

LEGENDA

- INTERRUPTOR ESPECIFICADO CONJUGADO COM TOMADA 2P+T 20A, h=1,10m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO.
- CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM. CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONE. RAS, FURAÇÃO PARA DOIS ELÉTRODUTOS DE 1". QUANTIDADE DE TOMADAS INDICADA EM PROJETO
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO
- TOMADA DUPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO
- TOMADA TRIPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO COM BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM PLUG NBR 14136, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS, REF. LÉDOPANEL, LUMAC OU SIMILAR.
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO PARA EQUIPAMENTO DE ACCESS POINT
- TOMADA DUPLA 2P+T 20A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, COM PLUGUE PRETO 127V E PLUGUE VERMELHO 220V, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO
- TOMADA SIMPLES 2P+T 20A VERMELHA, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO
- COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PARA CABEAMENTO DE REDE ELÉTRICA E DADOS, COM NO MÍNIMO DUAS PARTIÇÕES, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO, CADA SEÇÃO COM ÁREA ÚTL MÍNIMA DE 2.000 mm² OU ÁREA EQUIVALENTE A QUANTIDADE DE PARTIÇÕES, COM PROPRIEDADES PARAMAGNÉTICAS, RENDIMENTO ELETROMAGNÉTICO E NÃO-CENTELAMENTO. A COLUNA DEVE SER PRÓPRIA PARA FIXAÇÃO PROTETIDA, DEVE POSSUIR ALTURA ÚTL DE 3,0 METROS E POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO DE 3,7 METROS (POSSÍVEL SER UTILIZADO EXTENSOR), FIXAÇÃO SOB PRESSÃO ATRAVÉS DE SAPATAS REGULÁVEIS OU PARAFUSOS EXTENSORES, SEM FURAÇÃO, FORNECIDO COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. OS ACESSÓRIOS PARA OS PONTOS DE ELÉTRICA E LÓGICA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO OU TERMOPLÁSTICO ABS E RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, REF. DUTOTEC, LINHA PLUS STANDARD, OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES.
- TOMADA SIMPLES PARA IMPRESSORA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO
- 1 TOMADA HEXAGONAL x 1 TOMADA INDUSTRIAL BIFÁSICA 220V A 0,3m DO PISO
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANAleta DE ALUMÍNIO

LOCAL RESERVADO A ORÇANOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:

ELÉTRICA
TOMADAS ELÉTRICAS - SUBSOLO

ESCALA:

1:100

PRANCHIA:

NOVEMBRO/2023
DESENHO:
DEA-DP-SPE

E-01

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



LEGENDA

- INTERRUPTOR ESPECIFICADO CONJUGADO COM TOMADA 2P+T 25A, h=1,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO.
- CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM. CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA. SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 REÍSTORES PLUS, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1". QUANTIDADE DE TOMADAS INDICADA EM PROJETO.
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO.
- TOMADA DUPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO.
- TOMADA TRÍPLA 2P+T 10A, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO.
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO COM BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM PLUG NBR 14136, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS, REF. LÉDOR TAB, LUMAC OU SIMILAR.
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO PARA EQUIPAMENTO DE ACCESS POINT.
- TOMADA DUPLA 2P+T 20A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, COM PLUGUE PRETO 127V E PLUGUE VERMELHO 220V, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO.
- TOMADA SIMPLES 2P+T 20A VERMELHA, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO.
- COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDIDO PARA CABEAMENTO DE REDE ELÉTRICA E DADOS, COM NO MÍNIMO DUAS PARTIÇÕES, ACABAMENTO ANODIZADO FORÇO, CADA SEÇÃO COM ÁREA ÚTIL MÍNIMA DE 3.000 mm² OU ÁREA EQUIVALENTE A QUANTIDADE DE PARTIÇÕES, COM PROPRIEDADES PARAMAGNÉTICAS, BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA E NÃO-CENTELHAMENTO. A COLUNA DEVE SER PRÓPRIA PARA FIXAÇÃO PROTEGIDA, DEVE POSSUIR ALTURA ÚTIL DE 3,0 METROS E POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO DE 3,7 METROS (POSSENDO SER UTILIZADO EXTENSORES), FRANJO SOB PRESSÃO ATRAVÉS DE SAPATAS REGULÁVEIS OU PARAFUSOS EXTENSORES, SEM FURAÇÃO, FORNECIDO COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. OS ACESSÓRIOS PARA OS PONTOS DE ELÉTRICA E DADOS DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO OU TERMOLÁSTICO ABS E RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS. REF: DUTOTEC LINHA PLUS STANDART OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES.
- TOMADA SIMPLES PARA IMPRESSORA 2P+T 16A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO.
- 1 TOMADA HEXAGONAL e 1 TOMADA INDUSTRIAL BFÍSICA 220V A 0,3m DO PISO.
- TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO.

LOCAL RESERVADO A ORÇANOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:

ELÉTRICA
TOMADAS ELÉTRICAS - 2º PAVIMENTO

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

NOVEMBRO/2023

DESENHO:

DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

PRANCHIA:

E-03



- LEGENDA**
- INTERRUPTOR ESPECIFICADO CONJUGADO COM TOMADA 2P+T 20A, h=1,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM
 - CAIXA SUPORTES E TAMPA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES RJ45, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1", QUANTIDADE DE TOMADAS INDICADA EM PROJETO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA DUPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA TRÍPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO COM BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM PLUG NBR 14136, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS, REF. L E E20 FAB. LUMAC OU SIMILAR
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO PARA EQUIPAMENTO DE ACCESS POINT
 - TOMADA DUPLA 2P+T 20A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, COM PLUGUE PRETO 127V E PLUGUE VERMELHO 220V, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 20A VERMELHA, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PARA CABEAMENTO DE REDE ELÉTRICA E DADOS, COM NO MÍNIMO DUAS PARTIÇÕES ACABAMENTO ANODADO PORCO, CADA SEÇÃO COM ÁREA ÚTIL MÍNIMA DE 2.000 mm² OU ÁREA EQUIVALENTE A QUANTIDADE DE PARTIÇÕES, COM PROPRIEDADES PARAMAGNÉTICAS, BLOQUEIO ELETROMAGNÉTICO E NÃO-QUEIMAMENTO, A COLUNA DEVE SER PRÓPRIA PARA FIXAÇÃO PISO/TETO, DEVE POSSUIR ALTURA ÚTIL DE 3,0 METROS E POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO DE 3,7 METROS (POSSENDO SER UTILIZADO EXTENSORES), FIXAÇÃO SOB PRESSÃO ATRAVÉS DE SAPATAS REGULÁVEIS OU PARAFUSOS EXTENSORES, SEM FURAÇÃO, FORNECIDO COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, OS ACESSÓRIOS PARA OS PONTOS DE ELÉTRICA E LÓGICA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO OU TERMOPLÁSTICO ABS E RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, REF. DUTOTEC LINHA PLUS STANDARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES.
 - TOMADA SIMPLES PARA IMPRESSORA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - 1 TOMADA HEXAGONAL e 1 TOMADA INDUSTRIAL BIFÁSICA 220V A 0,3m DO PISO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO

LOCAL RESERVADO A ORÇAMOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA: **FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: ELÉTRICA TOMADAS ELÉTRICAS - 3º PAVIMENTO	ESCALA: 1:100 DATA: NOVEMBRO/2023 DESENHO: DEA-DP-SPE	PRANCHIA: E-04
PROJETO (AUTOR): _____ RESP. TÉCNICO: _____	PROPRIETÁRIO: _____ TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	



- LEGENDA**
- INTERRUPTOR ESPECIFICADO CONJUGADO COM TOMADA 2P+T 20A, h=1,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM
 - CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES RUAS, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1". QUANTIDADE DE TOMADAS INDICADA EM PROJETO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA DUPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA TRÍPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA DUPLA 2P+T 20A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, COM PLUGUE PRETO 127V E PLUGUE VERMELHO 220V, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 20A VERMELHA, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDIDO PARA CABEAMENTO DE REDE ELÉTRICA E DADOS, COM NO MÍNIMO DUAS PARTIÇÕES, ACABAMENTO ANODIZADO FORÇO, CADA SEÇÃO COM ÁREA ÚTL. MÍNIMA DE 2.000 mm² OU ÁREA EQUIVALENTE A QUANTIDADE DE PARTIÇÕES, COM PROPRIEDADES PARAMAGNÉTICAS, BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA E MACIÇAMENTO. A COLUNA DEVE SER PRÓPRIA PARA FIXAÇÃO PROJETADA, DEVE POSSUIR ALTURA ÚTL. DE 3,0 METROS E POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO DE 3,7 METROS (POSSENDO SER UTILIZADO EXTENSOR), FIXAÇÃO SOB PRESSÃO ATRAVÉS DE SAPATAS REGULÁVEIS OU PARAFUSOS EXTENSORES, SEM FURAÇÃO, FORNECIDO COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. OS ACESSÓRIOS PARA OS PORTOS DE ELÉTRICA E LÓGICA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO OU TERMOPLÁSTICO ABS E RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS. REF: QUTOTEC LINHA PLUS STANDARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES.
 - TOMADA SIMPLES PARA IMPRESSORA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
 - 1 TOMADA HEXAGONAL e 1 TOMADA INDUSTRIAL BIFÁSICA 220V A 0,3m DO PISO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO

LOCAL RESERVADO A ORÇAMENTO PÚBLICO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

COR: **FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: ELÉTRICA TOMADAS ELÉTRICAS - 4º PAVIMENTO	ESCALA: 1:100 DATA: NOVEMBRO/2023 DESENHO: DEA-DP-SPE	PRANCHIA: E-05 PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
--	--	--



- LEGENDA**
- INTERRUPTOR ESPECIFICADO CONJUGADO COM TOMADA 2P+T 20A, h=1,10m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO
 - CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PRISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM
 - CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES PLUS, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1" QUANTIDADE DE TOMADAS INDICADA EM PROJETO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA DUPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA TRÍPLA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO COM BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM PLUG NBR 14136, AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS, REF. ILU200 F&B, LUMINOUS DO SIMILAR
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO PARA EQUIPAMENTO DE ACCESS POINT
 - TOMADA DUPLA 2P+T 20A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, COM PLUGUE PRETO 127V E PLUGUE VERMELHO 220V, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 20A VERMELHA, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO
 - COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PARA CABEAMENTO DE REDE ELÉTRICA E DADOS, COM NO MÍNIMO DUAS PARTIÇÕES, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO, CADA SEÇÃO COM ÁREA ÚTL. MÍNIMA DE 2.000 mm² OU ÁREA EQUIVALENTE A QUANTIDADE DE PARTIÇÕES, COM PROPRIEDADES PARAMAGNÉTICAS, BLOQUEIO ELETROMAGNÉTICO E NÃO-CENTELHAMENTO A COLUNA DEVE SER PRÓPRIA PARA FIXAÇÃO PROTEGIDA, DEVE POSSUIR ALTURA ÚTL. DE 3,0 METROS E POSSIBILIDADE DE EXTENSÃO DE 3,7 METROS (PODEENDO SER UTILIZADO EXTENSORES), FIXAÇÃO SOB PRESSÃO ATRAVÉS DE SAPATAS REGULÁVEIS OU PARAFUSOS EXTERIORES, SEM FURAÇÃO, FORNECIDO COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO OS ACESSÓRIOS PARA OS PORTOS DE ELÉTRICA E LÓGICA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO OU TERMOPLÁSTICO ABS E RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, REF. DUTOTEC LINHA PLUS STANDARD OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES.
 - TOMADA SIMPLES PARA IMPRESSORA 2P+T 10A, NBR 14136, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO
 - 1 TOMADA HEXAGONAL + 1 TOMADA INDUSTRIAL BIFÁSICA 220V A 0,3m DO PRISO
 - TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, EM PORTA EQUIPAMENTOCANALETA DE ALUMÍNIO

LOCAL RESERVADO A ORÇANOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:

ELÉTRICA
TOMADAS ELÉTRICAS - 5º PAVIMENTO

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

NOVEMBRO/2023

DESENHO:

DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

E-06

LEGENDA

-
- INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,20m DO PISO



LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:

ELÉTRICA
ILUMINAÇÃO - SUBSOLO

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

NOVEMBRO/2023

DESENHO:

DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

PRANCHETA:

E-07

LEGENDA

- INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,20m DO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS - 1,20m DO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS - 1,20m DO PISO
- INTERRUPTOR PARALELO - 1,20m DO PISO
- INTERRUPTOR 1 SIMPLES E 1 PARALELO - 1,20m DO PISO
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA - 1,20m DO PISO
- ARANDELA DE SOBREPOR, INSTALAÇÃO EM PAREDE COM LÂMPADA BULBO LED 22W. REFERÊNCIA: LUMICENTER EX02-S
- LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT43-E
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT43-E
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIMENSÕES 1200x200mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT42-S
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIMENSÕES 2200x600mm. COMPATIBILIZAR COM A ESPECIFICAÇÃO DE FORRO. REFERÊNCIA: LUMICENTER LLN04-S6400840

LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
ELÉTRICA

ILUMINAÇÃO - TERREO

ESCALA:

1:100

PRANCHETA:

E-08

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

DATA:

