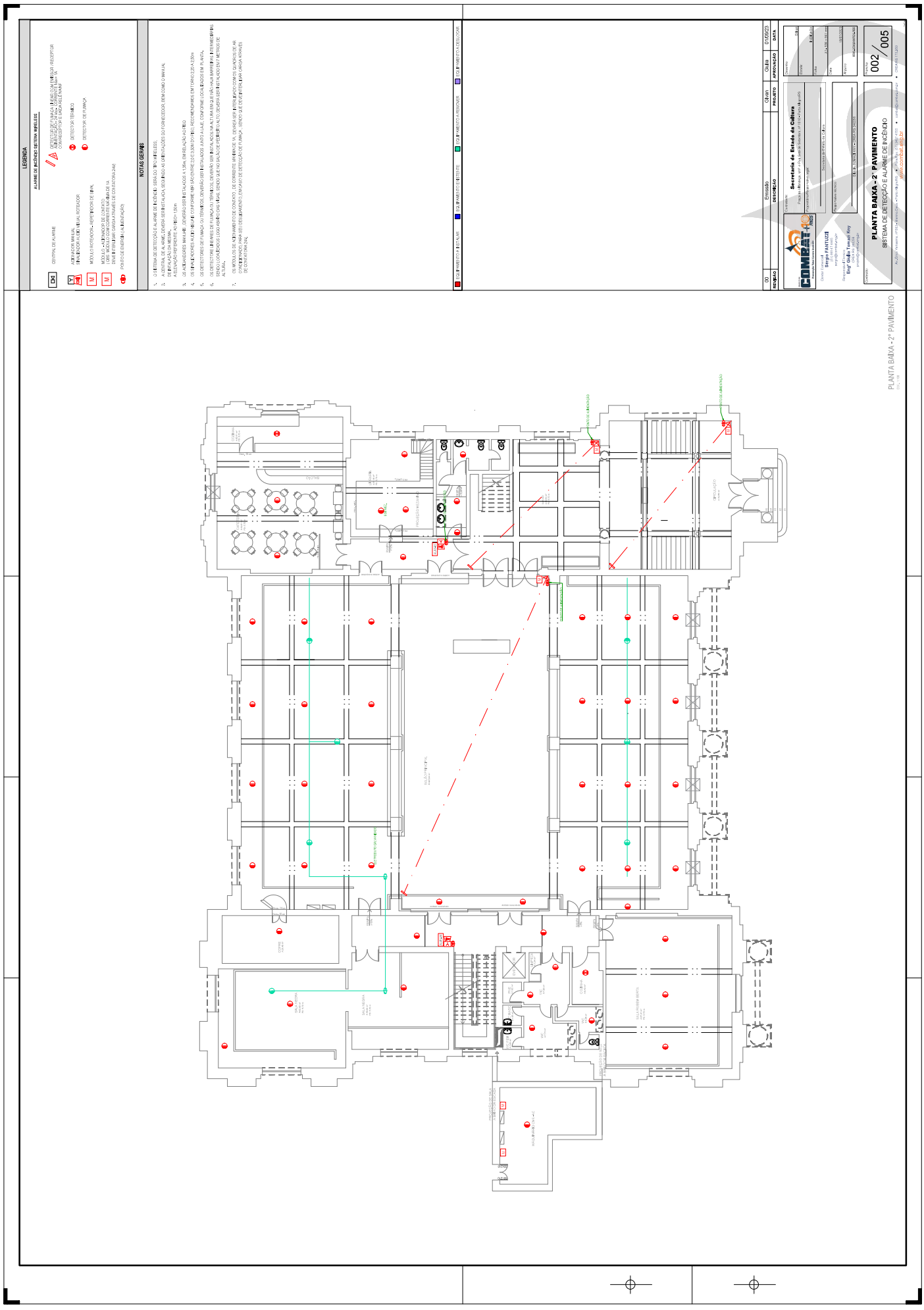
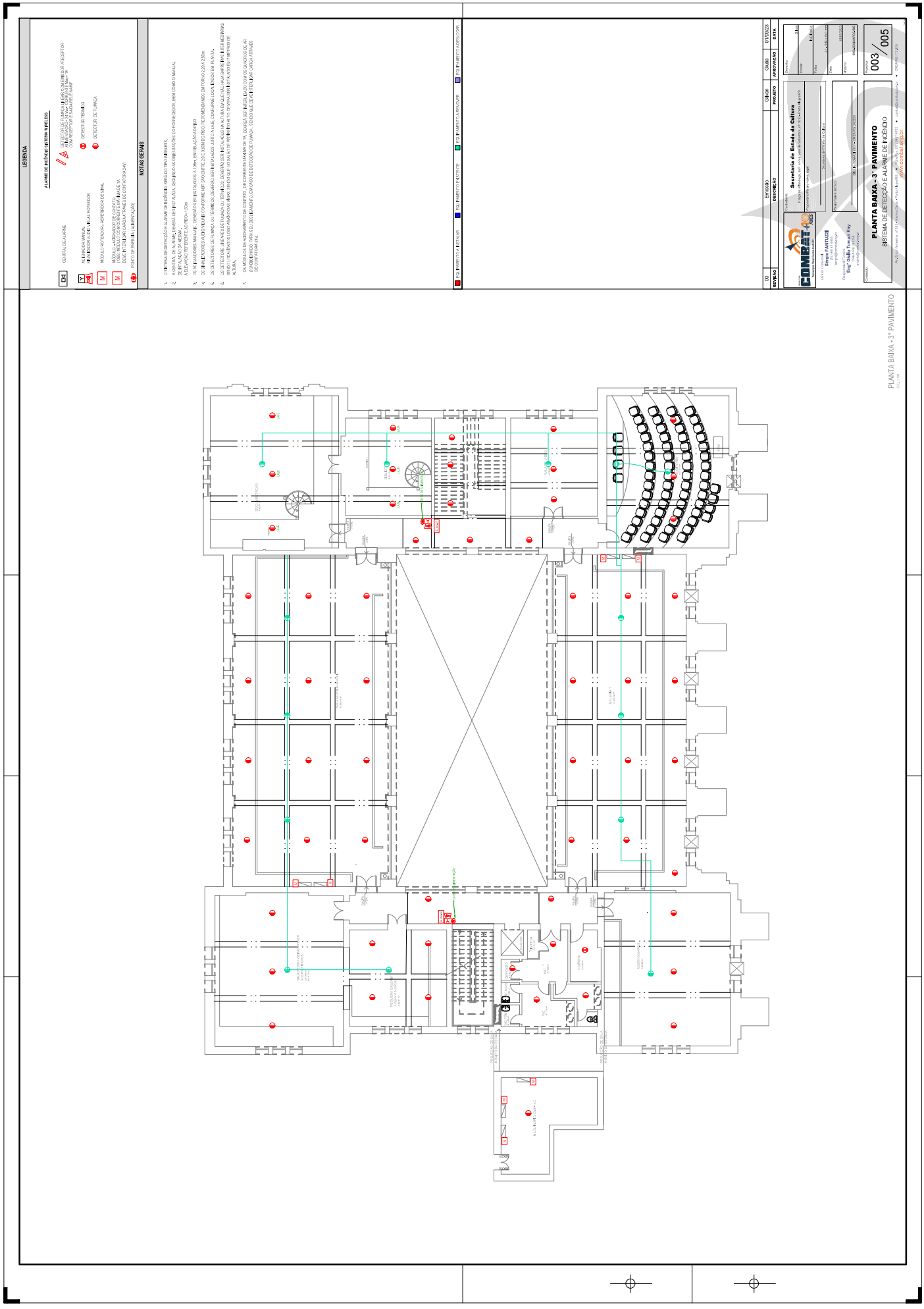

