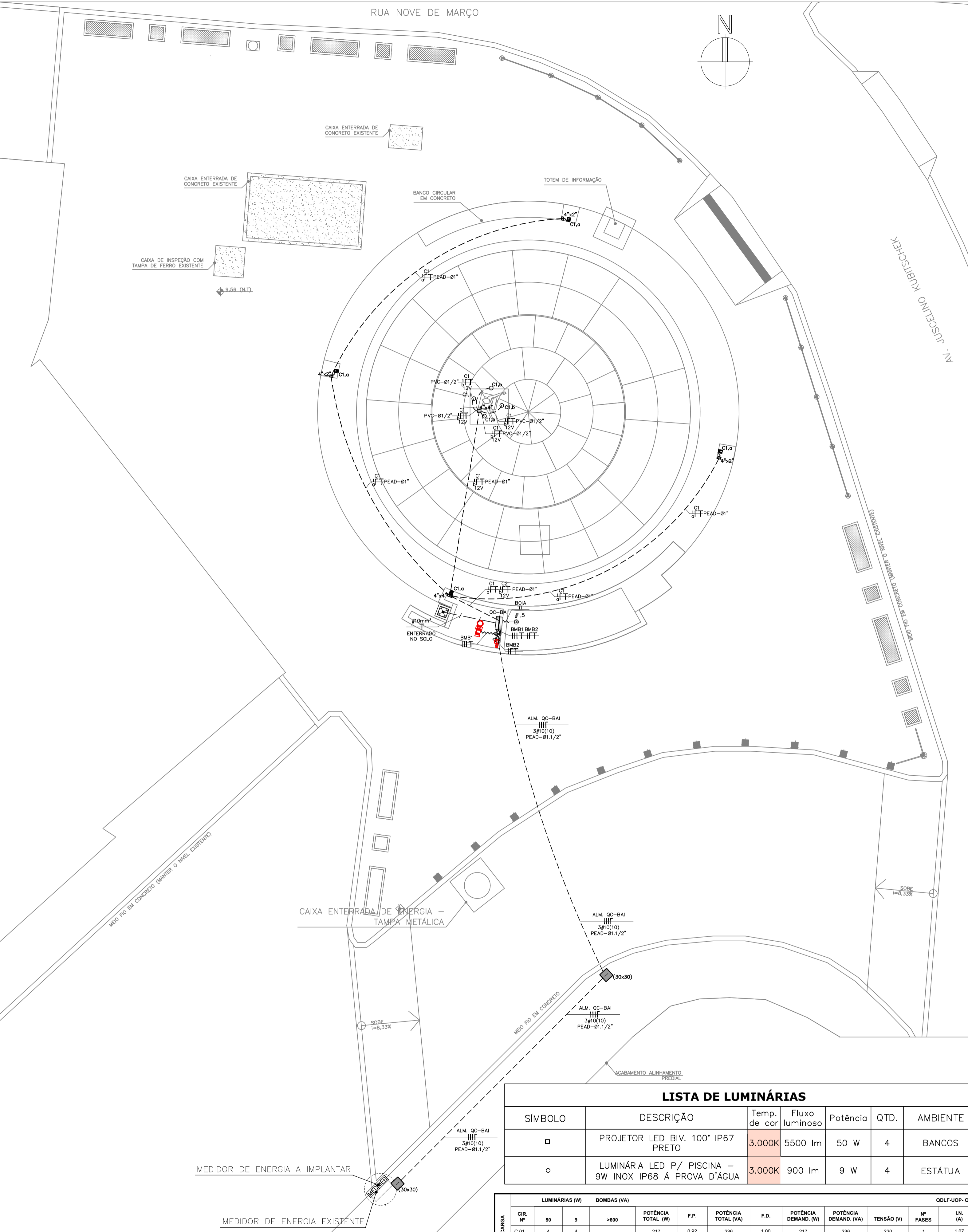
