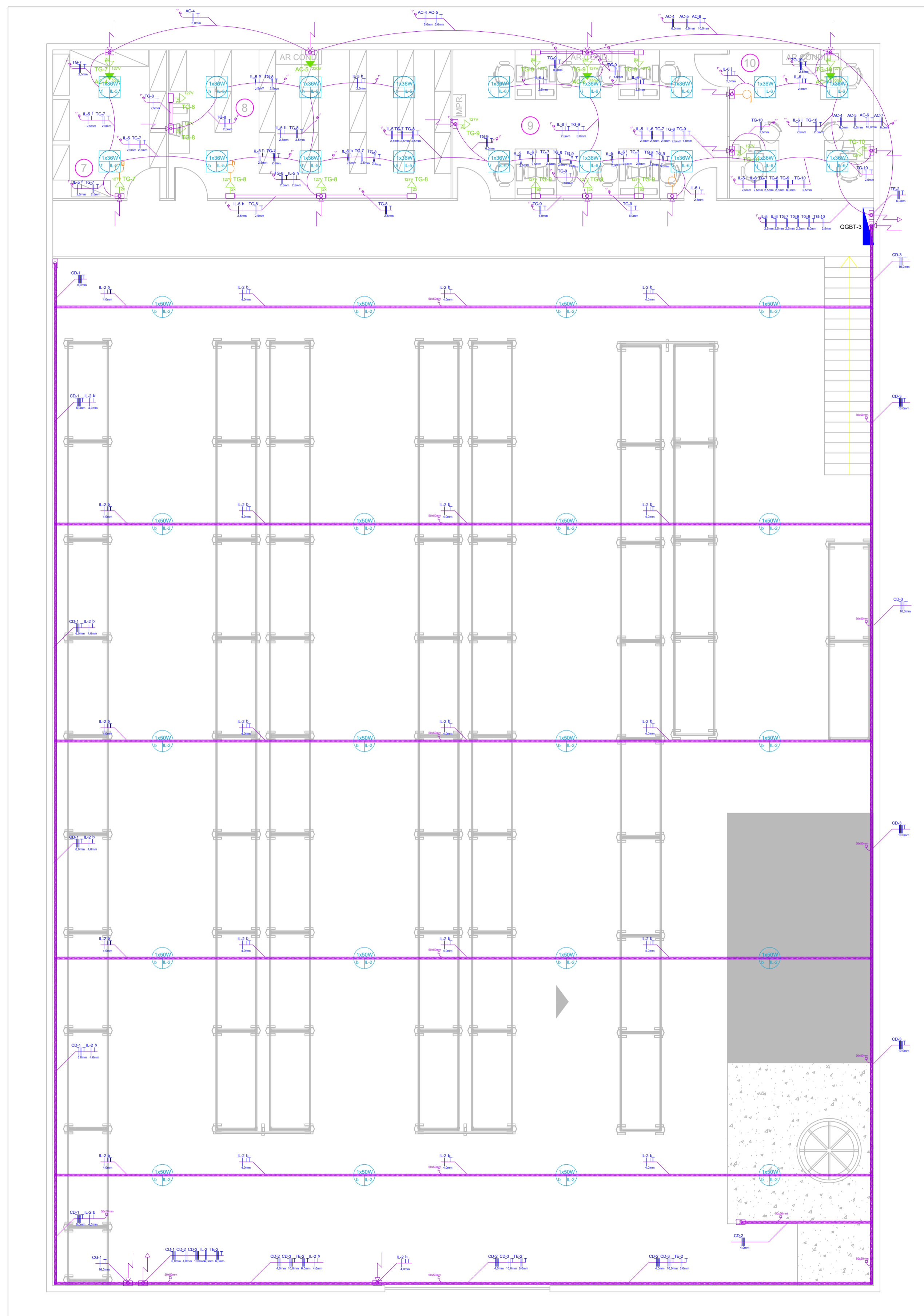


1º ANDAR



GGD												
Nº	Circuito	Dependências Nº	Carga Total (kW)	Demanda (Kva)	Fase	Neutro	Terra	Seção Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	Curva	Tensão (V)	Fases Nº R S T
TE-1	Tomada de Uso Especifico	2	1,58	1,58	2,5	2,5	2,5	10	C	220	2	R S T
TE-3	Tomada de Uso Especifico	2	1,49	1,49	4,0	4,0	4,0	10	C	220	2	R S T
TE-4	Tomada de Uso Especifico	2	1,49	1,49	4,0	4,0	4,0	10	C	220	2	R S T
IL-2	Iluminação	2	2,00	0,48	4,0	4,0	4,0	10	C	220	2	R S T
QGBT-1	Quadro de Distribuição		11,96	0,42	6,0	6,0	6,0	25	C	220	3	R S T
QGBT-2	Quadro de Distribuição		8,56	3,59	4,0	4,0	4,0	10	C	220	3	R S T
QGBT-3	Quadro de Distribuição		15,86	11,25	10,0	10,0	10,0	32	C	220	3	R S T
QGD-1	Quadro Geral de Distribuição		42,94	28,29	16	16	16	63	C	220	3	R S T

QGBT-1												
Nº	Circuito	Dependências Nº	Carga Total (kW)	Demanda (Kva)	Fase	Neutro	Terra	Seção Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	Curva	Tensão (V)	Fases Nº R S T
TG-1	Tomada de Uso Geral	1	2,00	0,48	6,0	6,0	6,0	16	B	127	1	R
TG-2	Tomada de Uso Geral	1	2,00	0,48	4,0	4,0	4,0	10	B	127	2	R S T
AC-1	Ar-Condicionado	1	3,80	3,69	10,0	10,0	10,0	32	C	220	2	R S T
AC-2	Ar-Condicionado	1	3,80	3,69	10,0	10,0	10,0	32	C	220	2	R S T
IL-1	Iluminação	1	0,36	0,09	4,0	4,0	4,0	10	C	127	1	R
QGBT-1	Quadro de Distribuição		11,96	0,42	6	6	6	25	C	220	3	R S T

QGBT-2												
Nº	Circuito	Dependências Nº	Carga Total (kW)	Demanda (Kva)	Fase	Neutro	Terra	Seção Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	Curva	Tensão (V)	Fases Nº R S T
TG-3	Tomada de Uso Geral	3	2,20	0,53	6,0	6,0	6,0	16	B	127	1	R
TG-4	Tomada de Uso Geral	4	1,20	0,29	4,0	4,0	4,0	10	B	127	1	S
TG-5	Tomada de Uso Geral	5	1,20	0,29	4,0	4,0	4,0	10	B	127	1	R
TG-6	Tomada de Uso Geral	6	1,20	0,29	4,0	4,0	4,0	10	B	127	1	S
AC-3	Ar-Condicionado	3	2,10	2,04	6,0	6,0	6,0	25	C	220	2	R S
IL-3	Iluminação	3	0,33	0,08	2,5	2,5	2,5	6	C	127	1	T
IL-4	Iluminação	4-5-6	0,33	0,08	2,5	2,5	2,5	6	C	127	1	T
QGBT-2	Quadro de Distribuição		8,56	3,59	4	4	4	10	C	220	3	R S T

QGBT-3												
Nº	Circuito	Dependências Nº	Carga Total (kW)	Demanda (Kva)	Fase	Neutro	Terra	Seção Cabo (mm²)	Disjuntor (A)	Curva	Tensão (V)	Fases Nº R S T
TG-7	Tomada de Uso Geral	7	0,40	0,10	2,5	2,5	2,5	10	B	127	1	R
TG-8	Tomada de Uso Geral	8	1,20	0,29	2,5	2,5	2,5	10	B	127	1	S
TG-9	Tomada de Uso Geral	9	2,10	0,50	6,0	6,0	6,0	16	B	127	1	T
TG-10	Tomada de Uso Geral	10	0,90	0,22	2,5	2,5	2,5	10	B	127	1	R
TE-2	Tomada de Uso Especifico	2	1,31	1,31	4,0	4,0	4,0	10	C	220	2	R S
AC-4	Ar-Condicionado	7	1,08	1,04	6,0	6,0	6,0	16	C	220	2	R S T
AC-5	Ar-Condicionado	8	2,10	2,04	6,0	6,0	6,0	25	C	220	2	R S T
AC-6	Ar-Condicionado	9	3,80	3,69	10,0	10,0	10,0	32	C	220	2	R S T
AC-7	Ar-Condicionado	10	1,85	1,79	6,0	6,0	6,0	16	C	220	2	R S
IL-5	Iluminação	7-8	0,55	0,13	2,5	2,5	2,5	6	C	127	1	R
IL-6	Iluminação	9-10	0,58	0,14	2,5	2,5	2,5	6	C	127	1	S
QGBT-3	Quadro de Distribuição		15,86	11,25	10	10	10	32	C	220	3	R S T

NOTAS GERAIS

- CÓDIGO DE CORES PARA FIAÇÃO: FASE R = BRANCO / FASE S = PRETO / FASE T = VERMELHO / NEUTRO = AZUL CLARO / TERRA = VERDE / RETORNO=AMARELO
- TODO ELETRODUTO INTERNO NÃO DIMENSIONADO, DEVERÁ SER DE Ø 1"
- TODOS OS EQUIPAMENTOS EXTERNOS OU INTERNOS DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS.
- AS ALTURAS DOS PONTOS INDICADOS NA LEGENDA DEVERÃO SER UTILIZADAS SOMENTE QUANDO NÃO HOUVER INDICAÇÕES CONTRARIAS NOS PROJETOS DE ARQUITETURA, LUMINOTÉCNICO OU DECORAÇÃO.
- A NECESSIDADE DO DISJUNTOR ANTES DO DPS VAZ DEPENDER DA ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE DO DPS QUE SERÁ UTILIZADO.
- PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DO PROJETO																
Nº	Dependência	Área	Perim.	Qtd	Pot.(VA)	Qtd	Pot.(VA)	Qtd	BTU	Pot.(VA)	Luminária	Pot. W	Lúmens	lm/W	Qtd.	
1	Estoque	204,0	46,3	20	2000	4	2.000	-	2	30.000	Lâmpada Tubular LED 18W	18	1850	103	10	
2	Armazenamento Geral	519,1	92,1	0	-	-	-	4	5.875	-	High Bay 50W	50	9000	180	20	
3	Cozinha	20,4	18,8	12	2200	-	-	-	-	2.100	Plafon LED 36W	36	2880	80	4	
4	W.C Feminino	7,7	11,3	2	1200	-	-	-	-	-	Plafon LED 36W	36	2880	80	1	
5	W.C Masculino	3,2	8,1	2	1200	-	-	-	-	-	Plafon LED 36W	36	2880	80	1	
6	W.C PCO	2,7	6,6	2	1200	-	-	-	-	-	Plafon LED 36W	36	2880	80	1	
7	Arquivo	9,9	12,7	4	400	-	-	-	1	8.500	1.077	Plafon LED 36W	36	2880	80	2
8	Área Psicotrpicos	24,7	20,9	12	1200	-	-	-	1	18.000	2.100	Plafon LED 36W	36	2880	80	3
9	Administração	23,9	20,5	21	2100	-	-	-	1	30.000	3.800	Plafon LED 36W	36	2880	80	6
10	Apito 3	12,6	14,2	9	900	-	-	-	1	15.000	1.850	Plafon LED 36W	36	2880	80	3

CÓDIGO DE CORES PARA FIAÇÃO	
FASE R = BRANCO	—
FASE S = PRETO	—
FASE T = VERMELHO	—
NEUTRO = AZUL CLARO	—
TERRA = VERDE	—
RETORNO=AMARELO	—

TABELA DE CONVERSÃO PARA ELETRODUTOS	
Ø3/4"	- Ø20mm
Ø1"	- Ø25mm
Ø1.1/4"	- Ø32mm
Ø1.1/2"	- Ø40mm
Ø2"	- Ø50mm
Ø2.1/2"	- Ø60mm
Ø3"	- Ø75mm
Ø4"	- Ø100mm

LEGENDA		
	Tomada baixa de uso geral, à 0,30m do piso acabado.	Ponto de luz no teto, com luminárias do tipo plafon de acropor de LED.
	Tomada média de uso geral, à 1,30m do piso acabado.	Indicação das características da fiação, incluindo: fase, neutro, retorno e terra, seção do cabo, número do circuito e circuito de retorno.
	Tomada alta de uso geral, à 2,00m do piso acabado.	Quadro de distribuição e proteção à instalar.
	Tomada baixa de uso específico, à 0,30m do piso acabado.	Indicação do diâmetro interno do eletroduto.
	Tomada baixa de uso específico, à 2,00m do piso acabado.	Medidor de energia da concessionária com o disjuntor de proteção geral.
	Interruptor de uma seção, à 1,30m do piso acabado.	Disjuntor de proteção de energia termomagnético.
	Interruptor de duas seções, à 1,30m do piso acabado.	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS).
	Interruptor de três seções, à 1,30m do piso acabado.	DR - Dispositivo diferencial residual
	Interruptor paralelo, à 1,30m do piso acabado.	Chave Seccionadora com Fusível
	Interruptor intermediário, à 1,30m do piso acabado.	Sistema de aterramento elétrico.
	Ponto de luz no teto, com lâmpadas do tipo bulbo ou luminária de teto com tecnologia LED.	Caixa de passagem de 40x40x40cm com de concreto com tampa e sem fundo.
	Ponto de luz no teto, com lâmpadas do tipo tubular de LED.	Condulete de PVC para eletroduto rígido do tipo "B"
	Ponto de luz na parede, com lâmpadas do tipo arandela ou refletor de LED.	Condulete de PVC para eletroduto rígido do tipo "E"
	Condulete de PVC para eletroduto rígido do tipo "B"	Condulete de PVC para eletroduto rígido do tipo "C"
	Condulete de PVC para eletroduto rígido do tipo "T"	Descida do cabo em eletroduto.
	Condulete de PVC para eletroduto rígido do tipo "LB"	Subida do cabo em eletroduto.
	Eletroduto Rígido de PVC, instalação aparente.	Eletrocalha Perfurada Galvanizada

DETALHES	
	1º Circuito de retorno.
	2º Circuito de retorno.
	3º Circuito de retorno.
	Seção do eletroduto
	Partição eletroduto
	Letra do circuito de retorno
	Letra do circuito de retorno
	Corrente de proteção
	Número de fases
	Classe de utilização
	Corrente máxima de descarga
	Tensão máx de operação

Visão de Projetos e Atividades

VIPRO - Visão de Projetos e Atividades.
 CNPJ: 53.759.357/0001-14
 Rua Taquarubá nº 227, Vila Bom Jesus, Itapeva-SP, CEP:18.400-660.
 e-mail: vipro@viproengenharia.com
 Cel: (15) 99786-6479

OBRA:
Adequação das instalações elétricas do Almoarifado de medicamentos do município de Taubaté - SP.

LOCAL DA OBRA:
Av. Amador Bueno de Veiga, nº 1211 - Jardim Jaraquá, Taubaté-SP
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
-23.00218, -45.54529

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Taubaté-SP
CNPJ: 45.17.005.0001-08

ART: Nº 2620250116896
FOLHA: A1 Nº: 2/4
ESCALA: SEM ESCALA DATA: 11/12/2024
OBSERVAÇÕES:
Normas utilizadas: NBR 5410, NBR 5413, NBR 16401 e normas da concessionária EDP.

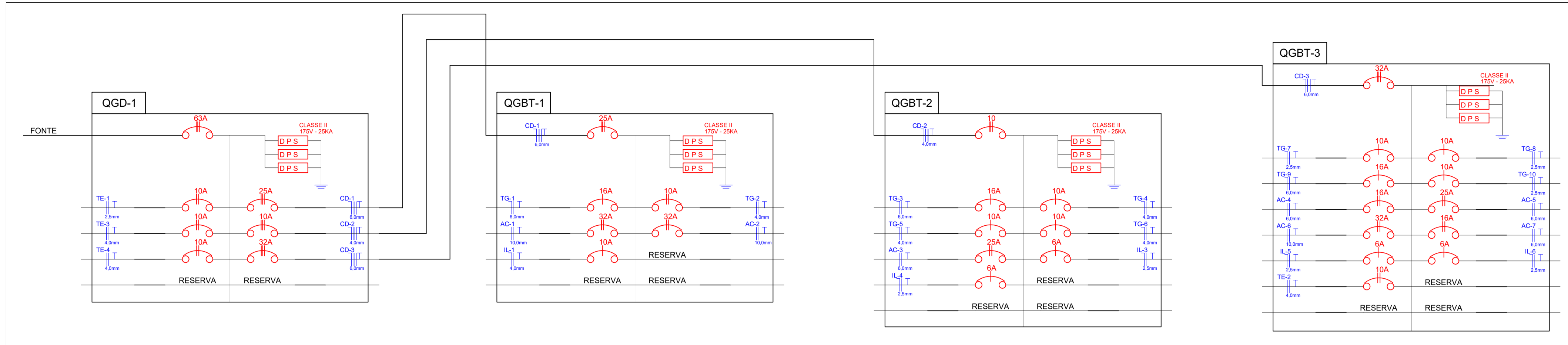
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:5375 9357000114
 Assinado digitalmente por DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:53759357000114
 Nº: 1734115900115, CN=DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:53759357000114, OU=Secretaria de Infraestrutura, CN=DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:53759357000114, C=BR, E=durval@viproengenharia.com.br, O=VIPRO Engenharia e Projetos, OU=VIPRO Engenharia e Projetos, CN=DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:53759357000114
 Data: 2024.12.11 14:42:13-0100
 Fonte: PDF Reader Versão: 2024.4.0

Durval Pereira dos Santos Junior
 Engenheiro Eletricista
 CREA-SP nº: 5071352240
 VIPRO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ-SP
 CNPJ nº: 45.17.005/0001-08

00	DURVAL	PROJETO INICIAL	11/12/2024
REV:	PROJETISTA:	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO: APROVAÇÃO:

DIAGRAMA UNIFILAR



DADOS DO PROJETO

Nº	Dependência	Área	Perim.	Qtd	Pot.(VA)	Qtd	Pot.(VA)	Qtd	Pot.(VA)	Qtd	BTU	Pot.(VA)	Luminária	Pot. W	Lúmens	Im/W	Qtd.
1	Estoque	204,0	46,3	20	2000	4	2.000	-	-	2	30.000	3.800	Lâmpada Tubular LED 18W	18	1850	103	10
2	Armazenamento Geral	519,1	92,1	0	0	-	-	4	5.875	-	-	-	High Bay 50W	50	8000	160	20
3	Cozinha	20,4	18,8	12	2200	-	-	-	-	1	18.000	2.100	Plafon LED 36W	36	2880	80	4
4	W.C Feminino	7,7	11,3	2	1200	-	-	-	-	-	-	-	Plafon LED 36W	36	2880	80	1
5	W.C Masculino	3,2	8,1	2	1200	-	-	-	-	-	-	-	Plafon LED 36W	36	2880	80	1
6	W.C PCD	2,7	6,6	2	1200	-	-	-	-	-	-	-	Plafon LED 36W	36	2880	80	1
7	Arquivo	9,9	12,7	4	400	-	-	-	-	1	8.500	1.077	Plafon LED 36W	36	2880	80	2
8	Área Psicotrópicos	24,7	20,9	12	1200	-	-	-	-	1	18.000	2.100	Plafon LED 36W	36	2880	80	3
9	Administração	23,9	20,5	21	2100	-	-	-	-	1	30.000	3.800	Plafon LED 36W	36	2880	80	6
10	Apoio 3	12,6	14,2	9	900	-	-	-	-	1	15.000	1.850	Plafon LED 36W	36	2880	80	3

Nº	Circuito	Dependências Nº	Carga Total (kW)	Demanda (Kva)	Seção Cabo (mm²)			Disjuntor (A)	Curva	Tensão (V)	Fases			
					Fase	Neutro	Terra				Nº	R	S	T
TE-1	Tomada de Uso Especifico	2	1,58	1,58	2,5	2,5	2,5	10	C	220	2	R	S	T
TE-3	Tomada de Uso Especifico	2	1,49	1,49	4,0	4,0	4,0	10	C	220	2	R	S	T
TE-4	Tomada de Uso Especifico	2	1,49	1,49	4,0	4,0	4,0	10	C	220	2	R	S	T
IL-2	Iluminação	2	2,00	0,48	4,0	4,0	4,0	10	C	220	2	R	S	T
QGBT-1	Quadro de Distribuição		11,96	8,42	6,0	6,0	6,0	25	C	220	3	R	S	T
QGBT-2	Quadro de Distribuição		8,56	3,59	4,0	4,0	4,0	10	C	220	3	R	S	T
QGBT-3	Quadro de Distribuição		15,86	11,25	10,0	10,0	10,0	32	C	220	3	R	S	T
QGD-1	Quadro Geral de Distribuição		42,94	28,29	16	16	16	63	C	220	3	R	S	T

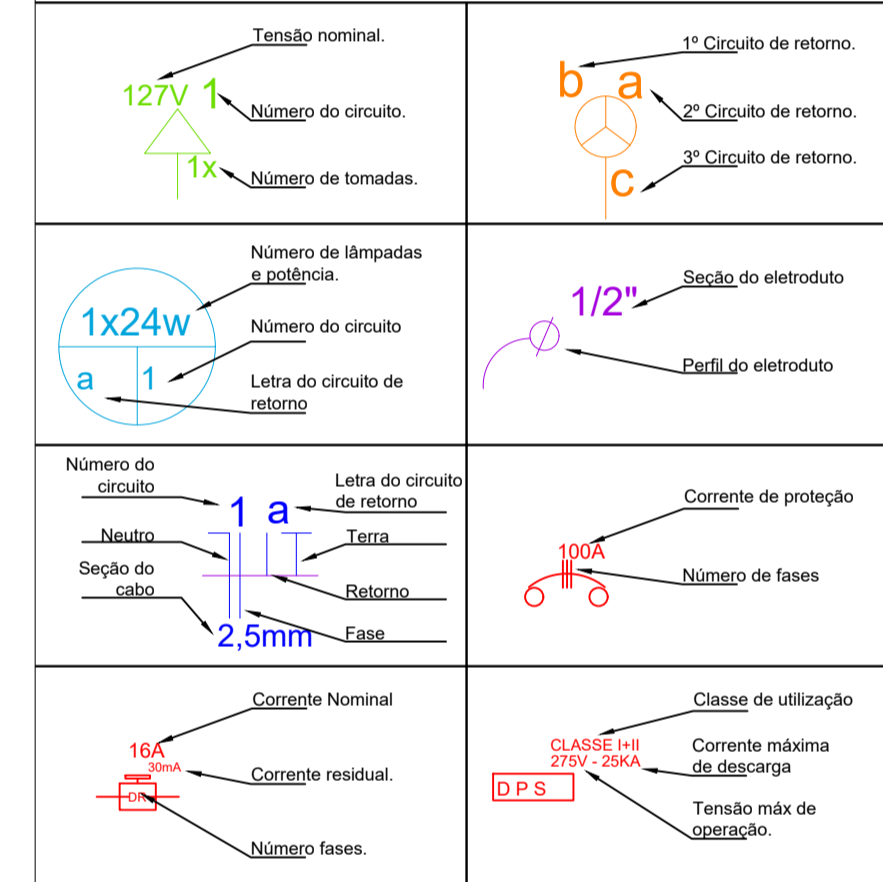
Nº	Circuito	Dependências Nº	Carga Total (kW)	Demanda (Kva)	Seção Cabo (mm²)			Disjuntor (A)	Curva	Tensão (V)	Fases			
					Fase	Neutro	Terra				Nº	R	S	T
TG-1	Tomada de Uso Geral	1	2,00	0,48	6,0	6,0	6,0	16	B	127	1	R		
TG-2	Tomada de Uso Geral	1	2,00	0,48	4,0	4,0	4,0	10	B	220	2	R	S	T
AC-1	Ar-Condicionado	1	3,80	3,69	10,0	10,0	10,0	32	C	220	2	R	S	T
AC-2	Ar-Condicionado	1	3,80	3,69	10,0	10,0	10,0	32	C	220	2	R	S	T
IL-1	Iluminação	1	0,36	0,09	4,0	4,0	4,0	10	C	127	1	R		
QGBT-1	Quadro de Distribuição		11,96	8,42	6	6	6	25	C	220	3	R	S	T

Nº	Circuito	Dependências Nº	Carga Total (kW)	Demanda (Kva)	Seção Cabo (mm²)			Disjuntor (A)	Curva	Tensão (V)	Fases			
					Fase	Neutro	Terra				Nº	R	S	T
TG-3	Tomada de Uso Geral	3	2,20	0,53	6,0	6,0	6,0	16	B	127	1			T
TG-4	Tomada de Uso Geral	4	1,20	0,29	4,0	4,0	4,0	10	B	127	1			S
TG-5	Tomada de Uso Geral	5	1,20	0,29	4,0	4,0	4,0	10	B	127	1	R		
TG-6	Tomada de Uso Geral	6	1,20	0,29	4,0	4,0	4,0	10	B	127	1			S
AC-3	Ar-Condicionado	3	2,10	2,04	6,0	6,0	6,0	25	C	220	2	R	S	
IL-3	Iluminação	3	0,33	0,08	2,5	2,5	2,5	6	C	127	1			T
IL-4	Iluminação	4-5-6	0,33	0,08	2,5	2,5	2,5	6	C	127	1			T
QGBT-2	Quadro de Distribuição		8,56	3,59	4	4	4	10	C	220	3	R	S	T

Nº	Circuito	Dependências Nº	Carga Total (kW)	Demanda (Kva)	Seção Cabo (mm²)			Disjuntor (A)	Curva	Tensão (V)	Fases			
					Fase	Neutro	Terra				Nº	R	S	T
TG-7	Tomada de Uso Geral	7	0,40	0,10	2,5	2,5	2,5	10	B	127	1	R		
TG-8	Tomada de Uso Geral	8	1,20	0,29	2,5	2,5	2,5	10	B	127	1			S
TG-9	Tomada de Uso Geral	9	2,10	0,50	6,0	6,0	6,0	16	B	127	1			T
TG-10	Tomada de Uso Geral	10	0,90	0,22	2,5	2,5	2,5	10	B	127	1	R		
TE-2	Tomada de Uso Especifico	2	1,31	1,31	4,0	4,0	4,0	10	C	220	2	R	S	
AC-4	Ar-Condicionado	7	1,08	1,04	6,0	6,0	6,0	16	C	220	2	R	S	T
AC-5	Ar-Condicionado	8	2,10	2,04	6,0	6,0	6,0	25	C	220	2	R	S	T
AC-6	Ar-Condicionado	9	3,80	3,69	10,0	10,0	10,0	32	C	220	2		S	T
AC-7	Ar-Condicionado	10	1,85	1,79	6,0	6,0	6,0	16	C	220	2	R	S	T
IL-5	Iluminação	7-8	0,55	0,13	2,5	2,5	2,5	6	C	127	1	R		
IL-6	Iluminação	9-10	0,58	0,14	2,5	2,5	2,5	6	C	127	1			S
QGBT-3	Quadro de Distribuição		15,86	11,25	10	10	10	32	C	220	3	R	S	T

LEGENDA			
	Tomada baixa de uso geral, à 0,30m do piso acabado.		Ponto de luz no teto, com luminárias do tipo plafon de sobrepor de LED.
	Tomada média de uso geral, à 1,30m do piso acabado.		Indicação das características da fiação, incluindo: fase, neutro, retorno e terra, seção do cabo, número do circuito e circuito de retorno.
	Tomada alta de uso geral, à 2,00m do piso acabado.		Quadro de distribuição e proteção à instalar.
	Tomada baixa de uso específico, à 0,30m do piso acabado.		Indicação do diâmetro interno do eletroduto.
	Tomada baixa de uso específico, à 1,30m do piso acabado.		Medidor da energia da concessionária com o disjuntor de proteção geral.
	Tomada baixa de uso específico, à 2,00m do piso acabado.		Disjuntor de proteção de energia termomagnético.
	Interruptor de uma seção, à 1,30m do piso acabado.		Dispositivo de proteção contra surtos (DPS).
	Interruptor de duas seções, à 1,30m do piso acabado.		DR - Dispositivo diferencial residual
	Interruptor de três seções, à 1,30m do piso acabado.		Interruptor paralelo, à 1,30m do piso acabado.
	Interruptor paralelo, à 1,30m do piso acabado.		Interruptor intermediário, à 1,30m do piso acabado.
	Interruptor intermediário, à 1,30m do piso acabado.		Chave Seccionadora com Fusível
	Ponto de luz no teto, com lâmpadas do tipo bulbo ou luminária de teto com tecnologia LED.		Sistema de aterramento elétrico.
	Ponto de luz no teto, com lâmpadas do tipo tubular de LED.		Caixa de passagem de 40x40x40cm com de concreto com tampa e sem fundo.
	Ponto de luz na parede, com lâmpadas do tipo arandela ou refletor de LED.		Condutete de PVC para eletroduto rígido do tipo "E"
	Condutete de PVC para eletroduto rígido do tipo "E"		Condutete de PVC para eletroduto rígido do tipo "C"
	Condutete de PVC para eletroduto rígido do tipo "T"		Descida do cabo em eletroduto.
	Condutete de PVC para eletroduto rígido do tipo "LB"		Subida do cabo em eletroduto.
	Eletroduto Rígido de PVC, instalação aparente.		Eletrocalha Perfurada Galvanizada

DETALHES



VIPRO - Visão de Projetos e Atividades.
 CNPJ: 53.759.357/0001-14
 Rua Taquaritiba nº 227, Vila Bom Jesus, Itapeva-SP, CEP:18.400-860.
 e-mail: vipro@viproengenharia.com
 Cel: (15) 99786-6479

OBRA:
Adequação elétrica do Almoxarifado de medicamentos do município de Taubaté - SP.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:53759357000114
9357000114
 Engenheiro Eletricista
 CREA-SP nº: 5071352240
 VIPRO

LOCAL DA OBRA:
Av. Amador Bueno de Veiga, nº 1211 - Jardim Jaraguá, Taubaté-SP
COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
-23.00218, -45.54529

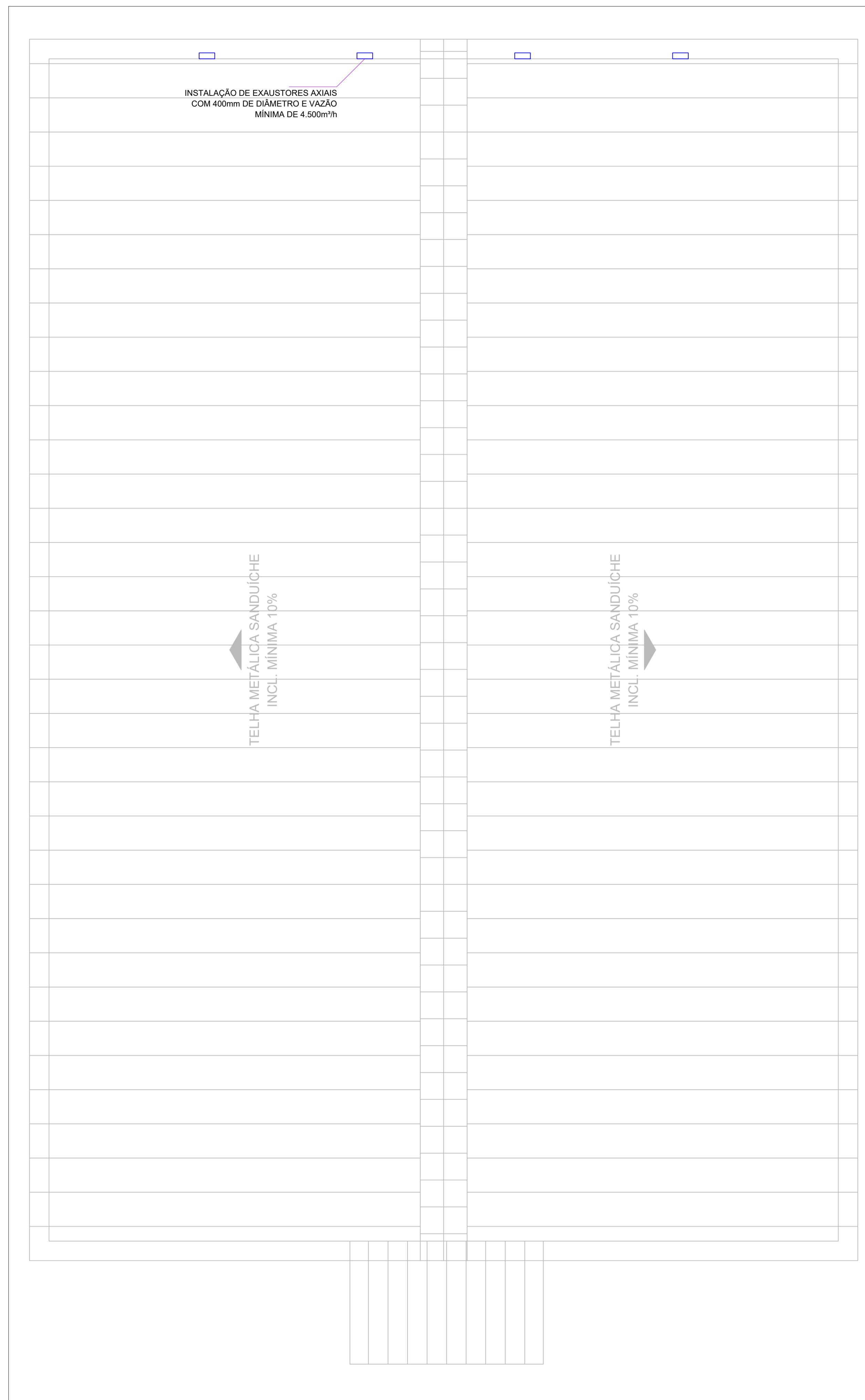
PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Taubaté-SP
 CNPJ: 45.17.005.0001-08

ART: Nº 2620250116896
FOLHA: A1 Nº: 4/4
ESCALA: SEM ESCALA DATA: 11/12/2024
OBSERVAÇÕES:
 Normas utilizadas: NBR 5410, NBR 5413, NBR 16401 e normas da concessionária EDP.

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ-SP
 CNPJ nº: 45.17.005/0001-08

00	DURVAL	PROJETO INICIAL	11/12/2024
REV:	PROJETISTA:	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO: APROVAÇÃO:

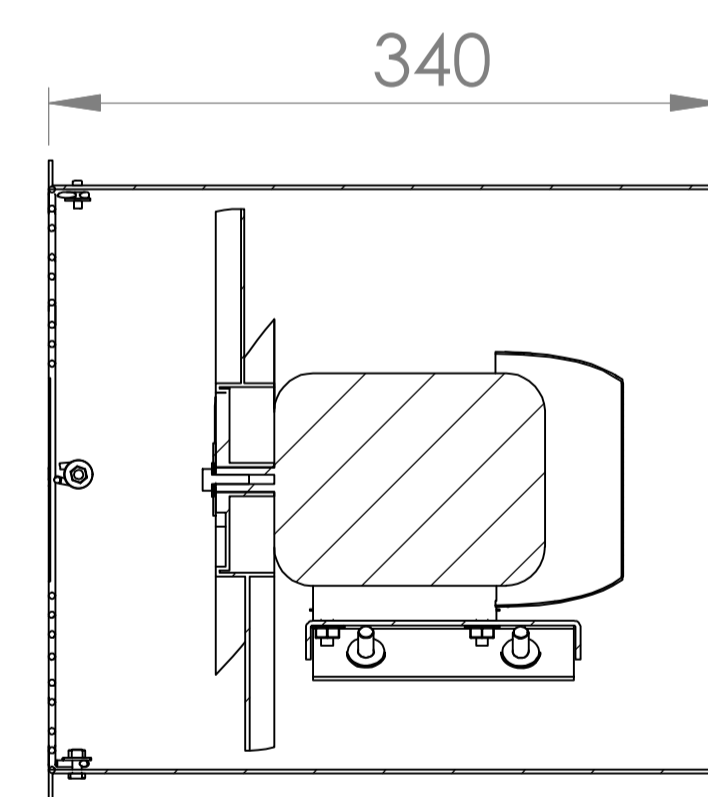
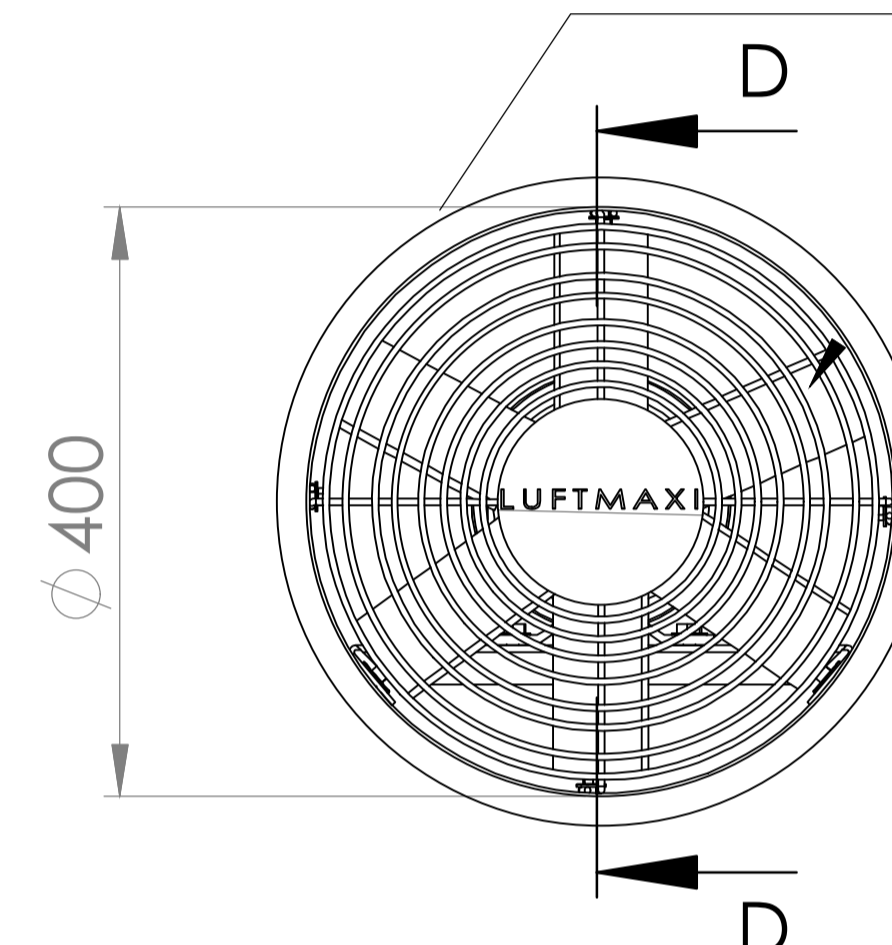
DESENHO TÉCNICO DO EXAUSTOR AXIAL LAD400-T4



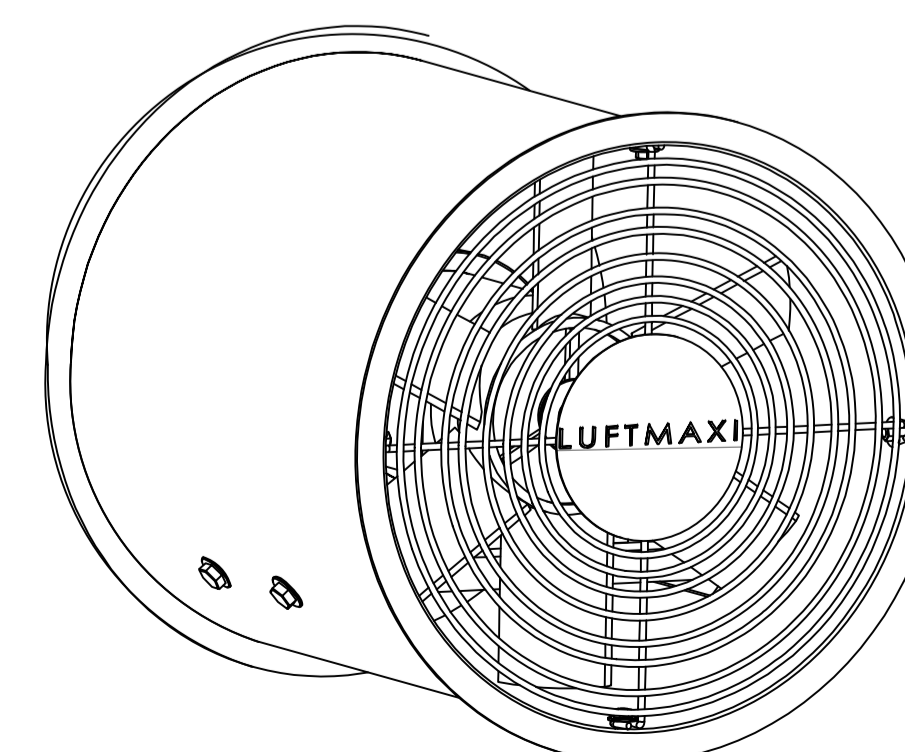
Exaustor Axial LAD400 - T4

Diâmetro Externo: 400 mm
Largura: 340 mm
Voltagem: 220/380 V
Tensão: Trifásico
Corrente: 2.00/1.16 A
Potência: 0.33 HP
Rotação do Motor: 1750 RPM
Vazão: 4.500 M³/H
Pressão: 8 mmca
Ruído: 75 dBA
Frequência: 60 Hz
Hélices: 6 Pás em Nylon
Peso Líquido : 15 Kg
Peso Bruto: 17 Kg

Grade NR 12



SEÇÃO D-D



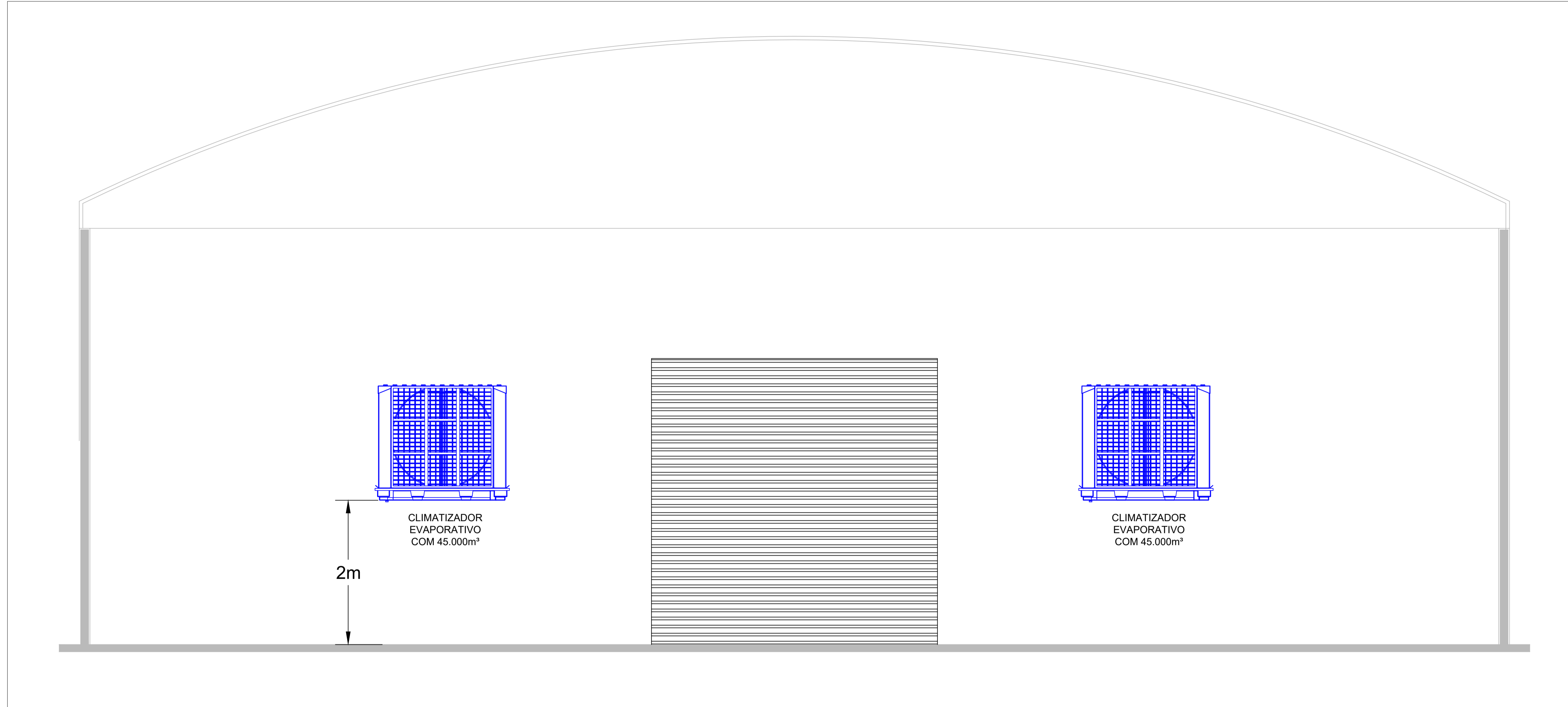
NOTAS GERAIS

- OS CLIMATIZADORES EVAPORADORES DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA MÍNIMA DE 2 METROS
- OS EXAUSTORES AXIAIS DEVERÃO SER INSTALADOS NO MÍNIMO A 5 METROS DO NÍVEL DO PISO TERREO, PARA EFICÁCIA NA EXAUSTÃO
- TODOS OS EQUIPAMENTOS EXTERNOS OU INTERNOS DEVERAO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS.
- PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO

		VIPRO - Visão de Projetos e Atividades. CNPJ: 53.759.357/0001-14 Rua Taquaritiba nº 227, Vila Bom Jesus, Itapeva-SP, CEP:18.400-660. e-mail: vipro@viproengenharia.com Cel: (15) 99786-6479	
OBRA: Climatização do Almoxarifado de medicamentos do município de Taubaté - SP.		RESPONSÁVEL TÉCNICO: DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:5375937000114 <small>Assinado digitalmente por DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:5375937000114. ND: CN=BR, OU=CP-Brasil, S=SP, L=Itapeva, OU=ViprocConferencia, OU=17334115000115, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=RFB e CNPJ.1, CN=DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:5375937000114. Ração: E; ou o autor deste documento. Data: 2025.02.10 14:41:54-03007. Fuso: PDF. Revster. Versão: 2024.4.0</small>	
LOCAL DA OBRA: Av. Amador Bueno de Veiga, nº 1211 - Jardim Jaraguá, Taubaté-SP COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -23.00218, -45.54529		Durval Pereira dos Santos Junior Engenheiro Eletricista CREA-SP nº: 5071352240 VIPRO	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Taubaté-SP CNPJ: 45.17.005.0001-08		PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ-SP CNPJ nº: 45.17.005/0001-08	
ART: Nº 2620250116896 FOLHA: A1 Nº: 1/2 ESCALA: SEM ESCALA DATA: 11/12/2024		OBSERVAÇÕES: Normas utilizadas: NBR 5410, NBR 5413, NBR 16401 e normas da concessionária EDP.	

00	DURVAL	PROJETO INICIAL	11/12/2024
REV:	PROJETISTA:	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO: APROVAÇÃO:

IMAGEM FRONTAL



DESENHO TÉCNICO DO CLIMATIZADOR EVAPORATIVO - LF-45.000-MAXI

CLIMATIZADOR EVAPORATIVO -LF-45.000-MAXI

Abrangência: 300 a 400 m²
 Vazão: 45.000 m³/h
 Potência: 1,5 cv
 Tensão: 220 v - monofásico | com inversor de frequência.
 Dimensão do equipamento: 1450 x 1880 x 1160 mm (AxLxP)
 Dimensão saída de ar: 1290 x 1290 mm (AxL)
 Ruído: < 68 DbA
 Estrutura: ABS
 Painel de comando: 12 Velocidades e Controle Remoto.
 Peso: 105 KG
 Grelha: Swing (Oscilante) - Opcional.
 Dreno automático
 Consumo de Água: 20 - 30 L/H

Saída painel de comando

Alimentação + aterramento

- NOTAS GERAIS**
- OS CLIMATIZADORES EVAPORADORES DEVERÃO SER INSTALADOS À UMA ALTURA MÍNIMA DE 2 METROS
 - OS EXAUSTORES AXIAIS DEVERÃO SER INSTALADOS NO MÍNIMO A 5 METROS DO NÍVEL DO PISO TERREO, PARA EFICIÊNCIA NA EXAUSTÃO
 - TODOS OS EQUIPAMENTOS EXTERNOS OU INTERNOS DEVERAO SER DEVIDAMENTE ATERRADOS.
 - PARA MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE O PROJETO, CONSULTAR O MEMORIAL DESCRITIVO

<p>Vipro VISÃO DE PROJETOS E ATIVIDADES</p>	<p>VIPRO - Visão de Projetos e Atividades. CNPJ: 53.759.357/0001-14 Rua Taquaritiba nº 227, Vila Bom Jesus, Itapeva-SP, CEP:18.400-660. e-mail: vipro@viproengenharia.com Cel: (15) 99786-6479</p>
<p>OBRA: Climatização do Almoxarifado de medicamentos do município de Taubaté - SP.</p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p style="text-align: center;">DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:5375 9357000114</p> <p style="font-size: 8px;">Assinado digitalmente por DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:53759357000114. Nº: CN=BR, O=ICP-Brasil, E=SP, L=Jardim, OU=Visão de Projetos e Atividades, CN=DURVAL P DOS SANTOS JUNIOR:53759357000114. Razão: Eu sou o autor deste documento. Data: 2025.02.15 14:41:39 -0300. Fonte PDF: Roadwar Versão: 2024.4.0</p> <p style="text-align: center;">Durval Pereira dos Santos Junior Engenheiro Eletricista CREA-SP nº: 5071352240 VIPRO</p>
<p>LOCAL DA OBRA: Av. Amador Bueno de Veiga, nº 1211 - Jardim Jaraquá, Taubaté-SP COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -23.00218, -45.54529</p>	<p>PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Taubaté-SP CNPJ: 45.17.005.0001-08</p>
<p>ART: Nº 2620250116896 FOLHA: A1 Nº: 2/2 ESCALA: SEM ESCALA DATA: 11/12/2024</p> <p>OBSERVAÇÕES: Normas utilizadas: NBR 5410, NBR 5413, NBR 16401 e normas da concessionária EDP.</p>	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p style="text-align: center;">PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ-SP CNPJ nº: 45.17.005/0001-08</p>

00	DURVAL	PROJETO INICIAL	11/12/2024
REV:	PROJETISTA:	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO: APROVAÇÃO: