

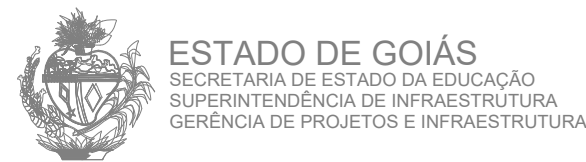
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO  
ESC. 1:50

Legenda - TERREO	
	Curva 90°
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária LED 15W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

Legenda de fiação - Pavimento	
①	1 4 9 10 2.5 2.5 2.5 2.5
②	1 2 3 5 6 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
③	4 2.5
④	1 2 5 6 2.5 2.5 2.5 2.5
⑤	1 2 5 6 2.5 2.5 2.5 2.5
⑥	2 2.5

Quadro de Cargas (QD QUADRA) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	17938	16185	R+S+T	5295	5630	5260	1.00	1.00	28.4	28.4	4	37.0	10
TOTAL					17938	16185	R+S+T	5295	5630	5260							

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)
					15	200 1630											
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	27		405	405	R	405			1.00	0.65	1.9	1.8	2.5
2	TUGs Salas Provisórias	F+N+T	B1	220 V		10	2222	2000	S		2000		1.00	0.65	15.5	10.1	2.5
3	TUGs Salas Provisórias	F+N+T	B1	220 V		10	2222	2000	T			2000	1.00	0.65	15.5	10.1	2.5
4	TUGs Salas Provisórias	F+N+T	B1	220 V		10	2222	2000	S		2000		1.00	0.70	14.4	10.1	2.5
5	Ar Condicionado 1	F+N+T	B1	220 V		1	1811	1630	T			1630	1.00	0.65	12.7	8.2	2.5
6	Ar Condicionado 2	F+N+T	B1	220 V		1	1811	1630	T			1630	1.00	0.65	12.7	8.2	2.5
7	Ar Condicionado 3	F+N+T	B1	220 V		1	1811	1630	S		1630		1.00	1.00	8.2	8.2	2.5
8	Ar Condicionado 4	F+N+T	B1	220 V		1	1811	1630	R	1630			1.00	1.00	8.2	8.2	2.5
9	Ar Condicionado 5	F+N+T	B1	220 V		1	1811	1630	R	1630			1.00	0.70	11.8	8.2	2.5
10	Ar Condicionado 6	F+N+T	B1	220 V		1	1811	1630	R	1630			1.00	0.70	11.8	8.2	2.5
TOTAL					27	30 6	17938	16185	R+S+T	5295	5630	5260					



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

## COLÉGIO ESTADUAL DOM BOSCO

### SALAS PROVISÓRIAS

ENDEREÇO  
RUA 02, Nº 171, SETOR CENTRAL, SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO CEP: 76590-000

ÁREA DO TERRENO 4.902,95M² ÁREA PERMEAB. 1.016,61M² ÁREA EXISTENTE 608,23M² ÁREA A DEMOLIR 1.624,84M² ÁREA A CONSTRUIR 1.624,84M²

AUTOR: ENG. ELETRICISTA LUIZ CARLOS DA SILVA CREA: 1022000000-00  
RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.400.700/0001-20  
PREPOSTO: SAIBRA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.500.091-64

## ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO  
PLANTA BAIXA - ELÉTRICO SALAS PROVISÓRIASQUADRO DE CARGAS  
DIAGRAMA UNILAS  
QUADRO DE CARGAS  
LEGENDA  
ASSUNTO

DATA: JULHO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RETRAB: 000

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO