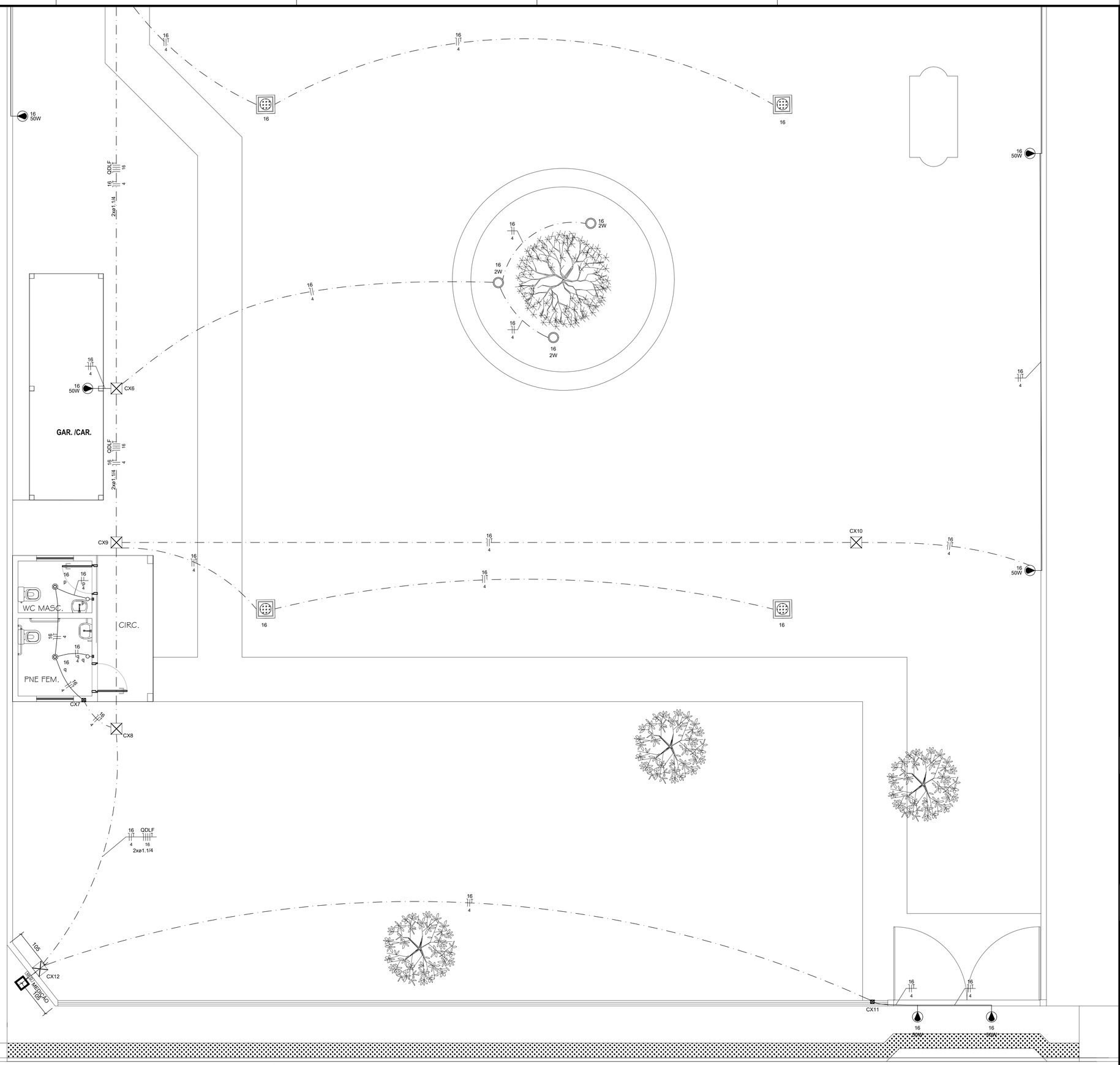


NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

1. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
2. OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.
3. OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATÓRIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
4. OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
5. TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.
6. O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
7. A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
8. TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
9. ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4"
   CONDUTORES NÃO INDICADOS: #2,5 mm²
10. OS DETALHES DE EXECUÇÃO ESTÃO APRESENTADOS NA PRANCHA 04/04

Legenda
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Bloco autônomo ilum. emergência no teto
Caixa de passagem 100x100x80 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 200x200x85 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 300x300x120 no piso
Caixa de inspeção para aterramento - com haste cobreada alta camada 3,0 m
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Spot do tipo LED - 5W
Lâmpada LED bulbo G13, soquete instalado no teto
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Refletor de LED a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,10m do piso
Poste para iluminação, tipo jardim, com luminária tipo globo

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISAO NO.	DESCRICAO
22/05/2023	00	EMISSÃO INICIAL
30/05/2023	01	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÕES
07/08/2023	02	REVISÃO - ADIÇÃO DA PLATAFORMA PNE
10/10/2023	03	REVISÃO - CONFORME RELATÓRIO ENVIADO PELA FISCALIZAÇÃO
22/11/2023	04	REVISÃO - CONFORME RELATÓRIO ENVIADO PELA FISCALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :

MUNICIPIO DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.350.346/0001-67

UELIKSON BOONE:06975184771
Assinado digitalmente por UELIKSON BOONE:06975184771
DN: cn=UELIKSON BOONE:06975184771, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=PF, email=contabilidadejgp@hotmail.com
Data: 2023.11.23 13:36:32 -03'00'

AUTOR DO PROJETO:

ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Assinado de forma digital por ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Dados: 2023.11.23 10:43:34 -03'00'

ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

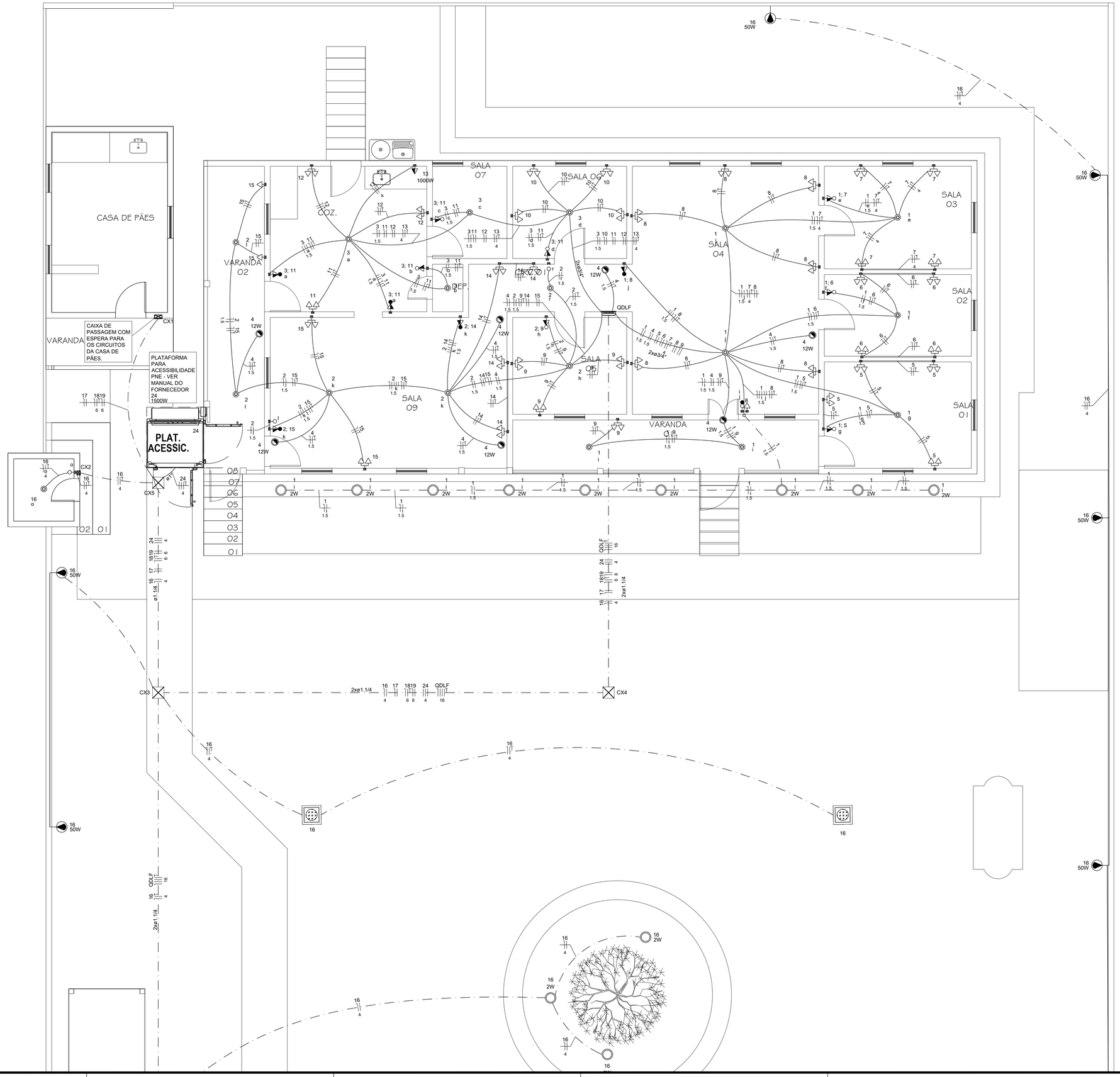
DESCRIÇÃO DA PLANTA :
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO - PARTE 01/02

TITULO DA OBRA :
REFORMA DO MUSEU POMERANO

ENDEREÇO DA OBRA :
RUA RODOLFO MAGESWISKI, VILA PAVÃO/ES

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	NOVEMBRO/2023	1:50
Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:	Nº DA PRANCHA:
0212-001-ELE-R04.DWG	ELE0212	01/04

AVENIDA ELDIS SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,
SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55(27)3060-8013 +55(27)3060-8208



NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

1. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
2. OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.
3. OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATÓRIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
4. OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
5. TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.
6. O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
7. A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
8. TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
9. ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4"
   CONDUTORES NÃO INDICADOS: #2,5 mm²
10. OS DETALHES DE EXECUÇÃO ESTÃO APRESENTADOS NA PRANCHA 04/04

Legenda
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Bloco autônomo ilum. emergência no teto
Caixa de passagem 100x100x80 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 200x200x85 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 300x300x120 no piso
Caixa de inspeção para aterramento - com haste cobreada alta camada 3,0 m
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Spot do tipo LED - 5W
Lâmpada LED bulbo G13, soquete instalado no teto
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Refletor de LED a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,10m do piso
Poste para iluminação, tipo jardim, com luminária tipo globo

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISAO NO.	DESCRICAO
22/05/2023	00	EMISSÃO INICIAL
30/05/2023	01	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÕES
07/08/2023	02	REVISÃO - ADIÇÃO DA PLATAFORMA PNE
10/10/2023	03	REVISÃO - CONFORME RELATÓRIO ENVIADO PELA FISCALIZAÇÃO
22/11/2023	04	REVISÃO - CONFORME RELATÓRIO ENVIADO PELA FISCALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :
MUNICIPIO DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.350.346/0001-67

UELIKSON BOONE:06975184771
Assinado digitalmente por UELIKSON BOONE:06975184771
DN: cn=UELIKSON BOONE:06975184771, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, email=uelikson.boone@hotmail.com
Data: 2023.11.23 13:36:44 -03'00'

AUTOR DO PROJETO:
ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Assinado de forma digital por ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Dados: 2023.11.22 18:50:04 -03'00'
ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA :
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO - PARTE 02/02

TITULO DA OBRA :
REFORMA DO MUSEU POMERANO

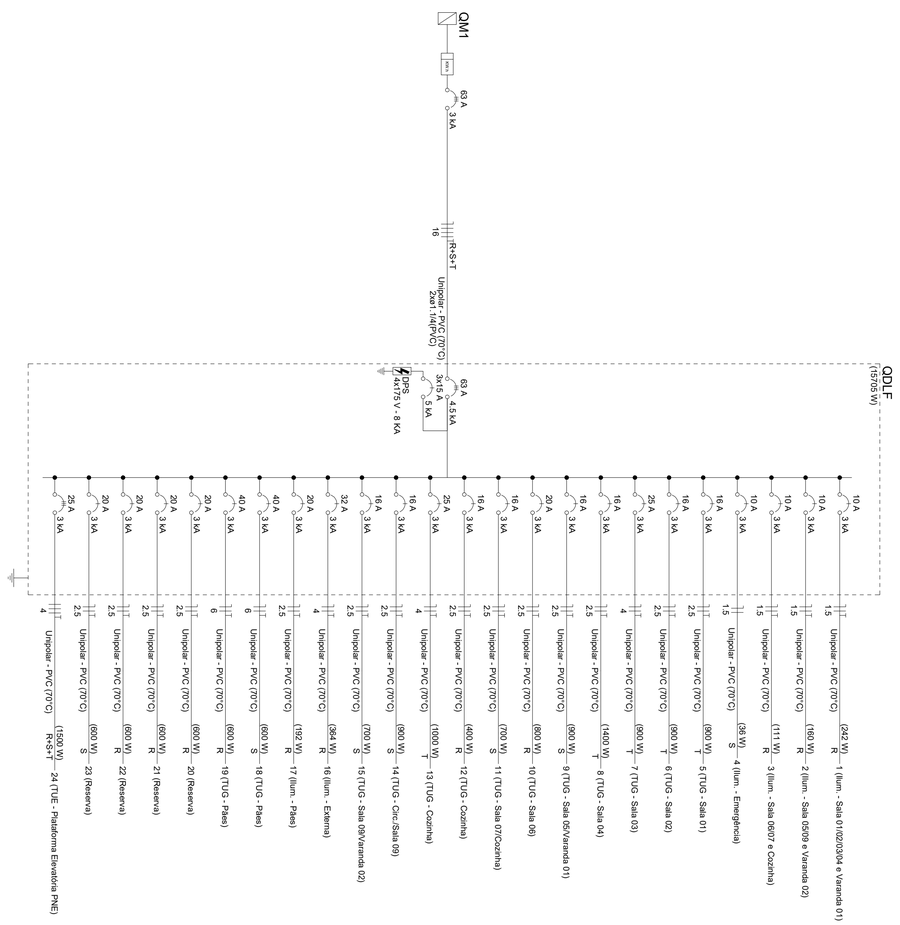
ENDEREÇO DA OBRA :
RUA RODOLFO MAGESWISKI, VILA PAVÃO/ES

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	NOVEMBRO/2023	1:50
Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:	Nº DA PRANCHA:
0212-002-ELE-R04.DWG	ELE0212	02/04

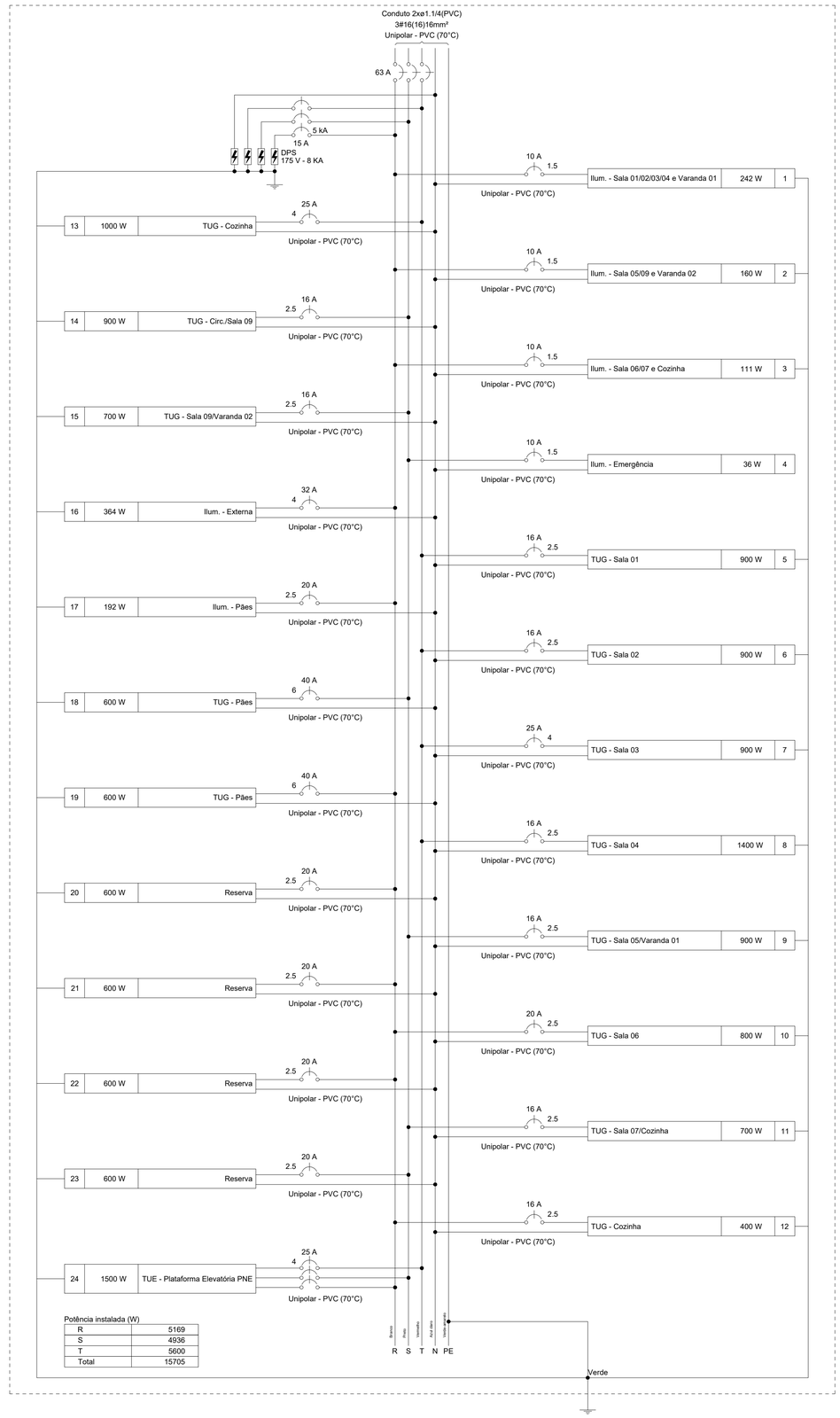
AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,
SALA 616-CEP:29165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55(27)3060-8013,+55(27)3060-8208

Quadro de Cargas (QDLF) - Térreo

Circuito	Descrição	Tensão	Iluminação (W)					Tomadas (W)				Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	In'	Ip	Seção	Disj	dV parc	dV total
		(V)	2	12	15	32	50	100	600	1000	1500	(W)		(W)	(W)	(W)	(A)	(A)	(mm²)	(A)	(%)	(%)
1	Ilum. - Sala 01/02/03/04 e Varanda 01	127 V	9			7						242	R	242			2.8	2.2	1.5	10	0.53	4.02
2	Ilum. - Sala 05/09 e Varanda 02	127 V				5						160	R	160			2.0	1.4	1.5	10	0.49	3.99
3	Ilum. - Sala 06/07 e Cozinha	127 V			1	3						111	R	111			1.2	1.0	1.5	10	0.25	3.74
4	Ilum. - Emergência	127 V		3								36	S		36		0.2	0.3	1.5	10	0.04	3.53
5	TUG - Sala 01	127 V						9				900	T			900	9.8	7.9	2.5	16	1.12	4.62
6	TUG - Sala 02	127 V						9				900	T			900	9.8	7.9	2.5	16	1.11	4.61
7	TUG - Sala 03	127 V						9				900	T			900	9.8	7.9	4	25	0.85	4.35
8	TUG - Sala 04	127 V						14				1400	T			1400	15.3	12.2	2.5	16	1.12	4.62
9	TUG - Sala 05/Varanda 01	127 V						9				900	S		900		8.7	7.9	2.5	16	0.37	3.87
10	TUG - Sala 06	127 V						8				800	R	800			7.0	7.0	2.5	20	0.52	4.01
11	TUG - Sala 07/Cozinha	127 V						7				700	S		700		7.7	6.1	2.5	16	0.76	4.26
12	TUG - Cozinha	127 V						4				400	R	400			4.4	3.5	2.5	16	0.53	4.03
13	TUG - Cozinha	127 V								1		1000	T			1000	10.9	8.7	4	25	0.98	4.48
14	TUG - Circ./Sala 09	127 V						9				900	S		900		11.2	7.9	2.5	16	0.92	4.41
15	TUG - Sala 09/Varanda 02	127 V						7				700	S		700		8.7	6.1	2.5	16	0.83	4.33
16	Ilum. - Externa	127 V	9			3	5					364	R	364			3.3	3.3	4	32	0.88	4.38
17	Ilum. - Pães	127 V				6						192	R	192			1.6	1.6	2.5	20	0.86	4.35
18	TUG - Pães	127 V							1			600	S		600		5.2	5.2	6	40	1.12	4.61
19	TUG - Pães	127 V						6				600	R	600			5.2	5.2	6	40	1.00	4.49
20	Reserva	127 V										600	R	600			4.7	4.7	2.5	20	0.00	0.00
21	Reserva	127 V										600	R	600			4.7	4.7	2.5	20	0.00	0.00
22	Reserva	127 V										600	R	600			4.7	4.7	2.5	20	0.00	0.00
23	Reserva	127 V										600	S		600		4.7	4.7	2.5	20	0.00	0.00
24	TUE - Plataforma Elevatória PNE	220 V									1	1500	R+S+T	500	500	500	6.1	6.1	4	25	0.63	4.12
TOTAL			18	3	1	24	5	91	1	1	1	15705	R+S+T	5169	4936	5600						



QDLF



Potência instalada (W)

R	5169
S	4936
T	5600
Total	15705

NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

1. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
2. OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.
3. OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATÓRIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
4. OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
5. TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.
6. O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
7. A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
8. TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
9. ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4"
   CONDUTORES NÃO INDICADOS: #2,5 mm²
10. OS DETALHES DE EXECUÇÃO ESTÃO APRESENTADOS NA PRANCHA 04/04

Legenda
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Bloco autônomo ilum. emergência no teto
Caixa de passagem 100x100x80 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 200x200x85 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 300x300x120 no piso
Caixa de inspeção para aterramento - com haste cobreada alta camada 3,0 m
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Spot do tipo LED - 5W
Lâmpada LED bulbo G13, soquete instalado no teto
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Refletor de LED a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,10m do piso
Poste para iluminação, tipo jardim, com luminária tipo globo

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISAO NO.	DESCRICAO
22/05/2023	00	EMISSÃO INICIAL
30/05/2023	01	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÕES
07/08/2023	02	REVISÃO - ADIÇÃO DA PLATAFORMA PNE
10/10/2023	03	REVISÃO - CONFORME RELATÓRIO ENVIADO PELA FISCALIZAÇÃO
22/11/2023	04	REVISÃO - CONFORME RELATÓRIO ENVIADO PELA FISCALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :
MUNICIPIO DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.350.346/0001-67

UELIKSON BOONE:06975184771
Assinado digitalmente por UELIKSON BOONE:06975184771
CN=UELIKSON BOONE:06975184771, C=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, email=contato@ediglob.com.br
Data: 2023.11.23 12:36:54 -03'00'

AUTOR DO PROJETO:
ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Assinado de forma digital por ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Dados: 2023.11.22 18:50:22 -03'00'
ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

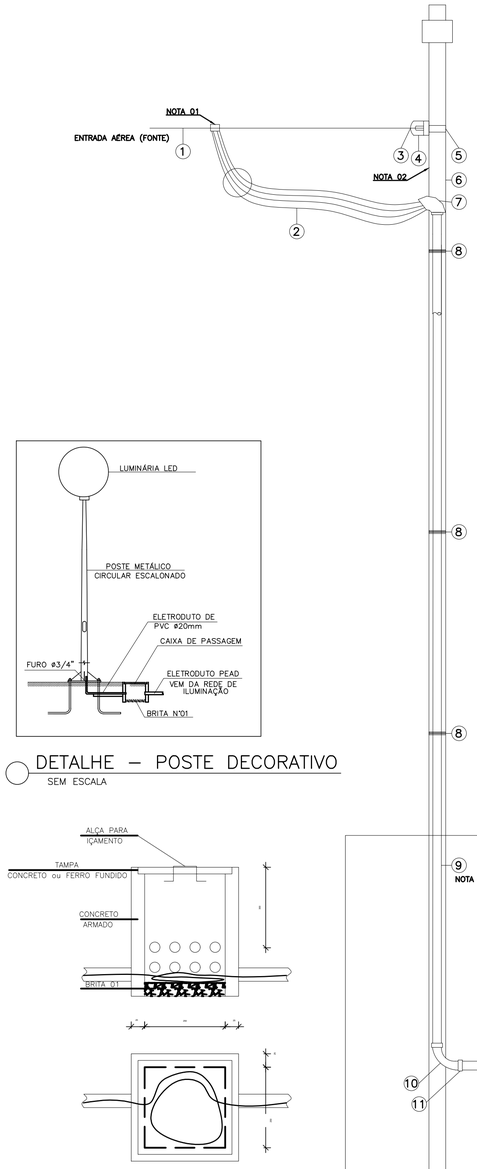
DESCRIÇÃO DA PLANTA :
DIAGRAMA UNIFILAR/MULTIFILAR E QUADRO DE CARGAS

TITULO DA OBRA :
REFORMA DO MUSEU POMERANO

ENDEREÇO DA OBRA :
RUA RODOLFO MAGESWISKI, VILA PAVÃO/ES

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	NOVEMBRO/2023	SEM ESCALA
Nº DO ARQUIVO CAD: 0212-003-ELE-R04.DWG	Nº DO PROJETO: ELE0212	Nº DA PRANCHA: 03/04

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA, SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL.+55(27)3060-8011 +55(27)3205-8708

