

LEGENDA

	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES DE LED T8, POTÊNCIA 2x18 WATTS.
	LUMINÁRIA HERMÉTICA BLANDEADA IP65 1200MM COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED T8, POTÊNCIA 2x18 WATTS.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM DUAS LÂMPADAS DE LED E27 POTÊNCIA 10 WATTS CADA.
	REFLETOR LED, POTÊNCIA INDICADA, SMD, EVOLET, A PROVA D'ÁGUA, BRANCO FRIO.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR NA PAREDE AUTÔNOMA DE LED, COM TONADA ELÉTRICA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT NBR 14 136 250V 10A, INSTALAÇÃO EM CAIXA (EM CASA 100x50mm) A 2,30m DO PISO ACABADO.
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO, 2 SEÇÕES, 3 SEÇÕES E 1 INTERRUPTOR FANALDO DE 1 SEÇÃO (EM CASA 100x50mm) RESPECTIVAMENTE, A 1,10m DO PISO ACABADO.
	1 INTERRUPTOR SIMPLES DE 4 SEÇÕES, 5 SEÇÕES E 6 SEÇÕES (EM CASA 100x50mm) RESPECTIVAMENTE, A 1,10m DO PISO ACABADO.
	TONADA ELÉTRICA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT NBR 14 136 250V 10A (EM CASA 100x50mm) RESPECTIVAMENTE A 0,30m E 1,10m DO PISO ACABADO.
	TONADA ELÉTRICA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT NBR 14 136 250V 10A (EM CASA 100x50mm) A 2,30m DO PISO ACABADO.
	TONADA ELÉTRICA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO CONFORME ABNT NBR 14 136 250V 20A (EM CASA 100x50mm), A 2,30m DO PISO ACABADO.
	CONDULETE DE PVC COM ADAPTADOR E TAMPA PARA 3/4" E/OU 1".
	CONDULETE DE ALUMÍNIO COM ADAPTADOR E TAMPA PARA 3/4" E/OU 1".
	CAIXA OCTOGONAL EM PVC COM FUNDO MOVEL, EMBUTIDA NA LAJE OU ACIMA DO FORNO PARA PASSAGEM E INTERLIGAÇÃO DE ELETRODUTOS DA REDE ELÉTRICA.
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO NO PISO.
	ELETRODUTO EM PVC METÁLICO, ANTI-CHAMA, INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA.
	ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO, PARA INSTALAÇÃO SOBREPORTA.
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE FORÇA DE DIMENSÃO EM INSTALAÇÃO A 1,30m DO PISO ACABADO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54 POSSUINDO PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA-RAL-2004 E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA POLIESTER NA COR CINZA RAL-7032, DEVENDO POSSUIR SOBREPORTE OU CONTRA-PORTA COM DIMENSÃO E FECHADURA TIPO FECHAMENTO OBRIGATORIAMENTE NA INTERIOR A NORMA ABNT NBR 6043-1 E 6043-3 DE 2003.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TENSÃO OU DE FORÇA DE SOBREPOR EM INSTALAÇÃO A 1,30m DO PISO ACABADO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 1010/1020 C/ GRAU DE PROTEÇÃO IP54 POSSUINDO PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA-RAL-2004 E PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ DE RESINA POLIESTER NA COR CINZA RAL-7032, DEVENDO POSSUIR SOBREPORTE OU CONTRA-PORTA COM DIMENSÃO E FECHADURA TIPO FECHAMENTO OBRIGATORIAMENTE NA INTERIOR A NORMA ABNT NBR 6043-1 E 6043-3 DE 2003.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DIÂMETRO NOMINAL DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL (REF. TIGRE)

POLEGARAS	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
DN	20	25	32	40	50	60	75	90	110

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DIÂMETRO NOMINAL DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO (REF. CARIBOU)

POLEGARAS	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
DN	15	20	25	32	40	50	60	75	90

- NOTAS**
- CONDUTORES DEVEM SER 10% SUPERADIMENSIONADOS.
 - ELETRODUTOS SEM MARCAÇÃO DE FABRICAÇÃO DEVEM SER IDENTIFICADOS.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - TODAS AS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DEVEM SER CONSIDERADAS.
 - TODAS AS TUBERIAS DEVEM SER DE ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, INOX AUSTENÍTICO, POLIÉSTER, PVA, PVA-100, PVA-200, PVA-300, PVA-400, PVA-500, PVA-600, PVA-700, PVA-800, PVA-900, PVA-1000, PVA-1100, PVA-1200, PVA-1300, PVA-1400, PVA-1500, PVA-1600, PVA-1700, PVA-1800, PVA-1900, PVA-2000.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - TODAS AS CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO DEVEM SER CONSIDERADAS.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.
 - CONDUTORES DEVEM SER IDENTIFICADOS POR CORES DE ACORDO COM A NBR 13000.

LEGENDA DA FIAÇÃO

- 3/4"
- 1"
- 1.5"
- 2"
- 2.5"
- 3"
- 4"
- 5"
- 6"
- 8"
- 10"
- 12"
- 15"
- 20"
- 25"
- 30"
- 35"
- 40"
- 45"
- 50"
- 60"
- 75"
- 90"
- 110"
- 150"
- 200"

02 DETALHE - LUMINÁRIA TUBULAR LED 2X18W /S/ESCALA



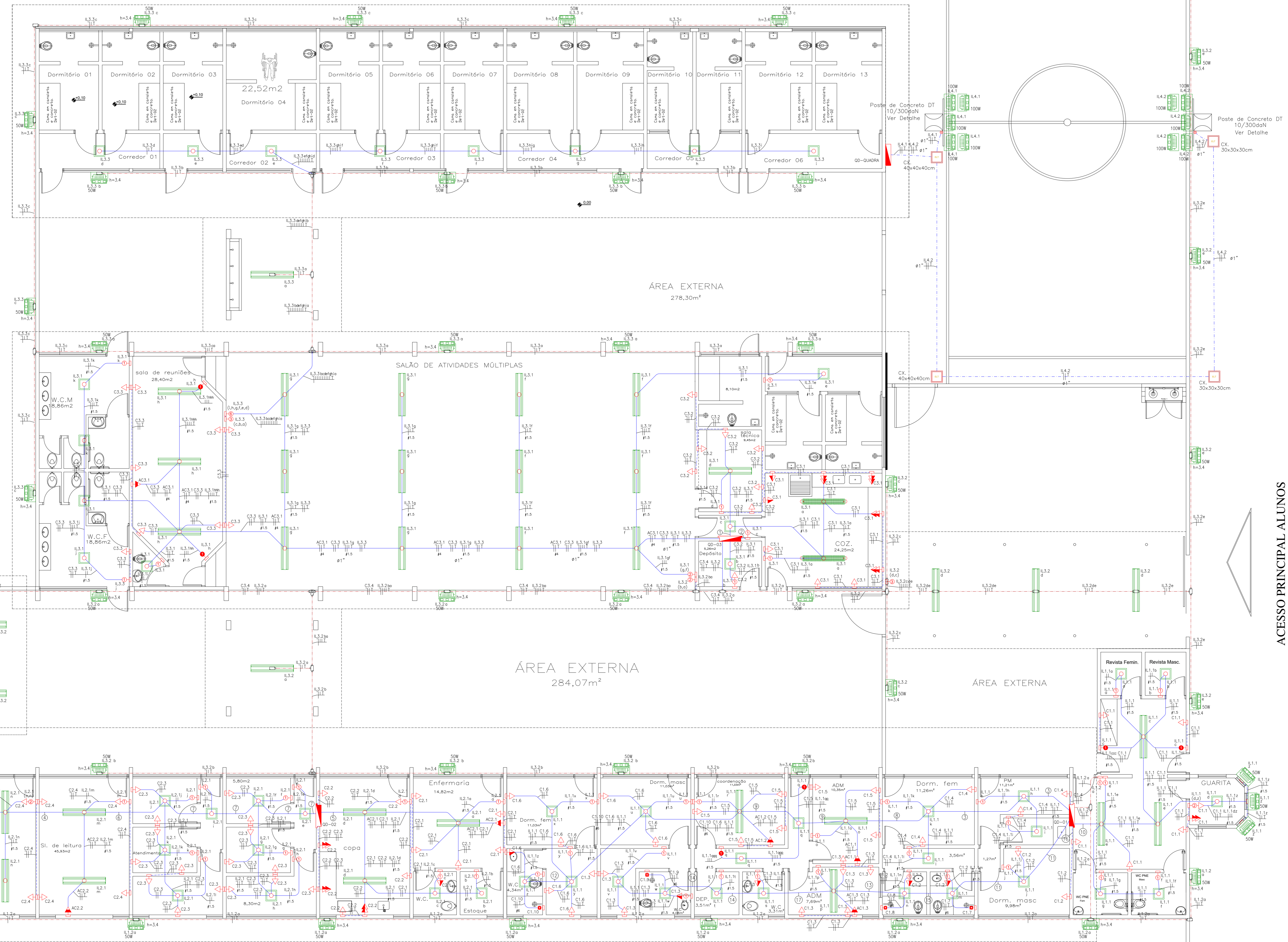
03 DETALHE - LUMINÁRIA HERMÉTICA P/ 2 LED 2X18W /S/ESCALA



04 DETALHE - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADO /S/ESCALA



05 DETALHE - REFLETOR LED 50W /S/ESCALA



01 PLANTA BAIXA ESCALA: 1/75

ACESSO PRINCIPAL ALUNOS

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CARIMBO DE APROVAÇÃO:
UNIDADE ESCOLAR: **CASEP**
CENTRO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO PROVISÓRIO

TIPO DE PROJETO: **REFORMA / ADAPTAÇÃO COLÉGIO ESTADUAL CHICO MENDES**

ENDEREÇO: **Rua Cristóvão, Od. 23 A, Lt. Área 6, S/Nº, Conjunto Riviera, Goiânia - GO**

ÁREA DE TERRENO	4.162,28m²	ÁREA A CONSTRUIR	
ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE	984,32m²	ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	984,32m²

AUTOR: **ENG. ELÉTRICISTA CLAUDIO REGIS ARAUJO ROCHA**
ART Nº: **XXXXXXXXXX** CREA: **17.9720-GO**

PRÓPRIETÁRIO: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO** CNPJ: **01.489.705/0001-20**

PROJETO ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO: **Projeto de Base**
Descrição Construtora:
Legende:
Nota:

ASSUNTO:	ESCALA:	DESENHO:	REVISÃO:	NOME DO ARQUIVO:
DATA:	INDICADA:	Claudio R. A. Rocha	00	ELE_5208869_MAR22_R00

1/3

FOLHA