

ESQUEMA VERTICAL
S/ESCALA

QUADRO DOS ALIMENTADORES			
COD.	DUTO	CONDUTORES	DESCRIÇÃO DOS CIRCUITOS
A	2xIN Ø4" ENVELOPADO PVC RIGIDO	XLPE - 1000V - CLASSE 5 2x(3#240+N(240))	ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO.
D1	DN Ø1"	PVC - 750V - CLASSE 5 3#10+N(Ø10)+Pe(Ø10)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO SUBSOLO (QDL-S).
D2	DN Ø1"	PVC - 750V - CLASSE 5 3#10+N(Ø10)+Pe(Ø10)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE COMANDO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO (OCM-EXAUSTÃO).
D3	DN Ø1.1/4"	PVC - 750V - CLASSE 5 3#16+N(Ø16)+Pe(Ø16)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TERREO (QDL-T).
D4	DN Ø1" SHAFT	PVC - 750V - CLASSE 5 3#10+N(Ø10)+Pe(Ø10)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO BARRILETE (QDL-B).
E1	DN Ø1"	PVC - 750V - CLASSE 5 3#10+N(Ø10)+Pe(Ø10)	ALIMENTADOR DO PONTO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR 1. (PF-ELEV-1).
E2	DN Ø1"	PVC - 750V - CLASSE 5 3#10+N(Ø10)+Pe(Ø10)	ALIMENTADOR DO PONTO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO DA CABINE DO ELEVADOR 2. (PF-ELEV-2).
F	DN Ø1.1/4"	PVC - 750V - CLASSE 5 3#25+N(Ø25)+Pe(Ø25)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE FORÇA, LUZ E TOMADAS DO CONDOMÍNIO GERAL (QDL-G).
I	DN Ø1" SHAFT	PVC - 750V - CLASSE 5 3#10+N(Ø10)	ALIMENTADOR DO PONTO DE FORÇA PARA MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO (OCM-I).
J	QUADROS DE MEDIÇÃO (QM-1 E QM-2)	PVC - 750V - CLASSE 2 3#16+N(Ø16)+Pe(Ø16)	ALIMENTADOR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DOS APARTAMENTOS (QDL-01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07) ANTES DA MEDIÇÃO.
J1*	QUADROS DE MEDIÇÃO (QM-1 E QM-2)	XLPE - 1000V - CLASSE 5 3#16	ALIMENTADOR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DOS APARTAMENTOS (QDL-01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07) DEPOIS DO DISJUNTOR E DENTRO DO QUADRO DE MEDIÇÃO.
J1	DN Ø1.1/2" SHAFT	XLPE - 1000V - CLASSE 5 3#16+N(Ø16)+Pe(Ø16)	ALIMENTADOR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DOS APARTAMENTOS (QDL-01, 02, 03, 04, 05, 06 E 07) DEPOIS DO DISJUNTOR E FORA DO QUADRO DE MEDIÇÃO.
L	QUADRO DE MEDIÇÃO DAS LOJAS (QM-L)	PVC - 1000V - CLASSE 2 3#10+N(Ø10)+Pe(Ø10)	ALIMENTADOR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DAS LOJAS (QDL-1 A QDL-12) ANTES DA MEDIÇÃO.
L1*	QUADRO DE MEDIÇÃO DAS LOJAS (QM-L)	PVC - 1000V - CLASSE 5 3#10	ALIMENTADOR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DAS LOJAS (QDL-1 A QDL-12) DEPOIS DO DISJUNTOR E DENTRO DO QUADRO DE MEDIÇÃO.
L1	ELETROCALHA DN Ø1.1/4"	PVC - 1000V - CLASSE 5 3#10+N(Ø10)+Pe(Ø10)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DAS LOJAS (QDL-1 A QDL-12).
M1	DN Ø1.1/4"	PVC - 750V - CLASSE 2 3#25+N(Ø25)	MEDIDOR CONDOMÍNIO SERVIÇO GERAL (M-G/O-INC)
M2	DN Ø4"	XLPE-1000V - CLASSE 5 3#150+N(150)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE MEDIÇÃO DOS APARTAMENTOS DO 1º, 2º e 3º TIPO (QM-1)
M3	DN Ø4"	XLPE-1000V - CLASSE 5 3#150+N(150)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE MEDIÇÃO DOS APARTAMENTOS DO 3º, 4º e 5º TIPO (QM-2)
M4	DN Ø4"	XLPE-1000V - CLASSE 5 3#150+N(150)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE MEDIÇÃO DAS LOJAS (QM-L)
R	DN Ø1"	PVC - 750V - CLASSE 5 3#10+Pe(Ø10)	ALIMENTADOR DO QUADRO DE COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE (OCM-R).
R1	DN Ø3/4" SHAFT	PVC - 750V - CLASSE 5 2#2,5	CIRCUITO DO COMANDO DAS CHAVES DE NÍVEL DOS RESERVATÓRIOS.
T1	DN Ø1"	COBRE NÚ - 50mm ²	CABO PARA ATERRAMENTO DO RAMAL DE ENTRADA (CAIXAS E ELETRODUTOS) ATÉ A CX.#2 NO LIMITE DA PROPRIEDADE.
T2	DN Ø1"	COBRE NÚ - 50mm ²	CABO PARA ATERRAMENTO DOS QM's.
U	DN Ø3/4"	PVC - 750V - CLASSE 5 2#2,5	FIÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO QCM-R/OCM-E NA GUARITA.

CARIMBOS:

Leonardo Coutinho
Mat. 204961

Leonardo Coutinho
Mat. 204961

ESTA VIA SUBSTITUI E CANCELA A VIA ANTERIOR (19/06/2020).

EDP - GERÊNCIA EXECUTIVA DE ATENDIMENTO
45003509948

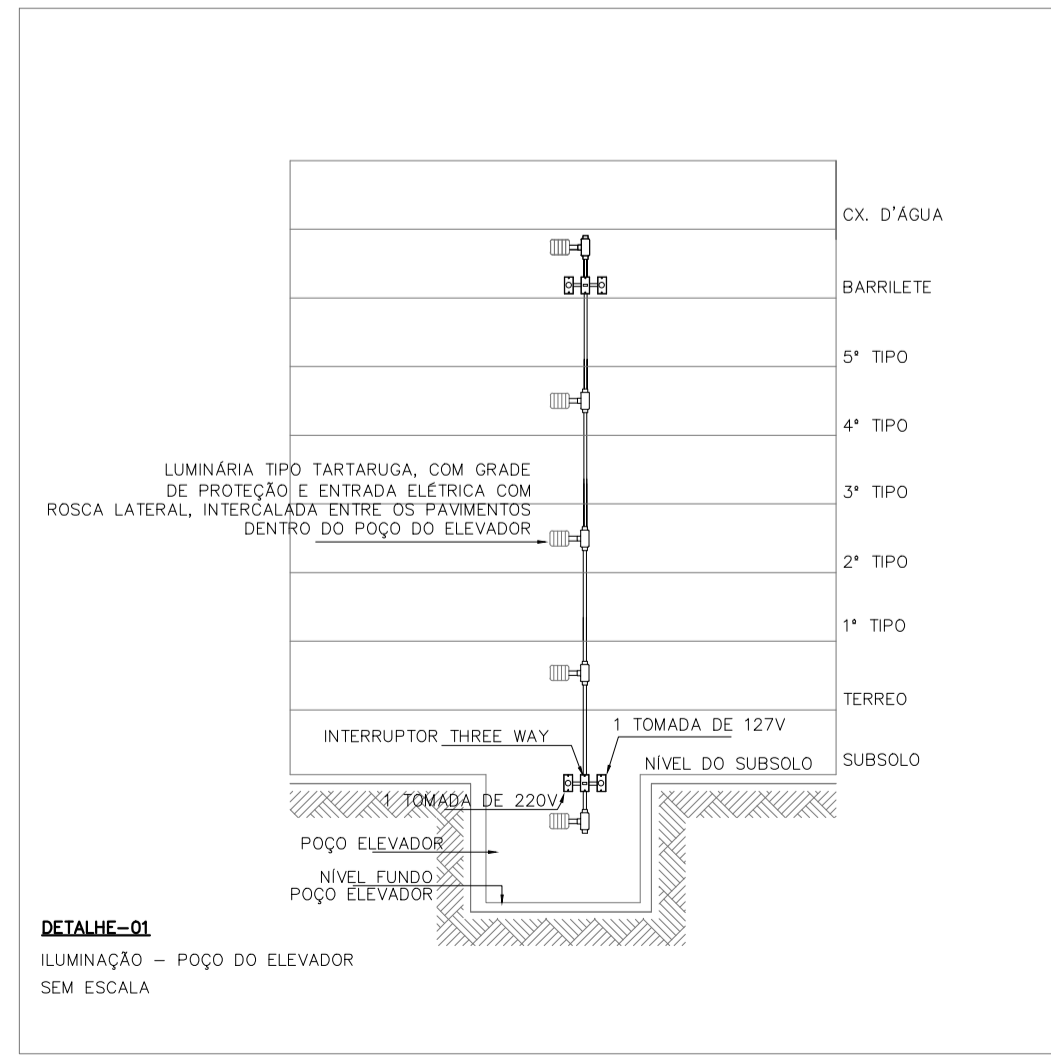
REFERÊNCIA DA SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE DESTE PROJETO:

PROJETO LIBERADO PARA FUTURA LIGAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ENERGIA SEQUENDO CRITÉRIOS CONTEÍDOS NA NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DA EDP ESPÍRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A.

O PRAZO DE VALIDADE PARA EXECUÇÃO DO PROJETO APÓS ESTA LIBERAÇÃO É DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES, SALVO SE OCORREREM MODIFICAÇÕES TÉCNICAS OU LEGAIS NA ATUAL NORMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA.

A EXECUÇÃO DO PROJETO LIBERADO PARA FUTURA LIGAÇÃO OBRIGA A EDIFICAÇÃO A ENQUADRAR-SE NO PADRÃO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA VIGENTE E AOS DEMAIS PADRÕES DA EDP PARA APLICAÇÃO NAS REDES PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, NAS POSTURAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS, FEDERAIS E NAS RESPECTIVAS LEGISLAÇÕES VOLTADAS PARA O USO/EXPLORAÇÃO DO SOLO.

ESTUDO: **Leonardo Coutinho** DATA: 20/05/2020 VAL: 0411
ENGENHEIRO: **Mat. 204961**



DETALHE-01
ILUMINAÇÃO - POÇO DO ELEVADOR
SEM ESCALA

DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
02/06/20	ATUALIZAÇÃO DO CÓDIGO A	HRL
01/21/01/20	ADIÇÃO DA CX.#3	HRL
00/20/11/19	EMIÇÃO INICIAL. PROJETO EXECUTIVO	TBB
RV	DATA	DESCRIÇÃO
		VISTO

Langamer
Projetos de Engenharia
Integrando eficiência e lucratividade
TEL.: (27) 3014-7140
www.langamer.com.br

Cliente: **BM3 IMÓVEIS LTDA**
Edificação: **ED. MONTE CASTELLO**
Projeto: **ELÉTRICO**
Endereço: **AV. ALZIRO ZARUR, Nº 165, C/ R. LAURENTINO PROENÇA FILHO, Nº 751, LOTE 01-A, QUADRA IV, BLOCO J. JARDIM DA PENHA VITÓRIA / ES.**

Áreas:
Término - -
Existente - -
Retorno - -
Aprovação - -
Construção - -
Área Total - -

ART Nº: **VERTICAL PLANTA BAIXA, DETALHES**
Etapa projeto: **EXECUTIVO** Escala: **1:50** Data: **20/11/2019** Editor: **THAIS B.**

Autor do Projeto: Ass. **LEONARDO PEREIRA SCHUONTZ CREA-ES-041224/D**

Responsável Técnico: Ass. **ANTONIO FRANCISCO SAITER FILHO**

Proprietário: Ass. **ANTONIO FRANCISCO SAITER P/ BM3 IMÓVEIS LTDA**

Direito de autoria protegido pelo art. 8º 7º, X, da lei federal nº 9610 de 19/10/1998.