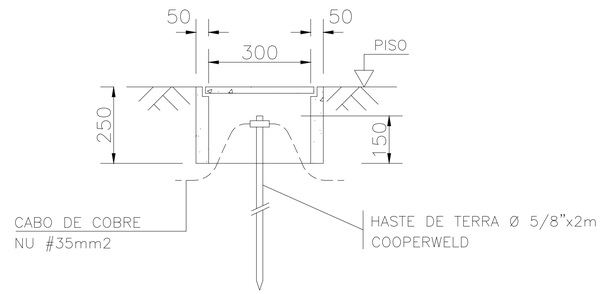


DETALHE – POSTE DECORATIVO
SEM ESCALA

LISTA DE MATERIAIS – MEDIÇÃO DIRETA A 4 FIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	E	C	UND.
1	Condutor de alumínio multiplex	X		m
2	Condutor de cobre PVC 70°		X	m
3	Sapatilha		X	pç
4	Olhal de aço galvanizado para parafuso de Ø 16 mm		X	pç
5	Parafuso cabeça quadrada ∅ 16 mm x comprimento adequado		X	pç
6	Poste de aço galvanizado		X	pç
7	Cabeçote		X	pç
8	Arame de aço galvanizado nº 14 BWG		X	m
9	Eletroduto de aço galvanizado ou PVC rígido		X	pç
10	Curva de aço galvanizado de 90º ou PVC rígido		X	pç
11	Bucha e arruela para eletroduto		X	pç
12	Condutor de cobre		X	m
13	Haste de terra comprimento mínimo 2000 mm e diâmetro 16 mm		X	pç
14	Caixa para medidor polifásico padrão EDP	X		pç
15	Condutor de cobre XLPE 90º, camada dupla 1000V	X		pç
16	Luva para eletroduto em aço galvanizado ou PVC		X	pç
17	Curva de aço galvanizado de 90° ou PVC rígido		X	pç
18	Caixa de passagem para fiação		X	pç
19	Caixa para proteção geral com disjuntor de 150A		X	pç

V = Quantidade Variável
E = Material Fornecido pela EDP Escelsa
C = Material Fornecido pelo Consumidor

NOTAS GERAIS:
01 – EXECUTAR CINCO VOLTAS COM FITA ISOLANTE;
02 – O PARAFUSO PODERÁ SER SUBSTITUIDO POR CINTA GALVANIZADA;
03 – O ELETRODUTO DEVERÁ FICAR APARENTE ATÉ A ENTRADA DA CAIXA E NÃO SERÁ PERMITIDA A COBERTURA DO ELETRODUTO APÓS A LIGAÇÃO.



Corte AA

DETALHE – CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO
SEM ESCALA

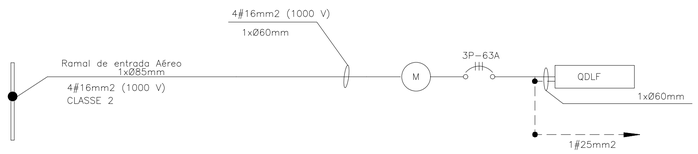
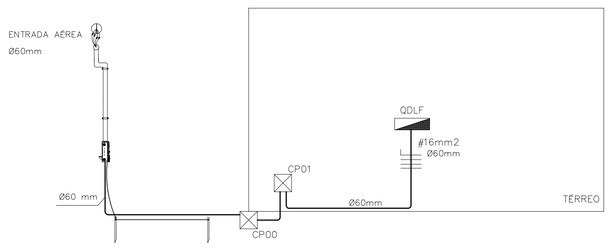
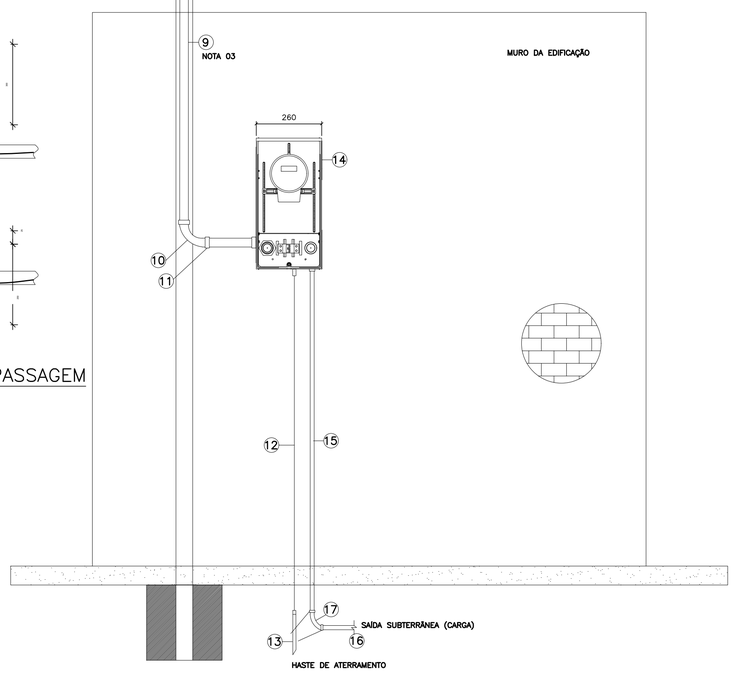


DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL
SEM ESCALA

DETALHE – CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA



DETALHE – MURETA DE MEDIÇÃO
SEM ESCALA

NOTAS DE EXECUÇÃO DE PROJETOS:

1. AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/05 DA ABNT.
2. OS CABOS ELÉTRICOS INSTALADOS PARA ALIMENTAÇÃO DE QUADROS TERÃO DUPLA ISOLAÇÃO 0,6/1kV, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 90°C, SOBRECARGA 130°C E CURTO CIRCUITO 250°C. DEVERÃO SER INSTALADOS CABOS RESISTENTES À CHAMA, SOB CONDIÇÕES SIMULADAS DE INCÊNDIO, LIVRES DE HALOGÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS CONFORME NORMA NBR-13248.
3. OBSERVAÇÃO: O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER OBRIGATÓRIAMENTE, MONTADO E TESTADO EM FÁBRICA DE ACORDO COM A NBR IEC 60439-1, NÃO SENDO PERMITIDA A MONTAGEM DE QUADROS EM OBRA.
4. OS BARRAMENTOS DE NEUTRO E DE TERRA SÃO FIXADOS NO FUNDO DO QUADRO ELÉTRICO, NÃO HAVENDO CONFLITO COM O TRILHO DIN E SEUS COMPONENTES.
5. TODOS OS MATERIAIS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA, O CONTRATADO DEVERÁ FORNECER UM MATERIAL COM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR AO INDICADO, FICANDO SUJEITO A APROVAÇÃO DA LICITANTE.
6. O DIAGRAMA UNIFILAR DEVERÁ SER FIXADO NA TAMPA INTERNA DO QUADRO.
7. A TAMPA DE ISOLAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS QUADROS DEVERÁ SER IDENTIFICADA.
8. TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO TER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM SUAS EXTREMIDADES.
9. ELETRODUTOS NÃO COTADOS: #3/4"
   CONDUTORES NÃO INDICADOS: #2,5 mm²
10. OS DETALHES DE EXECUÇÃO ESTÃO APRESENTADOS NA PRANCHA 04/04

Legenda
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Bloco autônomo ilum. emergência no teto
Caixa de passagem 100x100x80 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 200x200x85 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 300x300x120 no piso
Caixa de inspeção para aterramento - com haste cobreada alta camada 3,0 m
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
Spot do tipo LED - 5W
Lâmpada LED bulbo G13, soquete instalado no teto
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Refletor de LED a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,10m do piso
Poste para iluminação, tipo jardim, com luminária tipo globo

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISAO NO.	DESCRICAO
22/05/2023	00	EMISSÃO INICIAL
30/05/2023	01	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÕES
07/08/2023	02	REVISÃO - ADIÇÃO DA PLATAFORMA PNE
10/10/2023	03	REVISÃO - CONFORME RELATÓRIO ENVIADO PELA FISCALIZAÇÃO
22/11/2023	04	REVISÃO - CONFORME RELATÓRIO ENVIADO PELA FISCALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :
UELIKSON BOONE:06975184771
Assinado digitalmente por UELIKSON BOONE:06975184771
DN: cn=UELIKSON BOONE:06975184771, c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=presencial, email=contabilidadejpb@hotmail.com
Data: 2023.11.23 13:37:38 -03'00'
MUNICIPIO DE VILA PAVÃO
CNPJ: 36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO:
ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Assinado de forma digital por ANDREY MOREIRA DE CASTRO:14668751782
Dados: 2023.11.22 18:50:38 -03'00'
ANDREY MOREIRA DE CASTRO - CREA 0046625/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA :
DIAGRAMA UNIFILAR/MULTIFILAR E QUADRO DE CARGAS

TITULO DA OBRA :
REFORMA DO MUSEU POMERANO

ENDEREÇO DA OBRA :
RUA RODOLFO MAGESWISKI, VILA PAVÃO/ES

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	NOVEMBRO/2023	SEM ESCALA
Nº DO ARQUIVO CAD:	Nº DO PROJETO:	Nº DA PRANCHA:
0212-004-ELE-R04.DWG	ELE0212	04/04

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,Nº1025,CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,
SALA 616-CEP:29.165-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:+55(27)3060-8011,+55(27)32061-8708