LEGENDA
ALARME DE DETECÇÃO E SISTEMA AMPLIADO
CENTRAL DE ALARME
DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL COM BASE E RECEPTOR
ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL
SIRENE COM FLASH
DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO
DETECTOR DE FUMAÇA
MÓDULO ACIONADOR - DESPERTADOR DE FOGO
MÓDULO ENDEREÇÁVEL
NOTAS GERAIS
EQUIPAMENTOS A INSTALAR
EQUIPAMENTOS EXISTENTES
EQUIPAMENTOS A REMANEJAR
Emissão
DESCRIÇÃO
PROJETO
APROVADO
DATA
Secretaria de Estado da Cultura
PLANTA BAIXA - TÉRREO
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
001 / 005
PLANTA BAIXA - TÉRREO

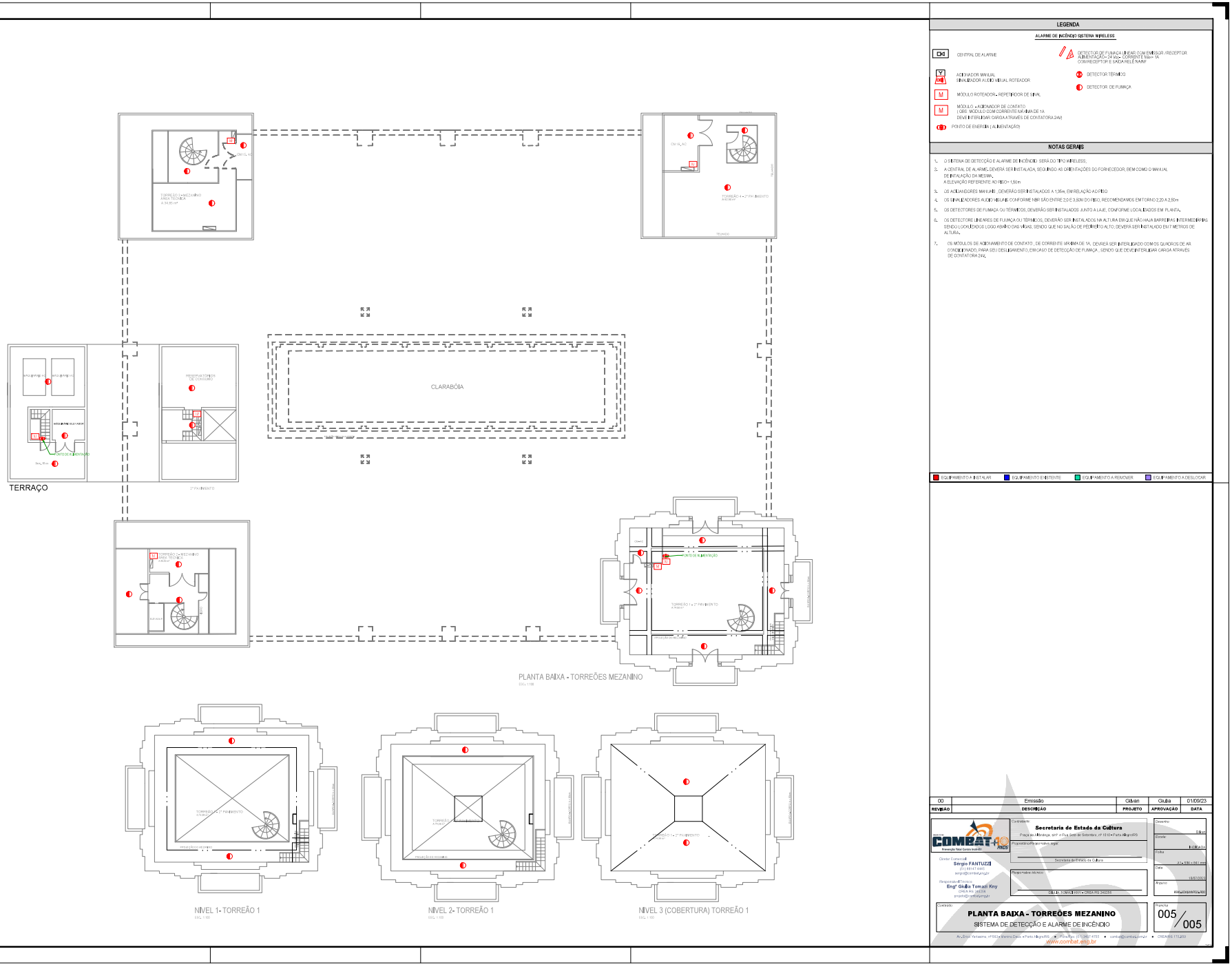

LEGENDA
ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA ENDEREÇÁVEL
CENTRAL DE ALARME
ACIONADOR MANUAL
SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL INTERIOR
MÓDULO ISOLADOR + REPETIDOR DE SINAL
MÓDULO ACIONADOR DE CONTATO
DETETOR DE FUMAÇA E TEMPERATURA
DETETOR TERMO
DETETOR DE FUMAÇA
PONTO DE ENERGIA (ALIMENTAÇÃO)
NOTAS GERAIS
Emissão
DESCRIÇÃO
PROJETO
APROVAÇÃO
DATA
Secretaria de Estado da Cultura
PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
FOLHA 002 / 005
PLANTA BAIXA - 2° PAVIMENTO


LEGENDA
ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA ENDEREÇÁVEL
CENTRAL DE ALARME
ACIONADOR MANUAL
DETECTOR TÉRMICO
DETECTOR DE FUMAÇA
MÓDULO ROTEADOR/REPETIDOR DE RAIA
PONTO DE ENDEREÇAMENTO (ALIMENTAÇÃO)
NOTAS GERAIS
Emissão
DESCRIÇÃO
PROJETO
APROVAÇÃO
DATA
Secretaria de Estado da Cultura
PLANTA BAIXA - 3° PAVIMENTO
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
FOLHA 003 / 005
PLANTA BAIXA - 3° PAVIMENTO


LEGENDA
ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA ENDEREÇÁVEL
CENTRAL DE ALARME
ACIONADOR MANUAL
SINALIZADOR AUDIO VISUAL INTERIOR
MÓDULO INTERFACE P/ EMPILHAMENTO DE SINAL
MÓDULO ACIONADOR DE CONTATO
DETECTOR DE FUMAÇA
DETECTOR TERMICO
DETECTOR DE FUMAÇA
NOTAS GERAIS
PLANTA BAIXA - TORREÕES
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
Secretaria de Estado da Cultura
004 / 005
MESAS
CLARABÓIA
TERRAÇO
PLANTA BAIXA - TORREÕES

14/11/2023 10:57:11 SEDAC/DMP/2483033 ACOMPANHAR EXECUÇÃO CONTRATO - 2... 304

PROA Processos Administrativos e-Gov



LEGENDA

ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA WIRELESS

- CENTRAL DE ALARME
- ACIONADOR MANUAL SINALIZADOR ACÚSTICO VISUAL ROTEADOR
- MÓDULO ROTEADOR - REPETIDOR DE SINAL
- MÓDULO - ACIONADOR DE CONTATO (OBS: MÓDULO COM CORRENTE MÁXIMA DE 1A DEVE INTERLIGAR CARGA ATRAVÉS DE CONTATORA 24V)
- PONTO DE ENERGIA (ALIMENTAÇÃO)
- DETECTOR DE FUMAÇA LINEAR COM EMISSOR / RECEPTOR ALIMENTAÇÃO= 24 Vcc CORRENTE Max= 1A COM RECEPTOR E SAIDA RELÉ NA/NF
- DETECTOR TERMICO
- DETECTOR DE FUMAÇA

NOTAS GERAIS

1. O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO SERÁ DO TIPO WIRELESS.
2. A CENTRAL DE ALARME, DEVERÁ SER INSTALADA, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO FORNECEDOR, BEM COMO O MANUAL DE INTALAÇÃO DA MESMA.
   A ELEVAÇÃO REFERENTE AO PISO= 1,50m
3. OS ACIONADORES MANUAIS , DEVERÃO SER INSTALADOS A 1,35m, EM RELAÇÃO AO PISO
4. OS SINALIZADORES ACÚSTICO VISUAIS CONFORME NBR SÃO ENTRE 2,0 E 3,50M DO PISO, RECOMENDAMOS EM TORNO 2,20 A 2,50m
5. OS DETECTORES DE FUMAÇA OU TERMICOS, DEVERÃO SER INSTALADOS JUNTO A LAJE, CONFORME LOCALIZADOS EM PLANTA.
6. OS DETECTORES LINEARES DE FUMAÇA OU TÉRMICOS, DEVERÃO SER INSTALADOS NA ALTURA EM QUE NÃO HAJA BARREIRAS INTERMEDIÁRIAS SENDO LOCALIZADOS LOGO ABAIXO DAS VIGAS, SENDO QUE NO SALÃO DE PEDIDO ALTO, DEVERÁ SER INSTALADO EM 7 METROS DE ALTURA.
7. OS MÓDULOS DE ACIONAMENTO DE CONTATO , DE CORRENTE MÁXIMA DE 1A, DEVERÁ SER INTERLIGADO COM OS QUADROS DE AR CONDICIONADO, PARA SEU DESLIGAMENTO, EM CASO DE DETECÇÃO DE FUMAÇA , SENDO QUE DEVE INTERLIGAR CARGA ATRAVÉS DE CONTATORA 24V.

EQUIPAMENTO A INSTALAR | EQUIPAMENTO EXISTENTE | EQUIPAMENTO A REMOVER | EQUIPAMENTO A DESLOCAR

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJETO	APROVAÇÃO	DATA
00	Emissão	Gilvan	Giulia	01/09/23

COMBAT-40 Prevenção Total contra Incêndio

Contratante: **Secretaria de Estado da Cultura**
Praça da Alfândega, nº 4 • Rua José de Alencar, nº 1010 • Porto Alegre/RS
Proprietário/Representante Legal: Secretaria de Estado da Cultura
Responsável Técnico: Engª Giulia Tomani Kny — CREA RS 240255

Diretor Comercial: Sérgio FANTUZZI
Responsável Técnico: Engª Giulia Tomani Kny — CREA RS 240255

Desenho: Gilvan | Escala: Indicada | Folha: A1 • 594 x 841 mm | Data: 18/07/2023 | Arquivo: ARQUIVAMENTO.dwg

Conteúdo: **PLANTA BAIXA - TORREÕES MEZANINO**
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

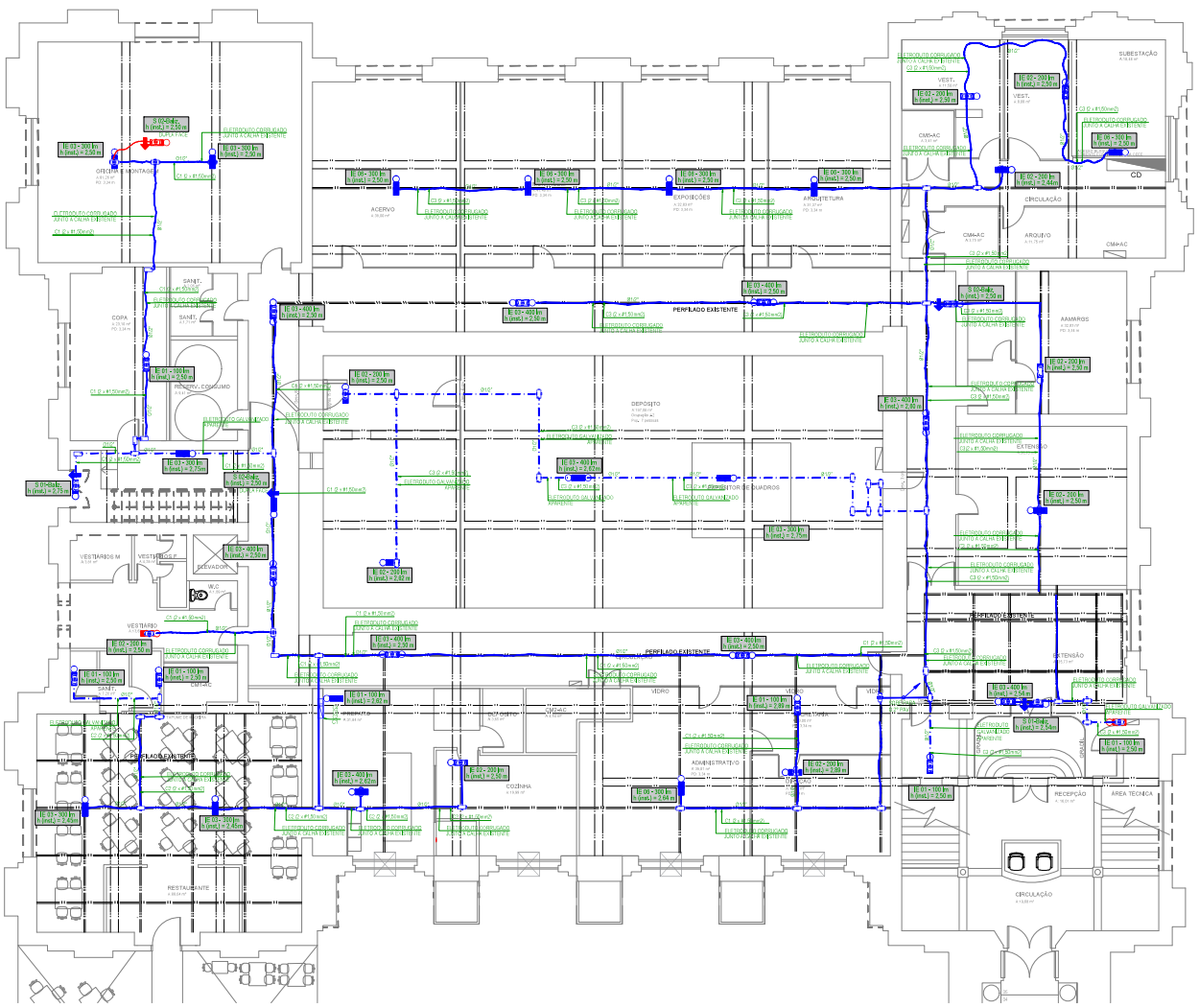
Projeto: 005 / 005

Av. Assis Brasil, nº 940 • Menino Deus • Porto Alegre/RS • Fone/Fax: (51) 3401 4733 • combat@combat40.com.br • CREA RS 111.250
www.combat-40.br

23110000005052

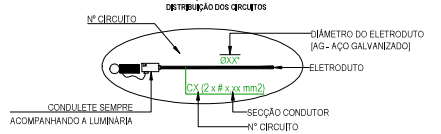
23110000005052

PROA Processos Administrativos e-Gov



LEGENDA

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS E DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FAROLETE	PONTO DE BALIZAMENTO
IE1 - BLOCO DE 100 LÚMENS	IE3- BLOCO DE 400 LÚMENS	S1- BALIZAMENTO TIPO 1
IE2 - BLOCO DE 200 LÚMENS	IE4- BLOCO DE 1200 LÚMENS	S2- BALIZAMENTO TIPO 2
IE6 - BLOCO DE 300 LÚMENS	IE5- BLOCO DE 2200 LÚMENS	

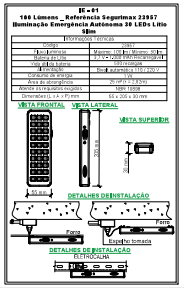
ELETRODUTO GALVANIZADO
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO
IE xx - XXX lm / h (inst.) = 0,00 m — ESPECIFICAÇÃO LUMINÁRIA / ALTURA DE INSTALAÇÃO

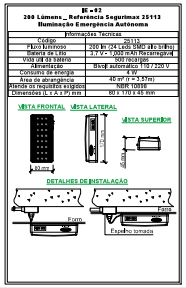
EQUIPAMENTO A INSTALAR | EQUIPAMENTO EXISTENTE | EQUIPAMENTO A REMOVER | EQUIPAMENTO A DESLOCAR

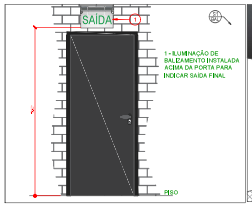
NOTAS GERAIS

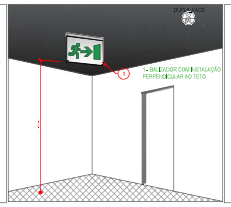
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

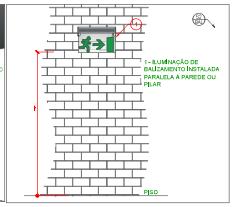
1. PARA O DIMENSIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOI TOMADO COMO REGULAMENTO A ABNT NBR 10898/2013.
2. O TIPO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA UTILIZADO SERÁ DE BLOCOS AUTÔNOMOS.
3. OS BLOCOS AUTÔNOMOS POSSUEM ENTRE 100 E 2200 LÚMENS, TENDO SIDO PREVISTOS OS BLOCOS DA SEGURIMAX CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES EM PLANTA.
4. OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVEM SER DO TIPO FLEXÍVEL, COM BITOLA MÍNIMA DE 1,5 MM², INDICADOS CONFORME PROJETO, OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA **NÃO PODEM** SER LIGADOS EM SÉRIE.
5. TODA E QUALQUER EMENDA DEVE SER REALIZADA, SEMPRE, EM CAIXAS DE PASSAGEM. **NÃO SÃO PERMITIDAS** EMENDAS E REMENDOS DE FIOS NO INTERIOR DE TUBULAÇÕES.
6. OS CONDUTORES E DERIVAÇÕES DESTES SISTEMAS QUANDO PASSAREM POR FORRO DEVERÃO SER DO TIPO CABO BLINDADO COM ARMADURA DE AÇO, 70%;
7. OS CONDUTORES E DERIVAÇÕES DESTES SISTEMAS QUANDO APARENTES OU PASSAREM POR ÁREAS EXTERNAS DEVEM SEMPRE PASSAR EM ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS, COM SEÇÃO DE ACORDO COM O DEFINIDO EM PROJETO;
8. O CONDUTO METÁLICO DEVE POSSUIR ANÉIS NA COR VERMELHA DE 1 A 2 CM DE LARGURA A CADA 1 m LINEAR DE TUBULAÇÃO.
9. A POLARIDADE DOS CONDUTORES DEVE SER IDENTIFICADA ATRAVES DAS SEGUINTES CORES: VERMELHO OU BRANCO PARA POSITIVO E CINZA OU AZUL PARA NEGATIVO.
10. AS LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PREVISTAS NESTE PROJETO "A INSTALAR" DEVERÃO SER ADQUIRIDAS E INSTALADAS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES.
11. SER ADQUIRIDAS AS LUMINÁRIAS DE OUTROS FORNECEDORES, ENTRETANDO AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, RELATIVAS AO DIMENSIONAMENTO, DEVERÃO SER RESPEITADAS.











REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJETO	APROVAÇÃO	DATA
00	Emissão	Gilvan	Giulia	05/09/2023

COMBAT

Diretor Comercial: Sérgio FANTUZZI (51) 99747 4445 sergio@combat.eng.br

Responsável Técnico: Engª Giulia Tomazi Kny CREA RS 240256 projeto@combat.eng.br

Contratante: **Secretaria de Estado da Cultura** Praça da Alfândega, s/nº e Rua Sete de Setembro, nº 1010 - Porto Alegre/RS

Proprietário/Responsável legal: Secretaria de Estado da Cultura

Responsável técnico: GIULIA TOMAZI KNY - CREA RS 240256

Desenho: Gilvan

Escala: INDICADA

Folha: B2 - 500 x 707 mm

Data: 15/09/2023

Arquivo: 6884-ABIUL-SEDAC-MAMORSA-00

Conteúdo: **PLANTA BAIXA TÉRREO** SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

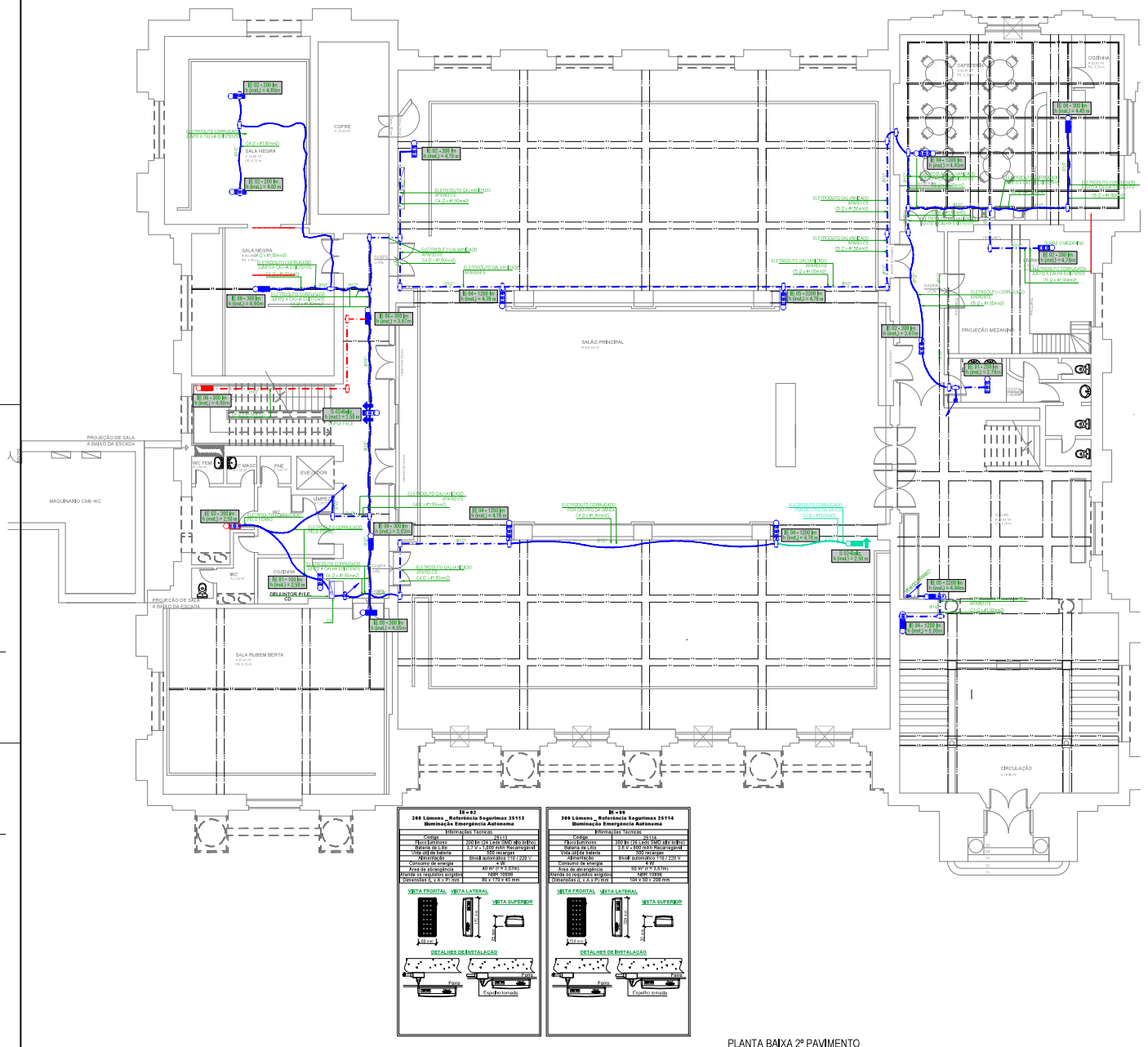
Prancha: 401 / 405

Av. Érico Veríssimo, nº 563 - Menino Deus - Porto Alegre/RS • Fone/Fax: (51) 3407 4755 • combat@combat.eng.br • CREA-RS 176.960
www.combat.eng.br

14/11/2023 10:57:11 SEDAC/DMP/2483033 ACOMPANHAR EXECUÇÃO CONTRATO - 2... 305

2311000000052

PROA Processos Administrativos e-Gov

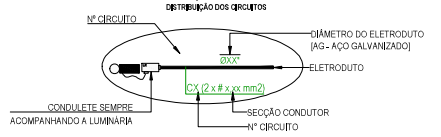


PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO

ESC. 1:100

LEGENDA

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS E DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
  - IE1 - BLOCO DE 100 LÚMENS
  - IE2 - BLOCO DE 200 LÚMENS
  - IE6 - BLOCO DE 300 LÚMENS
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FAROLETE
  - IE3- BLOCO DE 400 LÚMENS
  - IE4- BLOCO DE 1200 LÚMENS
  - IE5- BLOCO DE 2200 LÚMENS
- PONTO DE BALIZAMENTO
  - S1- BALIZAMENTO TIPO 1
  - S2- BALIZAMENTO TIPO 2

ELETRODUTO GALVANIZADO

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

IE xx - XXX lm / h (inst.) = 0,00 m — ESPECIFICAÇÃO LUMINÁRIA / ALTURA DE INSTALAÇÃO

EQUIPAMENTO A INSTALAR | EQUIPAMENTO EXISTENTE | EQUIPAMENTO A REMOVER | EQUIPAMENTO A DESLOCAR

NOTAS GERAIS

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1. PARA O DIMENSIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOI TOMADO COMO REGULAMENTO A ABNT NBR 10898/2013.
2. O TIPO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA UTILIZADO SERÁ DE BLOCOS AUTÔNOMOS.
3. OS BLOCOS AUTÔNOMOS POSSUEM ENTRE 100 E 2200 LÚMENS, TENDO SIDO PREVISTOS OS BLOCOS DA SEGURIMAX CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES EM PLANTA;
4. OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVEM SER DO TIPO FLEXÍVEL, COM BITOLA MÍNIMA DE 1,5 MM², INDICADOS CONFORME PROJETO, OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA **NÃO PODEM** SER LIGADOS EM SÉRIE;
5. TODA E QUALQUER EMENDA DEVE SER REALIZADA, SEMPRE, EM CAIXAS DE PASSAGEM. **NÃO SÃO PERMITIDAS** EMENDAS E REMENDOS DE FIOS NO INTERIOR DE TUBULAÇÕES;
6. OS CONDUTORES E DERIVAÇÕES DESTES SISTEMAS QUANDO PASSAREM POR FORRO DEVERÃO SER DO TIPO CABO BLINDADO COM ARMADURA DE AÇO, *70%*;
7. OS CONDUTORES E DERIVAÇÕES DESTES SISTEMAS QUANDO APARENTES OU PASSAREM POR ÁREAS EXTERNAS DEVEM SEMPRE PASSAR EM ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS, COM SEÇÃO DE ACORDO COM O DEFINIDO EM PROJETO;
8. O CONDUTO METÁLICO DEVE POSSUIR ANÉIS NA COR VERMELHA DE 1 A 2 CM DE LARGURA A CADA 1 m LINEAR DE TUBULAÇÃO.
9. A POLARIDADE DOS CONDUTORES DEVE SER IDENTIFICADA ATRAVES DAS SEGUINTES CORES: VERMELHO OU BRANCO PARA POSITIVO E CINZA OU AZUL PARA NEGATIVO.
10. AS LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PREVISTAS NESTE PROJETO "A INSTALAR" DEVERÃO SER ADQUIRIDAS E INSTALADAS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES.
11. SER ADQUIRIDAS AS LUMINÁRIAS DE OUTROS FORNECEDORES, ENTRETANDO AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, RELATIVAS AO DIMENSIONAMENTO, DEVERÃO SER RESPEITADAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJETO	APROVAÇÃO	DATA
00	Emissão	Gilvan	Giulia	20/11/2020

COMBAT

Diretor Comercial: Sérgio FANTUZZI (51) 99747 4440 sergio@combat.eng.br

Responsável Técnico: Engª Giulia Tomazi Kny CREA RS 240256 projeto@combat.eng.br

Contratante: **Secretaria de Estado da Cultura** Praça da Alfândega, s/nº e Rua Sete de Setembro, nº 1010 - Porto Alegre/RS

Proprietário/Responsável legal: Secretaria de Estado da Cultura

Responsável técnico: GIULIA TOMAZI KNY - CREA RS 240256

Desenho: Gilvan

Escala: INDICADA

Folha: B2 - 500 x 707 mm

Data: 15/09/2020

Arquivo: 5581-ELUMAR-ROT-R00

Conteúdo: **PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO** SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

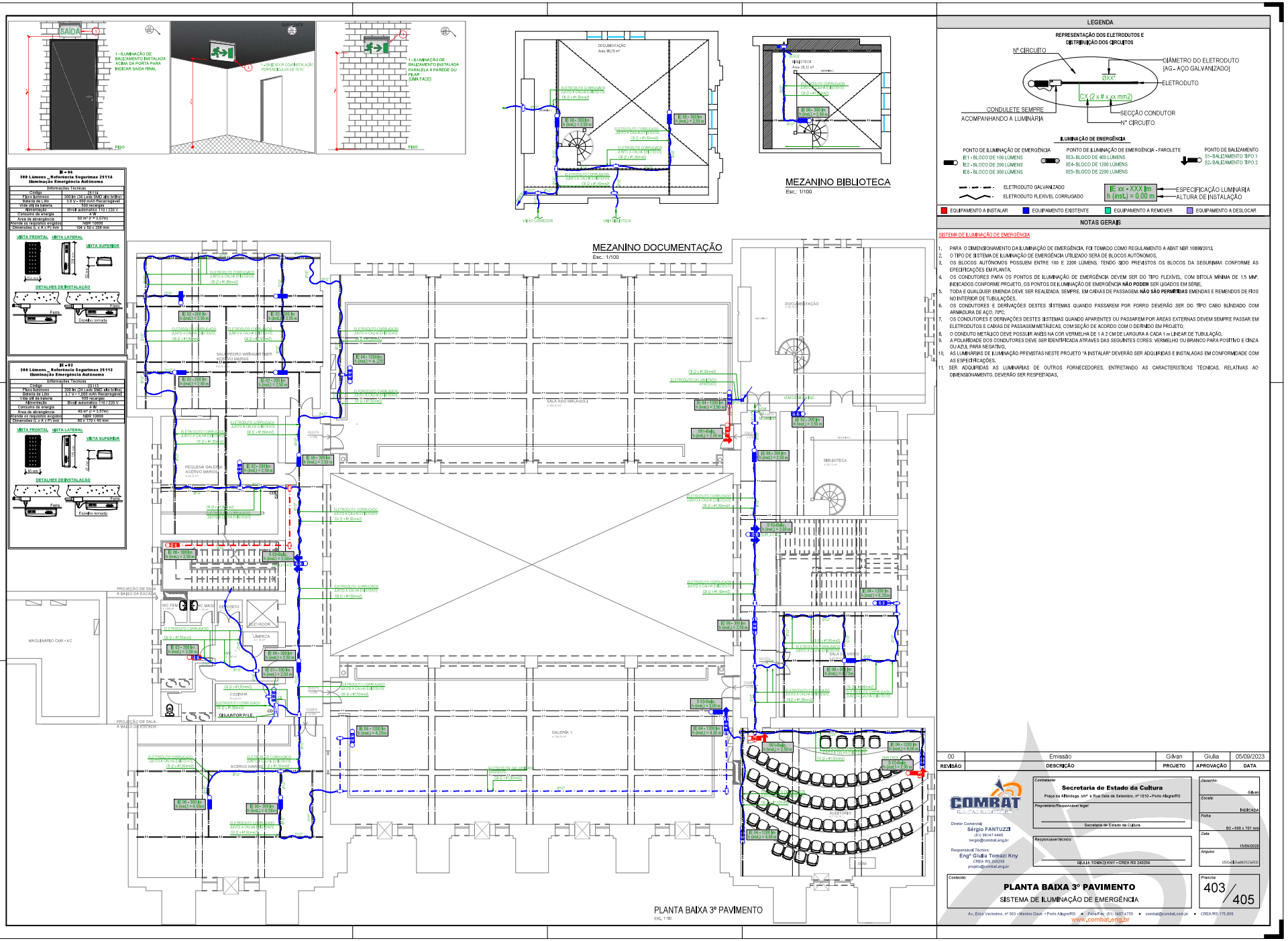
Prancha: 402 / 405

Av. Erico Verissimo, nº 563 - Menino Deus - Porto Alegre/RS • Fone/Fax: (51) 3407 4755 • combat@combat.eng.br • CREA-RS 175.993
www.combat.eng.br

14/11/2023 10:57:11 SEDAC/DMP/2483033 ACOMPANHAR EXECUÇÃO CONTRATO - 2... 306

23110000005052

PROA Processos Administrativos e-Gov

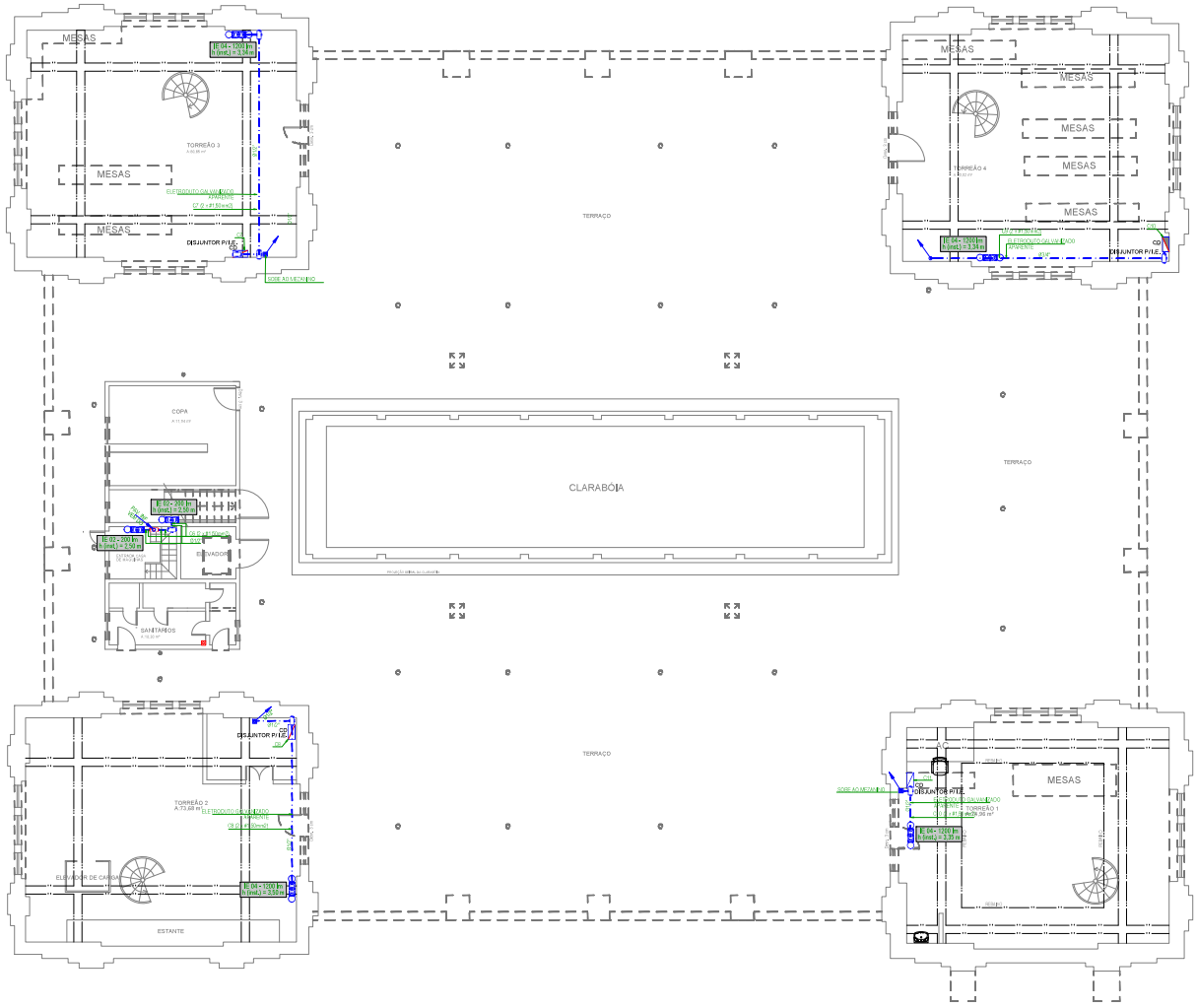


SEDAC/DMP/2483033 ACOMPANHAR EXECUÇÃO CONTRATO - 2... 307

14/11/2023 10:57:11

23110000005052

PROA Processos Administrativos e-Gov

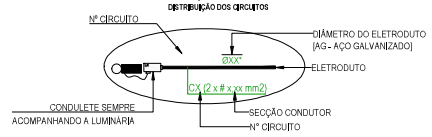


PLANTA BAIXA TERRAÇO TORREÕES

ESC. 1:100

LEGENDA

REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS E DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
  - IE1 - BLOCO DE 100 LÚMENS
  - IE2 - BLOCO DE 200 LÚMENS
  - IE6 - BLOCO DE 300 LÚMENS
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FAROLETE
  - IE3- BLOCO DE 400 LÚMENS
  - IE4- BLOCO DE 1200 LÚMENS
  - IE5- BLOCO DE 2200 LÚMENS
- PONTO DE BALIZAMENTO
  - S1- BALIZAMENTO TIPO 1
  - S2- BALIZAMENTO TIPO 2
- ELETRODUTO GALVANIZADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO
- IE xx - XXX lm / h (inst.) = 0,00 m — ESPECIFICAÇÃO LUMINÁRIA / ALTURA DE INSTALAÇÃO
- EQUIPAMENTO A INSTALAR
- EQUIPAMENTO EXISTENTE
- EQUIPAMENTO A REMOVER
- EQUIPAMENTO A DESLOCAR

NOTAS GERAIS

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1. PARA O DIMENSIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOI TOMADO COMO REGULAMENTO A ABNT NBR 10898/2013.
2. O TIPO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA UTILIZADO SERÁ DE BLOCOS AUTÔNOMOS.
3. OS BLOCOS AUTÔNOMOS POSSUEM ENTRE 100 E 2200 LÚMENS, TENDO SIDO PREVISTOS OS BLOCOS DA SEGURIMAX CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES EM PLANTA.
4. OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVEM SER DO TIPO FLEXÍVEL, COM BITOLA MÍNIMA DE 1,5 MM², INDICADOS CONFORME PROJETO, OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA **NÃO PODEM** SER LIGADOS EM SÉRIE.
5. TODA E QUALQUER EMENDA DEVE SER REALIZADA SEMPRE, EM CAIXAS DE PASSAGEM. **NÃO SÃO PERMITIDAS** EMENDAS E REMENDOS DE FIOS NO INTERIOR DE TUBULAÇÕES.
6. OS CONDUTORES E DERIVAÇÕES DESTES SISTEMAS QUANDO PASSAREM POR FORRO DEVERÃO SER DO TIPO CABO BLINDADO COM ARMADURA DE AÇO, 70ºC;
7. OS CONDUTORES E DERIVAÇÕES DESTES SISTEMAS QUANDO APARENTES OU PASSAREM POR ÁREAS EXTERNAS DEVEM SEMPRE PASSAR EM ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS, COM SEÇÃO DE ACORDO COM O DEFINIDO EM PROJETO;
8. O CONDUTO METÁLICO DEVE POSSUIR ANEIS NA COR VERMELHA DE 1 A 2 CM DE LARGURA A CADA 1 m LINEAR DE TUBULAÇÃO.
9. A POLARIDADE DOS CONDUTORES DEVE SER IDENTIFICADA ATRAVES DAS SEGUINTES CORES: VERMELHO OU BRANCO PARA POSITIVO E CINZA OU AZUL PARA NEGATIVO.
10. AS LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PREVISTAS NESTE PROJETO "A INSTALAR" DEVERÃO SER ADQUIRIDAS E INSTALADAS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES.
11. SER ADQUIRIDAS AS LUMINÁRIAS DE OUTROS FORNECEDORES, ENTRETANDO AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, RELATIVAS AO DIMENSIONAMENTO, DEVERÃO SER RESPEITADAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJETO	APROVAÇÃO	DATA
00	Emissão	Gilvan	Giulia	05/09/2023

COMBAT
Diretor Comercial:
Sérgio FANTUZZI
(51) 99747 4440
sergio@combat.eng.br
Responsável Técnico:
Engª Giulia Tomazi Kny
CREA RS 240254
projeto@combat.eng.br

Contratante: **Secretaria de Estado da Cultura**
Praça da Alfândega, s/nº e Rua Sete de Setembro, nº 1010 - Porto Alegre/RS

Proprietário/Responsável legal: Secretaria de Estado da Cultura

Responsável técnico: GIULIA TOMAZI KNY - CREA RS 240254

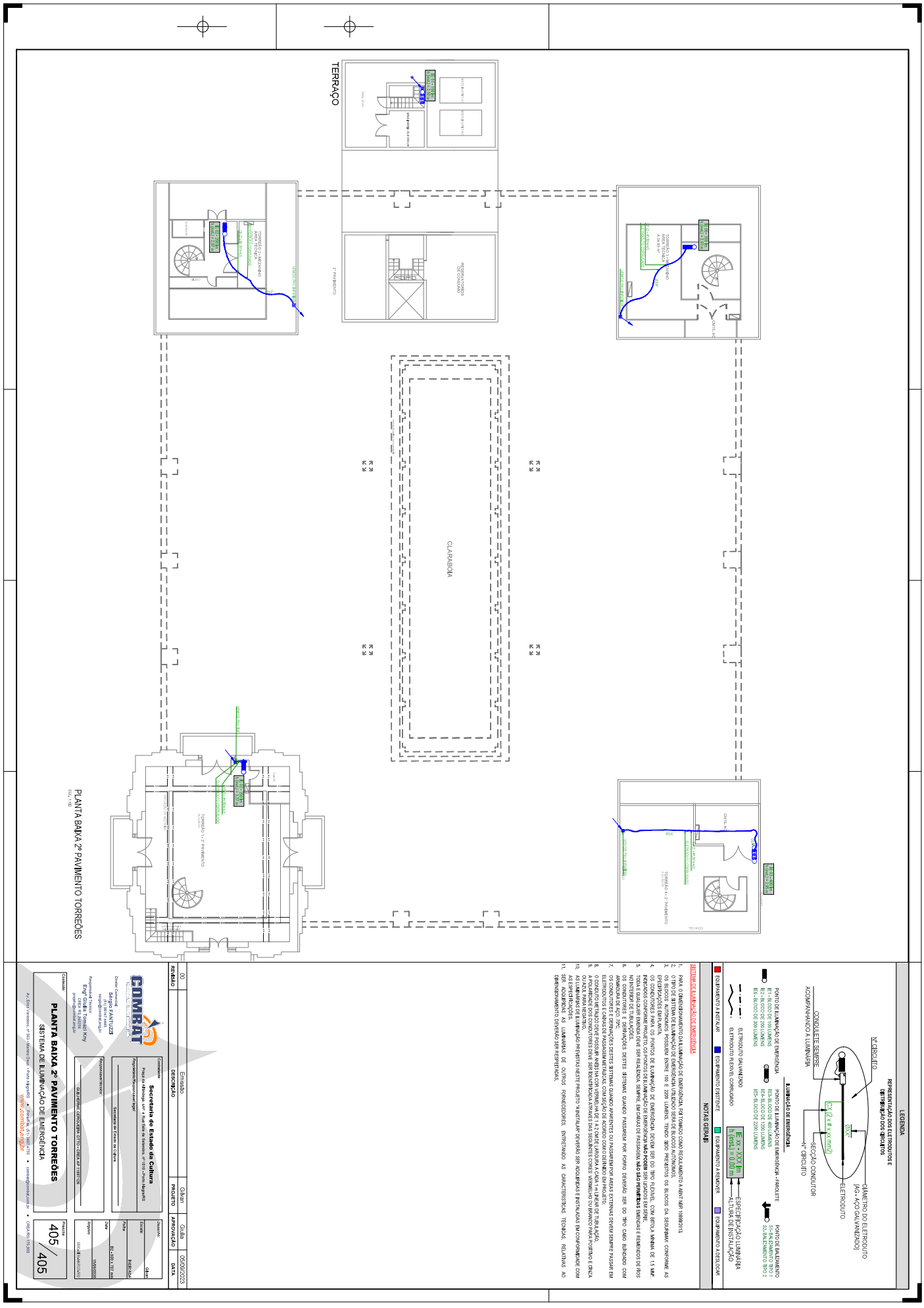
Desenho: Gilvan
Escala: INDICADA
Folha: B2 - 500 x 707 mm
Data: 15/09/2023
Arquivo: 5581-ELUMAB-ROT-R00

Conteúdo: **PLANTA BAIXA TERRAÇO TORRÕES**
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Prancha: 404/405

Av. Érico Veríssimo, nº 563 - Menino Deus - Porto Alegre/RS • Fone/Fax: (51) 3407 4755 • combat@combat.eng.br • CREA/RS 175.969
www.combat.eng.br

14/11/2023 10:57:11 SEDAC/DMP/2483033 ACOMPANHAR EXECUÇÃO CONTRATO - 2... 308


TERRAÇO
CLARABÓIA
PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO TORREÕES
LEGENDA
REPRESENTAÇÃO DOS ELETRODUTOS E CONDUTORES
Nº CIRCUITO
DIÂMETRO DO ELETRODUTO
[AG - AÇO GALVANIZADO]
ELETRODUTO
SEÇÃO CONDUTOR
Nº CIRCUITO
CONDULETE SEMPRE ACOMPANHADO A LUMINÁRIA
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - FAROLETE
PONTO DE BALIZAMENTO
EE1 - BLOCO DE 100 LUMENS
EE2 - BLOCO DE 150 LUMENS
EE3 - BLOCO DE 200 LUMENS
SE1 - BALIZAMENTO TIPO 1
SE2 - BALIZAMENTO TIPO 2
ELETRODUTO GALVANIZADO
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO
EE: xx - XXX lm
h (mts) = 0,00 m
ESPECIFICAÇÃO LUMINÁRIA
ALTURA DE INSTALAÇÃO
EQUIPAMENTO A INSTALAR
EQUIPAMENTO EXISTENTE
EQUIPAMENTO A REMOVER
EQUIPAMENTO A DESLOCAR
NOTAS GERAIS
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
1. PARA O DIMENSIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOI TOMADO COMO REGULAMENTO A NBR 10898/2013.
2. O TIPO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA UTILIZADO SERÁ DE BLOCOS AUTÔNOMOS.
3. OS BLOCOS AUTÔNOMOS POSSUEM ENTRE 100 E 2200 LUMENS, TENDO SEDO PREVISTOS OS BLOCOS DA SEGUINTE MAX. CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
4. OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVEM SER DO TIPO FLEXÍVEL COM BITOLA MÍNIMA DE 1,5 MM², EXCETO QUANDO INDICADOS DIFERENTEMENTE EM PROJETO. OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER LIGADOS EM SÉRIE.
5. TODA E QUALQUER EMENDA DEVE SER REALIZADA SEMPRE EM CAIXAS DE PASSAGEM, NÃO SÃO PERMITIDAS EMENDAS E REMENDOS DE FIOS NO INTERIOR DE TUBULAÇÕES.
6. OS CONDUTORES E DERIVAÇÕES DESTES SISTEMAS QUANDO PASSAREM POR FORRO, DEVERÃO SER DO TIPO CABO BLINDADO COM ARMADURA DE AÇO (MC).
7. OS CONDUTORES E DERIVAÇÕES DESTES SISTEMAS QUANDO APARENTES OU PASSAREM POR ÁREAS EXTERNAS DEVEM SEMPRE PASSAR EM ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS, COMPATÍVEIS COM O TIPO DE TUBULAÇÃO.
8. OS CONDUTORES DEVEM SEGUIR O CÓDIGO DE CORES DE ACORDO COM O DETALHADO NO PROJETO.
9. A FOLHA DE DADOS DOS CONDUTORES DEVE SER IDENTIFICADA ATRAVÉS DAS SEGUINTES CORES: VERMELHO OU BRANCO PARA POSITIVO E CINZA OU AZUL PARA NEGATIVO.
10. AS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO PERTENCENTES NESTE PROJETO, NÃO TRAZ-SE DEVERÃO SER ADQUIRIDAS E INSTALADAS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES.
11. SER ADQUIRIDAS AS LUMINÁRIAS DE OUTROS FORNECEDORES, ENTRETANDO AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RELATIVAS AO DIMENSIONAMENTO DEVERÃO SER RESPEITADAS.
REVISÃO
00
Emissão
DESCRIÇÃO
Ghiam
PROJETO
Giulia
APROVAÇÃO
05/04/2023
DATA
COMBRAT
Secretaria de Estado da Cultura
Projeto de Reforma 2º e 3º Pisos Ala de Sistemas - nº 1510 - Porto Alegre/RS
Projetista/Responsável legal
Secretaria de Estado da Cultura
Responsável Técnico
Sérgio FANTUZZI
Engª Giulia Tomazi Kny
Desenho
Escala
INDICADA
Data
Folha
Arquivo
Projeto
405/405
PLANTA BAIXA 2º PAVIMENTO TORREÕES
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA