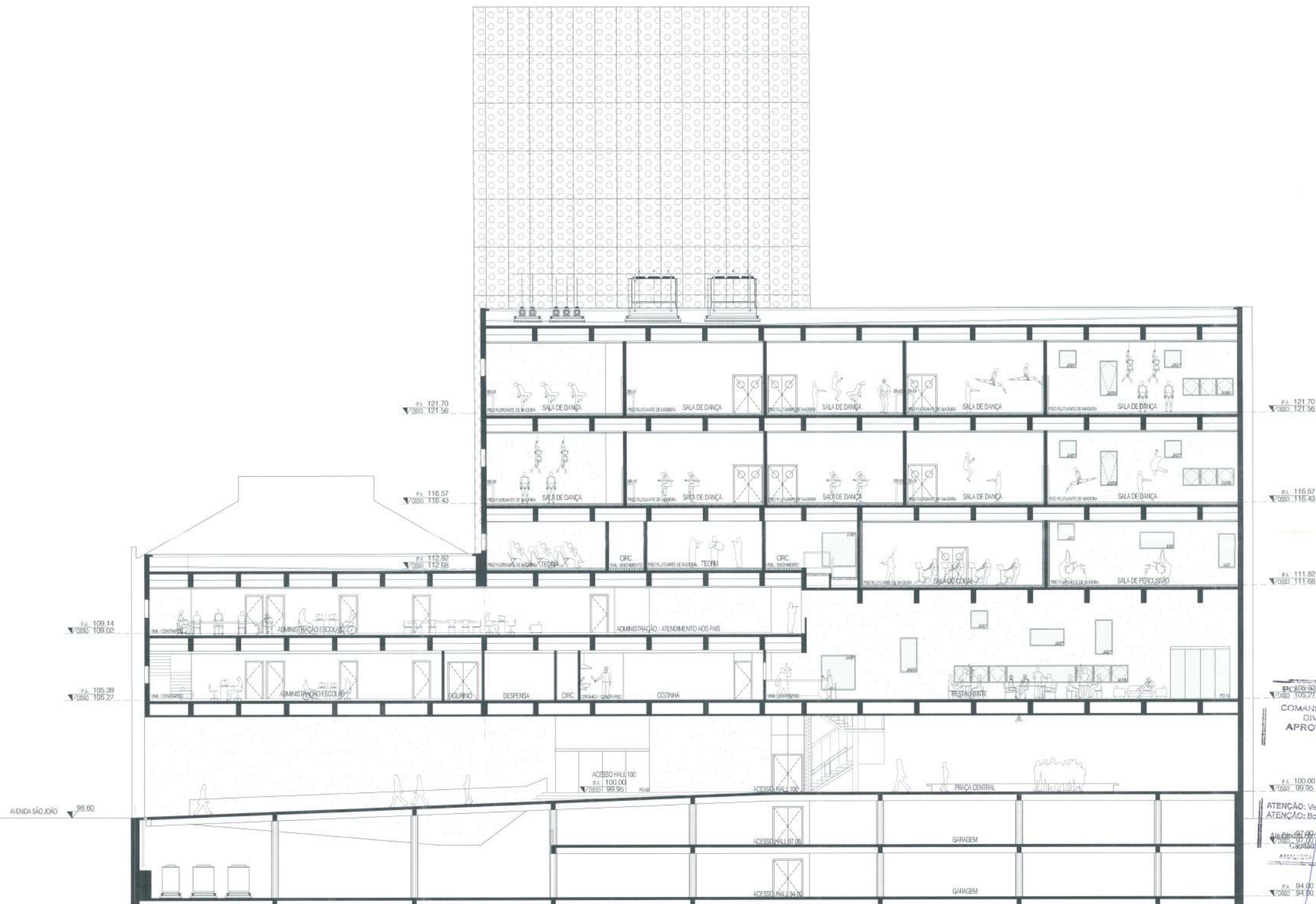
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS
COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
APROVADO COM EXCELÊNCIA TÉCNICA

23 MAR 2012

14 92 / 11

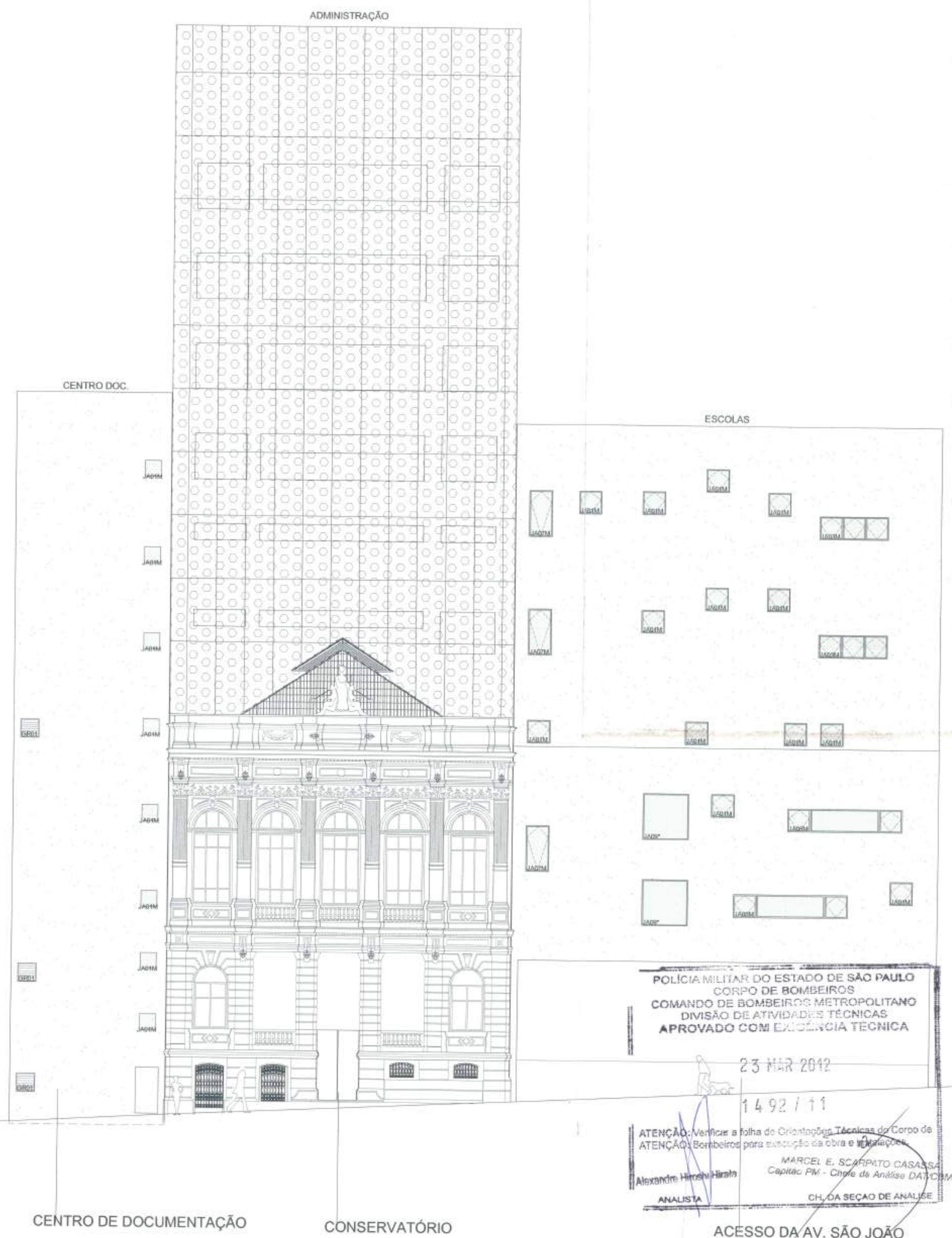
ATENÇÃO: Verificar a lista de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para a execução das obras.
Alexandre Hiroshi Hirata
Capitão PM - Chefe de Análise DAT/CDM

ANALISTA: [Assinatura]
RESPONSÁVEL TÉCNICO: [Assinatura]
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D



PM - MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
 CORPO DE BOMBEIROS
 COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO
 DIVISÃO DE ATIVIDADES TÉCNICAS
 APROVADO COM EXIGÊNCIA TÉCNICA
 23 MAR 2012
 14 92 / 11
 ATENÇÃO: Verificar folha de Orientações Técnicas do Corpo de Bombeiros para execução da obra e instalação.
 Alexandre Horta
 Capitão PM
 ANALISTA
 MARCEL E. SCARFATO CASASSA
 Capitão PM - Chefe de Análise DABCM
 ANALISTA

Prefeitura Municipal de São Paulo
 Responsável Técnico
 Ulisses Tavano
 CREA: 69.656/D

