

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

G

H

I

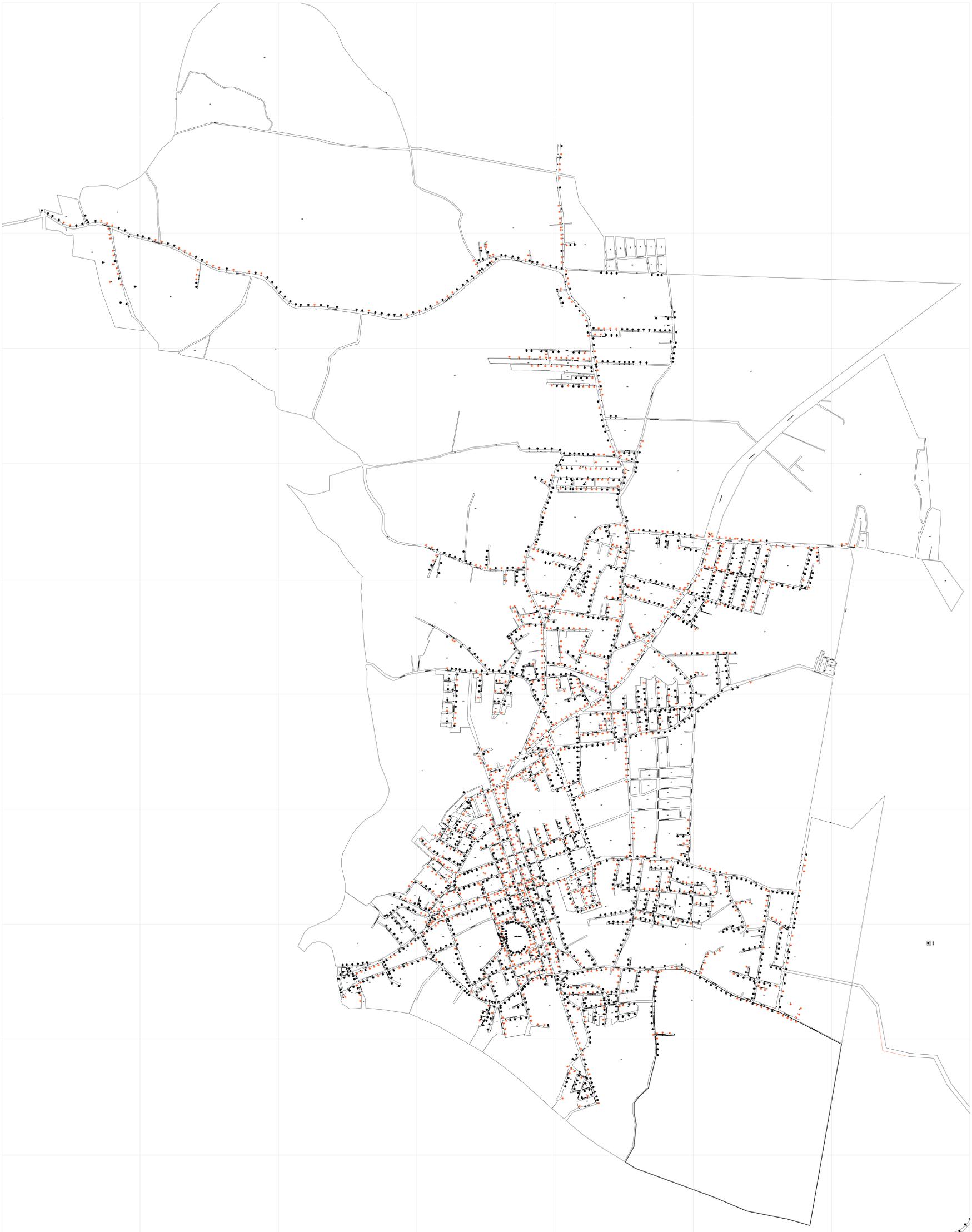
J

K



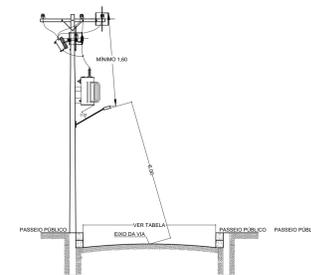
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS.
REV.	DATA	REV.	RESP.
		Responsável Técnico: ROBERVAL MOSTARDIERO DE PAULA ENG. ELETRICISTA - CREA/RS Nº 102047-0/2004	Data: JUNHO 2020 Escala: 1/10000 Folha: 01/01
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI	

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
 01-SIT\_PLANTA DE SITUAÇÃO

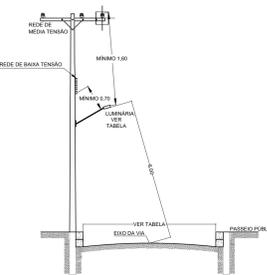




**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**

- A= DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE, VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B= TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C= CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO-CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊞	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊚	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊛	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE    POTÊNCIA EXIST.    QUANTIDADE    POTÊNCIA A INST.

TÍPO POSTE    TÍPO VIA    TÍPO POSTE    TÍPO VIA

LUM. LED à PRESERVAR    LUM. LED à SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA		V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	-	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	21,19	17,89	17,89
LARGURA DA VIA (m)	12	9	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA		V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	300	10	5
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	-	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	7,95	7,95
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,89	12	12
LARGURA DA VIA (m)	8	6	6
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA	RURAL



REV.	DATA	REVISÃO GERAL	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL		REGIS

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

**PREFEITURA DE TAQUARI**

ROBEVAL MESTREDEIRO DE PAULA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data: JUN 2020

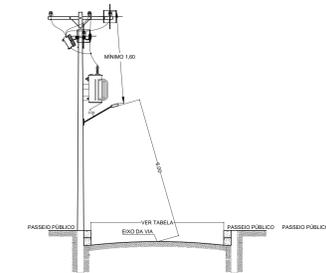
Escala: 1/1000

Quadrante: B1

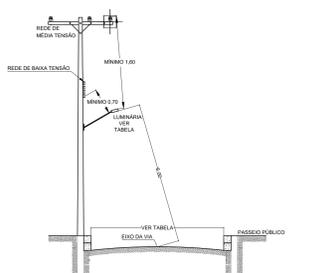
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS. 02-DET-B1\_DETALHAMENTO DE VIAS



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE, VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊕	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	QUANTIDADE	POTÊNCIA A INST.
TÍP. POSTE	TÍP. VIA	TÍP. POSTE	TÍP. VIA
LUM. LED A PRESERVAR		LUM. LED A SUBSTITUIR	

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA		V2	CLASSE DA VIA		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		80	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69
LARGURA DA VIA (m)		12	LARGURA DA VIA (m)		9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-
ÁREA	URBANA	-	ÁREA	URBANA	-

CLASSE DA VIA		V4	CLASSE DA VIA		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		500	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		7,95
LARGURA DA VIA (m)		9	LARGURA DA VIA (m)		12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		10	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-
ÁREA	URBANA	-	ÁREA	RURAL	-

REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

Responsável Técnico: ROBERTO VALMESTRE DE SOUZA  
 Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: B5

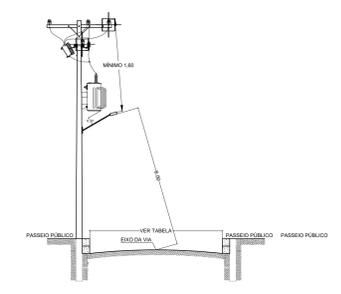




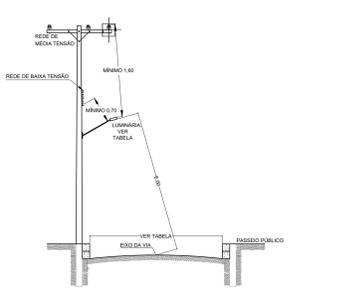
607



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊗	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.	QUANTIDADE	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO_VIA	TIPO_VIA	TIPO POSTE	TIPO_VIA
LUM. LED A PRESERVAR			LUM. LED A SUBSTITUIR	

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	700	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,55
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	14	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

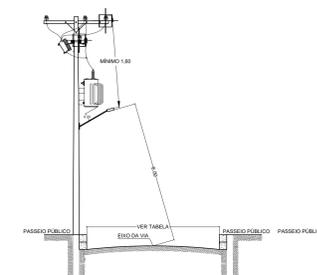
REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
 MUNICÍPIO DE TAQUARÍ - RS  
 05-DET-C2\_DETALHAMENTO DE VIAS

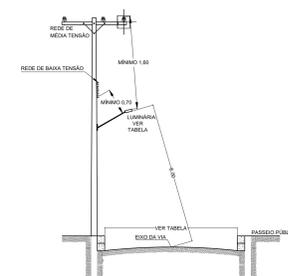
Data JUN 2020  
 Escalas 1/1000  
 Quadrante C2



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊗	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TÍP. POSTE	TÍP. VIA	TÍP. VIA
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

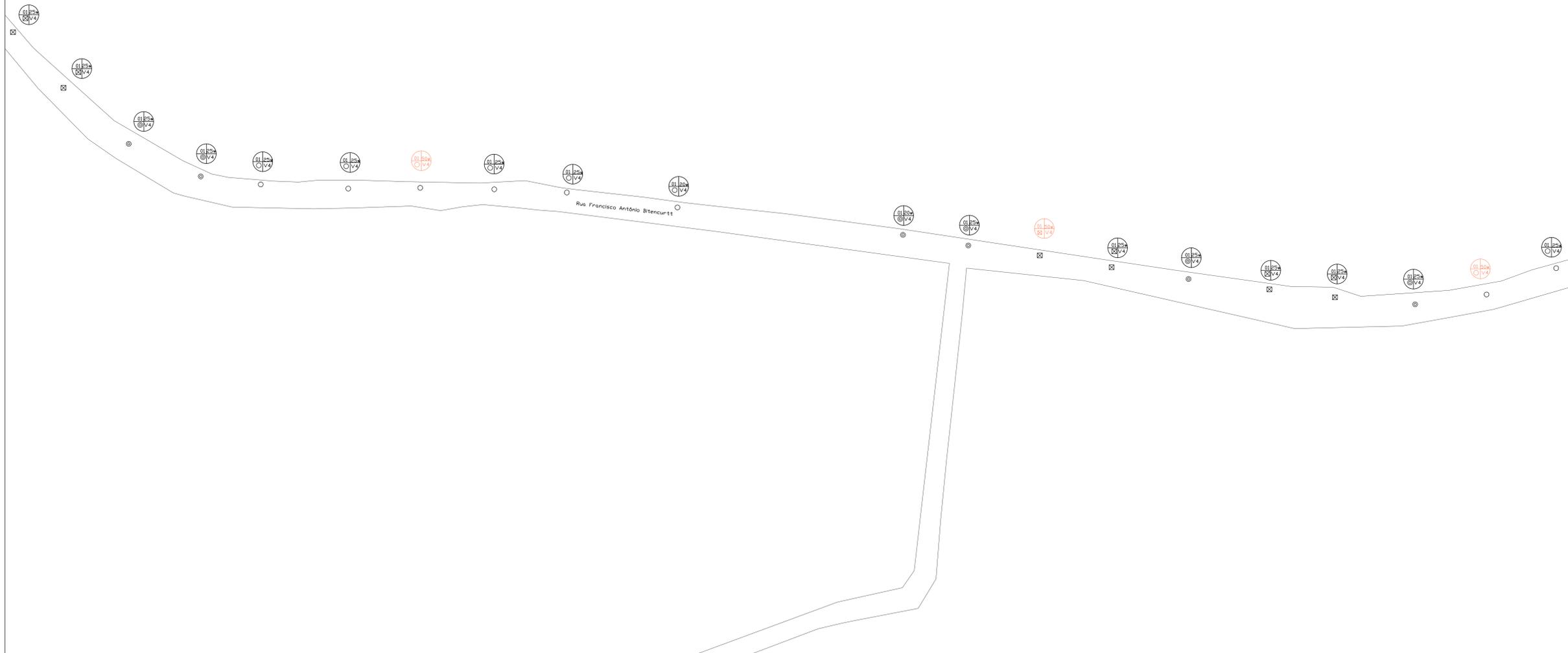
CLASSE DA VIA		V2	CLASSE DA VIA		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80		POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-		POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20		ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15	
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19		ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	
LARGURA DA VIA (m)	12		LARGURA DA VIA (m)	9	
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-		TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	
ÁREA	URBANA		ÁREA	URBANA	

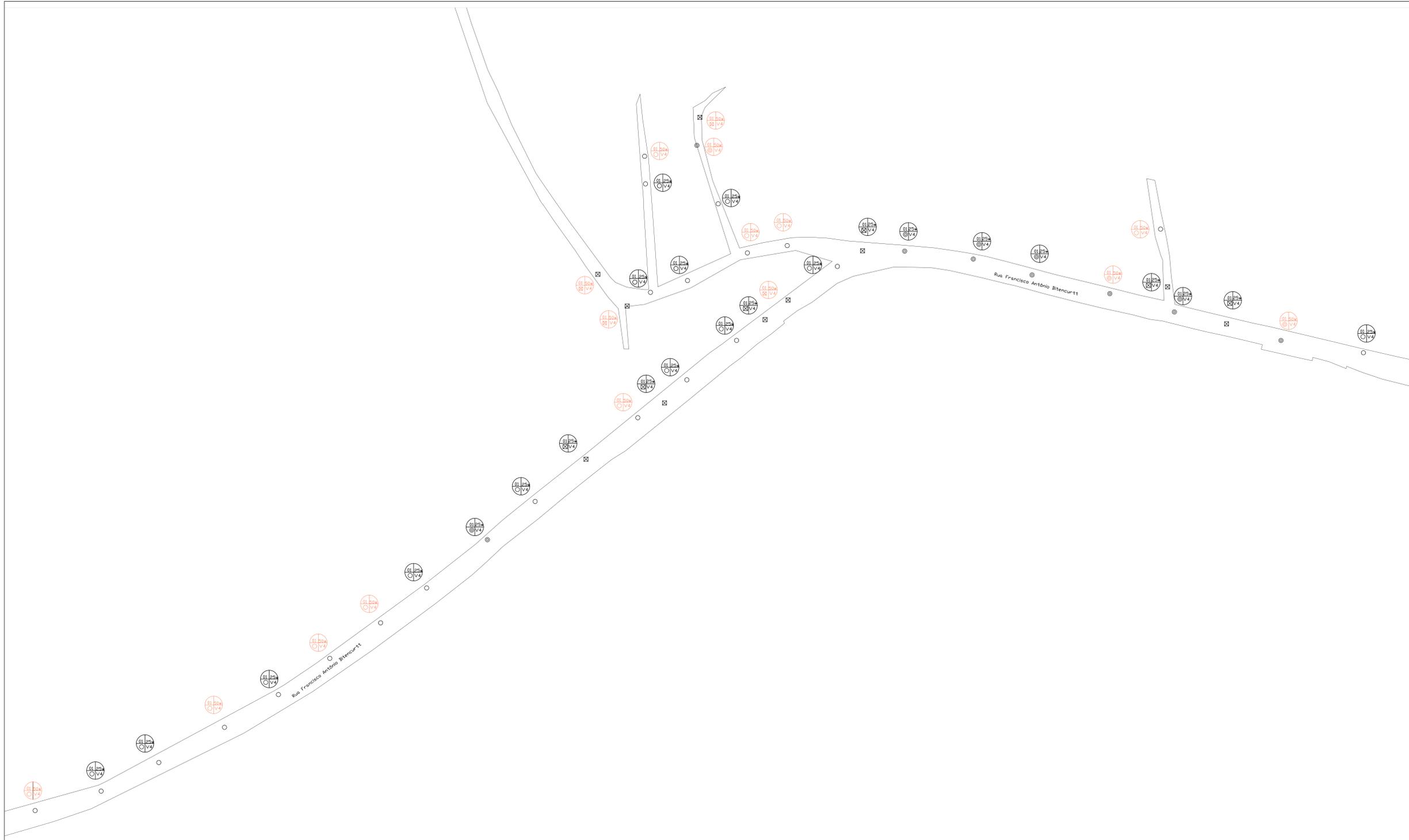
CLASSE DA VIA		V4	CLASSE DA VIA		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80		POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30	
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	150		POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10		ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5	
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69		ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,55	
LARGURA DA VIA (m)	9		LARGURA DA VIA (m)	12	
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	03		TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	
ÁREA	URBANA		ÁREA	RURAL	

REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

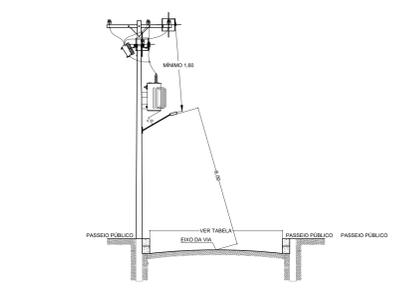
Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: C3

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
 06-DET-C3\_DETALHAMENTO DE VIAS

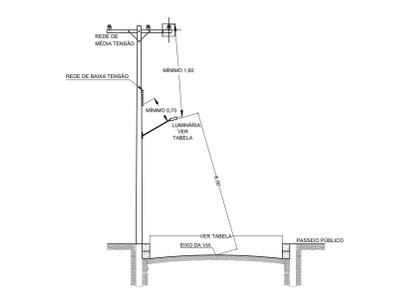




**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFEGO**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFEGO**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊗	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO_VIA	TIPO_VIA
LUM. LED	A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	800	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	16	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

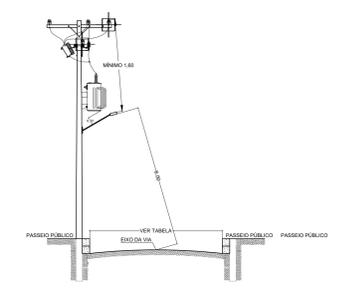
REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: C4

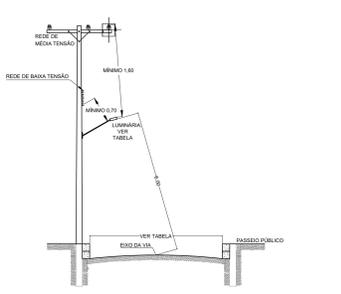
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
 MUNICÍPIO DE TAQUARÍ - RS  
 07-DET-C4\_DETALHAMENTO DE VIAS



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊗	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO_VIA	TIPO_VIA
LUM. LED	A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

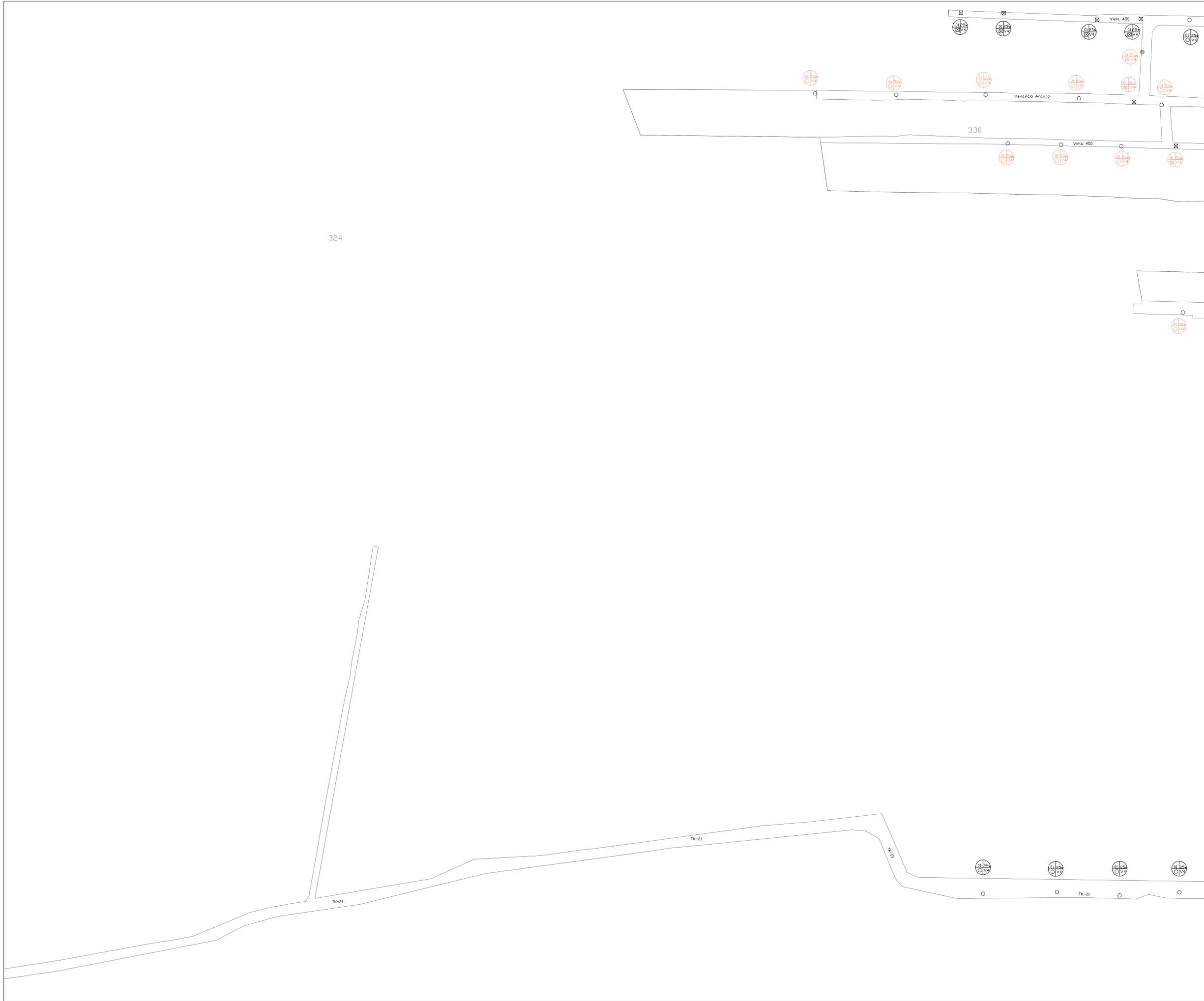
CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	10	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	100	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1000	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	21	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

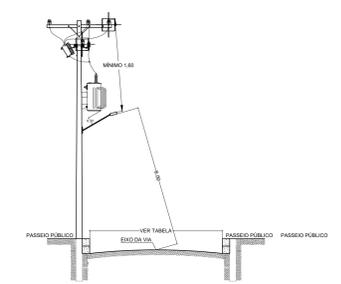
REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS.

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: C5

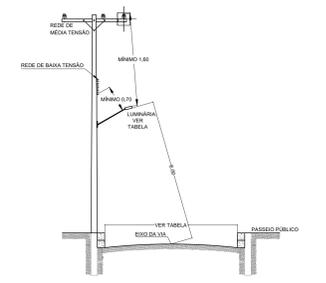
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
 MUNICÍPIO DE TAQUARÍ - RS  
 08-DET-C5\_DETALHAMENTO DE VIAS



**DETALHE TIPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TIPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊗	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO_VIA	TIPO_VIA
LUM. LED A PRESERVAR		LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

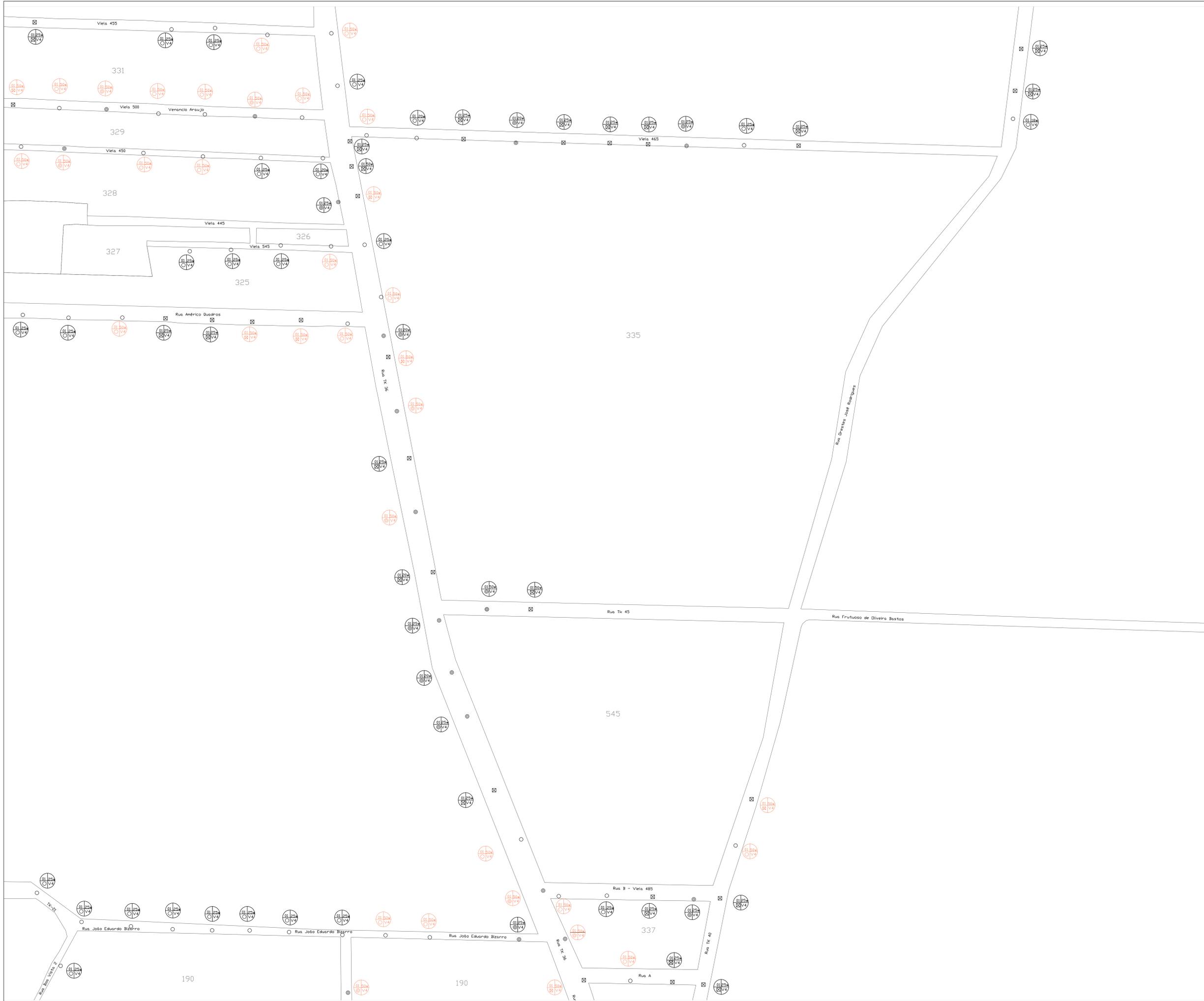
CLASSE DA VIA		V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		160	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		21,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)		12	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-	-
ÁREA	URBANA		URBANA

CLASSE DA VIA		V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		800	5
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		10	7,55
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69	-
LARGURA DA VIA (m)		9	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		12	-
ÁREA	URBANA		RURAL

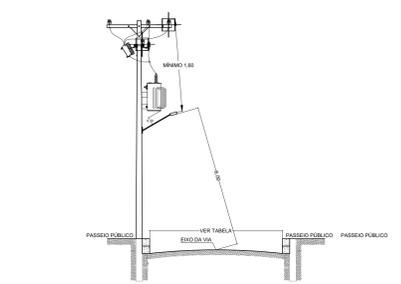
REV.	DATA	REVISÃO GERAL	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL		REGIS.

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: D4

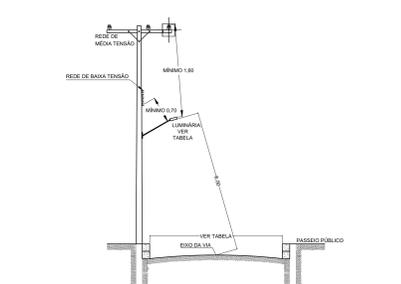
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
 MUNICÍPIO DE TAQUARÍ - RS  
 09-DET-D4\_DETALHAMENTO DE VIAS



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊗	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO_VIA	TIPO_VIA
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21.19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17.69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1650	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17.69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7.55
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	-
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	33	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	12
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS PÚBLICAS  
**PREFEITURA DE TAQUARÍ**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARÍ

Responsável Técnico: ROBERTO MESTREDEIRO DE PAULA  
 Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARÍ

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: D5







340

340

340

340

340

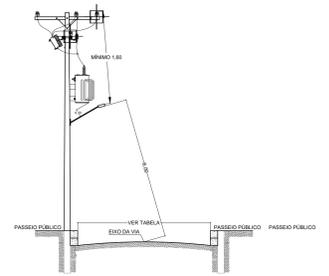
Martins

Dr. Feriño Bizarro Martins

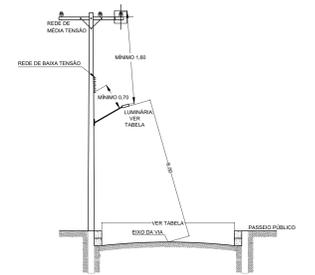
TK-09



### DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



### DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ



**NOTAS**  
A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

### SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊘	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊚	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊛	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO_VIA	TIPO_VIA
LUM. LED A PRESERVAR		LUM. LED A SUBSTITUIR

### RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA		V2	CLASSE DA VIA		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		-	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		380
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69
LARGURA DA VIA (m)		12	LARGURA DA VIA (m)		9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-
ÁREA	URBANA	-	ÁREA	URBANA	-

CLASSE DA VIA		V4	CLASSE DA VIA		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		150	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		7,95
LARGURA DA VIA (m)		9	LARGURA DA VIA (m)		12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		03	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		12
ÁREA	URBANA	-	ÁREA	RURAL	-

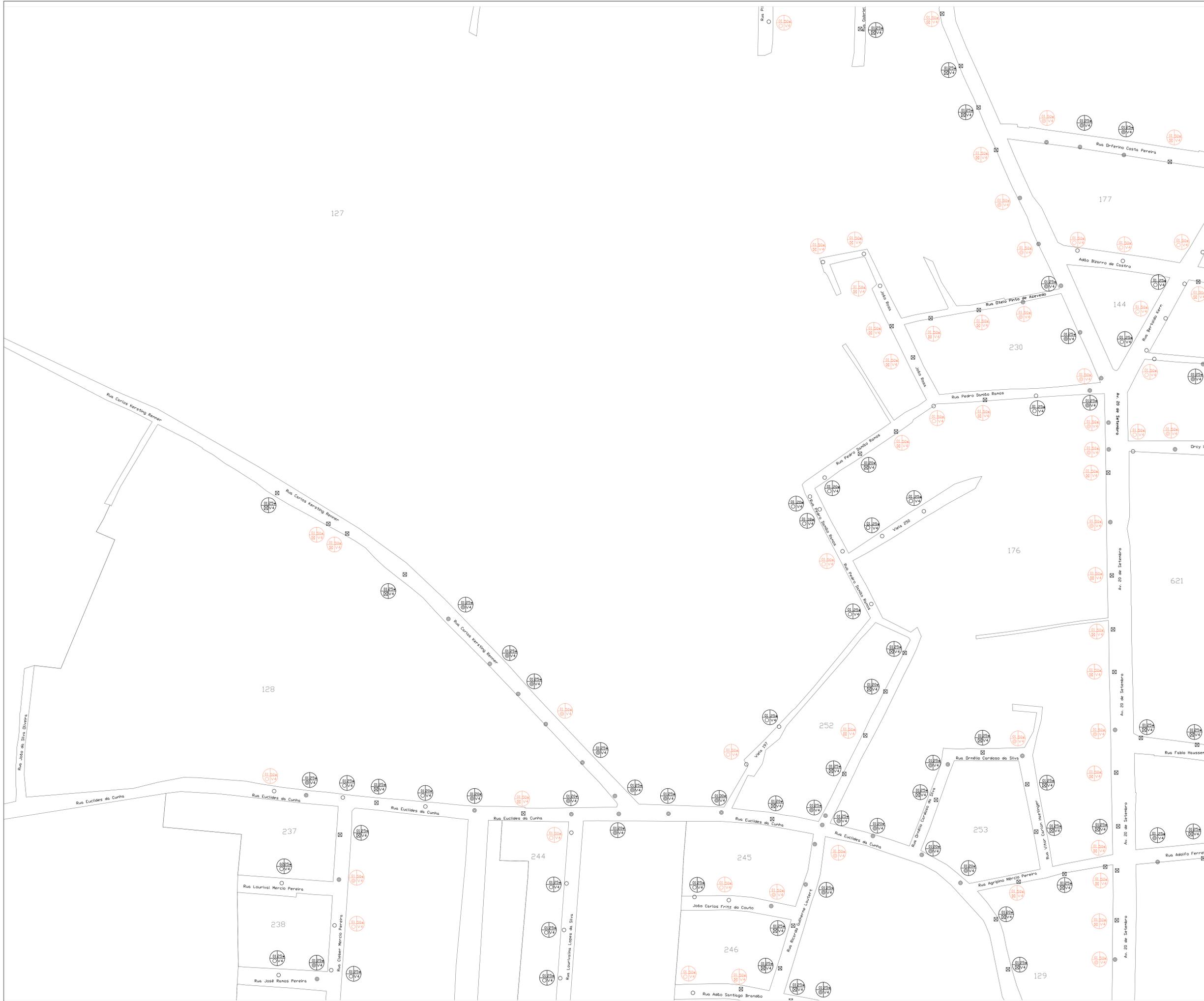
REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS



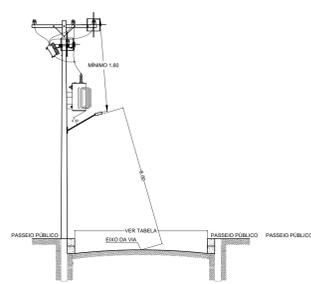

Responsável Técnico: ROBERTOVAL MESTREDEIRO DE PAULA  
 Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: E7

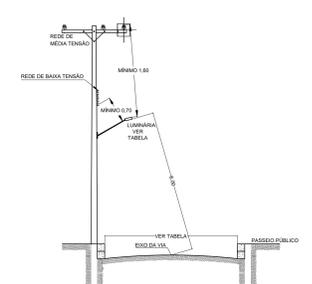
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS. 14-DET-E7\_DETALHAMENTO DE VIAS



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊕	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO VIA	TIPO VIA
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	15	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	300
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	12
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

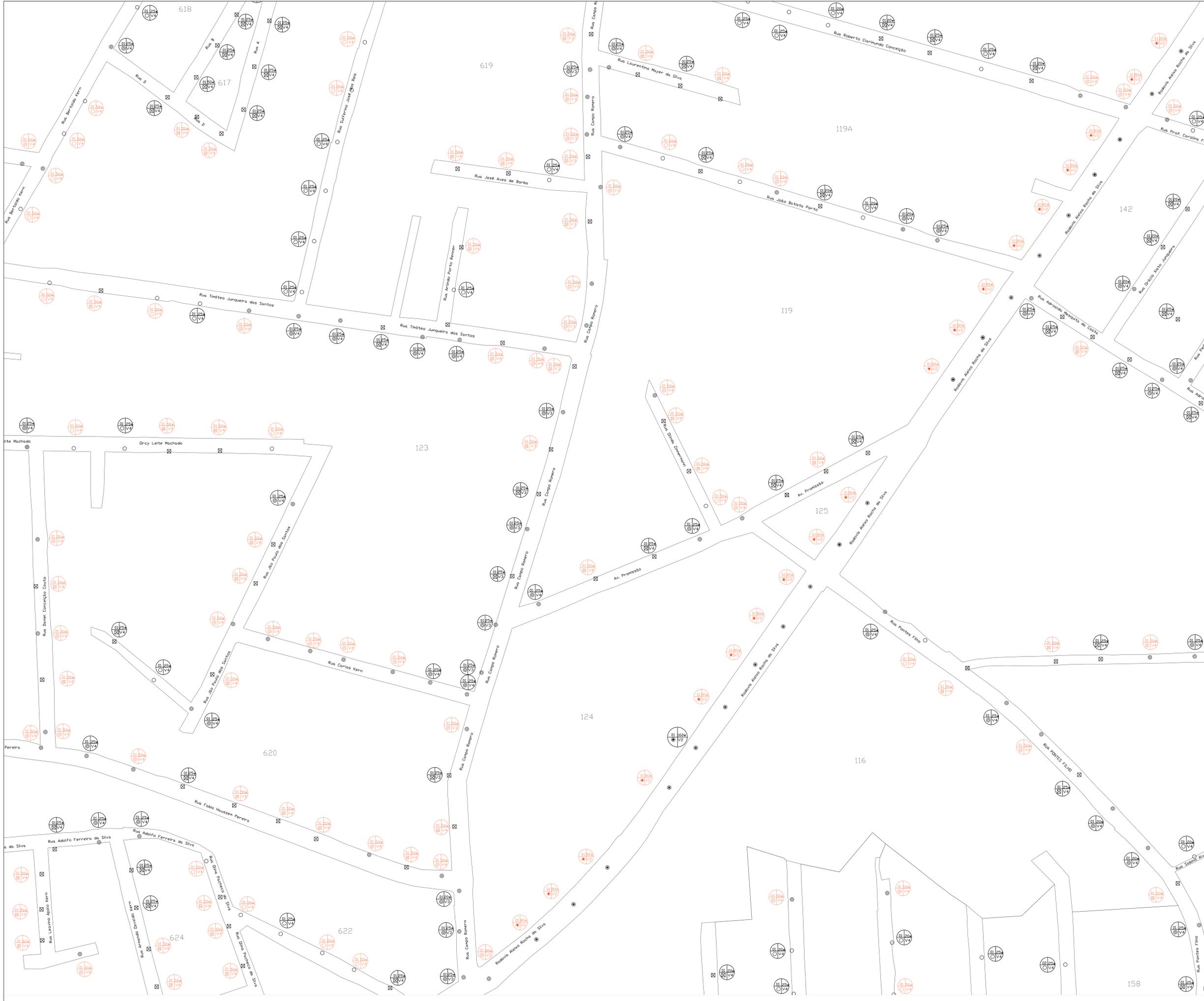
CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	150	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	-
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1500	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	58	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	RURAL
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

REV.	DATA	REVISÃO GERAL	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL		REGIS.

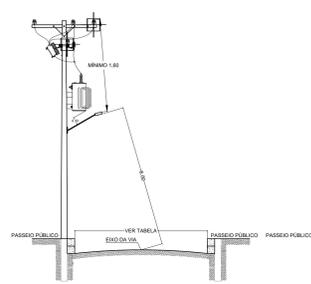
**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL  
**PREFEITURA DE TAQUARI**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Projeto de Iluminação Pública  
 Município de Taquari - RS  
 15-DET-F4\_DETALHAMENTO DE VIAS

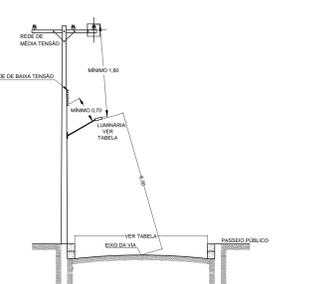
Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: F4



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊗	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊙	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

TIPO POSTE	POTÊNCIA EXIST.	QUANTIDADE	POTÊNCIA A INST.
LUM LED A PRESERVAR			
LUM LED A SUBSTITUIR			

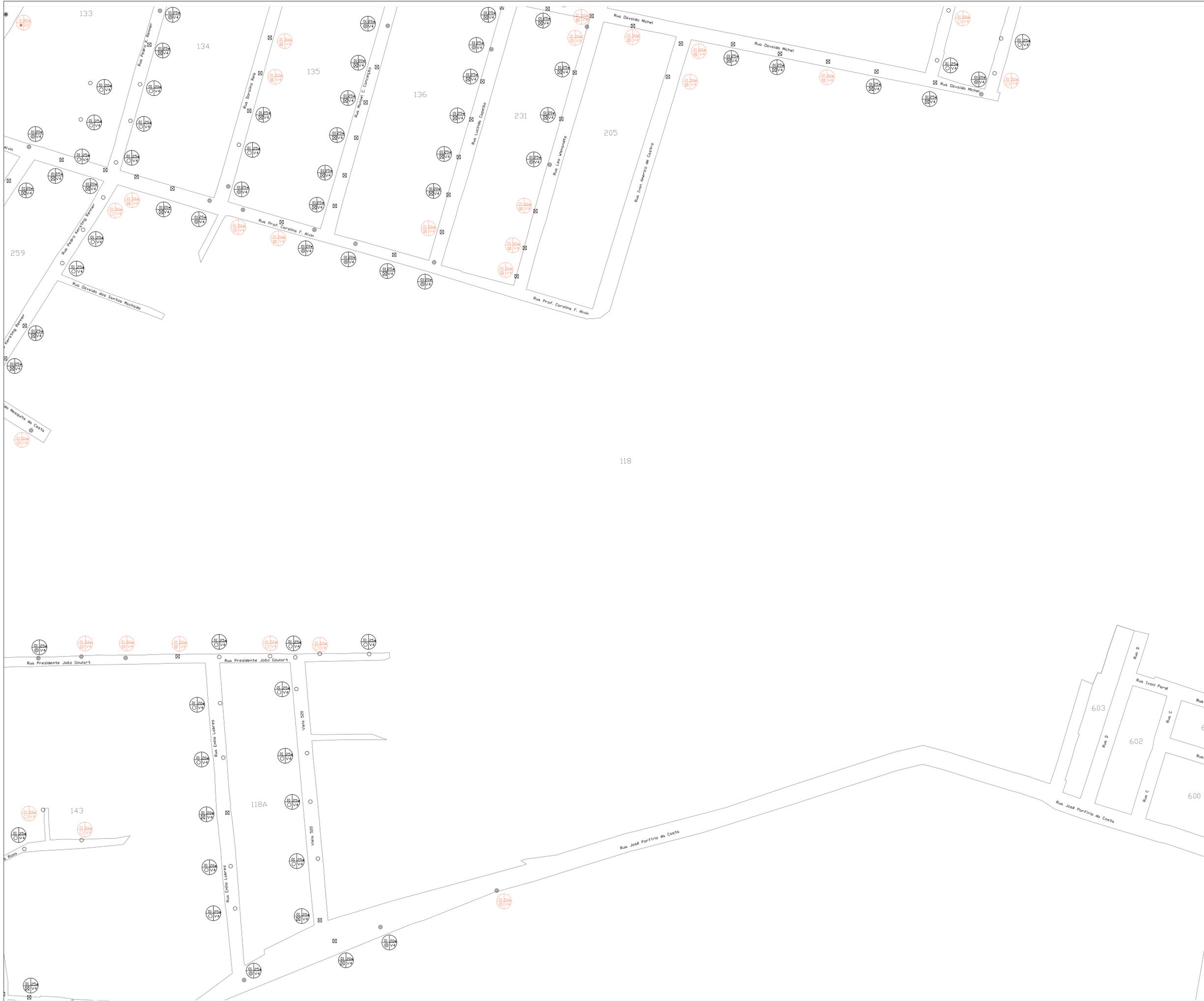
**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	60	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1600	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	500
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	20	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	11
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

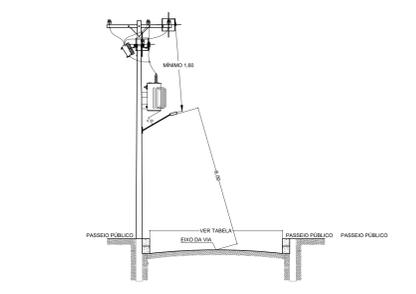
CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	4100	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	82	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	11
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

REV.	DATA	REVISÃO GERAL	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL		REGIS

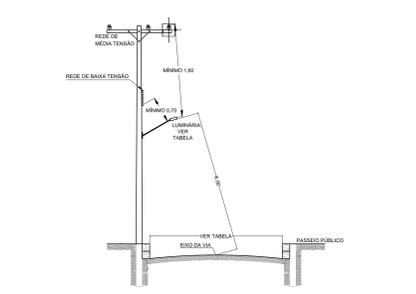
Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: F5



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊗	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO VIA	TIPO VIA
LUM. LED A PRESERVAR		LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	80	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	8	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	12
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	150	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1350	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	5
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	7,95
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	12
LARGURA DA VIA (m)	27	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	27	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	12
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

REV.	DATA	REVISÃO	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS PÚBLICAS  
**PREFEITURA DE TAQUARI**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

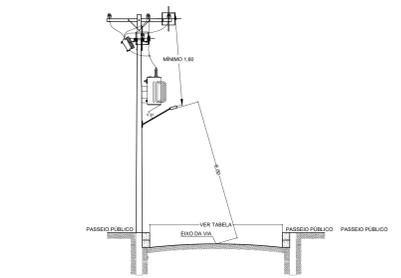
Responsável Técnico: ROBEVAL MESTREDEIRO DE PAULA  
 Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: F6

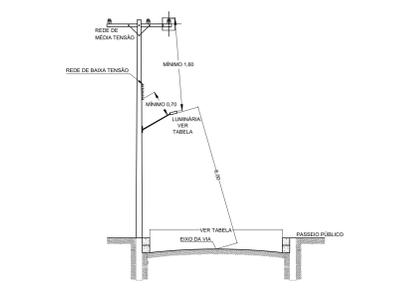
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
 17-DET-F6\_DETALHAMENTO DE VIAS



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



- NOTAS**
- A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
  - B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
  - C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
(L1 B24)	POSTE DE MADEIRA
(L1 B24) V2	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
(L1 B24) V3	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
(L1 B24) V4	POSTE DE FERRO TUBULAR
(L1 B24) V5	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
(L1 B24) V6	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TÍPO POSTE	TÍPO POSTE	TÍPO POSTE
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

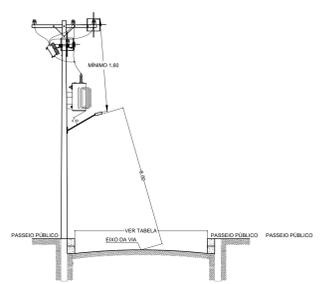
CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	3760	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	750
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21.19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17.69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	47	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	15
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1500	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17.69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7.55
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	32	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	12
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

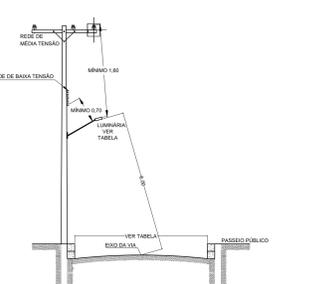
REV.	DATA	REVISÃO GERAL	REV.	RESP.
01	16.05.20	REVISÃO GERAL		REGIS



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSORA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊕	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TÍPO POSTE	TÍPO_VIA	TÍPO_VIA
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

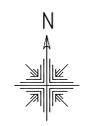
CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	800	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	150
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	13	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	03
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	150	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	2550	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	53	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	03
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

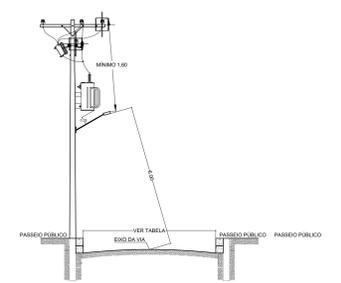
REV.	DATA	REVISÃO GERAL	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL		REGIS.

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: 05

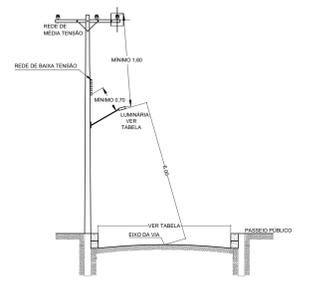
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.  
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
 19-DET-65\_DETALHAMENTO DE VIAS



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A= DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B= TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C= CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPL.T.
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊘	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE QUANTIDADE  
 TIPO POSTO TIPO VIA

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA		V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		50	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)		-	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		27	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		21,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)		12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA		7	7
ÁREA	URBANA		URBANA

CLASSE DA VIA		V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)		350	5
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		19	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)		9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA		7	7
ÁREA	URBANA		RURAL

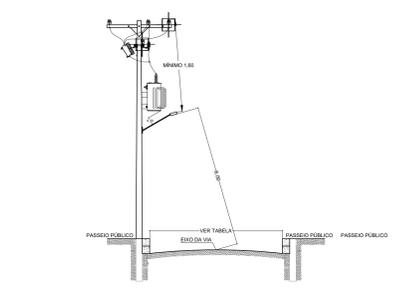
**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS PÚBLICAS  
**PREFEITURA DE TAQUARÍ**  
 Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: 66



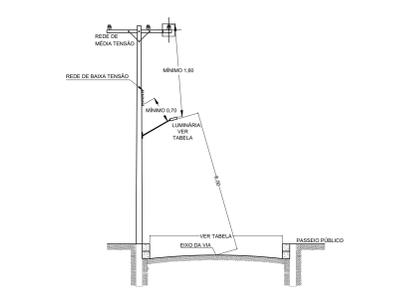




**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊗	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊠	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

TIPO POSTE	POTÊNCIA EXIST.	QUANTIDADE	POTÊNCIA A INST.
LUM LED A PRESERVAR			
LUM LED A SUBSTITUIR			

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	50	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21.19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17.69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	84	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	12
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

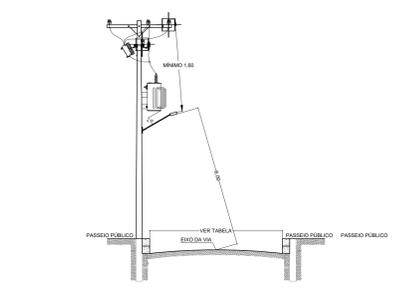
REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: H5

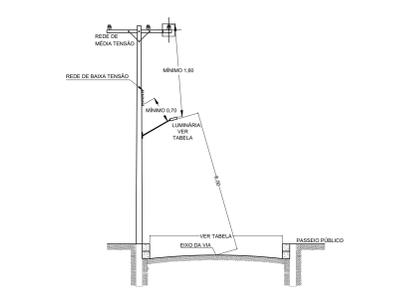
**PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.**  
**MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS**  
**23-DET-H5\_DETALHAMENTO DE VIAS**



**DETALHE TIPOICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TIPOICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊗	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TÍPO. EXISTE	TÍPO. VIA	TÍPO. VIA
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21.19	17.69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	12
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1600	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17.69	7.95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	32	12
ÁREA	URBANA	RURAL

REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS PÚBLICAS  
**PREFEITURA DE TAQUARI**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

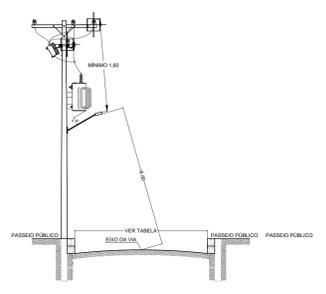
ROBEVAL MESTREDEIRO DE PAULA  
 PREFEITO

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: H6

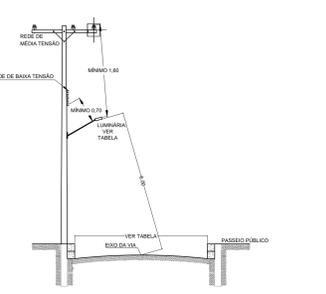




**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊗	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.	QUANTIDADE	POTÊNCIA A INST.
TÍPO POSTE	TÍPO_VIA	TÍPO_VIA	TÍPO POSTE	TÍPO_VIA
LUM. LED A PRESERVAR			LUM. LED A SUBSTITUIR	

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	3600	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	360
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	45	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	19
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	450	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	7,55
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	09	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	RURAL
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

REV.	DATA	REVISÃO GERAL	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL		REGIS.

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS PÚBLICAS  
**PREFEITURA DE TAQUARI**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

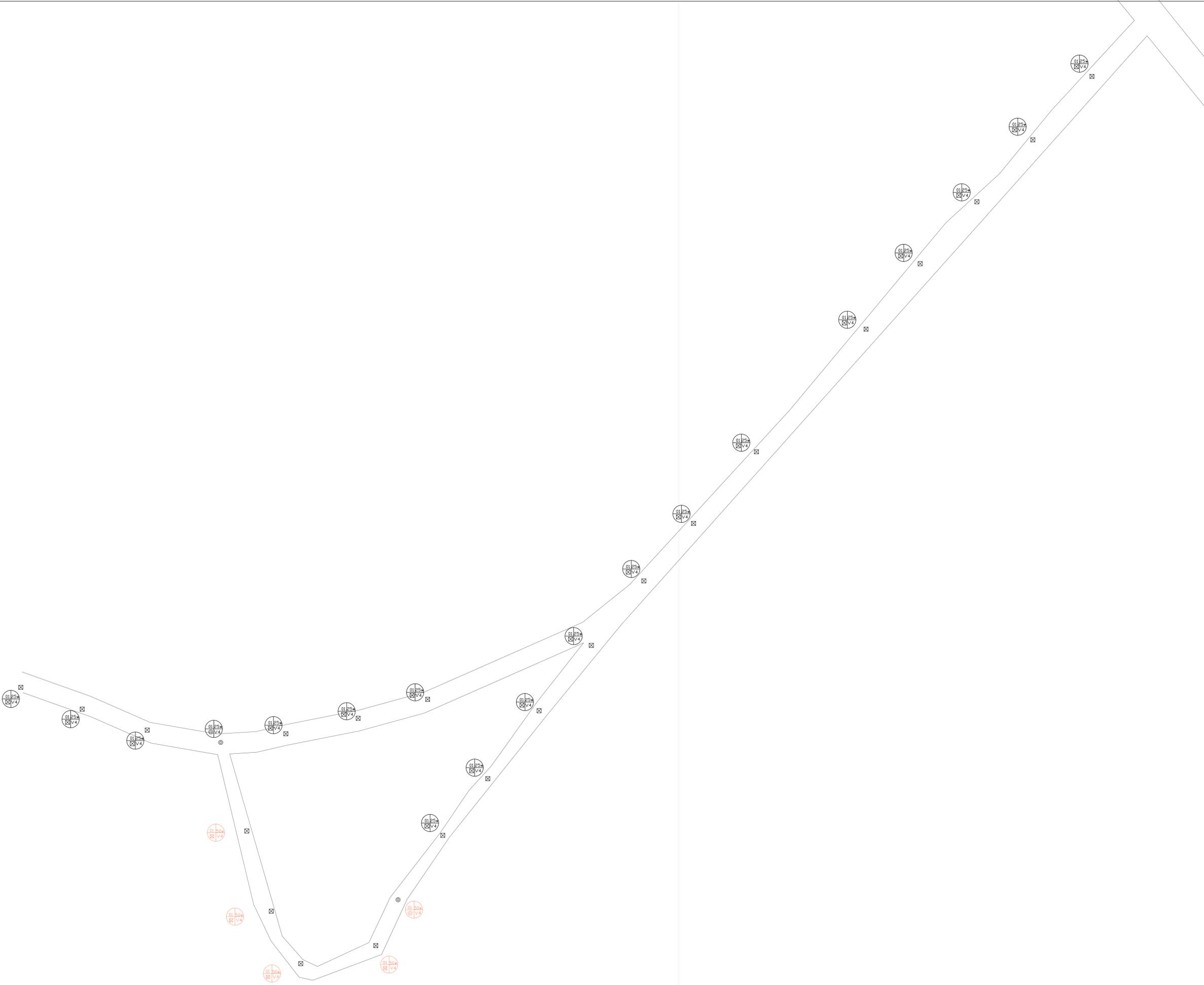
ROBEVAL MESTREDEIRO DE PAULA  
 Responsável Técnico  
 Responsável

Data: JUN 2020  
 Escala: 1/1000  
 Quadrante: 14

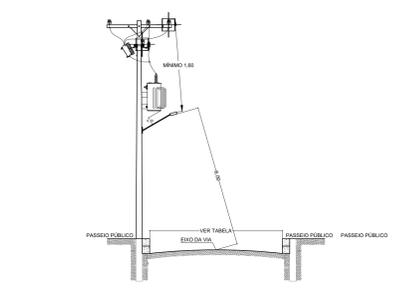




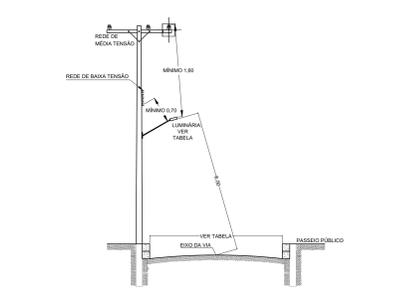




**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊠	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊗	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TÍP. EXIST.	TÍP. VIA	TÍP. VIA
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

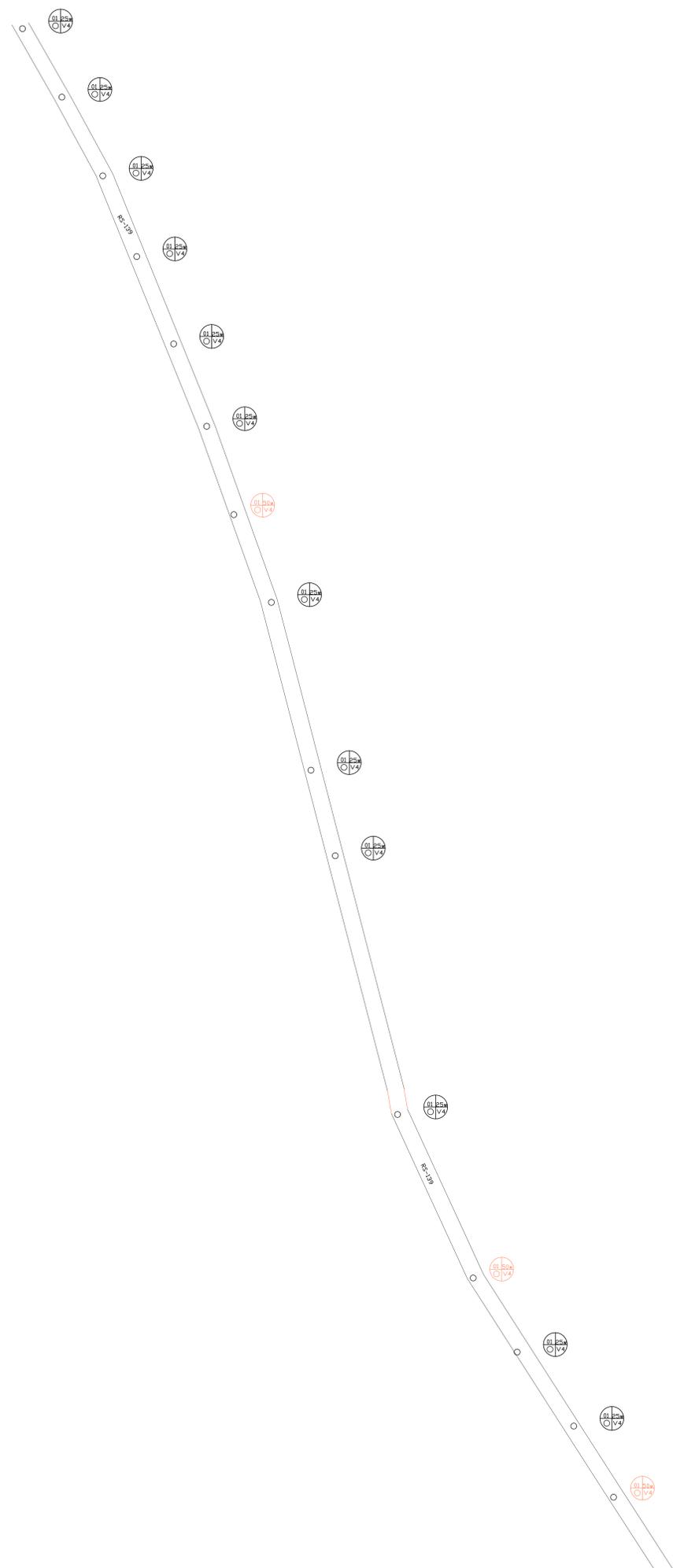
CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	200	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,55
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	05	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

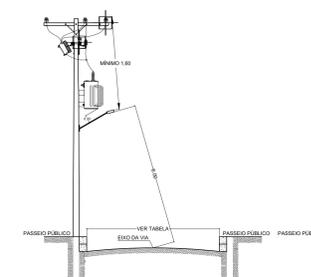
REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: K7

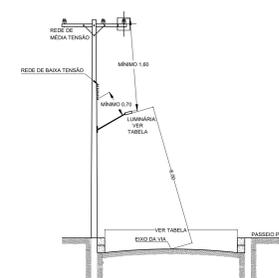
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
 MUNICÍPIO DE TAQUARÍ - RS  
 30-DET-K7\_DETALHAMENTO DE VIAS



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊗	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TÍP. POSTE	TÍP. POSTE	TÍP. POSTE
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

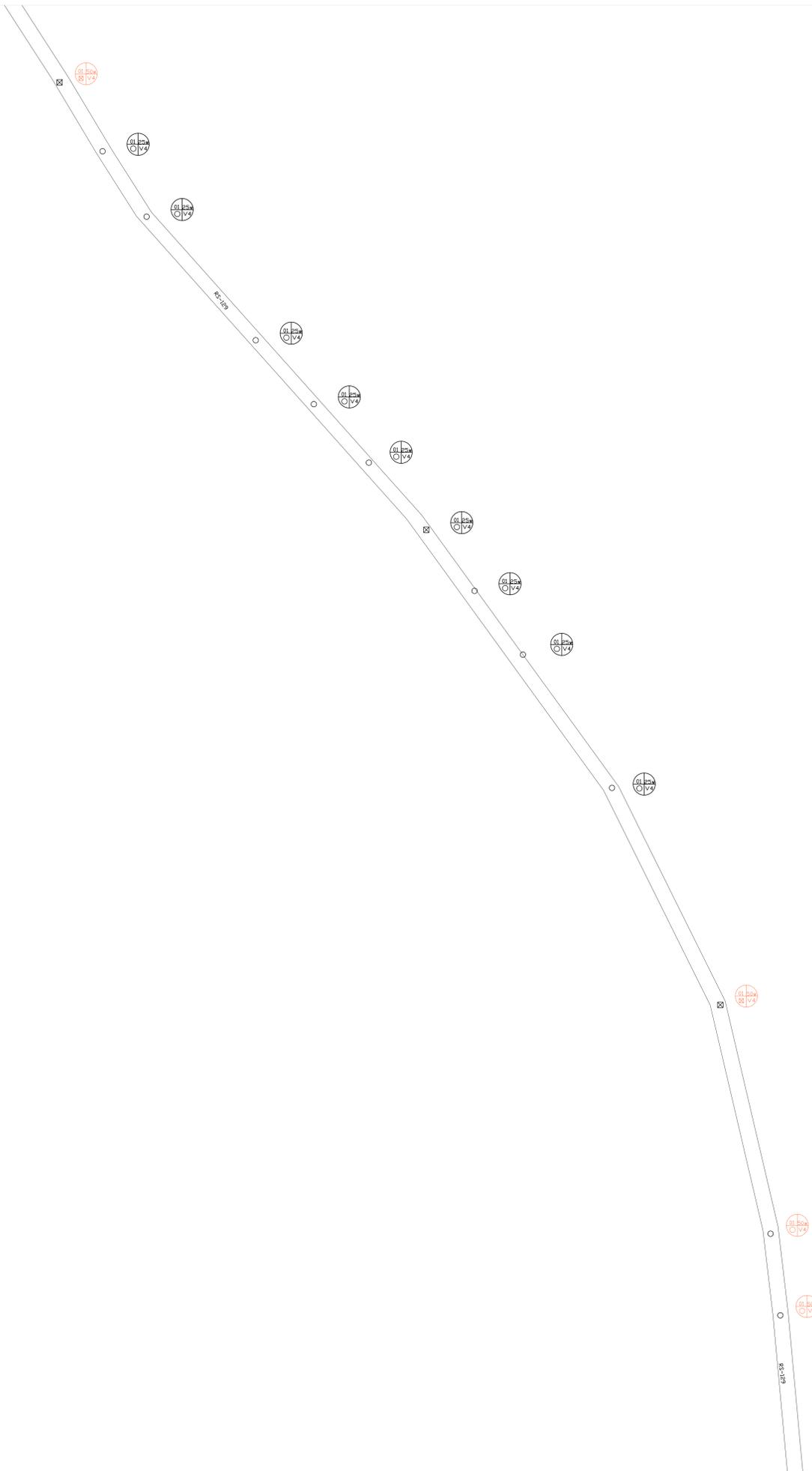
CLASSE DA VIA		V2	CLASSE DA VIA		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80		POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-		POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	30	
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20		ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15	
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19		ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	
LARGURA DA VIA (m)	12		LARGURA DA VIA (m)	9	
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-		TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	
ÁREA	URBANA		ÁREA	URBANA	

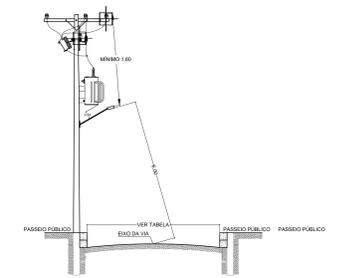
CLASSE DA VIA		V4	CLASSE DA VIA		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80		POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30	
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	150		POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10		ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5	
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69		ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,95	
LARGURA DA VIA (m)	9		LARGURA DA VIA (m)	12	
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	03		TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	
ÁREA	URBANA		ÁREA	RURAL	

REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

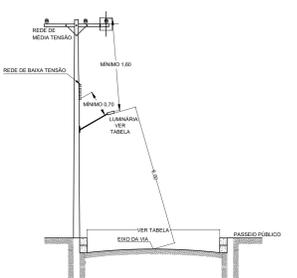
Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: RS139A



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



- NOTAS**
- A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE, VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
  - B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PREVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
  - C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO-CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊗	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TÍPO POSTE	TÍPO POSTE	TÍPO POSTE
LUM. LED A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR	LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

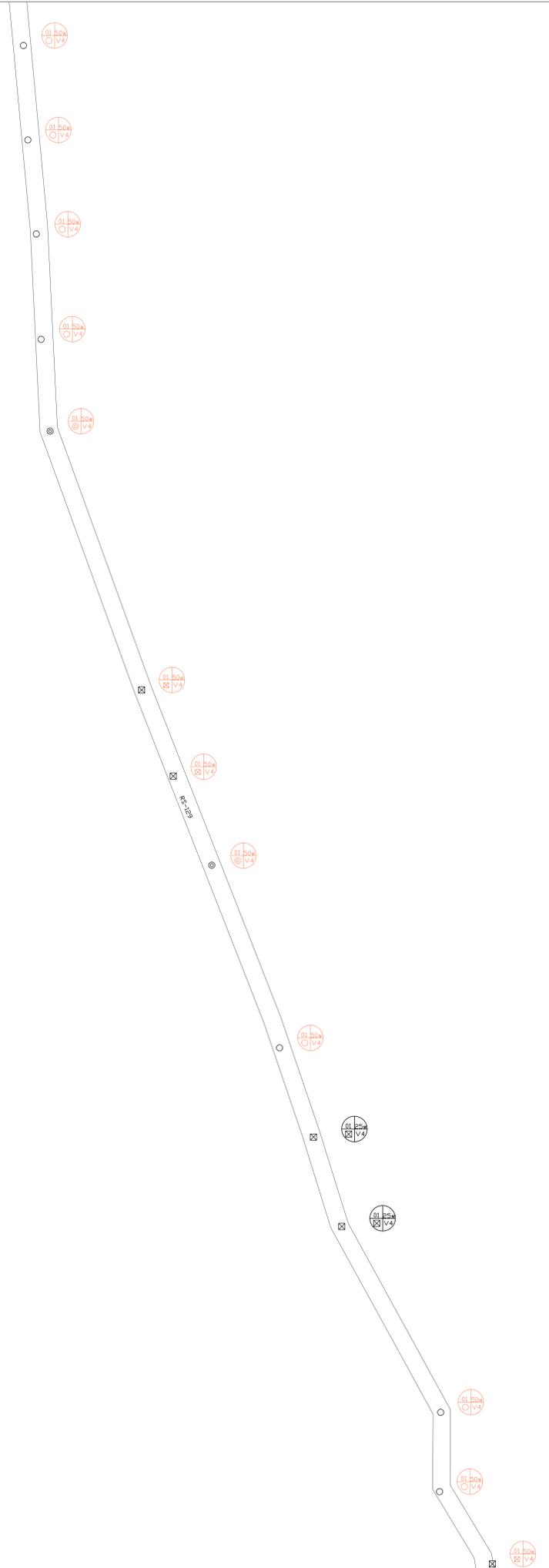
CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	80
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	-	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	21,19	17,68
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	80
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	200	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	8	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR	04	-
ÁREA	URBANA	RURAL

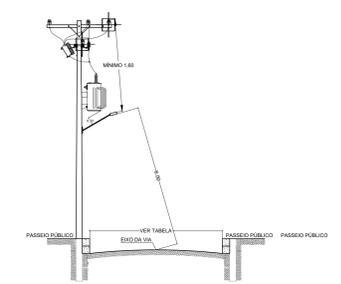
REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS.

Responsável Técnico: ROBERTAL MONTANDEIRO DE PAULA  
 Responsável: \_\_\_\_\_  
 Prefeitura Municipal de Taquari

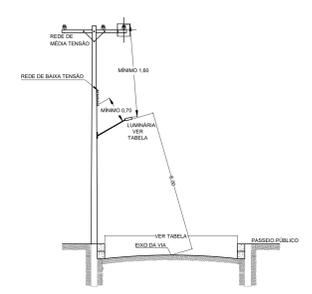
Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: RST39B



**DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE: VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊗	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TÍP. POSTE	TÍP. VIA	TÍP. VIA
LUM. LED	A PRESERVAR	LUM. LED A SUBSTITUIR

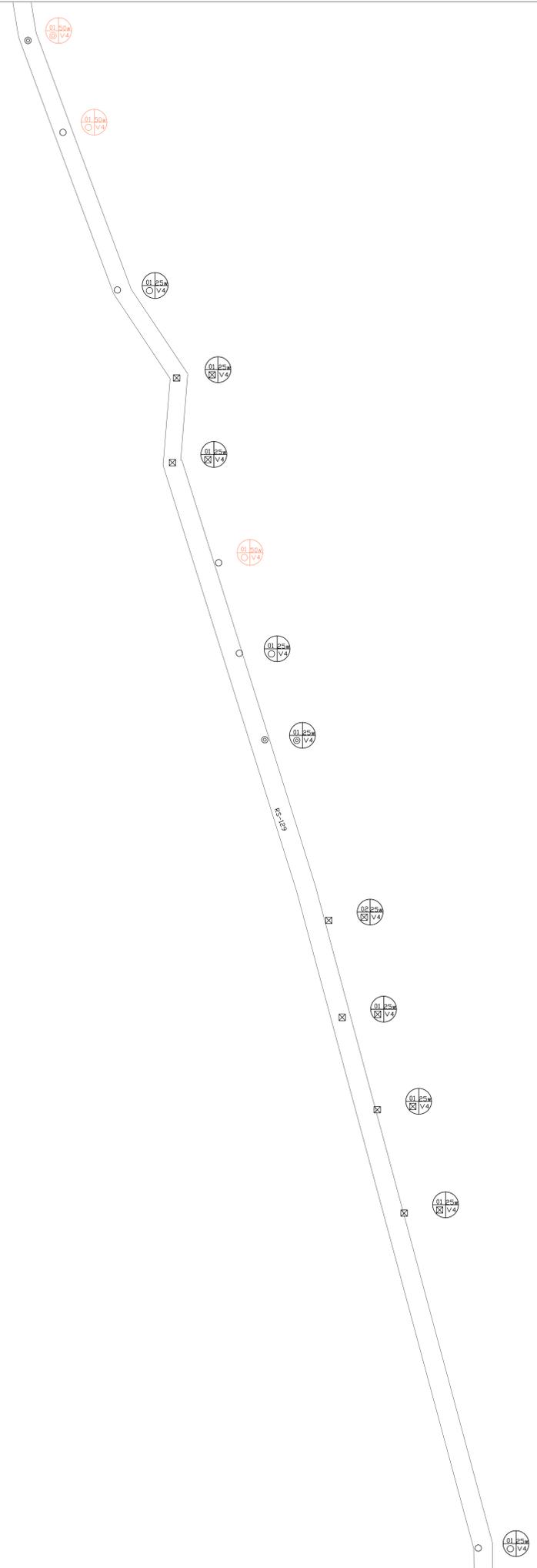
**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA		V2	CLASSE DA VIA		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		-	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		21,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69
LARGURA DA VIA (m)		12	LARGURA DA VIA (m)		9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-
ÁREA	URBANA	-	ÁREA	URBANA	-

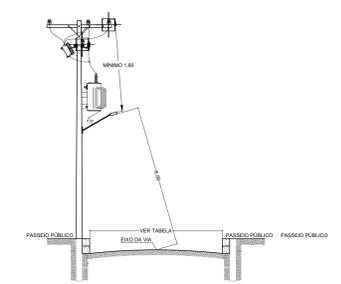
CLASSE DA VIA		V4	CLASSE DA VIA		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		600	POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		7,95
LARGURA DA VIA (m)		9	LARGURA DA VIA (m)		12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		12	TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-
ÁREA	URBANA	-	ÁREA	RURAL	-

REV.	DATA	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL	REGIS

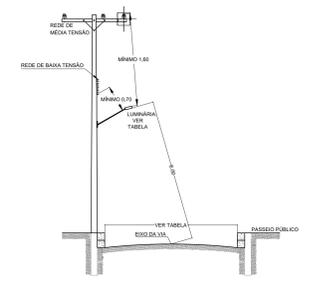
Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: RS139C



**DETALHE TIPOICO VIA COM TRAFÓ**



**DETALHE TIPOICO VIA SEM TRAFÓ**



**NOTAS**  
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.  
 B- TODA A QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.  
 C- CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

**SIMBOLOGIA**

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	POSTE DE MADEIRA
⊙	POSTE DE CONCRETO TRONCO CÔNICO
⊗	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊕	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊗	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊕	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

QUANTIDADE	POTÊNCIA EXIST.	POTÊNCIA A INST.
TIPO POSTE	TIPO_VIA	TIPO_VIA
LUM. LED A PRESERVAR		LUM. LED A SUBSTITUIR

**RESUMO PLANTA**

CLASSE DA VIA		V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		-	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		21,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)		12	9
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		-	-
ÁREA	URBANA		URBANA

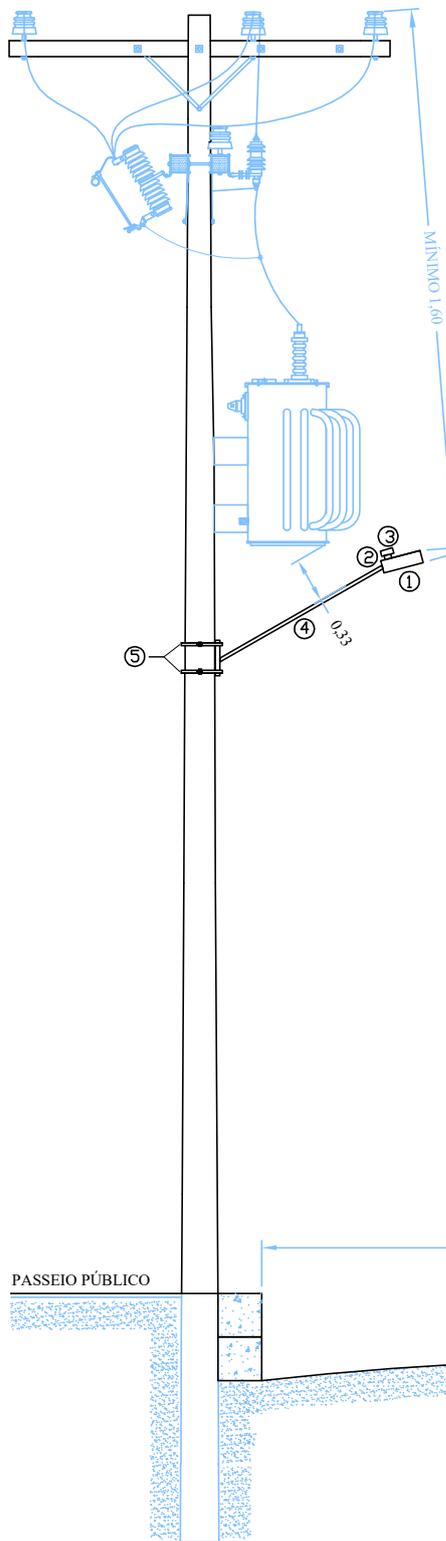
CLASSE DA VIA		V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)		150	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69	7,55
LARGURA DA VIA (m)		9	12
TOTAL DE PONTOS A INSTALAR		03	-
ÁREA	URBANA		RURAL

REV.	DATA	REVISÃO GERAL	REV.	RESP.
01	16.09.20	REVISÃO GERAL		REGIS




Responsável Técnico: ROBERTO MESTREDEIRO DE PAULA  
 Responsável: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data: JUN 2020  
 Escalas: 1/1000  
 Quadrante: RS139D



CLASSE DA VIA	V2
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	880
ILUMINAMENTO REQUERIDO (Lux)	20,00
ILUMINAMENTO PROJETADO (Lux)	30,26
LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	11
ÁREA	URBANA

## COMPONENTES

- ① LUMINÁRIA CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO LAMP. LED 80W,TEMPREURA DE COR 5.000°K, V. ÚTIL 70.000H;
- ② BASE BRM-7 PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU TELEGESTÃO;
- ③ RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W-220V, FREQUENCIA 50/60Hz;
- ④ BRAÇO CURVO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR TIPO TIPO IP-B3(PADRÃO DIP/SMURB PORTO ALEGRE, Ø60,3mm);
- ⑤ CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM C/ 02 PARAFUSOS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=45MM,DIÂMETRO=16MM,CABECA ABAULADA - 02 CINTAS POR BRAÇO.

## NOTAS

- A-DIMENSÕES: METROS (m). POSTEAÇÃO EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B-TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C-CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

### PENAS

Cor	mm	Penas
1	0,1	7
2	0,2	7
4	0,3	7
5	0,4	7
6	0,5	7
7	0,6	7
8	0,7	7
9	0,7	7
10	0,7	7
11	0,8	7
12	0,3	7
20	1,0	7
30	1,0	7
40	2,0	7
41 a 150	0,2	7
151 a 255	0,1	7

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS



Responsável Técnico

ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA  
ENG. ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO-CREA.RS 35.208-D

Proprietário

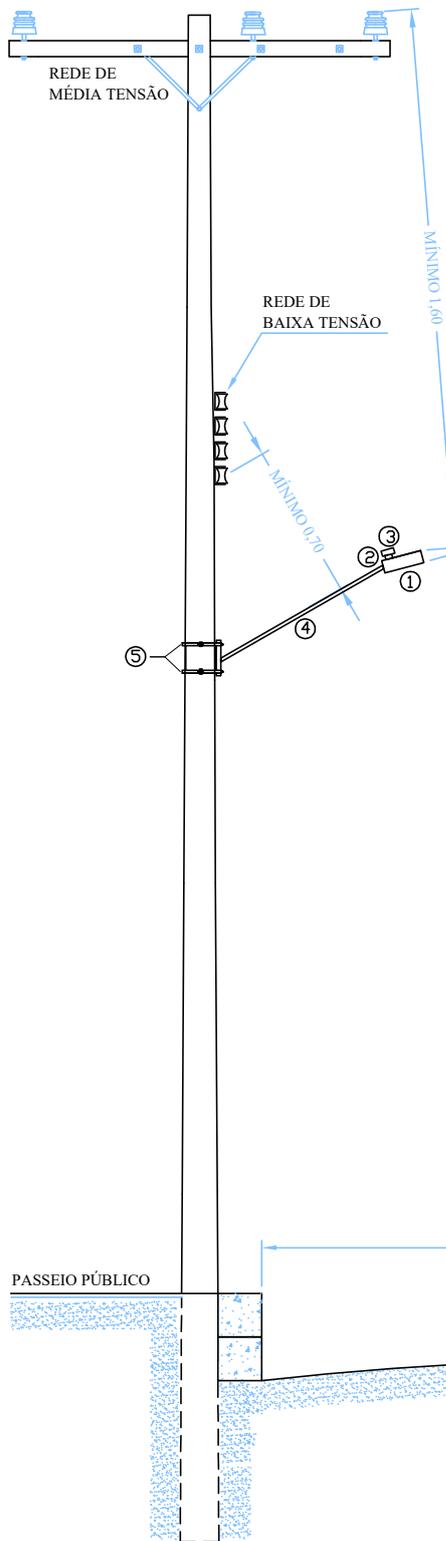
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data  
ABR 2020

Escalas  
COTADA

Folha  
35/42

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.  
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
DETALHAMENTO DE VIAS: TIPO V2 COM TRANSFORMADOR.



CLASSE DA VIA	V2
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	22.880
ILUMINAMENTO REQUERIDO (Lux)	20,00
ILUMINAMENTO PROJETADO (Lux)	21,19
LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	286
ÁREA	URBANA

## COMPONENTES

- ① LUMINÁRIA CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO LAMP. LED 80W, TEMPERATURA DE COR 5.000°K, V. ÚTIL 70.000H;
- ② BASE BRM-7 PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU TELEGESTÃO;
- ③ RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W-220V, FREQUENCIA 50/60Hz;
- ④ BRAÇO SEÇÃO CIRCULAR Ø48,3mm, GALVANIZADO TIPO IP-B6 (PADRÃO DIP/SMURB PORTO ALEGRE);
- ⑤ CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM C/ 02 PARAFUSOS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=45MM, DIÂMETRO=16MM, CABECA ABAULADA - 02 CINTAS POR BRAÇO.

## NOTAS

- A-DIMENSÕES: METROS (m). POSTEAÇÃO EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B-TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C-CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

## PENAS

Cor	mm	Penas
1	0,1	7
2	0,2	7
4	0,3	7
5	0,4	7
6	0,5	7
7	0,6	7
8	0,7	7
9	0,7	7
10	0,7	7
11	0,8	7
12	0,3	7
20	1,0	7
30	1,0	7
40	2,0	7
41 a 150	0,2	7
151 a 255	0,1	7

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS



Responsável Técnico

ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA  
ENG. ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO-CREA-RS 35.208-D

Proprietário

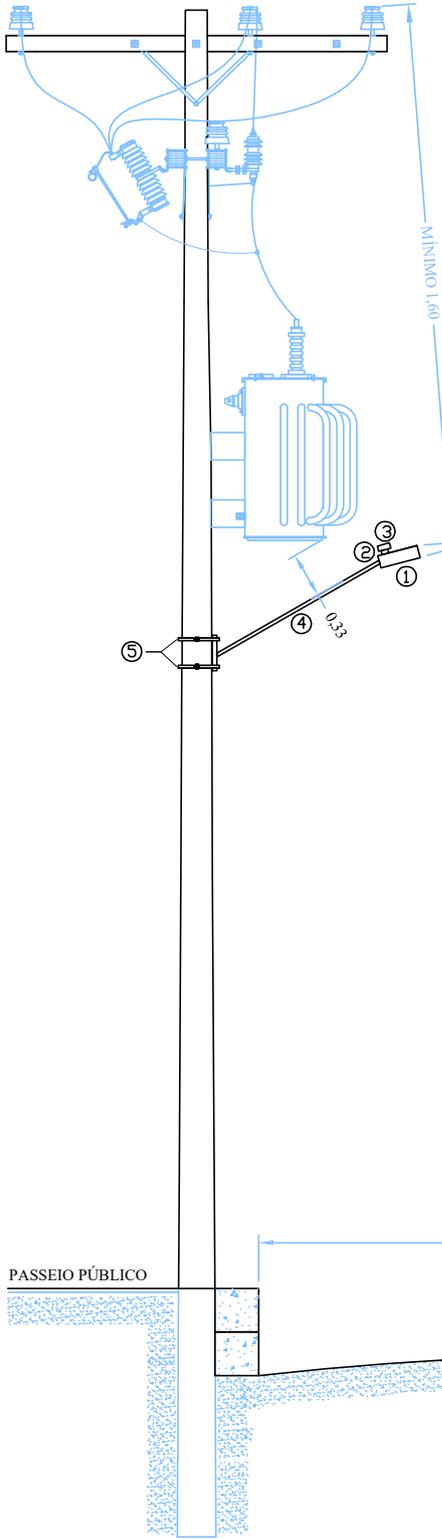
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data  
ABR 2020

Escalas  
COTADA

Folha  
36/42

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.  
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
DETALHAMENTO DE VIAS: TIPO V2 SEM TRANSFORMADOR.



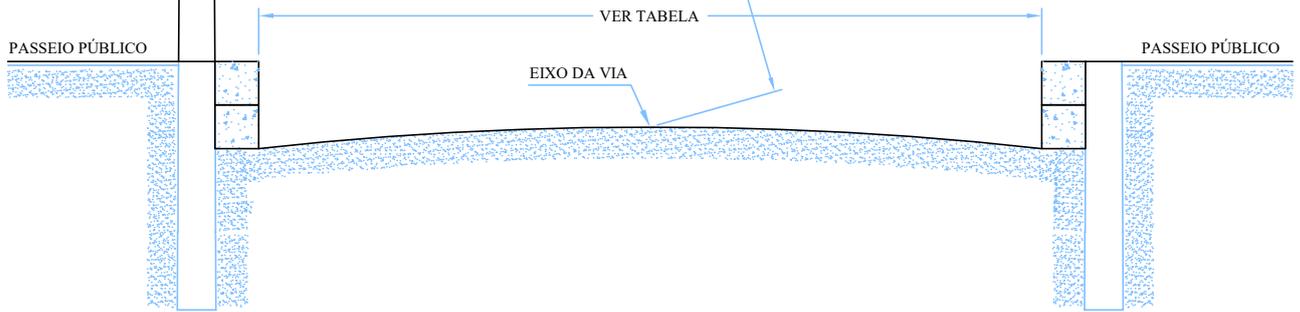
CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	400
ILUMINAMENTO REQUERIDO (Lux)	15,00
ILUMINAMENTO PROJETADO (Lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	09
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	08
ÁREA	URBANA

## COMPONENTES

- ① LUMINÁRIA CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO LAMP. LED 50W,TEMPRETURA DE COR 5.000°K, V. ÚTIL 70.000H;
- ② BASE BRM-7 PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU TELEGESTÃO;
- ③ RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W-220V, FREQUENCIA 50/60Hz;
- ④ BRAÇO CURVO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR TIPO TIPO IP-B3(PADRÃO DIP/SMURB PORTO ALEGRE, Ø60,3mm);
- ⑤ CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM C/ 02 PARAFUSOS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=45MM,DIÂMETRO=16MM,CABECA ABAULADA

## NOTAS

- A-DIMENSÕES: METROS (m). POSTEAÇÃO EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B-TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C-CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.



**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS



Responsável Técnico

ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA  
ENG. ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO-CREA.RS 35.208-D

Proprietário

Data  
ABR 2020

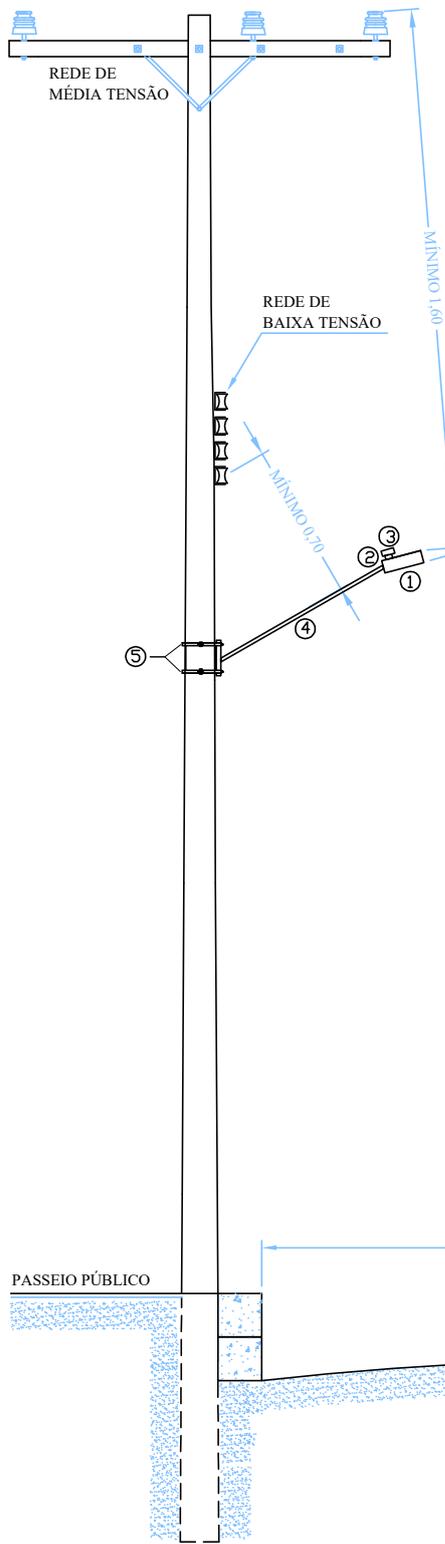
Escalas  
COTADA

Folha  
37/42

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.  
MUNICÍPIO DE TAQUARI – RS  
DETALHAMENTO DE VIAS: TIPO V3 COM TRANSFORMADOR.

### PENAS

Cor	mm	Penas
1	0,1	7
2	0,2	7
4	0,3	7
5	0,4	7
6	0,5	7
7	0,6	7
8	0,7	7
9	0,7	7
10	0,7	7
11	0,8	7
12	0,3	7
20	1,0	7
30	1,0	7
40	2,0	7
41 a 150	0,2	7
151 a 255	0,1	7



CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	10.950
ILUMINAMENTO REQUERIDO (Lux)	15,00
ILUMINAMENTO PROJETADO (Lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	09
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	219
ÁREA	URBANA

## COMPONENTES

- ① LUMINÁRIA CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO LAMP. LED 50W, TEMPERATURA DE COR 5.000°K, V. ÚTIL 70.000H;
- ② BASE BRM-7 PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU TELEGESTÃO;
- ③ RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W-220V, FREQUENCIA 50/60Hz;
- ④ BRAÇO SEÇÃO CIRCULAR Ø48,3mm, GALVANIZADO TIPO IP-B6 (PADRÃO DIP/SMURB PORTO ALEGRE);
- ⑤ CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM C/ 02 PARAFUSOS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=45MM, DIÂMETRO=16MM, CABECA ABAULADA - 02 CINTAS POR BRAÇO.

## NOTAS

- A-DIMENSÕES: METROS (m). POSTEAÇÃO EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B-TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C-CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

## PENAS

Cor	mm	Penas
1	0,1	7
2	0,2	7
4	0,3	7
5	0,4	7
6	0,5	7
7	0,6	7
8	0,7	7
9	0,7	7
10	0,7	7
11	0,8	7
12	0,3	7
20	1,0	7
30	1,0	7
40	2,0	7
41 a 150	0,2	7
151 a 255	0,1	7

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS



Responsável Técnico

ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA  
ENG. ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO-CREA-RS 35.208-D

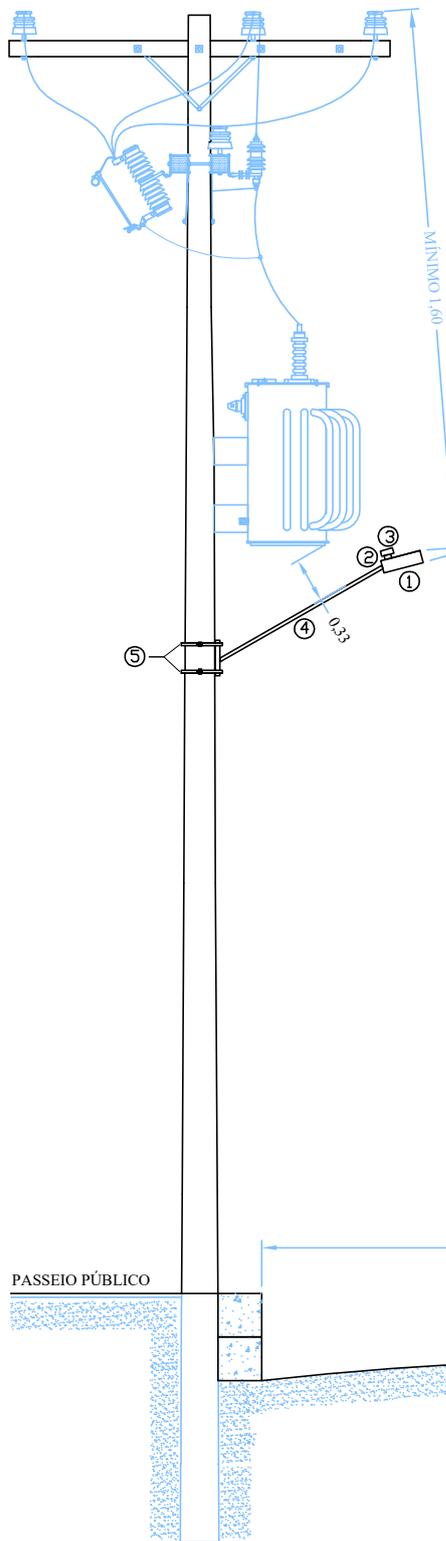
Proprietário

Data  
ABR 2020

Escalas  
COTADA

Folha  
38/42

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.  
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
DETALHAMENTO DE VIAS: TIPO V3 SEM TRANSFORMADOR.



CLASSE DA VIA	V4
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1.550
ILUMINAMENTO REQUERIDO (Lux)	10,00
ILUMINAMENTO PROJETADO (Lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	09
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	31
ÁREA	URBANA

## COMPONENTES

- ① LUMINÁRIA CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO LAMP. LED 50W,TEMPREURA DE COR 5.000°K, V. ÚTIL 70.000H;
- ② BASE BRM-7 PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU TELEGESTÃO;
- ③ RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W-220V, FREQUENCIA 50/60Hz;
- ④ BRAÇO CURVO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR TIPO TIPO IP-B3(PADRÃO DIP/SMURB PORTO ALEGRE, Ø60,3mm);
- ⑤ CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM C/ 02 PARAFUSOS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=45MM,DIÂMETRO=16MM,CABECA ABAULADA - 02 CINTAS POR BRAÇO.

## NOTAS

- A-DIMENSÕES: METROS (m). POSTEAÇÃO EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B-TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C-CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

## PENAS

Cor	mm	Penas
1	0,1	7
2	0,2	7
4	0,3	7
5	0,4	7
6	0,5	7
7	0,6	7
8	0,7	7
9	0,7	7
10	0,7	7
11	0,8	7
12	0,3	7
20	1,0	7
30	1,0	7
40	2,0	7
41 a 150	0,2	7
151 a 255	0,1	7

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS



Responsável Técnico

ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA  
ENG. ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO-CREA.RS 35.208-D

Proprietário

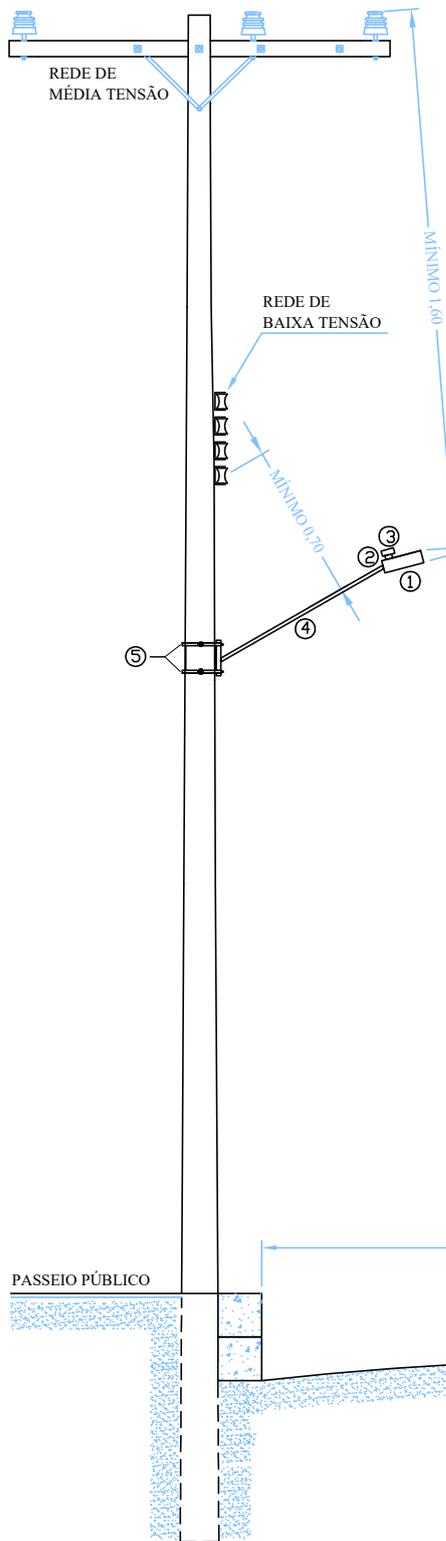
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data  
ABR 2020

Escalas  
COTADA

Folha  
39/42

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.  
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
DETALHAMENTO DE VIAS: TIPO V4 COM TRANSFORMADOR.



CLASSE DA VIA	V4
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	42.400
ILUMINAMENTO REQUERIDO (Lux)	15,00
ILUMINAMENTO PROJETADO (Lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	09
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	848
ÁREA	URBANA

## COMPONENTES

- ① LUMINÁRIA CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO LAMP. LED 50W, TEMPERATURA DE COR 5.000°K, V. ÚTIL 70.000H;
- ② BASE BRM-7 PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU TELEGESTÃO;
- ③ RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W-220V, FREQUENCIA 50/60Hz;
- ④ BRAÇO SEÇÃO CIRCULAR Ø48,3mm, GALVANIZADO TIPO IP-B6 (PADRÃO DIP/SMURB PORTO ALEGRE);
- ⑤ CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM C/ 02 PARAFUSOS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=45MM, DIÂMETRO=16MM, CABECA ABAULADA - 02 CINTAS POR BRAÇO.

## NOTAS

- A-DIMENSÕES: METROS (m). POSTEAÇÃO EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B-TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C-CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

### PENAS

Cor	mm	Penas
1	0,1	7
2	0,2	7
4	0,3	7
5	0,4	7
6	0,5	7
7	0,6	7
8	0,7	7
9	0,7	7
10	0,7	7
11	0,8	7
12	0,3	7
20	1,0	7
30	1,0	7
40	2,0	7
41 a 150	0,2	7
151 a 255	0,1	7

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS



Responsável Técnico

ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA  
ENG. ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO-CREA-RS 35.208-D

Proprietário

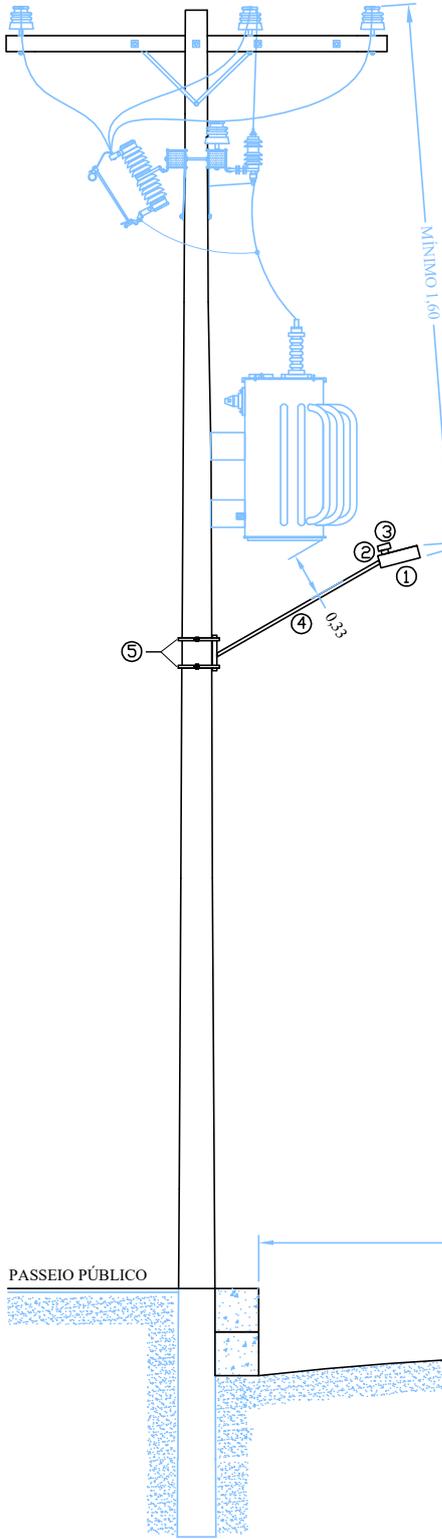
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data  
ABR 2020

Escalas  
COTADA

Folha  
40/42

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.  
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
DETALHAMENTO DE VIAS: TIPO V4 SEM TRANSFORMADOR.



CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	1.290
ILUMINAMENTO REQUERIDO (Lux)	5,00
ILUMINAMENTO PROJETADO (Lux)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	43
ÁREA	RURAL

## COMPONENTES

- ① LUMINÁRIA CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO LAMP. LED 30W,TEMPREURA DE COR 5.000°K, V. ÚTIL 70.000H;
- ② BASE BRM-7 PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU TELEGESTÃO
- ③ RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W-220V, FREQUENCIA 50/60HZ
- ④ BRAÇO CURVO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR TIPO TIPO IP-B3 (PADRÃO DIP/SMURB PORTO ALEGRE, Ø60,3mm
- ⑤ CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM C/ 02 PARAFUSOS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=45MM,DIÂMETRO=16MM,CABECA ABAULADA - 02 CINTAS POR BRAÇO

## NOTAS

- A-DIMENSÕES: METROS (m). POSTEAÇÃO EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B-TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C-CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

### PENAS

Cor	mm	Penas
1	0,1	7
2	0,2	7
4	0,3	7
5	0,4	7
6	0,5	7
7	0,6	7
8	0,7	7
9	0,7	7
10	0,7	7
11	0,8	7
12	0,3	7
20	1,0	7
30	1,0	7
40	2,0	7
41 a 150	0,2	7
151 a 255	0,1	7



Responsável Técnico

ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA  
ENG. ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO-CREA.RS 35.208-D

Proprietário

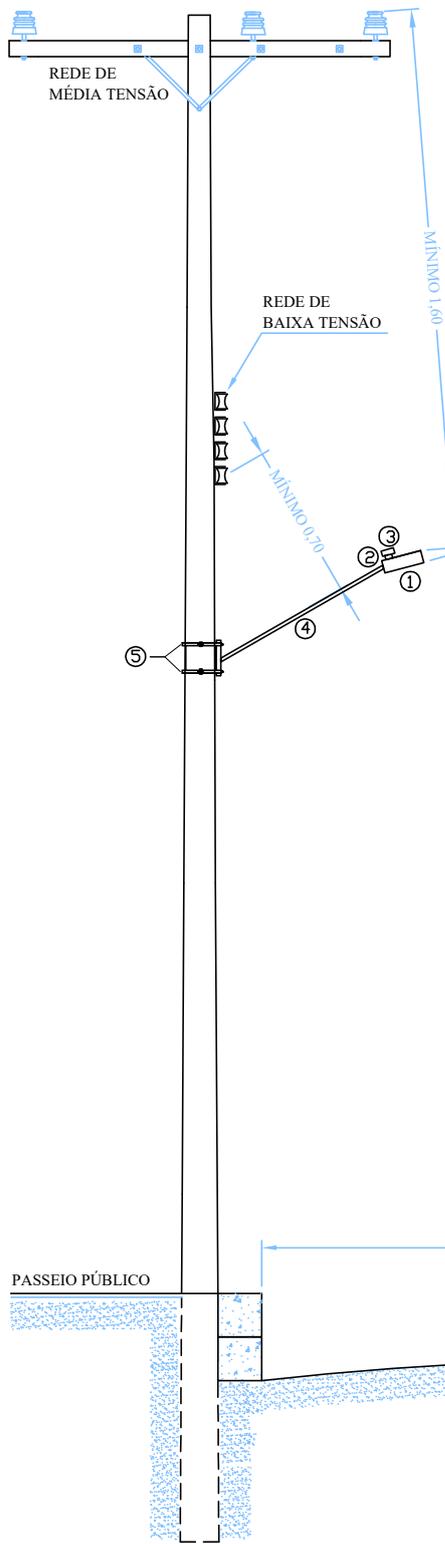
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data  
ABR 2020

Escalas  
COTADA

Folha  
41/42

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.  
MUNICÍPIO DE TAQUARI – RS  
DETALHAMENTO DE VIAS: TIPO V5 COM TRANSFORMADOR.



CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL A INSTALAR (W)	35.370
ILUMINAMENTO REQUERIDO (Lux)	15,00
ILUMINAMENTO PROJETADO (Lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	09
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	1179
ÁREA	URBANA

## COMPONENTES

- ① LUMINÁRIA CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO LAMP LED 30W, TEMPERATURA DE COR 5.000°K, V. ÚTIL 70.000H;
- ② BASE BRM-7 PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU TELEGESTÃO
- ③ RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W-220V, FREQUENCIA 50/60Hz;
- ④ BRAÇO SEÇÃO CIRCULAR Ø48,3mm, GALVANIZADO TIPO IP-B6 (PADRÃO DIP/SMURB PORTO ALEGRE);
- ⑤ CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM C/ 02 PARAFUSOS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO=45MM, DIÂMETRO=16MM, CABECA ABAULADA - 02 CINTAS POR BRAÇO.

## NOTAS

- A-DIMENSÕES: METROS (m). POSTEAÇÃO EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
- B-TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- C-CLASSIFICAÇÃO DA VIA PÚBLICA EM CONFORMIDADE COM A NBR-5101.

### PENAS

Cor	mm	Penas
1	0,1	7
2	0,2	7
4	0,3	7
5	0,4	7
6	0,5	7
7	0,6	7
8	0,7	7
9	0,7	7
10	0,7	7
11	0,8	7
12	0,3	7
20	1,0	7
30	1,0	7
40	2,0	7
41 a 150	0,2	7
151 a 255	0,1	7

**FGV** CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS



Responsável Técnico

ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA  
ENG. ELETRICISTA E DE SEGURANÇA DO TRABALHO-CREA-RS 35.208-D

Proprietário

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data  
ABR 2020

Escalas  
COTADA

Folha  
42/42

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.  
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS  
DETALHAMENTO DE VIAS: TIPO V5 SEM TRANSFORMADOR.