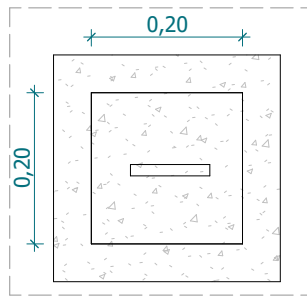
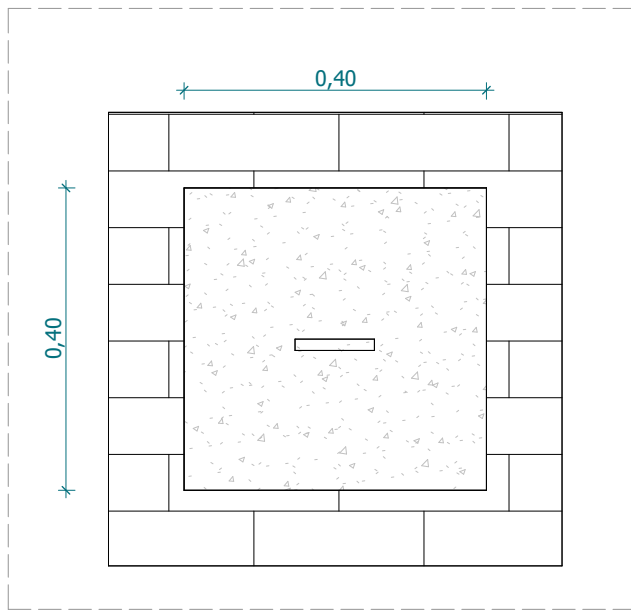


1 PLANTA BAIXA - RESTAURANTE  
ESC.:1 : 65

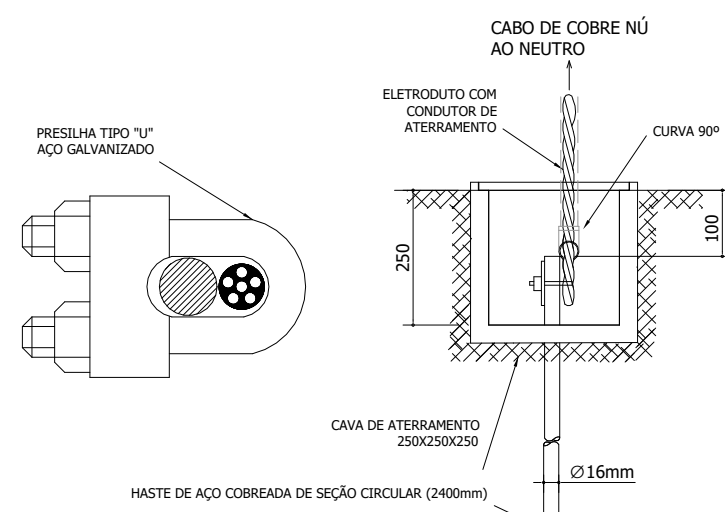


CAIXA DE PASSAGEM



CAIXA DE INSPEÇÃO

DETALHE DA CONEXÃO DO CABO COM A HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



DETALHES DO ATERRAMENTO

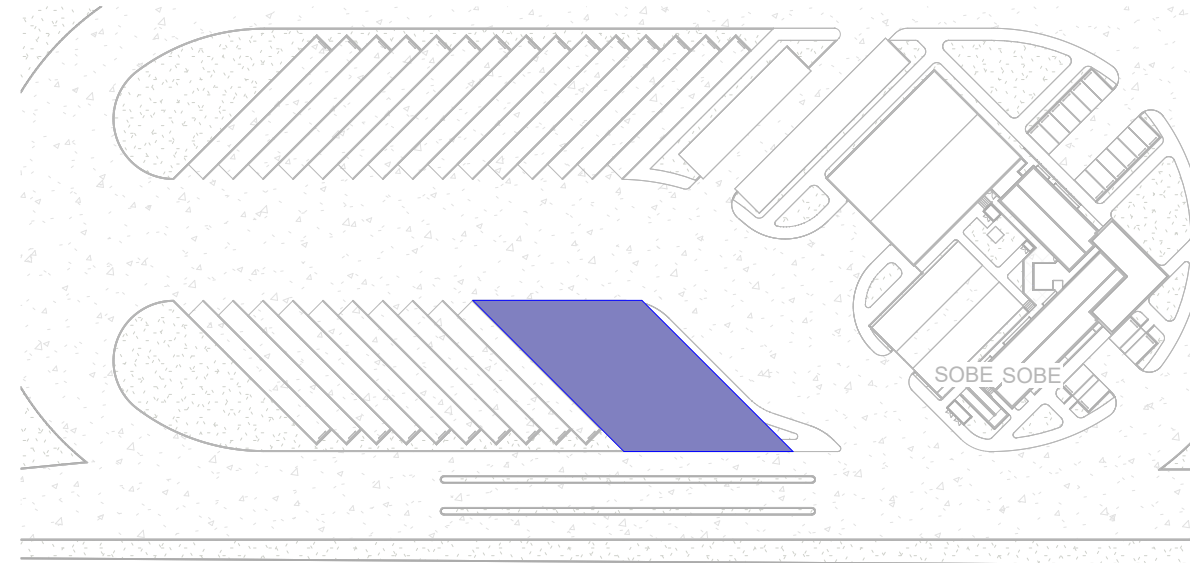
SEÇÃO TRANSVERSAL:



POSTE AUXILIAR AÇO GALVANIZADO DE ENTRADA DE ENERGIA

P.SE. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"
	ELETRÓDUTO QUE SOBE
	ELETRÓDUTO QUE DESCE

- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.



PLANTA CHAVE RESTAURANTE

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

documento assinado digitalmente  
goubr IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 01/10/2025 11:38:53 -0300  
Verifique em https://validar.br.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como seu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/06, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

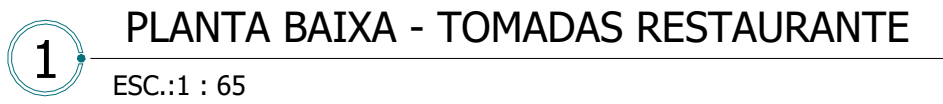


PROJETO(S):  
PROJETO ELÉTRICO  
ENDEREÇO:  
BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES:  
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4  
ÉRIC OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7  
LUCIANO FERREIRA SALGADO  
PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA  
RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:  
Planta Baixa - Restaurante  
DATA:  
FEV/2025  
ESCALA:  
Como indicado  
REVISÃO:  
FOLHA:  
ELE01





- | P.S.E. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)                            |
|                                    | CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)       |
|                                    | CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=110CM)         |
|                                    | CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"                         |
|                                    | CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"                        |
|                                    | CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"                         |
|                                    | CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"                   |
|                                    | CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"                  |
|                                    | CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"               |
|                                    | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO                                                 |
|                                    | CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"                       |
|                                    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA                                                     |
|                                    | CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE                           |
|                                    | LUMINÁRIA REFLETOR                                                                  |
|                                    | LUMINÁRIA SPOT DE PISO                                                              |
|                                    | CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO |
|                                    | REF. FOTOLÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE                              |
|                                    | CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE                                                   |
|                                    | PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.          |
|                                    | ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO                                                            |
|                                    | LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"                                                  |
|                                    | ELETRODUTO QUE SOBE                                                                 |
|                                    | ELETRODUTO QUE DESCE                                                                |

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

gov.br Documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 01/10/2025 11:38:53-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

RESP. TÉCNICO(S): **IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como eu para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.

A violação dos direitos de Direitos Autorais, Les nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

**PLANTA BAIXA ELÉTRICA**



(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**
























ENDEREÇO:  
**BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE**


AUTORES:	PROPRIETÁRIO:
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4 ÉRIC OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7 LUCIANO FERREIRA SALGADO	<b>SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA</b>  RESP. TÉCNICO(S): <b>JAGO NATHAN BARRETO MENDES DE SOUZA</b>

ASSUNTO:	DATA:	FOLHA:
<b>Planta Baixa - Tomadas Restaurante</b>	<b>FEV/2025</b>	<b>ELE02</b>
	ESCALA:	
	<b>Como indicado</b>	
	REVISÃO:	





- | P.S.E. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS                                                  |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)                            |
|  | CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)       |
|  | CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=110CM)         |
|  | CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"                         |
|  | CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"                        |
|  | CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"                         |
|  | CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"                   |
|  | CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"                  |
|  | CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"                   |
|  | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO                                                 |
|  | CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"                       |
|  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA                                                     |
|  | CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE                           |
|  | LUMINÁRIA REFLETOR                                                                  |
|  | LUMINÁRIA SPOT DE PISO                                                              |
|  | CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO |
|  | RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE                             |
|  | CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE                                                   |
|  | PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.          |
|  | ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO                                                            |
|  | LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"                                                  |
|  | ELETRODUTO QUE SOBE                                                                 |
|  | ELETRODUTO QUE DESCE                                                                |

Documento assinado digitalmente  
 IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
 Data: 01/10/2025 11:38:53-0100  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como eu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.

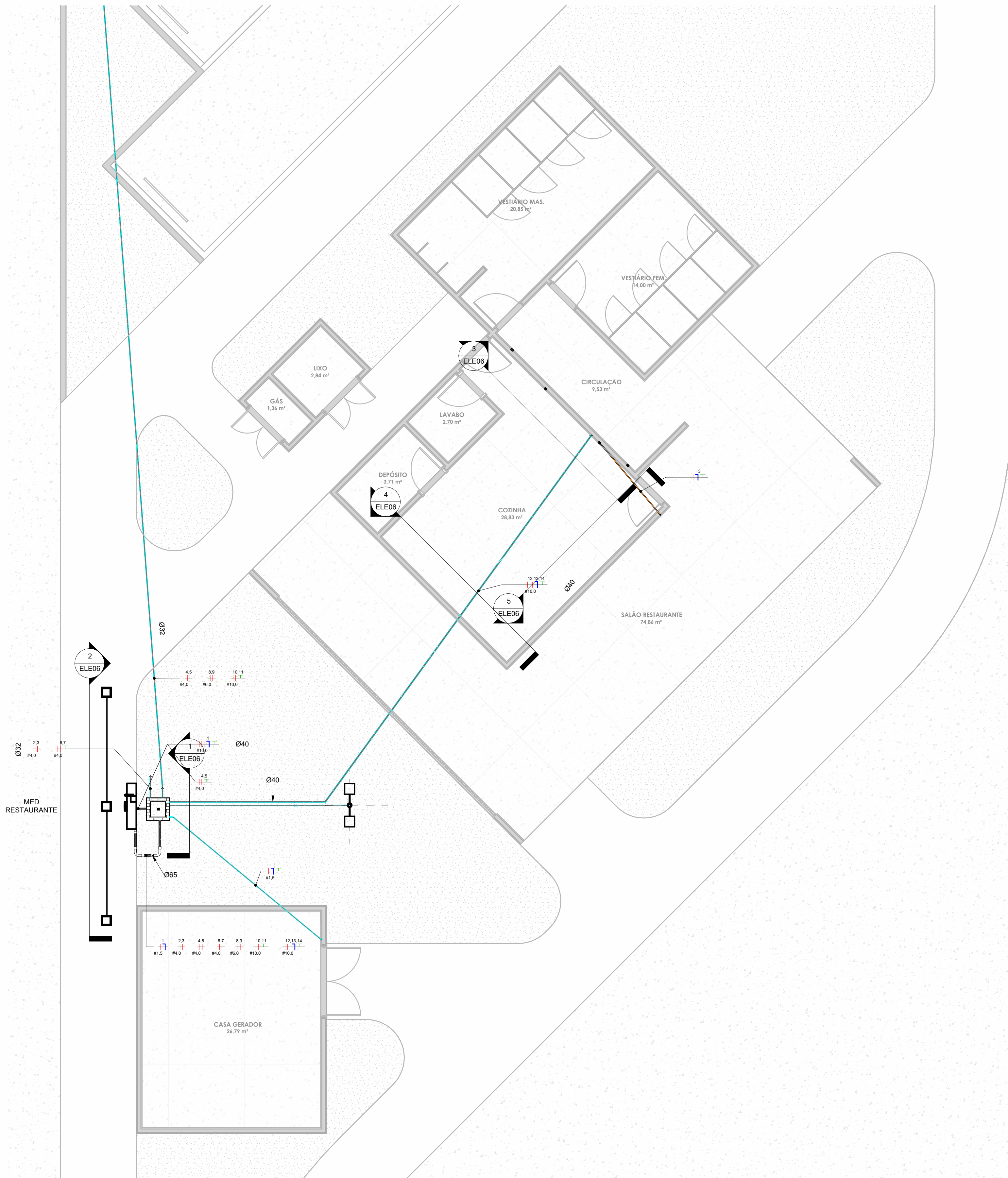
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal [Decreto Lei nº 2.348 de 07/12/1940].



AUTORES:	PROPRIETÁRIO:
<b>CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA</b> - CAU: A37447-4 <b>ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE</b> - CAU: A310828-7 <b>LUCIANO FERREIRA SALGADO</b>	<b>SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA</b>  <b>RESP. TÉCNICO(S):</b> <b>IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA</b>

ASSUNTO:	DATA:	FOLHA:
<b>Planta Baixa - Luminárias</b> <b>Restaurante</b>	<b>FEV/2025</b>	<b>ELE03</b>
	ESCALA:	
	<b>Como indicado</b>	
	REVISÃO:	





- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.SE. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"X2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELE FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A , COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"X2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD

- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 03/10/2025 13:46:56-0308  
Verifique em: https://validar.it.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
**IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA**

PROPRIETÁRIO:  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como seu uso para a execução de obra em lugar diverso do especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.178/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1960).

(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO:  
**BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE**

AUTORES: <b>CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4</b> <b>ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7</b> <b>LUCIANO FERREIRA SALGADO</b>	PROPRIETÁRIO: <b>SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA</b> RESP. TÉCNICO(S): <b>IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ASSUNTO:  
**Planta Baixa - Eletrodutos Piso Restaurante**

DATA:  
**FEV/2025**

ESCALA:  
**Como indicado**

REVISÃO:

FOLHA:  
**ELE04**



Notas Gerais

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2.5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
- 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
- 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.SE_ LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

	Eletroduto Corrugado Amarelo
	Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
	Eletroduto PEAD
	Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
	Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
	Eletroduto PEAD embutido no piso

Nº	Revisão	Descrição	Revisado Por: Data

documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 01/10/2025 11:46:56 (B100)  
Verifique em: https://validar.br.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como o uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.178/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



CONSTRUTORA  
**APOGEU**

(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO:  
BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES: CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4 ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7 LUCIANO FERREIRA SALGADO	PROPRIETÁRIO: <b>SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA</b>	
	RESP. TÉCNICO(S): <b>IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA</b>	

ASSUNTO: <b>Planta Baixa - Eletrodutos Teto Restaurante</b>	DATA: <b>FEV/2025</b>	FOLHA: <b>ELE05</b>
	ESCALA: <b>Como indicado</b>	
	REVISÃO:	



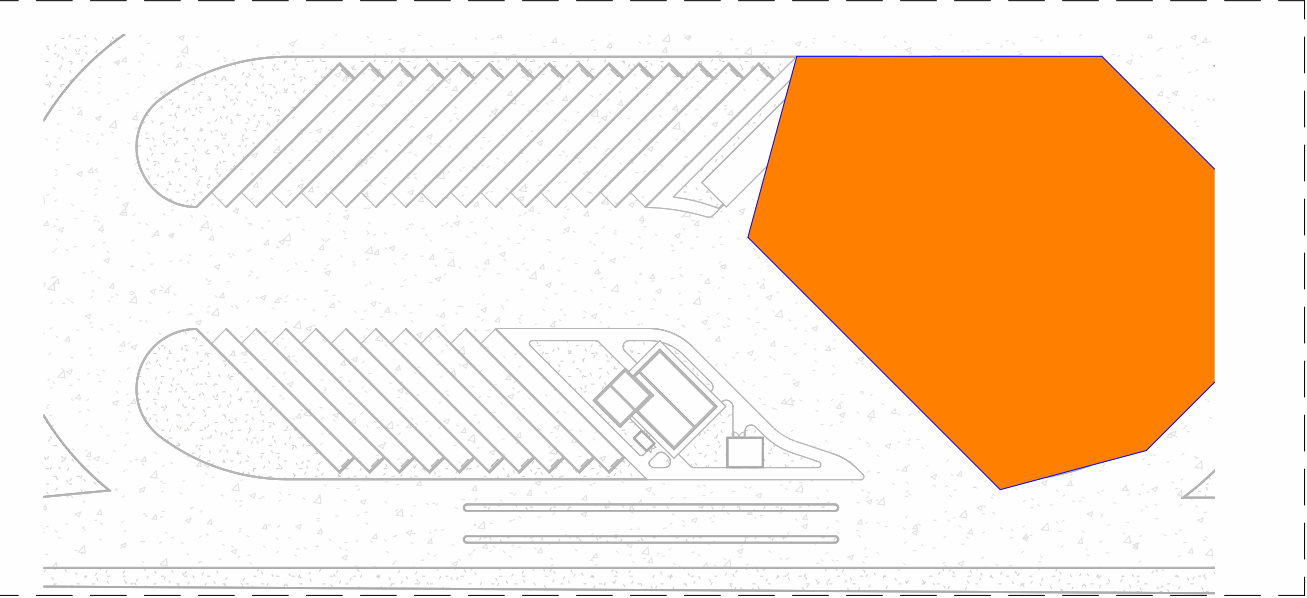






1 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO  
ESC.:1 : 125

- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.



2 PLANTA CHAVE POSTO FISCAL  
ESC.:1 : 1250

- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD
- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 03/10/2025 11:46:17 -0300  
Verificar em: https://validar.br.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nele contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, sem como ao uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):  
PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:  
BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES:  
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4  
ÉRIC OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7  
LUCIANO FERREIRA SALGADO

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA  
RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:  
Planta Baixa - Posto Fiscal  
Térreo

DATA:  
FEV/2025

ESCALA:  
Como Indicado

REVISÃO:

FOLHA:  
ELE07





- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1KV, isolamento em EPF, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.SE - LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

1 PLANTA BAIXA - TOMADAS PAV. TÉRREO  
ESC.:1 : 125

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
CPF: 043.982.028-11 Ass: 1 e 2-1188  
verifique em https://valida2.ibr.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nele contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, sem como seu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:  
BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES:  
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4  
ÉRIC OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7  
LUCIANO FERREIRA SALGADO

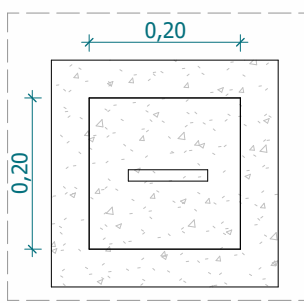
PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA  
RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:  
Planta Baixa - Tomadas  
Posto Fiscal Térreo

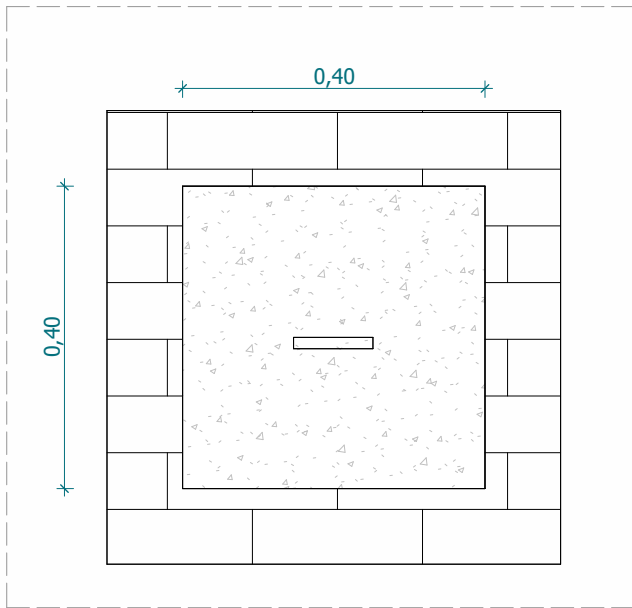
DATA:  
FEV/2025

ESCALA:  
Como Indicado

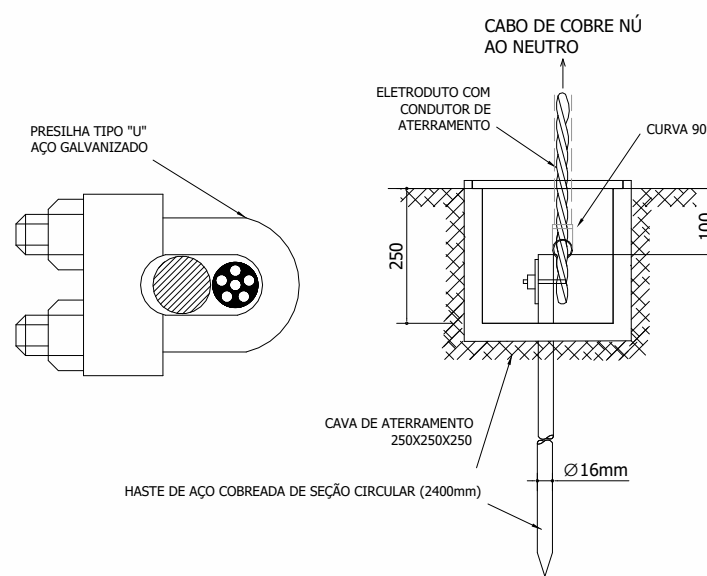
FOLHA:  
ELE08



CAIXA DE PASSAGEM



CAIXA DE INSPEÇÃO



DETALHES DO ATERRAMENTO

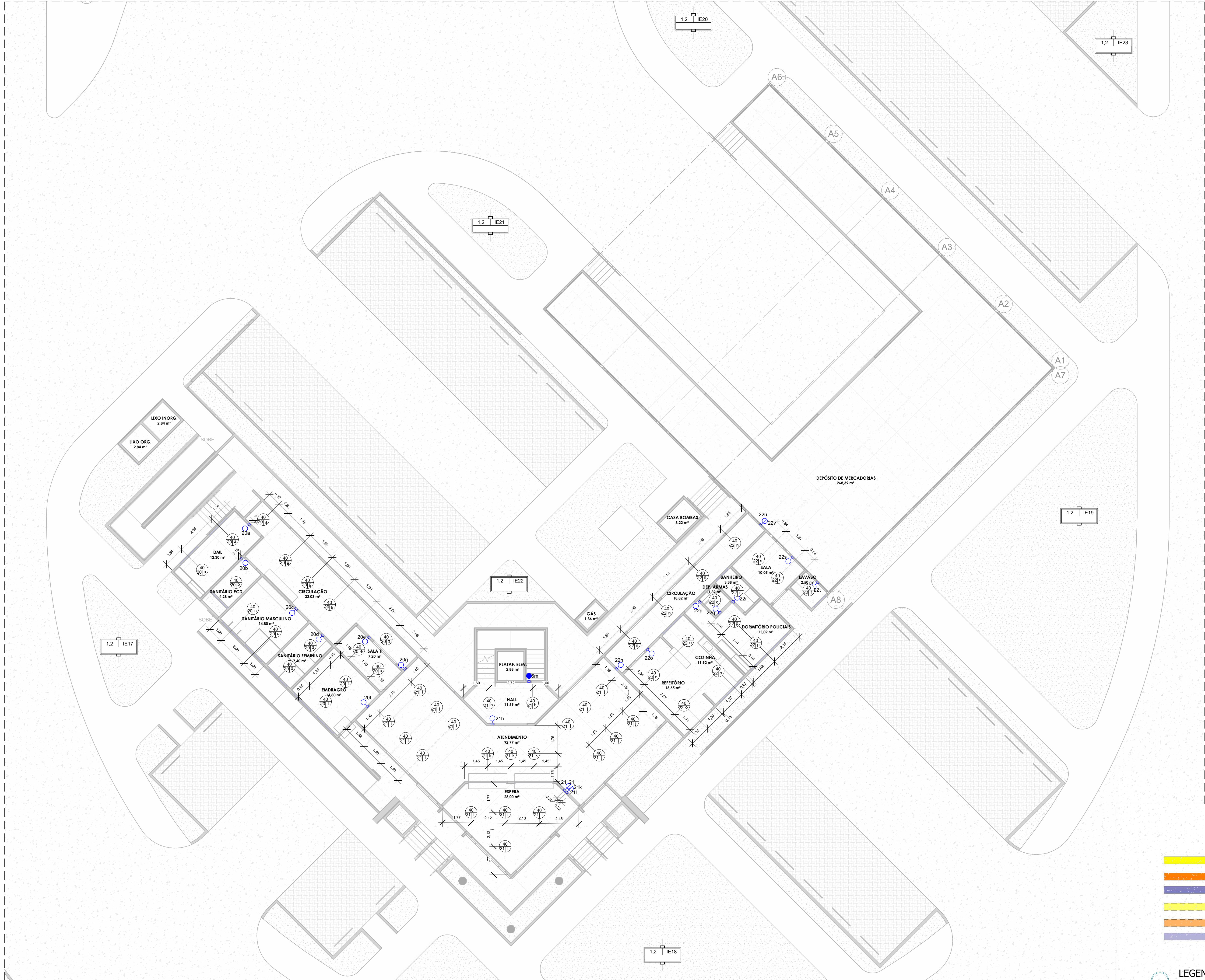


POSTE AUXILIAR DUPLO T DE ENTRADA DE ENERGIA

- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD
- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

LEGENDA ELETRODUTOS





- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD
- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

LEGENDA ELETRODUTOS

- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPDM, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P-SE_LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 01/10/2025, 13:08:39 (B-100)  
Verifique em: https://nathian.br.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nele contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, sem como ao uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



CONSTRUTORA

**APOGEU**

(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

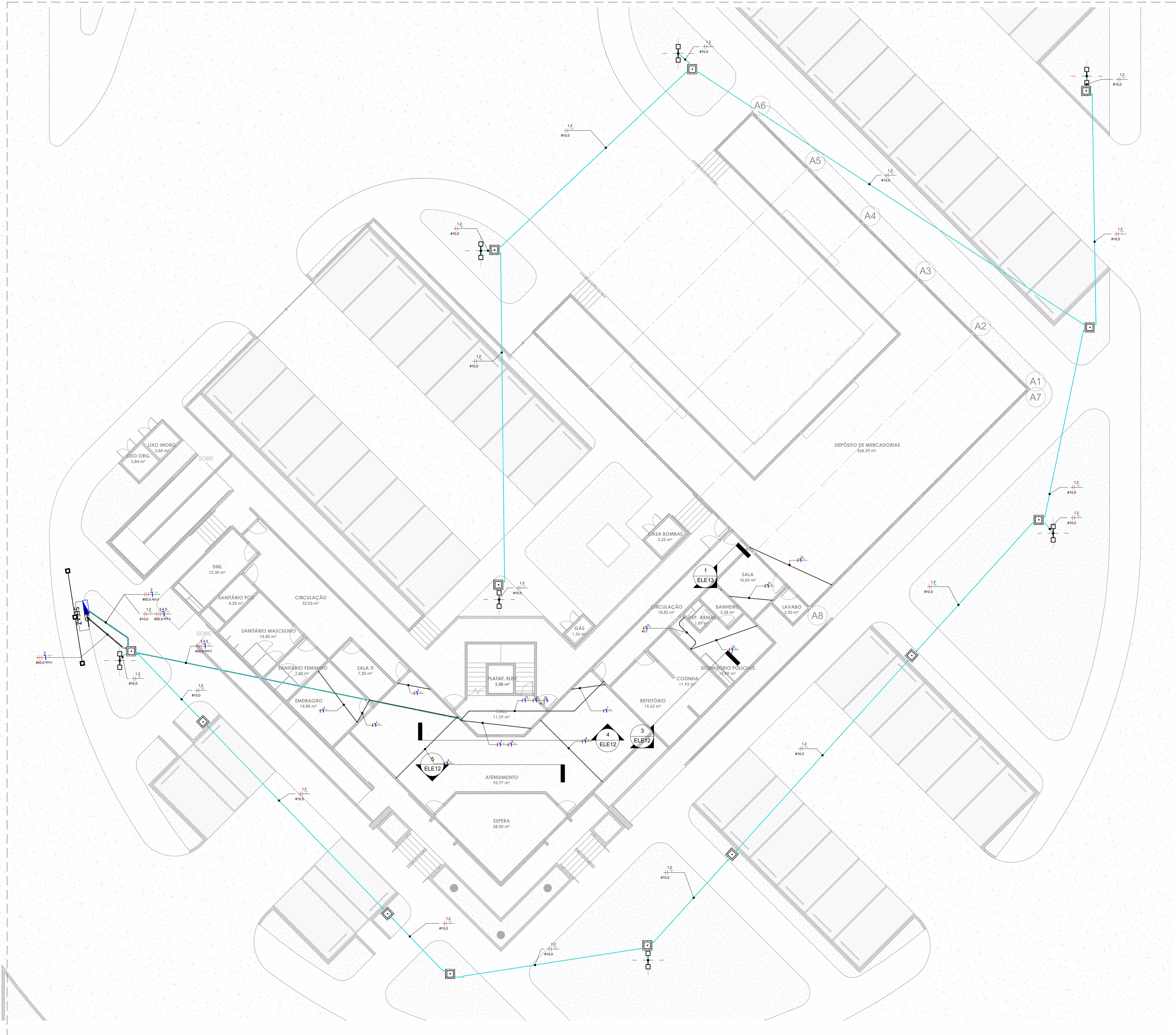
PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO:  
**BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE**

AUTORES: <b>CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4</b> <b>ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7</b> <b>LUCIANO FERREIRA SALGADO</b>	PROPRIETÁRIO: <b>SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA</b> RESP. TÉCNICO(S): <b>IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ASSUNTO: <b>Planta Baixa - Luminárias Posto Fiscal Térreo</b>	DATA: <b>FEV/2025</b> ESCALA: <b>Como Indicado</b> REVISÃO:	FOLHA: <b>ELE09</b>
----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------





1 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO ELETRODUTOS PISO  
ESC.:1 : 125

- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD
- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

LEGENDA ELETRODUTOS

- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.SE_ LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

gouv

Documento assinado digitalmente

AGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

Base de Assinatura: 1.148 (rev.04)

Verifique em: <https://ndetector.br.gov.br/>

RESP. TÉCNICO(S):

AGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, sem como eu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

CONSTRUTORA

APOGEU

(79) 99640-0038

construtora.apogeu@hotmail.com

@apogeu.construtora

PROJETOS:

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:

BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES:

CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4

ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7

LUCIANO FERREIRA SALGADO

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

RESP. TÉCNICO(S):

AGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:

DATA:

FEV/2025

ESCALA:

Como Indicado

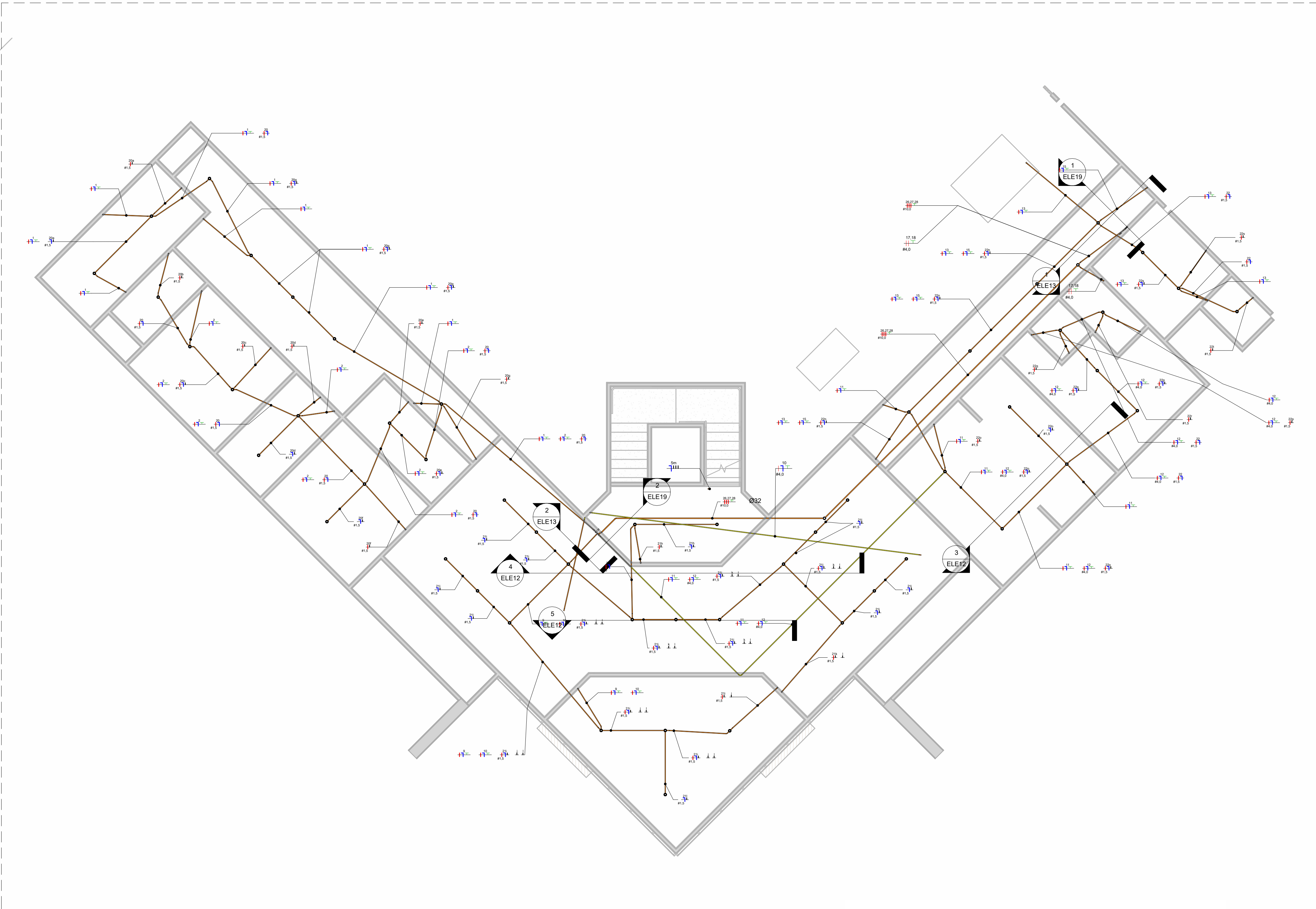
REVISÃO:

FOLHA:

ELE10

Planta Baixa - Eletrodutos  
Piso Posto Fiscal Térreo





1 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO ELETRODUTOS FORRO  
ESC.:1 : 75

- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD
- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

LEGENDA ELETRODUTOS

- Notas Gerais
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.SE. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"X2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"X2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 03/10/2025 11:58:19 (GMT-03:00)  
Verifique em: https://validar.br.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como o uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.766/06, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



CONSTRUTORA  
**APOGEU**

(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO:  
BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES:  
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4  
ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7  
LUCIANO FERREIRA SALGADO

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:  
**Planta Baixa - Eletrodutos Teto Posto Fiscal Térreo**

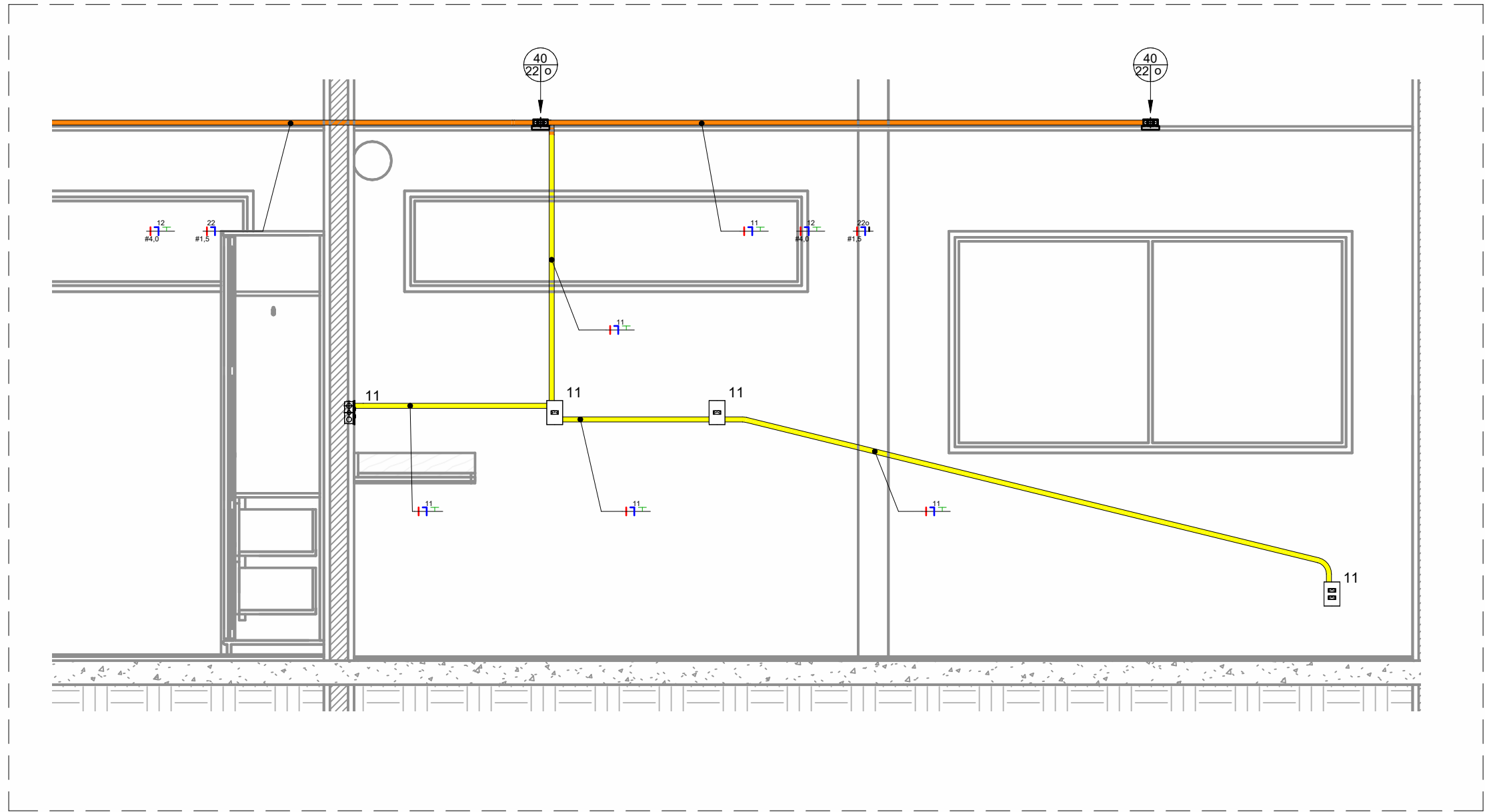
DATA:  
FEV/2025

ESCALA:  
Como indicado

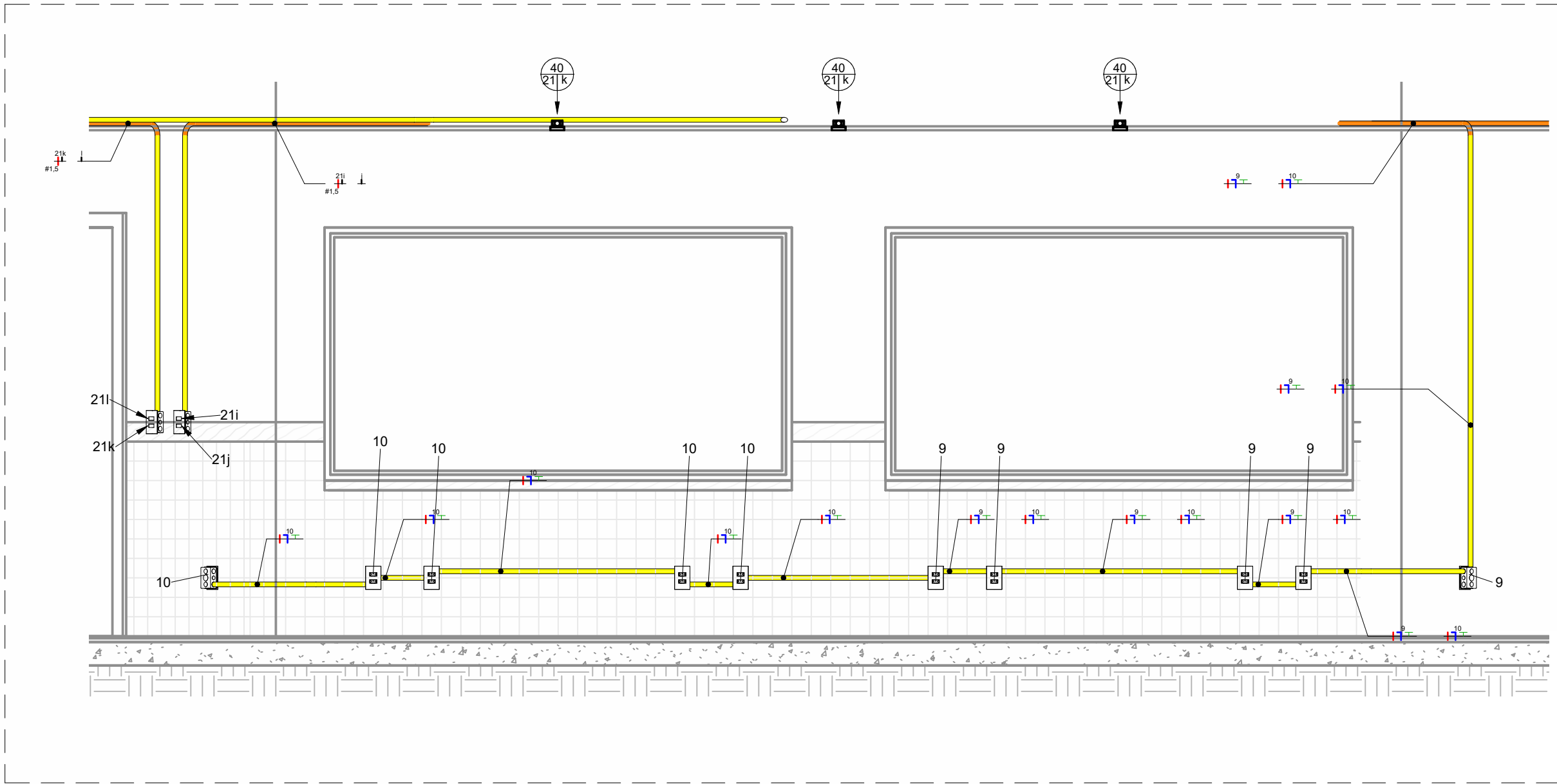
REVISÃO:

FOLHA:  
**ELE11**

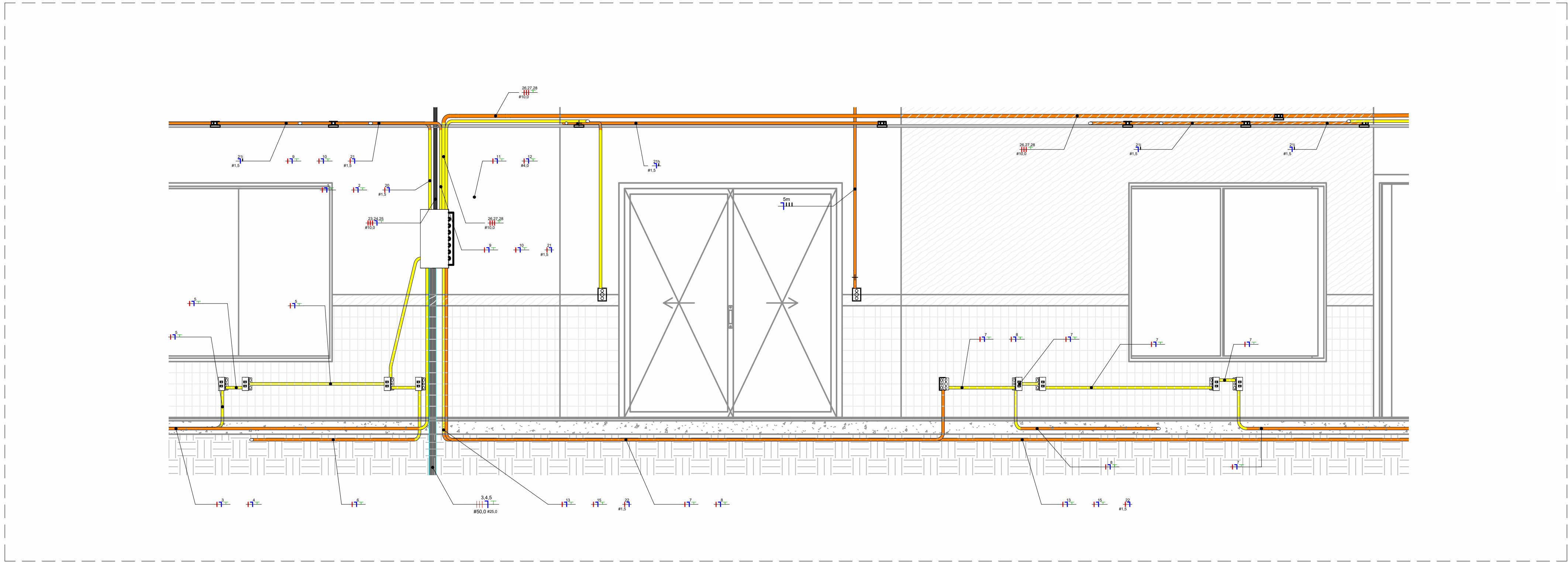




DETALHAMENTO - TOMADAS  
COZINHA



DETALHAMENTO - TOMADAS  
RECEPÇÃO 02



DETALHAMENTO - TOMADAS  
RECEPÇÃO 01

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPBR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.S.E. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x12" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x12" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x12" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x12"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x12"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x12"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x12"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x12"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x12"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x12"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x12" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x12"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD

- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** **INGO WATHAN BARRETO MENDES DE SOUZA**  
Data: 01/10/2025 11:52:19 -0300  
Verifique em <https://validar.br.gov.br/>

RESP. TÉCNICO(S):  
**Aprovar**

PROPRIETÁRIO:  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como o uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.774/06, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



CONSTRUTORA

**APOGEU**

(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO:  
**BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE**

AUTORES:  
**CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4**  
**ÉRIC OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7**  
**LUCIANO FERREIRA SALGADO**

PROPRIETÁRIO:  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

RESP. TÉCNICO(S):  
**Aprovar**

ASSUNTO:  
**Cortes 01 - Posto Fiscal Térreo**

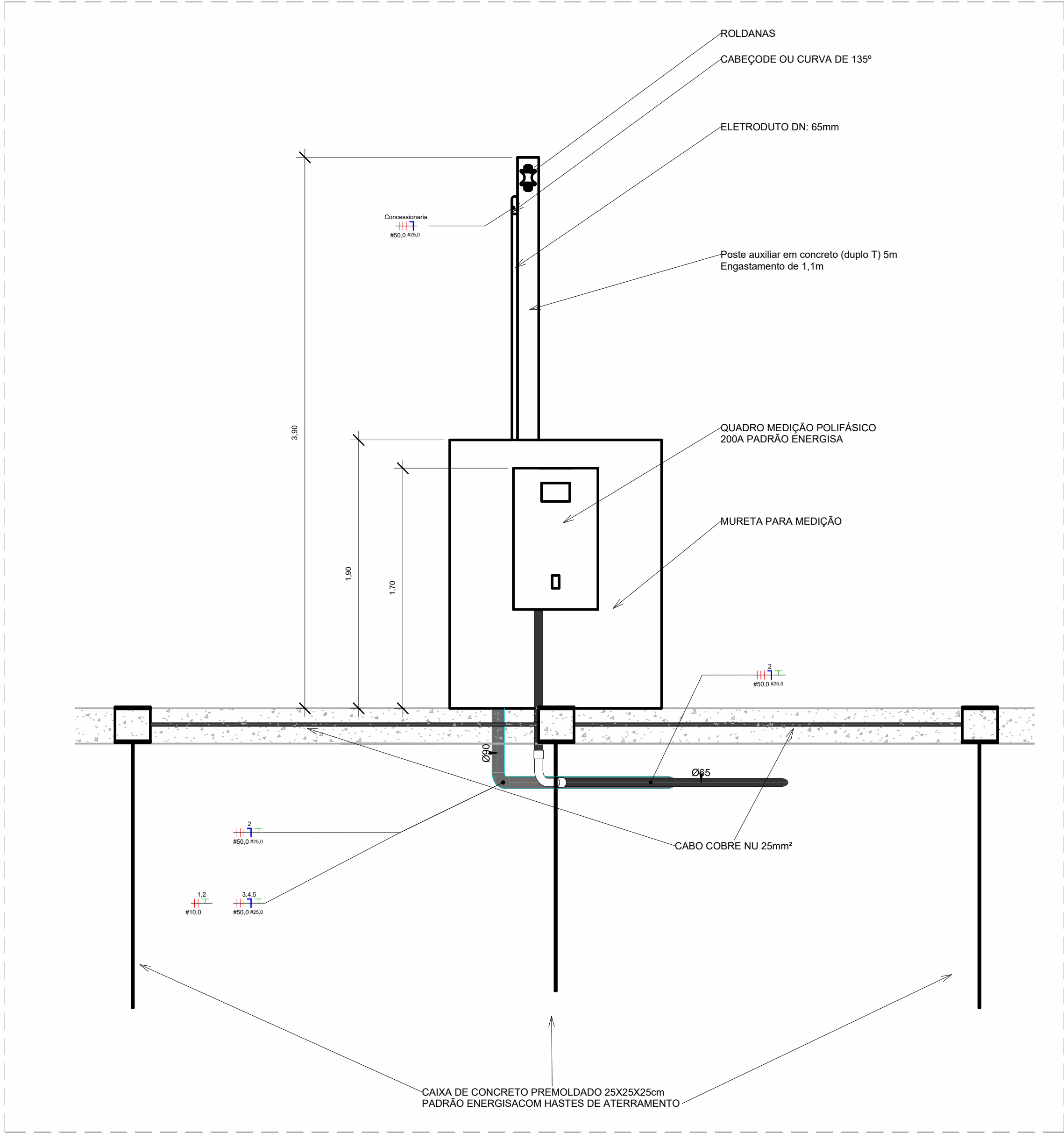
DATA:  
**FEV/2025**

ESCALA:  
**Como indicado**

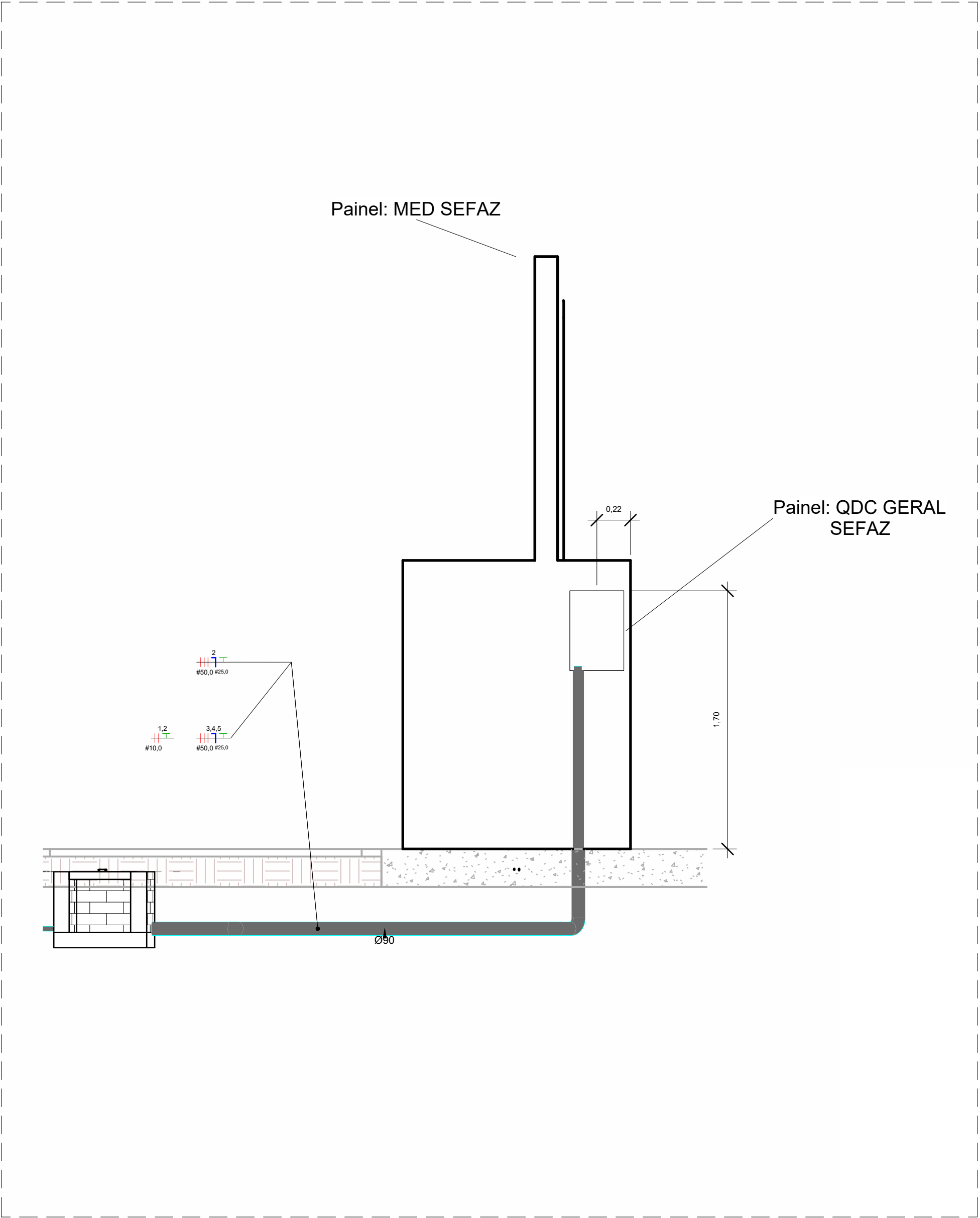
REVISÃO:

FOLHA:  
**ELE12**

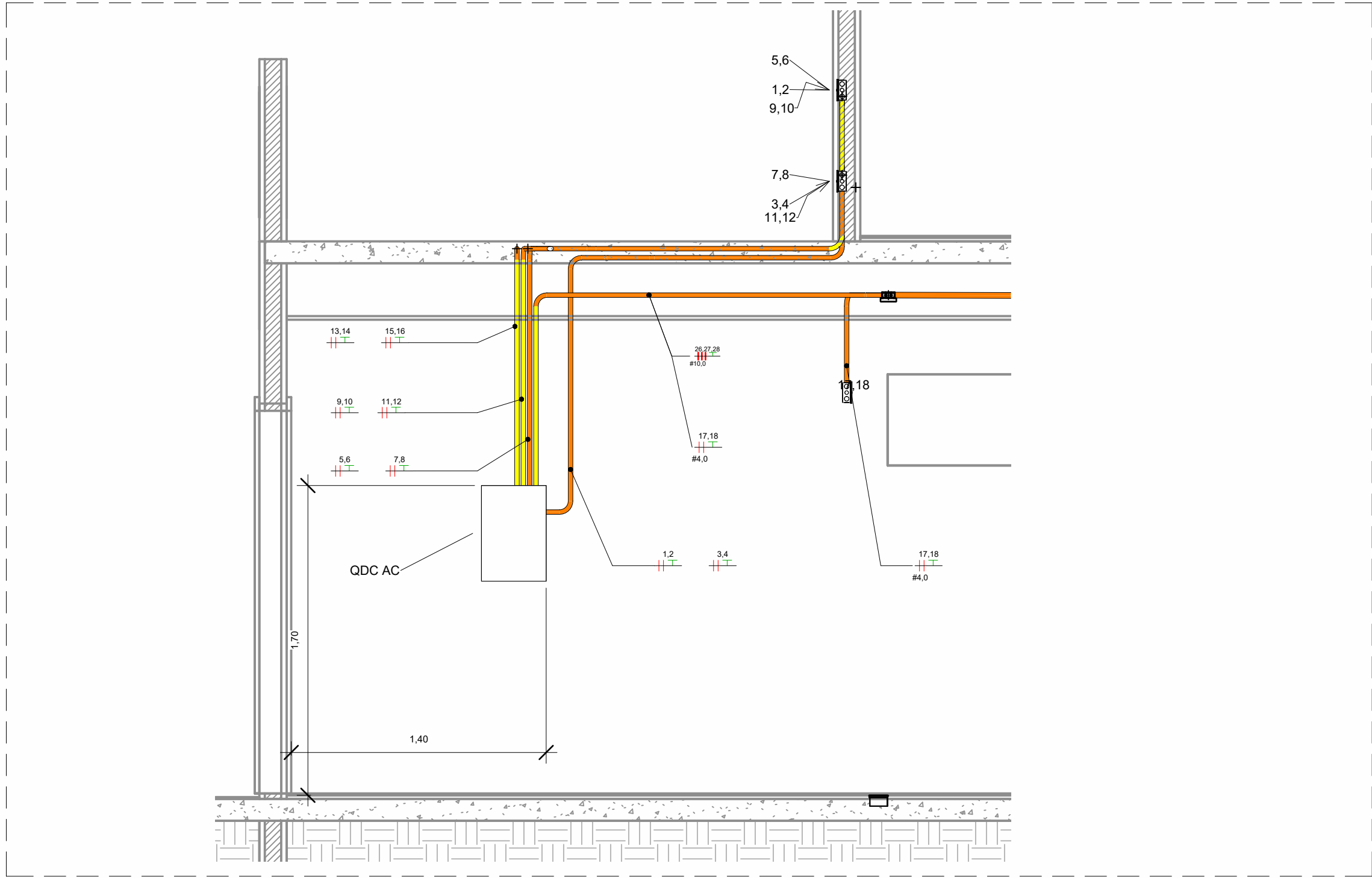




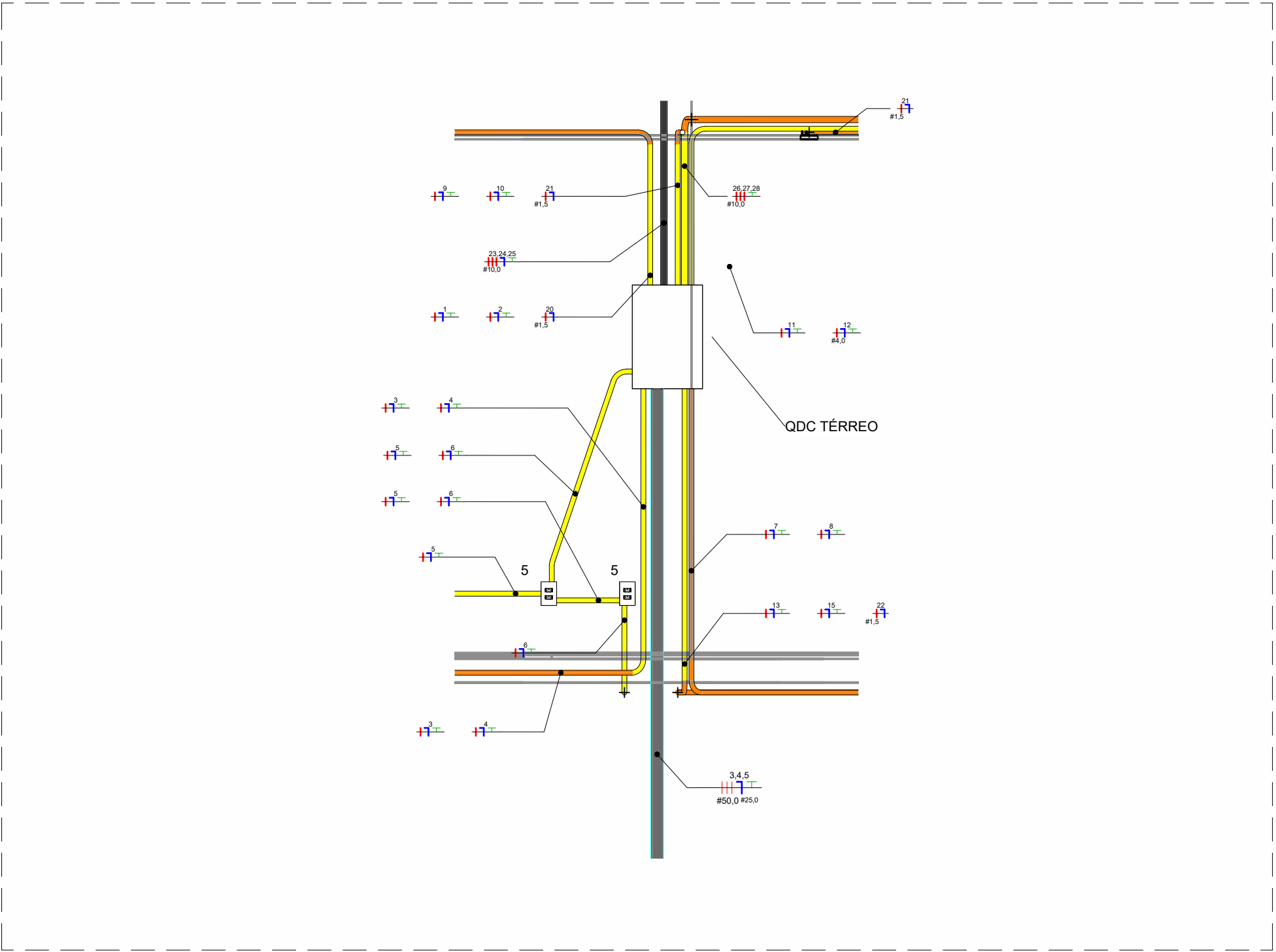
DETALHAMENTO - MED POSTO FISCAL



DETALHAMENTO - GERAL QDC SEFAZ



DETALHAMENTO - QDC AC



DETALHAMENTO - QDC TÉRREO

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.SE_ LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPETÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPETÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPETÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"X2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

- |  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Eletroduto Corrugado Amarelo                            |
|  | Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja                  |
|  | Eletroduto PEAD                                         |
|  | Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso           |
|  | Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso |
|  | Eletroduto PEAD embutido no piso                        |

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente

**gov.br**

ÍDGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 01/10/2025 11:50:39 (GMT-03:00)  
Verifique em <https://validar.ibr.gov.br/>

RESP. TÉCNICO(S):

Aprovador

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como o uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.774/06, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

**CONSTRUTORA APOGEU**

(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:

BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES:

CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4  
ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7  
LUCIANO FERREIRA SALGADO

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

RESP. TÉCNICO(S):

Aprovador

ASSUNTO:

Cortes 02 - Posto Fiscal  
Térreo

DATA:

FEV/2025

ESCALA:

Como indicado

REVISÃO:

FOLHA:

ELE13

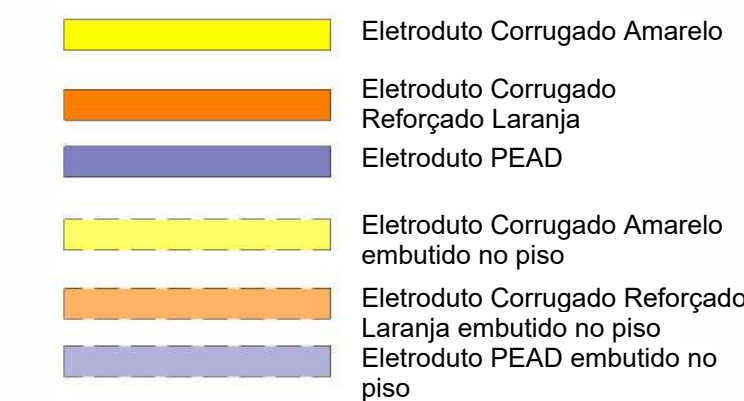



































## Notas Gerais

- 1-Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
- 2-Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3-Os condutores não cotados serão de #2,5mm<sup>2</sup>, os condutores de retorno serão de #1,5mm<sup>2</sup>.
- 4-Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5-Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6-Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7-A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9-O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 10-Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11-Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
- 12-Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- 13-As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14-Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme prescrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considerado 100 VA.
- 17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.S.E. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TELA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPETÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO, POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPETÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

gov.br Documento assinado digitalmente  
 IAGO NATHAN BARRETO MENÉZES DE SOUZA  
 Data: 01/10/2025 11:55:01-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

RESP. TÉCNICO(S): **IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA**

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como seu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.

A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



CONSTRUTORA

**APOGEU**

(79) 99640-0038  
 construtora.apogeu@hotmail.com  
 @apogeu.construtora

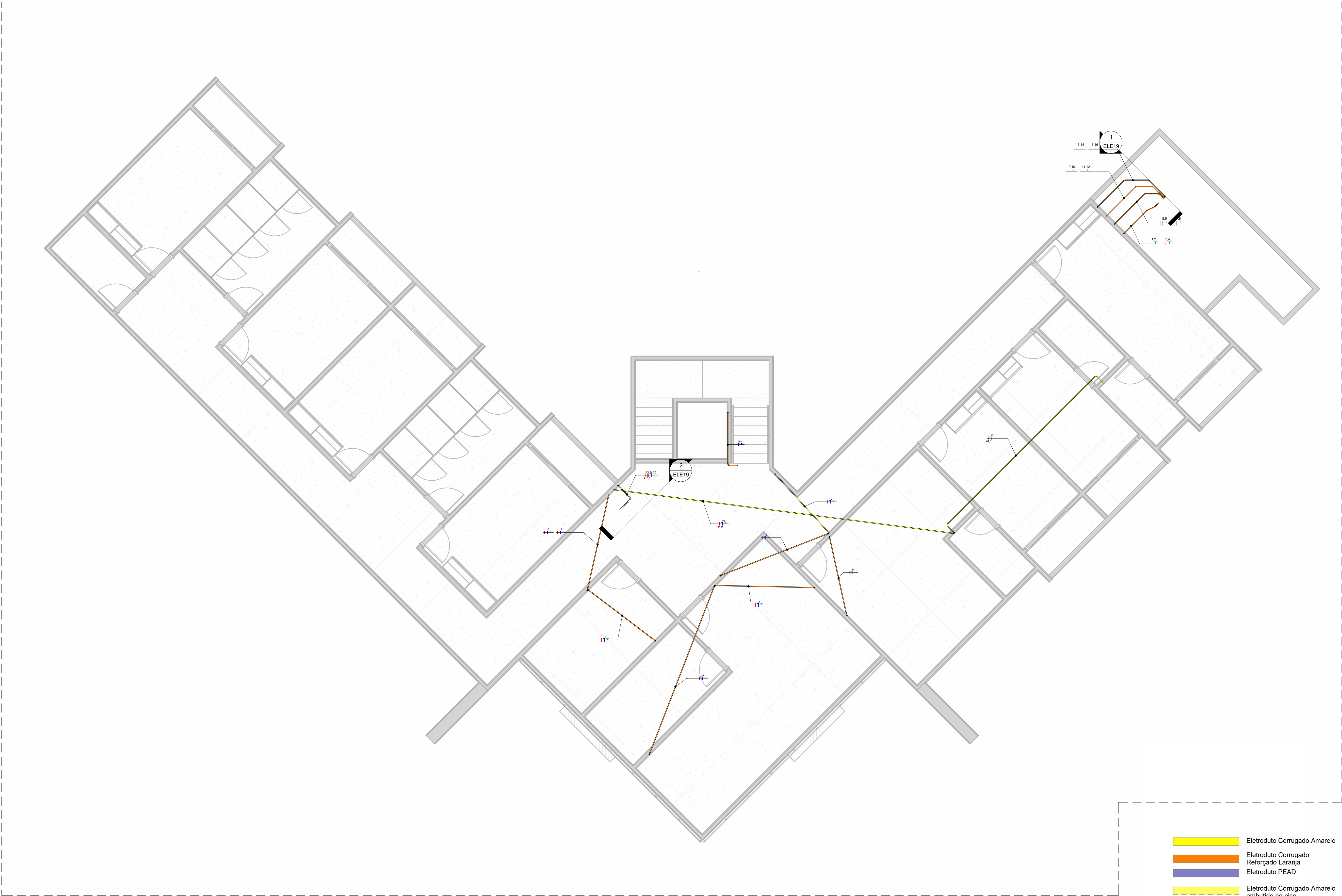
PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO:  
**BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE**

AUTORES:	PROPRIETÁRIO:
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4	<b>SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA</b>
ÉRIC OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7	RESP. TÉCNICO(S):
LUCIANO FERREIRA SALGADO	JACQ. NATIAN BARRETO MENDES DE S.

ASSUNTO:  <b>Planta Baixa - Luminárias Posto Fiscal Superior</b>	DATA: <b>FEV/2025</b>	FOLHA:  <b>ELE1</b>
	ESCALA: <b>Como indicado</b>	
	REVISÃO:	





1 PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR ELETRODUTOS PISO  
ESC.:1 : 60

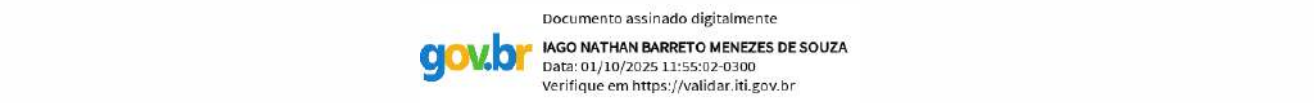
- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD
- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

LEGENDA ELETRODUTOS

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm<sup>2</sup>, os condutores de retorno serão de #1,5mm<sup>2</sup>.
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.S.E. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"x2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"x2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"x2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"x2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data



RESP. TÉCNICO(S):  
**Aprovador**

PROPRIETÁRIO:  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nele contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, sem como seu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**  
ENDEREÇO:  
**BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE**

AUTORES: <b>CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4</b> <b>ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7</b> <b>LUCIANO FERREIRA SALGADO</b>	PROPRIETÁRIO: <b>SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA</b> RESP. TÉCNICO(S): <b>Aprovador</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

ASSUNTO: <b>Planta Baixa - Eletrodutos Piso Posto Fiscal Superior</b>	DATA: <b>FEV/2025</b> ESCALA: <b>Como Indicado</b> REVISÃO:	FOLHA: <b>ELE17</b>
--------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------





1 PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR ELETRODUTOS FORRO  
ESC.:1 : 75

- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD
- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso

LEGENDA ELETRODUTOS

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

P.SE_LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLA COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"X2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"X2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
**goubx** IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 01/10/2025 11:10:52 -0300  
Verifique em: https://validar.dig.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
**IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA**

PROPRIETÁRIO:  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como seu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.174/06, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

CONSTRUTORA  
**APOGEU**  
(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO:  
**BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE**

AUTORES:  
**CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4**  
**ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7**  
**LUCIANO FERREIRA SALGADO**

PROPRIETÁRIO:  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

RESP. TÉCNICO(S):  
**IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA**

ASSUNTO:  
**Planta Baixa - Eletrodutos Teto Posto Fiscal Superior**

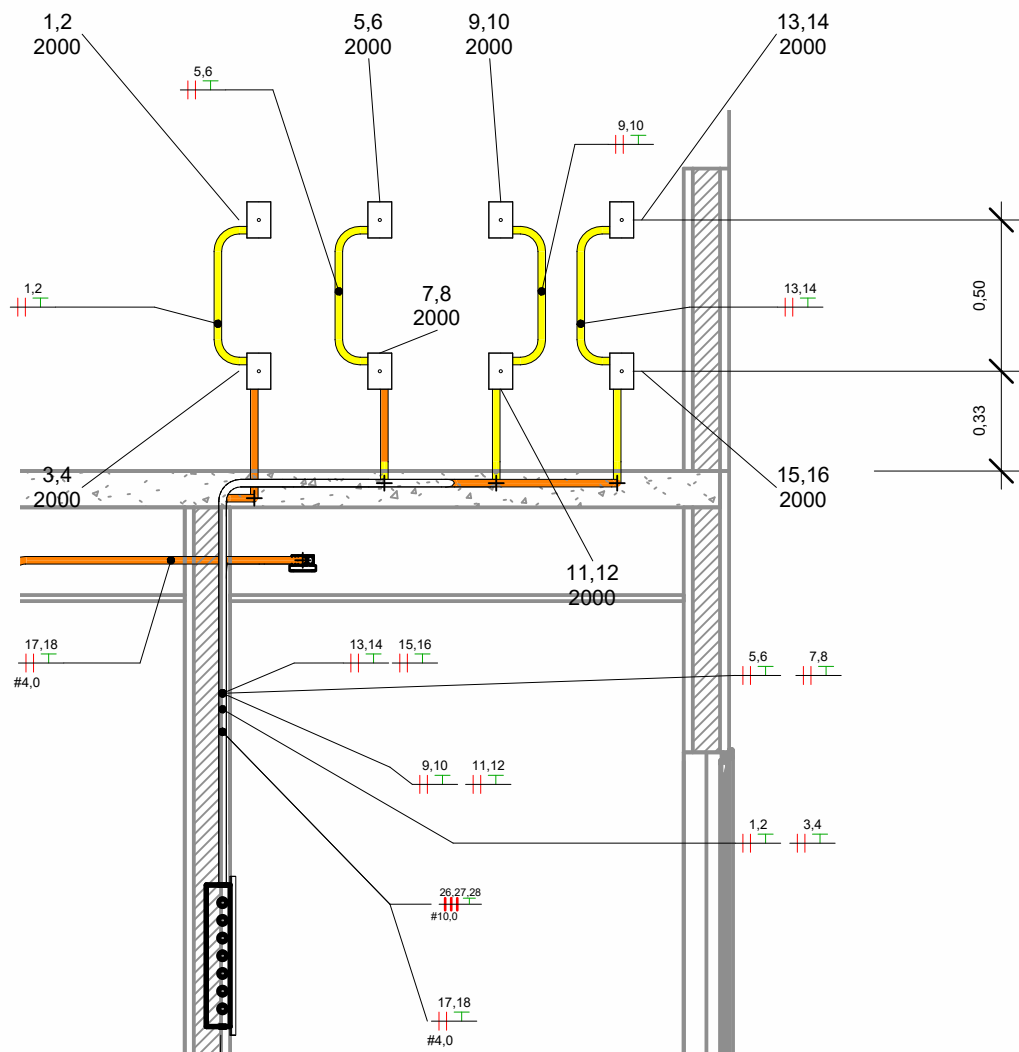
DATA:  
**FEV/2025**

ESCALA:  
**Como indicado**

REVISÃO:

FOLHA:  
**ELE18**



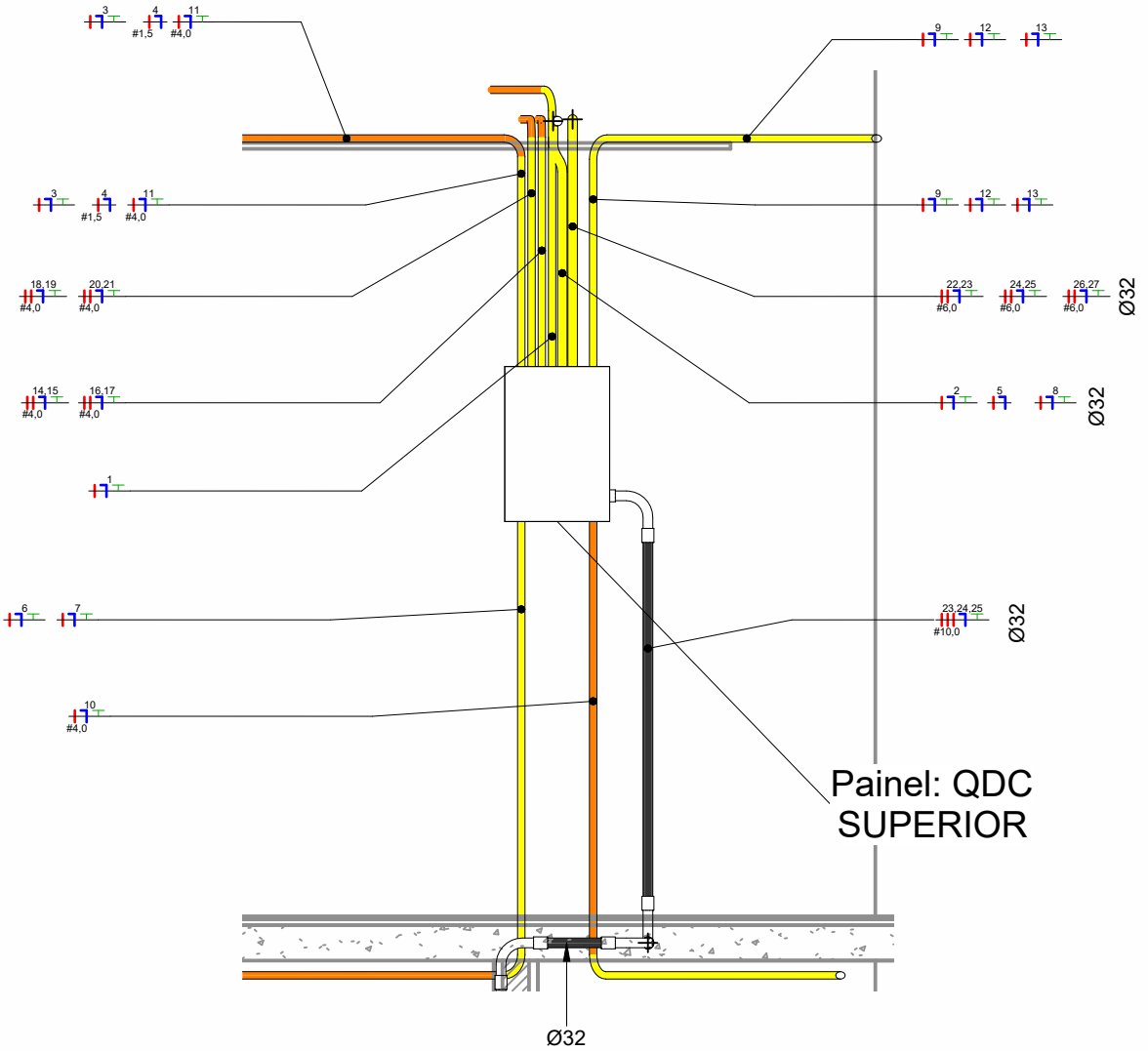


Painel: QDC AC

1

### DETALHAMENTO - CONDENSADORAS

ESC.: 1 : 25



Painel: QDC SUPERIOR

2

### DETALHAMENTO - QDC SUPERIOR

ESC.: 1 : 25

- Eletroduto Corrugado Amarelo
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja
- Eletroduto PEAD
- Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso
- Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso
- Eletroduto PEAD embutido no piso



### LEGENDA ELETRODUTOS

P.SE_LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO COM DUAS TECLA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=120CM)
	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA SIMPLES EM CAIXA 4"X2" (H=110CM)
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A ALTA (H = 190CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A BAIXA (H = 30CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 10A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CONJUNTO DE TOMADA DE DUPLA 2P+T 20A MÉDIA (H = 120CM) EM CAIXA 4"X2"
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL DE TETO
	CONJUNTO DE TOMADA 2P+T 10A DE TETO (H = LAJE) EM CAIXA 4"X2"
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
	LUMINÁRIA REFLETOR
	LUMINÁRIA SPOT DE PISO
	CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
	RELÉ FOTOELÉTRICO COM TEMPORIZADOR, 220V, 10A, COM BASE
	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" NA PAREDE
	PONTO DE LUZ EMBUTIDO NO TETO. POT - POTÊNCIA(W), C - CIRCUITO, S - CHAVE.
	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
	LUMINÁRIA DE PAREDE EM CAIXA 4"X2"
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE

#### Notas Gerais

- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 01/10/2025 13:59:19-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):

IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa da contratante, bem como o uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



PROJETO(S):

### PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:

BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

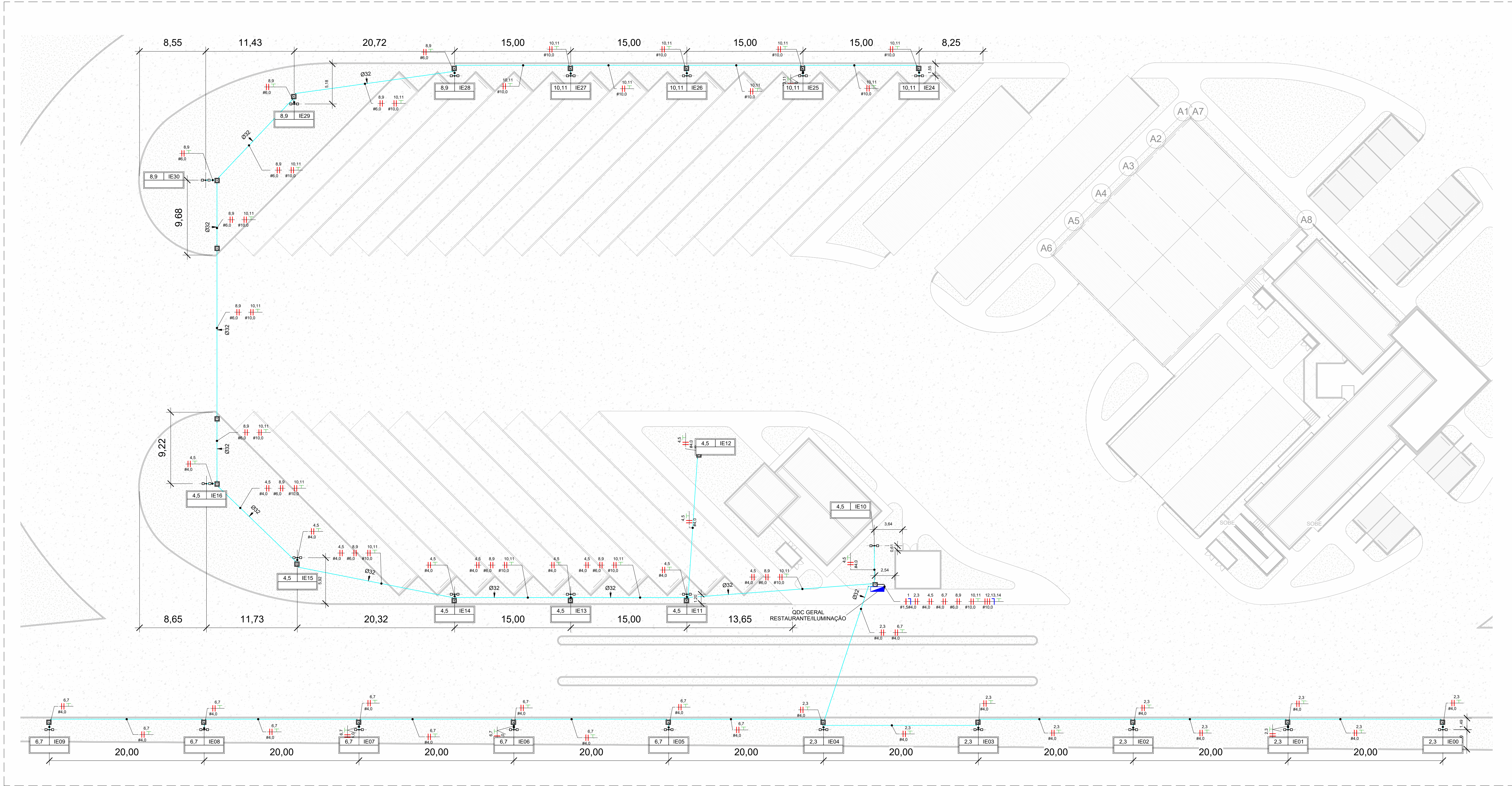
AUTORES:	PROPRIETÁRIO:
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4 ÉRIC OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7 LUCIANO FERREIRA SALGADO	SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
	RESP. TÉCNICO(S):
	IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:

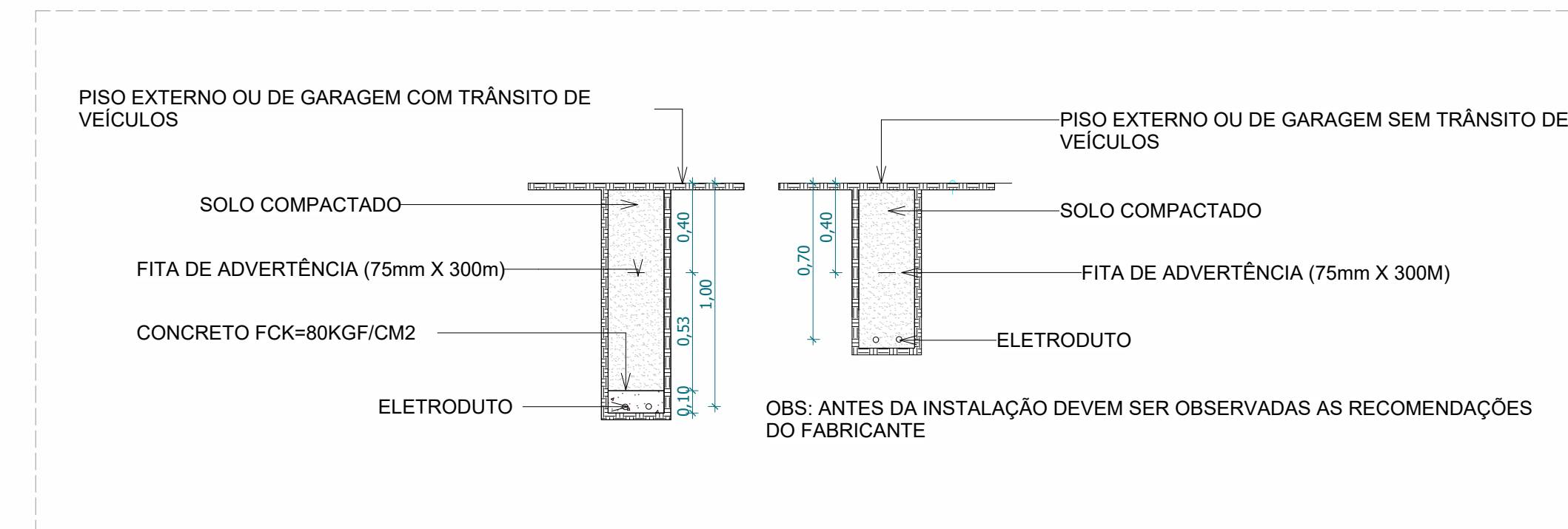
### Cortes 01 - Posto Fiscal Superior

DATA:	FEV/2025	FOLHA:
ESCALA:	Como indicado	ELE19
REVISÃO:		

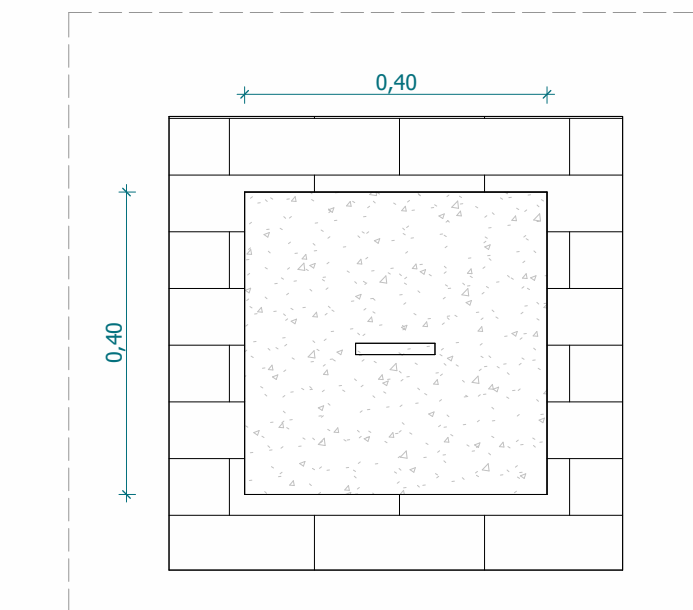




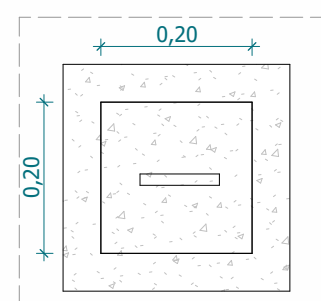
1 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO  
ESC.:1 : 250



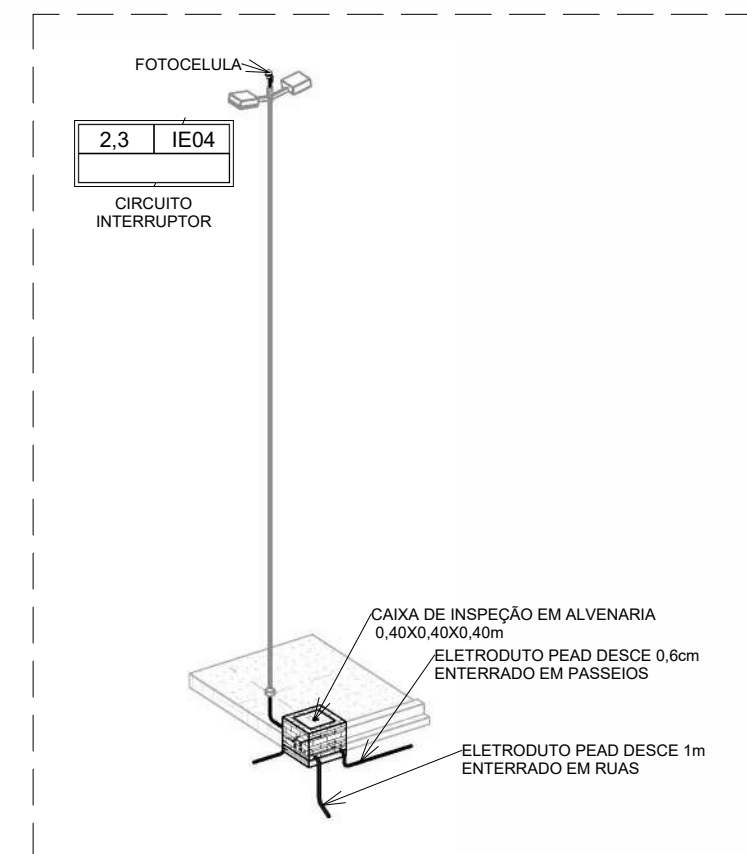
ELETRODUTO ENTERRADO



CAIXA DE INSPEÇÃO



CAIXA DE PASSAGEM



3 DETALHAMENTO POSTE 9m  
ESC.:

P.SE. LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS	
CP	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO, COM TAMPA, DIMENSÕES 20X20X25CM
CI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS 40X40X40CM, EM ALVENARIA OU CONCRETO
RF	RELÉ FOTOELÉTRICO, 220V, 10A, COM BASE
CP	CAIXA DE PASSAGEM 4"X2" NA PAREDE
CP	ATERRAMENTO COM INSPEÇÃO
CP	POSTE ALTO DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO DUPLO, 02 PÉTALAS (150W POR LÂMPADA), EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR PRETA, ENGASTADO EM 10% DA SUA ALTURA EM PISO, H= 9M.
CP	POSTE MÉDIO DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO DUPLO, 02 PÉTALAS (50W POR LÂMPADA), EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER A PÓ NA COR PRETA, ENGASTADO EM 10% DA SUA ALTURA EM PISO, H= 4M.
CP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO TIPO SPOT, 10W NA COR 4500K BRANCO NEUTRO
CP	POSTE DA CONCESSIONÁRIA EXISTENTE (DE ONDE SERÁ FEITA CONEXÃO DO RAMAL DE LIGAÇÃO)
CP	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE
CP	ELETRODUTO ENTERRADO EM PEAD
CP	ELETRODUTO ENVELOPADO EM PEAD
CP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL
CP	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO
CP	COBRE NU
CP	ELETRODUTO QUE SOBE
CP	ELETRODUTO QUE DESCE

- Notas Gerais**
- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD em implantação.
  - 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
  - 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
  - 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
  - 5- Em todo eletroduto subterrâneo especificado, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
  - 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
  - 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
  - 8- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
  - 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
  - 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
  - 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
  - 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
  - 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
  - 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
  - 15- A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
  - 16- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
  - 17- Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

**2 PLANTA CHAVE IMPLANTAÇÃO**  
ESC.:1 : 1250

- |  |                                                         |
|--|---------------------------------------------------------|
|  | Eletroduto Corrugado Amarelo                            |
|  | Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja                  |
|  | Eletroduto PEAD                                         |
|  | Eletroduto Corrugado Amarelo embutido no piso           |
|  | Eletroduto Corrugado Reforçado Laranja embutido no piso |
|  | Eletroduto PEAD embutido no piso                        |

**LEGENDA ELETRODUTOS**

Nº	Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
CPF: 03.108.712/015, 11-10-19-0308  
Verifique em: https://portal.br.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos nele contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, sem como eu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/66, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

CONSTRUTORA  
**APOGEU**  
(79) 99640-0038  
construtora.apogeu@hotmail.com  
@apogeu.construtora

PROJETO(S):  
**PROJETO ELÉTRICO**

ENDEREÇO:  
BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES:  
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4  
ÉRIC OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7  
LUCIANO FERREIRA SALGADO

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:  
Planta Baixa - Implantação

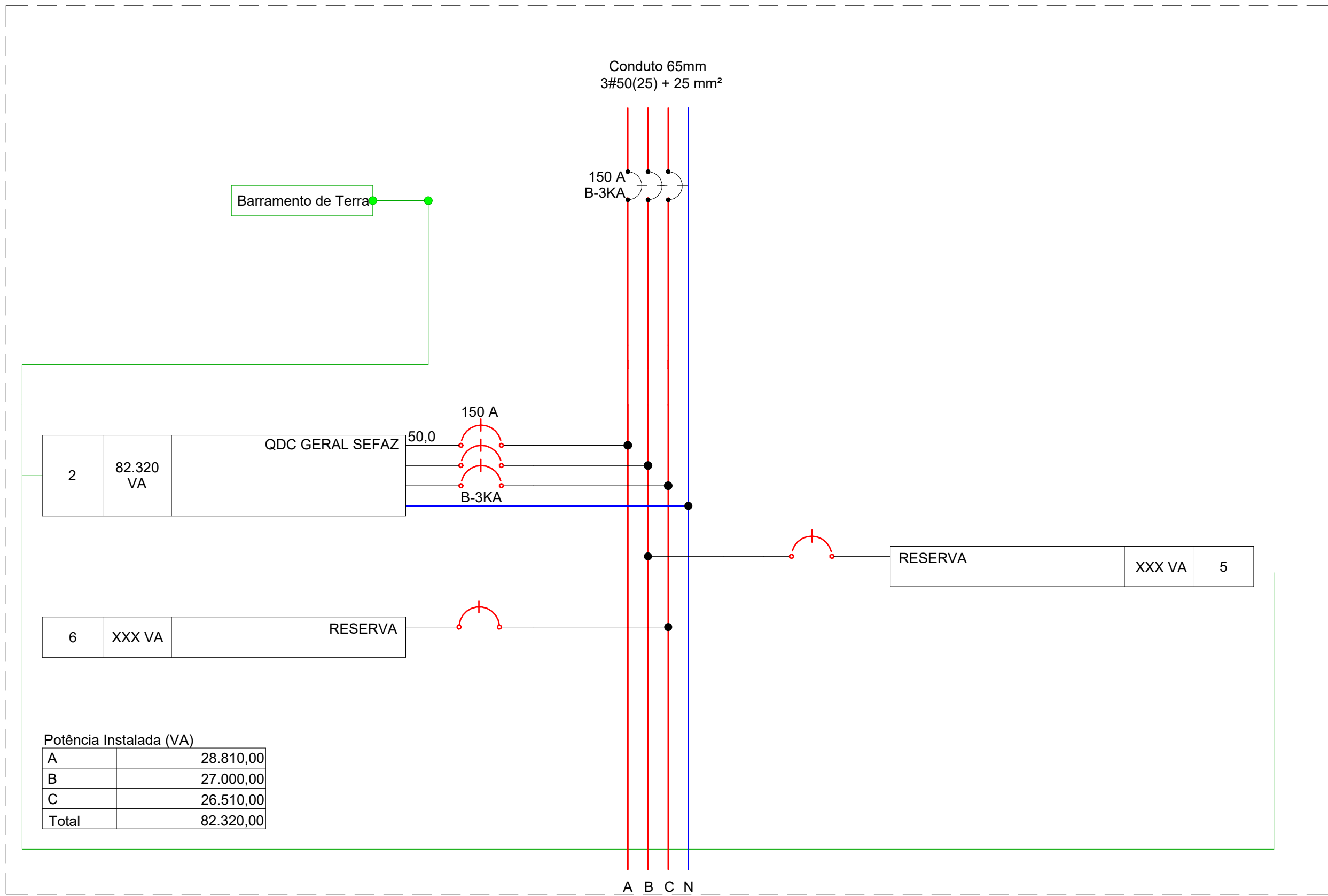
DATA:  
FEV/2025

ESCALA:  
Como Indicado

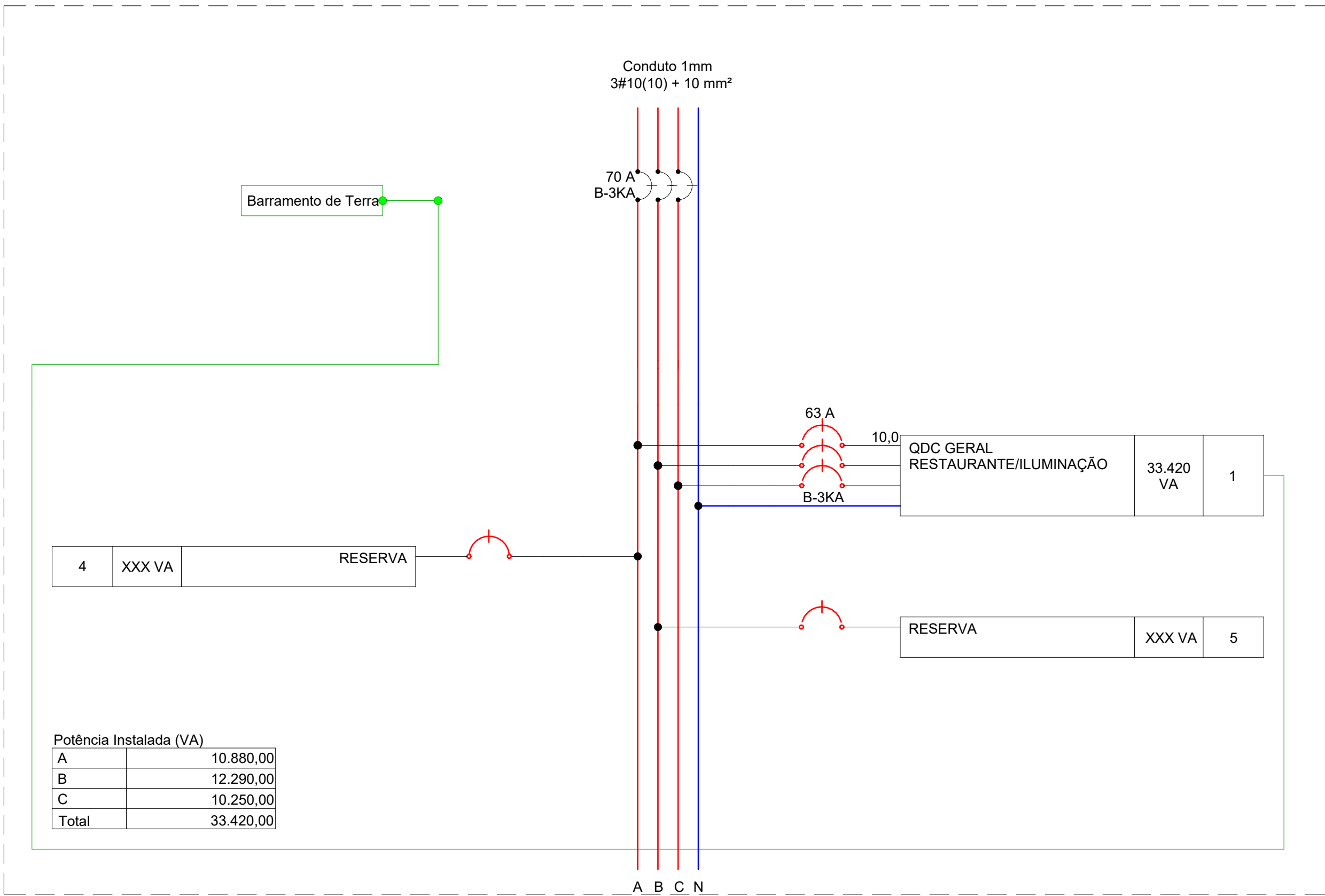
REVISÃO:

FOLHA:  
**ELE20**

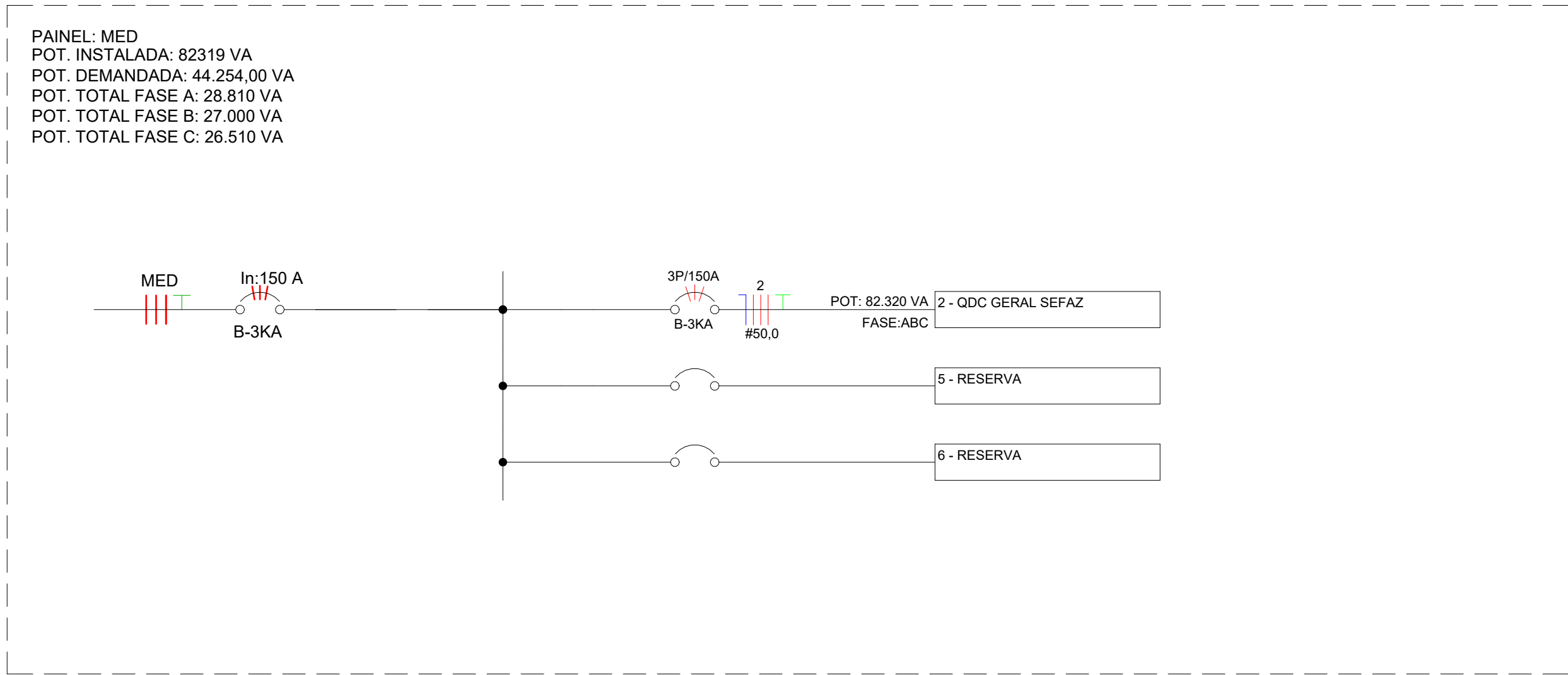




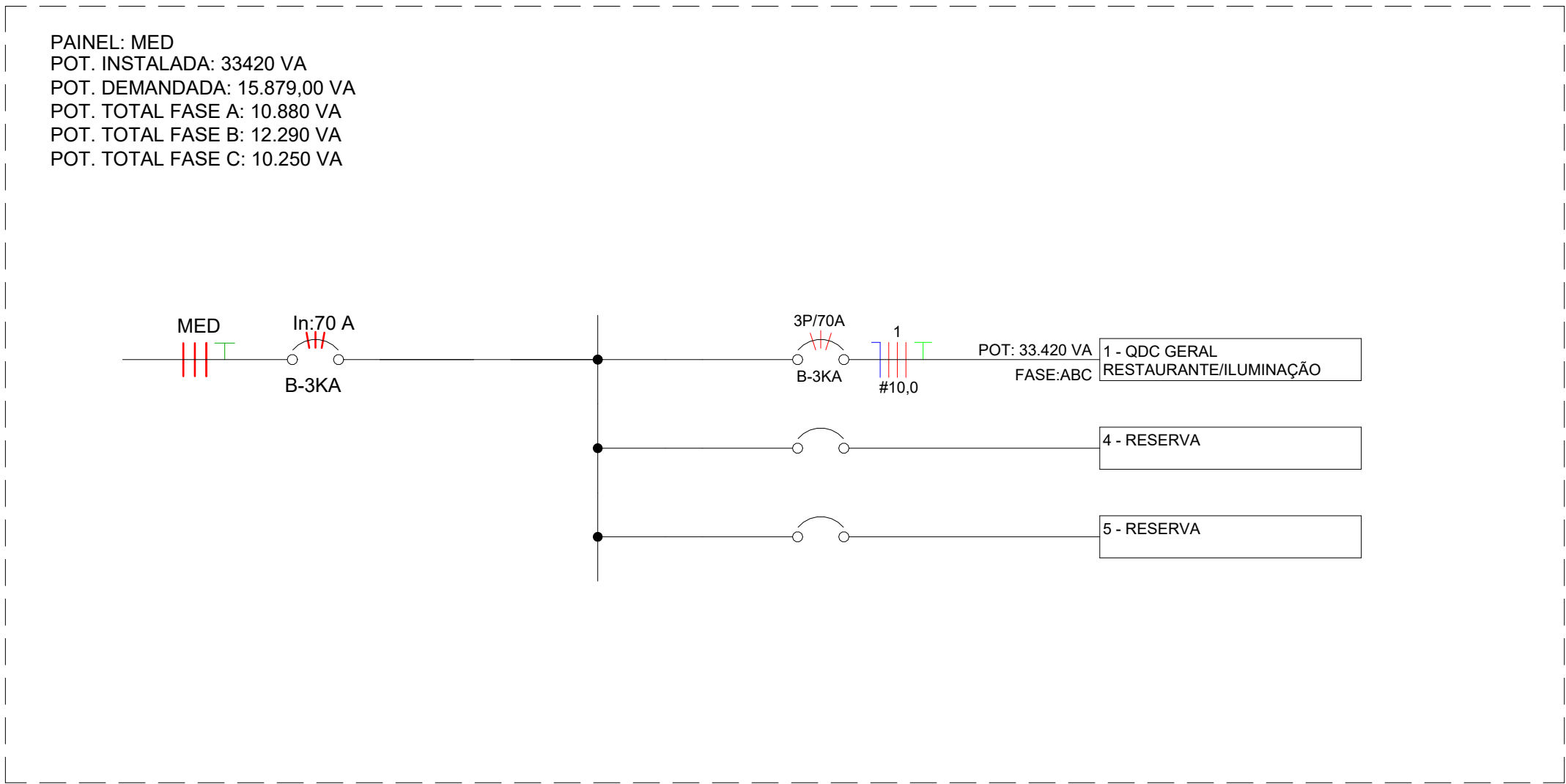
1 Diagrama Multifilar - MED SEFAZ



2 Diagrama Multifilar - MED RESTAURANTE



3 Diagrama Unifilar - MED SEFAZ



4 Diagrama Unifilar - MED RESTAURANTE

Painel: MED SEFAZ				
Sistema de Alimentação: 127/220V Trifásico (3F+N+T)				
Circuito	Descrição	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Calculado / Capacidade de condução de corrente
1				
2	QDC GERAL SEFAZ	150,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	3-#50,0(151A), 1-#50,0(151A), 1-#25,0
3				
4				
Classificação da Carga				
3. Iluminação+TUGs (Residencial)	30820 VA	0,45	13869 VA	
Iluminação	3500 VA	0,59	2065 VA	Potência Total Instalada: 82320 VA
6. Ar Condicionado	16000 VA	0,71	11360 VA	Potência Total Demandada: 44254 VA
5. Chuv - Aquecedores	32000 VA	0,53	16960 VA	Corrente Total Instalada: 216,03 A
Iluminação e Tomadas	0 VA	0,00	0 VA	Corrente Total Demandada: 116,14 A
Notas:				

Painel: MED RESTAURANTE				
Sistema de Alimentação: 127/220V Trifásico (3F+N+T)				
Circuito	Descrição	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Calculado / Capacidade de condução de corrente
1	QDC GERAL RESTAURANTE/ILUMINAÇÃO	70,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	3-#16(76A), 1-#16(76A), 1-#16,0
2				
3				
4				
Classificação da Carga				
3. Iluminação+TUGs (Residencial)	5420 VA	0,45	2439 VA	
Iluminação	12000 VA	0,24	2880 VA	Potência Total Instalada: 33420 VA
5. Chuv - Aquecedores	16000 VA	0,66	10560 VA	Potência Total Demandada: 15879 VA
Iluminação e Tomadas	0 VA	0,00	0 VA	Corrente Total Instalada: 87,70 A
				Corrente Total Demandada: 41,67 A
Notas:				

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA  
Data: 01/02/2025 11:29:19-0100  
Verifique em: https://validar.br.gov.br/

RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como o uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.  
A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.174/06, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).

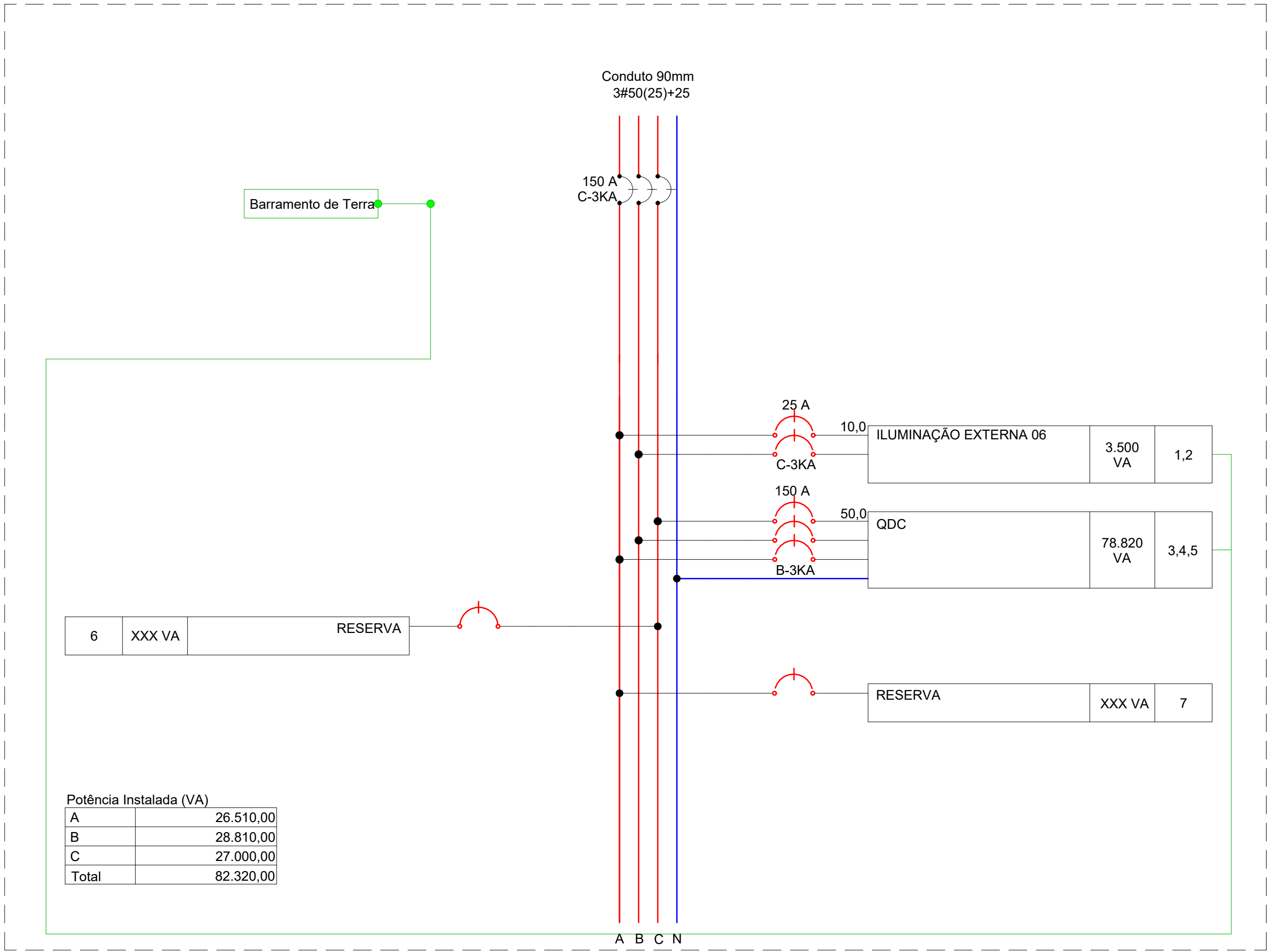


PROJETO(S):  
PROJETO ELÉTRICO  
ENDEREÇO:  
BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

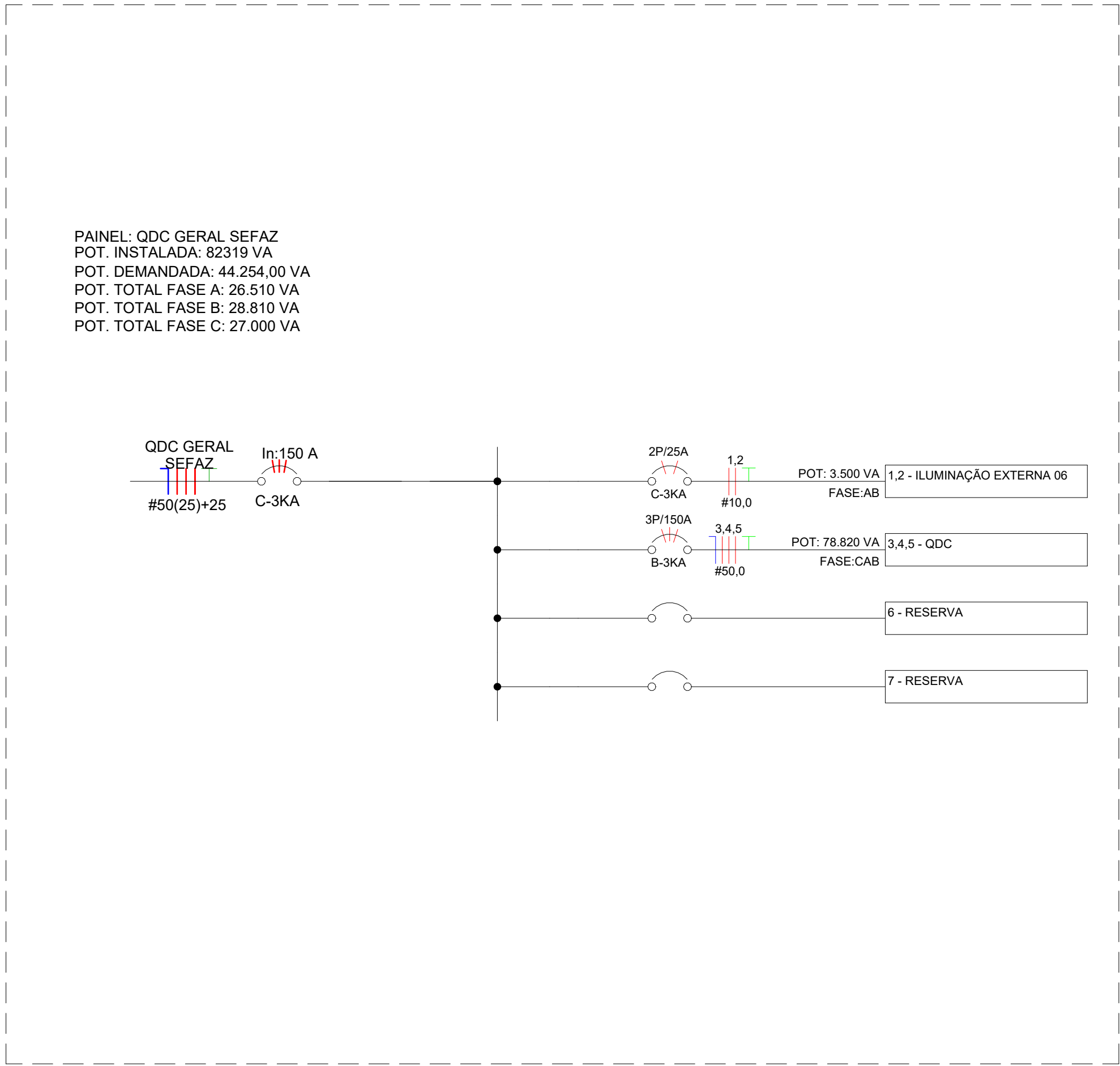
AUTORES:  
CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4  
ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7  
LUCIANO FERREIRA SALGADO  
PROPRIETÁRIO:  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA  
RESP. TÉCNICO(S):  
IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:  
QUADROS E DIAGRAMAS  
MEDIÇÃO RESTAURANTE E  
SEFAZ  
DATA:  
FEV/2025  
ESCALA:  
1 : 50  
FOLHA:  
ELE21

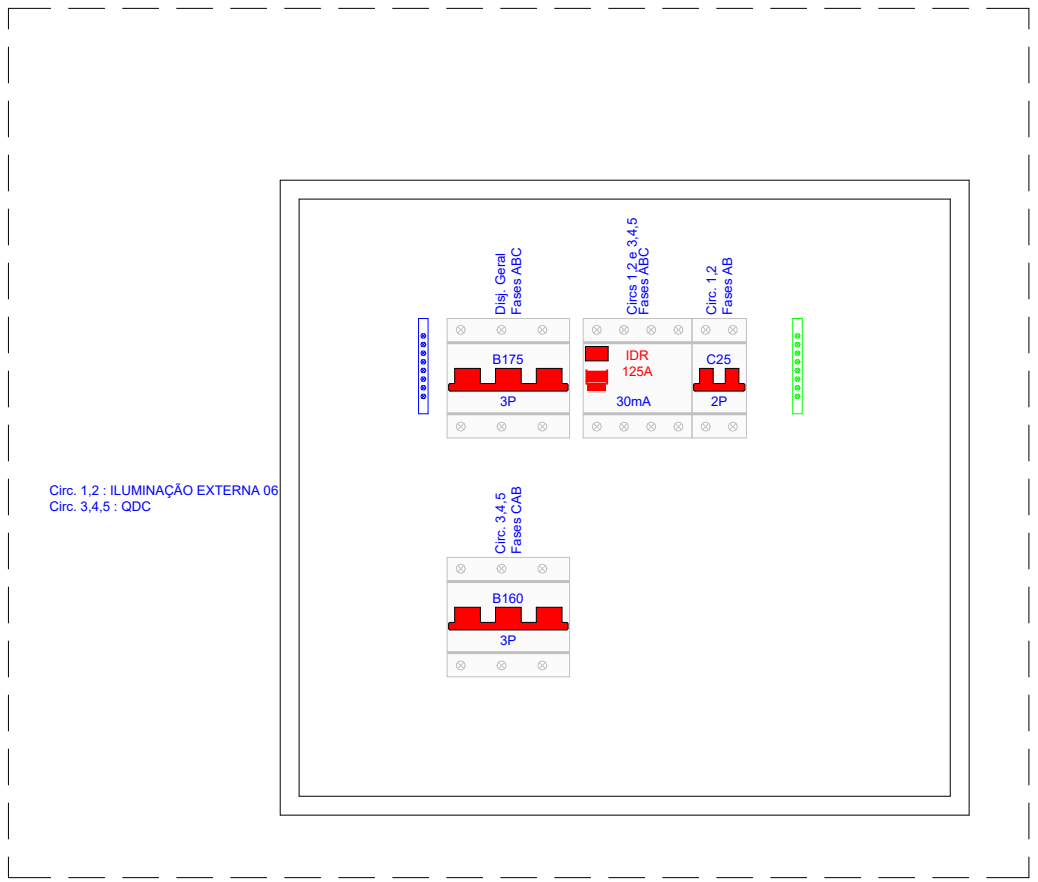




1 Diagrama Multifilar - QDC GERAL SEFAZ



2 Diagrama Unifilar - QDC GERAL SEFAZ



3 Detalhe da Proteção - QDC GERAL SEFAZ

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

### Painel: QDC GERAL SEFAZ

Localização: Alimentação: 127/220V Trifásico (3F+N+T)

Alimentado por: MED SEFAZ

Montagem: Embutido

Notas:

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA 06	220,00	FFT	3500 VA	0,92	3220 W	15,91 A	1	1	15,91 A	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	10	113,08	113,6	2,92	1750 VA		
2																			1750 VA	
3																				27000 VA
4	QDC	220,00	FFFT	78820 VA	0,932758	73520 W	206,85 A	1	1	206,85 A	150,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	3-#50,0(151A), 1-#50,0(151A), 1-#25,0	50	36,09	36,09	2,42	24760 VA	27060 VA	
5																				
Totais:																		26510 VA	28810 VA	27000 VA

Legenda:

FP: Fator de Potência Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A) (Ib < In < Iz)

FCA:Fator de Correção por Agrupamento In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)

FCT:Fator de Correção por Temperatura Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

Tipo de Carga	Potência Instalada (VA)	Fator de Demanda	Potência Demandada (VA)	Totais do Pannel
3. Iluminação+TUGs (Residencial)	30820 VA	0,45	13869 VA	
Iluminação	3500 VA	0,59	2065 VA	Potência Instalada: 82320 VA
6. Ar Condicionado	16000 VA	0,71	11360 VA	Potência Demandada: 44254 VA
5. Chuv - Aquecedores	32000 VA	0,53	16960 VA	Corrente Total: 216,03 A
Iluminação e Tomadas	0 VA	0,00	0 VA	Corrente Total Demandada: 116,14 A

Notas:

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

Documento assinado digitalmente

IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

Data: 01/10/2025 11:59:59 0108

Verifique em: <https://validar.dl.gov.br/>

RESP. TÉCNICO(S):

IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Todos os direitos relativos a estes projetos/documentos são reservados ao autor do Projeto, sendo terminantemente proibida a reprodução total ou parcial dos elementos neles contidos, assim como também proibida a sua utilização/aplicação, total ou parcial, por outra pessoa física ou jurídica diversa do contratante, bem como eu uso para a execução de obra em lugar diverso de especificado em contrato.

A violação dos direitos de Direitos Autorais, Lei nº 9.610/98 e nº 5.194/06, é crime previsto no Código Penal (Decreto Lei nº 2.848 de 07/12/1940).



(79) 99640-0038

construtora.apogeu@hotmail.com

@apogeu.construtora

PROJETO(S):

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:

BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

AUTORES:

CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4

ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7

LUCIANO FERREIRA SALGADO

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

RESP. TÉCNICO(S):

IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:

QUADROS E DIAGRAMAS

QDC GERAL SEFAZ

DATA:

FEV/2025

ESCALA:

Como indicado

REVISÃO:

FOLHA:

ELE22



Painel: QDC GERAL...

Localização:

Alimentação: 127/220V Trifásico (3F+N+T)

Alimentado por:

MED RESTAURANTE

Montagem:

Embutido

Notas:

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C
1	ILUMINAÇÃO GERADOR	127,00	FNT	80 VA	1	80 W	0,63 A	0,7	1	0,90 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1,5	14,33		0,00	80 VA		
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA 02	220,00	FFT	2500 VA	0,92	2300 W	11,36 A	0,7	1	16,23 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	4	105,30		0,00		1250 VA	1250 VA
3																				
4	ILUMINAÇÃO EXTERNA 01	220,00	FFT	3500 VA	0,92	3220 W	15,91 A	0,7	1	22,73 A	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	115,13		0,00	1750 VA	1750 VA	
5																				
6	ILUMINAÇÃO EXTERNA 03	220,00	FFT	2500 VA	0,92	2300 W	11,36 A	0,7	1	16,23 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	4	140,20		0,00	1250 VA		1250 VA
7																				
8	ILUMINAÇÃO EXTERNA 04	220,00	FFT	1500 VA	0,92	1380 W	6,82 A	0,7	1	9,74 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	6	154,42		0,00		750 VA	
9																				750 VA
10	ILUMINAÇÃO EXTERNA 05	220,00	FFT	2000 VA	0,92	1840 W	9,09 A	0,7	1	12,99 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#2,5(24A), 1-#2,5	10	120,75		0,00	1000 VA		
11																			1000 VA	
12																				7000 VA
13	QDC RESTAURANTE	220,00	FFFT	21340 VA	0,9559 51	20400 W	56,00 A	1	1	56,00 A	63,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	3-#16(76A), 1-#16(76A), 1-#16,0	10	28,25		0,00	6800 VA		
14																			7540 VA	
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Totais:																		10880 VA	12290 VA	10250 VA

Legenda:

FP: Fator de Potência

Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A)

(Ib < In < Iz)

FCA:Fator de Correção por Agrupamento

In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)

FCT:Fator de Correção por Temperatura

Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

Tipo de Carga

Potência Instalada (VA)

Fator de Demanda

Potência Demandada (VA)

Totais do Paine

3. Iluminação+TUGs (Residencial)

5420 VA

0,45

2439 VA

Iluminação

12000 VA

0,24

2880 VA

Potência Instalada: 33420 VA

5. Chuv - Aquecedores

16000 VA

0,66

10560 VA

Potência Demandada: 15879 VA

Iluminação e Tomadas

0 VA

0,00

0 VA

Corrente Total: 87,70 A

Corrente Total Demandada: 41,67 A

Notas:

Painel: QDC RESTAURANTE

Localização:

Alimentação: 127/220V Trifásico (3F+N+T)

Alimentado por:

QDC GERAL RESTAURANTE/ILUMINAÇÃO

Montagem:

Embutido

Notas:

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	C
1																				
2																				
3	TUGs COZINHA 2	127,00	FNT	1000 VA	0,8	800 W	7,87 A	0,8	1	9,84 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	10,41		0,00			1000 VA
4	TUGs LAVABO/DML	127,00	FNT	1000 VA	0,8	800 W	7,87 A	0,8	1	9,84 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	11,53		0,00	1000 VA		
5	TUGs CIRCULAÇÃO	127,00	FNT	800 VA	0,8	640 W	6,30 A	0,8	1	7,87 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	9,47		0,00		800 VA	
6	TUGs VESTIÁRIOS	127,00	FNT	1200 VA	0,8	960 W	9,45 A	0,8	1	11,81 A	16,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	15,33		0,00			1200 VA
7																				
8	CHUVEIRO ELÉTRICO 01	220,00	FFT	4000 VA	1	4000 W	18,18 A	0,8	1	22,73 A	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	15,52		0,00	2000 VA	2000 VA	
9																				
10	CHUVEIRO ELÉTRICO 02	220,00	FFT	4000 VA	1	4000 W	18,18 A	0,8	1	22,73 A	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	15,52		0,00	2000 VA		2000 VA
11																				
12	CHUVEIRO ELÉTRICO 03	220,00	FFT	4000 VA	1	4000 W	18,18 A	0,8	1	22,73 A	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	13,77		0,00		2000 VA	
13																				2000 VA
14	CHUVEIRO ELÉTRICO 04	220,00	FFT	4000 VA	1	4000 W	18,18 A	0,8	1	22,73 A	25,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	2-#4,0(32A), 1-#4,0	4	12,36		0,00	2000 VA		
15	ILUMINAÇÃO...	127,00	FNT	640 VA	1	640 W	5,04 A	0,8	1	6,30 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	1,5	15,53		0,00			640 VA
16																				
17																				
18	TUGs COZINHA 1	127,00	FNT	700 VA	0,8	560 W	5,51 A	0,8	1	6,89 A	10,00 A	[Cu/PVC/750V/70"]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	2,5	14,75		0,00			700 VA
19																				
20																				
Totais:																		7000 VA	6800 VA	7540 VA

Legenda:

FP: Fator de Potência

Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A)

(Ib < In < Iz)

FCA:Fator de Correção por Agrupamento

In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)

FCT:Fator de Correção por Temperatura

Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)

Tipo de Carga

Potência Instalada (VA)

Fator de Demanda

Potência Demandada (VA)

Totais do Paine

3. Iluminação+TUGs (Residencial)

5340 VA

0,45

2403 VA

5. Chuv - Aquecedores

16000 VA

0,66

10560 VA

Potência Instalada: 21340 VA

Potência Demandada: 12963 VA

Corrente Total: 56,00 A

Corrente Total Demandada: 34,02 A

Notas:

Nº Revisão	Descrição	Revisado Por:	Data

PROJETO(S):

PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO:

BR 235, KM 05 SE, S/N, NOSSA SENHORA DO SOCORRO / SE

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

RESP. TÉCNICO(S):

IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

AUTORES:

CÉZAR AUGUSTO DA SILVA OLIVEIRA - CAU: A37447-4  
ÉRICK OLIVEIRA ANDRADE - CAU: A310828-7  
LUCIANO FERREIRA SALGADO

PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

RESP. TÉCNICO(S):

IAGO NATHAN BARRETO MENEZES DE SOUZA

ASSUNTO:

QUADROS GERAL  
ILUMINAÇÃO/RESTAUTANTE

DATA:

FEV/2025

ESCALA:

FOLHA:

ELE23







