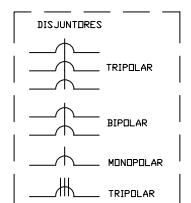


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO - DISTRIBUIÇÃO
ESCALA : 1/100 - ÁREA CONSTRUÍDA: 916,21m²

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS MENCIONADOS NOS TRIFILARES

D10 -	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, CURVA C TENSÃO NOMINAL - 440VCA, CAPACIDADE DE INTERUPÇÃO ICC=20KA EM 220V, NORMA DIN PADRÃO EUROPEU
D20 -	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, CURVA C TENSÃO NOMINAL - 440VCA, CAPACIDADE DE INTERUPÇÃO ICC=20KA EM 220V, NORMA DIN PADRÃO EUROPEU
D30 -	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C TENSÃO NOMINAL - 440VCA, CAPACIDADE DE INTERUPÇÃO ICC=20KA EM 220V, NORMA DIN PADRÃO EUROPEU
DR03 -	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR, TENSÃO NOMINAL 220VCA, SENSIBILIDADE=30mA, CORRENTE NOMINAL INDICADA
DR04 -	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TRIPOLAR, TENSÃO NOMINAL 220VCA, SENSIBILIDADE=30mA, CORRENTE NOMINAL INDICADA
DUG -	DISJUNTOR GERAL TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CURVA C TENSÃO DE ISOLAÇÃO 500V, ICC=45KA EM 220V OU INDICADA, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO FIKOS
DUBT -	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADE, TRIPOLAR TENSÃO DE OPERAÇÃO NOMINAL 200V, ICC=65KA EM 220V, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO FIKOS



NOTAS:
1- IDENTIFICAR OS DISJUNTORES COM ETIQUETAS CONTENDO NOME DOS RESPECTIVOS CIRCUITOS.
2- BITOLAS DOS FIOS E CABOS DOS CIRCUITOS PARCIAIS, VER QUADRO DE CARGAS.

NOTAS:
- DEVERÃO SER UTILIZADOS ISOLADORES DE PINO RESERVA, NAS EXTREMIDADES DAS BARRAS TRANSVERSAIS DO BARRAMENTO TRIFÁSICO.
- DEVERÃO SER UTILIZADAS PLAZETAS PLÁSTICAS, NOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS DISJUNTORES RESERVA, NÃO PERMITINDO ACESSO AO BARRAMENTO E INTERIOR DO QUADRO.

SIMBOLOGIA	
	Luminária pl 2 lâmpadas LED tubulares 18W 1200mm (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA OU EQUIV), com temperatura de cor >4000K
	Luminária pl 2 lâmpadas LED tubulares 9W 600mm (PHILIPS, OSRAM, SYLVANIA OU EQUIV), com temperatura de cor >4000K
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES - EM CAIXA 4x2" - h:110mm - TENSÃO DE ISOLAÇÃO - 250V
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES - EM CAIXA 4x2" - h:110mm - TENSÃO DE ISOLAÇÃO - 250V
	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES SIMPLES - EM CAIXA 4x2" - h:110mm - TENSÃO DE ISOLAÇÃO - 250V
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:30cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	TOMADA MÉDIA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:130cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	TOMADA ALTA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:220cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA (COMPUTADOR) - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:30cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA (IMPRESSORA) - PARA CONDULETE 4x2" EM ALUMÍNIO - h:30cm - PADRÃO BR - 127V - 2P+T-20A
	BLOCO AUTÔNOMO PI ILLUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - 127V - 15W - h:220cm OU INDICADA
	BLOCO AUTÔNOMO PI ILLUMINAÇÃO DE EMERGENCIA NO TETO - 127V - 15W
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "R" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "R" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "R" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	VENTILADOR DE TETO, SEM CONTROLE DE VELOCIDADE E REVERSÃO - 127V - 60Hz
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - h:170cm DA FACE SUPERIOR (VER ESPECIFICAÇÃO NOS TRIFILARES)
	ELETRODUTO QUE SOBEE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, Ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO, Ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
	TÉ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 100x100mm
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/TAMPA PI ELÉTRICOLÓGICA - DIM: 10x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA
	INDICAÇÃO DE CONDUTORES - FASE, NEUTRO, RETORNO, CAMPANHA, TERRA

-NOTAS-
OS CONDULETES DEVERÃO SER ROSQUEÁVEL EM ALUMÍNIO SILÍCIO.
OS COMANDOS DOS VENTILADORES DEVERÃO SER INTERRUPTORES DE SEÇÃO SIMPLES.

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

TÍTULO: **EEEFM CÉLIA TEIXEIRA DO CARMO**

ENDEREÇO: AC. TEDDORO P. SAUZA - ALEGRE - ES - CEP:29500-000

PRONCHA: ELÉTRICA

SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROLCHA

GERENTE DA GERF: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO

COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES

AUTOR PROJETO: ROSEMARY FERREIRA DE MELLO

CO-AUTOR PROJETO: CO-AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROSEMARY

ARQUIVO: L1A1E07-01-EL-R00.dwg

REFERÊNCIA: ILUMINAÇÃO, TOMADA, VENTILADORES E TUPÕES DO PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR

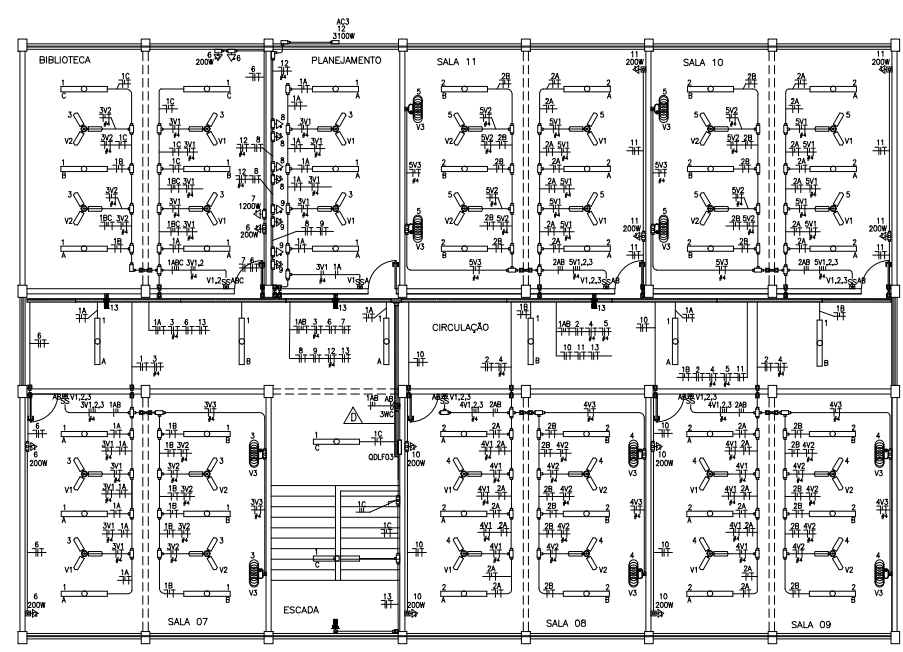
ÁREAS: TERRENO EXISTENTE 2.993,79m²
TERRENO AMPLIADO 00,00m²
TERRENO TOTAL 2.993,79m²

CONSTRUÇÃO EXISTENTE 1.587,06m²
CONSTRUÇÃO AMPLIADA 00,00m²
CONSTRUÇÃO REFORMA 00,00m²
CONSTRUÇÃO TOTAL 1.587,06m²

FOLHA: **01**
04

FORMATO: A1

REVISÃO: 00



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR - DISTRIBUIÇÃO
ESCALA : 1/100 - ÁREA CONSTRUÍDA: 425,46m²

