



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO - REDE NÃO ESTABILIZADA
ESCALA: 1:50

LEGENDA DA FIAÇÃO

A	1 2 3 4 6 7 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	G	7 9 10 11 22
	#4 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4		#4 #4 #4 #4
B	1 2 3 4 7 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	H	7 9 10 11 22
	#4 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4		#4 #4 #4 #4
C	7 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	I	7 16 17 18 19 22
	#4 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4		#4 #4 #4 #4
D	5 7 8 9 10 11 12 22	J	1 2 3
	#4 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4		#4 #4 #4 #4
E	7 13 15 16 17 18 19 22	K	1 2
	#4 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4		#4 #4 #4 #4
F	5 7 8 9 10 11 12 22	L	2
	#4 #4 #4 #4 #4 #4 #4 #4		#4 #4

CODIFICAÇÃO DE CORES	
DESCRIÇÃO	COR
A CONDUTOR FASE A	PRETA
B CONDUTOR FASE B	CINZA
C CONDUTOR FASE C	VERMELHA
T CONDUTOR NEUTRO	AZUL
T CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA)	VERDE
I RETORNO LUMINÁRIAS	AMARELO
I RETORNO INTERRUPTORES	BRANCO
I FASE LUMINÁRIAS	VERMELHO
I FASE TOMADAS	PRETO

- NOTAS**
- LUMINÁRIAS QUE NÃO APRESENTAM COMANDO A PARTIR DE UM INTERRUPTOR OU SENSOR DE PRESEÇA TERAÃO SEU ACIONAMENTO POR MEIO DE BOTÃO NA PORTA DO QUADRO ELÉTRICO.
 - TODA LUMINÁRIA DEVERÁ CONTER CONDUTOR TERRA.
 - A BITOLA DO CONDUTOR TERRA DEVERÁ SER NO MÍNIMO METADE DO CONDUTOR FASE OU NEUTRO QUE PASSAR NO MESMO ELETRORUTO.
 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
 - TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER NUMERADOS COM MARCADOR TIPO HELAGRIP.
 - AS ENENDAS DOS CABOS ELÉTRICOS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO SEMPRE FEITAS NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM, DEVENDO SER EXECUTADAS CONFORME DESCRITO NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
 - CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DE FIAÇÃO = 2,5MM² SEÇÃO NOMINAL.
 - ELETRORUTOS NÃO COTADOS POSSUEM BITOLA 33x4.
 - NO PARTIR DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES FORAM MANTIDAS, SENDO SIDO ADRESCIDO ÀS INSTALAÇÕES DA ÁREA CENTRAL DO PAVIMENTO LOCAL DOS POSTOS DE TRABALHOS INTERIOS A PAREDE DE DRYWALL.
 - PARA FASES E TRABALHOS ENTRE ELETRORUTO E CANALETA, DEVE SER INSTALADA UMA CAIXA DE PASSAGEM NO FORRO, A FIM DE GARANTIR MELHOR VEDAÇÃO E PROTEÇÃO AOS CABOS CONDUTORES.
 - TRECHOS DE PERFILADOS, ELETRORUTOS E CANALETAS SERÃO COMPARTILHADOS POR REDE ESTABILIZADA E NÃO ESTABILIZADA.
 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCADA DEVEM SER MANTIDAS.

LEGENDA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, 56W (EXISTENTE EM ALGUMAS ÁREAS, CONFERIR IN LOCO)
	ARANDELA TIPO TARTARUGA, 15W, LED (EXISTENTE NO LOCAL)
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM CORPO E ALETAS 56W (EXISTENTE EM ALGUMAS ÁREAS, CONFERIR IN LOCO)
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, 56W (MUDAR LOCAL DE INSTALAÇÃO)
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, 28W (EXISTENTE NO LOCAL)
	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, 14W (EXISTENTE EM ALGUMAS ÁREAS, CONFERIR IN LOCO)
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM CORPO E REFLETOR FACETADO 14W (MUDAR LOCAL DE INSTALAÇÃO)
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LED, 12W, H 2,20M
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LED, 12W, H 2,20M EM CANALETA METÁLICA
	INTERRUPTOR SIMPLES, INSTALADO EM CANALETA METÁLICA, H 1,20M
	INTERRUPTOR PARALELO, INSTALADO EM CANALETA METÁLICA, H 1,20M
	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO, INSTALADO EM CANALETA METÁLICA, H 1,20M
	INTERRUPTOR SIMPLES, PARA BANHEIROS PCD, H 1,00M
	INTERRUPTOR SIMPLES, INSTALADO EM CANALETA METÁLICA, H 1,20M
	BOTÃO PARA ACIONAMENTO DO AVISADOR SONORO VISUAL
	AVISADOR SONORO VISUAL, PARA BANHEIROS PCD, H 2,00M
	TOMADA SIMPLES, INSTALADA EM CANALETA METÁLICA, H 0,30M
	TOMADA SIMPLES, INSTALADA EM CANALETA METÁLICA, H 1,20M
	TOMADA SIMPLES, INSTALADA EM CANALETA METÁLICA, 20A, H 1,20M
	TOMADA DUPLA, INSTALADA EM CANALETA METÁLICA, H 0,30M
	TOMADA DUPLA, INSTALADA EM CANALETA METÁLICA, H 1,20M
	PONTO DE FORÇA PARA CHUVEIRO, H 2,10M
	QUADRO ELÉTRICO
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, 4X2X2", H 1,20M
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, 4X2X2", H 2,00M
	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, 4X2X2", NO TETO
	CONEXÕES TIPO T E L, RESPECTIVAMENTE E SAÍDA LATERAL PARA ELETRORUTO
	CONEXÕES DE ELETRORUTA TIPO L E T, RESPECTIVAMENTE
	ELETRORUTO PVC RÍGIDO, NO PISO, COM BITOLA INDICADA EM PRANCHA
	ELETRORUTO PVC FLEXÍVEL, NA PAREDE, COM BITOLA INDICADA EM PRANCHA
	ELETRORUTO PVC FLEXÍVEL, NO TETO, COM BITOLA INDICADA EM PRANCHA
	PERFILADO PERFURADO, 30X38MM
	CANALETA METÁLICA, 25X25MM
	ELETRORALHA PERFURADA COM TAMPA, TAMANHO INDICADO EM PRANCHA
	NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA - CABO UNIPOLAR COM ISOLAÇÃO DE PVC, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 0,6 A 1KV, SEÇÃO NOMINAL INDICADA EM PRANCHA.

	CONVENIENTE: COLATINA	CONCEDENTE:	TIPO: ELE	FOLHA: 06/14
OBRAS: REFORMA PRÉDIO FAÇA FÁCIL		DATA: OUTUBRO 2021	ESC: Como indicado	
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - 2º PAVIMENTO - REDE NÃO ESTABILIZADA		CAT. USO: NR SERVIÇOS	MODIFICAÇÕES:	
LOCAL: Rua Elydio Ferreira da Silva, s/n - Bairro Sagrado Coração de Jesus, Mariana		CEP: 28707-940	ZONA: MARISTA	
MUNICÍPIO: Colatina - ES				
CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de Colatina - ES				
CNPJ/CPF:				
SITUAÇÃO: S/ ESCALA		DECLARO QUE A APROVAÇÃO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.		
ÁREAS:		CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de Colatina - ES		
		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		
		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO: