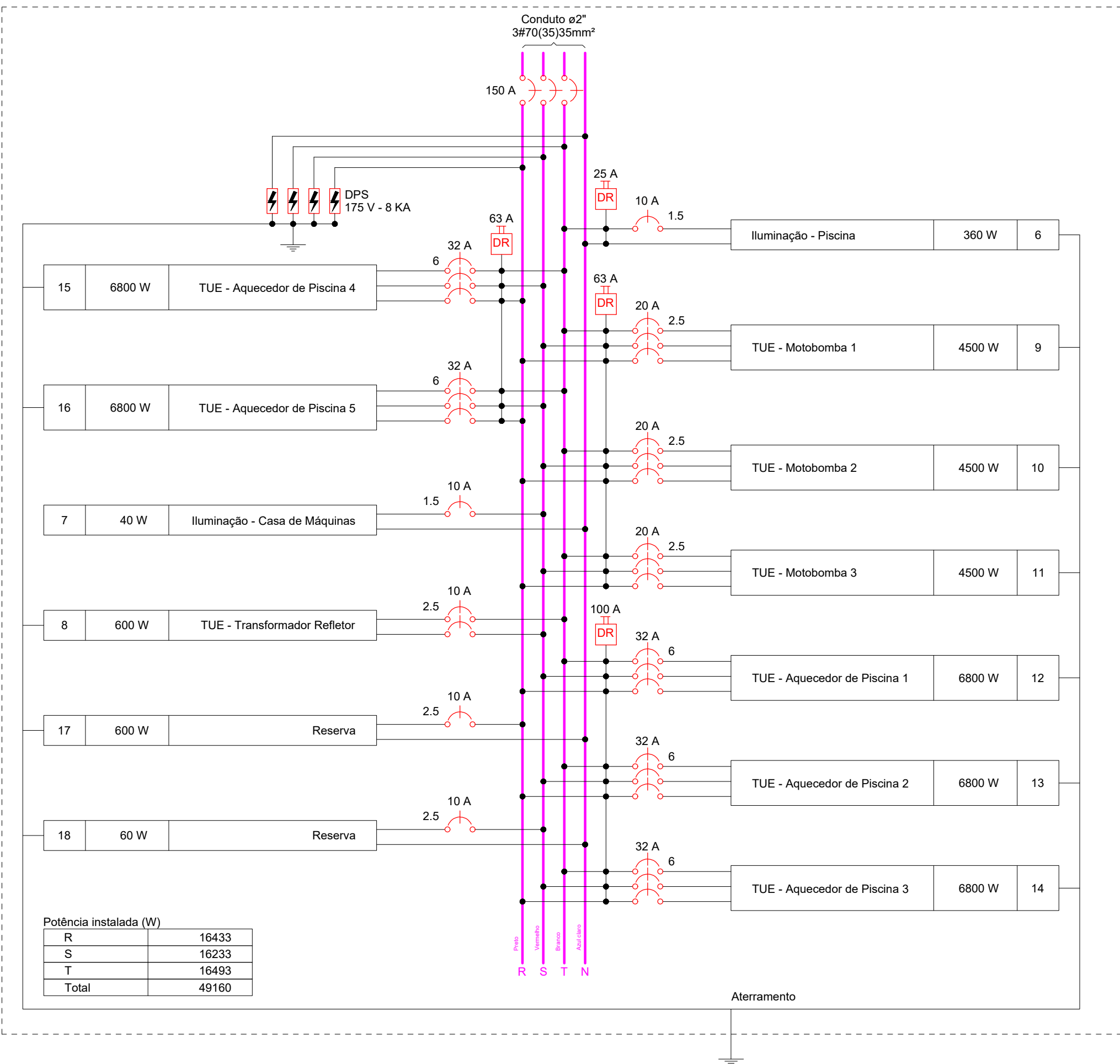


Pontos de luz e força - Piscina
Pavimento térreo
Escala 1:75

Quadro de Cargas (QD4)									
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)
6	Iluminação - Piscina	127 V	360	360	T			360	1.5 10
7	Iluminação - Casa de Máquinas	127 V	40	40	S		40		1.5 10
8	TUE - Transformador Refletor	220 V	667	600	S+T		300	300	2.5 10
9	TUE - Motobomba 1	220 V	6232	4500	R+S+T	1500	1500	1500	2.5 20
10	TUE - Motobomba 2	220 V	6232	4500	R+S+T	1500	1500	1500	2.5 20
11	TUE - Motobomba 3	220 V	6232	4500	R+S+T	1500	1500	1500	2.5 20
12	TUE - Aquecedor de Piscina 1	220 V	10897	6800	R+S+T	2267	2267	2267	6 32
13	TUE - Aquecedor de Piscina 2	220 V	10897	6800	R+S+T	2267	2267	2267	6 32
14	TUE - Aquecedor de Piscina 3	220 V	10897	6800	R+S+T	2267	2267	2267	6 32
15	TUE - Aquecedor de Piscina 4	220 V	10897	6800	R+S+T	2267	2267	2267	6 32
16	TUE - Aquecedor de Piscina 5	220 V	10897	6800	R+S+T	2267	2267	2267	6 32
17	Reserva	127 V	600	600	R	600			2.5 10
18	Reserva	127 V	60	60	S		60		2.5 10
TOTAL			74909	49160	R+S+T	16433	16233	16493	

Quadro de Demanda (QD2)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
D1 - Iluminação e tomadas	1.73	75.00	1.29
DX - Demanda 100%	73.18	100.00	73.18
TOTAL			74.48

QD4 (Quadro de Distribuição - Piscina)



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
PROPRIETÁRIA
CNPJ - 67.995.027/0001-32

07.656.388/0001-22
ARQ SOLUÇÕES EM SERVIÇOS EIRELI

RAFAEL RODRIGUES DA SILVA
AUTOR DO PROJETO
C.R.E.A. 5081900046
Nº ART: 28027230211228427

DATA
08/09/2021

REVISÃO
R04

ARQ SOLUÇÕES EM SERVIÇOS EIRELI (ARQ SOLUTION)
Rua Barão de Itapetininga, 273- 9º andar- Sala 04-Box 943
República - São Paulo-SP
E-mail: celia@arqsolucao.com.br

ELÉTRICO - BAIXA TENSÃO
PLANTA BAIXA E QUADROS