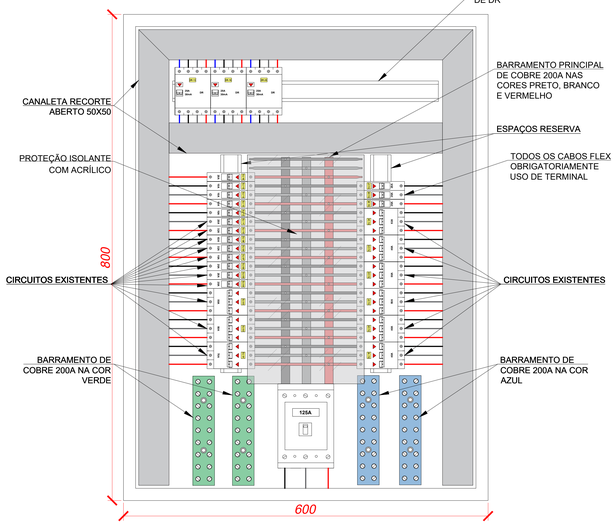
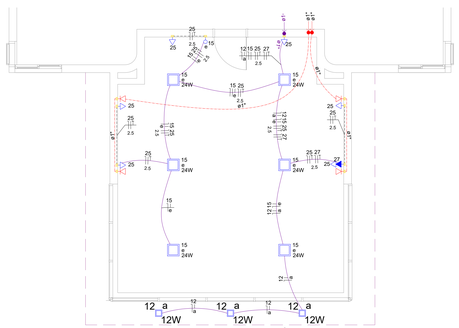
MONTAGEM QG-BT 125A

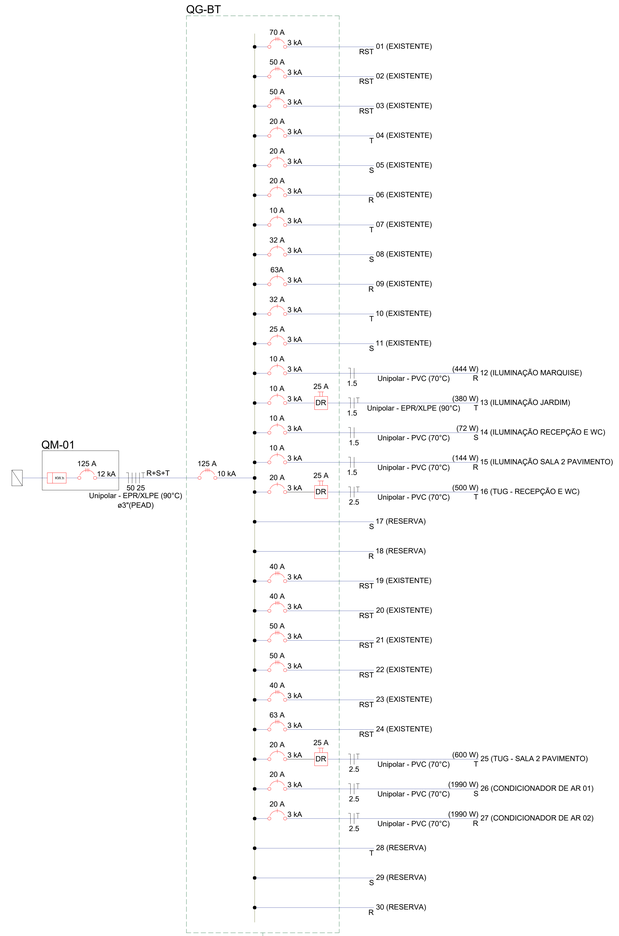


OBS: O PAINEL JÁ EXISTE NO LOCAL, SENDO NECESSÁRIO APENAS SUA MONTAGEM NOVA, NÃO SERÁ REAPROVEITADO NEM UM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO EXISTENTE NO PAINEL. TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DIN.



Área superior
Escala:1/50

QG-BT



Quadro de Cargas (QG-BT)

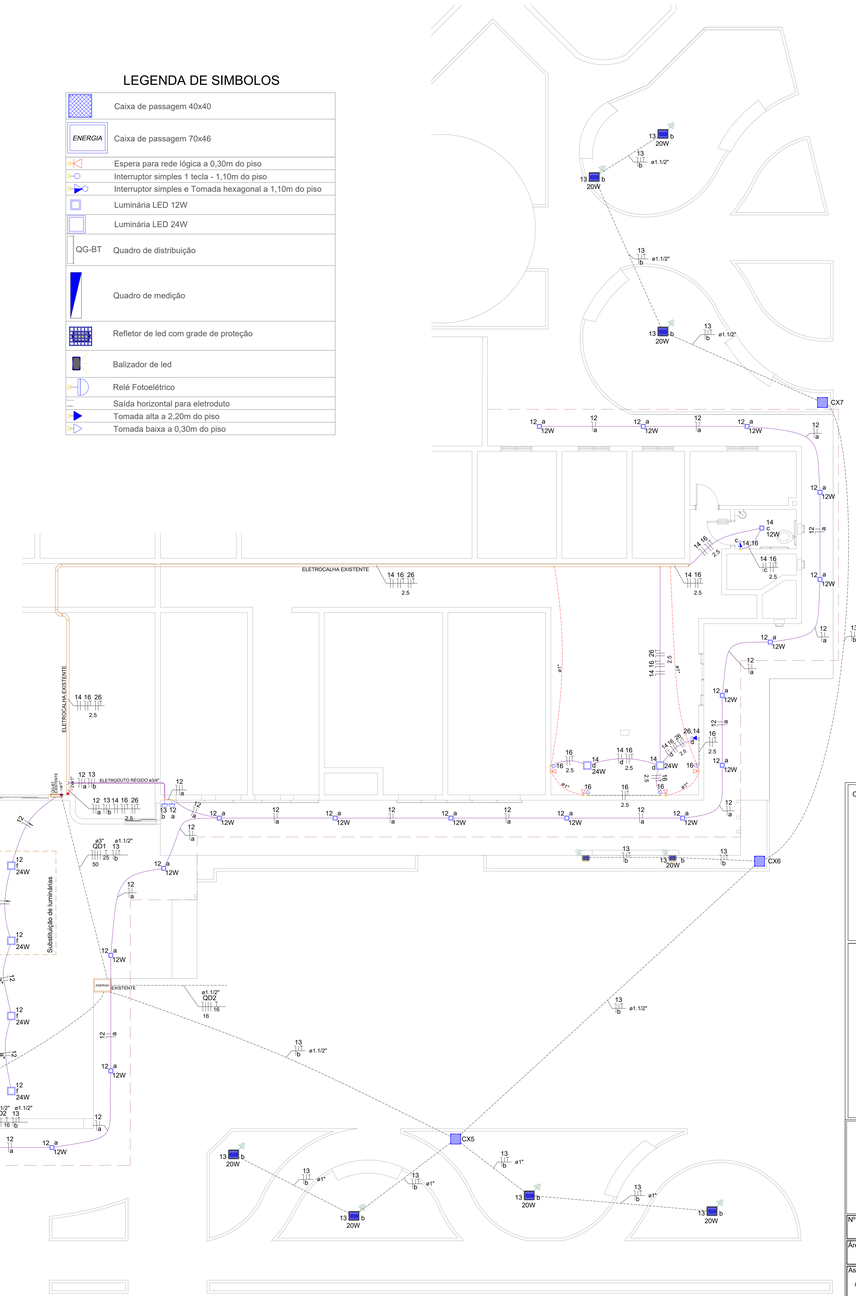
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV total (%)
12	ILUMINAÇÃO MARQUISE	F+N	B1	220 V	493	444	R	1.00	1.00	2.2	2.2	1.5	17.5	10	1.16
13	ILUMINAÇÃO JARDIM	F+N+T	D	220 V	760	380	T	1.00	1.00	3.5	3.5	1.5	26.0	10	2.09
14	ILUMINAÇÃO RECEPÇÃO E WC	F+N	B1	220 V	80	72	S	1.00	1.00	0.4	0.4	1.5	17.5	10	0.75
15	ILUMINAÇÃO SALA 2 PAVIMENTO	F+N	B1	220 V	160	144	R	1.00	1.00	0.7	0.7	1.5	17.5	10	0.73
16	TUG - RECEPÇÃO E WC	F+N+T	B1	220 V	556	500	T	1.00	1.00	2.5	2.5	2.5	24.0	20	1.32
25	TUG - SALA 2 PAVIMENTO	F+N+T	B1	220 V	667	600	T	1.00	1.00	3.0	3.0	2.5	24.0	20	0.73
26	CONDICIONADOR DE AR 01	F+N+T	B1	220 V	2211	1990	S	1.00	1.00	10.1	10.1	2.5	24.0	20	3.90
27	CONDICIONADOR DE AR 02	F+N+T	B1	220 V	2211	1990	R	1.00	1.00	10.1	10.1	2.5	24.0	20	1.51
TOTAL					7138	6120	R+S+T								

OBSERVAÇÕES:

1) CONDUTOS ENTRE CAIXAS NÃO IDENTIFICADOS TEM O DIÂMETRO DE Ø1";
2) TODAS AS VALAS SEGUIRAM O PADRÃO DO DESENHO;
3) CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) NA COR VERDE CLARO;
4) CONDUTOR DE NEUTRO NA COR AZUL CLARO;
5) CONDUTOR DE FASE R NA COR PRETA;
6) CONDUTOR DE FASE S NA COR CINZA OU BRANCA;
7) CONDUTOR DE FASE T NA COR VERMELHA;
8) CONDUTOR DE RETORNO NAS DEMAIS CORES;
9) TODAS AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS EM SUAS PARTES METÁLICAS.

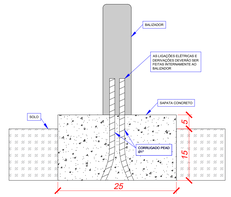
LEGENDA DE SIMBOLOS

	Caixa de passagem 40x40
ENERGIA	Caixa de passagem 70x46
	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 12W
	Luminária LED 24W
QG-BT	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led com grade de proteção
	Balizador de led
	Relé Fotoelétrico
	Saída horizontal para eletroduto
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

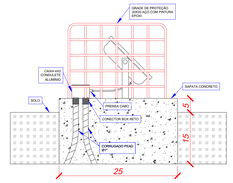


Área Térreo
Escala:1/75

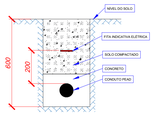
DETALHE BALIZADOR



DETALHE REFLETOR



VALA PARA CONDUTO



DETALHE TAMPA E ARCO 40X40

CARIMBOS:

ANÁLISE DO PROJETO:
- ☐ APROVADO
- ☐ APROVADO COM RESALVA
- ☐ NÃO APROVADO

AUTORIZO A EXECUÇÃO DESTE PROJETO:
DATA:__/__/__

ENGECCON

PROJETO:
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Área total construída: 2.647,94m²
Endereço:Rua Cel. Apolinário Pateira, 254| Bairro Centro, Araranguá - SC
Data: NOV/2021

Responsável Técnico do Projeto:
Assinatura:
Allason Henrique Cardoso
CREA/SC 089565-1

Nº ART: *8030394-0*
ART Digital:
Área Lote: *2.647,94m²*
Proprietário:
Assinatura:
fundo Municipal de Saúde Araranguá
CNPJ: 11.151.442/0001-07

Assunto:	Denominação:	Escala:	Desenhista:	Prancha: ELE
Projeto Elétrico	*Revitalização Hospital Bom Pastor*	*Em Planta*	*Allason Henrique Cardoso* *Engenheiro Eletricista - CREA/SC 089565-1* *engeccongenharia@gmail.com (48) 99859-0205*	01/01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS AO AUTOR DO PROJETO CONFORME LEI Nº 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966 DO CREA- CAPÍTULO II - DE RESPONSABILIDADE E AUTORIA, E LEI FEDERAL Nº 9610/98, ARTIGO 7º.
A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE PROJETO SEM A DEVIDA AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSAVEL IMPLICA EM SANÇÕES PREVISTAS EM LEI.