

**PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO**

ESC \_\_\_\_ 1/500

**BON ART**

ENGENHARIA

Av. Castelo Branco, 779, Centro - São Valentim/RS  
Fones: 54 99634-6133 / 54 99607-9236

**PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ**

ENDEREÇO: LINHA JUBARÉ, INTERIOR, NO MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL - RS.

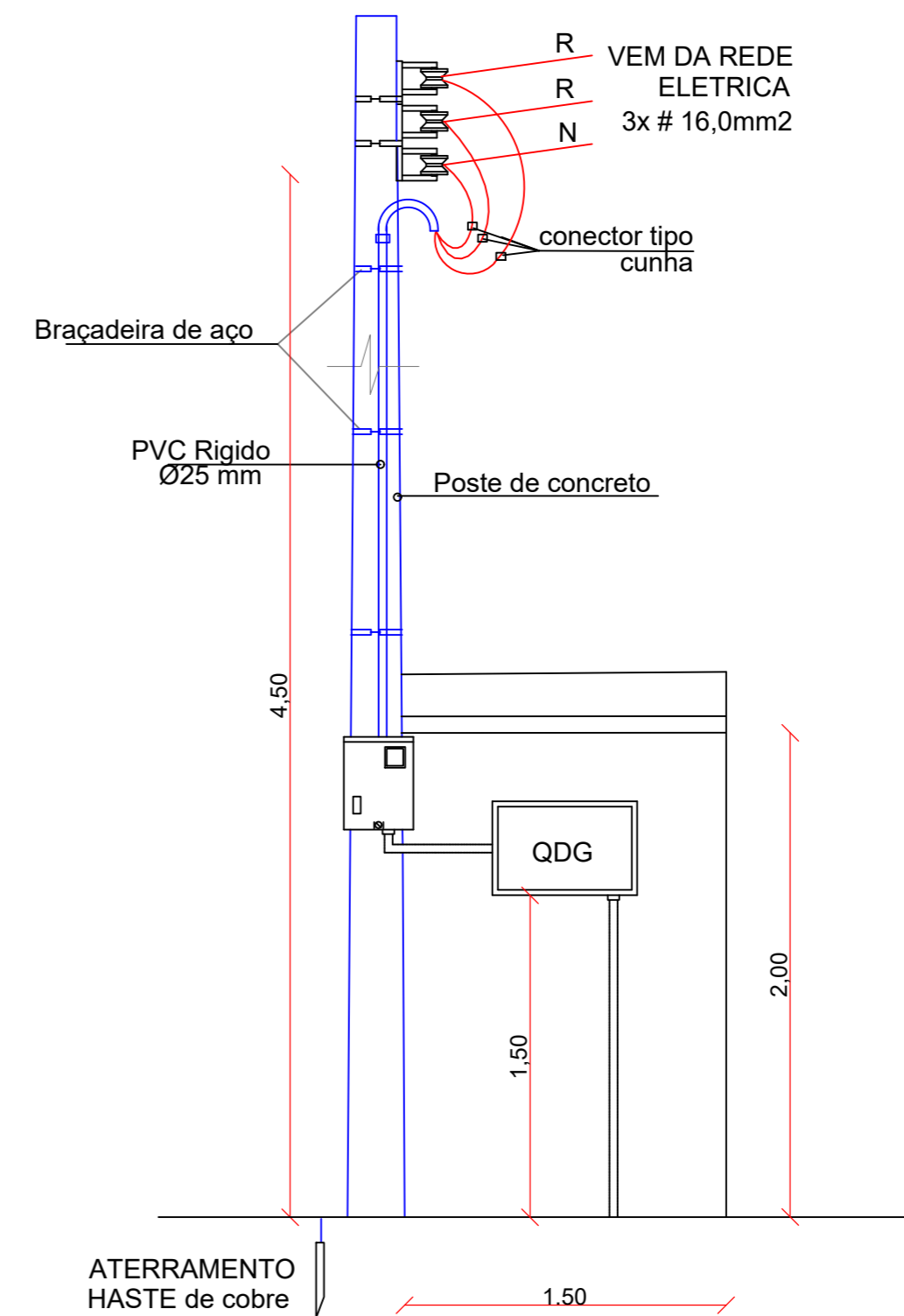
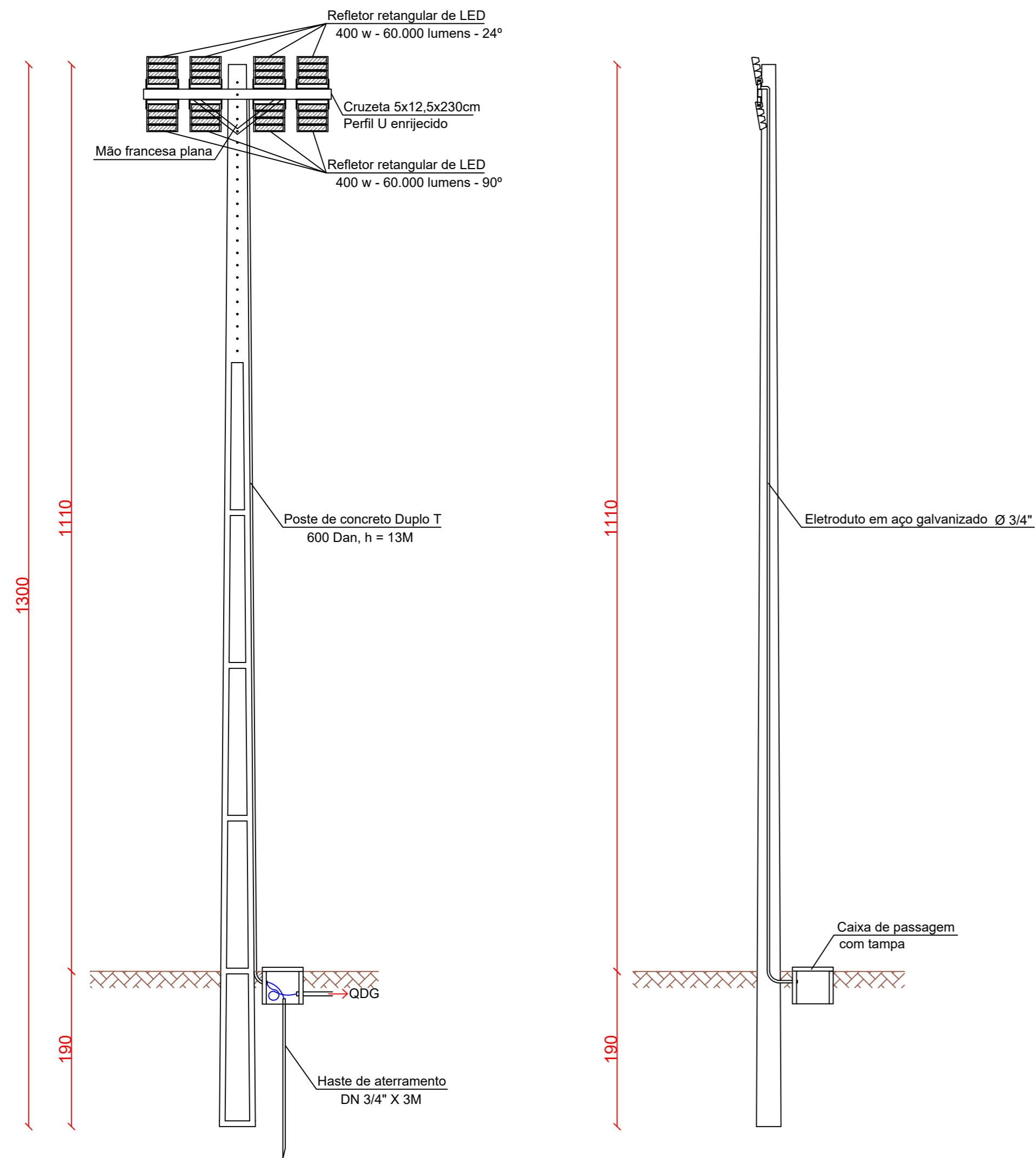
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Documento assinado digitalmente  
**LEONARDO DANIEL BONATTO**  
Data: 22/01/2026 08:50:14-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>  
**LEONARDO DANIEL BONATTO**  
ENGº. CIVIL - CREA SC88024-9

PROPRIETÁRIO:  
**MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL**  
CNPJ: 93.539.153/0001-92

**ARQUITETÔNICO**  
PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

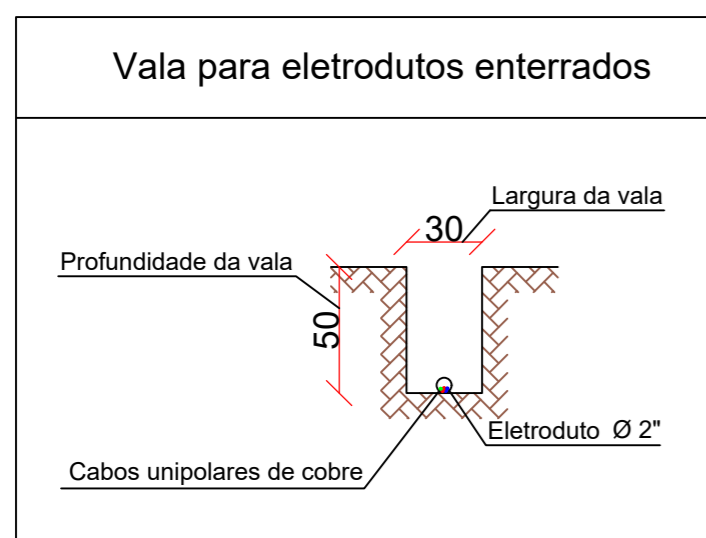
DATA: JANEIRO/2026  
DESENHO: MATEUS  
ESCALA: 1 : 500

**01/01**



### DETALHE DO QM E MURETA PARA O QDG

QUADRO DE CARGAS													
DEPENDÊNCIA	ÁREA	CD	CIRCUÍTO	TOMADAS			REFLETORES			FIO mm2	DISJ. A	TOTAL W	TOTAL/CD W
				100W	600W	100W	200W	400W	CHUV. 5.500W				
CAMPO		1	1				16			16,0	40	6.400	25.600
			2				16			16,0	40	6.400	
			2				16			16,0	40	6.400	
			2				16			16,0	40	6.400	



**BON ART**

ENGENHARIA

Av. Castelo Branco, 779, Centro - São Valentim/RS  
Fones: 54 99634-6133 / 54 99607-9236

PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ

ENDEREÇO: LINHA JUBARÉ, INTERIOR, NO MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL - RS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Documento assinado digitalmente  
**LEONARDO DANIEL BONATTO**  
Data: 22/01/2026 08:52:44-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

PROPRIETÁRIO:

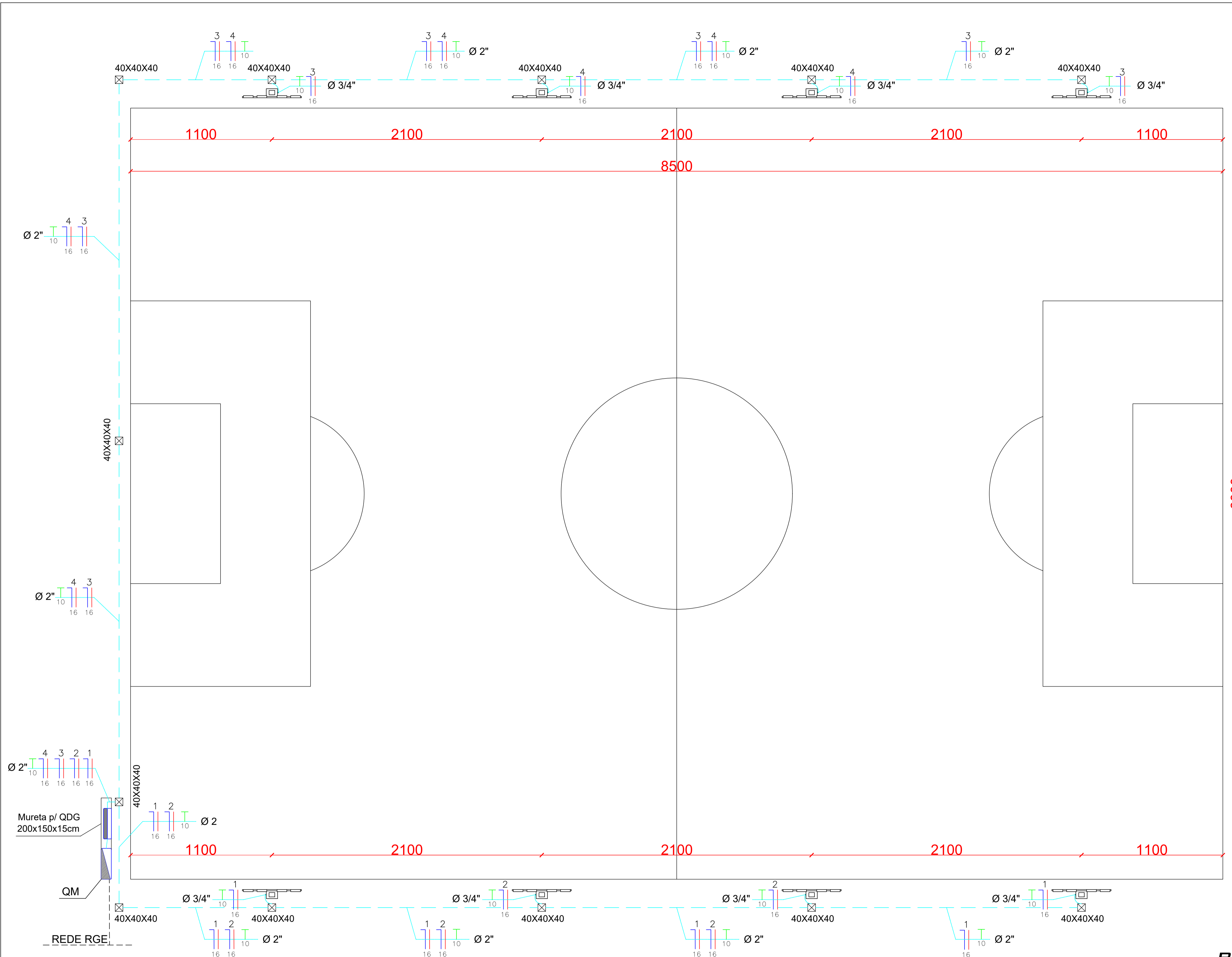
LEONARDO DANIEL BONATTO  
ENG. CIVIL - CREA SC88024-9

MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL  
CNPJ: 93.539.153/0001-92

ELÉTRICO  
DETALHES CONSTRUTIVOS

DATA: JANEIRO/2026  
DESENHO: MATEUS  
ESCALA: SEM ESCALA

02/02



LEGENDA	
LUMINÁRIAS	
	Poste duplo T (13m), com 8 refletores de Led 400 w e 60.000 lumens.
QUADROS E CAIXAS	
	Caixa de passagem em alvenaria com tampa
	QDG - Quadro de distribuição geral - 1,50 m do piso
	QM- Quadro medidor - Entrada de energia
CONDUTORES E ELETRODUTOS	
	Eletroduto subterrâneo tipo PEAD
	Condutores neutro, fase, terra e retorno

LUMINOTÉCNICO	
DETALHE DOS REFLETORES	
Tipo 1	Potência: 400 w; Fator de potência: >0,99; Voltagem: (85V~265V); Fluxo luminoso: 60.000 lumens; Ângulo do feixe de luz: 24°; Dimensões: 40x37,5x15cm; IP: 66; Material: alumínio e policarbonato
Tipo 2	Potência: 400 w; Fator de potência: >0,99; Voltagem: (85V~265V); Fluxo luminoso: 60.000 lumens; Ângulo do feixe de luz: 90°; Dimensões: 40x37,5x15cm; IP: 66; Material: alumínio e policarbonato
LUX PARA AMBIENTE	
Adequados as Normas NBR 8837 e NBR 8995-1	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Padrão lux para o ambiente: para campos de futebol ao nível de competição a iluminação vertical é de 300 lux, medidos a 1,5 metros do solo.</li> <li>Características do campo de futebol: <ol style="list-style-type: none"> <li>Largura: 60,00 metros</li> <li>Comprimento : 85,00 metros</li> <li>Área total: 5.100 m²</li> </ol> </li> </ol>	

**PLANTA BAIXA**  
ESC 1/150

**BON ART**  
ENGENHARIA

Av. Castelo Branco, 779, Centro - São Valentim/RS  
Fones: 54 99634-6133 / 54 99607-9236

**PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ**

ENDEREÇO: LINHA JUBARÉ, INTERIOR, NO MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL - RS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Documento assinado digitalmente  <b>LEONARDO DANIEL BONATTO</b> (Insc. 22.952.2026-8/RS-134.9190) Verifique em https://validar.it.gov.br	PROPRIETÁRIO:  MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL CNPJ: 93.539.153/0001-92
--	---

**ELÉTRICO**  
PLANTA BAIXA

DATA: JANEIRO/2026  
DESENHO: MATEUS  
ESCALA: 1 : 150

**01/02**