

LEGENDA - DIAGRAMA UNIFILAR

- POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T, 11/600 nã/g
- PARA-RAIOS TIPO DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 12kV, IN DESCARGA 10kA, INVOLÚCRO POLIMÉRICO
- CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, CLASSE 15kV, 120/95kV, BASE "C", 300A, 1 PONTO FUSÍVEL DE 100A, CAPACIDADE DE INTERDIÇÃO ASSIMÉTRICA DE 10kA - ELO FUSÍVEL S11
- CABO DE ALUMÍNIO COBERTO COM XLPE, CLASSE 1, 5kV, 3450mm²
- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5kVA (13500-35002200V), Q TAPs DE 0,6kV EM 0,6kV DE 12 A 13,8kV/ISOLADO À ÓLEO
- CABO DE COBRE ISOLADO 0,6/1kV, 4770mm², EPR, EM DISTRIBUIÇÃO AÇO GALV. PESADO Ø100mm ENCORCAMENTO CLASSE 5
- MURETA PARA MEDIÇÃO
- CABO DE COBRE 120/50mm²
- PARA-RAIOS BAIXA TENSÃO 2kV, T_m=250V, 10kA - PADRÃO EQUATORIAL
- DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR, 100A, 175A, 10kV

QD-01

- 1 - Iluminação secretaria/alimoufala/sala 01
- 2 - Iluminação sala 02 e 03
- 3 - Iluminação sala 04 e 05
- 4 - Ilum. de emergência concóspampant, sala 01 a 05
- 5 - Tomadas secretaria/alimoufala
- 6 - Tomadas sala 01 e 02
- 7 - Tomadas sala 03 e 04
- 8 - Tomadas sala 05
- Reserva
- 9 - Ar Condicionado secretaria
- 10 - Ar Condicionado secretaria
- 11 - Ar Condicionado sala 01
- 12 - Ar Condicionado sala 02
- 13 - Ar Condicionado sala 02
- 14 - Ar Condicionado sala 02
- 15 - Ar Condicionado sala 03
- 16 - Ar Condicionado sala 03
- 17 - Ar Condicionado sala 04
- 18 - Ar Condicionado sala 04
- 19 - Ar Condicionado sala 05
- 20 - Ar Condicionado sala 05
- Reserva

QD-02

- 1 - Iluminação concóspampant, sala 10
- 2 - Iluminação sala 08 e 09
- 3 - Iluminação sala 06 e 07
- 4 - Ilum. de emergência concóspampant, salas 6 a 10
- 5 - Tomadas coordenação pedagógica
- 6 - Tomadas sala 10 e 09
- 7 - Tomadas sala 07 e 08
- 8 - Tomadas sala 08
- 9 - Tomadas sala CPT
- Reserva
- 10 - Ar Condicionado copa
- 11 - Ar Condicionado coordenação pedagógica
- 12 - Ar Condicionado sala 10
- 13 - Ar Condicionado sala 10
- 14 - Ar Condicionado sala 09
- 15 - Ar Condicionado sala 09
- 16 - Ar Condicionado sala 08
- 17 - Ar Condicionado sala 08
- 18 - Ar Condicionado sala 07
- 19 - Ar Condicionado sala 07
- 20 - Ar Condicionado sala 07
- 21 - Ar Condicionado sala 08
- Reserva

QD-03

- 1 - Iluminação diretora/CAF/multateca/Lab. seco
- 2 - Iluminação Lab. multateca/robótica
- 3 - Iluminação de emergência
- 4 - Tomadas diretora/CAF
- 5 - Tomadas Multateca
- 6 - Tomadas Laboratório seco
- 7 - Tomadas Laboratório molhado
- 8 - Tomadas sala robótica
- 9 - Tomadas sala robótica
- Reserva
- 10 - Ar Condicionado CAF
- 11 - Ar Condicionado diretora
- 12 - Ar Condicionado Multateca
- 13 - Ar Condicionado Multateca
- 14 - Ar Condicionado Laboratório Seco
- 15 - Ar Condicionado Laboratório Seco
- 16 - Ar Condicionado Laboratório Molhado
- 17 - Ar Condicionado Laboratório Molhado
- 18 - Ar Condicionado sala robótica
- Reserva

QD-GERAL

- 1 - Iluminação sala 01
- 2 - Iluminação sala 02
- 3 - Iluminação sala 03
- 4 - Iluminação sala 04
- 5 - Iluminação sala 05
- 6 - Iluminação sala 06
- 7 - Iluminação sala 07
- 8 - Iluminação sala 08
- 9 - Iluminação sala 09
- 10 - Iluminação sala 10
- 11 - Iluminação sala 11
- 12 - Iluminação sala 12
- 13 - Iluminação sala 13
- 14 - Iluminação sala 14
- 15 - Iluminação sala 15
- 16 - Iluminação sala 16
- 17 - Iluminação sala 17
- 18 - Iluminação sala 18
- 19 - Iluminação sala 19
- 20 - Iluminação sala 20
- 21 - Iluminação sala 21
- 22 - Iluminação sala 22
- 23 - Iluminação sala 23
- 24 - Iluminação sala 24
- 25 - Iluminação sala 25
- 26 - Iluminação sala 26
- 27 - Iluminação sala 27
- 28 - Iluminação sala 28
- 29 - Iluminação sala 29
- 30 - Iluminação sala 30
- 31 - Iluminação sala 31
- 32 - Iluminação sala 32
- 33 - Iluminação sala 33
- 34 - Iluminação sala 34
- 35 - Iluminação sala 35
- 36 - Iluminação sala 36
- 37 - Iluminação sala 37
- 38 - Iluminação sala 38
- 39 - Iluminação sala 39
- 40 - Iluminação sala 40
- 41 - Iluminação sala 41
- 42 - Iluminação sala 42
- 43 - Iluminação sala 43
- 44 - Iluminação sala 44
- 45 - Iluminação sala 45
- 46 - Iluminação sala 46
- 47 - Iluminação sala 47
- 48 - Iluminação sala 48
- 49 - Iluminação sala 49
- 50 - Iluminação sala 50
- 51 - Iluminação sala 51
- 52 - Iluminação sala 52
- 53 - Iluminação sala 53
- 54 - Iluminação sala 54
- 55 - Iluminação sala 55
- 56 - Iluminação sala 56
- 57 - Iluminação sala 57
- 58 - Iluminação sala 58
- 59 - Iluminação sala 59
- 60 - Iluminação sala 60
- 61 - Iluminação sala 61
- 62 - Iluminação sala 62
- 63 - Iluminação sala 63
- 64 - Iluminação sala 64
- 65 - Iluminação sala 65
- 66 - Iluminação sala 66
- 67 - Iluminação sala 67
- 68 - Iluminação sala 68
- 69 - Iluminação sala 69
- 70 - Iluminação sala 70
- 71 - Iluminação sala 71
- 72 - Iluminação sala 72
- 73 - Iluminação sala 73
- 74 - Iluminação sala 74
- 75 - Iluminação sala 75
- 76 - Iluminação sala 76
- 77 - Iluminação sala 77
- 78 - Iluminação sala 78
- 79 - Iluminação sala 79
- 80 - Iluminação sala 80
- 81 - Iluminação sala 81
- 82 - Iluminação sala 82
- 83 - Iluminação sala 83
- 84 - Iluminação sala 84
- 85 - Iluminação sala 85
- 86 - Iluminação sala 86
- 87 - Iluminação sala 87
- 88 - Iluminação sala 88
- 89 - Iluminação sala 89
- 90 - Iluminação sala 90
- 91 - Iluminação sala 91
- 92 - Iluminação sala 92
- 93 - Iluminação sala 93
- 94 - Iluminação sala 94
- 95 - Iluminação sala 95
- 96 - Iluminação sala 96
- 97 - Iluminação sala 97
- 98 - Iluminação sala 98
- 99 - Iluminação sala 99
- 100 - Iluminação sala 100
- 101 - Iluminação sala 101
- 102 - Iluminação sala 102
- 103 - Iluminação sala 103
- 104 - Iluminação sala 104
- 105 - Iluminação sala 105
- 106 - Iluminação sala 106
- 107 - Iluminação sala 107
- 108 - Iluminação sala 108
- 109 - Iluminação sala 109
- 110 - Iluminação sala 110
- 111 - Iluminação sala 111
- 112 - Iluminação sala 112
- 113 - Iluminação sala 113
- 114 - Iluminação sala 114
- 115 - Iluminação sala 115
- 116 - Iluminação sala 116
- 117 - Iluminação sala 117
- 118 - Iluminação sala 118
- 119 - Iluminação sala 119
- 120 - Iluminação sala 120
- 121 - Iluminação sala 121
- 122 - Iluminação sala 122
- 123 - Iluminação sala 123
- 124 - Iluminação sala 124
- 125 - Iluminação sala 125
- 126 - Iluminação sala 126
- 127 - Iluminação sala 127
- 128 - Iluminação sala 128
- 129 - Iluminação sala 129
- 130 - Iluminação sala 130
- 131 - Iluminação sala 131
- 132 - Iluminação sala 132
- 133 - Iluminação sala 133
- 134 - Iluminação sala 134
- 135 - Iluminação sala 135
- 136 - Iluminação sala 136
- 137 - Iluminação sala 137
- 138 - Iluminação sala 138
- 139 - Iluminação sala 139
- 140 - Iluminação sala 140
- 1

650mm podendo variar

CHUMBADOR EM AÇO GALVANIZADO TIPO "CB" P/ VERGALHÃO Ø3/8"

BARRA ROSCÁVEL TIPO TIRANTE Ø3/8" AÇO GALVANIZADO

CONJUNTO COM DUAS PORCAS E DUAS ARVIELAS LISAS AÇO GALV. Ø3/8"

SUORTE HORIZONTAL P/ ELETROCALHA AÇO GALV.

máx. 1500mm

VARIÁVEL

ELETROCALHA PERFURADA AÇO GALVANIZADO

FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS NA LAJE SEM ESCALA

ELETROCALHA

BUCHA E ARVIELA PARA ELETRODUTOS

SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTOS

ELETRODUTO EM PEAD Ø3/4" A Ø1 1/2"

ELETRODUTO EM PEAD Ø2" A Ø4"

DERIVAÇÃO LATERAL DE DUTOS EM ELETROCALHAS

ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA (DESCIDA) 200x100mm



ACOPLAMENTO P/ ELETROCALHA

CONJUNTO COM PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA MÉTRICA, Ø3/16" FORNECIDO COM UMA PORCA E DUAS ARVIELAS LISAS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA EM QUADROS/PAINÉIS

[illegible]

		ESTADO DE GOIÁS SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA	
		GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA APROVADO _____/_____/_____ TICNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO _____	
CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL DEPUTADO JOSÉ DE ASSIS PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA			
ENDEREÇO RUA C-125, ESQUINA COM RUA C-117, S/N, QD. 219, JARDIM AMÉRICA GOIÂNIA - GO			
ÁREA DO TERRENO 8.741,52 m²	ÁREA PERMEAB. _____	ÁREA EXISTENTE _____	ÁREA A DEMOLIR _____
ÁREA A CONSTRUIR _____		ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO 3.406,52M2	
 Consórcio Diamante Engenharia		CONSORCIO DIAMANTE ENGENHARIA ELABORAÇÃO R. CARLOS KNAUTH 01/1012 - 101/2000 - NOVA GORRÃO BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30494-000 TEL.: (31) 3347-4455 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920 E-MAIL: contato@consorciodiamanteengenharia.com.br	
<i>Caroline P. S. Santos</i> AUTOR: ENP/ELICRISTA CARLINE PAULO DE FARIAS SANTOS - CREA: 141562-GO			
RT DA OBRA: _____			
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705-00-00-30 PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-04			
ELÉTRICO			
TIPO DE PROJETO			
DIAGRAMA INFLUËNTER GERAL			
ASSINTO: _____			
_____/_____/2024	ESCALA: _____	REVISÃO: 000	Nº FÓRMEI: _____
REV. DATA	DESCRIÇÃO		VISTO
01 10/09/24	CORREÇÕES CONFORME SOLICITAÇÃO		
			5/5
			FOLHA