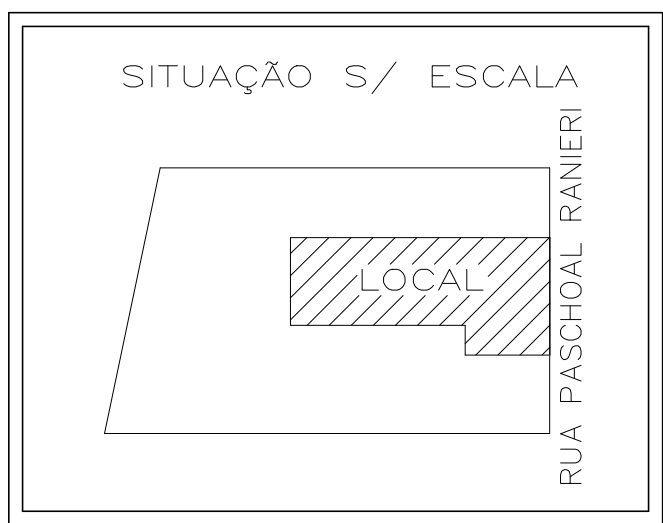
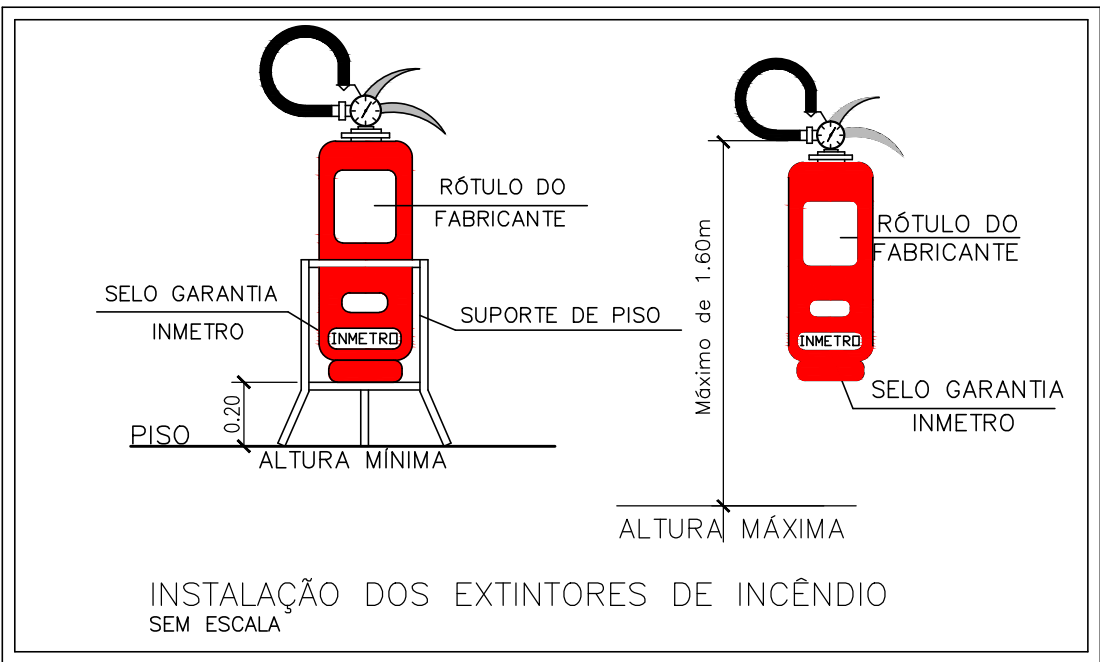
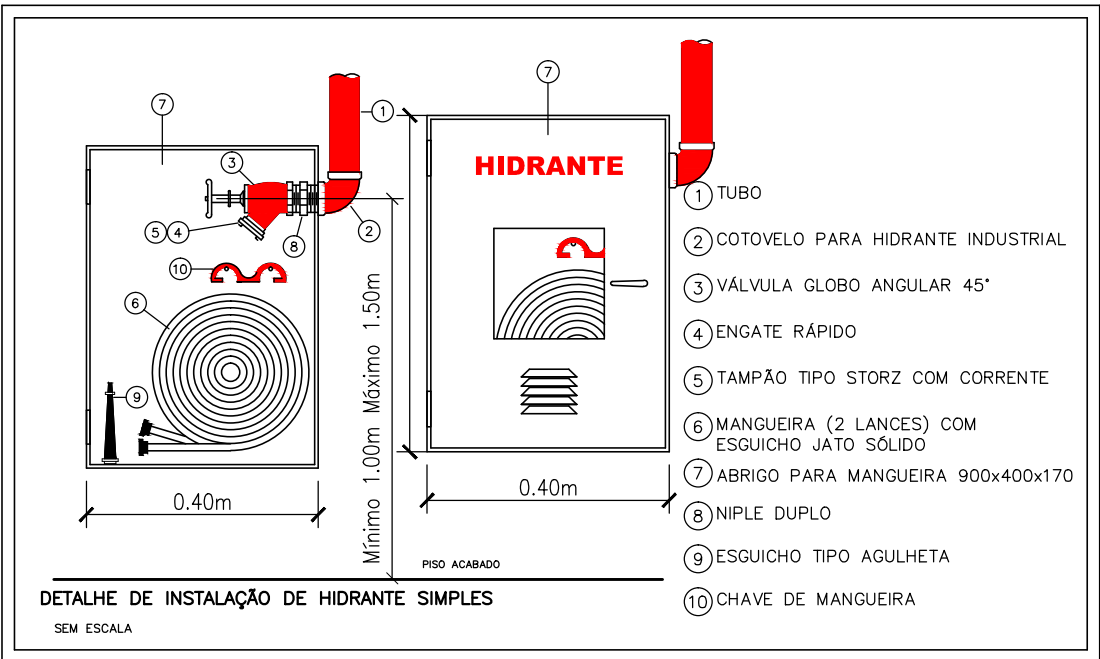
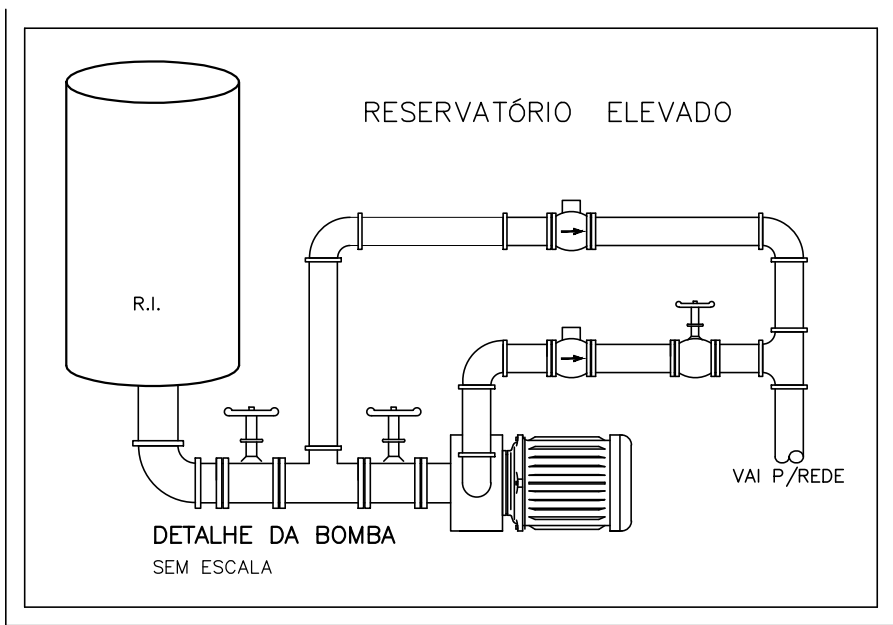
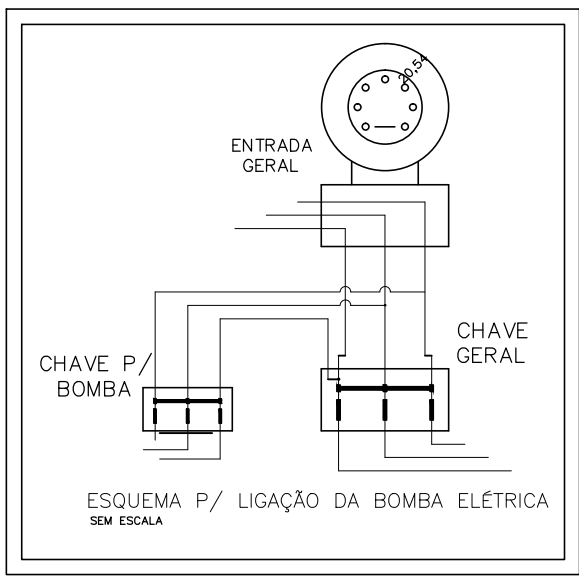
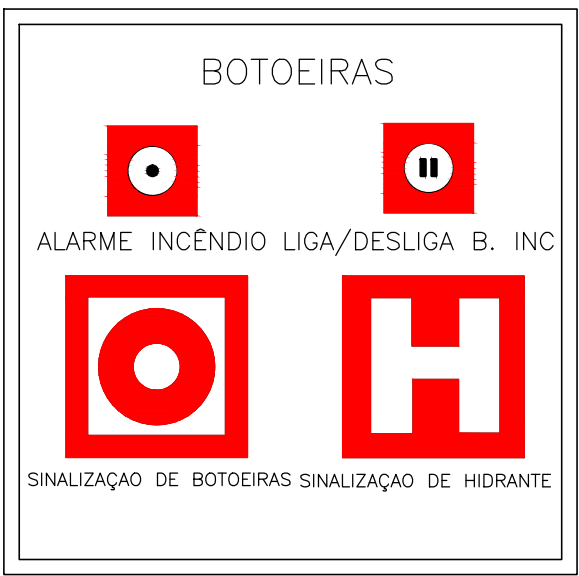
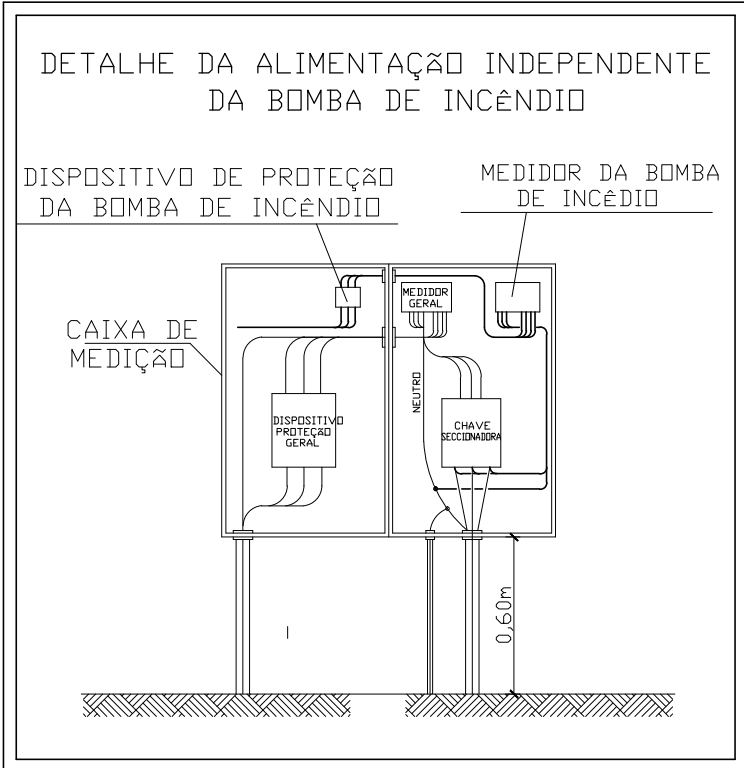


ACESSO DA AV. SÃO JOÃO

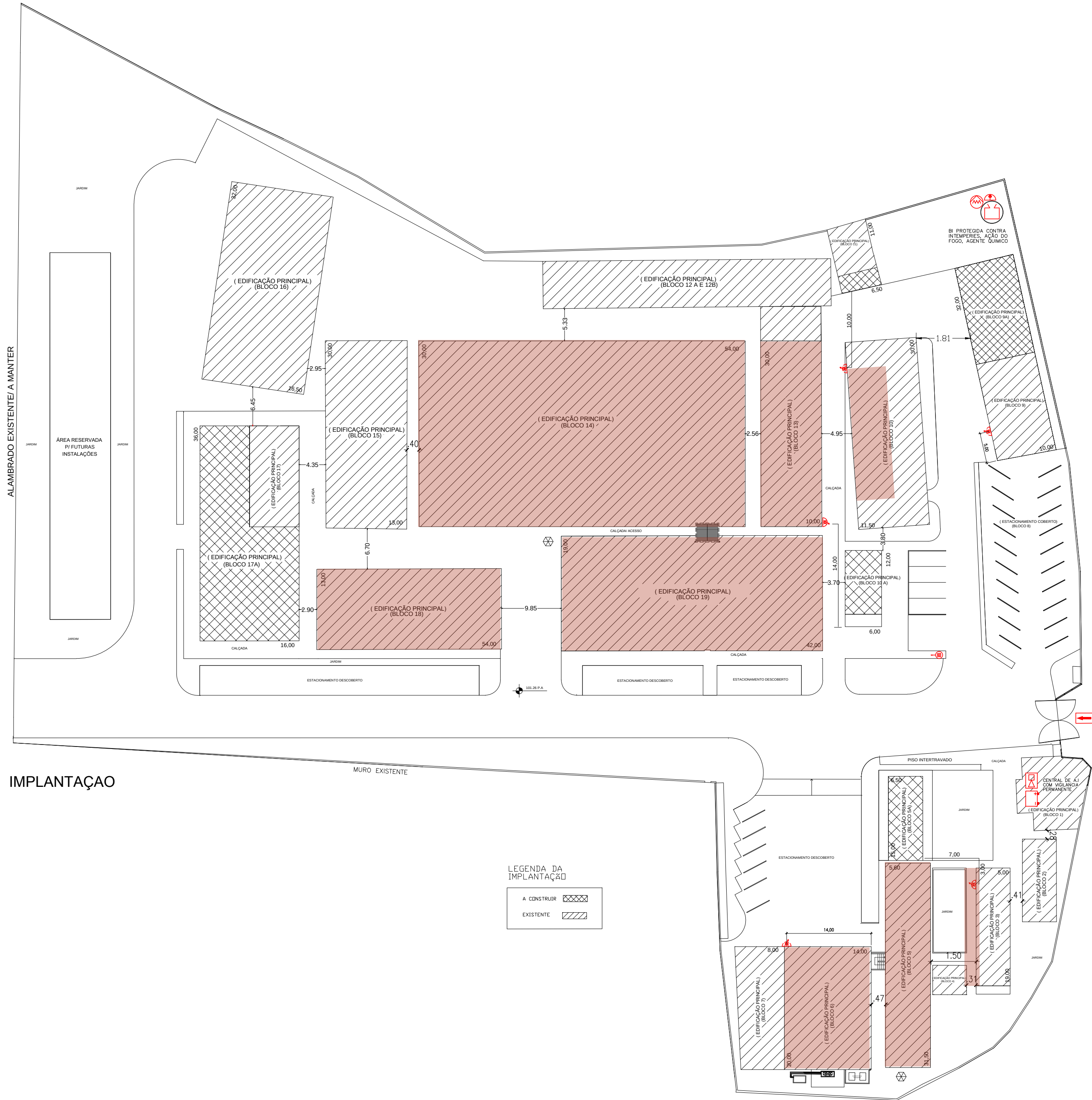

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ULISSES TAVANO
CREA: 69.656/D

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS				
EXTINTORES IT. 21/04	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A CO2 - GÁS CARBÔNICO - 5BC Pó QUÍMICO SECO BC - 20BC			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	DBEDECERA A IT N° 18/04 - D.E. 46076/01 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: BLOCOS AUTÔNOMOS C/AUTONOMIA MIN:01 HORA			
ALARME E DETECÇÃO	SISTEMA DE ALARME DBEDECERA IT* 19/04-DE46076/01 CENTRAL COM BATERIAS C/AUTONOMIA MINIMA DE 01H.			
HIDRANTES CONF.ITCB 22/04	TUBULACAO Ø63 mm FERRO GALVANIZADO; SUCÇÃO B.I 63 HIDRANTES - MANG. Ø 38mm - COMPR. 30 MTS ESGUICHOS Ø 16 mm			
ESGUICHO	DIAM.(mm) PRESSÃO(mca)TRECHO VAZÃO(lpm)			
OBS:VER MEMORIAL DE CÁLCULO CONF.ITCB 22/04	16	15,00	H1 PA	202,82
	16	17,10	H2 PA	216,52
	R.I. 25,00 M3	B.I.	Q=419,33 LPM P= 61,86 MCA	
SISTEMA DE GLP	NÃO HAVERÁ			
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONF. ITCB 17/04			
CONTROLE MATACABAMENTO	CONF. ITCB 10/04			
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONF. ITCB 11/04			
SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA	CONF. ICTB 20/04			
ACESSO DE VIATURAS	CONF. ITCB 06/04			
CLASSIFICAÇÃO: DECRETO ESTADUAL Nº 46076/04				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
J	OFICINA E DEPÓSITO DE PEÇAS PARA TEATRO	J-3	LOCAL COM MÉDIA CARGA DE INCÊNDIO	OFICINA E DEPÓSITO EM GERAL
I		I-2		
CARGA DE INCÊNDIO - IT - 14/04				
OCUPAÇÃO/USO		DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
OFICINA E DEPÓSITO DE PEÇAS PARA TEATRO		LOCAL COM MÉDIA CARGA DE INCÊNDIO	J-3	800 MJ/M2
			I-2	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO		CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2		
MÉDIO		ENTRE 300 E 1.200 MJ/M2		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT- 10/04)				
PISO	ACABAMENTO	CLASSE I, II-A, III-A OU IV-A		
	REVESTIMENTO			
PAREDE	ACABAMENTO	CLASSE I OU II-A		
	REVESTIMENTO			
TETO e FORRO	ACABAMENTO	CLASSE I OU II-A		
	REVESTIMENTO			
COBERTURA	ACABAMENTO	CLASSE I OU II-B		
	REVESTIMENTO			

LEGENDA	
	EXTINTOR Pó QUÍMICO SECO BC
	EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA
	EXTINTOR CO2
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	HIDRANTE SIMPLES
	ACIONADOR DA B.I. TIPO LIGA-DESLIGA
	AVISADOR SONORO SIRENE
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	BATERIAS CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA
	ÁREAS FRIAS
	REGISTRO RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	IL. DE EMERGÊNCIA BALIZAMENTO
	REGISTRO DE PARAGEM
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BATERIA CENTRAL DE IL. DE EMERGÊNCIA
	CENTRAL DE IL. DE EMERGÊNCIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DISTRIBUIDOR DE LUZ
	DETECTOR DE FUMAÇA
	CENTRAL DE GLP OU GÁS NATURAL



GTO - GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS		OBRA	CSSPARI	CODIGO MOVIL
COORDENADOR :	ELAB. MAPAS E PLANTAS DE OBRA MARIA BRAGIONI OLIVEIRA	AUT. DO PROJETO :	R. PASCOAL RANIERI, 75 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP	CODIGO EMPREENDIMENTO
FISCALIZAÇÃO :	PROJETO EXECUTIVO DE OBRA MARIA BRAGIONI OLIVEIRA	RESP. TÉCNICO: ARQ/TA ENQº SEG - KATIA BEATRIS ROVARON MOREIRA - CREA 061822391		
CONTRATADA: ELECTRICIAN & BUILDING ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	RUA MARCO FONSECA, 594 - SBC	PROJETO EXECUTIVO ARQ. : ———	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	FL - 01/10
RESPONSÁVEL: ARQ/TA ENQº SEGURANÇA - KATIA BEATRIS ROVARON MOREIRA - CREA 061822391	ARQ/TA - ROSARIA OLIVEIRA	RESPONSÁVEL :	ESCALA Sem escala	DATA ABR/2009
ESTAGIÁRIOS :			DETALHES	ARQUIVO



LEGENDA E DESCRIÇÃO DE USOS					
DESCRIÇÃO	ÁREA ATUAL	A CONSTRUIR	DESCRIÇÃO	ÁREA ATUAL	A CONSTRUIR
1 PORTARIA (CAF) - PORTARIA EXISTENTE E FUTURA - CENTRAL DE COMANDO E MONITORAMENTO	22,00 m ²	—	10A ÁREA PARA CONSTRUÇÃO FUTURA INSTALAÇÃO DE ÁREA PI CENTRAL DE COMANDO DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DE SMC.	—	90,00 m ²
2 CENTRAL DE MANUTENÇÃO (CAF) - BASE, ESCRITÓRIO, GUARDA DE EQUIPAMENTOS E SANITÁRIO.	80,00 m ²	20,00 m ²	11 ÁREA COBERTA COBERTURA PI GUARDA DE MATERIAL DE MANUTENÇÃO CIVIL.	60,00 m ²	25,00 m ²
3 TRÁFEGO E ADMINISTRAÇÃO (CAF) - ÁREA ATUAL - ÁREA FUTURA PI USO DO TEATRO MUNICIPAL INCLUSIVE COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO SUPERIOR - GUARDA E CONSERVAÇÃO DE FIGURINOS (T.M.).	—	140,00 m ²	12 ALMOXARIFADOS ADMINISTRAÇÃO DOS ALMOXARIFADOS DE SMC (T.M. SMC CAF/CSMB) 2 PAVIMENTOS EXISTENTES	140,00 m ²	—
4 SANITÁRIOS (CAF) FUTURA AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE PASSARELA E PAVIMENTO SUPERIOR (T.M.)	25,00 m ²	30,00 m ²	12A REFEITÓRIO	130,00 m ²	—
5 CENTRAL DE PRODUÇÃO - T.M. - PRODUÇÃO E CONSERVAÇÃO DE FIGURINOS - PROJETO DE AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE 2º PAVIMENTO.	190,00 m ²	—	12B VESTIÁRIOS / SANITÁRIOS	140,00 m ²	—
5A ÁREA PI CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA ADMINISTRAÇÃO GERAL (CAF).	—	85,00 m ²	13 ALMOXARIFADOS SMC (CONFREC T.M. CSMB) MEZANINO EXISTENTE (160,00m ²)	460,00 m ² (300+160)	—
6 ACERVO DE FIGURINOS - T.M. GUARDA DE ACERVO DE FIGURINOS COM MEZANINO EXISTENTE (280m ²)	555,00 m ² (295+260)	—	14 CENOTECNICA - T. MUNICIPAL GUARDA DE ACERVO DE CENÁRIOS MEZANINO EXISTENTE (245,00m ²)	1885,00 m ² (1640+245)	—
7 CONFECÇÃO DE FIGURINOS - T.M. PRODUÇÃO DE FIGURINOS COM MEZANINO EXISTENTE (80m ²)	220,00 m ² (155+65)	—	15 ÁREA COBERTA (CAF) ÁREA DE TRAVEJA E CARGA DESCARGA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	395,00 m ²	—
8 ESTACIONAMENTO (20 VAGAS COBERTAS)	480,00 m ²	—	16 MATERIAL PERMANENTE (CAF) GUARDA DE MATERIAIS E MOBILIÁRIO	555,00 m ²	—
9 OFICINA E SERRALHERIA (CAF) REPAROS DE VEÍCULOS E SERRALHERIA	160,00 m ²	—	17 MUSEU DO FOLCLORE USO ATUAL GUARDA DE ACERVO - PATRIMÔNIO HISTÓRICO PREVISÃO DE AMPLIAÇÃO PI GUARDA DE MATERIAL PERMANENTE	150,00 m ²	600,00 m ²
9A ÁREA PI CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS (CAF) ÁREA PI CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITOS DE TINTAS E MADEIRAS	—	180,00 m ²	18 ÁREA COBERTA (T.M.) CENOTECNICA - T. MUNICIPAL UTILIZADA PI PINTURAS DE CENÁRIOS	385,00 m ²	—
10 MARCENARIA CAF/CSMB	295,00 m ²	—	19 CENOTECNICA - T. MUNICIPAL CONFECÇÃO DE CENÁRIOS, CONCERTO MARCENARIA E SERRALHERIA	810,00 m ²	—
Área Terreno Total Utilizada = 19.333,00 m ² Área C.E.T. = 13.354,00 m ² Área Total do Terreno = 32.687,00 m ²			Área Total Construída = 7.137,00 m ² Área Prev. Ampliação = 1400,00 m ² Área total = 8.537,00 m ²		

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

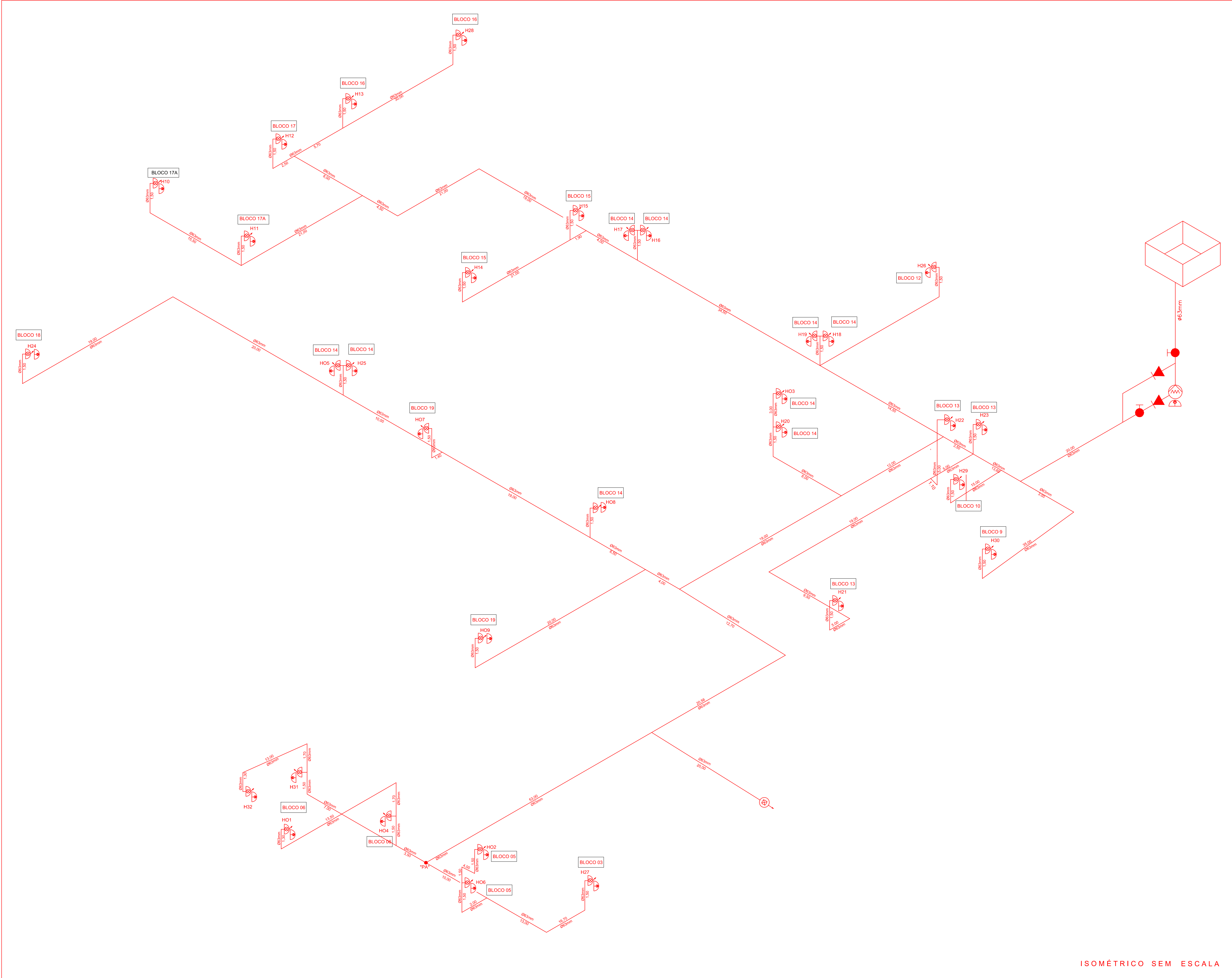
RESP. TÉCNICO
KÁTIA BEATRIS ROVARON MOREIRA
CREA: 060.182.239-1

PMSP
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SMC
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

CAF
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

GTO - GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS		OBRA	CÓDIGO MÓVEL	
COORDENADOR:	AUT. DO PROJETO:	LOCAL	CÓDIGO EMPREENDIMENTO	
FISCALIZAÇÃO:	RESP. TÉCNICO:	R. PASCOAL RANIERI, 75 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP		
CONTRATADA:	PROJETO EXECUTIVO ARG.:	FASE	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	REVISÃO DATA R1
RESPONSÁVEL:	RESPONSÁVEL:		IMPLANTAÇÃO E QUADRO DE ÁREAS	ESCALA 1:500 ARQUIVO DATA ABR/2009
ESTAGIÁRIOS:				

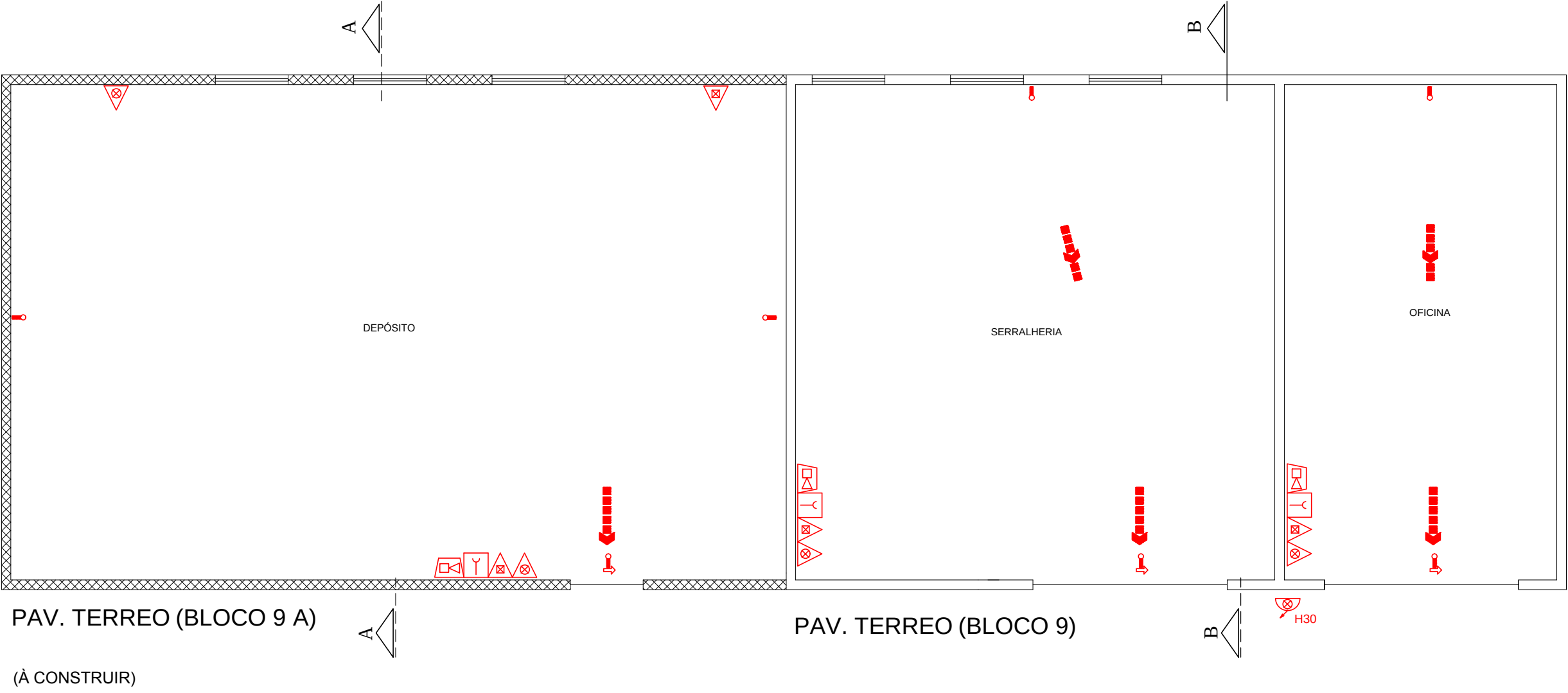


PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

RESP. TÉCNICO
KÁTIA BEATRIS ROVARON MOREIRA
CREA: 060.182.239-1

PMSP SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA CAF COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

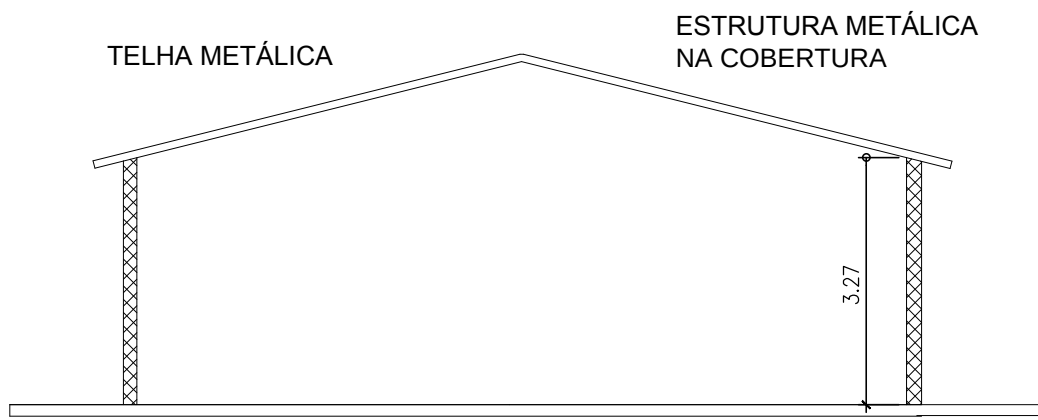
GTO - GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS		CSBPA	CSSPARI		CODIGO MOVIL
COORDENADOR :	AUT. DO PROJETO :	LOCAL	R. PASCOAL RANIERI, 75 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP		CODIGO EMPREENDIMENTO
FISCALIZAÇÃO :	RESP. TÉCNICO:	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		FL - 03/10	REVISÃO DATA
CONTRATADA: ELECTRICIAN & BUILDING ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	PROJETO EXECUTIVO ARQ. :	ISOMÉTRICO		SEM ESCALA	R1
RUA MARCO FONGARO, 594 - SBC	RESPONSÁVEL:	ARQUIVO		DATA	ABR/2009
PHONE 11(11) 4752-3699	ESTAGIÁRIOS:				
RESPONSÁVEL: ARQ.TA ENQº SEGURANÇA - KATIA BEATRIS ROVARON MOREIRA - CREA 0601822391					
ARQ.TA: ROSARIA ONO					



PAV. TERREO (BLOCO 9 A)

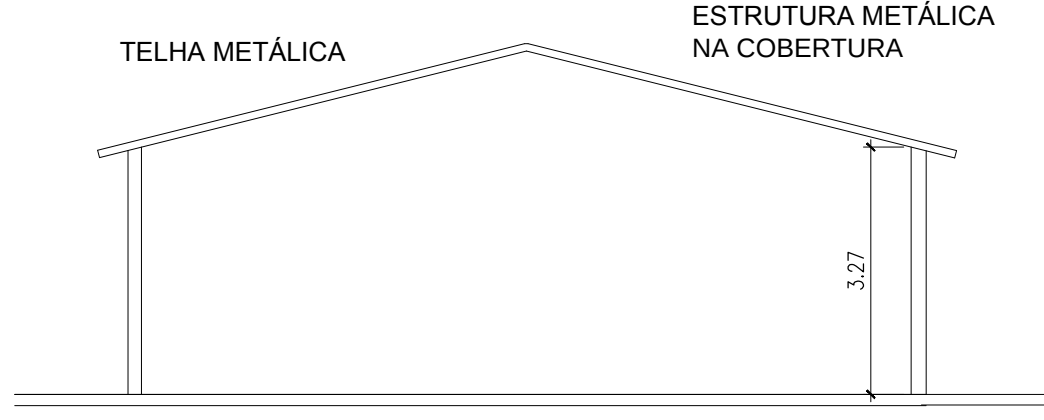
PAV. TERREO (BLOCO 9)

(À CONSTRUIR)

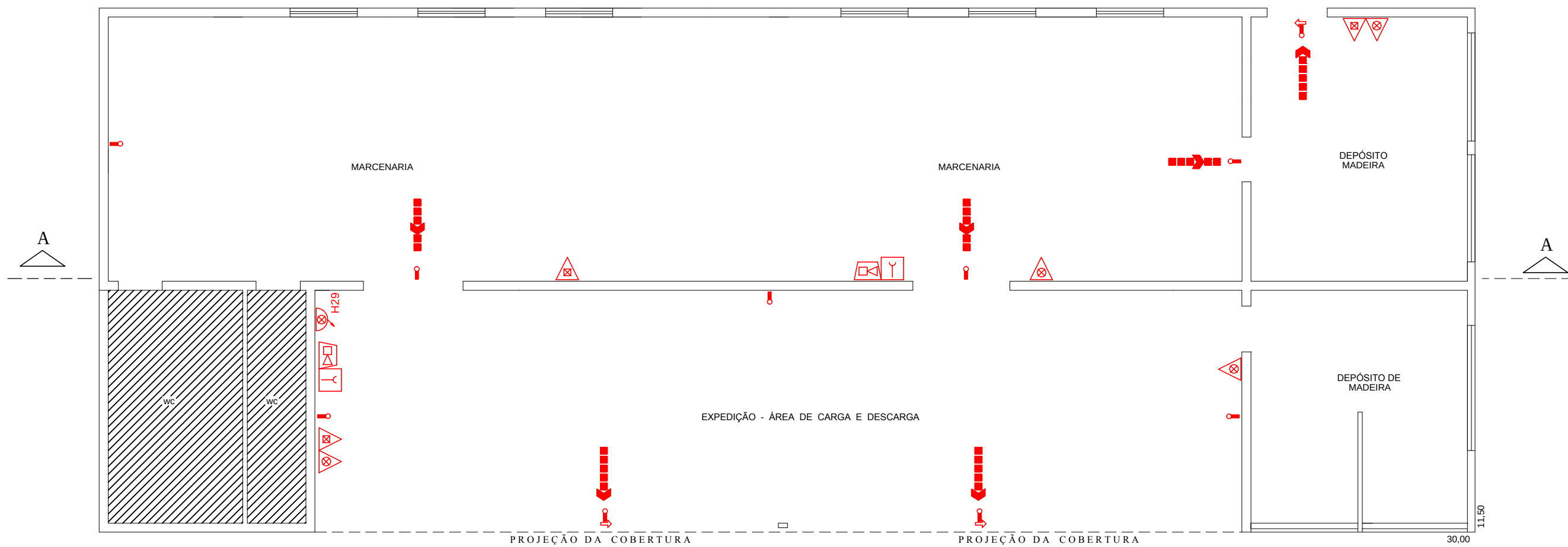


CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 9 A)

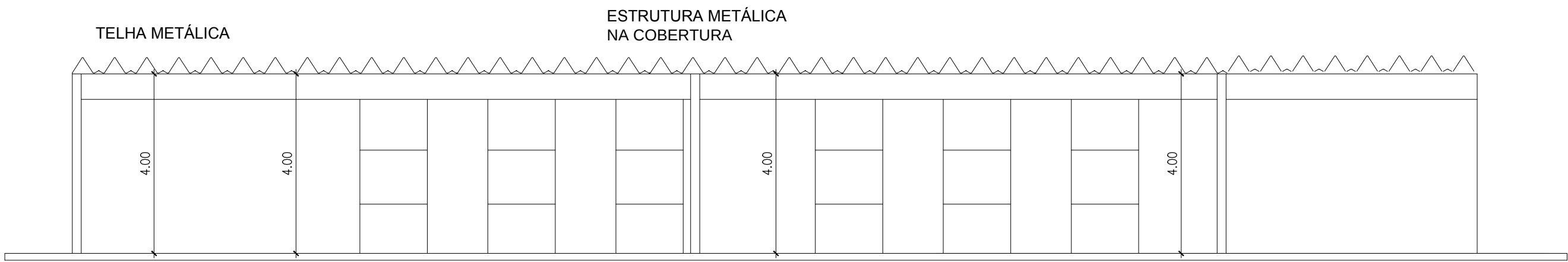
(À CONSTRUIR)



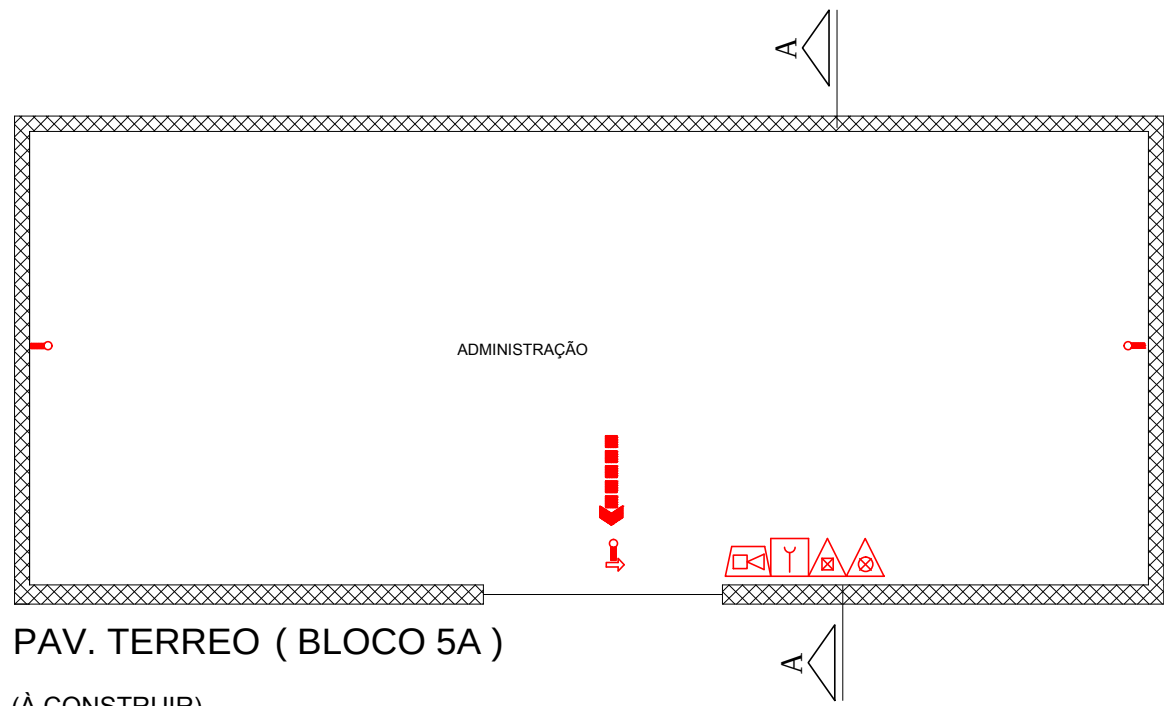
CORTE B - B (CMAR) (BLOCO 9)



PAV. TERREO (BLOCO 10)



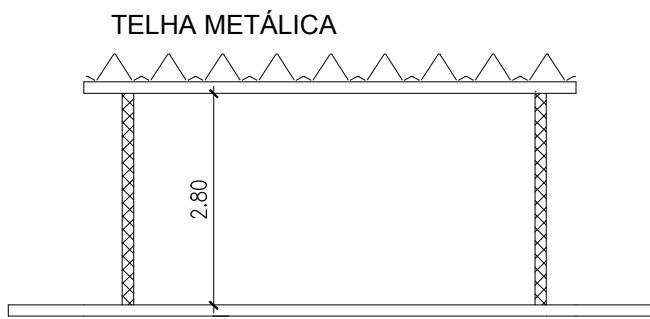
CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 10)



PAV. TERREO (BLOCO 5A)

(À CONSTRUIR)

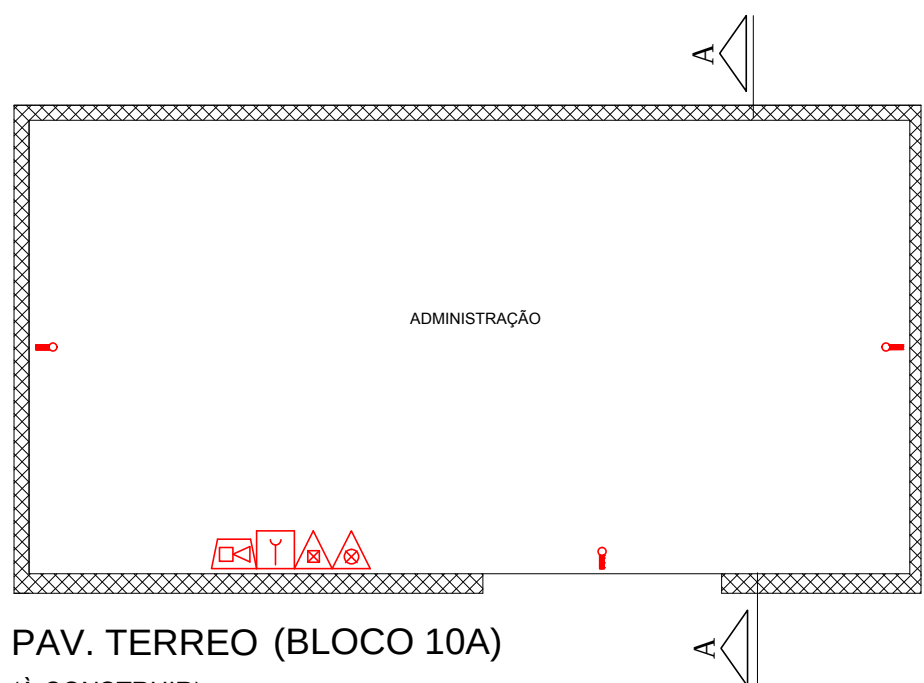
(COBERTO POR H27 E H4)



CORTE A - A (CMAR)

(BLOCO 5A)

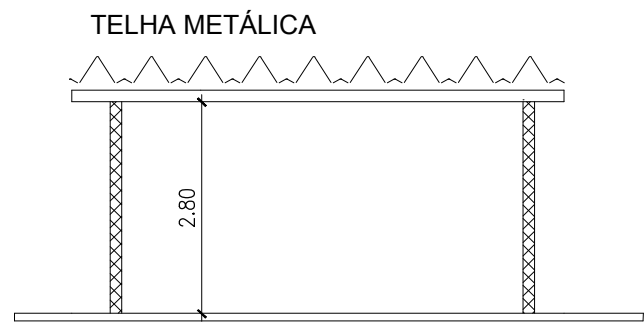
(À CONSTRUIR)



PAV. TERREO (BLOCO 10A)

(À CONSTRUIR)

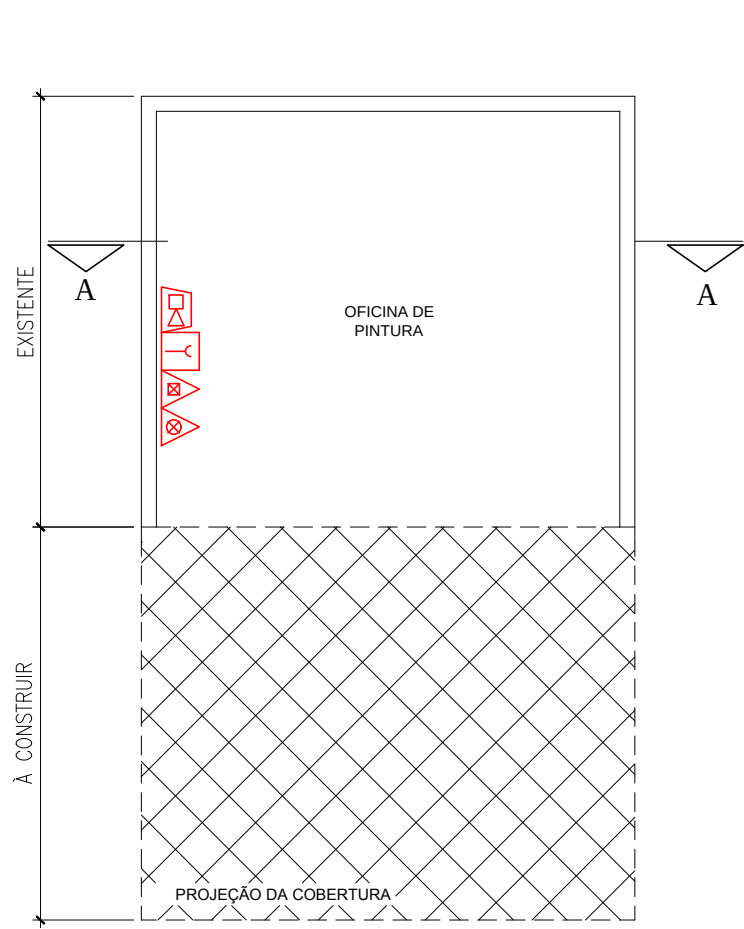
(COBERTO POR H21)



CORTE A - A (CMAR)

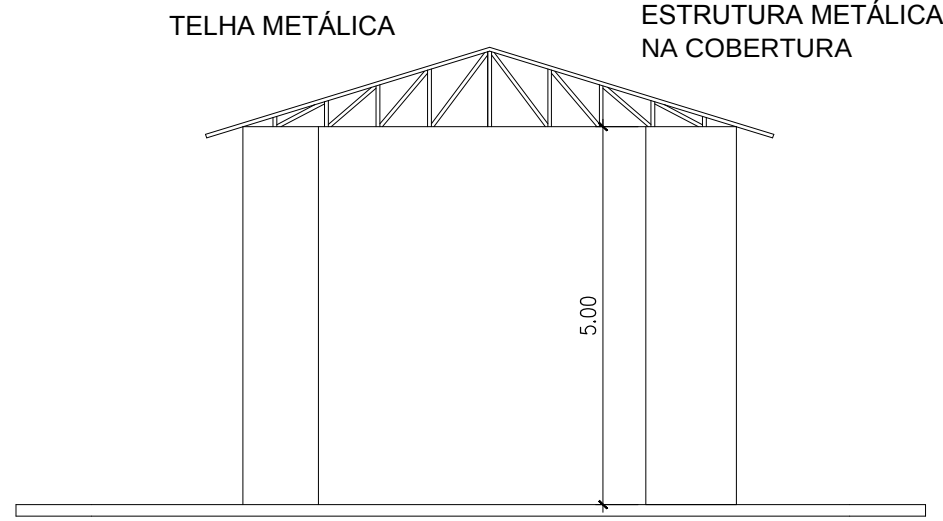
(BLOCO 10A)

(À CONSTRUIR)



PAV. TERREO (BLOCO 11)

(COBERTO POR H 26)



CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 11)

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

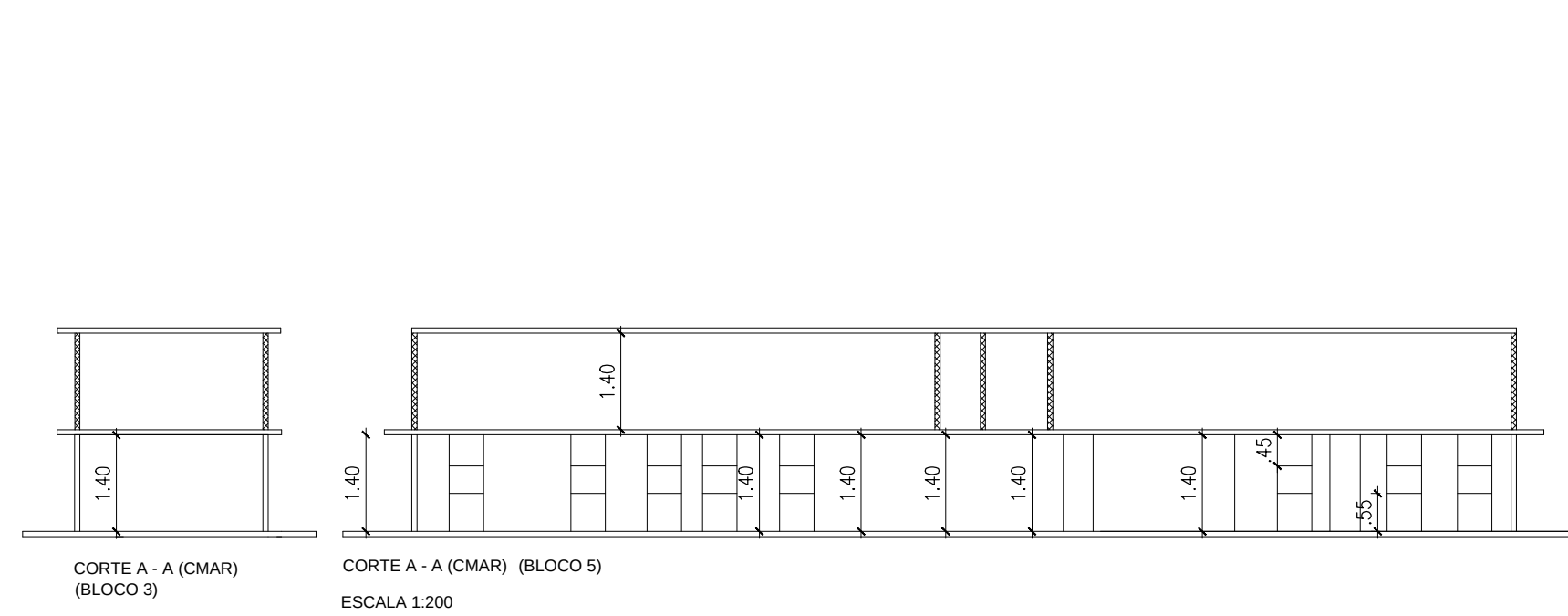
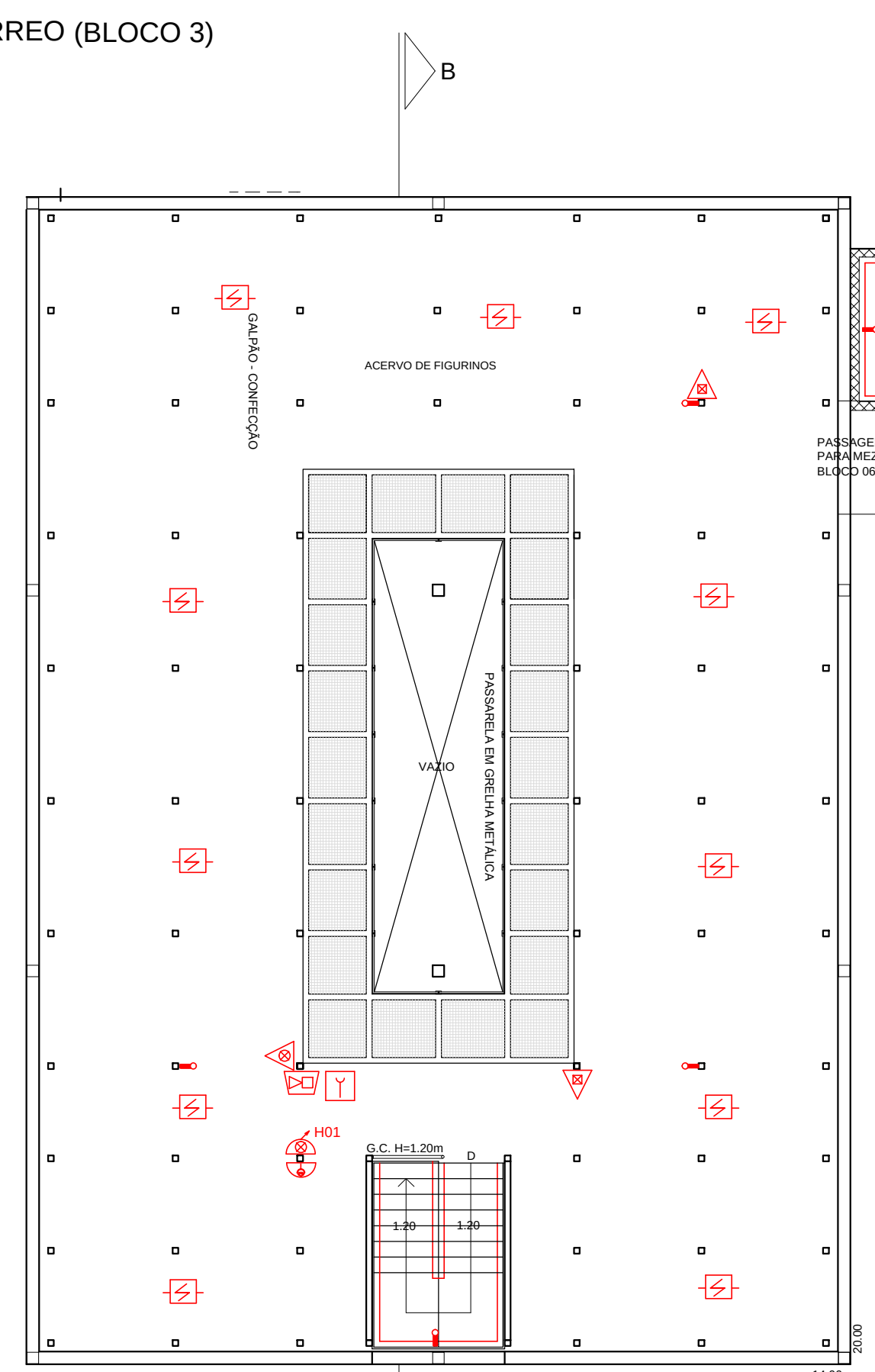
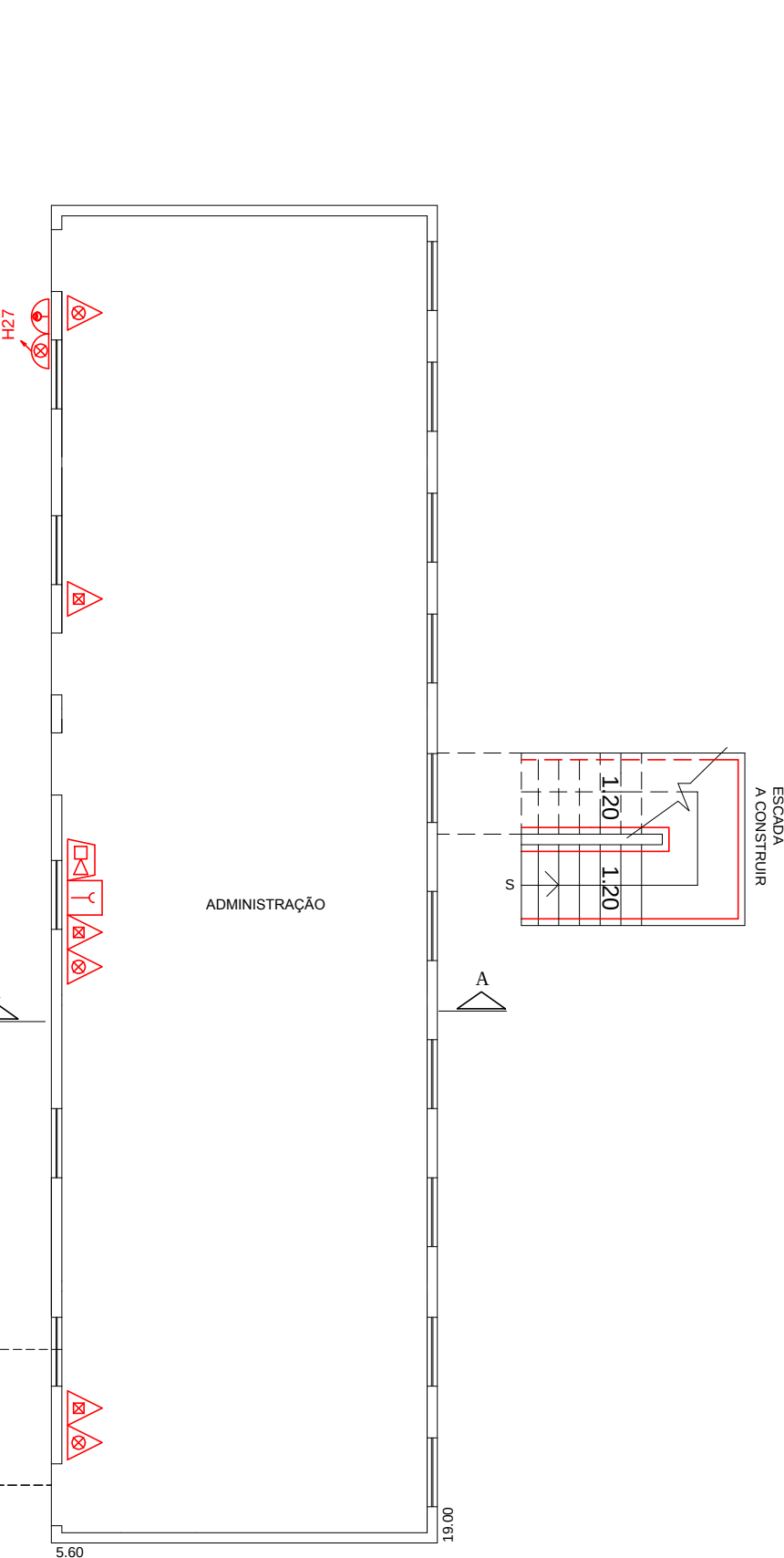
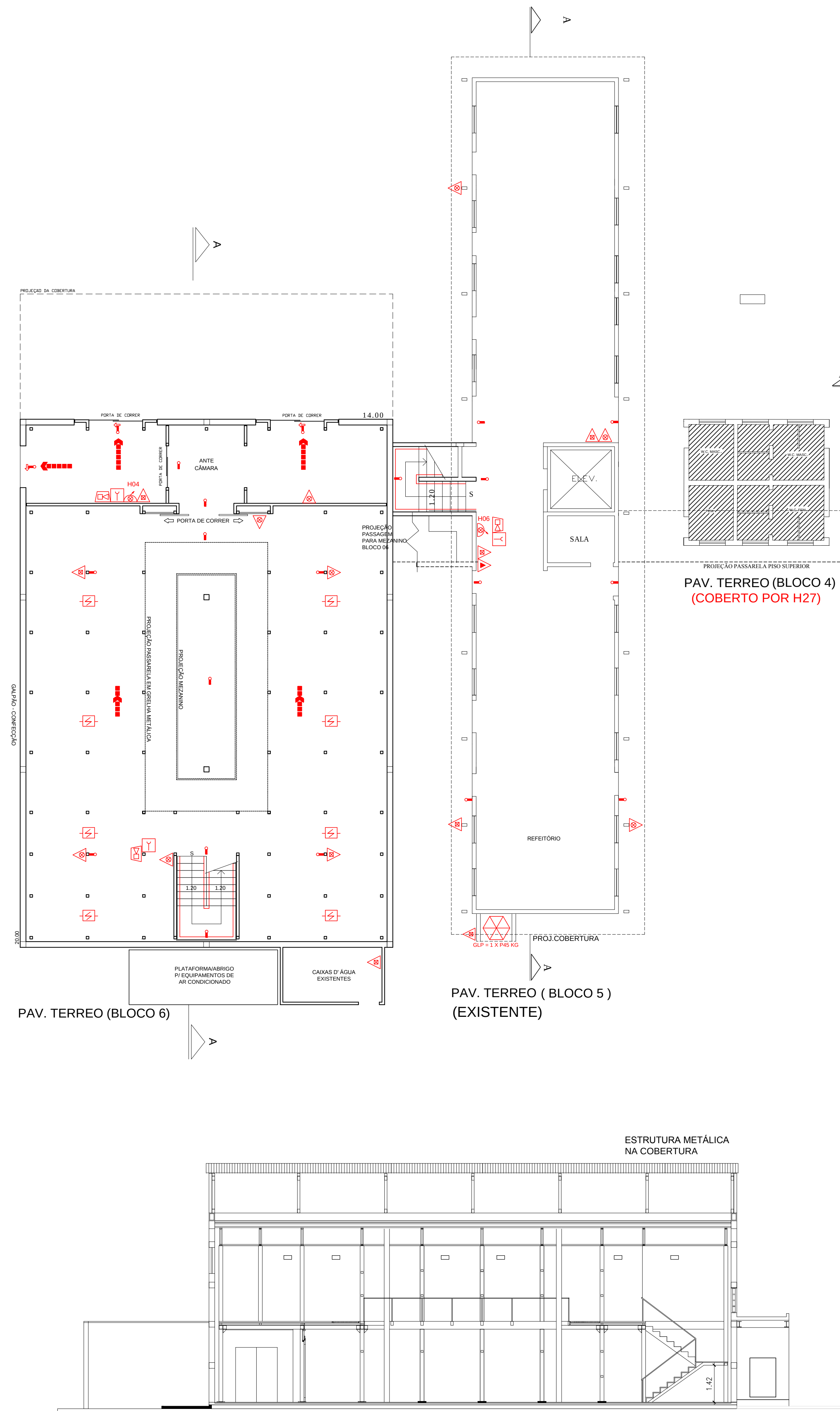
RESP. TÉCNICO
KÁTIA BEATRIS ROVARON MOREIRA
CREA: 060.182.239-1

PMSP
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SMC
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

CAF
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

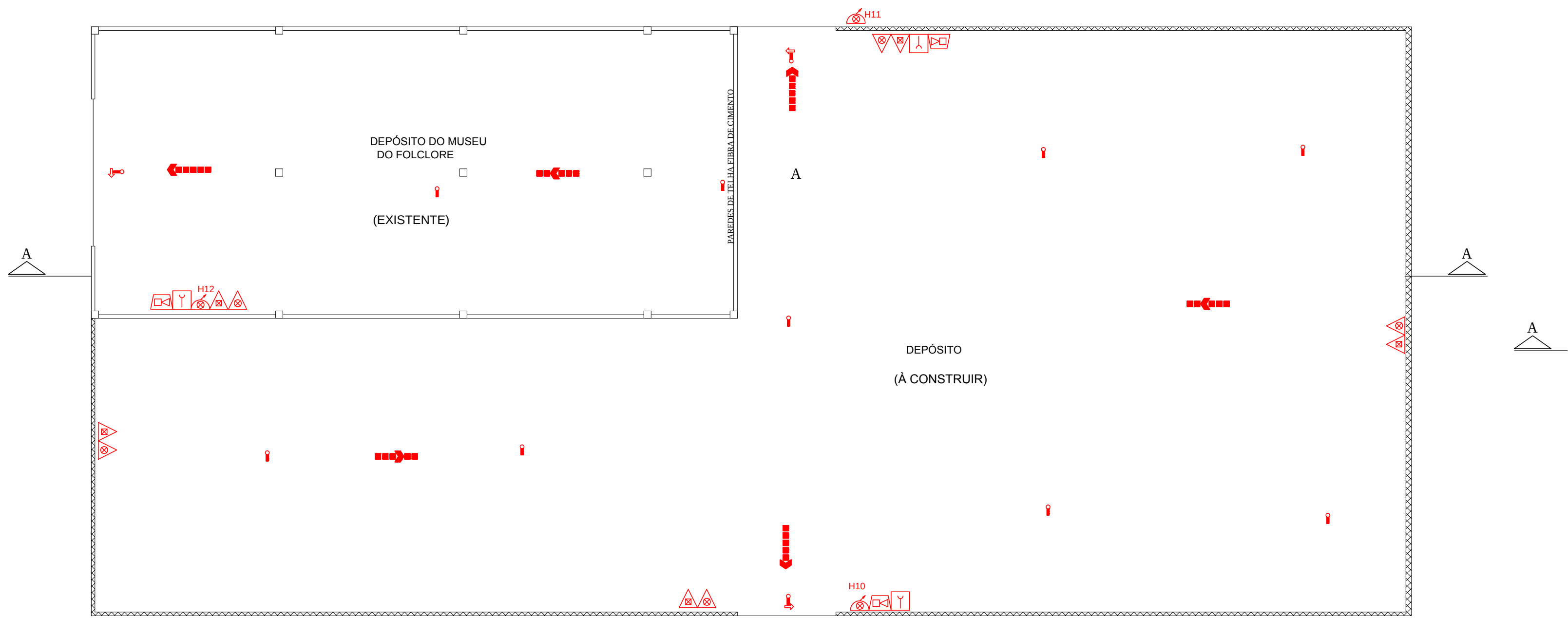
GTO - GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS		OBRA	CÓDIGO MÓVEL	
COORDENADOR:		CSPPARI		
FISCALIZAÇÃO: DES. APARECIDO MATTAROLA CO. DA MIRA BASTOS DIAS RUA JERÔNIMO GONÇALVES S. 100 - JARDIM BOA VISTA		LOCAL	R. PASCOAL RANIERI, 75 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP	
CONTRATADA: ELECTRICIAN & BUILDING ENGENHARIA E COMERCIO LTDA RUA MARCO FONSECA, 594 - 15C FOFÉ 11 4132-3699		FASE	CÓDIGO EMPREENDIMENTO	
RESPONSÁVEL: ARJATA ENQ. SEGURANÇA - KATIA BEATRIS ROVARON MOREIRA - CREA 081822391 ARJATA - ROSÁRIA ONO			PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	
ESTAGIÁRIOS:			FL - 04/10	
		BLOCOS 5A,9,9A,10,10A E 11 - PLANTAS E CORTES	REVISÃO DATA R1	
			BRUNO	ABR/2009
			1:100	
			ARJATA	
			ARJATA	



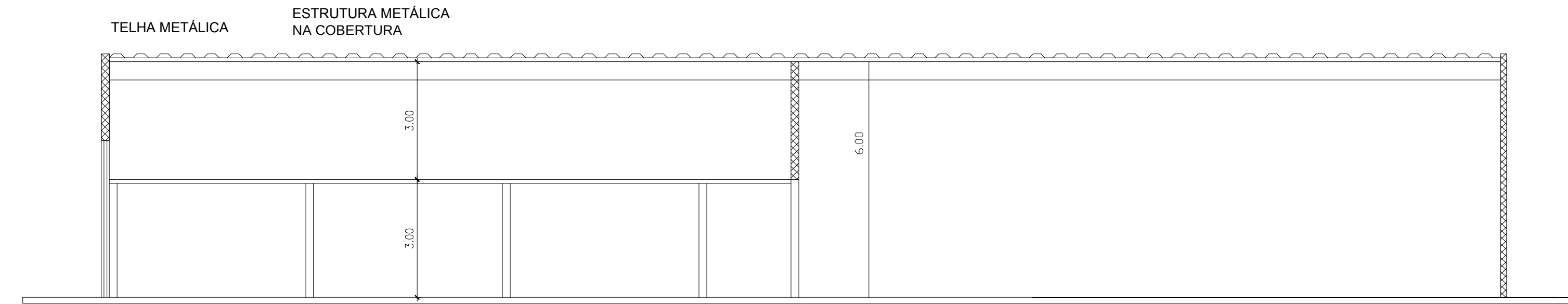
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO KÁTIA BEATRIS ROVARON MOREIRA
CREA: 060.182.239-1

PMSP SMC CAF
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

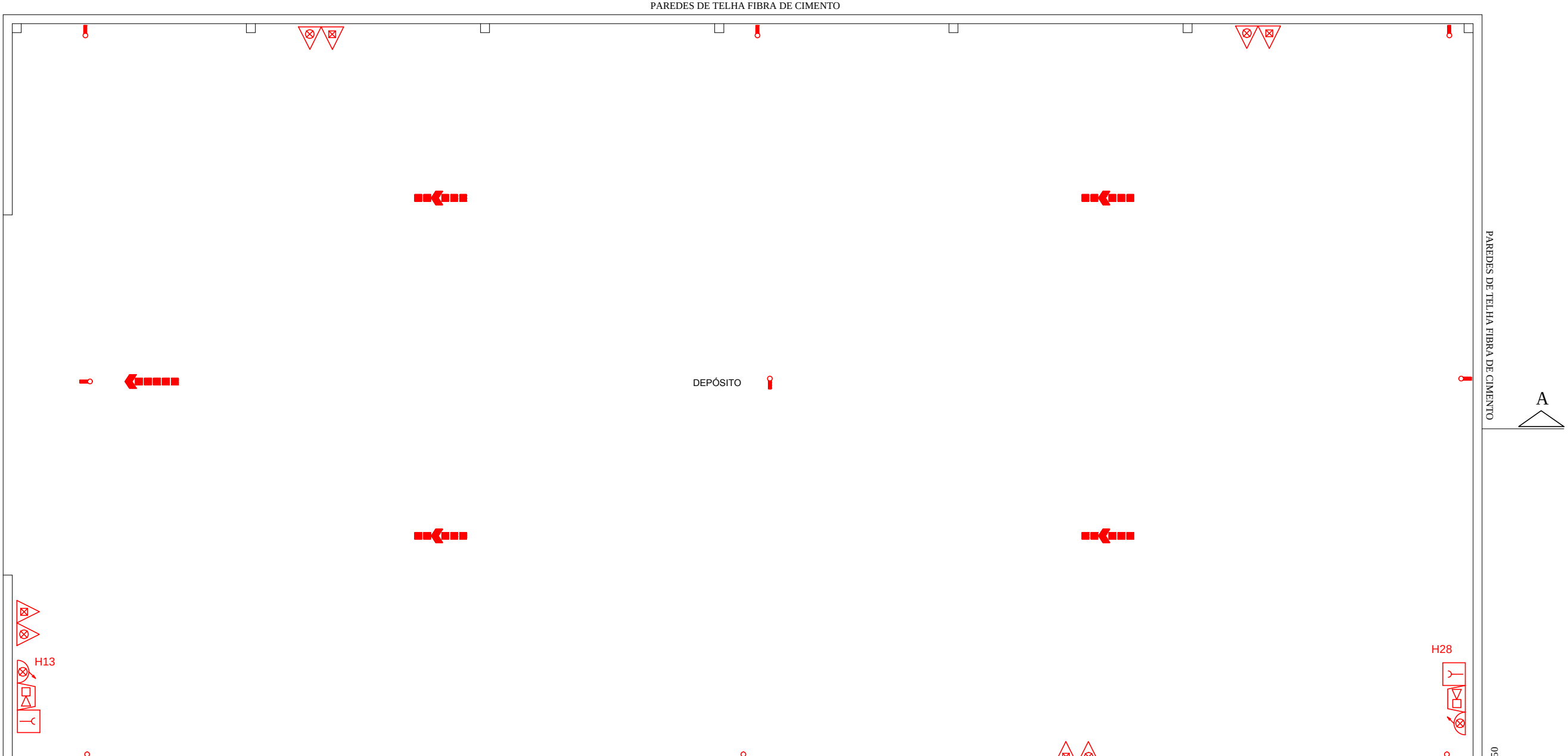
GTO - GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS		OBRA	CSSPARI	CODIGO MOVEL
COORDENADOR:	AUT. DO PROJETO:	LOCAL	R. PASCOAL RANIERI, 75 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP	CODIGO EMPREENDIMENTO
FISCALIZAÇÃO:	RESP. TÉCNICO:	PROJETO EXECUTIVO:		
CONTRATADA: ELECTRICIAN & BUILDING ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	PROJETO EXECUTIVO:	FASE	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	FL - 05/10
RESPONSÁVEL: ROSÁRIA ONO	RESPONSÁVEL:	ARQUIVO	BLOCOS 3,4,5 E 6 - PLANTAS E CORTES	REVISÃO DATA R1
ESTAGIÁRIOS:				ESCALA 1:100 DATA ABR/2009



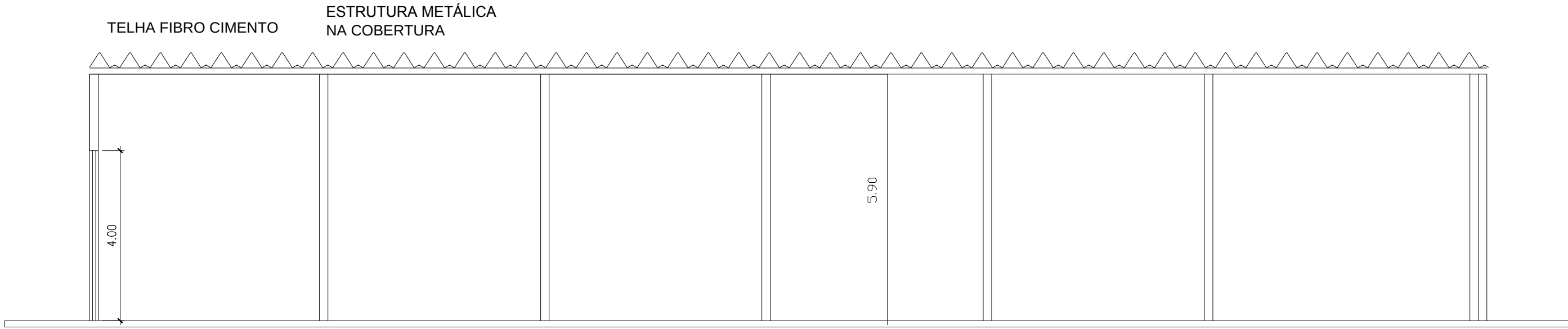
PAV. TERREO (BLOCO 17)



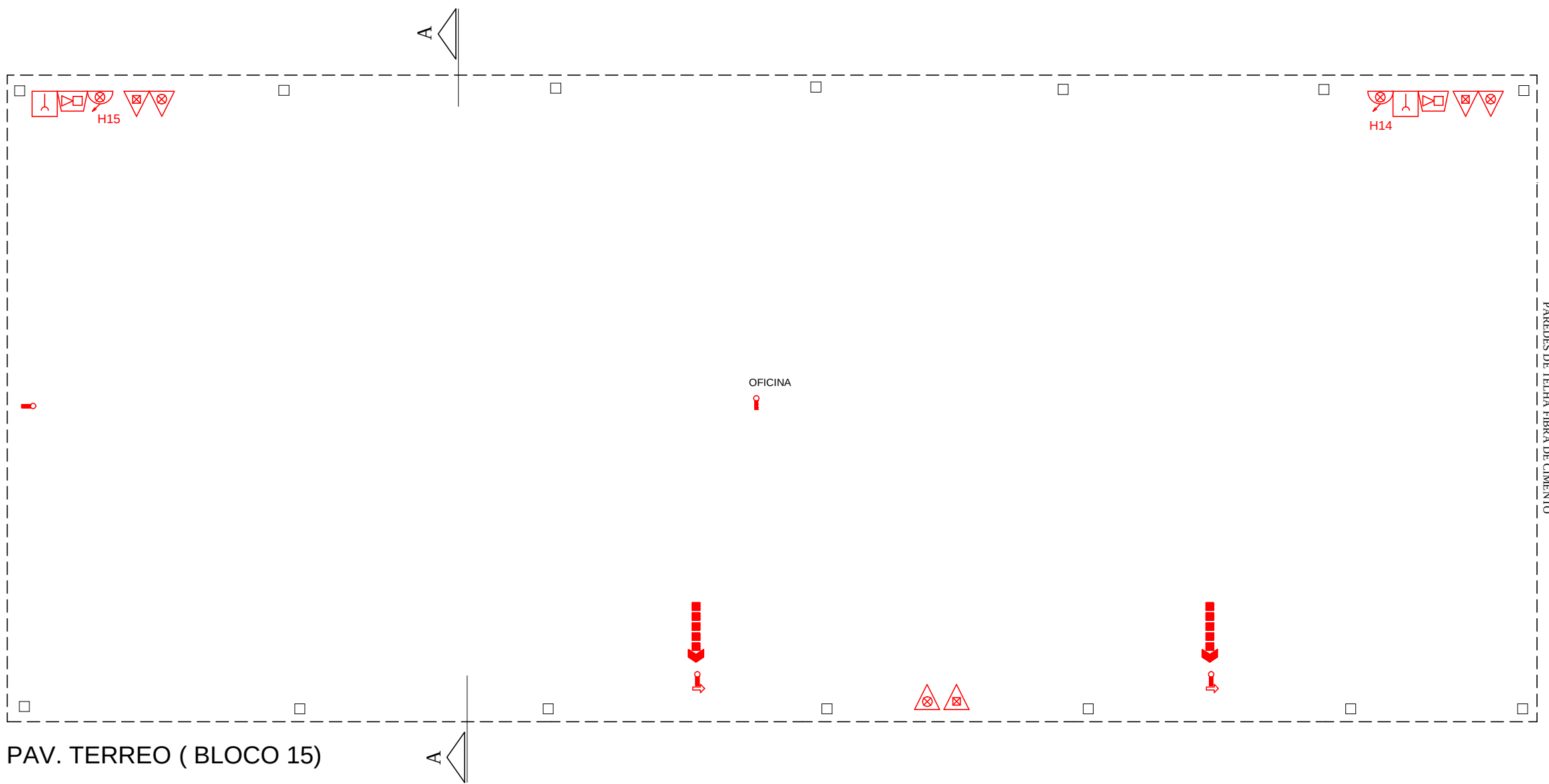
CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 17)



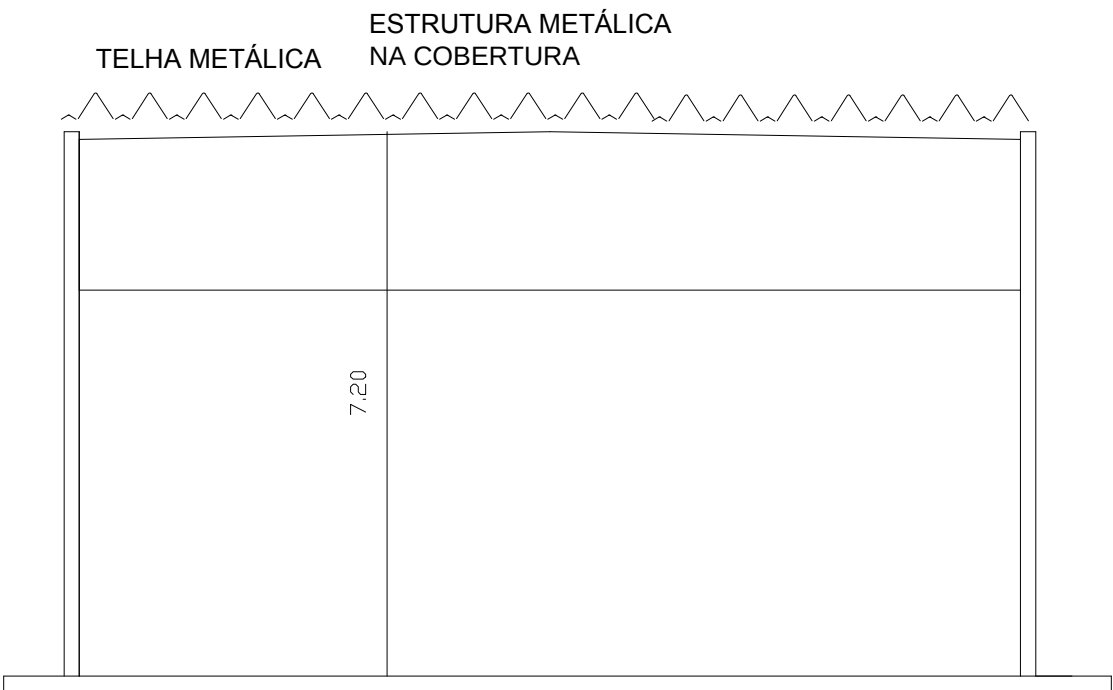
PAV. TERREO (BLOCO 16)



CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 16)



PAV. TERREO (BLOCO 15)

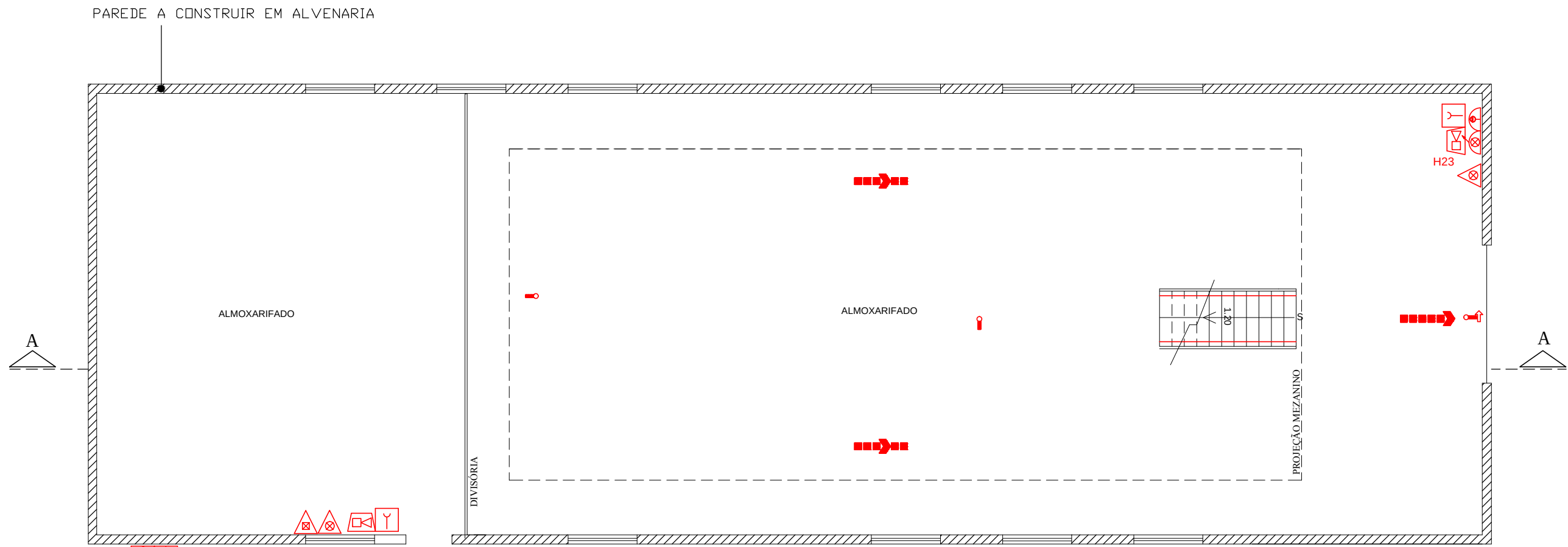


CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 15)

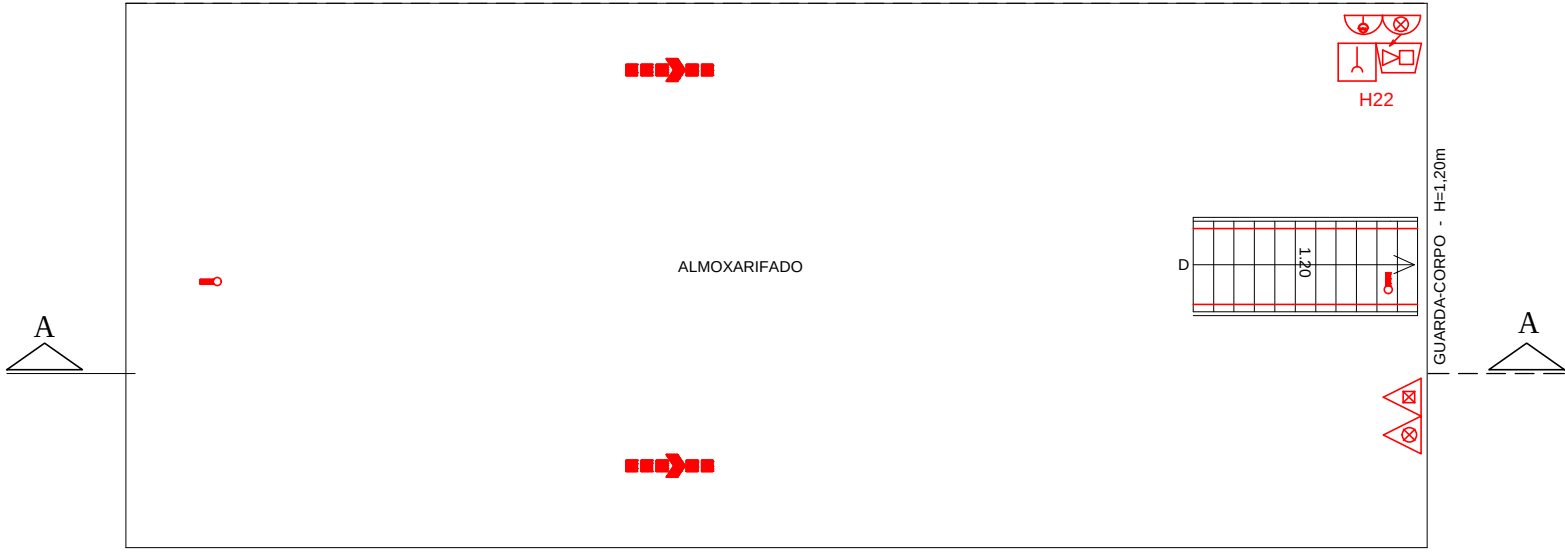
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
RESP. TÉCNICO: KÁTIA BEATRIS ROVARON MOREIRA
CREA: 060.182.239-1

PMSP SMC CAF
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

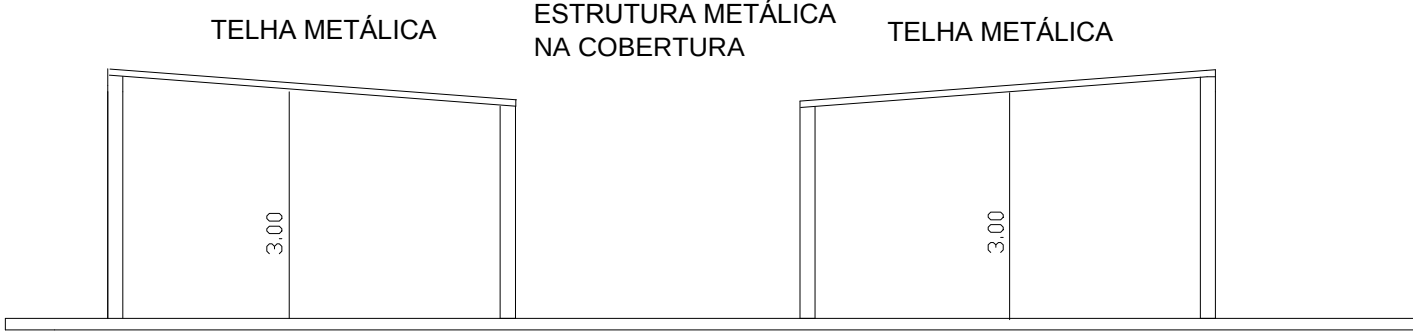
GTO - GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS		OBRA	CSSPARI	CÓDIGO MÓVEL	
COORDENADOR:	AUT. DO PROJETO:	LOCAL	R. PASCOAL RANIERI, 75 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP	CÓDIGO EMPREENDIMENTO	
FISCALIZAÇÃO:	RESP. TÉCNICO:	FASE	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	FL - 06/10	REVISÃO DATA
CONTRATADA:	PROJETO EXECUTIVO:			1:100	R1
RESPONSÁVEL:	RESPONSÁVEL:			ABR2009	
ESTAGIÁRIO:		BLOCOS 15,16 E 17 - PLANTAS E CORTES		ARQUIVO	



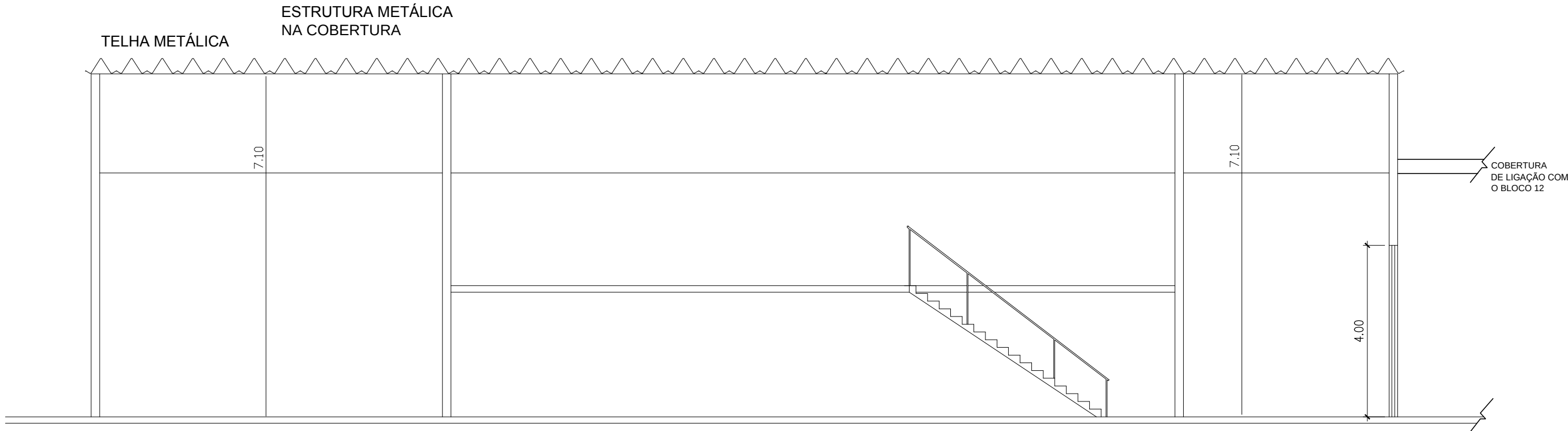
PAV. TERREO (BLOCO 13)



MEZANINO (BLOCO 13)



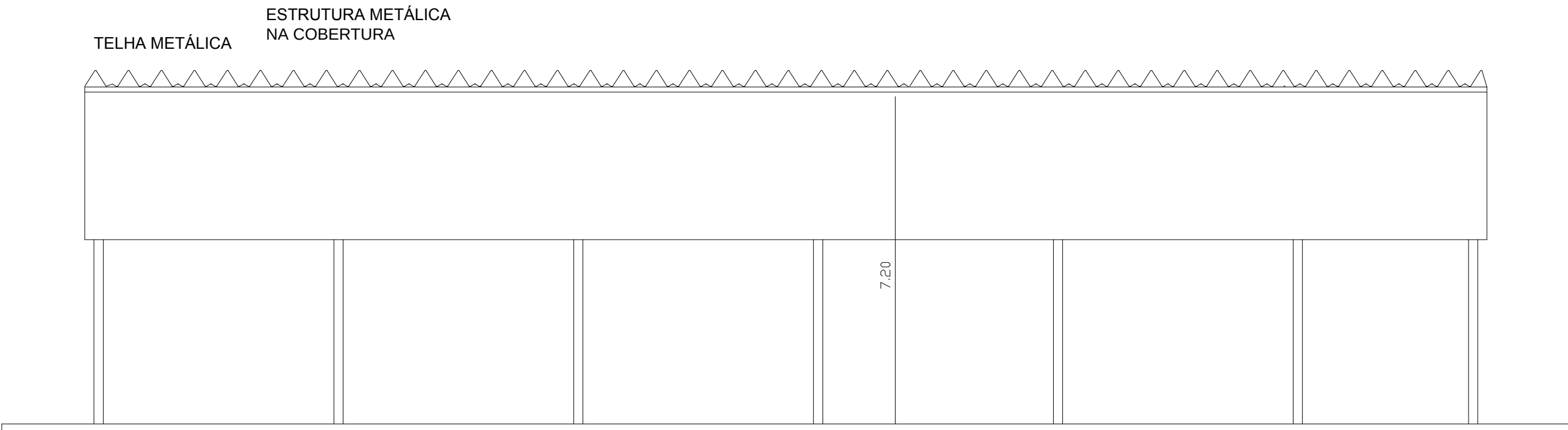
CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 08)



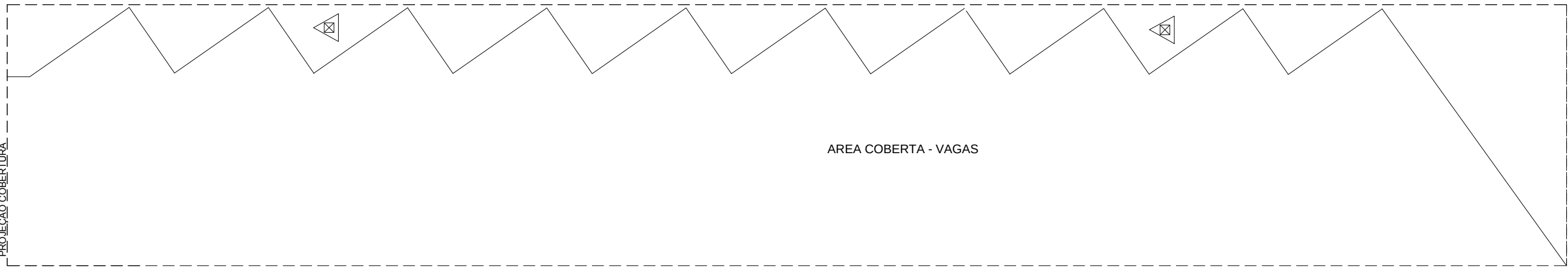
CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 13)



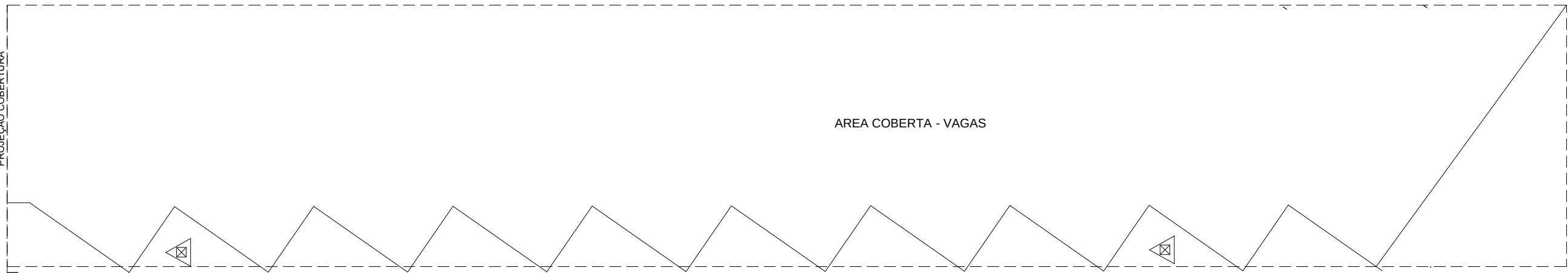
PAV. TERREO (BLOCO 18)



CORTE A - A (CMAR) (BLOCO 18)



ESTACIONAMENTO (BLOCO 8)
(RISCO ISOLADO)

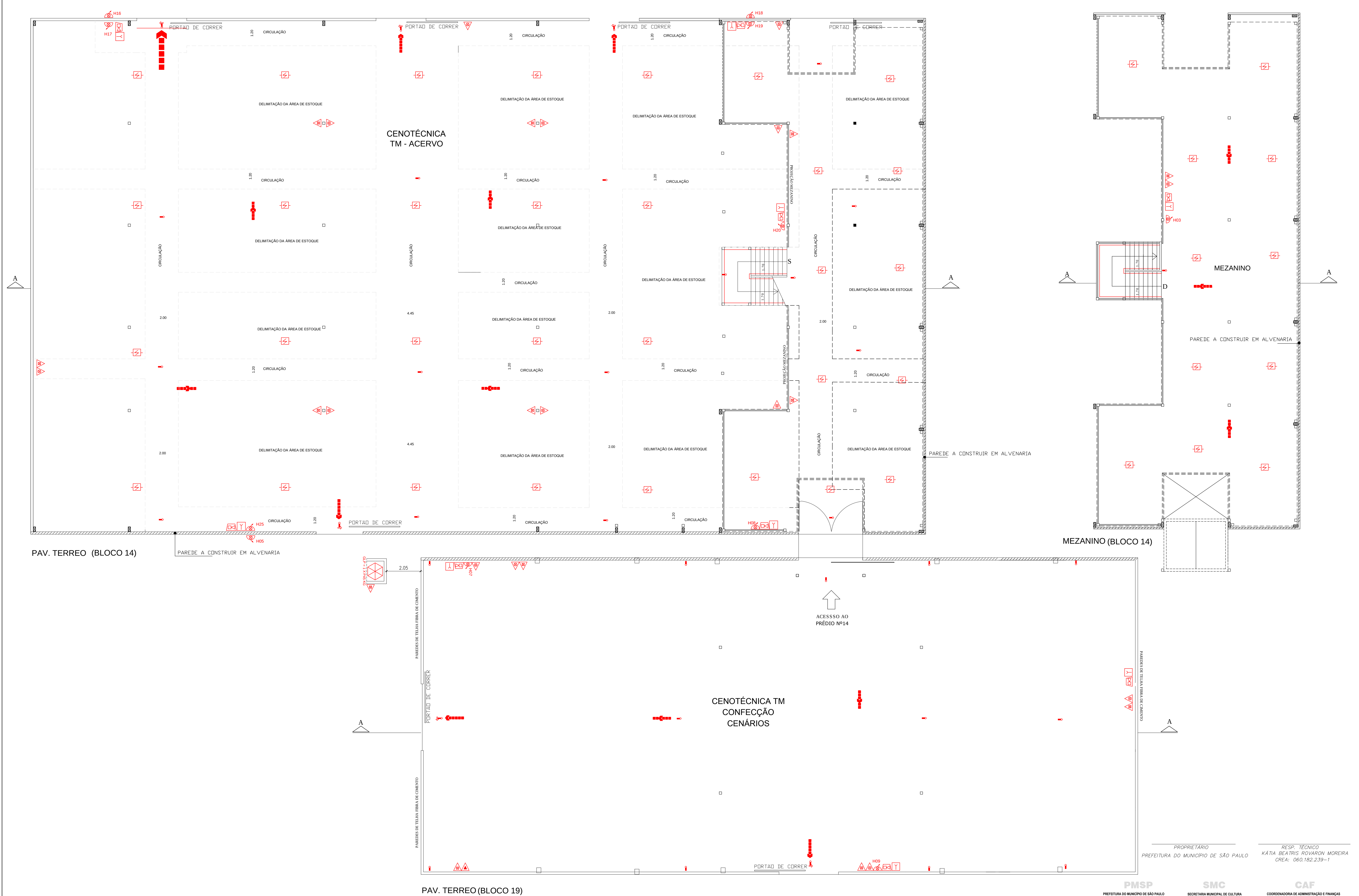


PROPRIETÁRIO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

RESP. TÉCNICO
KÁTIA BEATRIS ROVARON MOREIRA
CREA: 060.182.239-1

PMSP SMC CAF
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

GTO - GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS		OBRA	CSSPARI	CODIGO MOVEL
COORDENADOR:	ALIT. DO PROJETO:	LOCAL	R. PASCOAL RANIERI, 75 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP	CODIGO EMPREENDIMENTO
FISCALIZAÇÃO:	RESP. TÉCNICO:	FASE	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	FL - 07/10
CONTRATADA: ELECTRICIAN & BUILDING ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	PROJETO EXECUTIVO ARQ.:	ARQUIVO	BLOCOS 8,13,18 - PLANTAS E CORTES	REVISÃO DATA R1
RUA MARCO FOMAGRO, 594 - SBC	RESPONSÁVEL:	ESCALA	1:100	DATA
FONE (11) 4752-3699	ARQUITETA: ROSÁRIA ONO	ARQUIVO		ABR/2009
RESPONSÁVEL PROJETO ENQ. SEGURANÇA: KÁTIA BEATRIS ROVARON MOREIRA - CREA 0601822391				
ARQUITETA: ROSÁRIA ONO				
ESTAGIÁRIOS:				



GTO - GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS		OBRA	CÓDIGO MOVEL	
COORDENADOR:		CSSPARI		
AUT. DO PROJETO:		LOCAL	CÓDIGO EMPREENDIMENTO	
FISCALIZAÇÃO: ENG. AFONSO ANTONIO DA SILVA MARRAS DIAS 1942- ARQ. ENOCH GONCALVES DE A. SOUZA 15.052.982-0		R. PASCOAL RANIERI, 75 - CANINDÉ - SÃO PAULO - SP		
CONTRATADA: ELECTRICIAN & BUILDING ENGENHARIA E COMERCIO LTDA		FASE	REVISAO DATA	
RUA MARCO FONSECA, 594 - BLOC FONE 11 4132-3699			R1	
RESPONSÁVEL: ARQ.TA ENQª SEGURANÇA - KATIA BEATRIS ROVARON MOREIRA - CREA 0601822391			FL - 08/10	
RESPONSÁVEL: ARQ. - ROSARIA ONO		ESCALA 1:100		DATA
ESTAGIÁRIOS:		BLOCOS 14 E 19 - PLANTAS		ABR/2009
				ARQUIVO

Galpão 18

