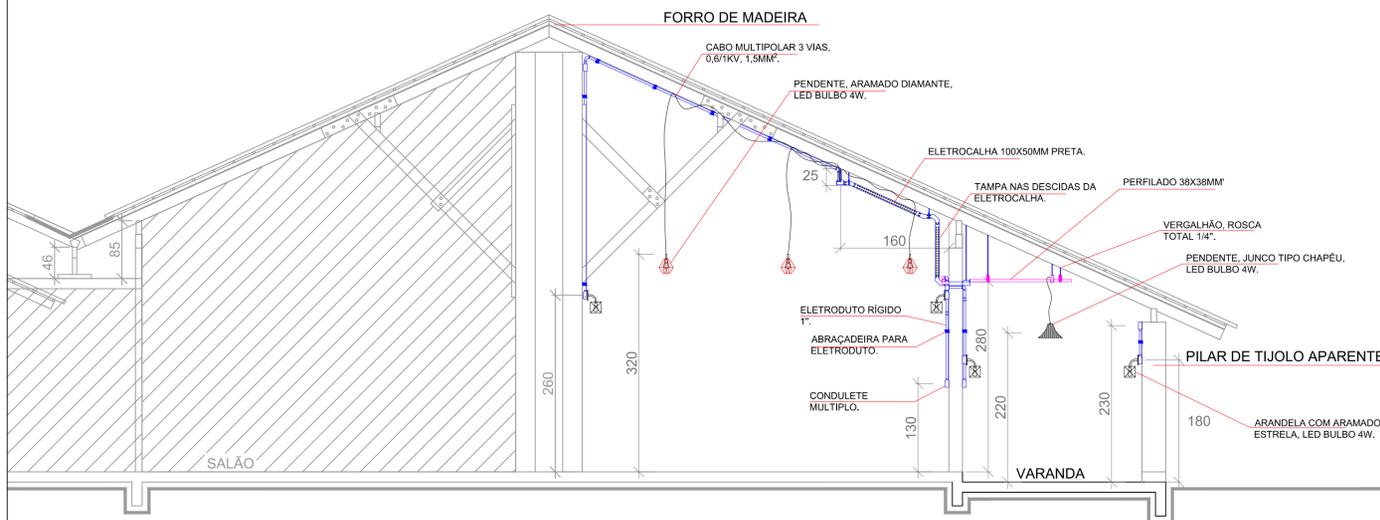


CORTE LATERAL
ESC: 1:50



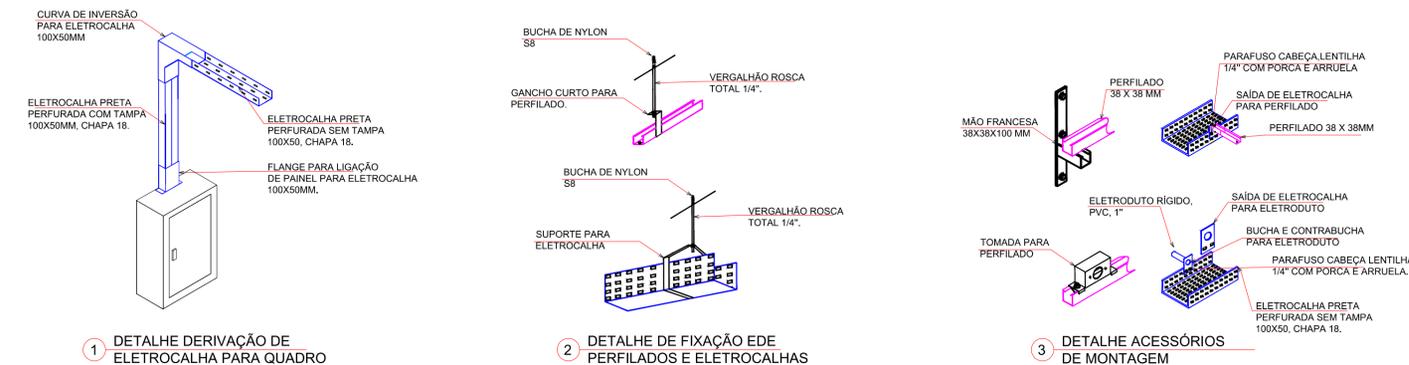
LISTA DE MATERIAIS

Nome	Quantidade
ABRAÇADEIRA DE NYLON COM FURTO DE FIXAÇÃO E PARAFUSO	56
ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC UMA POLEGADA EM PARTE COM PARAFUSO E BUCHA S8	73
ACABAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO COM DOIS PARAFUSOS PORCAS E ARRUELAS	8
ARANDELA COM ARAMADO ESTRELA EM ALUMINIO COM UMA LAMPADA DE LED DE FILAMENTO 4W 2300K	38
CAIXA CONDULETE DE PVC 2X4 POL. NA COR PRETA COM PARAFUSO BUCHA E ARRUELA	89
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 30X30X40 EM CONCRETO COM TAMPA E DREND BRITA	1
CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO 38X38MM	21
CURVA 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM	1
CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO PRETO UMA POLEGADA COM DUAS LUVAS	60
CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X50MM COM TAMPA	1
CURVA HORIZONTAL 45° PARA ELETROCALHA 100X50	8
CURVA PARA PERFILADO 38X38MM COM 4 PARAFUSOS PORCAS E ARRUELAS A SER SOLDADO NO LOCAL	8
CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM COM TAMPA	1
CURVA VERTICAL INTERNA PARA ELETROCALHA 100X50 COM INCLINAÇÃO A SER ADEQUADA A ESTRUTURA DO TELHADO	1
DESIVEL VERTICAL 450MM PARA PERFILADO 38X38MM	1
DISJUNTOR DIN MONOPOLAR CURVA C CORRENTE NOMINAL 10A	9
DISJUNTOR DIN MONOPOLAR CURVA C CORRENTE NOMINAL 16A	2
DISJUNTOR DIN MONOPOLAR CURVA C CORRENTE NOMINAL 20A	3
DISJUNTOR DIN TRIPOLAR CURVA C CORRENTE NOMINAL 40A	1
DPS MONOPOLAR CLASSE II 275V CORRENTE NOMINAL 20KA	4
ELETROCALHA PRETA PERFURADA SEM TAMPA 100X50X300MM CHAPA 18	26
ELETRODUTO DE PEAD CORRUGADO 1" E 1" QUANTO DE POLEGADA INSTALADO ACIMA DO FORRO	1
ELETRODUTO RIGIDO DE PVC PRETO UMA POLEGADA	64
EMENDA TIPO T PARA PERFILADO 38X38MM COM 4 PARAFUSOS LENTILHA PORCAS E ARRUELAS	19
EMENDA TIPO L PARA PERFILADO 38X38MM COM 4 PARAFUSOS LENTILHA COM PORCA E ARRUELA	7
EMENDA TIPO T PARA PERFILADO 38X38MM COM 6 PARAFUSOS LENTILHA PORCAS E ARRUELAS	5
FLANGE PARA LIGAÇÃO DE PAINEL PARA ELETROCALHA 100X50MM	1
GANCHO CURTO PARA PERFILADO COM VERGALHÃO E FIXADOR COM PARAFUSO E BUCHA	42
HASTE DE ATERRAMENTO CINCO DITAVIS DE POLEGADA X 3 METROS ADO REVESTIDO EM COBRE	5
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL CORRENTE NOMINAL 63A E RESISTUAL 30MA	1
JUNTO TELESCOPICO PARA ELETROCALHA 100X50MM COM 8 PARAFUSOS LENTILHA PORCAS E ARRUELAS	48
LUMINARIA PENDENTE ARAMADO DIAMANTE EM ALUMINIO COM UMA LAMPADA LED DE FILAMENTO 4W 2300K	35
LUMINARIA PENDENTE LUSTRE RUSTICO DE JUNCO SINTETICO TIPO CHAPEU COM UMA LAMPADA LED DE FILAMENTO 4W 2300K	9
LUMINARIA PENDENTE TIPO MEIA ESFERA EM ALUMINIO COM UMA LAMPADA LED 15W 3000K	10
LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO PRETO DE UMA POLEGADA	8
MÃO FRANCESA SIMPLES DE PERFILADO 38X38X100MM COM DOIS PARAFUSOS BUCHAS E ARRUELAS	54
PERFILADO PERFURADO PRETO 38X38X300MM CHAPA 16	44
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METALICO PARA 11+24 DISJUNTORES DIN COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA	1
SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO UMA POLEGADA COM DOIS PARAFUSOS PORCAS E ARRUELAS	1
SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO PARA ELETRODUTO UMA POLEGADA	28
SUPORTE PARA ELETROCALHA 100X50MM COM VERGALHÃO E DISTANCIADOR U SIMPLES 1 PARAFUSO E BUCHA S8	33
TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50MM	3
TE VERTICAL DE BESCIDA PARA ELETROCALHA 100X50MM	1
TERMINAL DE FICAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50MM	2
TOMADA ALTA 10A 2P+T COM SUPORTE ESPELHO E PARAFUSOS S6	12
TOMADA MEDIA 10A 2P+T COM SUPORTE ESPELHO E DOIS PARAFUSOS S6	16

SIMBOLOGIA

	LUMINARIA PENDENTE PRETA MEIA ESFERA COM UMA LAMPADA LED 15W 3000K
	LUMINARIA PENDENTE LUSTRE RUSTICO DE JUNCO TIPO CHAPEU COM UMA LAMPADA LED DE FILAMENTO 4W 2300K
	LUMINARIA PENDENTE ABERTA EM AÇO COM UMA LAMPADA LED DE FILAMENTO 4W 2300K
	ARANDELA ESTILO INDUSTRIAL RETRO COM UMA LAMPADA LED DE FILAMENTO 4W 2300K
	TOMADA MEDIA 10A 2P+T COM SUPORTE E ESPELHO
	TOMADA ALTA 10A 2P+T COM SUPORTE E ESPELHO
	CABO PP TRIPOLAR 1,5MM2 FIXADO NO FORRO POR ABRAÇADEIRAS DE NYLON
	ELETRODUTO RIGIDO DE PVC PRETO 3/4"
	CAIXA CONDULETE DE PVC 2X4" NA COR PRETA
	PERFILADO PERFURADO PRETO 38X38X300MM CHAPA 22
	EMENDA TIPO T PARA PERFILADO 38X38MM
	EMENDA TIPO L PARA PERFILADO 38X38MM
	EMENDA TIPO TT PARA PERFILADO 38X38MM
	MÃO FRANCESA SIMPLES DE PERFILADO 38X38X100MM
	MÃO FRANCESA PARA PERFILADO COM VERGALHÃO E FIXADOR
	ELETROCALHA PRETA PERFURADA SEM TAMPA 100X50X300MM CHAPA 24
	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50MM
	CURVA HORIZONTAL 45° PARA ELETROCALHA 100X50MM
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM
	JUNÇÃO TELESCOPICA PARA ELETROCALHA 100X50MM
	SUPORTE PARA ELETROCALHA 100X50MM COM VERGALHÃO E FIXADOR
	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METALICO PARA 11+24 DISJUNTORES DIN
	FIAÇÃO DE NEUTRO, FASES E TERRA

DETALHES
ESC: S/E



NOTAS

- TODOS OS CIRCUITOS TERMINAIS, DERIVADOS DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER ISOLAMENTO E CAPA DE PROTEÇÃO LIVRES DE HALOGENIO, 0,6/1KV, ANTICHAMA SEÇÃO MÍNIMA DE 1,5MM² PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E 2,5MM² PARA CIRCUITOS DE FORÇA.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE NA COR VERDE.
- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE DIÂMETRO IGUAL A 1".
- OS CONDUTORES PARA BAIXA TENSÃO DEVERÃO TER AS SEGUINTE CORES?
FASE COR "PRETO", "VERMELHO" E "CINZA",
NEUTRO COR "AZUL CLARO",
RETORNO COR "BRANCO",
TERRA COR "VERDE".
- CONDUTORES ELÉTRICOS COM ISOLAÇÃO NAS CORES AZUL, VERDE E VERDE/AMARELO NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SEJAM AS DESCRITAS ACIMA. EM NENHUM TRECHO DA INSTALAÇÃO PODERÃO SER UTILIZADOS CONDUTORES NA COR AMARELA.
- TODOS OS DUTOS QUE NÃO ESTIVEREM SENDO UTILIZADOS DEVERÃO SER TAMPADOS NAS SUAS EXTREMIDADES PARA EVITAR A ENTRADA DE ANIMAIS E OBJETOS OBSTRUINDO A PASSAGEM DO CABO.
- TODAS AS EMENDAS DEVERÃO SER FEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM, COM FITA ISOLANTE.
- DEVERÁ SER PREVISTO ARAME GUIA EM TODA TRAJETÓRIA.
- PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO.
- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS NR-10 E NBR-5410.
- QUANDO NÃO INDICADO OS CABOS SERÃO 0,6/1KV DE 2,5MM² E OS ELETRODUTOS DE 1".

Carimbos:



Obra: RESTAURANTE JARDIM BOTÂNICO
Instalações Elétricas do Salão

Endereço: Rua Tercílio Marchetti, 2387
Bairro das Capitais – Timbó – SC

Projeto: VISTA LATERAL – ELÉTRICO

Resp. Técnico Projeto:
Leonardo K. Antunes
Eng. Eletricista
CREA SC 164450-3

Data: JUL./2020	Escala: 1/50	Área: Reforma: 251,07 m²	Prancha: ELE.02
--------------------	-----------------	-----------------------------	--------------------