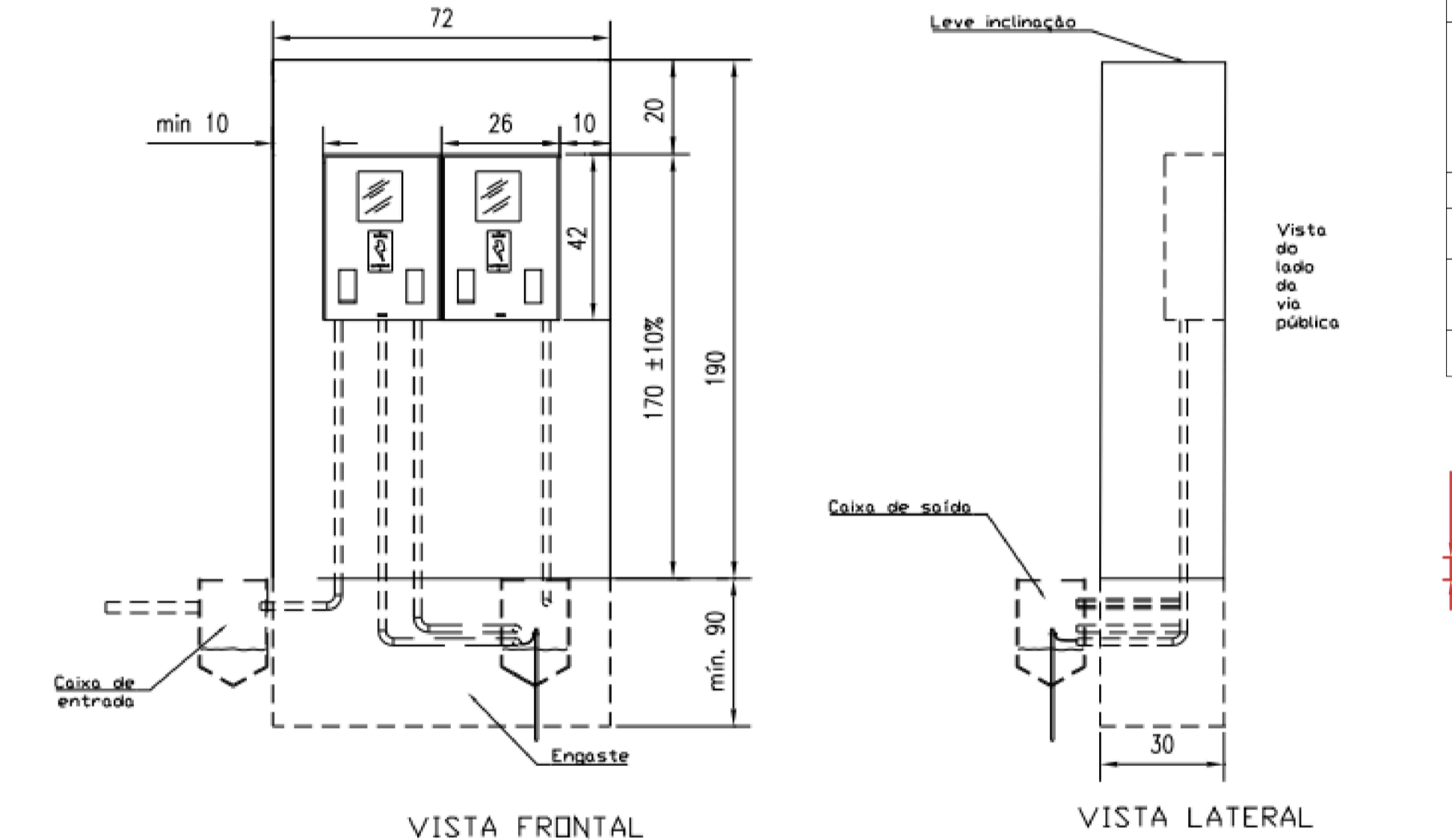
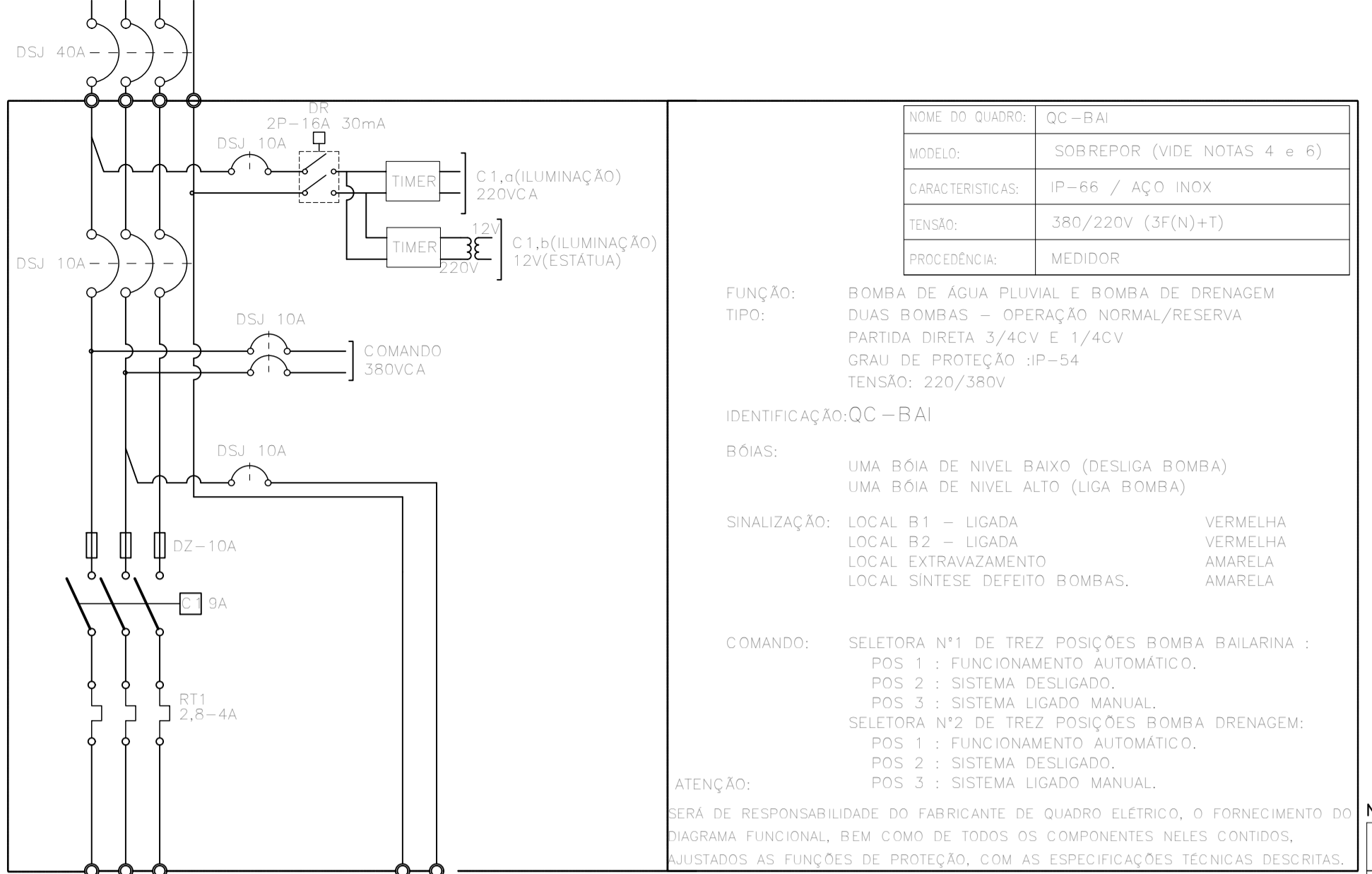


PRAÇA DA BAILARINA  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

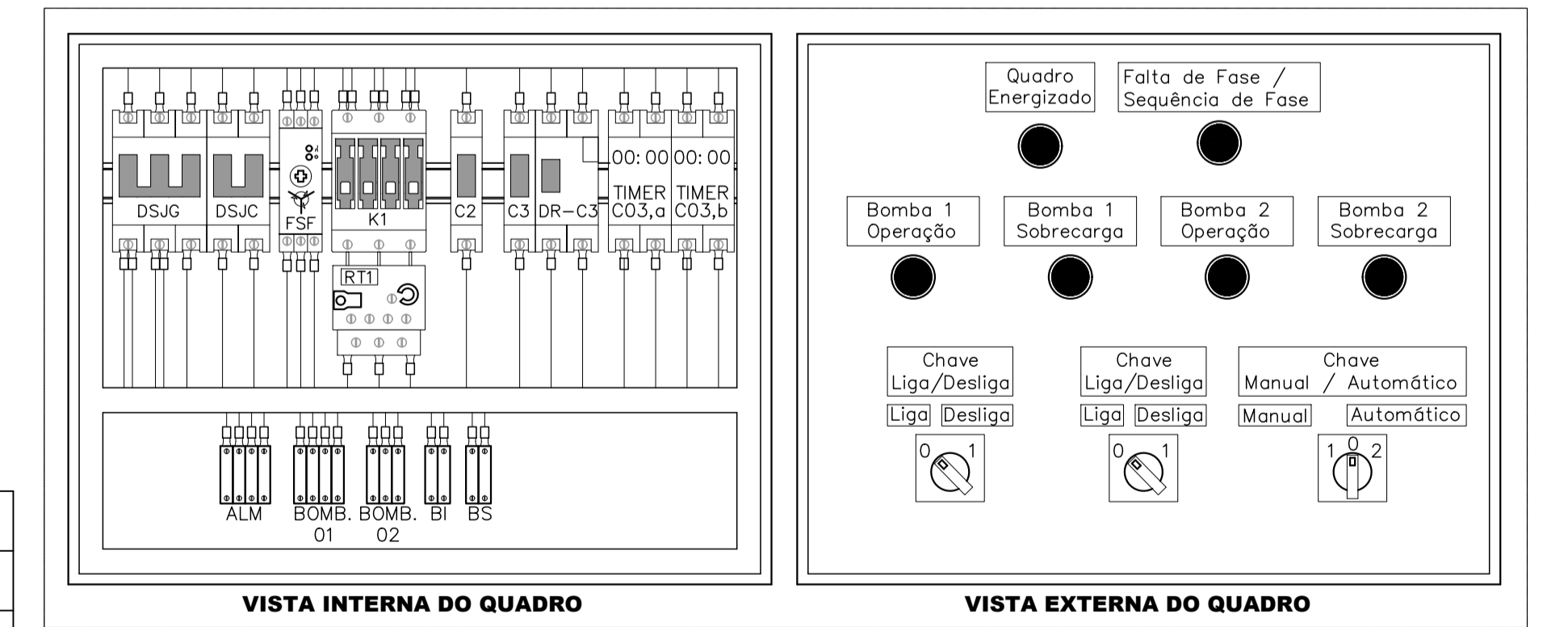


LISTA DE LUMINÁRIAS						
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	Temp. de cor	Fluxo luminoso	Potência	QTD.	AMBIENTE
□	PROJETOR LED BIV. 100° IP67 PRETO	3.000K	5500 lm	50 W	4	BANCOS
○	LUMINÁRIA LED P/ PISCINA – 9W INOX IP68 Á PROVA D'ÁGUA	3.000K	900 lm	9 W	4	ESTÁTUA

QUADRO DE CARGA	LUMINÁRIAS (W)				BOMBAS (VA)				QDIF-UIOP- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DA UNIDADE OPERACIONAL													FASES (VA)			
	CIR. Nº	50	9	>600	POTÊNCIA TOTAL (W)	F.P.	POTÊNCIA TOTAL (VA)	F.D.	POTÊNCIA DEMAND. (W)	POTÊNCIA DEMAND. (VA)	TENSÃO (V)	Nº FASES	I.N. (A)	I.P. (A)	SEÇÃO DO CONDUTOR (mm²)	TRECHO (M)	QUEDA DE TENSÃO (%)	PROTEÇÃO (A)	CABOS (mm²)	A	B	C	DESCRIÇÃO		
	C.01	4	4		217	0,92	236	1,00	217	236	220	1	1,07	1,34	2,5	12,70	0,110	1P-10	#2,5(2,5)+T.2,5	236				ILUM. MONUMENTO BALAIRARINA	
	C.02			1	552	0,85	812	1,00	552	812	380	3	1,23	1,54	2,5	0,80	0,004	3P-10	3#2,5+T.2,5	271	271	271		BOMBA HIDRAULICA BALAIRARINA	
	C.03			1	184	0,85	255	1,00	184	255	220	1	1,16	1,45	2,5	0,25	0,002	1P-10	#2,5(2,5)+T.2,5			255		BOMBA DRENAGEM SISTEMA	
	R																								RESERVA
	R																								RESERVA
TOTAL	4	4	2	953	0,73	1.303	1,00	953	1.303	380	3	1,38	2,47	10,00	5,60	0,01	3P-40	3#10(10)+T.10		507	526	271		ALIMENTADOR VEM DO MEDIDOR (CONFORME NORMA CELESC)	



PRAÇA DA BAILARINA  
MURETA DE MEDIÇÃO AGRUPADA



PRAÇA DA BAILARINA  
DETALHE DE MONTAGEM DE QUADRO

**LEGENDA**  
**ELETRODUTO DE PEAD**  
----- ELETRODUTO PEAD EMBUTIDO NO PISO ALIMENTADOR ELÉTRICO  
----- ELETRODUTO PEAD EMBUTIDO NO PISO ILUMINAÇÃO  
----- ELETRODUTO DE PVC SOBREPOSTO NA ALVENARIA

**CABO**  
CABO MULTIPOLAR DE PVC #3x2,5mm

**PONTO DE FORÇA**  
PUNTO DE FORÇA APARENTE INSTALADO EM CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO

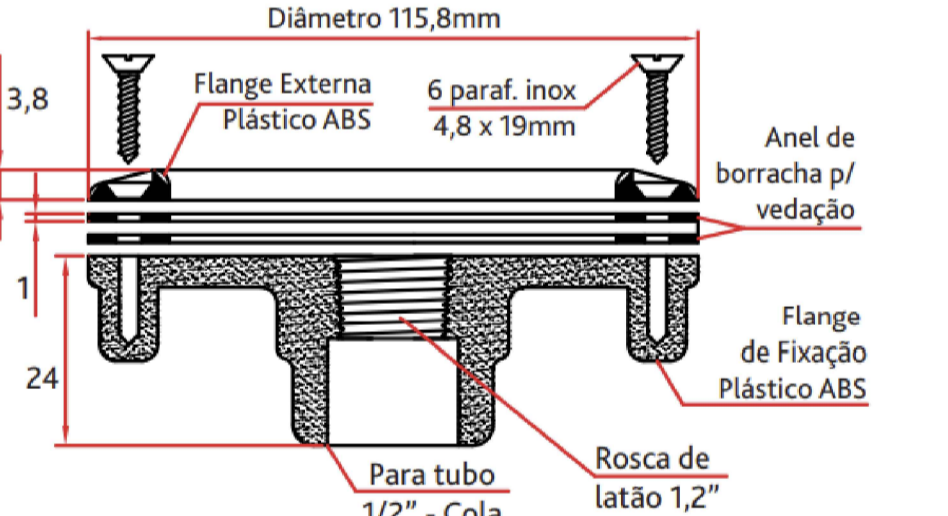
**CAIXAS DE PASSAGEM**  
CAIXA DE PASSAGEM NA ALVENARIA COM LACRE, DIM:EM PLANTA BAIXA

**IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS**  
NOMECLATURA DO CIRCUITO  
CX – REDE COMUM  
CEX – REDE ESTABILIZADA  
TIPO DO CONDUITO  
DIÂMETRO OU DIMENSÃO DO CONDUITO

**QUADROS ELÉTRICOS**  
QUADRO PARCIAL OU GERAL DE ENERGIA SOBREPOSTO EM ALVENARIA, DE AÇO INOX IP66  
MEDIDOR DE ENERGIA EMBUTIDO EM MURETA PADRÃO CELESC

**NOMECLATURA DE QUADROS ELÉTRICOS**  
QC-BAI – QUADRO DE COMANDO DA BAILARINA

- NOTAS**
- OBSERVAR O CADRNO DE ESPECIFICAÇÕES E DETALHES PARA MAIS OBTENHA MAIS INFORMAÇÕES
  - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04.
  - TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".
  - TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DEVEM SER ATERRADAS.
  - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ANILHADOS COM SUA RESPECTIVA DESIGNAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES.
  - TODOS OS CONDULETES SERÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA CEGA E SAÍDA DE ACORDO COM O DIÂMETRO NOMINAL DOS ELETRODUTOS.
  - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE PADRÃO DE CORES:  
FASES (REDE COMUM) – PRETO  
FASES (REDE ESTABILIZADA) – VERMELHO  
NEUTRO – AZUL CLARO  
TERRA – VERDE OU VERDE-AMARELO  
RETORNO – BRANCO
  - TUDO CIRCUITO DEVE POSSUIR CABO TERRA INDEPENDENTE.
  - OS CABOS UTILIZADOS NOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER DO TIPO NÃO HALOGENADO.
  - OS CABOS DOS ALIMENTADORES DE QUADROS ELÉTRICOS E CIRCUITOS QUE ESTÃO EMBUTIDOS NO PISO DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV.
  - NO QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER ADICIONADO, UMA FONTE 12V PARA ALIMENTAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DA ESTÁTUA.



PRAÇA DA BAILARINA  
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ESTÁTUA

R04	13/11/2023	ATENDIMENTO A SOLICITAÇÕES DA SEPUR	ANTONIO
R03	19/09/2023	MUDANÇA NO LUMINOTECNICO	ANTONIO
R02	01/09/2023	MUDANÇA DO MATERIAL DO QUADRO ELÉTRICO	ANTONIO
R01	28/08/2023	REVISÃO GERAL	ANTONIO
R00	16/08/2023	EMISSÃO INICIAL	ANTONIO
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
OBSERVAÇÕES:			
PROJETO: PRAÇA DA BAILARINA		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE		APROVADO POR:	
ENDEREÇO DA OBRA: AV. JUSCELINO KUBITSCHKE COM AVENIDA NOVE DE MARÇO JOINVILLE/SC		PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE CNPJ: 83.169.823/0001-10 DATA: / /	
ARQUITETO RESPONSÁVEL:		ANTONIO C. M. NASCIMENTO JR. CREA – 151.816.322-0	
CONTEÚDO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 01/01
ARQUITETO RESPONSÁVEL PELO DESENHO: ANTONIO CARLOS MARQUES NASCIMENTO JR.			
VISTO:	DATA: AGOSTO / 2023	ARQUIVO: WK23001-7_BAI_PE_ELE_01_PE_R04.dwg	DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS