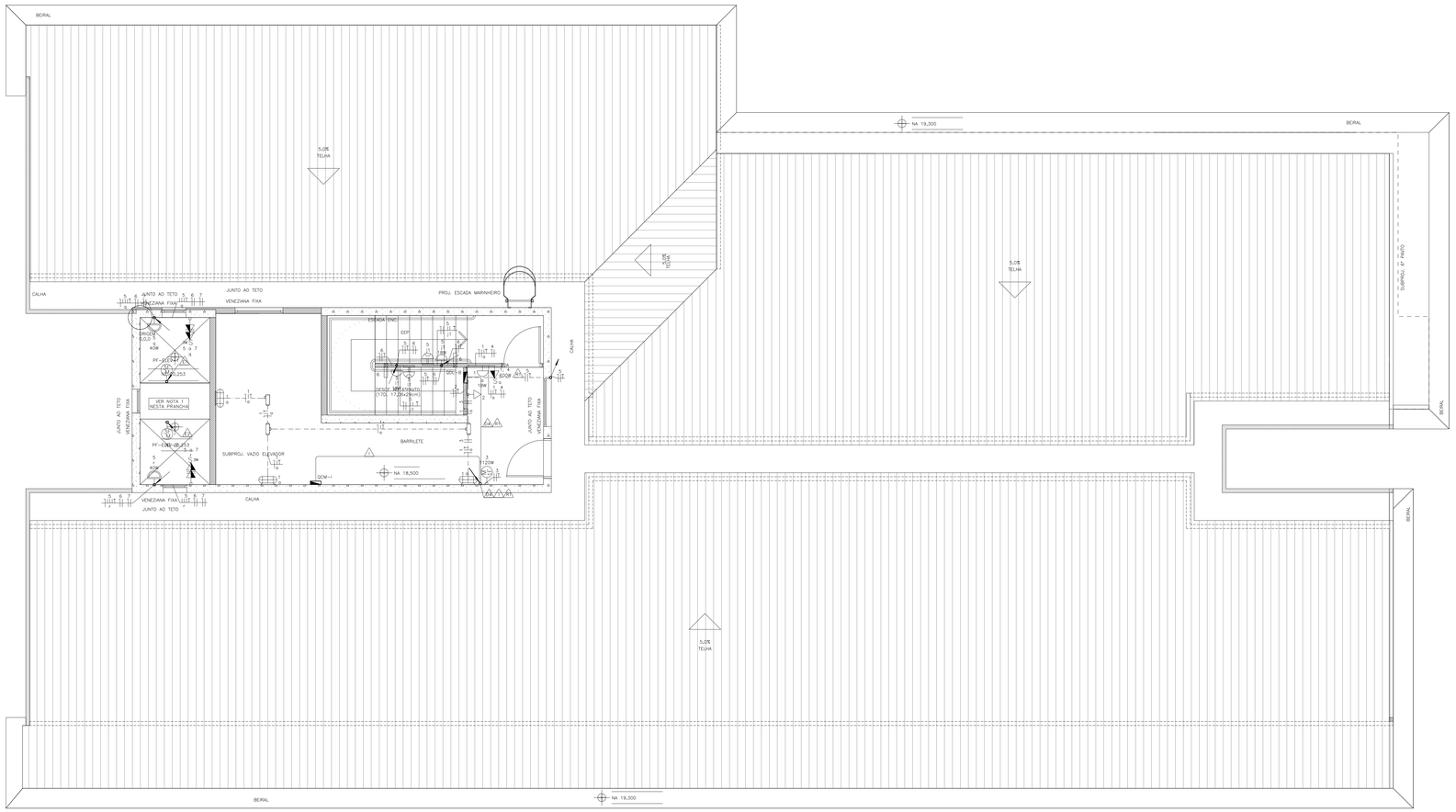
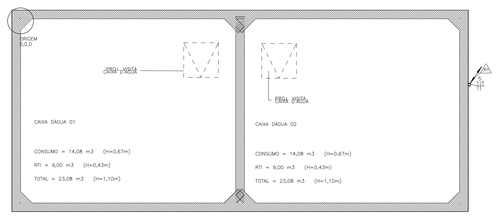
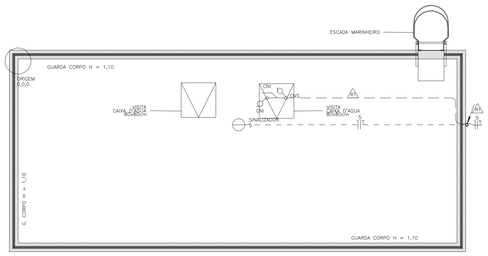


PLANTA BAIXA – TELHADO
ESC.: 1:50



PLANTA BAIXA – CAIXA D'AGUA
ESC.: 1:50



PLANTA BAIXA – TOPO DA CAIXA D'AGUA
ESC.: 1:50

NOTAS

1) AS ARANDELAS INSTALADAS NO FOSSO DO ELEVADOR DEVERÃO SER BLINDADAS E SERÃO INSTALADAS EM PAVIMENTOS INTERCALADOS CONFORME ESQUEMA VERTICAL NA PRANCHA 07.

2) OS ELETRODUTOS INSTALADOS NA ESCADA DEVERÃO SER EMBUTIDOS. QUANDO CLASSIFICADOS COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA OU PESADA, DEVEM SER DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DE COR LARANJA.

3) O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE) DOS CIRCUITOS DOS QUADROS DO CONDOMÍNIO SERÁ FEITO POR UM CABO ÚNICO, CUJA SEÇÃO SERÁ A SEÇÃO DO CONDUTOR PE DO CIRCUITO DE MAIOR SEÇÃO.

4) O ESQUEMA LÓGICO DO PCP (PAINEL DE COMANDO DOS PORTÕES) DEVERÁ SER FORNECIDO PELO FABRICANTE DO PORTÃO ATENDENDO AS CARACTERÍSTICAS PROPRIETÁRIAS E DE SEGURANÇA.

5) EM TRECHOS ONDE PASSAM MAIS DE UM ELETRODUTO, DEVE-SE DIVIDIR OS CIRCUITOS.

6) OS ELEMENTOS DA ILUMINAÇÃO EXTERNA (POSTES, ESPETOS, PROJETORES, ETC.) SÃO APENAS SUGESTIVOS, CABENDO À CONSTRUTORA A ESCOLHA DA MESMA, PORÉM AS TERMINAÇÕES DOS CONDUTORES DEVERÃO SER FEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM NO SOLO.

7) AS TOMADAS COM TENSÃO 220 VOLTS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETA APROPRIADA E INDELÉVEL.

8) NOS TRECHOS DO QM AO SHAFT E DENTRO DO SHAFT, O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE) DOS CIRCUITOS DOS QUADROS DOS APARTAMENTOS, SERÁ FEITO POR UM CABO ÚNICO DE COBRE NO 50mm². E NO TRECHO DO SHAFT AO QDL-* O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE) SERÁ O QUE ESTÁ INDICADO NA TABELA DE ALIMENTADORES, NA PRANCHA 08, DO SEU RESPECTIVO CÓDIGO.

SIMBOLOGIA

	ARANDELA DE EMBUTIR EM PAREDE, H=1800cm OU INDICADA, COM LÂMPADA LED DE 18W, FIXADA EM CONDULETE 2x4";
	ARANDELA TARTARUGA DE SOBREPOR EM PAREDE, H=1100cm OU INDICADA, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 12W, FIXADA EM CONDULETE 2x4";
	ARANDELA BLINDADA DE SOBREPOR, H=2400cm OU INDICADA, COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 40W;
	BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1h – 200lm PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, NO TETO OU INDICADO, INSTALADO EM TOMADA 2P+T;
	BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1h – 200lm PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, NA PAREDE OU INDICADO, INSTALADO EM TOMADA 2P+T;
	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO INSTALADO NO TOPO DA EDIFICAÇÃO, NO MASTRO DO PRANUM. VER PROJETO ESPECÍFICO DE SPDA PARA DETALHES.
	SENSOR DE PRESENÇA, FIXADO NA PAREDE A 180cm OU INDICADO EM PLANTA BAIXA, POTÊNCIA MÁXIMA 1200W A 127V, ALCANCE DE ATÉ 12m;
	TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) 2P+T DE 20A/250V, OU INDICADO, E INTERRUPTOR SIMPLES, 10A/250V, EMBUTIR A 120cm DO CENTRO AO PISO, EM CX. 4"x2";
	DUAS TOMADAS HEXAGONAIS UMA MONOFÁSICA E UMA BIFÁSICA, CONFORME NBR 14136, DE SOBREPOR E INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) DE UMA SEÇÃO INSTALADOS À 1,20m DO CENTRO AO PISO, RESPECTIVAMENTE, EM CAIXA 4x2".
	PONTO DE FORÇA PARA MOTOR BIFÁSICO, A 30cm DO PISO, EM CX. 30x30x12cm DE SOBREPOR NA PAREDE. POTÊNCIA INDICADA EM PLANTA BAIXA.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE EMBUTIR OU INDICADO, EM MATERIAL ISOLANTE AUTO-EXTINGUÍVEL, COM BARRAS DE NEUTRO E TERRA, CONFORME NBR IEC 60439-1/3;
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO SUBINDO. DESCENDO OU EM TRANSIÇÃO PELO PAVIMENTO, RESPECTIVAMENTE;
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, 3/4" OU INDICADO, FIXADO NO TETO ACIMA DO FORRO OU EMBUTIDO NA PAREDE;
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, 3/4" OU INDICADO, EMBUTIDO NO PISO;
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4" OU INDICADO, FIXADO NO TETO;
	ELETRODUTO PEAD KANAFLEX, INDICADO, EMBUTIDO NO PISO OU SUBTERRÂNEO;

CARIMBOS:

RV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	20/11/19	EMISSÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	TBB

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

Áreas:
TERRENO: ---m²
EXISTENTE: --
RETIRAR: --
AMPLIAÇÃO: --
REFORMA: ---m²
AREA TOTAL: ---m²

ART Nº:

Cliente
BM3 IMÓVEIS LTDA
Edificação
ED. MONTE CASTELLO
Projeto
ELÉTRICO
Endereço
AV. ALÇIRO ZARUR, Nº 165, C/ R. LAURENTINO PROENÇA FILHO, Nº 751, LOTE 01-A, QUADRA IV, BLOCO J. JARDIM DA PENHA VITÓRIA / ES.
Desenho
TELHADO/TOPO DA CAIXA D'ÁGUA
PLANTA BAIXA

Etapa projeto	Escala	Data	Editor
EXECUTIVO	INDICADA	20/11/2019	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

06
15

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

FORMATO A1+ (594x1026)