

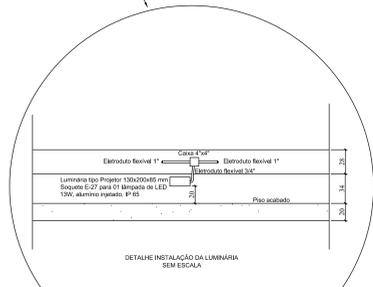
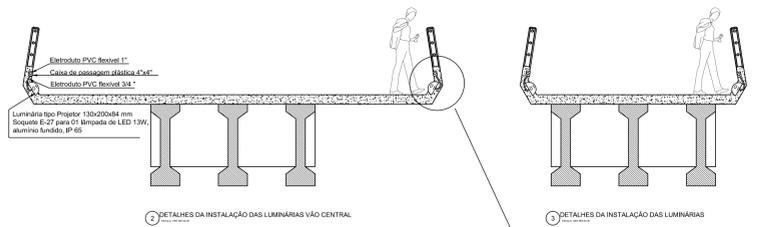
- NOTAS:
- Todos os cabos de alimentação são # 4,0mm², flex, EPR;
 - Os eletrodutos serão flexíveis, corrugados Ø 1" e são embudidos na estrutura;
 - Em cada cabeceira deverá ser instalada uma haste de aterramento copperweld 2.40m x 5/8", e uma caixa plástica de inspeção;
 - A alimentação será proveniente de poste da concessionária localizado próximo à cabeceira da passarela. Neste poste já existe o comando instalado que era utilizado na antiga "ponte". O comando será o mesmo. Somente a canalização e os cabos serão novos. A canalização desde a ponte até a caixa de inspeção junto ao pé do poste será PEAD 1".
 - Caso o comando da iluminação não esteja funcionando, o mesmo deverá ser substituído;
 - As luminárias são do tipo:
 - PROJETOR DE EMBUTIR A PROVA DE TEMPO PARA 01 LÂMPADA LED 13W
 - SOQUETE E-27
 - ALUMÍNIO FUNDIDO
 - DIMENSÕES (A X L X P): 130 X 200 X 85 MM;
 - As luminárias serão instaladas distanciadas entre uma e outra de 4,00m, e embudidas a uma altura de 20 cm em relação ao piso acabado (VER DETALHES);
 - Acima de cada luminária deverá ser instalada uma caixa de passagem 4"x4" para interligar os circuitos (VER DETALHES);
 - Todas as luminárias deverão estar aterradas;
 - Não será admitido emenda fora da caixa de passagem;
 - As emendas deverão ser estanhadas, isoladas com fita isolante e fita auto fusão.

1 PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1:100

OBS:
VER DETALHE DE INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS

Quadro de Cargas

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm ²)	dV total (%)
01	ILUMINAÇÃO LADO 1	R+N+T	B1	220 V	617	494	R	494		2,24	2,24	4,0	0,59
02	ILUMINAÇÃO LADO 2	R+N+T	B1	220 V	601	481	S		481	2,18	2,18	4,0	0,59



AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE TUBARÃO

PROJETO ELÉTRICO

Referência: **PASSARELA DE CONCRETO**
EXTENSÃO 150 m

Correlação: **PROJETO ELÉTRICO**
DETALHES
QUADRO DE CARGA

Endereço da Obra:
EM FRENTE A UNISUL BAIRRO DEHON E RUA PRINCESA ISABEL
BAIRRO OFICINAS - TUBARÃO/SC

Município: **MUNICÍPIO DE TUBARÃO**
CNPJ: 02.828.656/0001-23

Nome do Projeto: **EDSON MEDEIROS DE OLIVEIRA**
Engenheiro Eletricista e Reg. do Trabalho
CREA/SC: 031.181/4

Nome do Arquivo: **201729842**

Indicada: **01**

Indicada: **01**