








Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação (W)					Pot. total (W)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Disj (A)	Curva Disj	DR (A)
			10	12	50	60	400					
1	Iluminação 01	220V			16		3	2000	4.0	15.0	C	15.0
2	Iluminação 02	220V			8		4	2000	4.0	15.0	C	15.0
3	Iluminação 03	220V			10		3	1700	4.0	15.0	C	15.0
4	Iluminação 04	220V			9		3	1650	4.0	15.0	C	15.0
TOTAL					43		13	7.350				

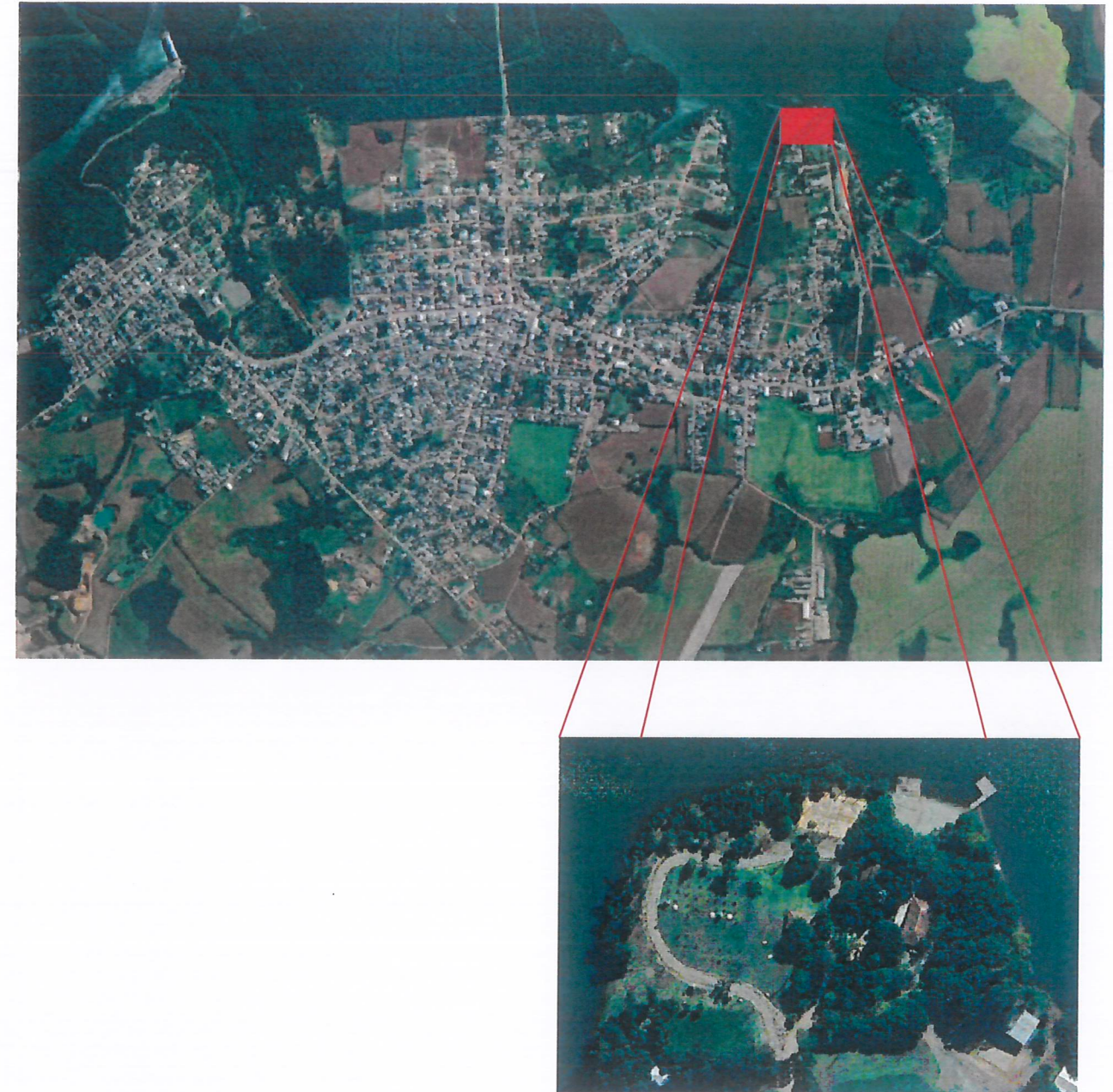
## Notas de Projeto




### Legenda

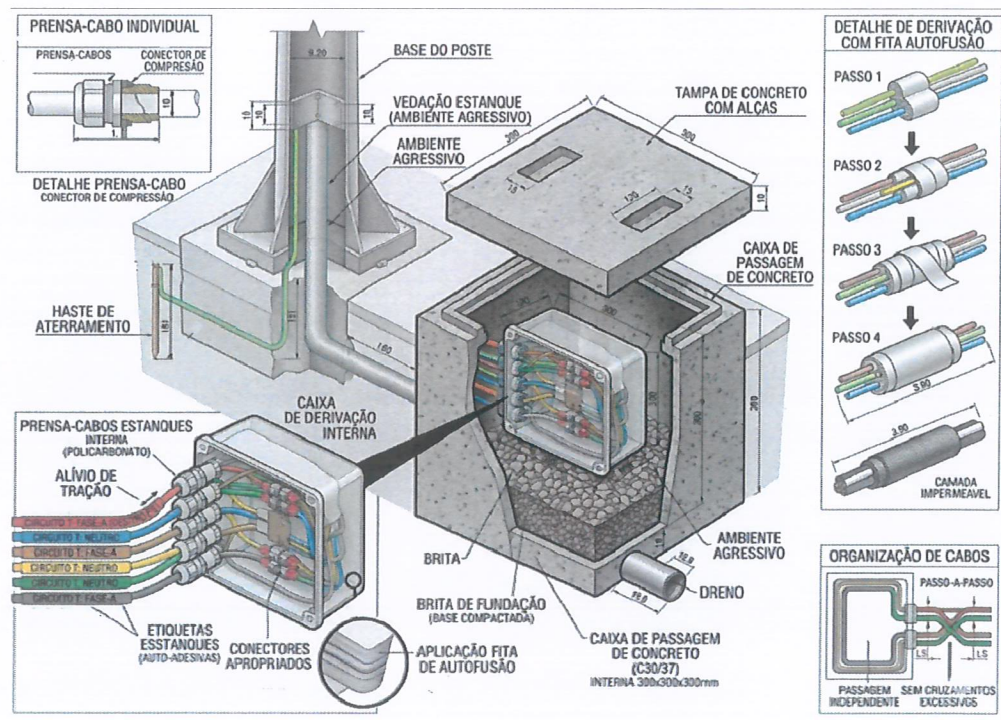
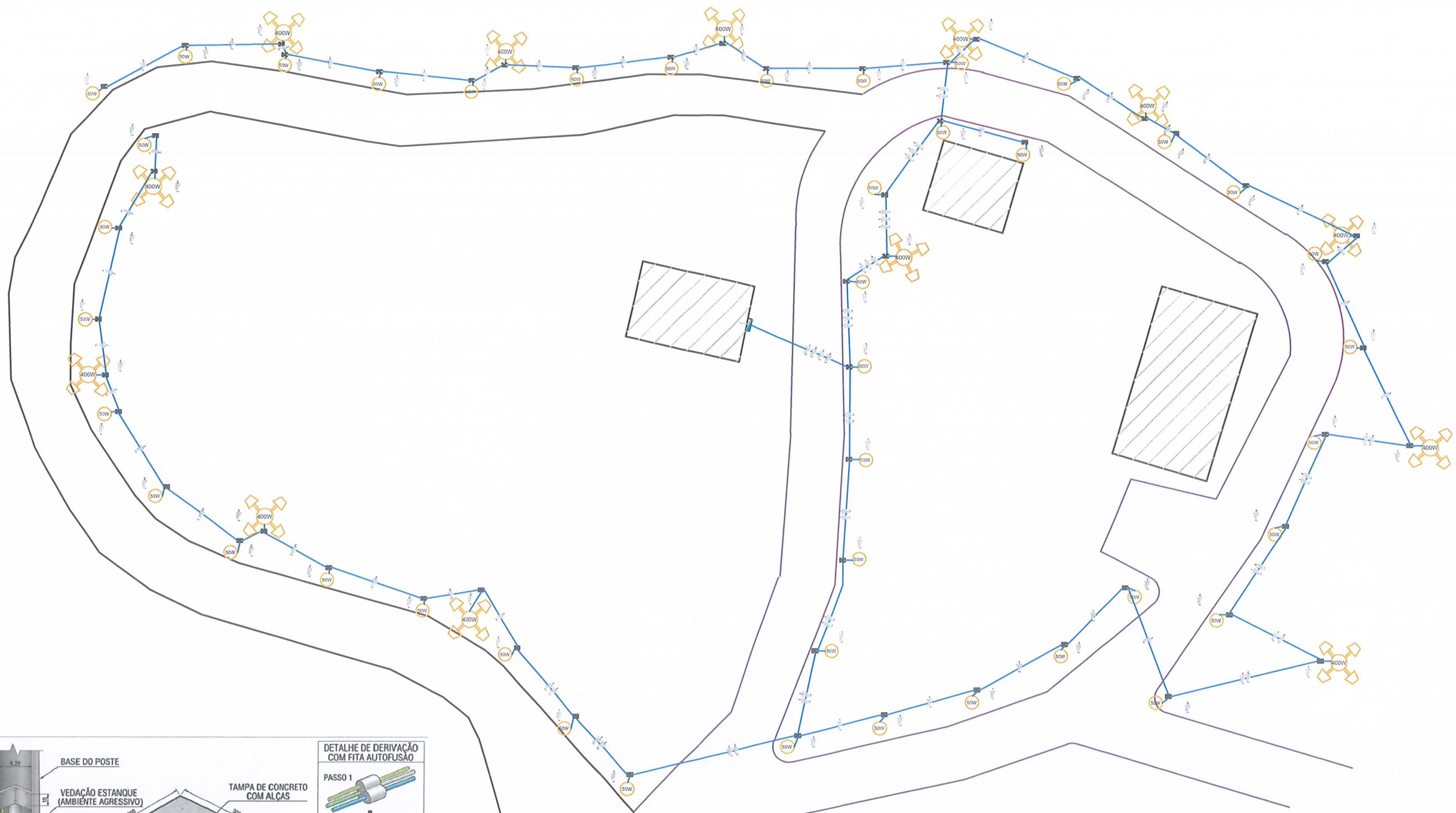
-  - Tomada Baixa Não Plugável
-  - Tomada Média - 2P+T 10A - h=1,10m (quando não indicado)
-  - Neutro, Fase, Retorno e Proteção
-  - Eletroduto de PVC Flexível Corrugado Embutido no solo. Na Alimentação o Eletroduto será de PVC Rígido.
-  - Quadro de Distribuição de Força e Luz - QD - h:1,50m
-  - Quadro de Medição - QM - h:1,50m
-  - Caixa de Passagem Embutido no Solo - CP

1. TODOS OS ELETRODUTOS DEVEM SER DISPOSTOS DE MANEIRA LINEAR E CONTÍNUA. TODA MUDANÇA DE DIREÇÃO DEVE SER FEITA COM USO DE CAIXA DE INSPEÇÃO.
2. PARA CADA CIRCUITO QUE DERIVA DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÁ HAVER UM CONDUTOR NEUTRO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE DOS DEMAIS.
3. O BARRAMENTO DE NEUTRO DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ ESTAR LIGADO AO CABO NEUTRO DA REDE EXTERNA. A DISTRIBUIÇÃO DO CABEAMENTO DO NEUTRO DOS CIRCUITOS TERMINAIS, JAMAIS PODERÁ DERIVAR DE CONDUTORES DE ATERRAMENTO OU BARRAMENTO DE TERRA.
4. O CONJUNTO DE CIRCUITOS SUBORDINADOS A UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DR, DEVERÁ TER BARRAMENTO DE NEUTRO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE, INTERLIGADO SOMENTE AOS SEUS ELEMENTOS PERTENCENTES.
5. AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
6. AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 4,0mm<sup>2</sup> DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE.
7. AS EMENDAS EM CONDUTORES COM BITOLA SUPERIOR A 4,0mm<sup>2</sup>, DEVERÃO SER FEITAS COM O USO DE CONECTORES TIPO "PARAFUSO FENDIDO" DE COBRE E PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE.
8. ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES, ALVENARIAS E CONTRAPISOS INTERNOS, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR FLEXÍVEIS OU CORRUGADOS, TIPO GARGANTA, REFORÇADOS 750N/5cm (LARANJA) CONFORME NBR 15465.
9. OS TUBOS EMBUTIDOS NAS LAJES, "NÃO" DEVERÃO SER INSTALADOS CORRIDOS DENTRO DAS NERVURAS ESTRUTURAIS, MAS SIM EM CAVIDADES ABERTAS NO EPS DA LAJE.
10. AS EXTREMIDADES DAS TUBULAÇÕES EM PVC RÍGIDO NAS CAIXAS DE PASSAGEM DE PISO E CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHAS E ARRUELAS.
11. AS TOMADAS COM POTÊNCIAS NÃO INDICADAS SERÃO CONSIDERADAS DE 100W.
12. FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO SERÃO CONSIDERADAS DE 2,5mm<sup>2</sup>.
13. OS QUADROS DEVERÃO SER INSTALADOS COM SEU EIXO A 1,50m DO PISO ACABADO.
14. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO DEVERÃO SER ATERRADOS CONFORME O PRESCRITO NA NBR 5410:2004.
15. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO PROVIDOS DE PORTAS COM FECHADURA, CONTRA-TAMPA FIXADA MECANICAMENTE ATRAVÉS DE PORCAS E PARAFUSOS. POSSUIR BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO PINO OU PENTE, BORNES P/ NEUTRO E TERRA E TRILHOS P/ DISJUNTORES NORMA DIN (IEC/NEMA) E AUXILIARES P/ DISPOSITIVOS DR.
16. OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS QUADROS E CIRCUITOS SERÃO DE NORMA "DIN", TROPICALIZADOS, MOD.: "DIAQUICK", CURVA DE DISPARO TIPO "B". PARA CIRCUITO DE MOTORES E AR CONDICIONADO UTILIZAR CURVAS TIPO "C".
17. AO CONJUNTO DE CIRCUITOS ALIMENTADORES DE PONTOS ELÉTRICOS SITUADOS EM ÁREAS MOLHADAS OU AQUELES QUE DE ALGUMA FORMA FAVOREÇAM SITUAÇÕES DE RISCO, DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR INTERRUPTORES DIFERENCIAIS DE CORRENTE RESIDUAL (DR) 30mA, CONFORME INDICADO NO DIAGRAMA UNIFILAR.
18. DEMANDA DE CARGA PREVISTA NESTA INSTALAÇÃO: 32.316VA.
19. PARA UTILIZAÇÃO DE CARGAS SUPERIORES AS NÃO PREVISTAS E QUE INFLUENCIEM NA DEMANDA DA EDIFICAÇÃO, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PREVIAMENTE.

- TUE - Tomada de Uso Específico
- Os diâmetros dos eletrodutos foram indicados em planta
- Entrada de Força de acordo com Padrão CPFL ENERGIA (TRIFÁSICA)



	PROJETO		Obra Intelectual protegida pela Lei nº 9.610 / 1998 - Direitos Autorais			
	<b>PROJETO ILUMINA JACUÍ NO ESPORTE</b>					
PROPRIETÁRIO			ENDEREÇO			
Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí			Av. Balduino Bernhard, Bairro Harmonia, Salto do Jacuí/RS			
FASE DO PROJETO	CONTEÚDO	ESCALA	DESENHISTA	ÁREA	DATA	FOLHA
Projeto Executivo	localização, detalhamento	s/e	Adrean Fabrício	m <sup>2</sup>	05/01/2026	<b>01/02</b>
<b>Eduardo Dona</b> CREA/RS 267861 Engenheiro Civil						
 Engenheiro Civil CREA/RS 267861 Responsável Técnico		Arq. e Urb. Fabrício N. Lorenzi CAU/RS A46694-8 Responsável Técnico		 Ronaldo Olimpio Pereira de Moraes Prefeito Municipal		




**Eduardo Dona**  
 CREA/RS 267861  
 Engenheiro Civil  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RS 267861  
 Responsável Técnico

PROJETO Obra Intelectual protegida pela Lei nº 9.610 / 1998 - Direitos Autorais

**PROJETO ILUMINA JACUÍ NO ESPORTE**

PROPRIETÁRIO	ENFEREÇO					
Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí	Av. Balduino Bernhard, Bairro Harmonia, Salto do Jacuí/RS					
FASE DO PROJETO	CONTEÚDO	ESCALA	DESENHISTA	ÁREA	DATA	FOLHA
Projeto Executivo	planta baixa, detalhamento	1:500	Adrean Fabrício	m <sup>2</sup>	05/01/2026	<b>02/02</b>

Arq. e Urb. Fabrício N. Lorenzi  
 CAU/RS A46694-8  
 Responsável Técnico

  
 Ronaldo Olímpio Pereira de Moraes  
 Prefeito Municipal