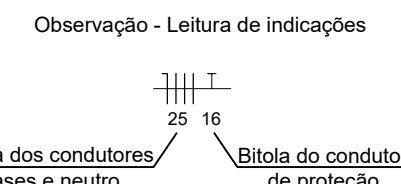


Pontos de luz e força - Salão Multiuso
Pavimento térreo
Escala 1:50

Legenda das indicações	
BED	Pontos de força - Uso geral - Bebedouro
VENT	Pontos de força - Uso geral - Ventilador Industrial



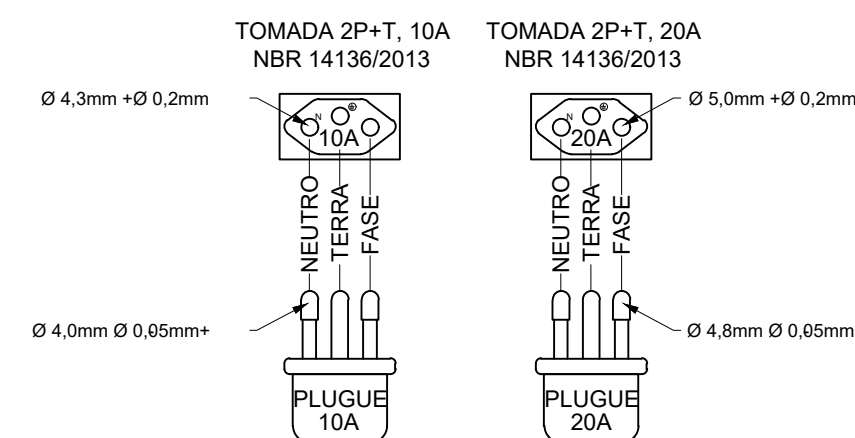
Legenda de condutos	
—	Direta
—	Tubo
—	Alta
—	Média
—	Baixa
---	Piso

OBSERVAÇÕES:

ELETRODUTO NÃO COTADO 1*
FIO FASE E NEUTRO NÃO COTADOS 2.5mm²
FIO DE RETORNO NÃO COTADO 1.5mm²

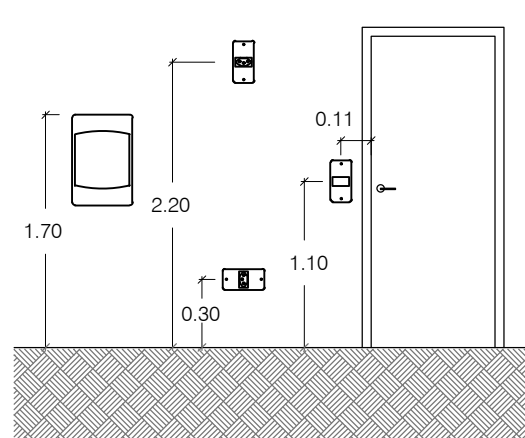
FASE R - PRETO
FASE S - VERMELHO
FASE T - BRANCO
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO) - VERDE OU VERDE/AMARELO

Legenda de condutos	
Elétrica	
—	Tubo
—	Baixa
---	Piso



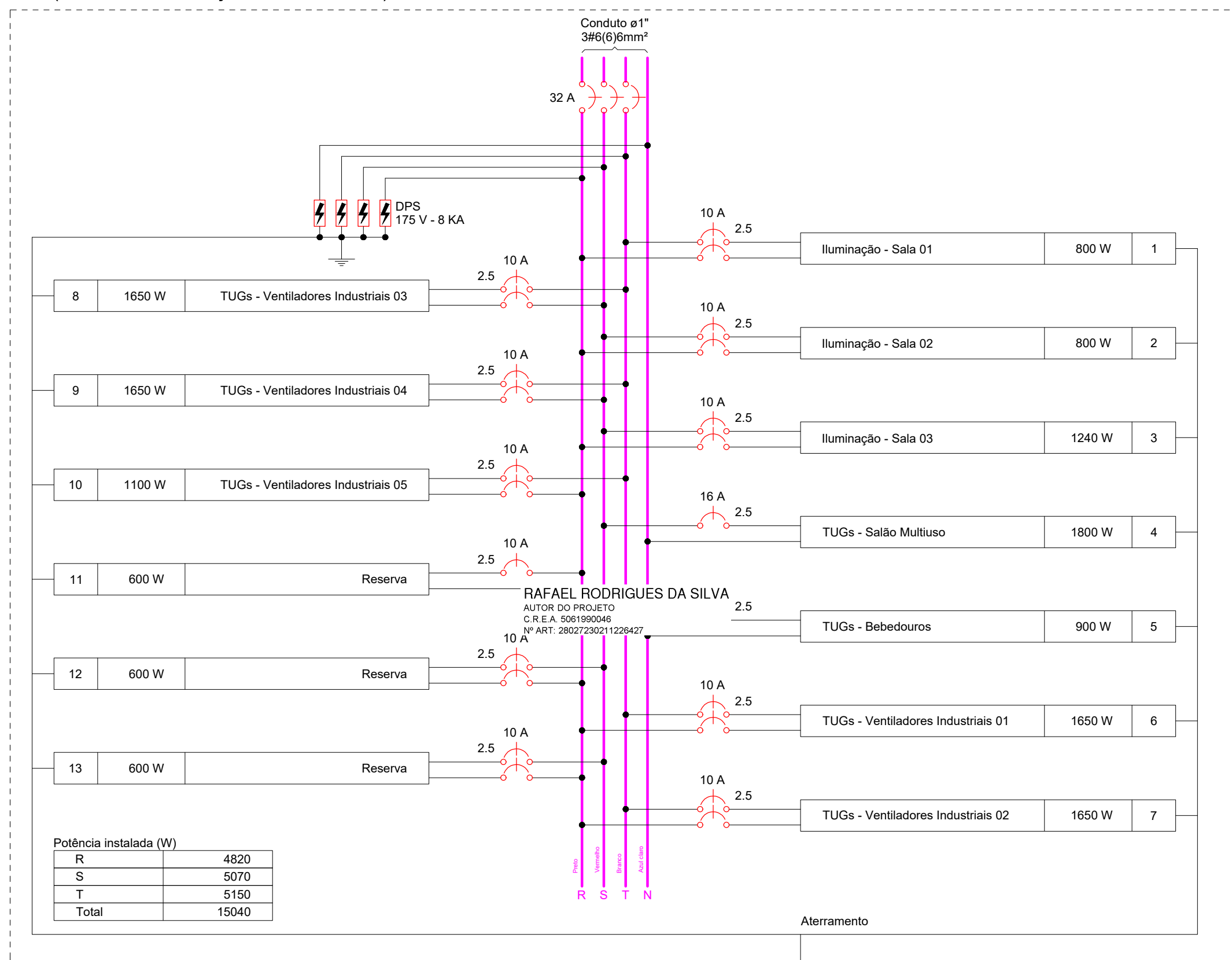
Detalhe - Tomadas
Padronização de tomadas
Sem escala

Legenda	
—	Alimentador
—	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
—	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
—	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
—	Ponto genérico de luz 2x20W
—	Ponto genérico de luz 2x40W
—	Quadro de distribuição
—	Tomada alta a 2,20m do piso
—	Tomada baixa a 0,30m do piso



Detalhe - Alturas de elementos
Altura de interruptores e tomadas
Sem escala

QD5 (Quadro de Distribuição - Salão Multiuso)



Quadro de Cargas (QD5)													
Circuito	Descrição	Etiqueta	Método	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	FP	FCA	In ² (A)	In ² (mm²)	Seção (mm²)	dV parc (%)
1	Iluminação - Sala 01	F+F+T	B1	220 V	800	800	R+T	1,00	1,00	3,6	3,6	2,5	10
2	Iluminação - Sala 02	F+F+T	B1	220 V	800	800	R+S	1,00	0,70	5,2	3,6	2,5	10
3	Iluminação - Sala 03	F+F+T	B1	220 V	1240	1240	R+S	1,00	0,70	8,1	5,6	2,5	10
4	TUGs - Salão Multiuso	F+N+T	B1	127 V	2000	1800	S	0,90	1,00	14,0	15,7	2,5	16
5	TUGs - Bebedouros	F+N+T	B1	127 V	1000	900	T	0,90	1,00	5,2	7,9	2,5	10
6	TUGs - Ventiladores Industriais 01	F+F+T	B1	220 V	1833	1650	R+T	0,90	0,70	11,9	8,3	2,5	10
7	TUGs - Ventiladores Industriais 02	F+F+T	B1	220 V	1833	1650	R+T	0,90	0,70	11,9	8,3	2,5	10
8	TUGs - Ventiladores Industriais 03	F+F+T	B1	220 V	1833	1650	S+T	0,90	1,00	5,6	8,3	2,5	10
9	TUGs - Ventiladores Industriais 04	F+F+T	B1	220 V	1833	1650	S+T	0,90	0,70	7,9	8,3	2,5	10
10	TUGs - Ventiladores Industriais 05	F+F+T	B1	220 V	1222	1100	R+T	0,90	0,70	7,9	5,6	2,5	10
11	Reserva	F+N+T	B1	127 V	600	600	R	1,00	1,00	4,7	4,7	2,5	10
12	Reserva	F+F+T	B1	220 V	600	600	R+S	1,00	1,00	2,7	2,7	2,5	10
13	Reserva	F+F+T	B1	220 V	600	600	R+S	1,00	1,00	2,7	2,7	2,5	10
TOTAL					16196	15040	R+S+T						

Quadro de Demanda (QD5)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
D1 - Iluminação e tomadas	16,20	24,00	3,89
TOTAL			3,89

ATENÇÃO!

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 32A, COM TRILHO DIN PARA FIXAÇÃO DE DR E GERAL PARA OS DISJUNTORES.

PROJETO COMPLETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

FOLHA

01/01

OBRA: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN
ASSUNTO: PROJETOS - CLUBE MULTIUSO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
CNPJ: 67.995.027/001-32
LOCAL: Rua João Barreto da Silva, 505 - Vila Real Santista
Hortolândia - SP

ESCALAS INDICADAS

SITUAÇÃO SEM ESCALA

QUADRO DE ÁREAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

PROPRIETÁRIO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN

PROJETO: CENTRO POLIESPORTIVO NELSON CANCIAN