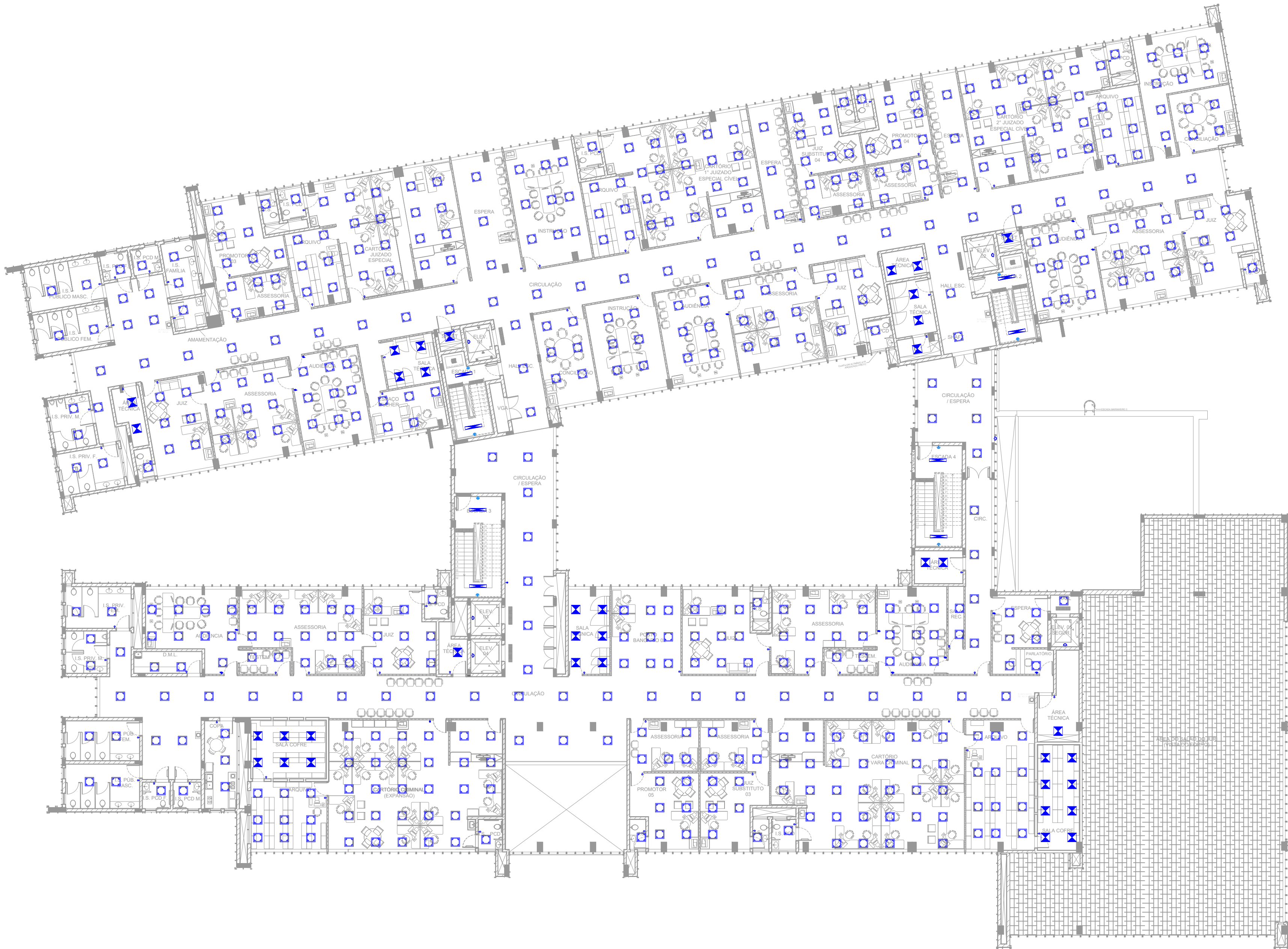
NOVEMBRO/2023

DESENHO:

DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



LEGENDA

- INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,20m DO PISO
- ⊖ INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS - 1,20m DO PISO
- ⊗ INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS - 1,20m DO PISO
- INTERRUPTOR PARALELO - 1,20m DO PISO
- ⊙ INTERRUPTOR 1 SIMPLES E 1 PARALELO - 1,20m DO PISO
- ⊖ INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA - 1,20m DO PISO
- ⌞ ARANDELA DE SOBREPOR, INSTALAÇÃO EM PAREDE COM LÂMPADA BULBO LED 22W. REFERÊNCIA: LUMICENTER EX02-S
- ⊠ LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT43-E
- ⊠ LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT42-S
- ⊠ LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIMENSÕES 1200x200mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT42-S
- ⊠ LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIMENSÕES 2200x600mm. COMPATIBILIZAR COM A ESPECIFICAÇÃO DE FORRO. REFERÊNCIA: LUMICENTER LN04-S6400840

LOCAL RESERVADO A GRÁFICOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:

ELETRICA

ILUMINAÇÃO - 2º PAVIMENTO

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

NOVEMBRO/2023

DESENHO:

DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

PRANCHIA:

E-09



LEGENDA

- INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,20m DO PISO
- ⊖ INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS - 1,20m DO PISO
- ⊗ INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS - 1,20m DO PISO
- INTERRUPTOR PARALELO - 1,20m DO PISO
- ⊙ INTERRUPTOR 1 SIMPLES E 1 PARALELO - 1,20m DO PISO
- ⊖ INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA - 1,20m DO PISO
- ⊖ ARANDELA DE SOBREPOR. INSTALAÇÃO EM PAREDE COM LÂMPADA BULBO LED 22W. REFERÊNCIA: LUMICENTER EX02-S
- ⊖ LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT43-E
- ⊖ LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT43-E
- ⊖ LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIMENSÕES 1200x200mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT42-S
- ⊖ LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIMENSÕES 2200x600mm. COMPATIBILIZAR COM A ESPECIFICAÇÃO DE FORRO. REFERÊNCIA: LUMICENTER LN04-S6400840

LOCAL RESERVADO A ORÇAMOS PÚBLICOS












TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

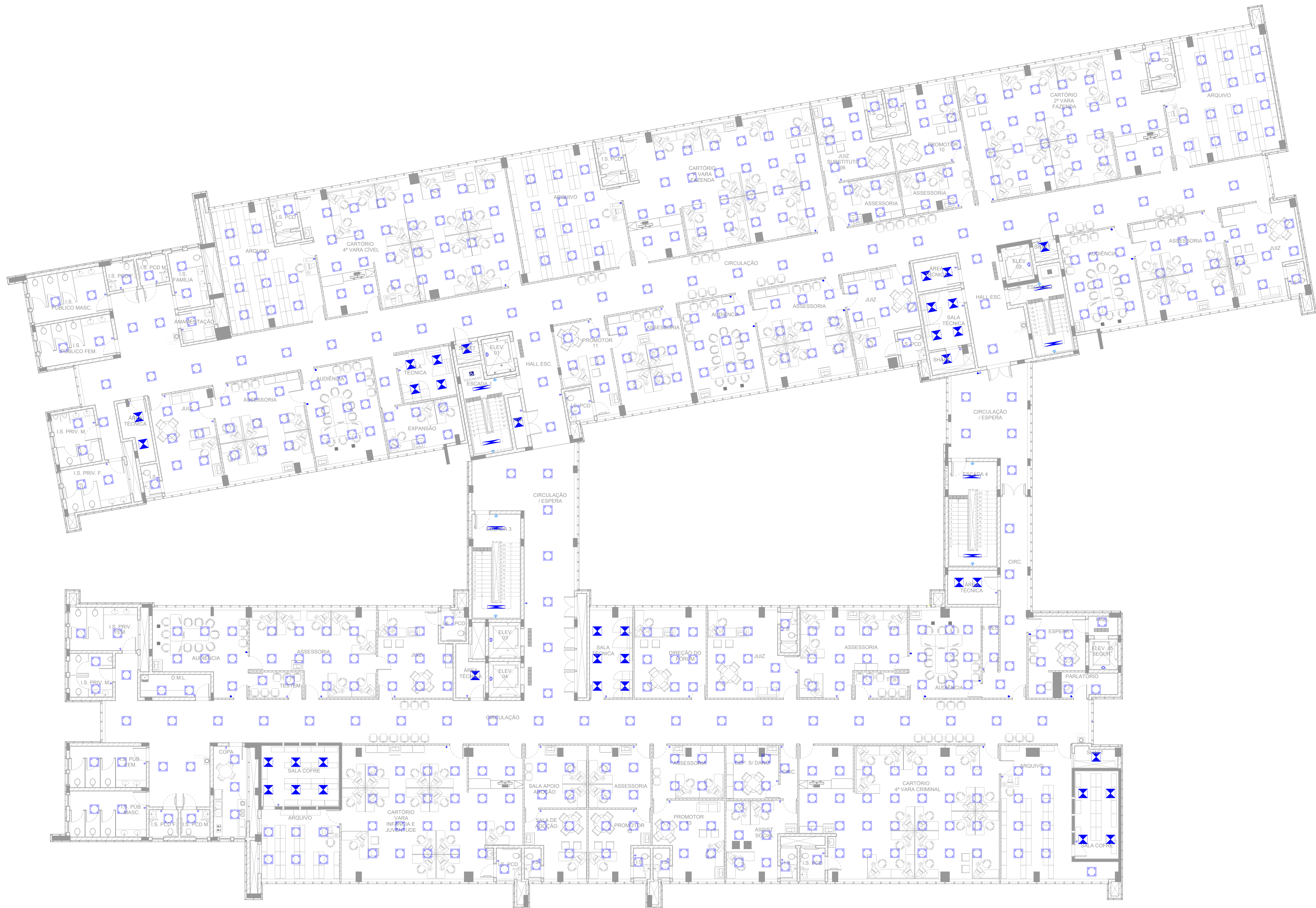
OBRA: **FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: ELÉTRICA	ESCALA: 1:100	PRANCHETA: E-10
ILUMINAÇÃO - 3º PAVIMENTO	DATA: NOVEMBRO/2023	DESENHO: DEA-DP-SPE
PROJETO (AUTOR):	PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:		

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

LEGENDA

-  INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR PARALELO - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR 1 SIMPLES E 1 PARALELO - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA - 1,20m DO PISO
 -  ARANDELA DE SOBREPORE, INSTALAÇÃO EM PAREDE COM LÂMPADA BULBO LED 22W. REFERÊNCIA: LUMICENTER EX02-S
 -  LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EH43-E
 -  LUMINÁRIA DE SOBREPORE EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EH43-E
 -  LUMINÁRIA DE SOBREPORE RETANGULAR COM DIMENSÕES 1200x200mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EH42-S
 -  LUMINÁRIA DE SOBREPORE RETANGULAR COM DIMENSÕES 2200x600mm, COMPATIBILIZAR COM A ESPECIFICAÇÃO DE FORRO. REFERÊNCIA: LUMICENTER LUN04-S6400840



LOCAL RESERVADO A CRIANÇAS PÚBLICAS:



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

CBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
ELÉTRICA
ILUMINAÇÃO - 4º PAVIMENTO

PROJETO (AUTOR):

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO:












ALA: 1:100

A:
NOVEMBRO/2023

ENHO:
DEA-DP-SPE

PRPRIETÁRIO:

LEGENDA

-  INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLAS - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR PARALELO - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR 1 SIMPLES E 1 PARALELO - 1,20m DO PISO
 -  INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 1 TECLA - 1,20m DO PISO
 -  ARANDELA DE SOBREPORE, INSTALAÇÃO EM PAREDE COM LÂMPADA BULBO LED 22W. REFERÊNCIA: LUMICENTER EX02-S
 -  LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT43-E
 -  LUMINÁRIA DE SOBREPORE EM FORRO MODULAR 625x625mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT43-E
 -  LUMINÁRIA DE SOBREPORE RETANGULAR COM DIMENSÕES 1200x200mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT42-S
 -  LUMINÁRIA DE SOBREPORE RETANGULAR COM DIMENSÕES 2200x600mm. COMPATIBILIZADOR COM A ESPECIFICAÇÃO DE FORRO. REFERÊNCIA: LUMICENTER LLN04-S6400840



LOCAL RESERVADO A CRIANÇAS PÚBLICAS:



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

CBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
ELÉTRICA

SCALA: 1:100

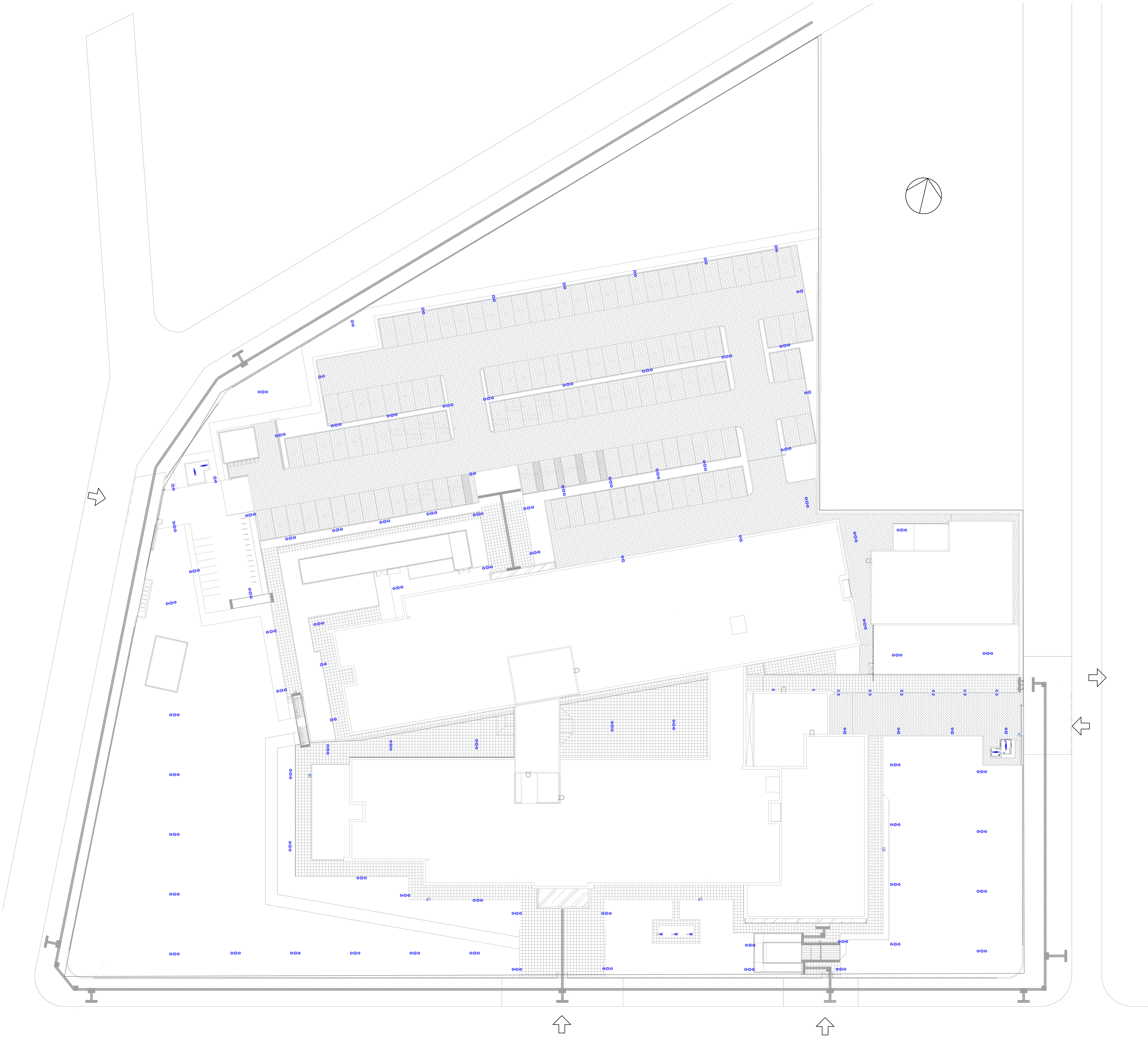
E-12

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



IMPLANTAÇÃO

LEGENDA

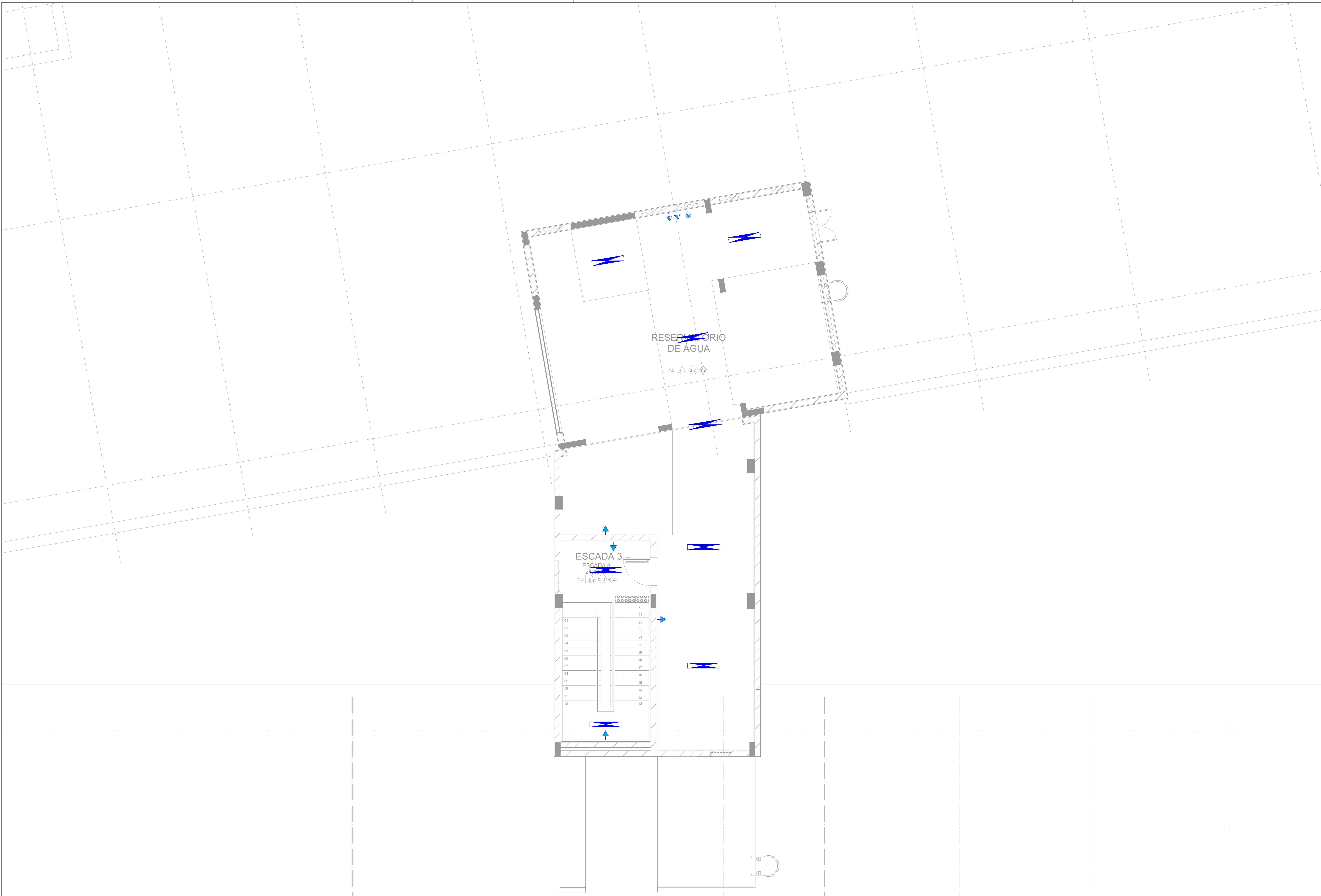
- POSTE PÉTALA RETANGULAR EM TUBO DE AÇO COM LUMINÁRIA LED SMD INTEGRADA 50W, 5000K, 800K, 100Lm/W, FP=0,95, POSTE PINTURA ELETROSTÁTICA, IP65, INCLUSO CAIXA DE CONCRETO 300x200x200mm COM TAMPA DE PVC REFORÇADO PARA PASSAGEM DOS CONDUTORES
- POSTE PÉTALA DUPLO RETANGULAR EM TUBO DE AÇO COM 2xLUMINÁRIA LED SMD INTEGRADA 50W, 5000K, 800K, 100Lm/W, FP=0,92, POSTE PINTURA ELETROSTÁTICA, IP65, INCLUSO CAIXA DE CONCRETO 300x300x300mm COM TAMPA EM PVC REFORÇADO PARA PASSAGEM DOS CONDUTORES
- ARANDELA EXTERNA DE SOBREPOR, COR PRETA, INSTALAÇÃO EM PAREDE, MANUTENÇÃO DE NO MÍNIMO 70% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL EM 30.000 HORAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 LÂMPADA BULBO LED ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR IGUAL OU SUPERIOR A 70, TEMPERATURA DE COR 4000K, EFICIÊNCIA LÂMINOSA MÍNIMA DE 90 lm/W REF.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES h=1,80m
- REFLETOR DE SOBREPOR, INSTALADO EM PISO
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIMENSÕES 1200x200mm, REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT42-S
- INTERRUPTOR ESPECIFICADO CONJUGADO COM TOMADA 2P+T 20A, h=1,10m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO
- TOMADA TRÍPLA 2P+T 10A, NBR 14138, BAIXA, h=0,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO CANALETA DE ALUMÍNIO

LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS

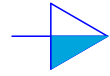



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA: FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO


TÍTULO: ELÉTRICA ILUMINAÇÃO EXTERNA	ESCALA: 1:250	PRANCHETA: E-13
PROJETO (AUTOR):	DATA: NOVEMBRO/2023	DESENHO: DEA-DP-SPE
RESP. TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	
		TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



LEGENDA

-  TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, MÉDIA, h=1,30m, EM PORTA EQUIPAMENTO/CANALETA DE ALUMÍNIO
-  TOMADA TRIPOLAR MÉDIA, h = 1,20m
-  TOMADA SIMPLES 2P+T 10A, NBR 14136, ALTA, h=2,10m, PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
-  LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR COM DIMENSÕES 1200x200mm. REFERÊNCIA: LUMICENTER EHT42-S

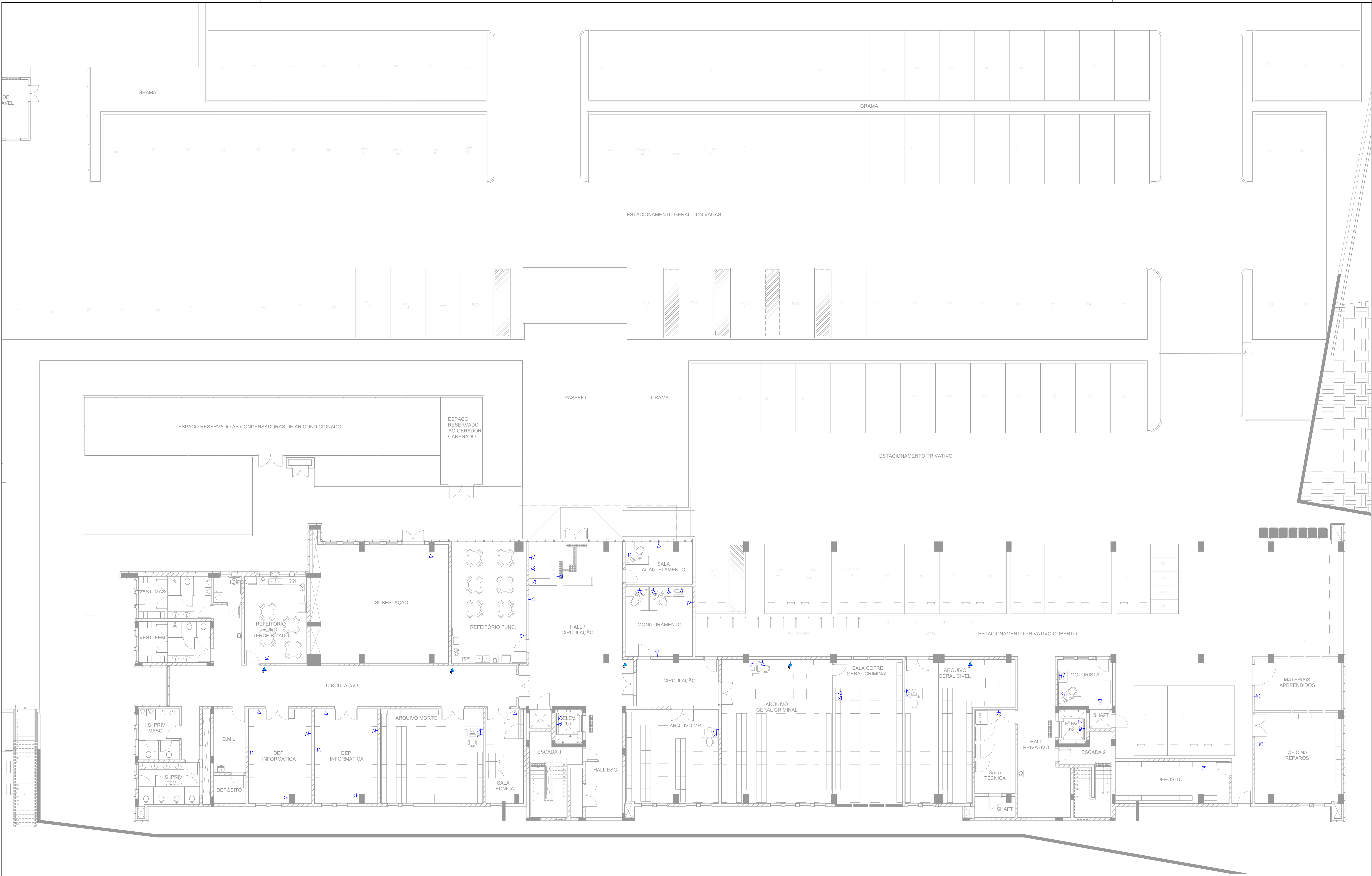
LOCAL RESERVADO A ORÇÃO PÚBLICO



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:
FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: ELÉTRICA PAVIMENTO TÉCNICO	ESCALA: 1:50 DATA: NOVEMBRO/2023 DESENHO: DEA-DP-SPE	PRANCHAS: E-14
PROJETO (AUTOR): _____ RESP. TÉCNICO: _____		PROPRIETÁRIO: _____ <small>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ</small>



LEGENDA

- PONTO DE COMUNICAÇÃO ATÉ 2PT'S. CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA OU COLUNA DE ALUMÍNIO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO 1PT. ALTA, h=2,70m, CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PARA ACCESS POINT
- CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM. CAIXA, SUPORTES E TAMPAS DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPAS ARTICULADAS E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA. SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES RJ45, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1" TOMADA TRIPLA 2P+T 10A. NBR 14136. PISO, EM CAIXA DE PISO ELEVADO INDICADA EM PROJETO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERFONE, COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USO EM PORTARIA, ELEVADORES E PARLATÓRIO

LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
SISTEMAS
CABEAMENTO ESTRUTURADO - SUBSOLO

ESCALA:

1:100

PRANCHETA:

S-01

DATA:
NOVEMBRO/2023

DESENHO:

DEA-DP-SPE

PROJETO (AUTOR):

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

LEGENDA

- PONTO DE COMUNICAÇÃO ATÉ 2PT'S. CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA OU COLUNA DE ALUMÍNIO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO 1PT, ALTA, h=2,70m, CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PARA ACCESS POINT
- CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO. ALTURA ENTRE 70 A 80 MM. CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEREM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES RJ45, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1" TOMADA TRIPLA, 2P+T 10A, NBR 14136. PISO, EM CAIXA DE PISO ELEVADO INDICADA EM PROJETO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERFONE, COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USO EM PORTARIA, ELEVADORES E PARLATORIO



LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA: FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: SISTEMAS CABEAMENTO ESTRUTURADO - TÉRREO	ESCALA: 1:100 DATA: NOVEMBRO/2023 DESENHO: DEA-DP-SPE	PRANCHETA: S-02 PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
---	--	---

LEGENDA

- PONTO DE COMUNICAÇÃO ATÉ 2PT'S. CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA OU COLUNA DE ALUMÍNIO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO 1PT, ALTA, h=2,70m, CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PARA ACCESS POINT
- CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM. CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA.SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES RJ45, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1" TOMADA TRÍPLA 2P+T 10A, NBR 14136, PISO, EM CAIXA DE PISO ELEVADO INDICADA EM PROJETO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERFONE, COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USO EM PORTARIA, ELEVADORES E PARLATORIO



LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO P10000 - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:

SISTEMAS
CABEAMENTO ESTRUTURADO - 2º
PAVIMENTO

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

NOVEMBRO/2023

DESENHO:

DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

PRANCHETA:
S-03

LEGENDA

- PONTO DE COMUNICAÇÃO ATÉ 2PT'S, CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA OU COLUMNA DE ALUMÍNIO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO 1PT, ALTA, h=2,70m, CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PARA ACCESS POINT
- CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM. CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEREM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA. SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES RJ45, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1" TOMADA TRIPLA 2PT 10A, NBR 14136, PISO, EM CAIXA DE PISO ELEVADO INDICADA EM PROJETO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERFONE, COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USO EM PORTARIA, ELEVADORES E PARLATORIO



LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA: **FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: SISTEMAS CABEAMENTO ESTRUTURADO - 3º PAVIMENTO	ESCALA: 1:100 DATA: NOVEMBRO/2023 DESENHO: DEA-DP-SPE	PRANCHIA: S-04 PROPRIETÁRIO:
PROJETO (AUTOR): _____ RESP. TÉCNICO: _____	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	

LEGENDA

- PONTO DE COMUNICAÇÃO ATÉ 2PT'S, CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA OU COLUNA DE ALUMÍNIO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO 1PT, ALTA, h=2,70m, CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PARA ACCESS POINT
- CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM. CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEREM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA.SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES RJ45, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1" TOMADA TRÍPLA 2P+T 10A, NBR 14136, PISO, EM CAIXA DE PISO ELEVADO INDICADA EM PROJETO
- PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERFONE, COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USO EM PORTARIA, ELEVADORES E PARLATORIO



LOCAL RESERVADO A ORÇAMOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:

SISTEMAS
CABEAMENTO ESTRUTURADO -
4º PAVIMENTO

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

ESCALA:

1:100

DATA:

NOVEMBRO/2023

DESENHO:





DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

PRANCHETA:
E-05

LEGENDA

- 
- PONTO DE COMUNICAÇÃO ATÉ 2PT'S. CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA OU COLUNA DE ALUMÍNIO
- 
- PONTO DE COMUNICAÇÃO 1PT, ALTA, h=2,70m, CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA DE ALUMÍNIO PARA ACCESS POINT
- 
- CAIXA DE TOMADAS PARA INSTALAÇÃO EM PISO ELEVADO, ALTURA ENTRE 70 A 80 MM. CAIXA, SUPORTES E TAMPA DEVEM SER FABRICADOS EM ALUMÍNIO RESISTENTES A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, COM TAMPA ARTICULADA E ESCOVA PROTETORA CONTRA POEIRA.SUPORTES PARA 4 TOMADAS ELÉTRICAS PADRÃO NBR 14136 E 4 KEYSTONES RJ45, FURAÇÃO PARA DOIS ELETRODUTOS DE 1". TOMADA TRIPLA 2P+T 10A, NBR 14136, PISO, EM CAIXA DE PISO ELEVADO INDICADA EM PROJETO
- 
- PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERFONE, COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USO EM PORTARIA, ELEVADORES E PARLATÓRIO



LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA: **FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: SISTEMAS CABEAMENTO ESTRUTURADO - 5º PAVIMENTO		ESCALA: 1:100	PRANCHIA: S-06
PROJETO (AUTOR): _____ RESP. TÉCNICO: _____		DATA: NOVEMBRO/2023 DESENHO: DEA-DP-SPE	
		PROPRIETÁRIO: _____ TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	

LEGENDA

CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE À DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACONHECIMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELBRAS VIP 3230 B SL OU SIMILAR).

PORTAL DETECTOR DE METAIS - 4 ZONAS, AJUSTÁVEL, REF. DETRONIX METTUS DX/45 OU SIMILAR

CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE À DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACONHECIMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELBRAS VIP 3230 B SL OU SIMILAR), INSTALADA EM POSTE 3M.

BOTÃO DE PÂNICO, SEM FIO, SINAL RF, PARA COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE ALARME MONITORADA, REF.: XAC 8000 FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
SISTEMAS
SEGURANÇA - SUBSOLO

ESCALA:
1:100

PRANCHIA:

S-07

PROJETO (AUTOR):

DATA:
NOVEMBRO/2023

DESENHO:
DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

LEGENDA

-
-
-
-



LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
SISTEMAS
SEGURANÇA - TÉRREO

ESCALA:
1:100
DATA:
NOVEMBRO/2023

PRANCHIA:
S-08

PROJETO (AUTOR):

DESENHO:
DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



- LEGENDA**
- CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE À DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELBRAS VIP 3230 B SL OU SIMILAR).
- PONTAL DETECTOR DE METAIS - 4 ZONAS, AJUSTÁVEL, REF. DETRONIX METTUS DX45 OU SIMILAR
- CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE À DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELBRAS VIP 3230 B SL OU SIMILAR), INSTALADA EM POSTE SM.
- BOTÃO DE PÂNICO, SEM FIO, SINAL RF PARA COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE ALARME MONITORADA, REF. XAC 8000 FAB. INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
SISTEMAS
SEGURANÇA - 2º PAVIMENTO

ESCALA:
1:100

DATA:
NOVEMBRO/2023

DESENHO:
DEA-DP-SPE

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

PRANCHIA:
S-09

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ



- LEGENDA**
- CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE A DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELBRAS VIP 3230 B SL OU SIMILAR).
- PORTAL DETECTOR DE METAIS - 4 ZONAS, AJUSTÁVEL, REF. DETRONIX METTUS DX4S OU SIMILAR.
- BOTÃO DE PÂNICO, SEM FIO, SINAL RF, PARA COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE ALARME MONITORADA, REF.: XAC 8000 FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA: **FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA**
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: SISTEMAS SEGURANÇA - 3º PAVIMENTO	ESCALA: 1:100	PRANCHETA:
	DATA: NOVEMBRO/2023	S-10
PROJETO (AUTOR):	PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ	

LEGENDA

CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE A DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELLBRAS V2320 B SL OU SIMILAR).

PD PORTAL DETECTOR DE METAIS - 4 ZONAS, AJUSTÁVEL, REF. DETRONIX METTUS DX/4S OU SIMILAR

CÂMERA DE SEGRAÇÃO IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO M.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE À DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELRBAS VIZ 3230 B SL OU SIMILAR), INSTALADA EM PÓSTE 3M.

 **BOTÃO DE PÂNICO, SEM FIO, SINAL RF, PARA COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE ALARME MONITORADA, REF.: XAC 8000 FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**



CAL RESERVADO A CRIANÇAS PÚBLICAS:



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

BRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
SISTEMAS
SEGURANÇA - 4º PAVIMENTO

PROYECTO (AUTOR):

ESP. TÉCNICO:

SCALA: _____

1:100
ATA:

NOVEMBER

ESENHO: DE A DR

PROPRIETÁRIO:

NOT GETTING.

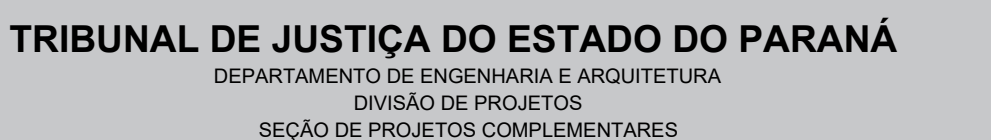
TRIBUNAL

CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE À DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA AÇIONAMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELBRAS VIP 3230 S BL OU SIMILAR).

CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE À DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM POE, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELBRAS VIP 3230 B SL OU SIMILAR), INSTALADA EM POSTE 3M.

The floor plan illustrates the 1st floor of the Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro, featuring a variety of functional spaces. The layout includes several courtrooms (Cartório) for the 1st and 2nd Family Varas, a large library (Biblioteca), a cafeteria (Refeitório), and multiple offices (S.A.I.). Support areas such as a technical area (Área Técnica), a social assistance room (Assit. Social), and a psychology room (Psicologia) are also present. The plan highlights three main circulation paths: Escada 1, Escada 2, and Escada 3, along with a central circulation area (Circulação / Espera). Various restrooms (I.S. Priv. M., I.S. Priv. F., I.S. Público Masc., I.S. Público Fem.) and specialized rooms like the Depoimento Sem Dano and Sala Apoio S.A.I. are also depicted. The plan is color-coded with red and blue lines indicating specific paths or boundaries.

LOCAL RESERVADO A CRIANÇAS PÚBLICAS



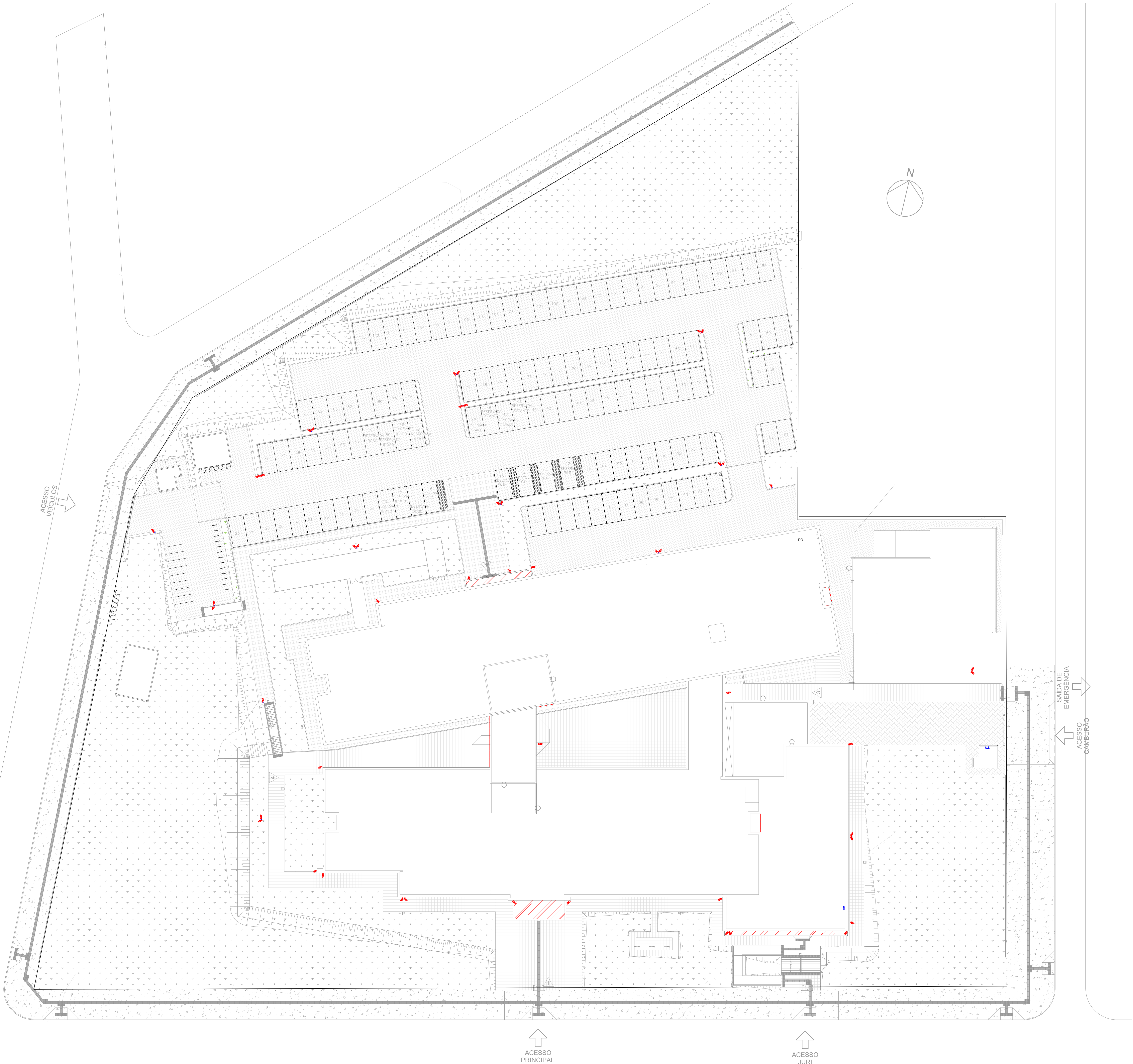
FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

PROPRIETÁRIO:




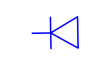

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ


IMPLANTAÇÃO



LEGENDA

-  CÂMERA DE SEGURANÇA IP COM RESOLUÇÃO DE 2 MP, PADRÃO DE COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265, ILUMINAÇÃO MÍNIMA DE 0,3 LUX (COLORIDO) E ALCANCE IR DE 30 M, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO (IVS) COM SUPORTE À DEFINIÇÃO DE PERÍMETRO VIRTUAL E DETECÇÃO DE INTRUSÃO PARA ACIONAMENTO DE ALARME, COMPATÍVEL COM PDI, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 (REF. INTELBRAS VIP 3230 B SL OU SIMILAR).
-  PORTAL DETECTOR DE METAIS - 4 ZONAS, AJUSTÁVEL, REF. DETRONIX METTUS DX4S OU SIMILAR
-  BOTÃO DE PÂNICO, SEM FIO, SINAL RF, PARA COMUNICAÇÃO COM CENTRAL DE ALARME MONITORADA, REF.: XAC 8000 FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
-  PONTO DE COMUNICAÇÃO ATÉ 2PTS. CONECTOR TIPO RJ-45 CAT.6, EM PORTA EQUIPAMENTO PARA CANALETA OU COLUNA DE ALUMÍNIO
-  PONTO DE COMUNICAÇÃO INTERFONE, COM EQUIPAMENTO ESPECÍFICO PARA USO EM PORTARIA, ELEVADORES E PARLATORIO

LOCAL RESERVADO A USUÁRIOS PÚBLICOS

 **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ**
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO: SISTEMAS SEGURANÇA - ÁREA EXTERNA E DADOS	ESCALA: 1:250 DATA: NOVEMBRO/2023 DESENHO: DEA-DP-SPE	PRANCHAS: S-13 PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
PROJETO (AUTOR): _____ RESP. TÉCNICO: _____		



LEGENDA

CAIXA DE PISO PARA INSTALAÇÃO EM PLACA DE PISO ELEVADO.

RACK SOM, DE PISO, 19" X 20Us x min 570mm, FECHADO

MICROFONE COM FIO TIPO CONDENSADOR

PONTO HDMI FÊMEA PARA CONEXÃO, INSTALADO NO PISO

PONTO HDMI FÊMEA PARA CONEXÃO, INSTALADO NO FORRO

SPLITER HDMI UMA ENTRADA PARA 4 SAIDAS, ESPELHAMENTO DA TELA HDMI-1.

CAIXA ACÚSTICA, PASSIVA, DE SOBREPOR, ALTO FALANTE 6" E TWEETER 1", TIPO SATÉLITE, 30W RMS INSTALADA RENTE AO FORRO REF. JBL C321P OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

AMPLIFICADOR;

MICROFONE SEM FIO DUPLO

MESA DE SOM;
MÍNIMO DE 12 CANAIS

LOCAL RESERVADO A ORÇADOS PÚBLICOS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE PROJETOS
SEÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES

OBRA:

FÓRUM PADRÃO - COMARCA DE PONTA GROSSA
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO PÚBLICO

TÍTULO:
SISTEMAS
SONORIZAÇÃO

ESCALA:
1:75

PRANCHAS:
S-14

DATA:
NOVEMBRO/2023

DESENHO:
DEA-DP-SPE

PROPRIETÁRIO:

PROJETO (AUTOR):

RESP. TÉCNICO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