



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

LEGENDA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	TOMADA BAIXA DUPLA 30CM MONOFÁSICA 2P + T 10A PICANALETA
	TOMADA MÉDIA 120CM MONOFÁSICA 2P + T 15A PICANALETA
	TOMADA MÉDIA DUPLA 120CM MONOFÁSICA 2P + T 10A PICANALETA
	CAIXA DE PASSAGEM NO TETO, PVC, 4X2X27
	COTOVELO 'C' PERFURADO 300X150MM
	TÉ HORIZONTAL 90 'J' PERFURADO 300X150MM
	QUADRO ELÉTRICO
	CAIXA DE PASSAGEM OTOGONAL NO FORRO
	JUNÇÃO '1' 38X38MM
	JUNÇÃO 'T' 38X38MM
	JUNÇÃO 'X' 38X38MM
	SAÍDA FINAL 3/4" 38X38MM
	SAÍDA LATERAL DUPLA 3/4" 38X38MM
	SAÍDA LATERAL 3/4" 38X38MM
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL NO TETO
	ELETROCALHA PERFURADO PZ, Nº 20, TIPO 'C' C/ TAMPA DE PRESSÃO 300X150X300MM
	CANALETA LISA PVC, 25X25MM
	PERFILADO PERFURADO, 38X38MM

- NOTAS**
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T, CONFORME NBR 14136, LINHA MODULAR.
 - TOMADAS SEM POTÊNCIA INDICADA EM PRANCHA, CONSIDERAR 2000W PARA CADA TOMADA BAIXA E 100W PARA A MÉDIA.
 - A BITOLA DO CONDUTOR TERREIRA DEVERÁ SER IGUAL AO MAIOR CONDUTOR FASE QUE PASSAR NO MESMO ELETRODUTO.
 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.
 - DEVERÃO SER OBSERVADAS E SEGUIDAS TODAS AS PRESCRIÇÕES DA NORMA REGULAMENTADORA NR10 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, SEGUINDO A ABNT NBR 14108 PARA VERIFICAÇÃO CORRIGIDA EM 17.03.2008 A UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DEFERÊNCIA RESIDUAL E OBRIGATORIA NOS CIRCUITOS QUE SIRVAM A PONTOS DE UTILIZAÇÃO SITUADOS EM LOCALS CONTEÚDO CHUVEIRO, LOCALS DE HABITAÇÃO QUE SIRVAM A PONTOS DE UTILIZAÇÃO SITUADOS EM DEFERÊNCIAS INTERNAS MOLHADOS, INTERIORES QUARTOS.
 - TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER NUMERADOS COM MARCADOR TIPO HELIAGRIP.
 - CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DE FIAÇÃO = 2,5MM² SEÇÃO NOMINAL.
 - A ELETROCALHA E ALGUNS ELETRODUTOS SÃO COMPARTIMENTADOS TANTO PELA ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO QUANTO DAS TOMADAS DE USO GERAL.
 - AS CAIXAS OTOGONAS NO TETO E CAIXAS DE PASSAGEM NA PAREDE INDICADAS NESTA PRANCHA SÃO CAIXAS DE PASSAGEM QUE HAVERÃO DERIVAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO TANTO DOS PONTOS DE FORÇA QUANTO ILUMINAÇÃO, SENDO PORTANTO COMPARTILHADO PARA AMBAS FINALIDADES SEM COMANDO OS ELETRODUTOS A ESTAS CAIXAS APLICADAS.
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS POSSUEM BITOLA 25x25.
 - NESTA PRANCHA FORAM INDICADAS AS CAIXAS DE PASSAGEM, A SEREM INSTALADAS NO ENTRE FORRO, PRESENTES NO ENCAIMAMENTOS DE TUBULAÇÃO QUE ALIMENTARÁ PONTOS DE FORÇA.
 - A FIAÇÃO DEVE SER EM SEQUENTE COORDENAÇÃO DE CORES: PRETA PARA FASE A, CINZA PARA FASE B, VERMELHA PARA FASE C, AZUL PARA NEUTRO, VERDE PARA TERRA.
 - AS CANALETAS ESTARÃO FIXADAS SOBRE AS PAREDES.

A 33	S 1	K1 8	C2 16
B 23	T 26 27 28 29 30 31 32	L1 7 8	D2 12
C 25	U 1 2 3 4	M1 21 22	E2 11 12
D 24 25	V 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	N1 22	F2 11 12 13 14
E 24	W 2 3 4	O1 9 10	G2 17 18
F 25 31	X 2 3	P1 19 20	H2 13 14
G 23 24	Y 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	Q1 20	I2 15 16
H 23 24 25	Z 1	R1 9	J2 2 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
I 23 24 25 31	A1 3	S1 5 6	K2 1 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
J 31	B1 2	T1 6	L2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
K 31 32	C1 4	U1 19	
L 26 27 28 29 30	D1 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	V1 11 12 13 14 15 16 17 18	
M 26	E1 21	W1 13	
N 26 27 28 29	F1 5 6 7 8 9 10	X1 14	
O 26	G1 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Y1 17	
P 27	H1 19 20 21 22	Z1 15	
Q 26 27	I1 11 12 13 14 15 16 17 18 19	A2 11	
R 26 27 29	J1 5	B2 18	

A 14 15 16 17 18 20	S 11
B 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20	T 10
C 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	U 4 5 6 7 8 9
D 1 2 3 19 20 21 22 23 24	
E 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	
F 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
G 4 5 6 9	
H 14 15 16 17	
I 17 18	
J 18	
K 17	
L 16 17	
M 15	
N 14 15	
O 12 13	
P 10 11 12 13	
Q 12	
R 13	

A 1	S 5 6 7 8	K1 13 14 20
B 23 24	T 1 23 24 25 26 27 28	L1 11 12
C 25	U 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	M1 9 10
D 26	V 3	N1 15 19
E 26 27	W 21	O1 13 20
F 26 27 28	X 6	P1 16 18
G 2	Y 5 6	Q1 14 20
H 22	Z 8	R1 12
I 2 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	A1 7 8	S1 11
J 1 22 23 24 25 26 27 28	B1 19	T1 10
K 22 23 24 25 26 27 28	C1 18	U1 9
L 2 5 6 7 8	D1 20	
M 23	E1 17 18	
N 23 24 25	F1 15 16 17 18 19	
O 23 24 25 26 27 28	G1 13 14 15 16 17 18 19 20	
P 2 5 6 7 8 22	H1 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	
Q 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	I1 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	
R 3 4	J1 15 16 18 19	

	CONVENIENTE:	CONCEDENTE:	TIPO: ELE	FOLHA: 05/14
REFORMA PRÉDIO FAÇA FÁCIL		DATA: OUTUBRO 2021	ESC: Como indicado	
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - 1º PAVIMENTO - REDE ESTABILIZADA		CAT. USO: NR SERVIÇOS	MODIFICAÇÕES:	
LOCAL: Rua Elpidio Ferreira da Silva, s/n - Bairro Sagrado Coração de Jesus, Maratá		CEP: 29707-840	ZONA: MARISTA	
MUNICÍPIO: Colatina - ES CONVENIENTE: Prefeitura Municipal de Colatina - ES		CNPJ/CPF:		
SITUAÇÃO SI ESCALA		DECLARO QUE A APROVAÇÃO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.		
AREAS:		CONVENIENTE Prefeitura Municipal de Colatina - ES		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA		

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO: