Quadro de Cargas (AL1)

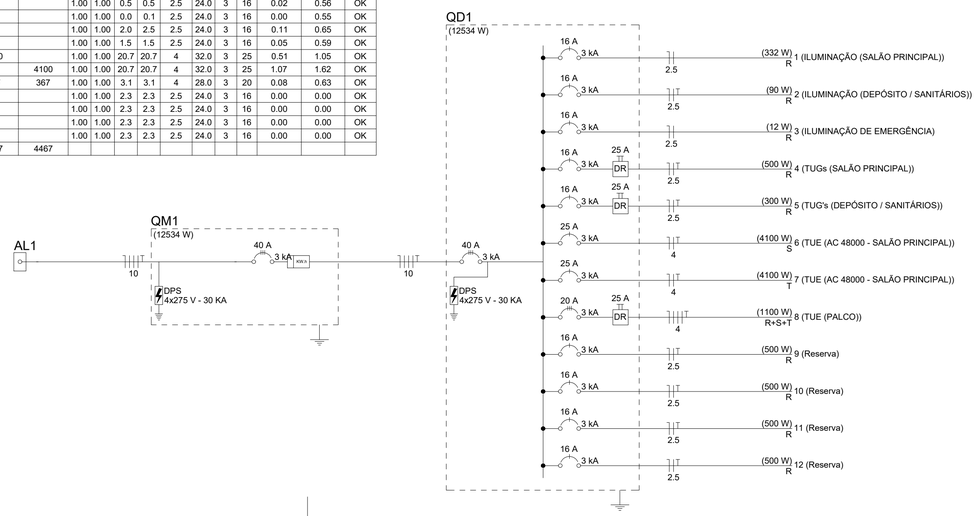
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		3F+N+T	B1	380/220 V	14798	12534	R+S+T	3601	4467	4467	1.00	1.00	23.8	23.8	10	66.0	3	40	0.06	0.06	OK
TOTAL					14798	12534	R+S+T	3601	4467	4467											

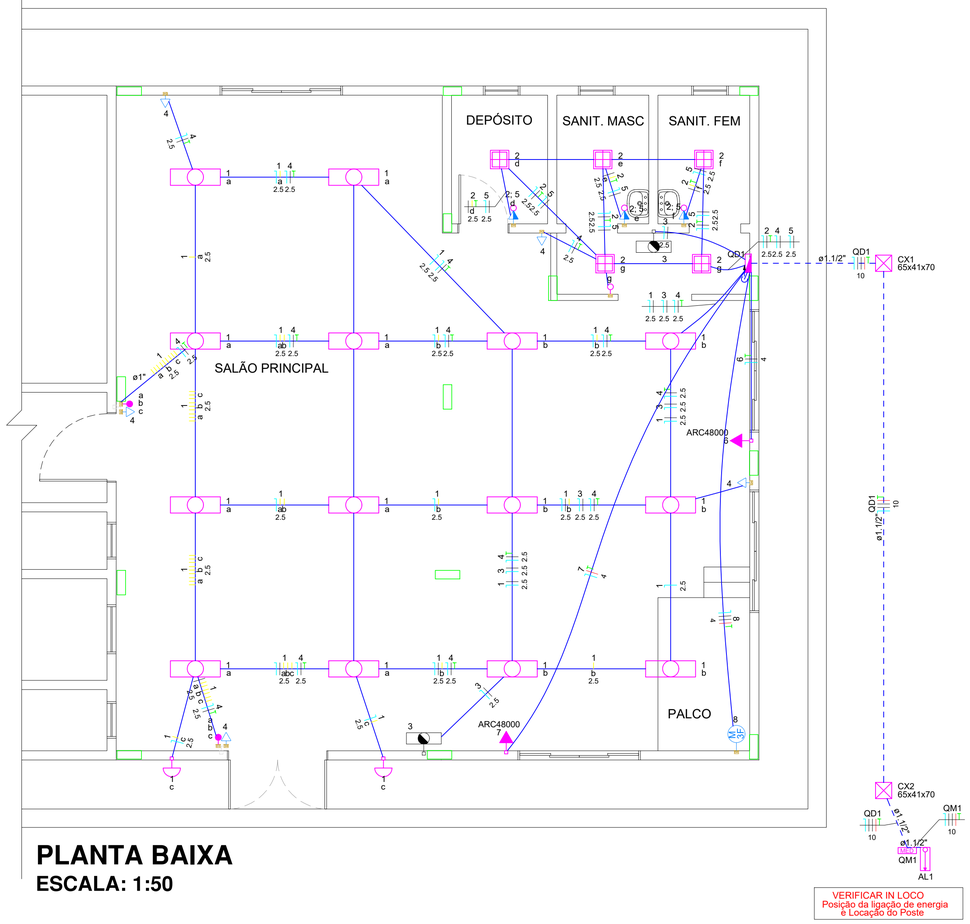
Quadro de Cargas (QM1)

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)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	14798	12534	R+S+T	3601	4467	4467	1.00	1.00	23.8	23.8	10	66.0	3	40	0.48	0.54	OK
TOTAL					14798	12534	R+S+T	3601	4467	4467											

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 6	12	18	22	Tomadas (W) 100	1100	4100	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)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	ILUMINAÇÃO (SALÃO PRINCIPAL)	F+N	B1	220 V		2		14				640	332	R	332			1.00	1.00	2.9	2.9	2.5	24.0	3	16	0.52	1.06	OK
2	ILUMINAÇÃO (DEPÓSITO / SANITÁRIOS)	F+N+T	B1	220 V			5					105	90	R	90			1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	3	16	0.02	0.56	OK
3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	F+N	B1	220 V	2							12	12	R	12			1.00	1.00	0.0	0.1	2.5	24.0	3	16	0.00	0.55	OK
4	TUGs (SALÃO PRINCIPAL)	F+N+T	B1	220 V					5			556	500	R	500			1.00	1.00	2.0	2.5	2.5	24.0	3	16	0.11	0.65	OK
5	TUG's (DEPÓSITO / SANITÁRIOS)	F+N+T	B1	220 V					3			333	300	R	300			1.00	1.00	1.5	1.5	2.5	24.0	3	16	0.05	0.59	OK
6	TUE (AC 48000 - SALÃO PRINCIPAL)	F+N+T	B1	220 V							1	4556	4100	S		4100		1.00	1.00	20.7	20.7	4	32.0	3	25	0.51	1.05	OK
7	TUE (AC 48000 - SALÃO PRINCIPAL)	F+N+T	B1	220 V							1	4556	4100	T			4100	1.00	1.00	20.7	20.7	4	32.0	3	25	1.07	1.62	OK
8	TUE (PALCO)	3F+N+T	B1	380/220 V						1		2041	1100	R+S+T	367	367	367	1.00	1.00	3.1	3.1	4	28.0	3	20	0.08	0.63	OK
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V								500	500	R	500			1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	16	0.00	0.00	OK
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V								500	500	R	500			1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	16	0.00	0.00	OK
11	Reserva	F+N+T	B1	220 V								500	500	R	500			1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	16	0.00	0.00	OK
12	Reserva	F+N+T	B1	220 V								500	500	R	500			1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	16	0.00	0.00	OK
TOTAL					2	2	5	14	8	1	2	14798	12534	R+S+T	3601	4467	4467											





PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA TÉCNICA DE ILUMINAÇÃO
ESCALA: 1:50

Legenda	
	Caixa de passagem no piso
	Caixa de passagem na parede
	Entrada de serviço
MED	Quadro de medição
	Quadro de distribuição
	Bloco autônomo ilum. emergência na parede H=2,10m
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Bloco autônomo sinal de saída de emergência
	Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária Painel LED Lumicenter 30x30
	Lâmpada Led 22 W
	Ponto genérico de luz 12W
M 3F	Tomada trifásica a 0,30m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada alta a 1,80m do piso
Legenda das indicações	
65x41x70	Aço pintada - piso - 65x41x70
ARC48000	Tomada - uso específico - Condi. ar Split 48000BTU
Legenda de condutos	
	Teto Alta Média Baixa
	Piso

Obs. 01: As bitolas de eletrodutos estão indicadas juntamente aos mesmos, em falta de indicação considerar Ø3/4".
Obs. 02: Havendo diferença de altura entre o indicado em planta e em legenda prevalece o indicado em planta.
Obs. 03: Tensão do projeto = 220v/380v

PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:50



MOD.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO

ARQUITETURA ENGENHARIA
Rua dos Imigrantes, 381 - Centro - Nova Trento - SC
Fone: (48) 3267-0045 | e-mail: projetos@dalsenter.com.br

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO
CNPJ: 82.925.025/0001-60

RESPONSÁVEL TÉCNICA PELO PROJETO E EXECUÇÃO:
JULIA DALSENTER
ARQ&URB A106790-7

PROPRIETÁRIOS:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO

OBRA:
AMPLIAÇÃO DO SALÃO DOS IDOSOS

ENDEREÇO:
ESTRADA GERAL AGUTI - DISTRITO AGUTI NOVA TRENTO / SC

PROJETO:
ELE
PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO DA FOLHA:
PLANTA BAIXA
PLANTA DE COBERTURA
PLANTA BAIXA TÉCNICA DE ILUMINAÇÃO
DIAGRAMA UNIFILAR
QUADROS DE CARGAS

DESENHO: **JÉSSICA**
DATA: **AGOSTO/2025**
ESCALA: **1:50**
FOLHA: **01/01**