

PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE TAQUARI-RS

ENCARTE "C"

Projeto Luminotécnico

pg 01 - 29

Classe de iluminação da via de veículos (V2, V3, V4 e V5)

pg 30 - 33

1

2

3

4

5

6

7

A

B

C

D

E

F

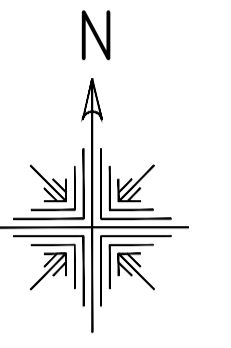
G

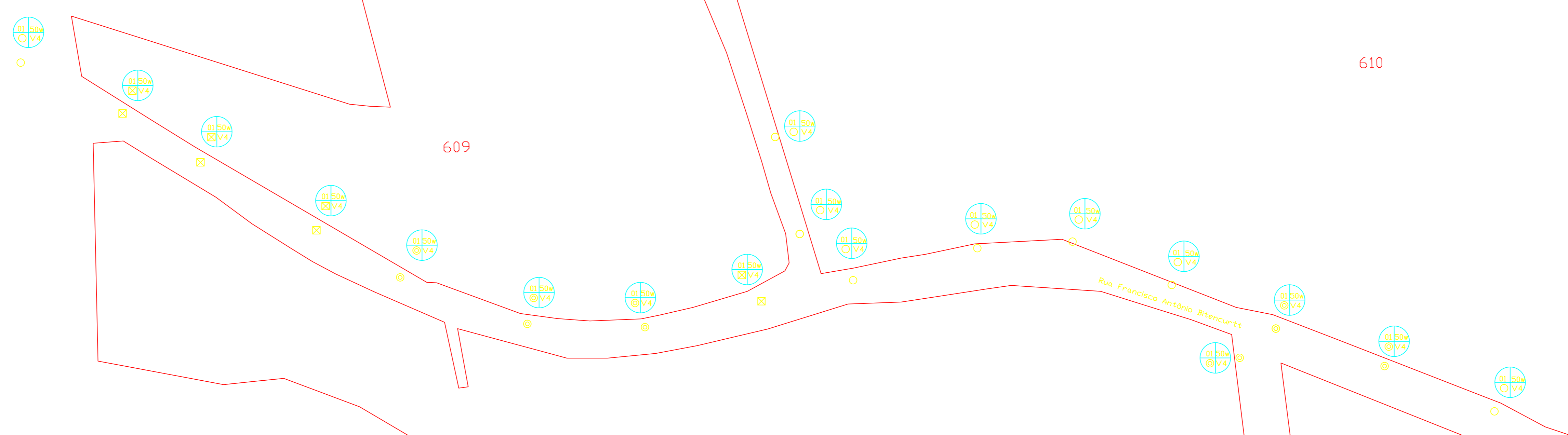
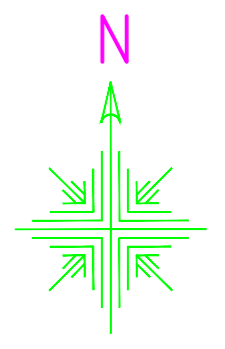
H

I

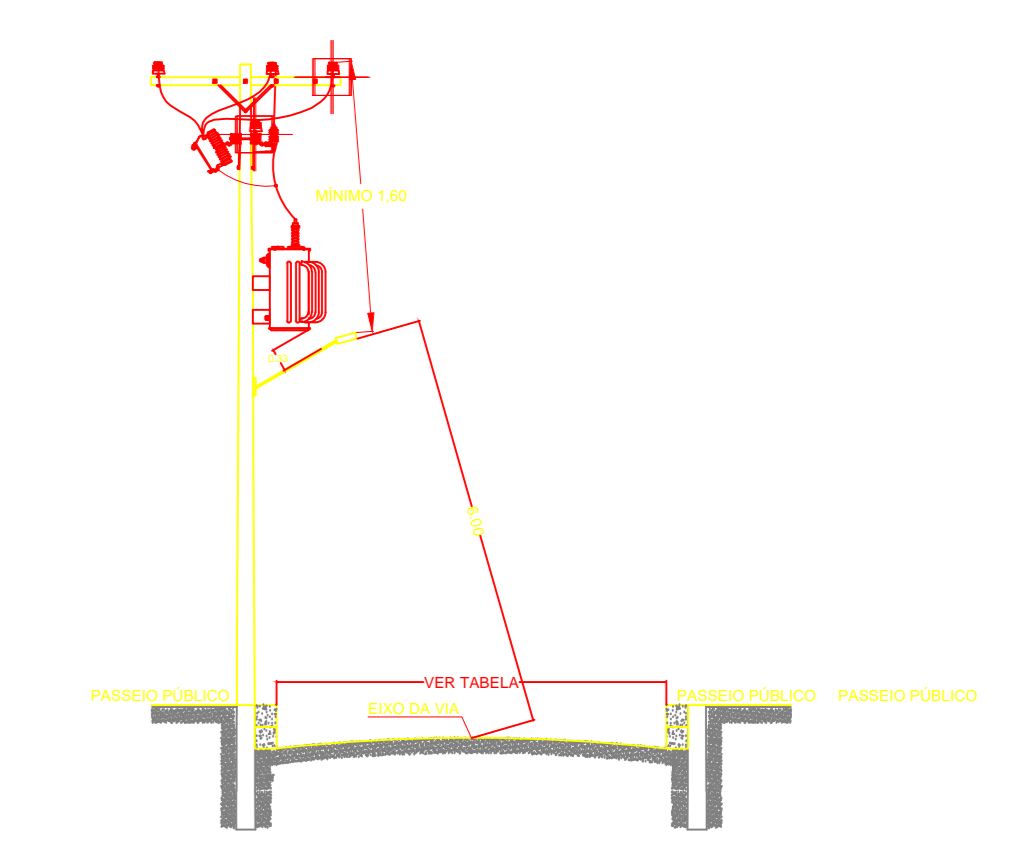
J

K

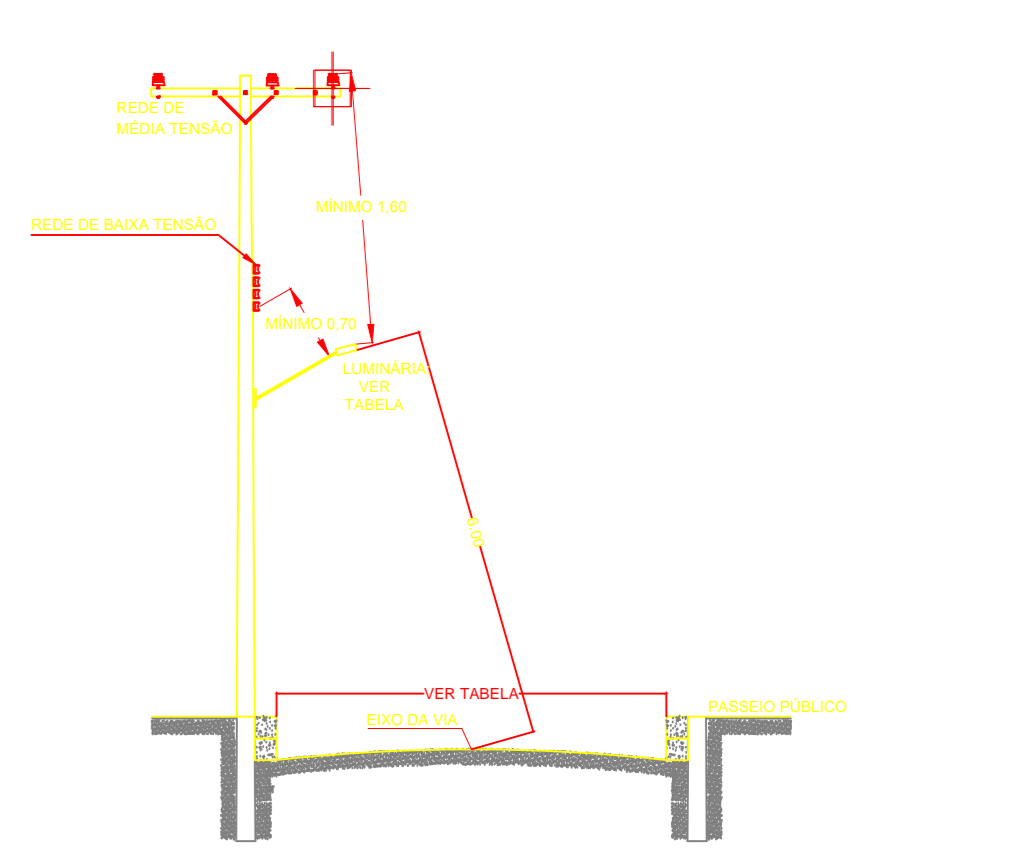




DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



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
(C)	POSTE DE MADEIRA
(C)	POSTE DE CONCRETO TUBULOCÔNICO
(C)	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
(C)	POSTE DE FERRO TUBULAR
(C)	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
(C)	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL


QUANTIDADE - POTÊNCIA

TÍPO POSTO	POT. VIA
(C)	1000

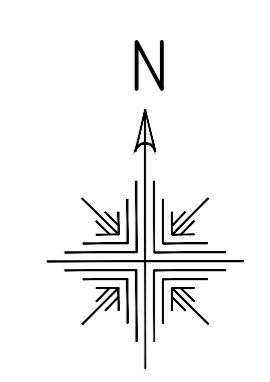
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1600	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1500
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)	8
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	20	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	17
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

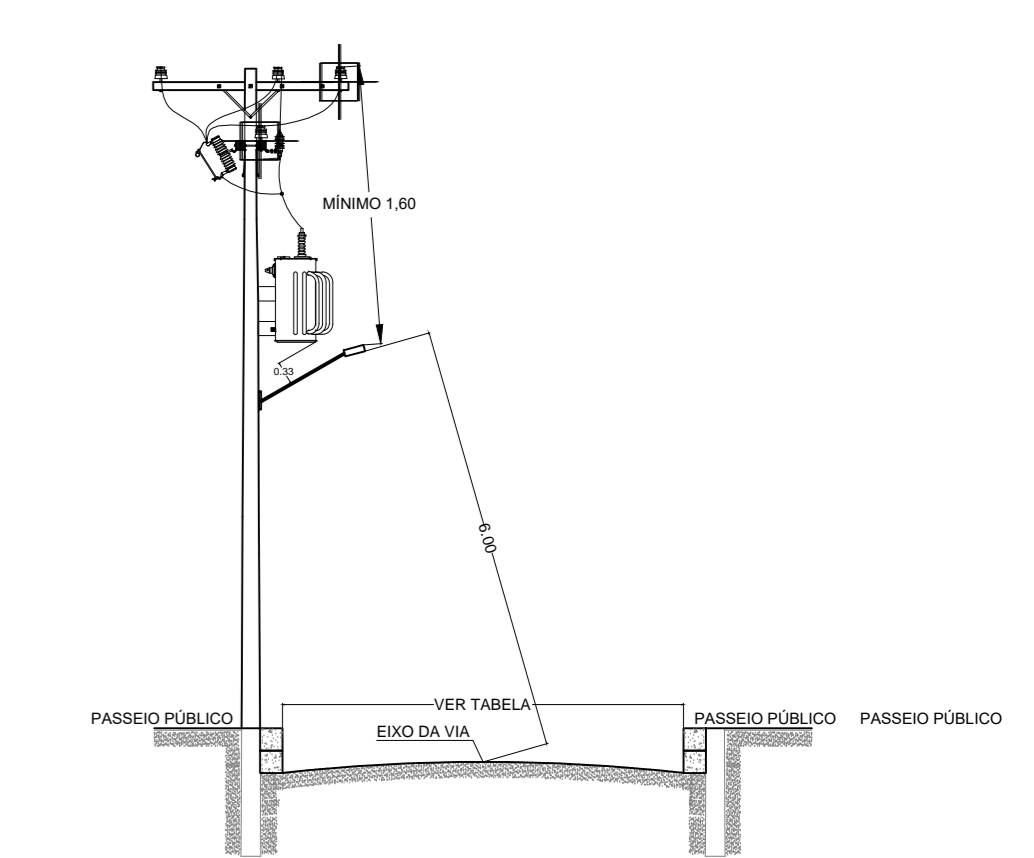
CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1050	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	900
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,98
LARGURA DA VIA (m)	8	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	21	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	17
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL


 Responsável Técnico: _____ Data: JUN 2020
 Recebida e aprovada por _____ Escala: 1/1000
 Projeto: _____ Quadrante: B1
 Prefeitura Municipal de Taquari

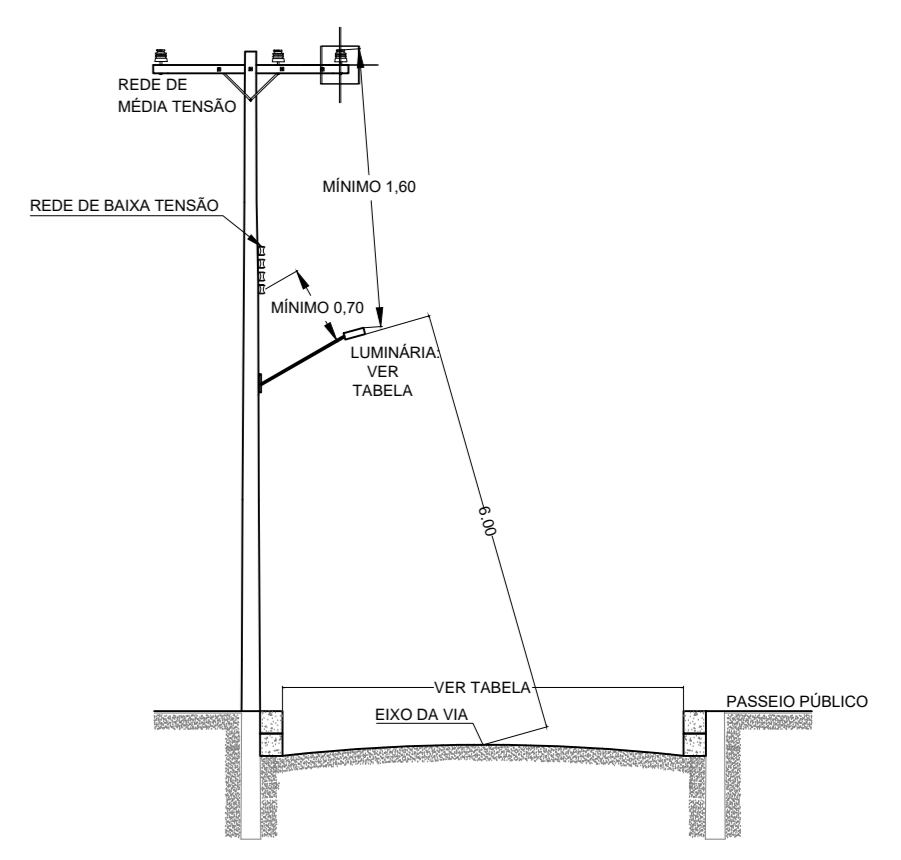
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 02-DET-B1_DETALHAMENTO DE VIAS



DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ



NOTAS
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
 B- TODA 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

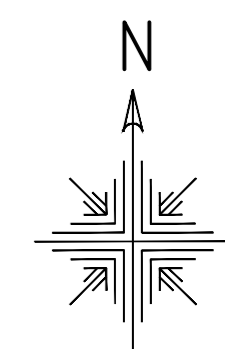
QUANTIDADE - POTÊNCIA

TIPO POSTO	QUANTIDADE	POTÊNCIA
○	1	50W
⊙	1	50W
⊖	1	50W
⊗	1	50W
⊕	1	50W
⊗	1	50W

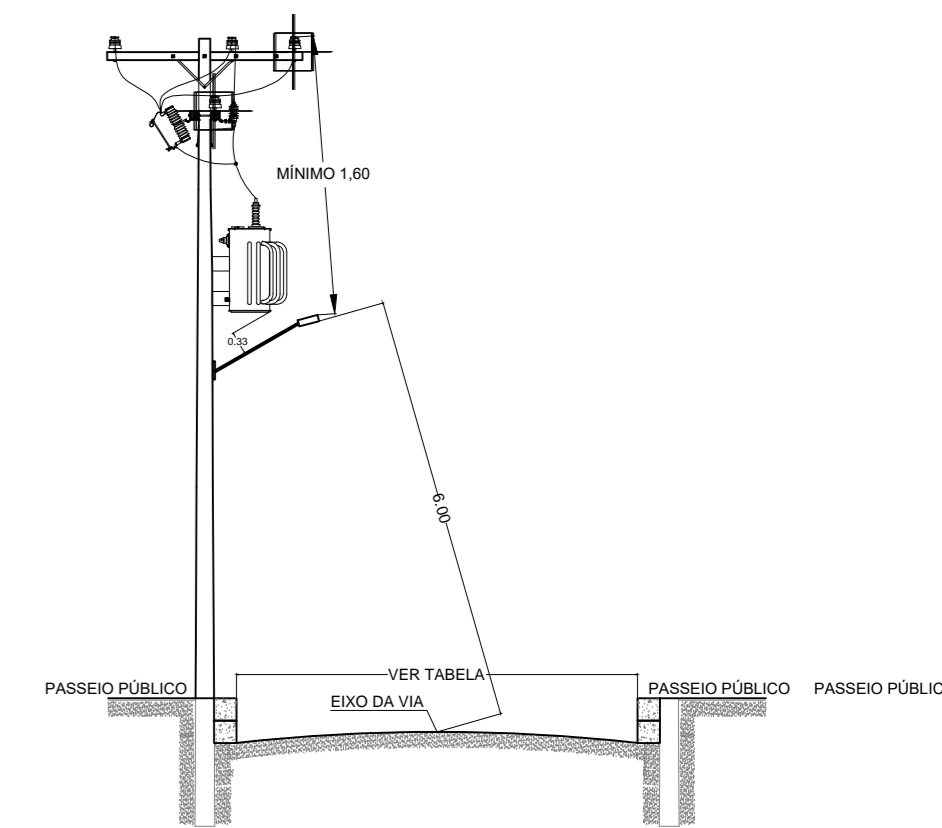
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V2		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

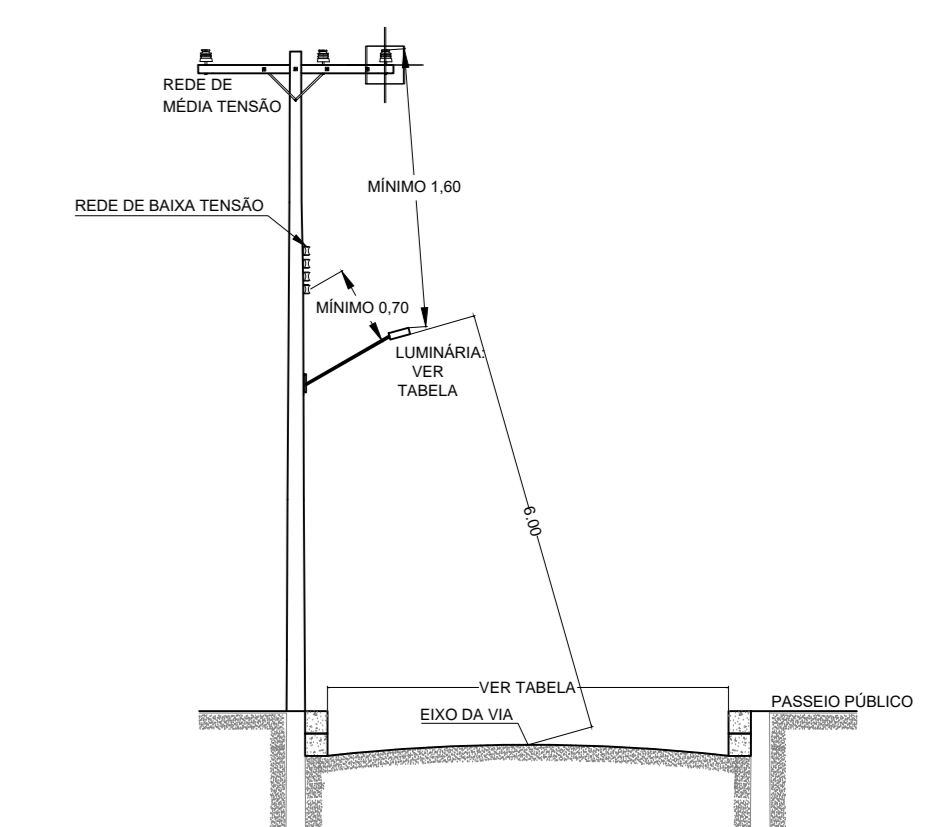
CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V4		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	650W	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	13	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL



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

TIPO POSTO	POT. VIA
○	100 W
⊙	100 W
⊗	100 W
⊕	100 W
⊗	100 W
⊗	100 W

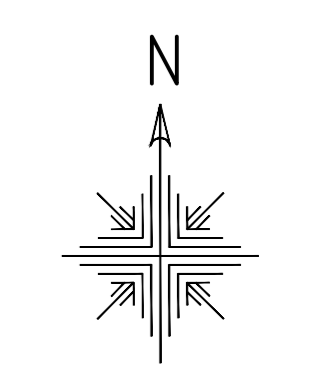
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

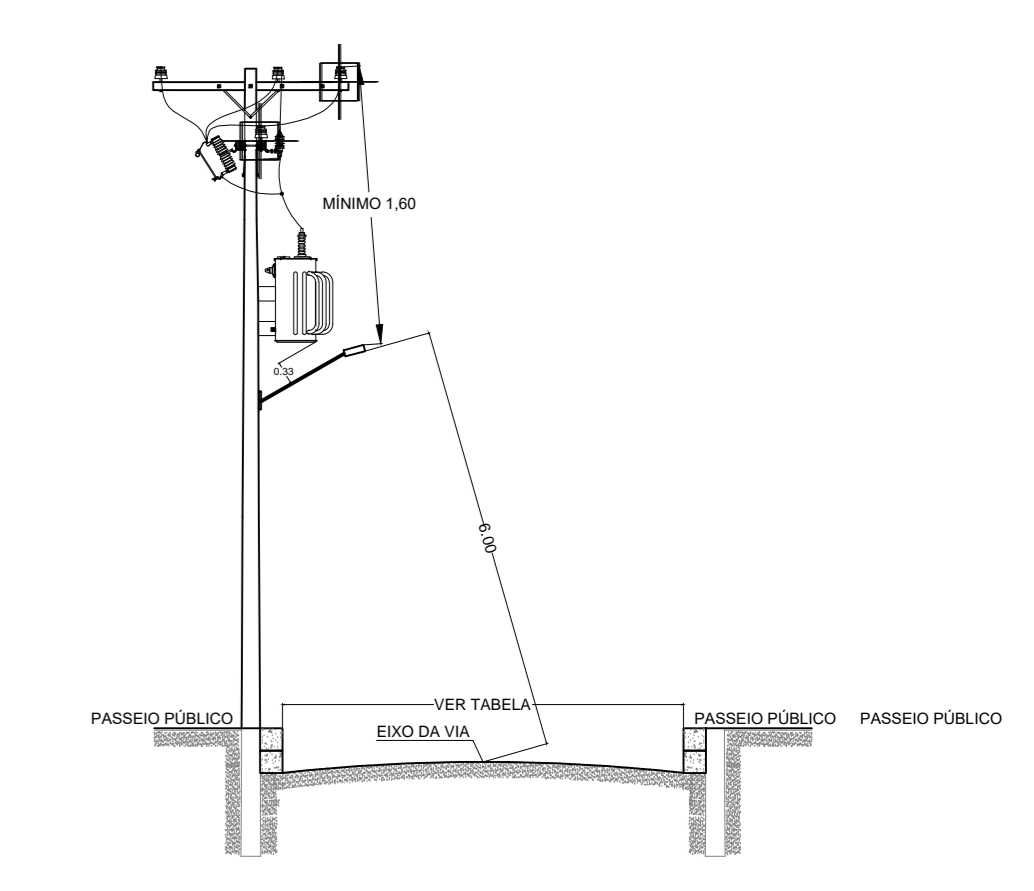
CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	850	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	11,36
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	17	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: C1

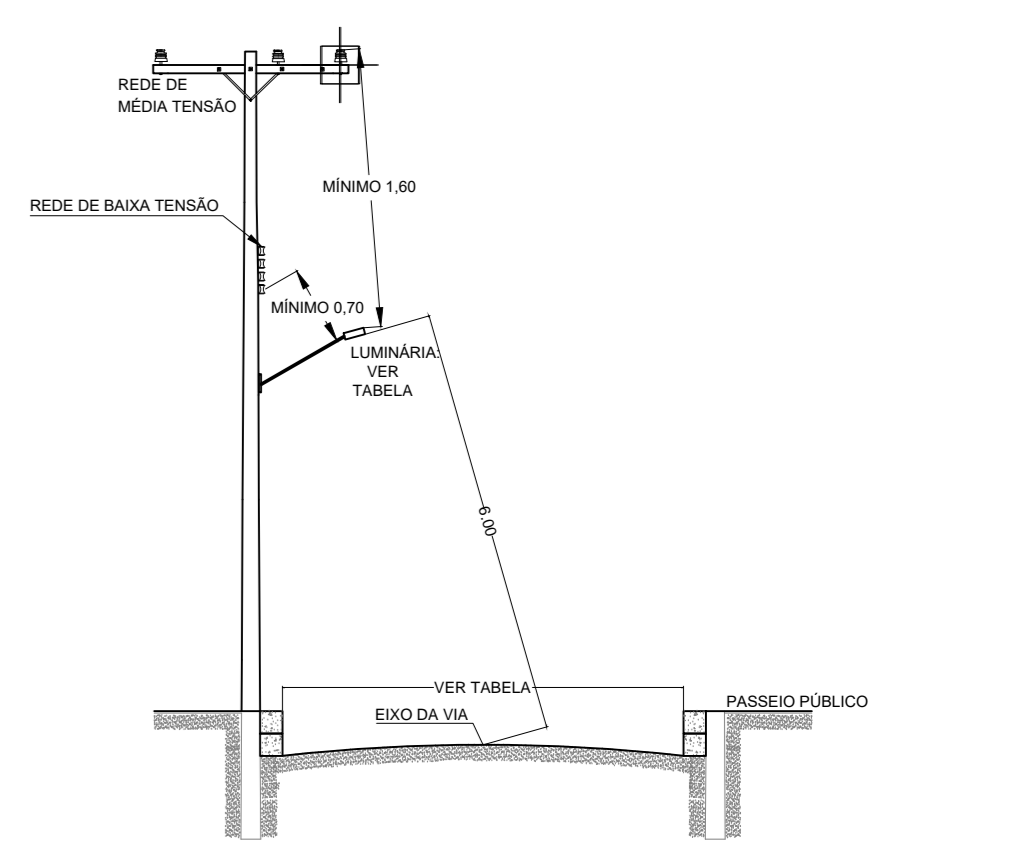
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 04-DET-C1_DETALHAMENTO DE VIAS



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

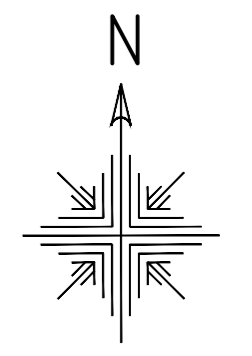
TIPO POSTO	QUANTIDADE	POTÊNCIA
○	1	80 W
⊙	1	50 W
⊕	1	50 W
⊗	1	1300 W
⊗	1	10 W
⊗	1	17,69 W
⊗	1	9 W
⊗	1	27 W

RESUMO PLANTA

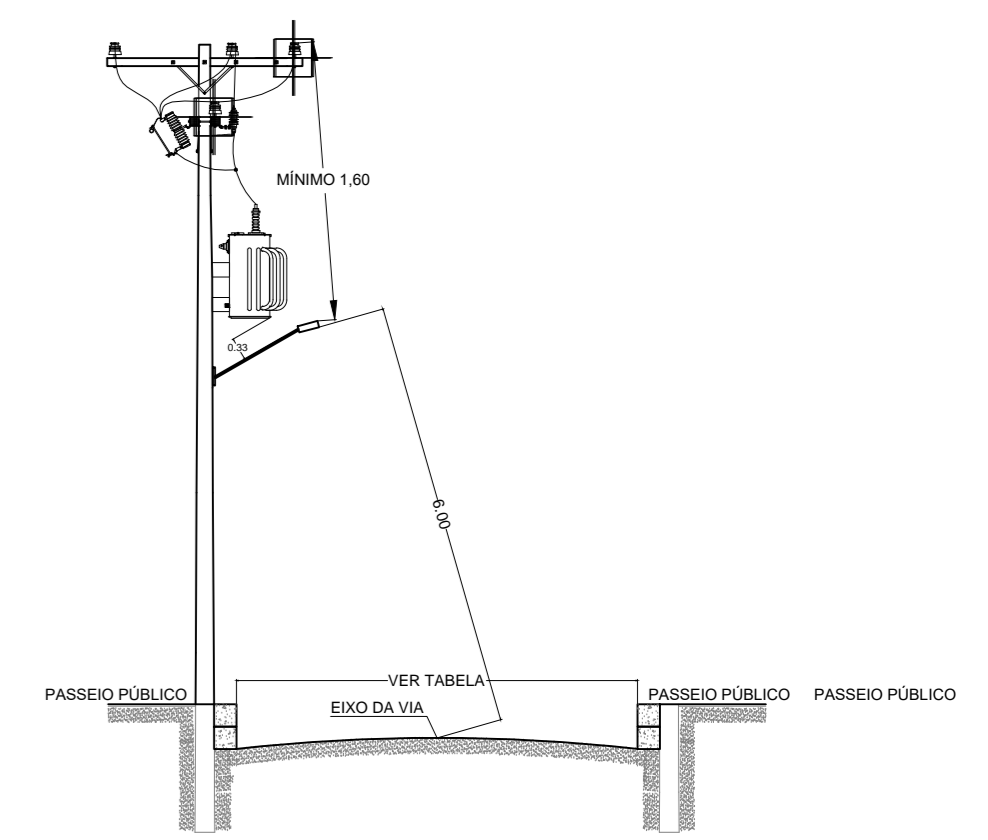
CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1300	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	11,36
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	27	-
ÁREA	URBANA	RURAL

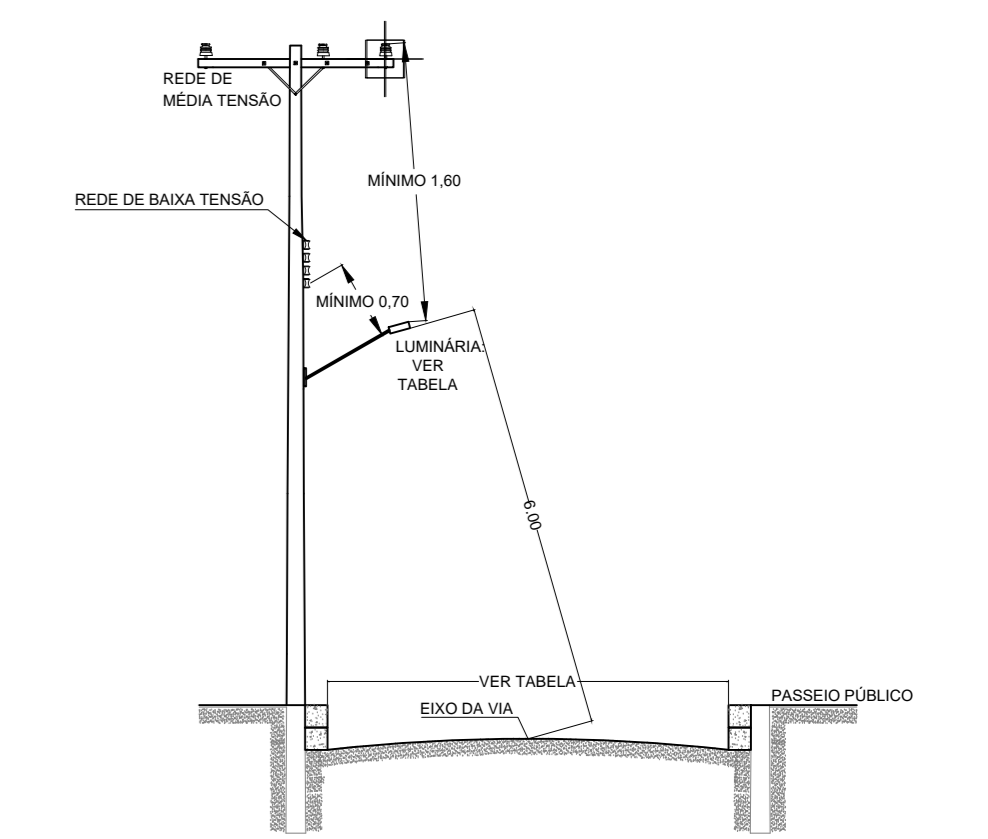
Responsável Técnico: ROSEVAL MOYBARDIRO DE PAULA
 Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: C2



DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ



- NOTAS**
- A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
 - B- TODA E QUALQUER INTERVENÇÃO DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE CONTATO PRÉVIO COM A CONDISSIONÁRIA 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

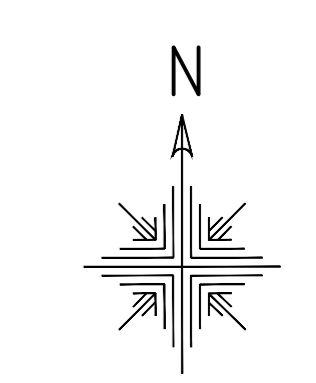
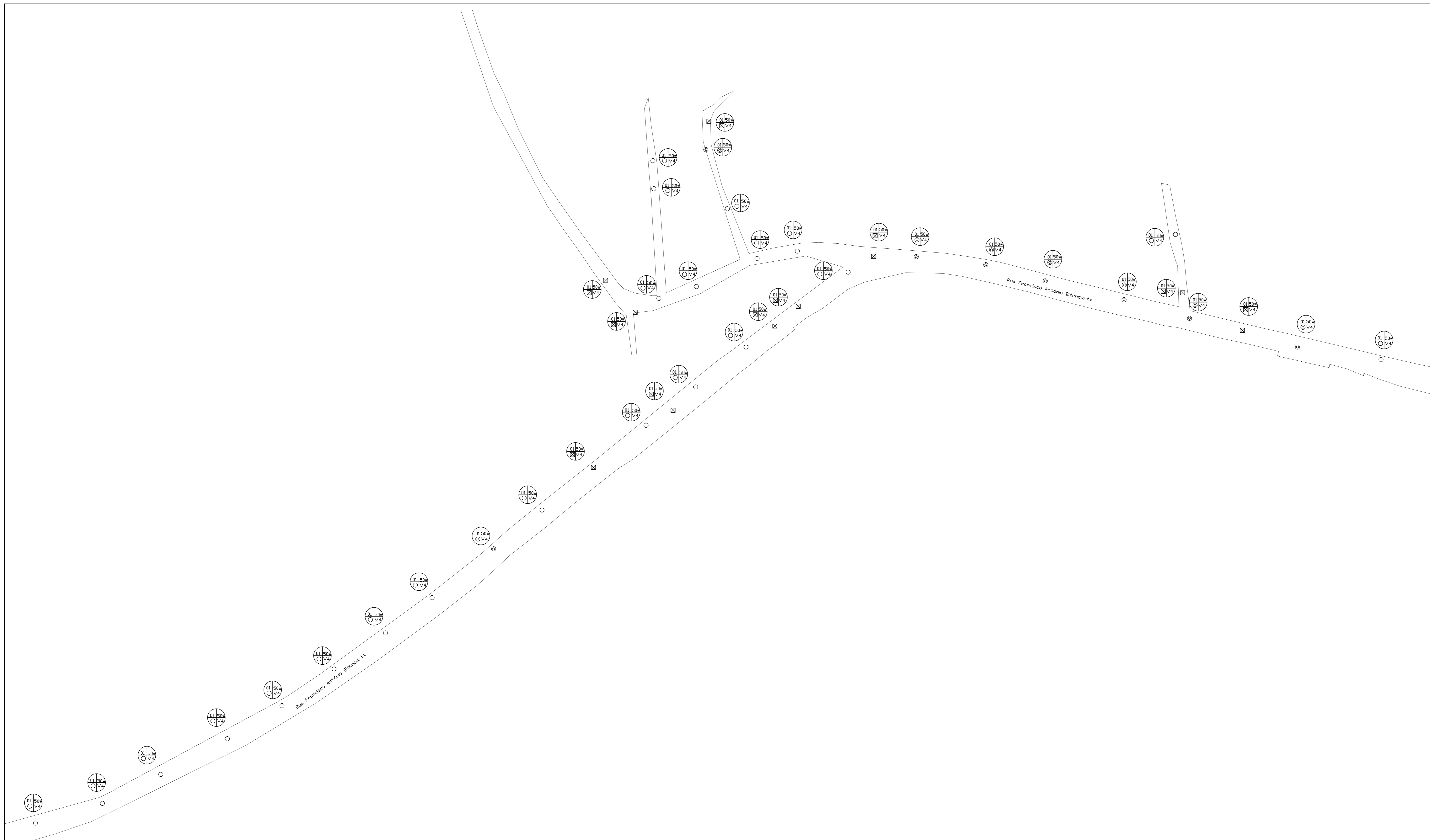
QUANTIDADE - POTÊNCIA

TIPO POSTO	QUANTIDADE	POTÊNCIA
V4	1	80
V2	1	50
V1	1	30

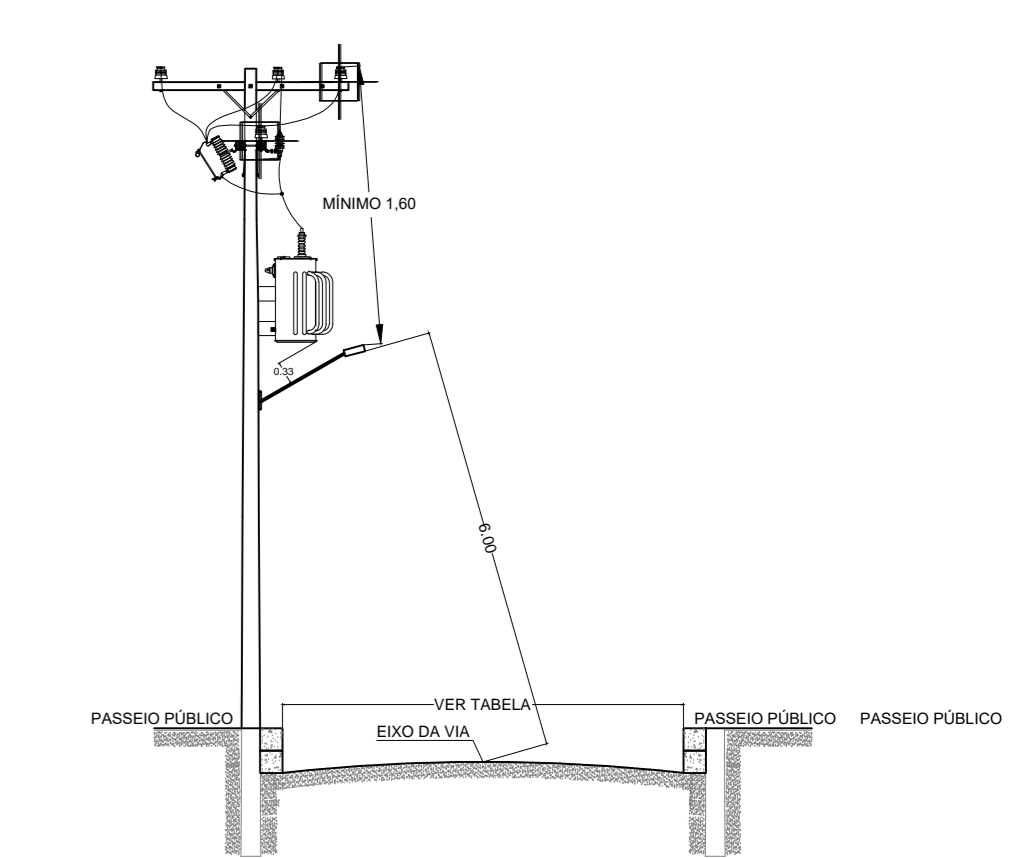
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V2		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

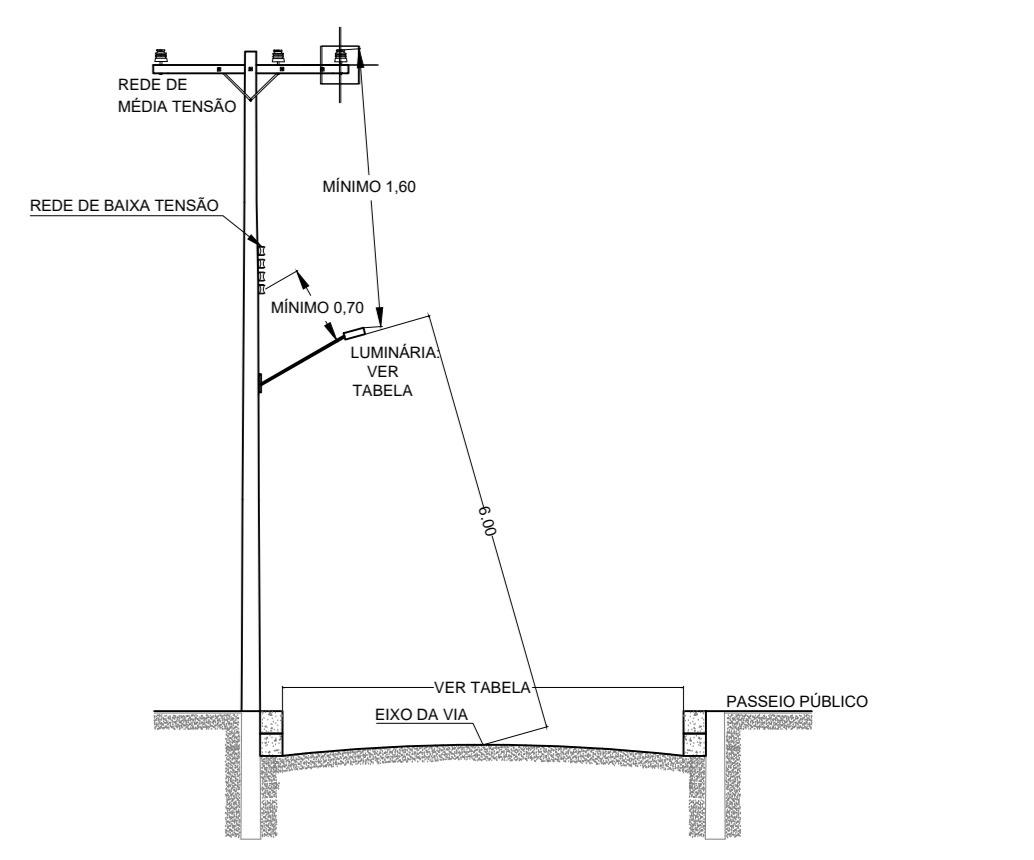
CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V4		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1000	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	20	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL



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

TIPO POSTO	POT. VIA
○	80
⊙	2000
⊞	10
⊕	17,69
⊗	9
⊠	40

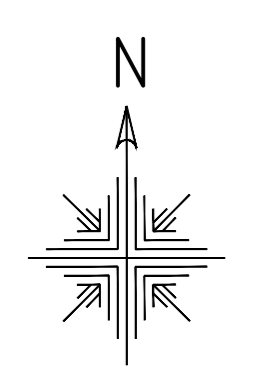
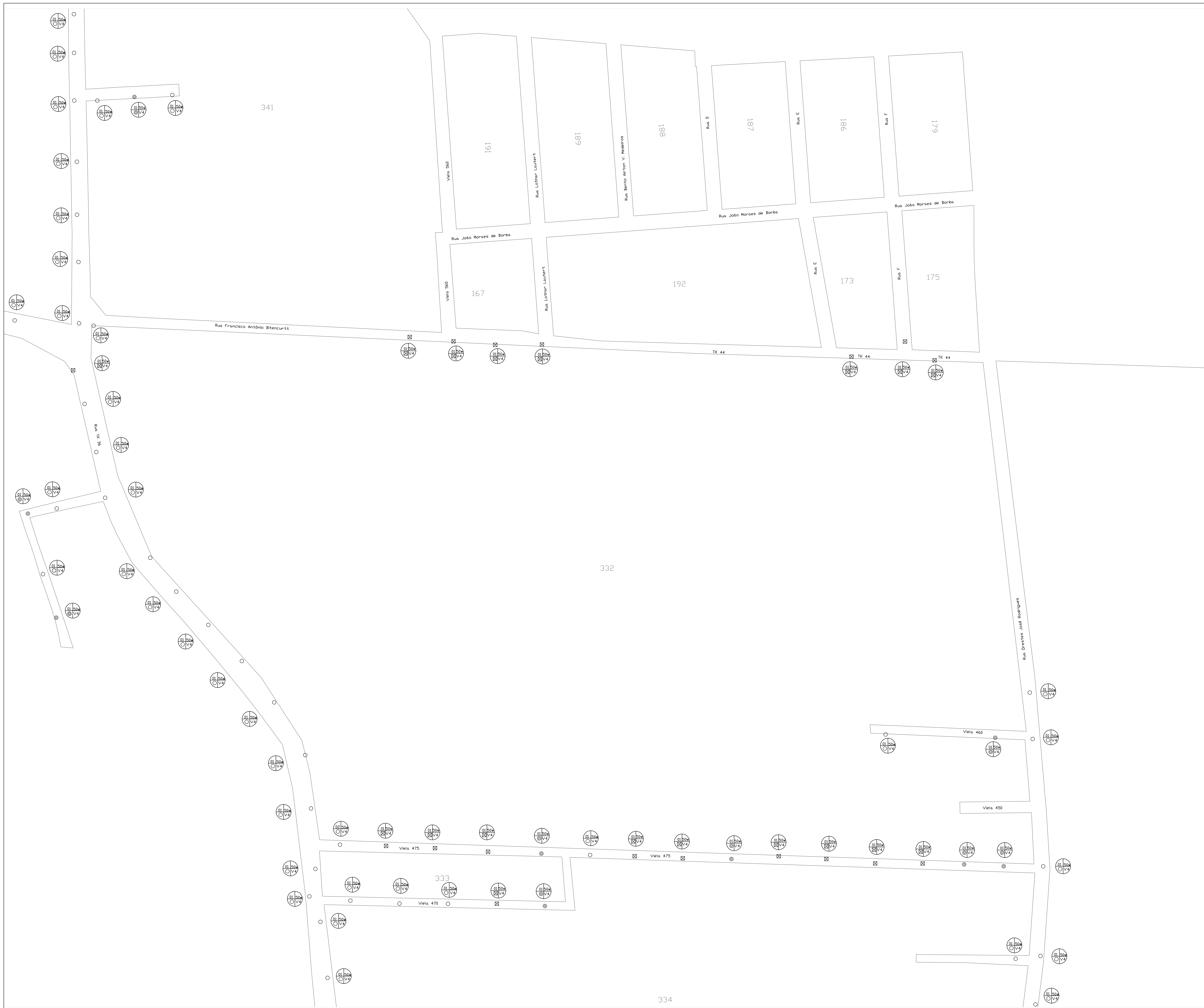
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA

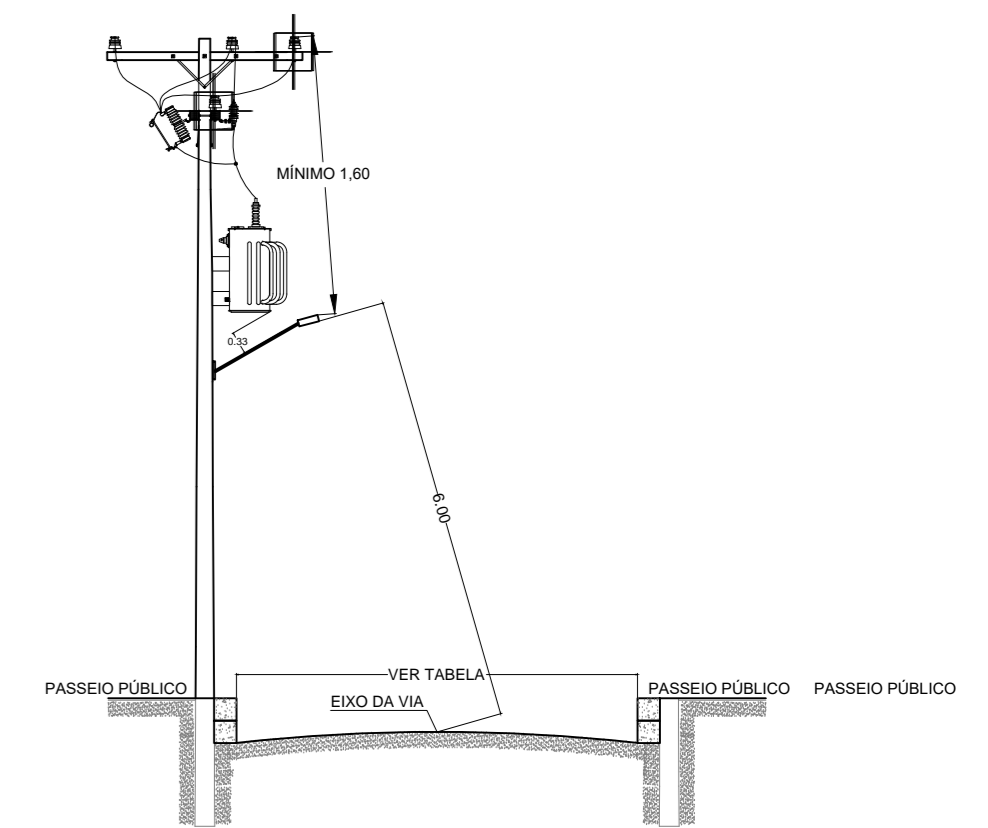
CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	2000	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	40	-
ÁREA	URBANA	RURAL

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

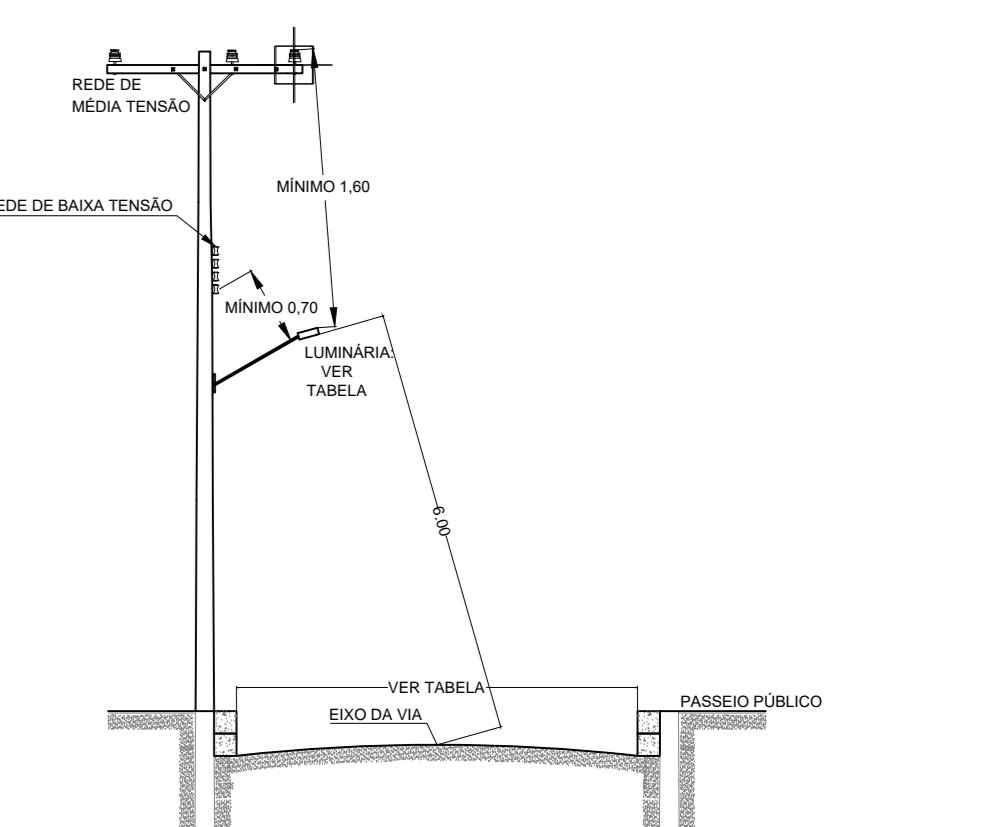
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 07-DET-C4_DETALHAMENTO DE VIAS



DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ



NOTAS
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
 B- TODA 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

TIPO POSTO	QUANTIDADE	POTÊNCIA
POSTO V4	1	30

RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	3,300	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	66	-
ÁREA	URBANA	RURAL

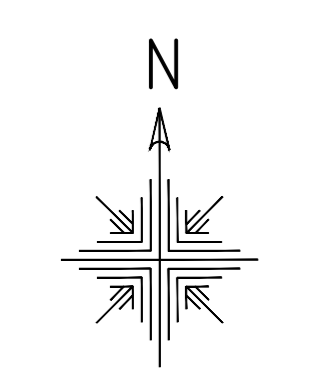
LOGO VFGV CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS

LOGO PREFEITURA DE TAQUARI

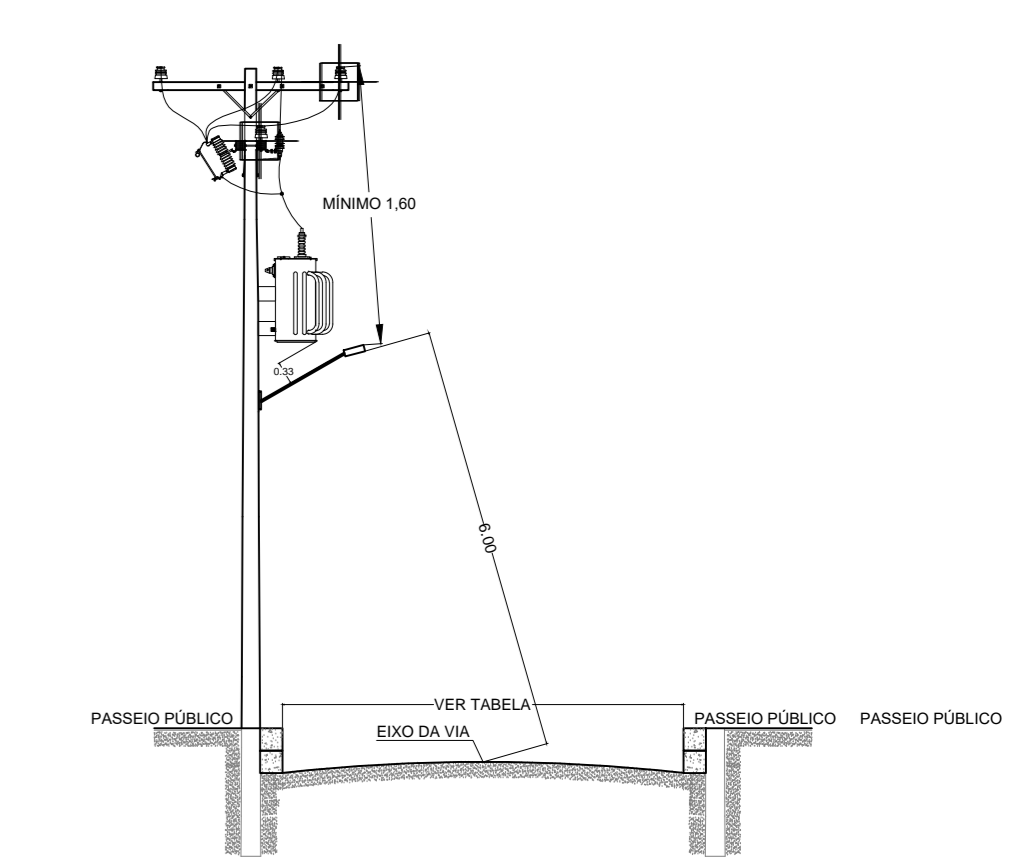
ROSEVAL MOYBARDIRO DE PAULA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

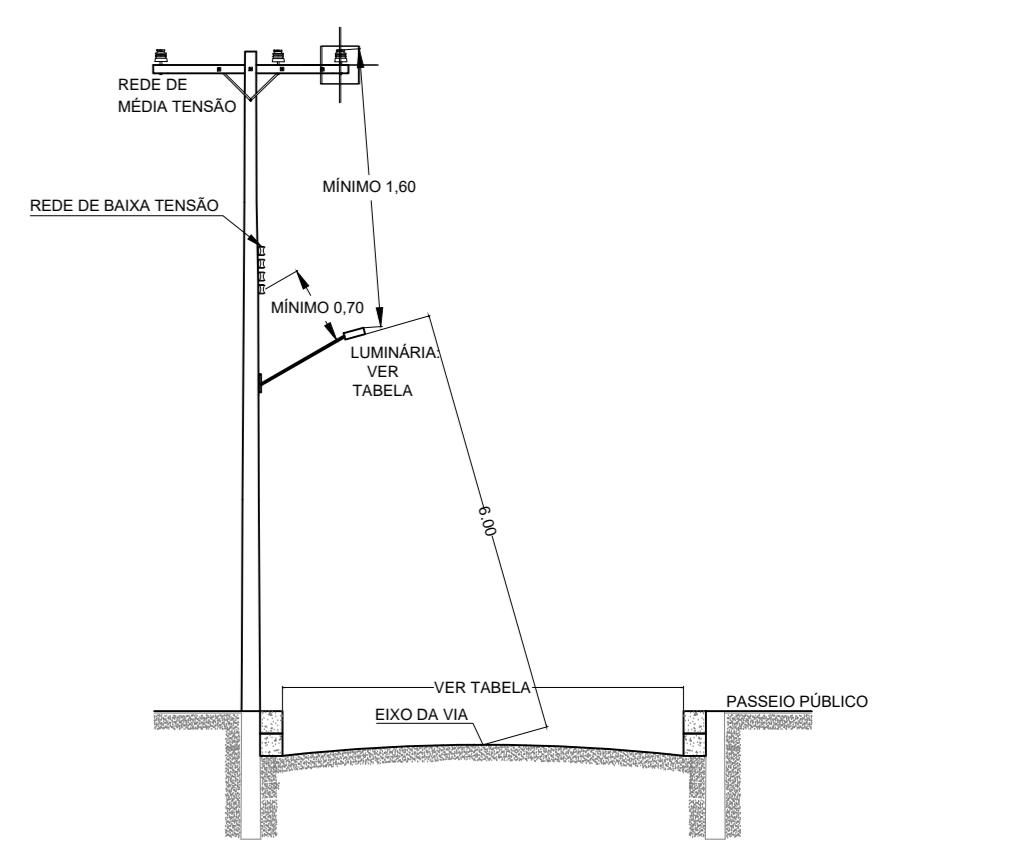
Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: C5



DETALHE TIPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TIPICO 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

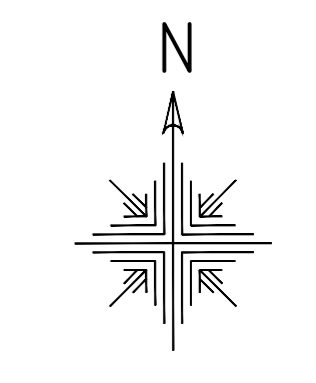
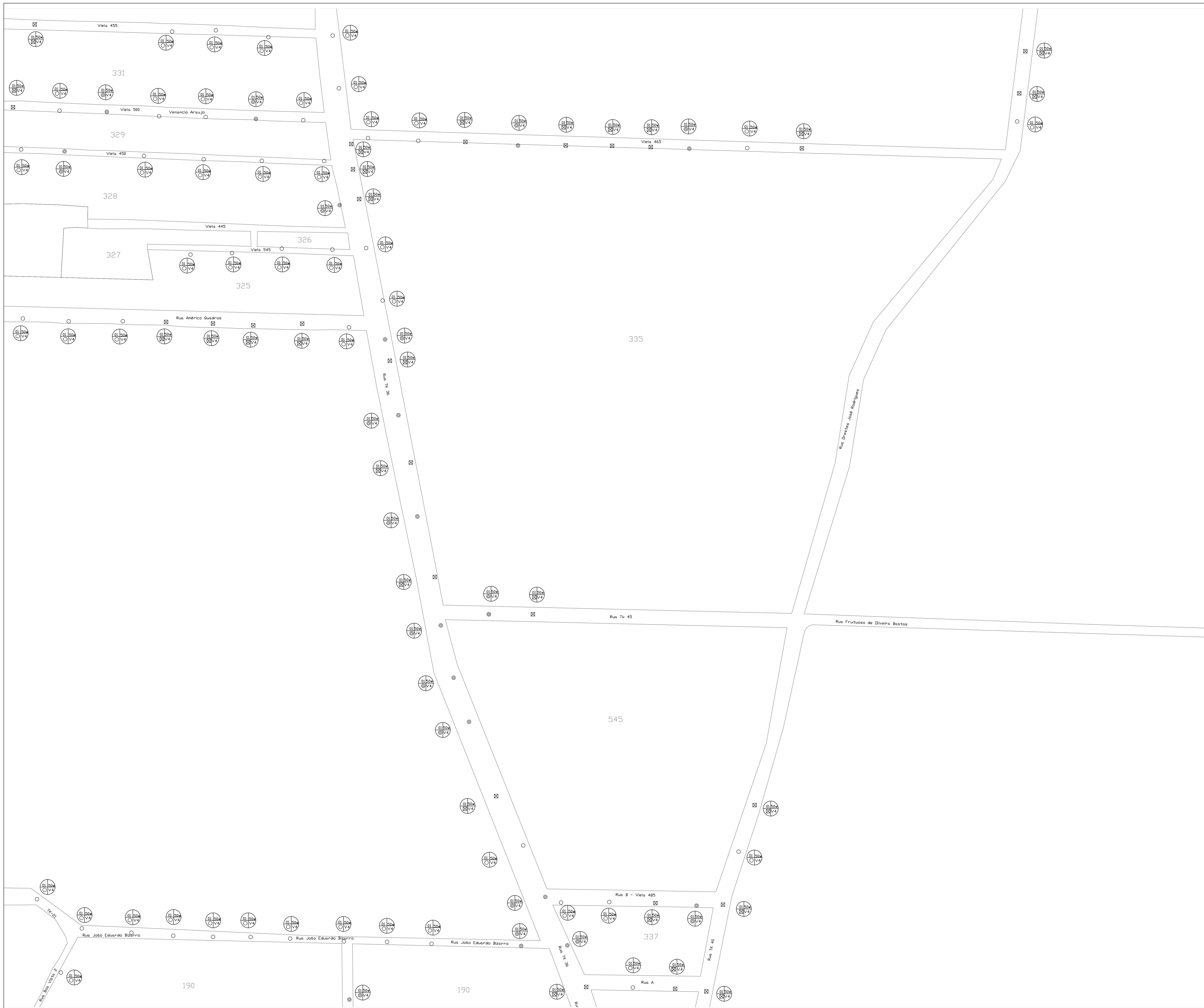
TIPO POSTO	POTÊNCIA
○	1000 W
⊙	1000 W
⊞	1000 W
⊕	1000 W
⊗	1000 W
⊘	1000 W

RESUMO PLANTA

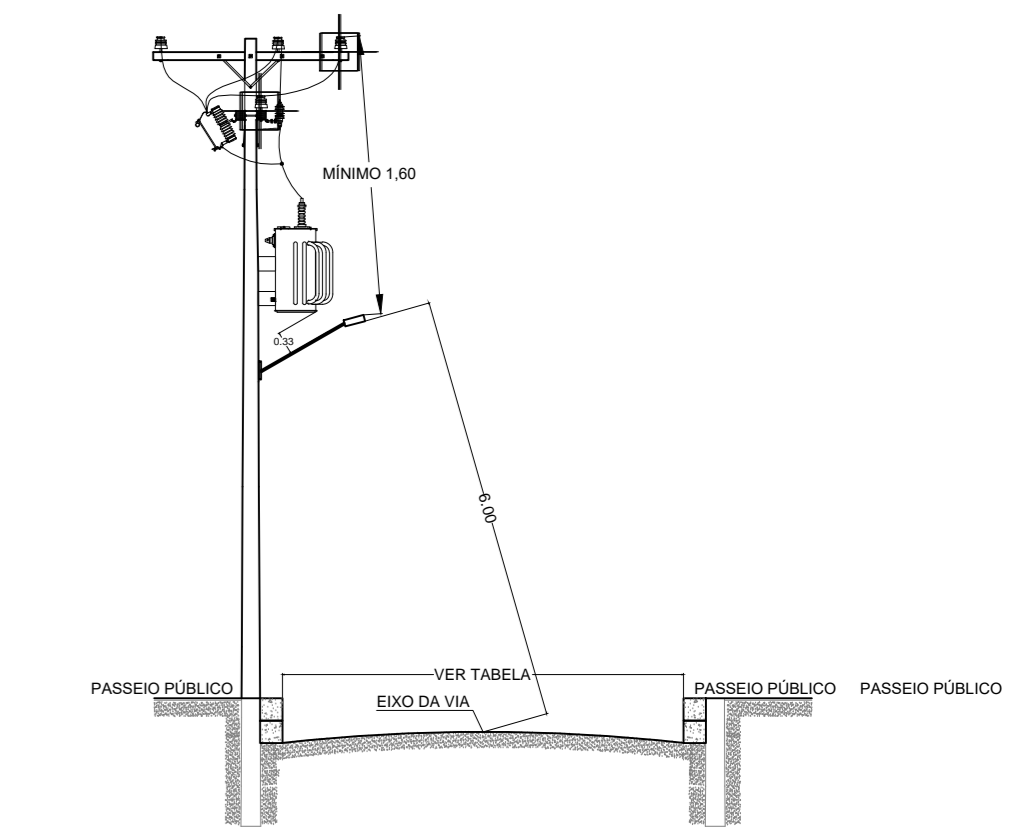
CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	21,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1000	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	21	-
ÁREA	URBANA	RURAL

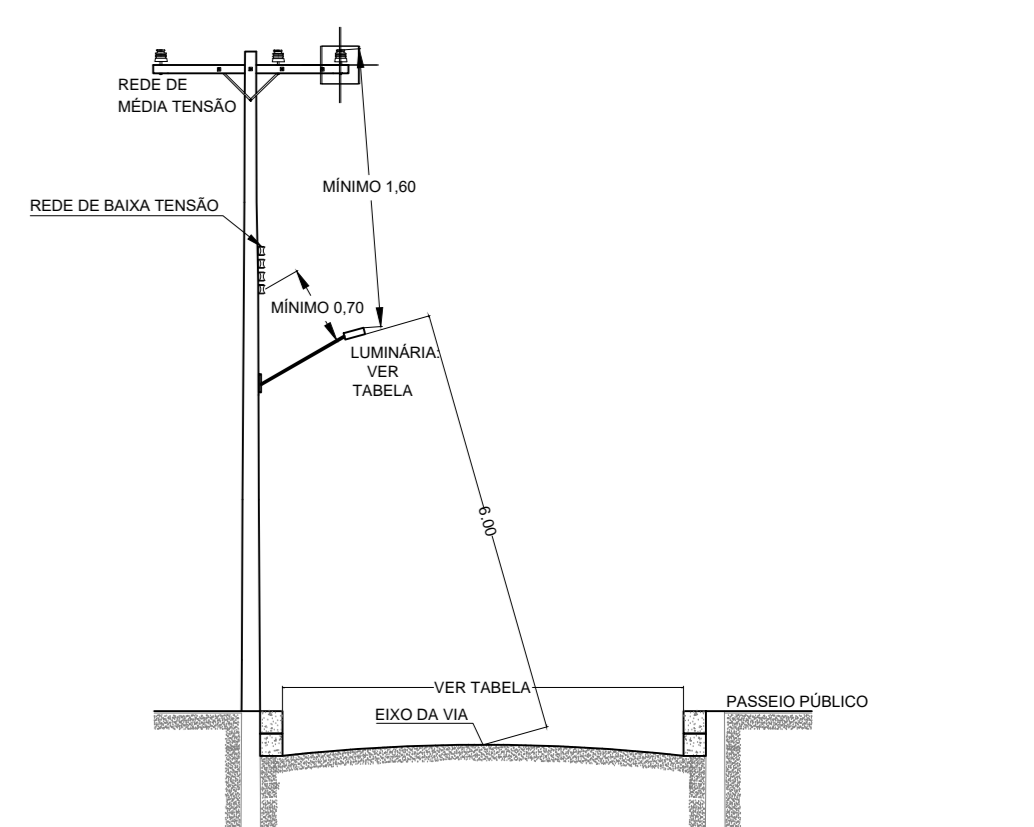
Centro de Gestão Municipal - Políticas Educacionais
 Prefeitura Municipal de Taquari
 Rua: ROSEVAL MOYBARDIRO DE PAULA
 Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: D4



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**

TIPO POSTO	TIPO VÍDUA

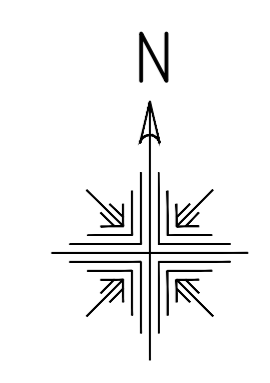
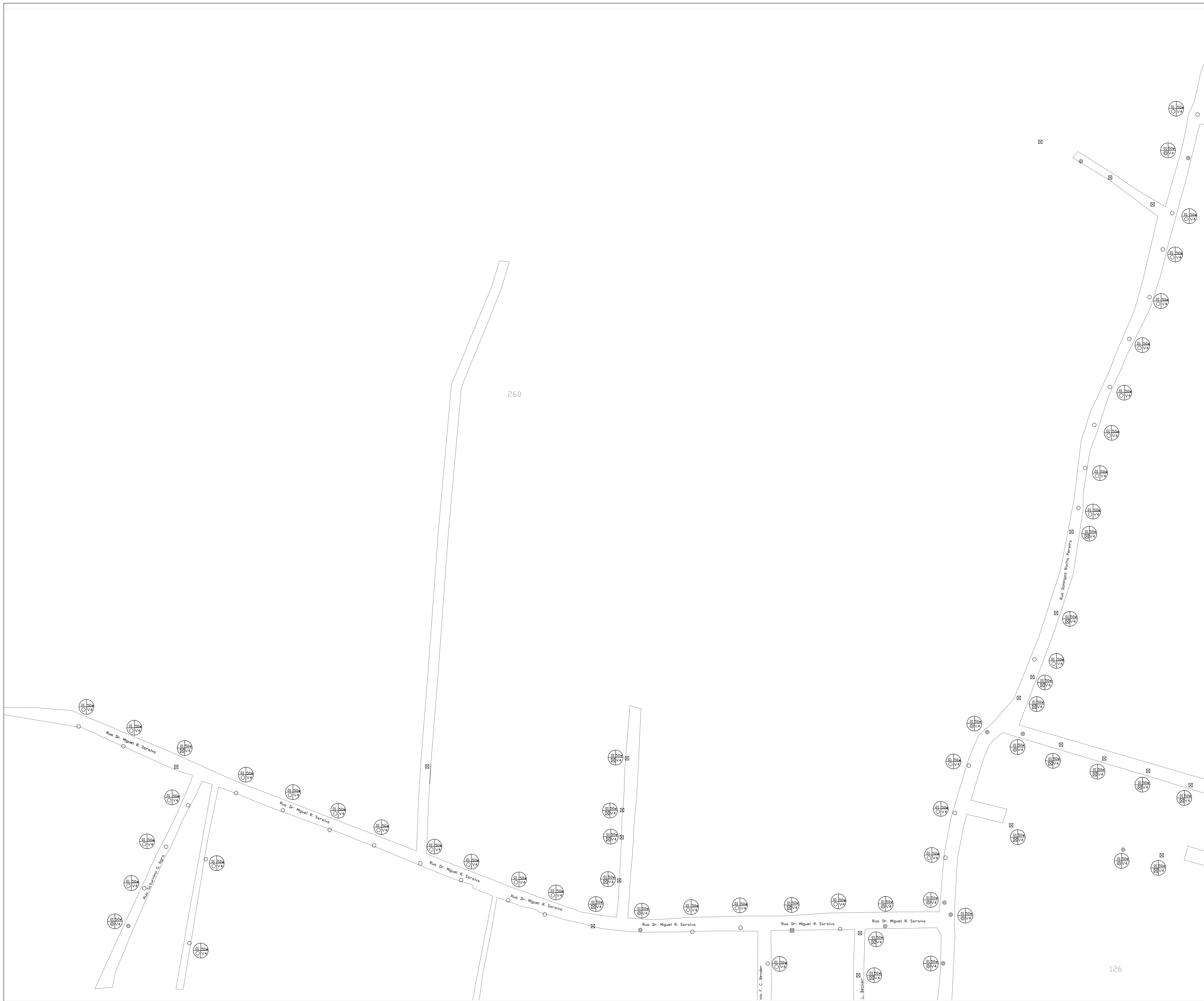
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA		V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)		-	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)		20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)		23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)		12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA		-	-
ÁREA	URBANA		

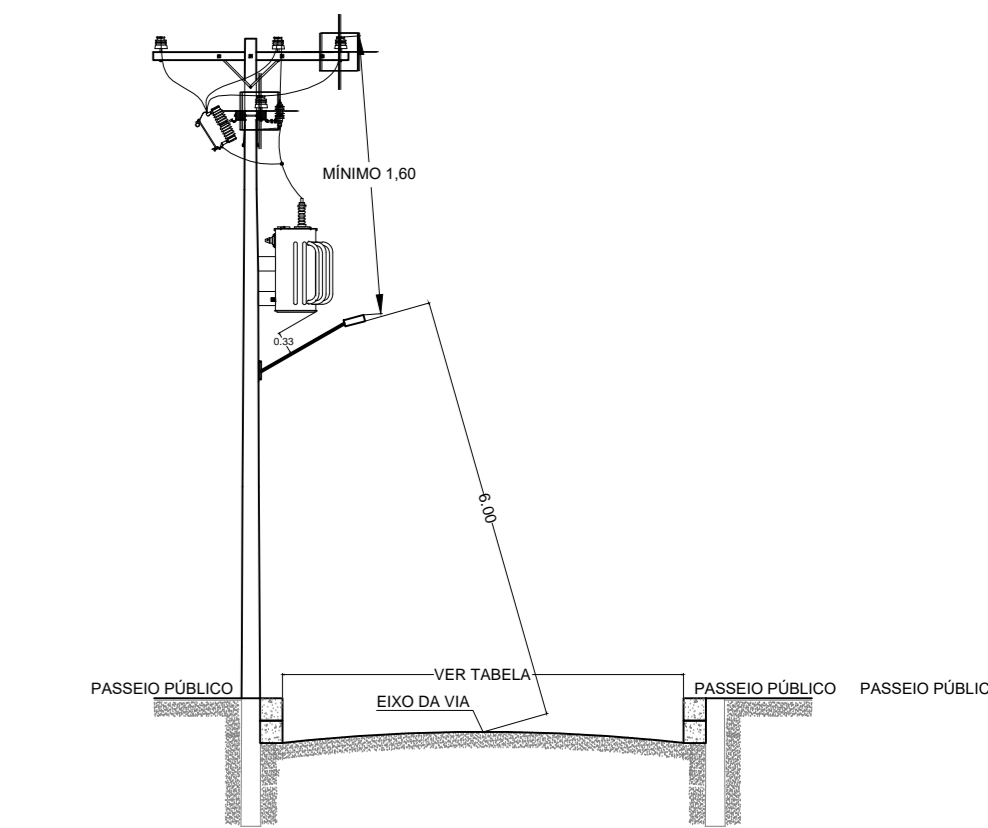
CLASSE DA VIA		V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)		4450	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)		10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)		17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)		9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA		80	-
ÁREA	URBANA		RURAL

Responsável Técnico: ROBERTAL MOYBARDIRO DE PAULA
 Responsável: _____
 Prefeitura Municipal de Taquari

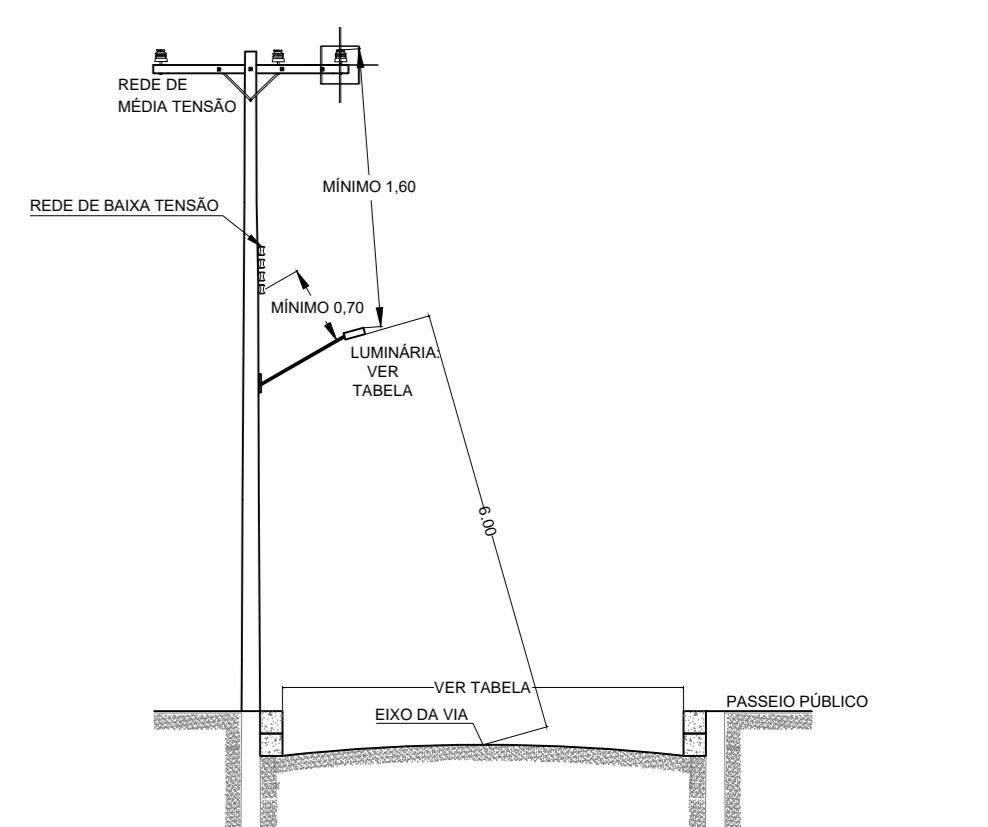
Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: D5



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

TIPO POSTO	POT. V4
TIPO POSTO	V4

RESUMO PLANTA

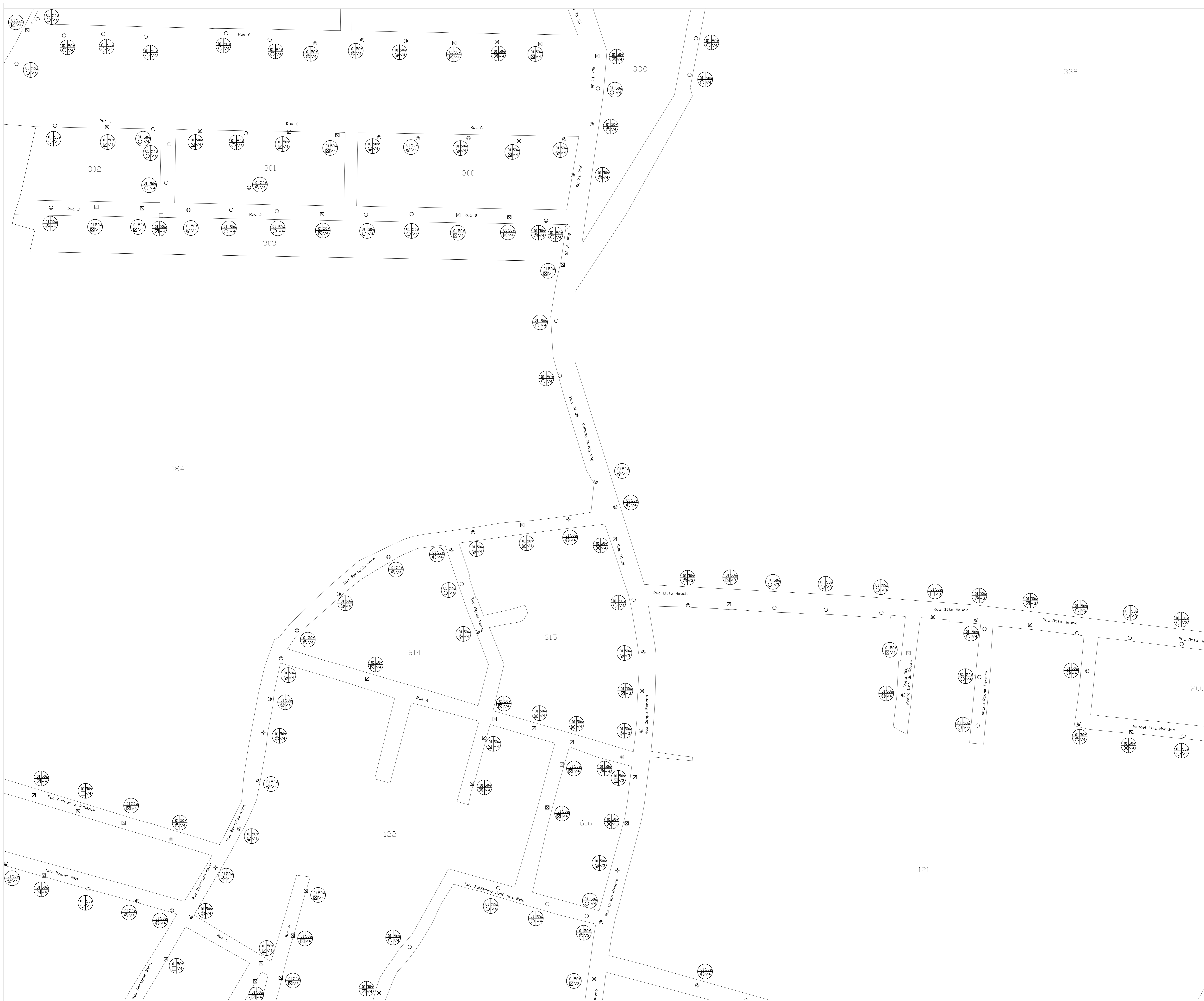
CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	3050	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	5
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	11,36
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	63	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

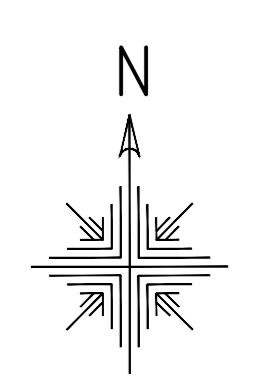
ROSEVAL MONTABANDRE DE PAULA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: E4

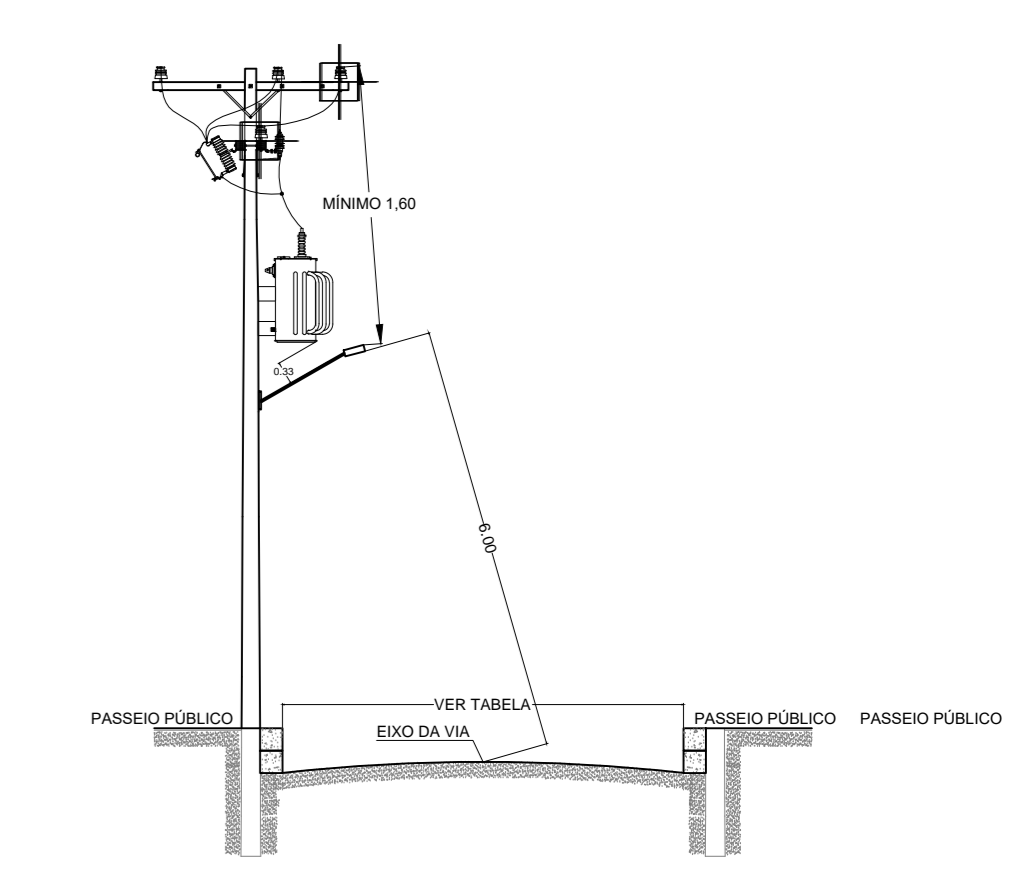
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 11-DET-E4_DETALHAMENTO DE VIAS



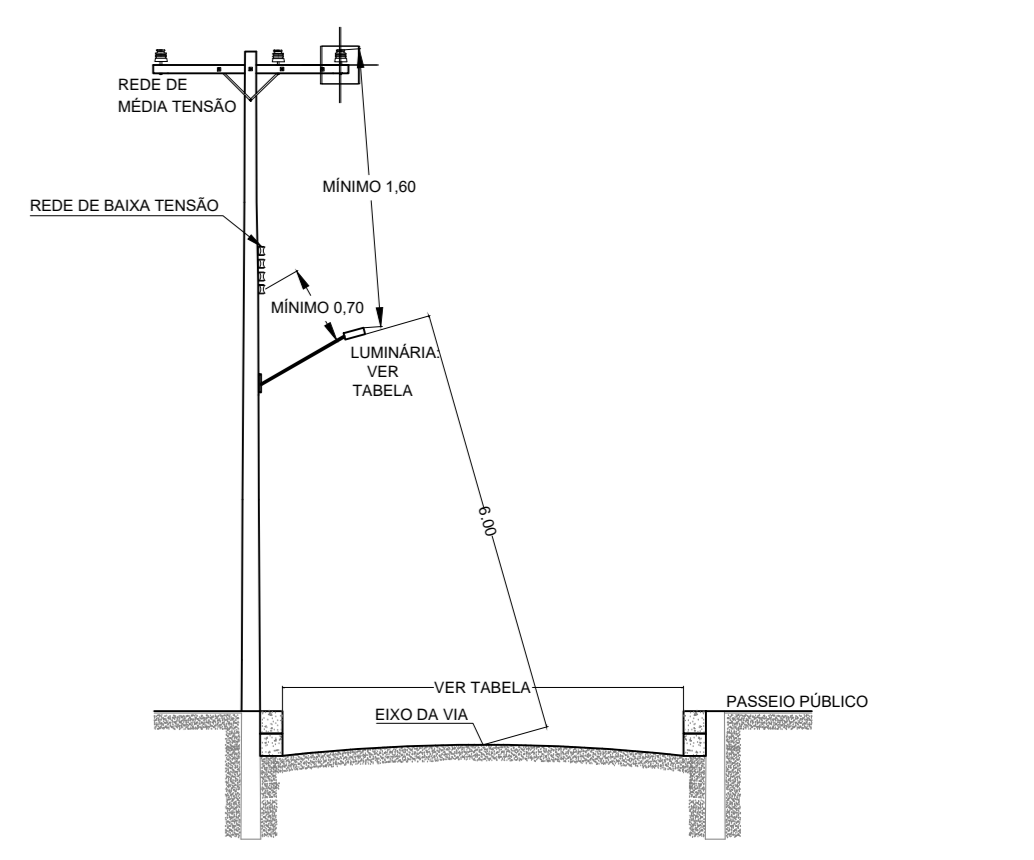
339



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

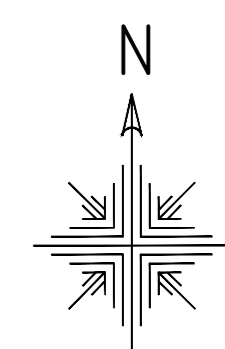
TIPO POSTO	POT. VIA
○	100

RESUMO PLANTA

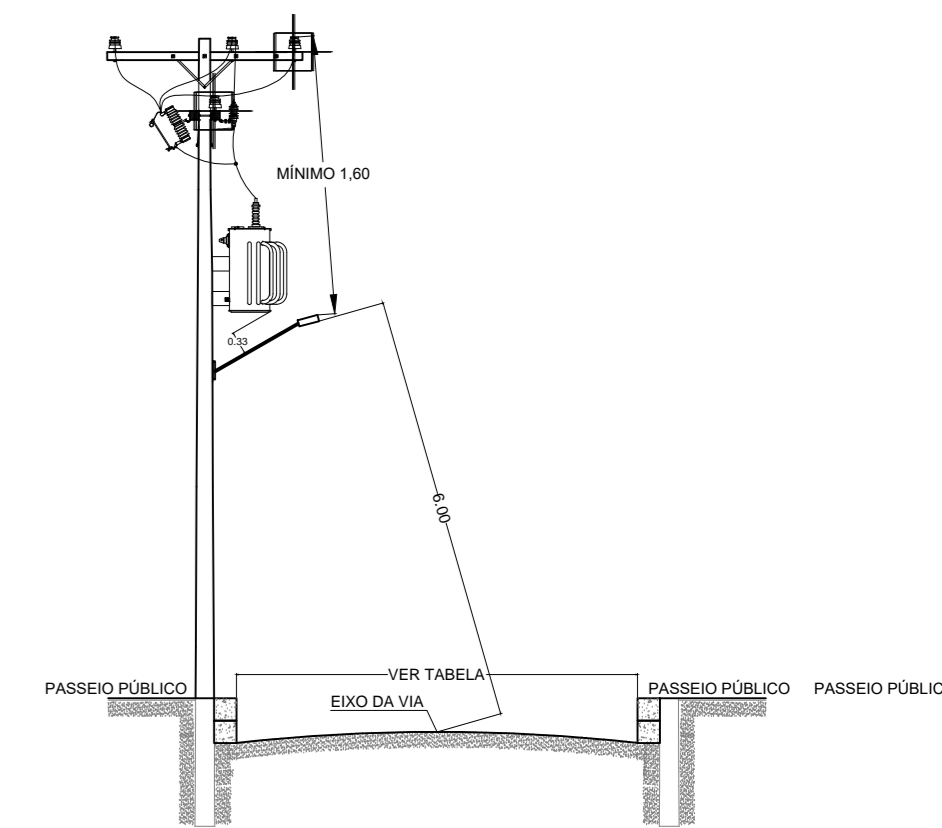
CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	950
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	19
ÁREA	URBANA	RURAL

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	25,27	11,36
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	109	-
ÁREA	URBANA	RURAL

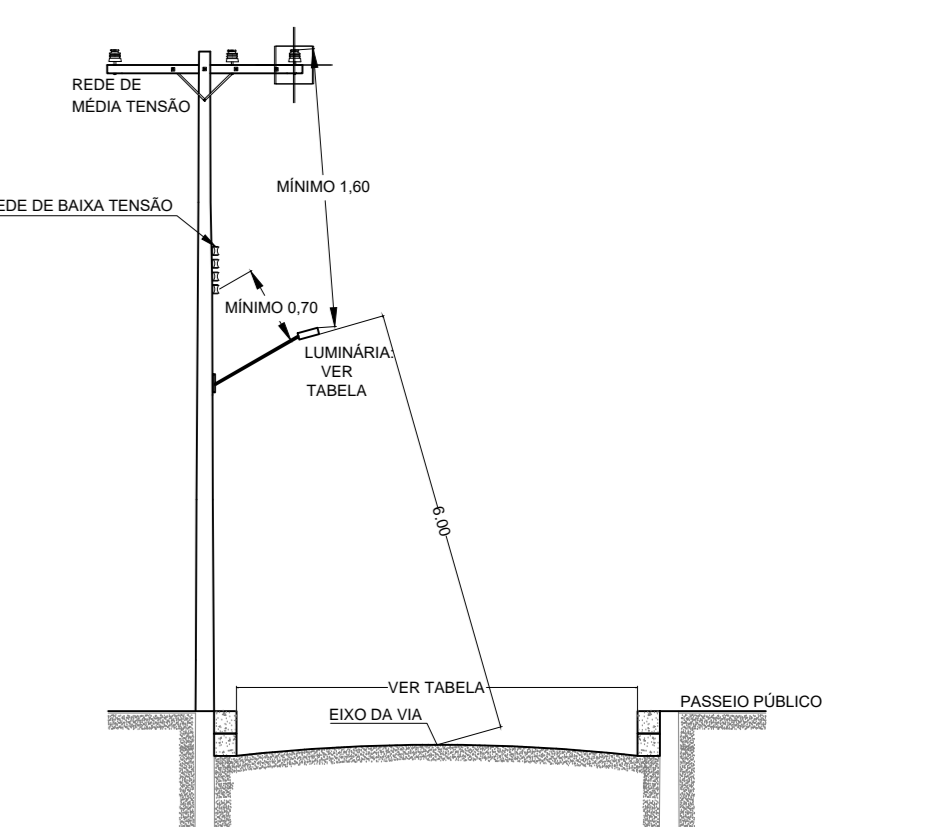
Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: E5



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

TIPO POSTE	TIPO VIA	POTÊNCIA
○	V2	80
⊗	V2	80
⊠	V2	80
⊙	V2	80
⊛	V2	80
⊞	V2	80

RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	640	300
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	7,95
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	8	13
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	3200	1500
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	64	12
ÁREA	URBANA	RURAL

Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: E6

340

340

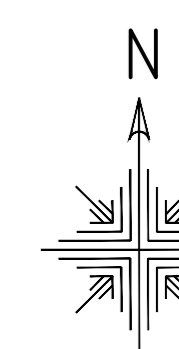
340

340

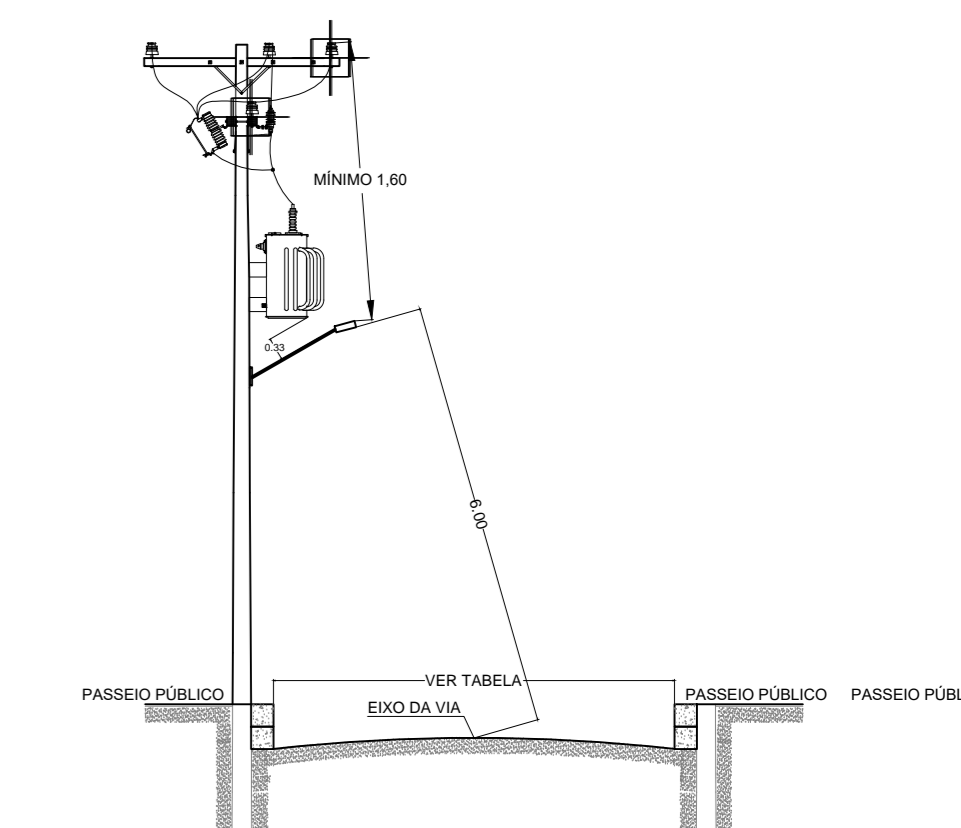
340

Martins
Dr. Ferino Bizarro Martins

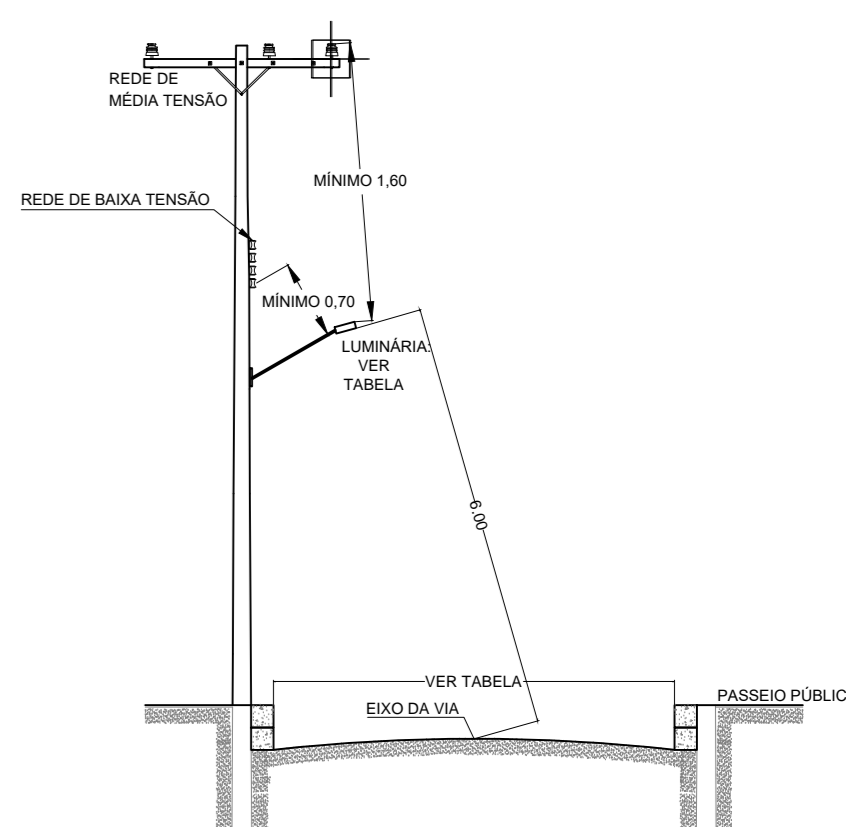
TK-09



DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ



NOTAS
A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
B- TODA 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

TIPO POSTO	TIPO VIA
○	V4
⊗	V2
⊕	V2
⊙	V4
⊗	V4

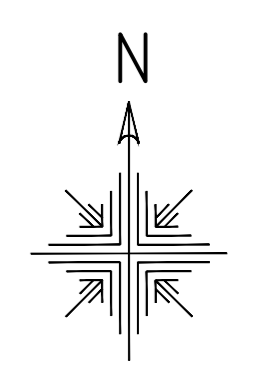
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V2		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

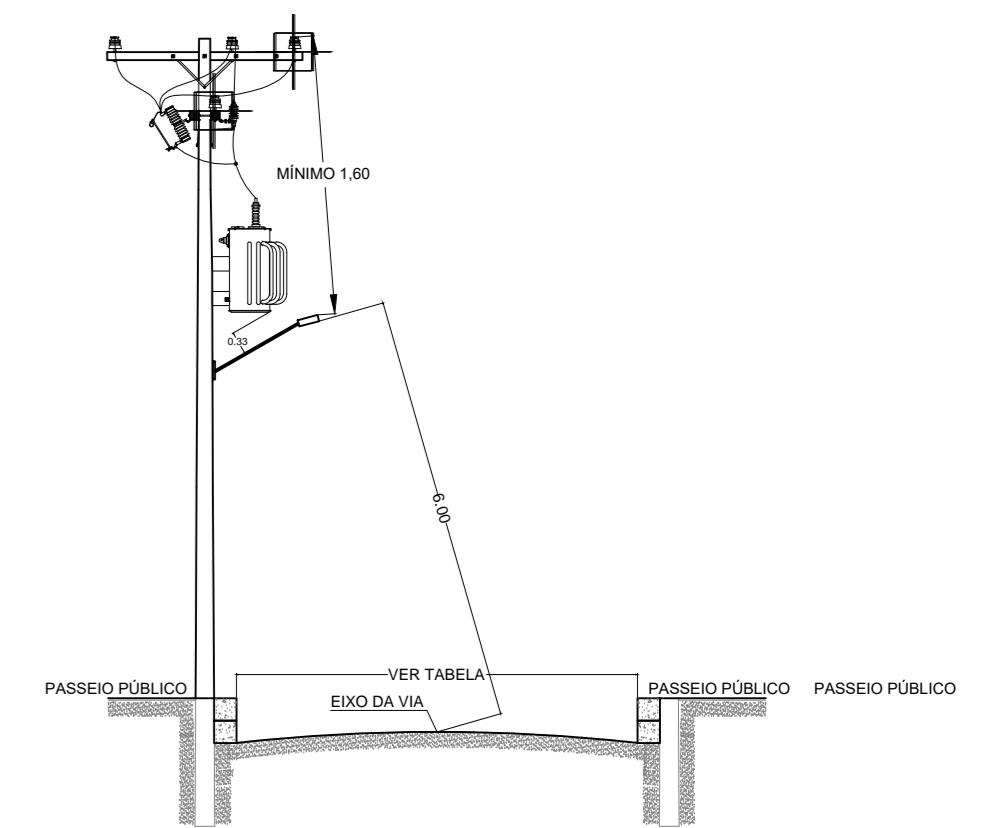
CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V4		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	150	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	3	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

Centro de Gestão Municipal
 Políticas Educacionais
 Prefeitura de Taquari
 R. ROBERTO MONTARDO DE PAULA
 Taquari - RS
 Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: E7

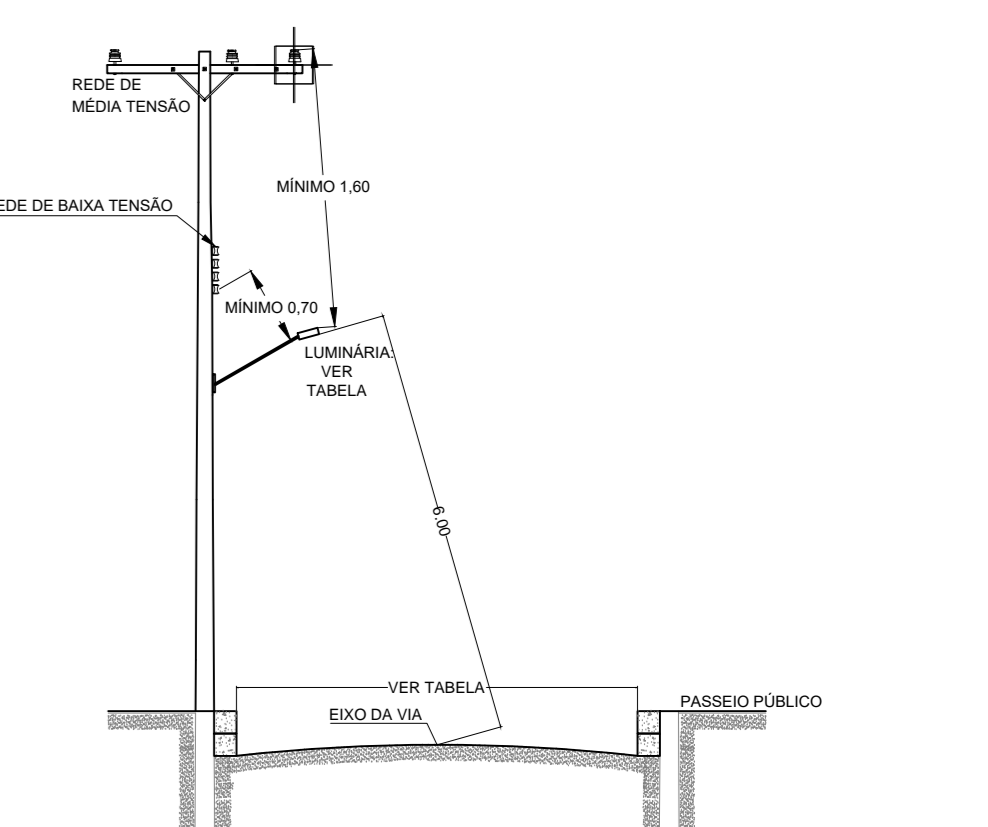
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
14-DET-E7_DETALHAMENTO DE VIAS



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

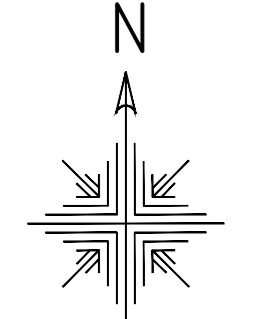
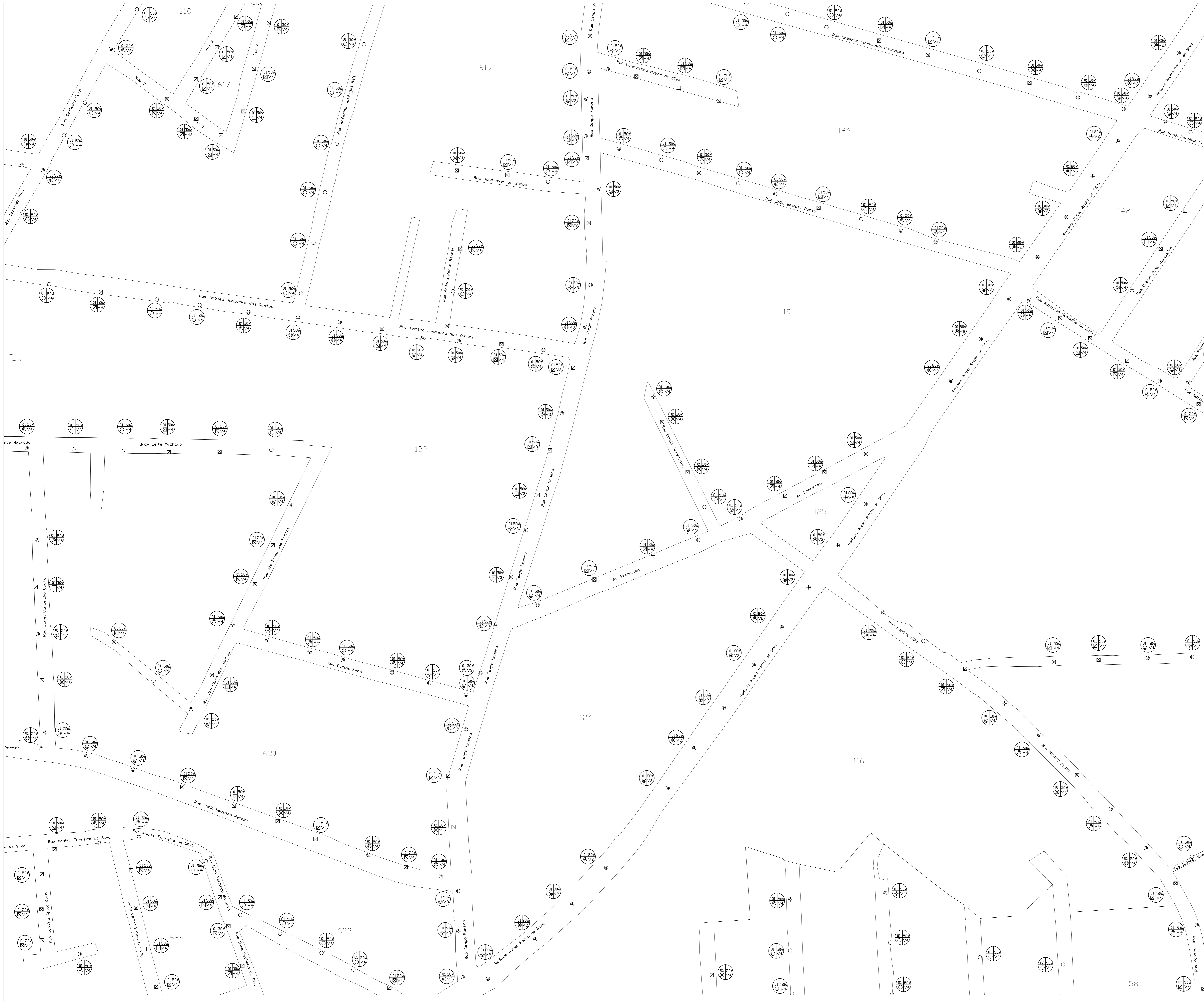
TÍPO POSTO	POTÊNCIA
○	100W
⊗	150W

RESUMO PLANTA

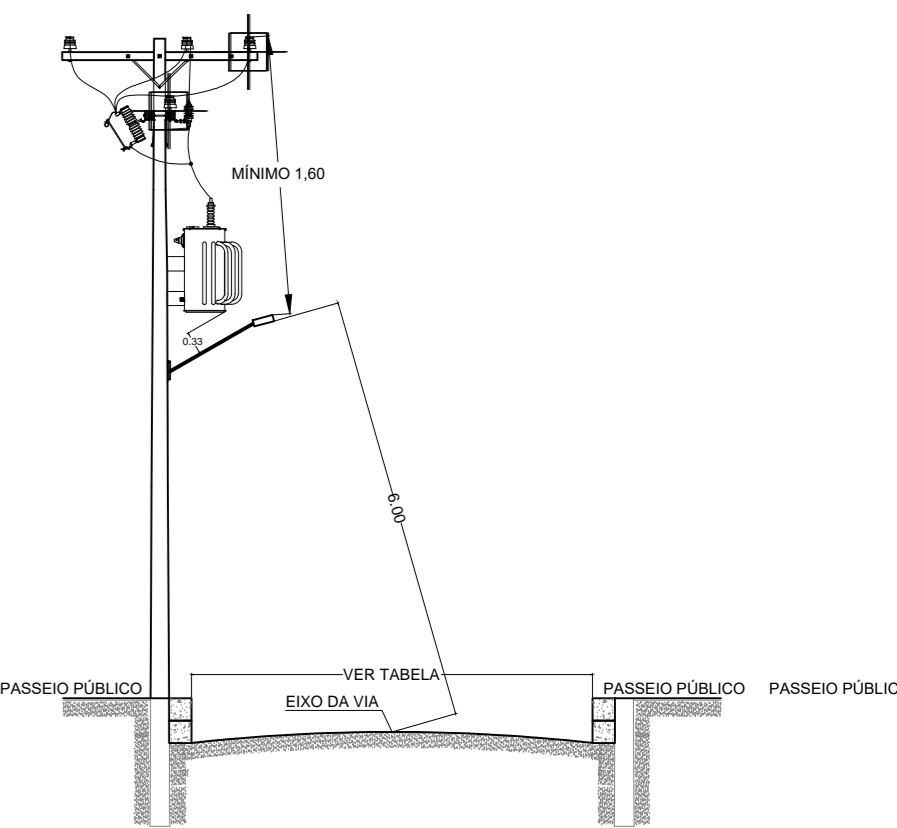
CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	23,69	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-
ÁREA	URBANA	RURAL

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	6400	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	138	-
ÁREA	URBANA	RURAL

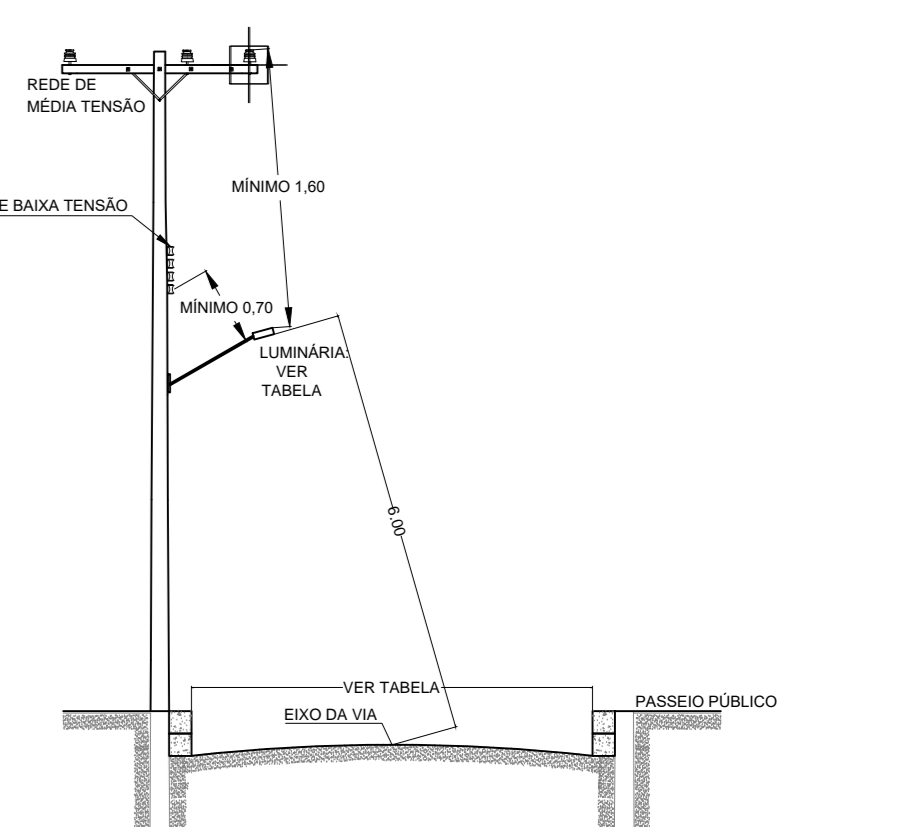
ROSEVAL MOYBARDIRO DE PAULA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI
 Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: F4



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

QUANTIDADE - POTÊNCIA

TIPO POSTO	POT. (W)
V4	50
V5	30

RESUMO PLANTA

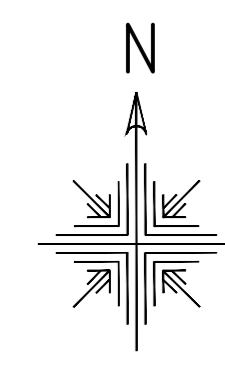
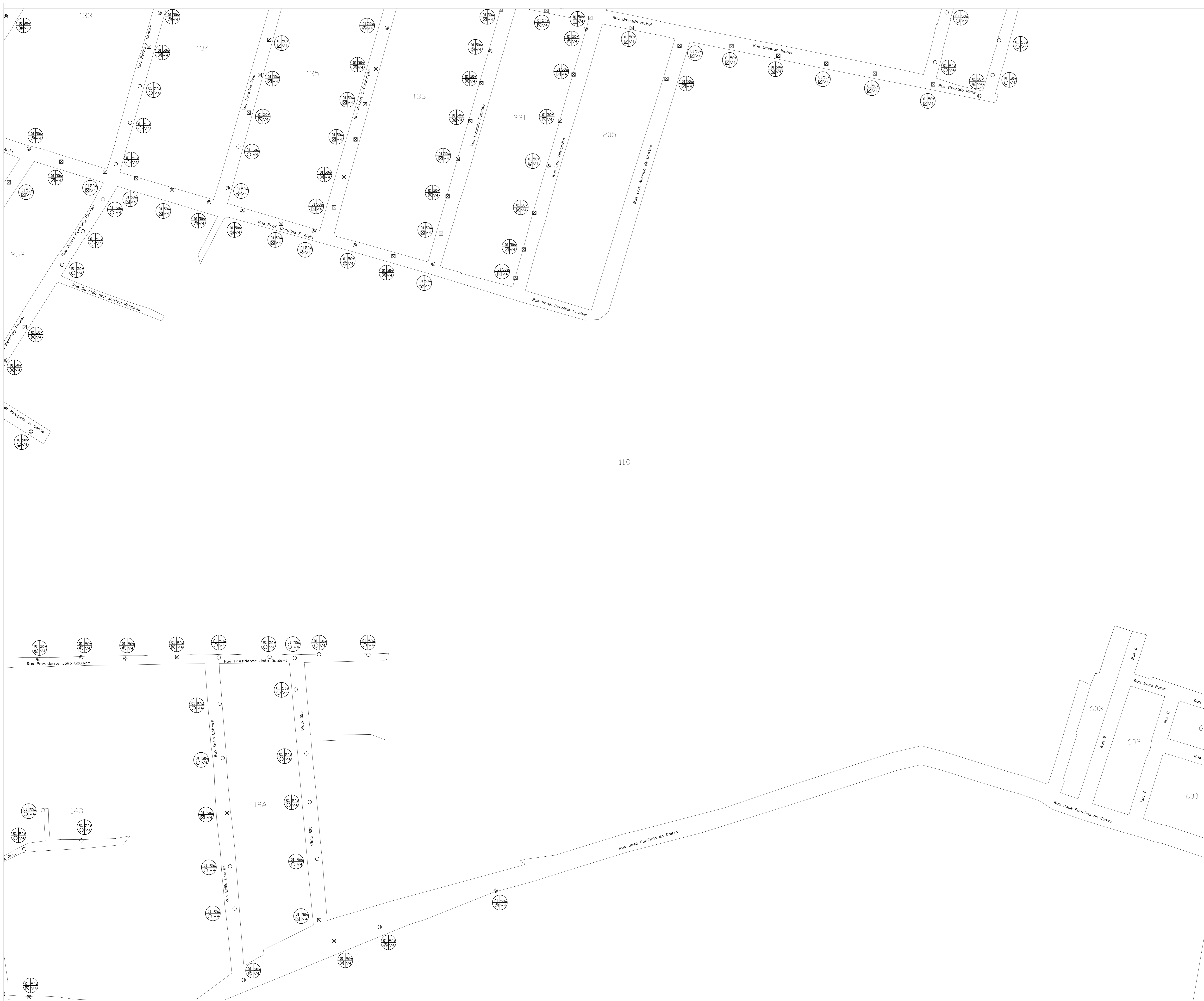
CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1680	1150
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,69	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	21	23
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	850	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	165	12
ÁREA	URBANA	RURAL

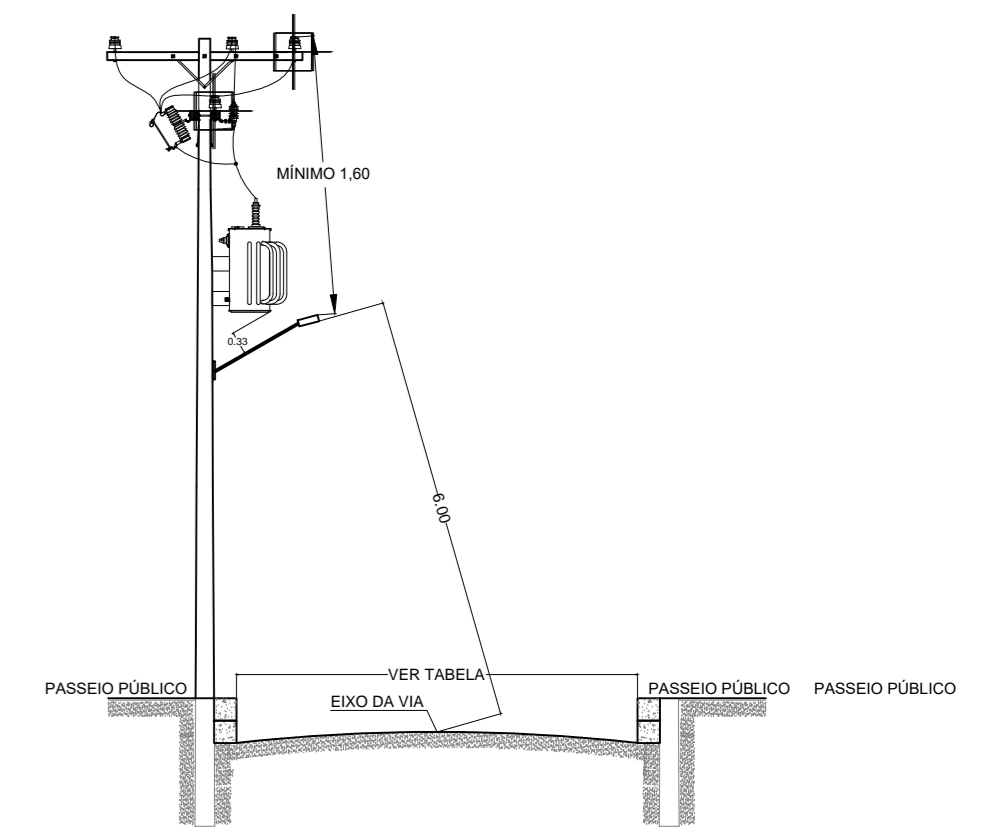
Prefeitura Municipal de Taquari

Rua Roberto Clarimundo Conceição
 Rua Roberto Clarimundo Conceição
 Rua Roberto Clarimundo Conceição

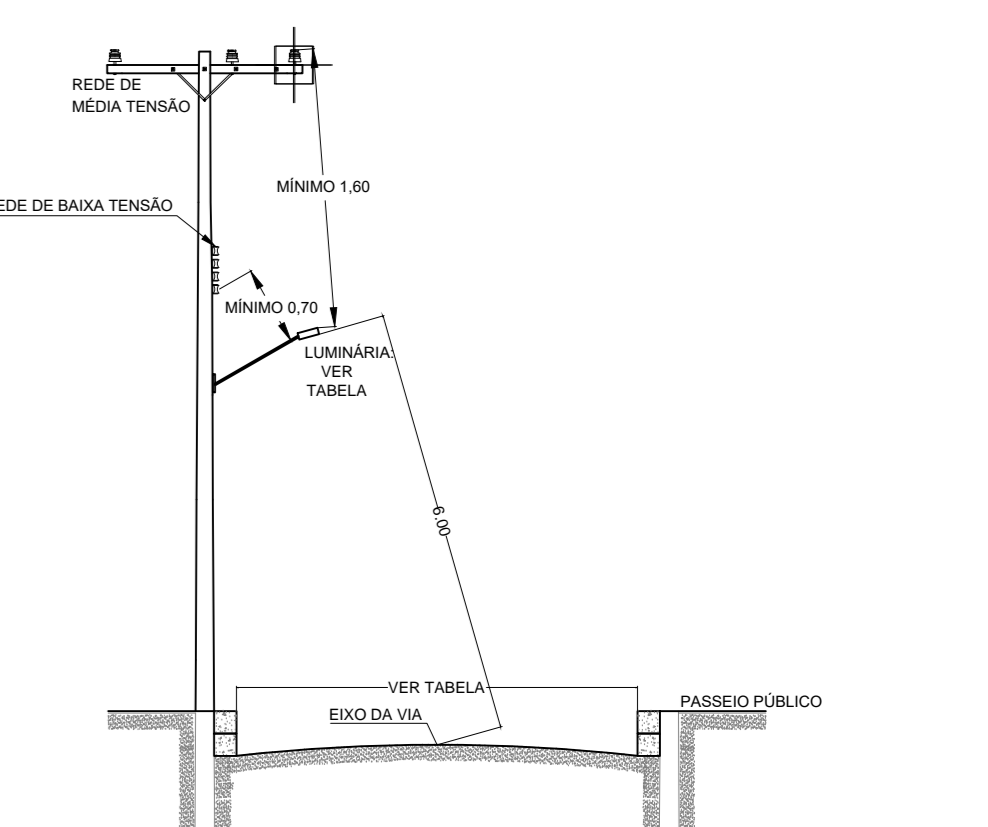
Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: F5



DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ



NOTAS
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
 B- TODA 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

TÍPO POSTO	QUANTIDADE	POTÊNCIA
VER TABELA	VER TABELA	VER TABELA

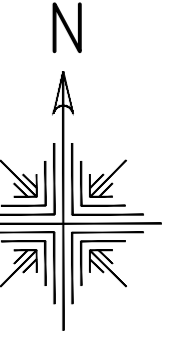
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	80	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	1	1
ÁREA	URBANA	URBANA

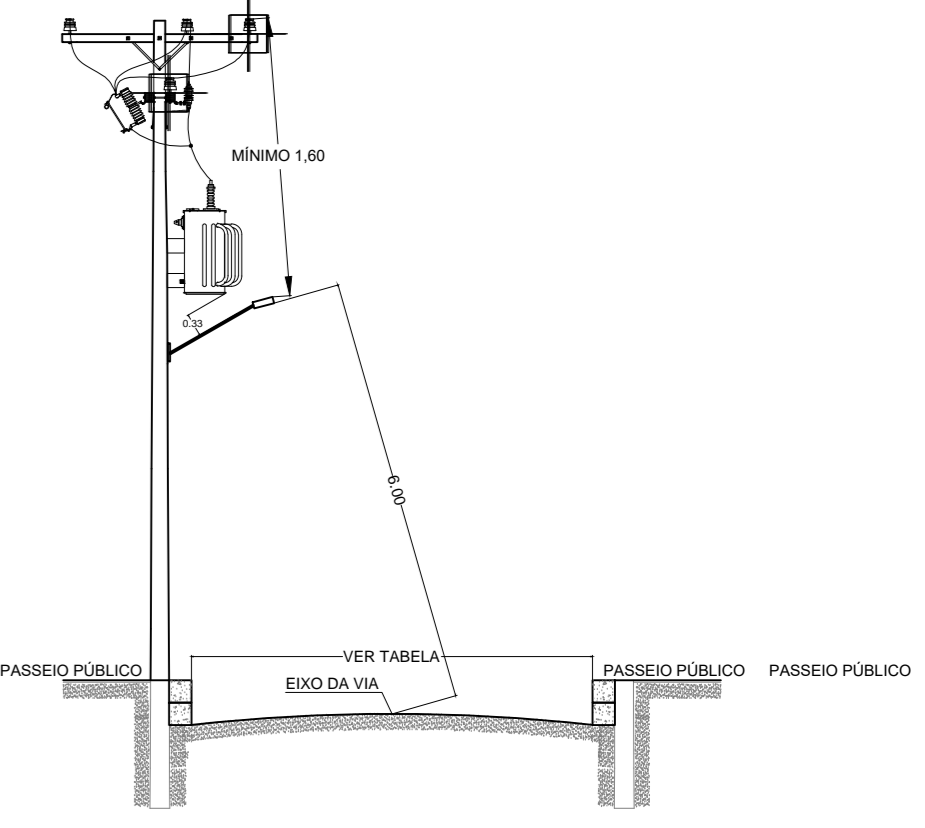
CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	4400	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	83	1
ÁREA	URBANA	RURAL

Centro de Gestão Municipal e Políticas Educacionais
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI
 Rua José Porfírio da Costa, 600 - Taquari, RS
 Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: F6

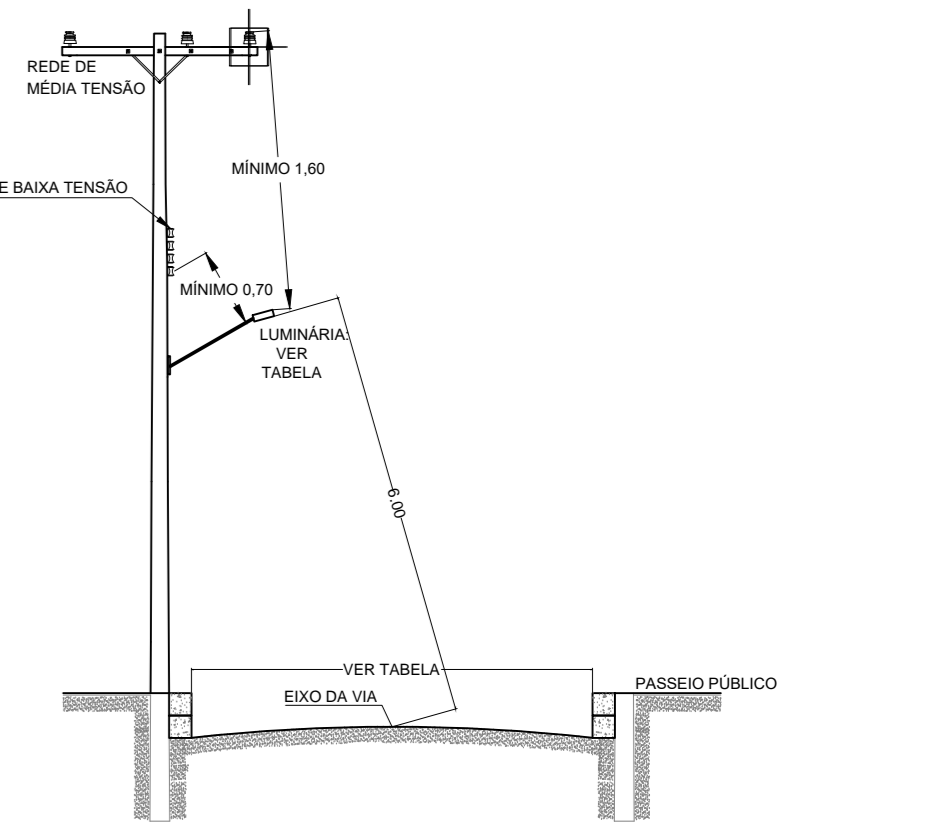
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 17-DET-F6_DETALHAMENTO DE VIAS



DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TÍPICO VIA SEM TRAFÓ



- NOTAS**
- A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
 - B- TODA 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

TIPO POSTO - V2/V4

RESUMO PLANTA

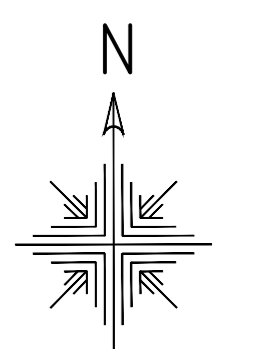
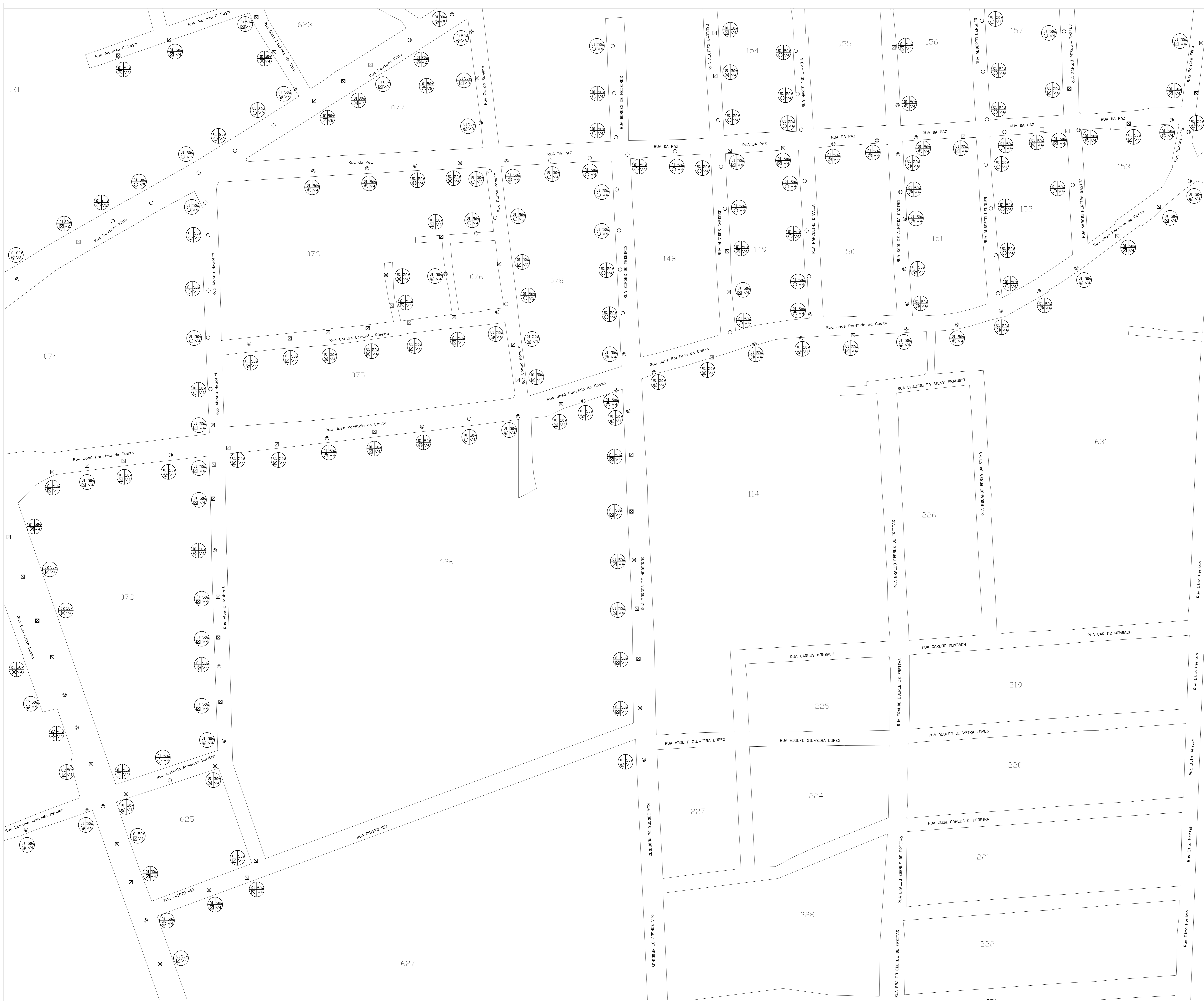
CLASSE DA VIA		V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)		3460	1300
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)		12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA		47	26
ÁREA	URBANA		

CLASSE DA VIA		V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)		50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)		2800	
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)		10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)		17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)		9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA		58	
ÁREA	URBANA		RURAL

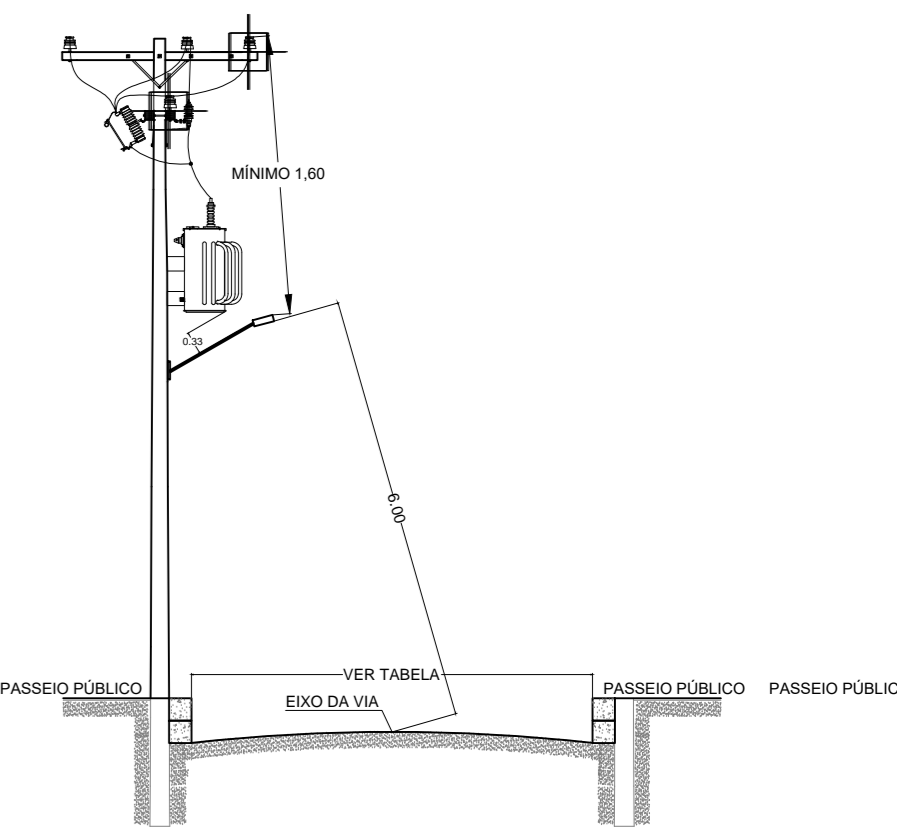
Responsável Técnico: ROSEVALDO MOSTARDINI DE PAULA
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: G4

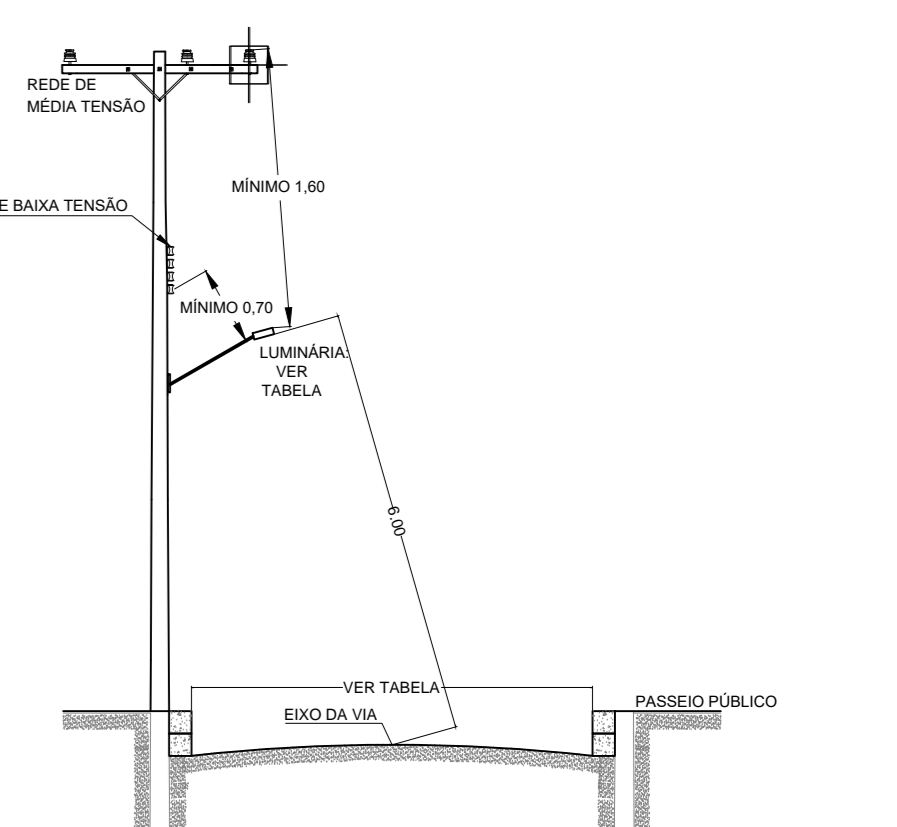
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI – RS
 18-DET-G4_DETALHAMENTO DE VIAS



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

TIPO POSTO	POT. VIA
○	150W
⊗	150W
⊗	150W
⊗	150W
⊗	150W

RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1540	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	450
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	13	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	9
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

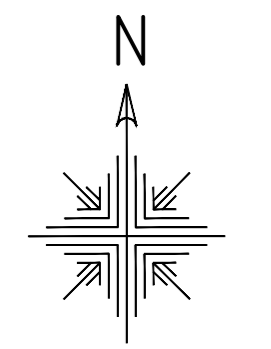
CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	750	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	15
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	150	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	12
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

VFV CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS
PREFEITURA DE TAQUARI
 ROBERTAL MOSTARDIERO DE PAULA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

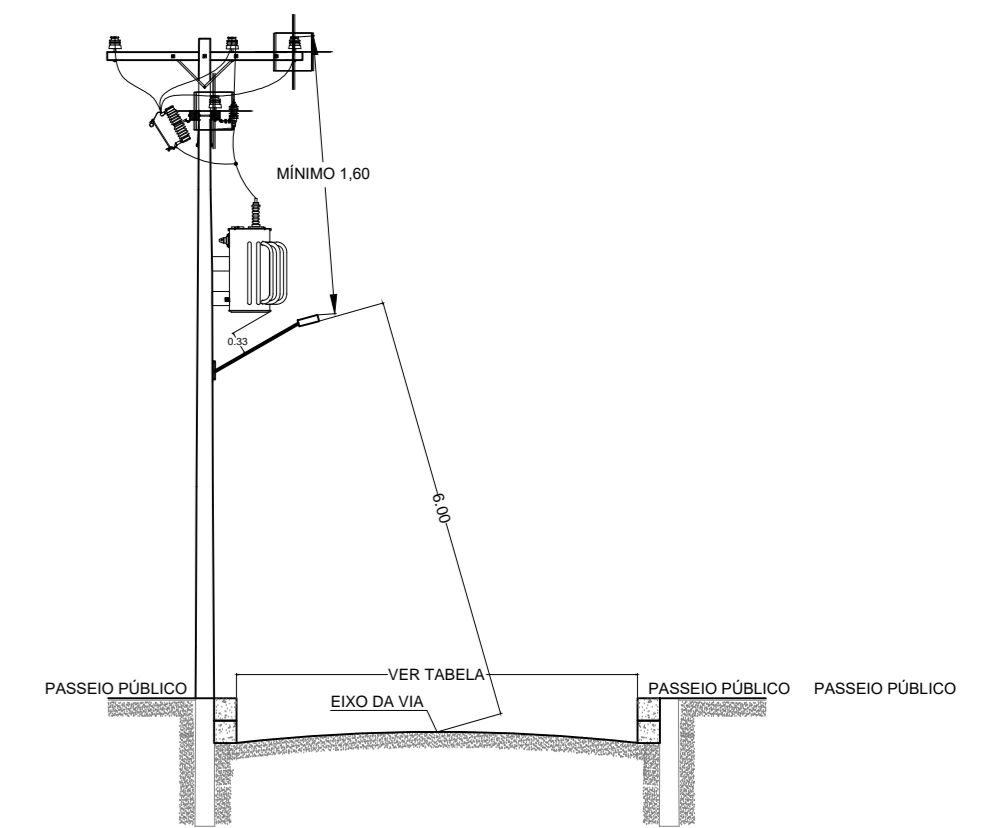
Responsible Técnico: ROBERTAL MOSTARDIERO DE PAULA
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: 65

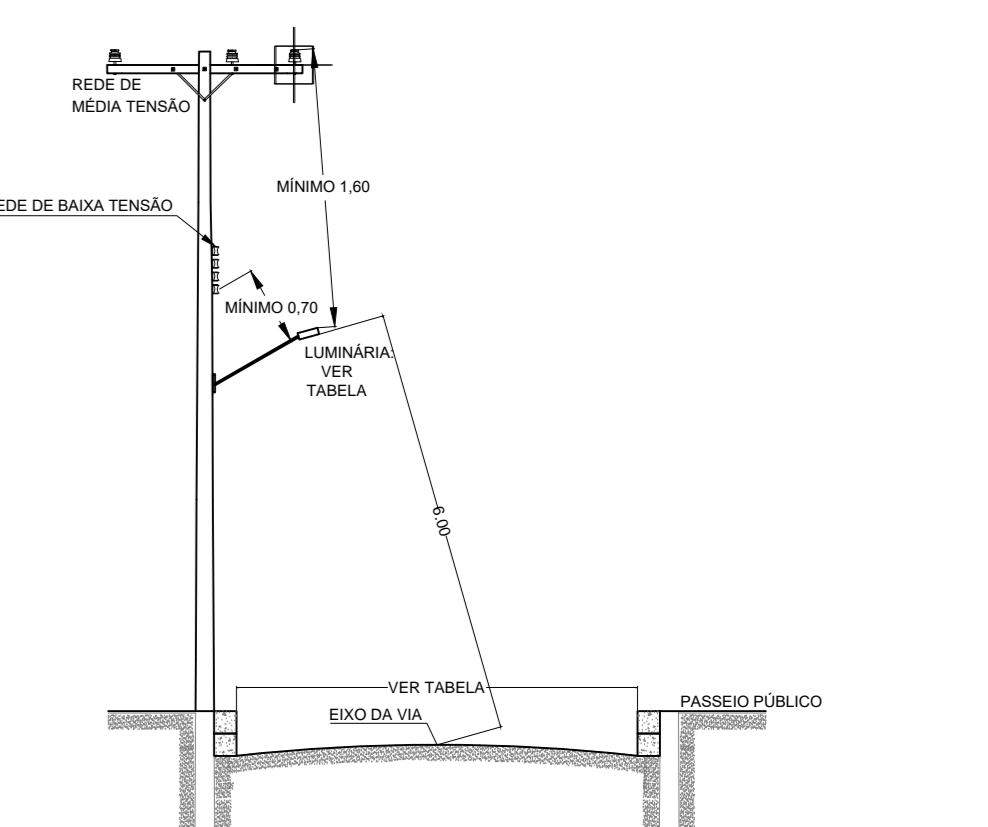
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 19-DET-G5_DETALHAMENTO DE VIAS



DETALHE TIPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TIPICO VIA SEM TRAFÓ



NOTAS
 A- DIMENSÕES: METROS (m). POSTE EXISTENTE. VER ESPECIFICAÇÕES NA TABELA.
 B- TODA 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

TIPO POSTO	QUANTIDADE	POTÊNCIA
⊙	1	50 W
⊗	1	50 W
⊕	1	50 W
⊙	1	300 W
⊗	1	300 W
⊕	1	300 W

RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	300	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (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 DA CLASSE DA VIA	7	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

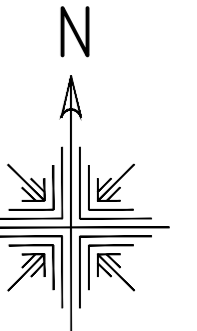
FGV CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL POLÍTICAS EDUCACIONAIS

PREFEITURA DE TAQUARI

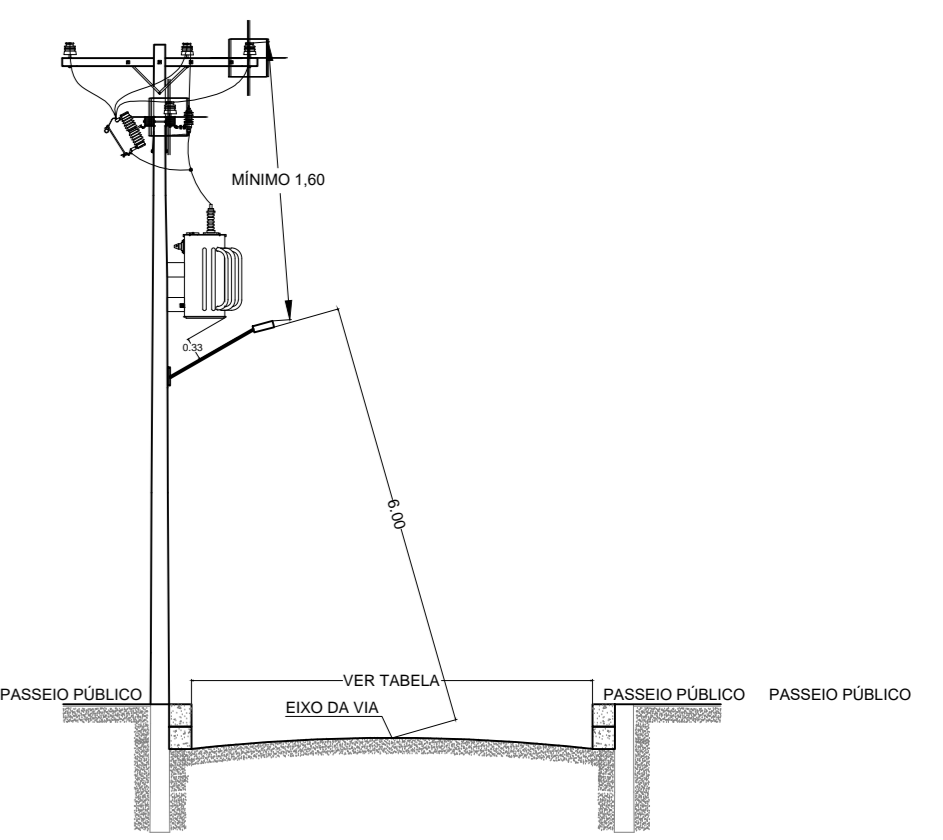
ROSEVAL MOSTARDINI DE PAULA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

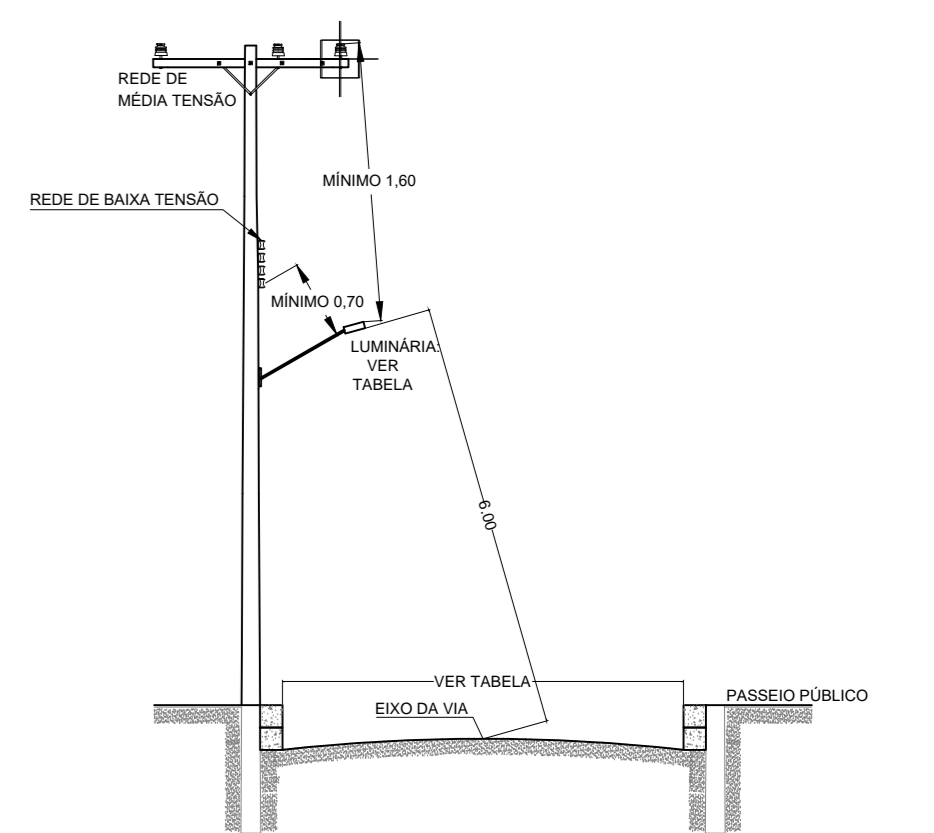
Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: G6



DETALHE TIPICO VIA COM TRAFÓ



DETALHE TIPICO 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

TIPO POSTO	TIPO VIA
○	V4
⊗	V2
⊠	V4
⊙	V4
⊗	V4
⊠	V4

RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	50
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1100	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	23	-
ÁREA	URBANA	RURAL

FGV CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS

PREFEITURA DE TAQUARI

PROFESSOR RESPONSÁVEL: ROBERTO VAL MOUTARDEIRO DE PAULA

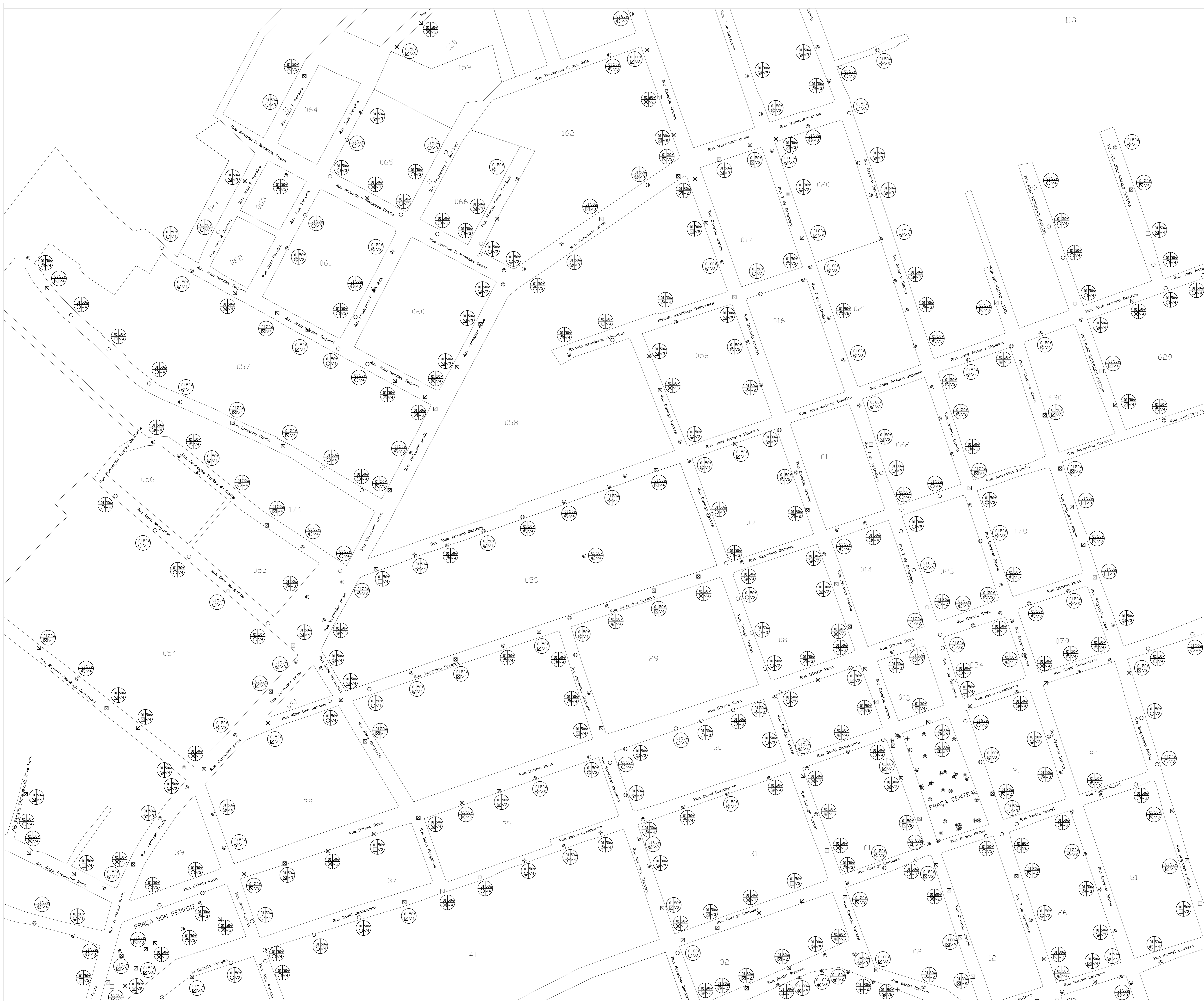
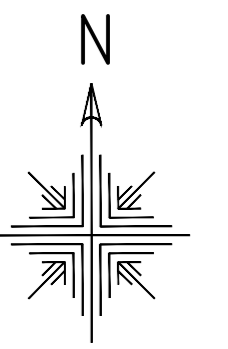
PROFESSORA RESPONSÁVEL: [Nome]

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

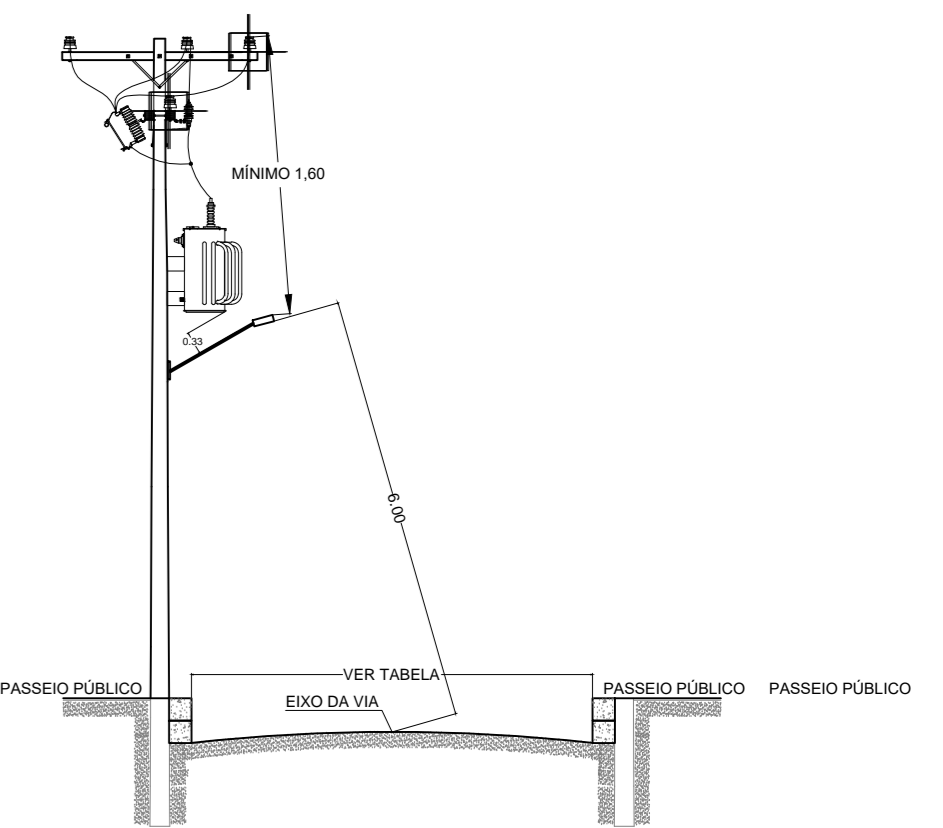
Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: H3

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 21-DET-H3_DETALHAMENTO DE VIAS

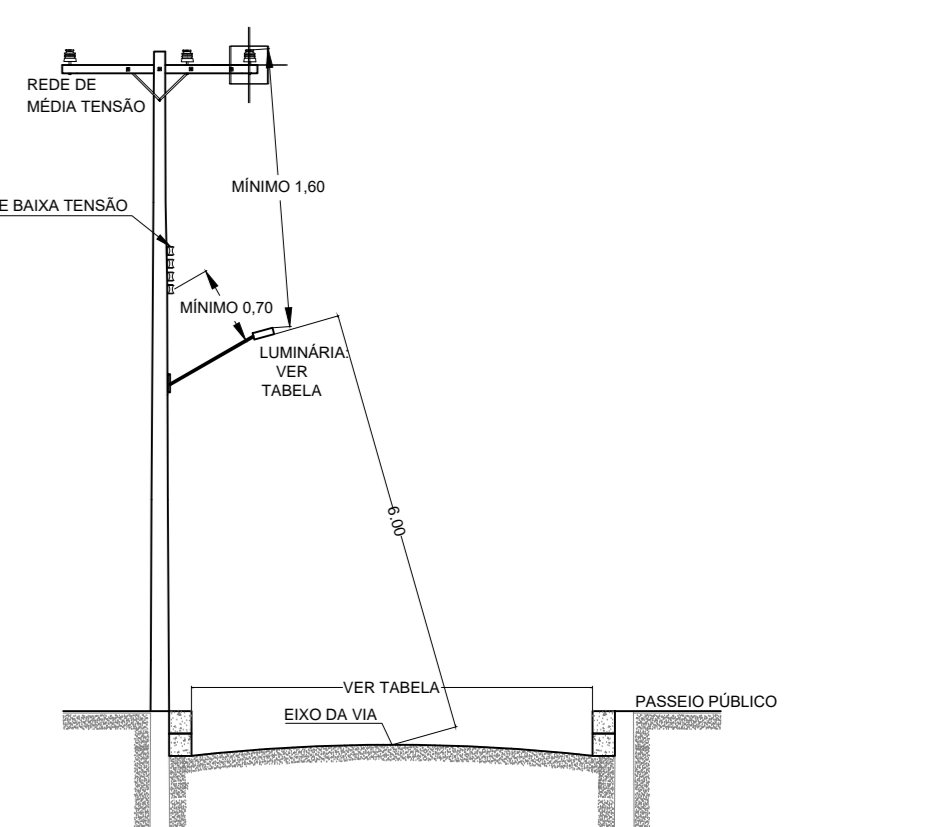




DETALHE TÍPICO VIA COM TRAFÓ



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 CONDIÇÃO 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

TÍPO POSTE	POTÊNCIA
VER TABELA	VER TABELA

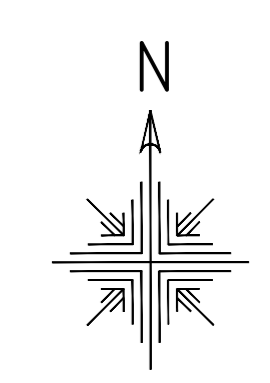
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	CLASSE DA VIA	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	8080	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	7500
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	30,26	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	101	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	151
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

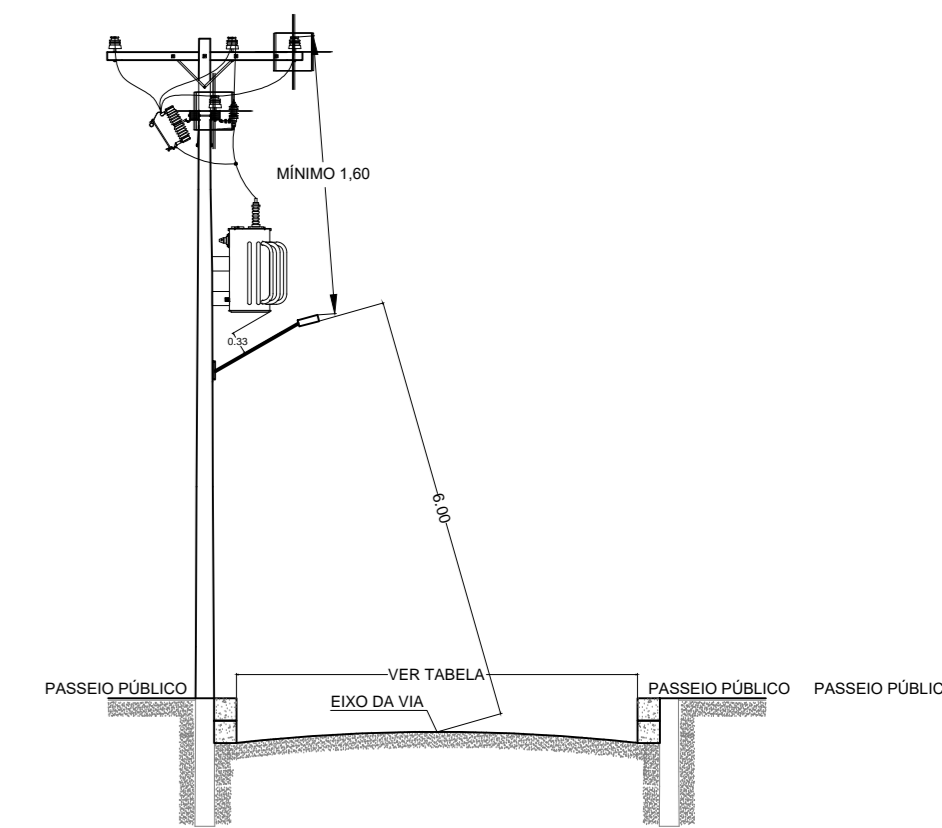
CLASSE DA VIA	V4	CLASSE DA VIA	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	6650	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	3000
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	25,27	ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	133	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	133
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

Logo of VFGV CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL E POLÍTICAS EDUCACIONAIS. Logo of Prefeitura Municipal de Taquari. Date: JUN 2020. Escala: 1/1000. Quadrante: H4.

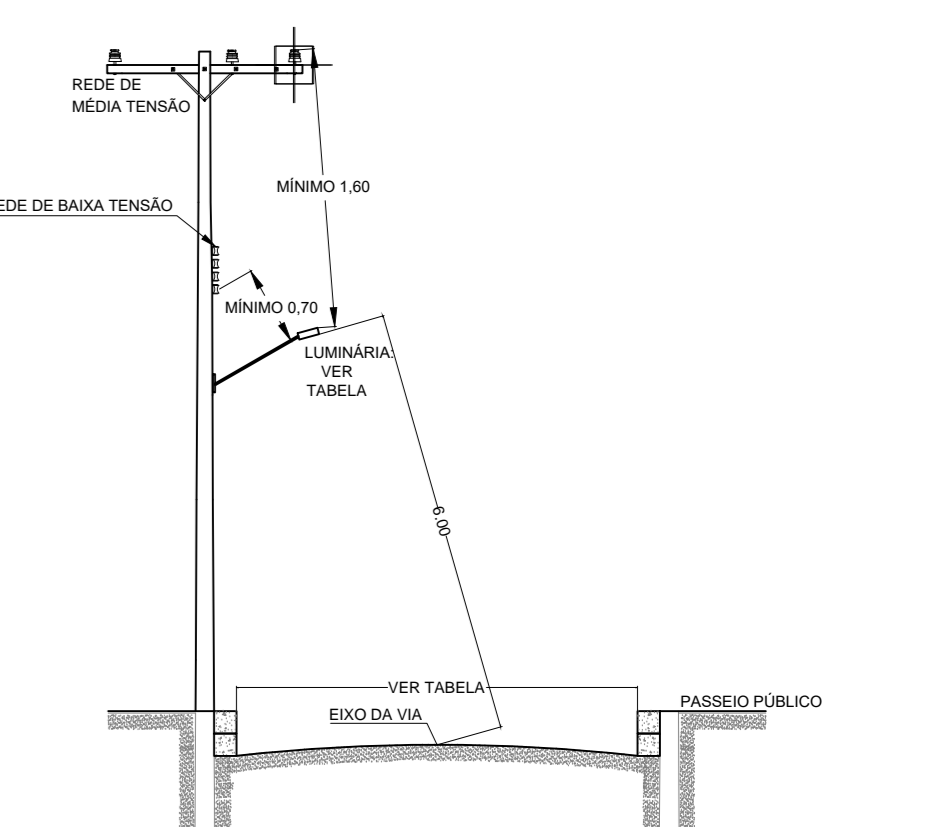
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO. MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS. 22-DET-H4_DETALHAMENTO DE VIAS



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 CONDIÇÃO 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

TIPO POSTO	POTÊNCIA
○	100W
⊗	100W
⊠	100W
⊙	100W
⊗	100W
⊠	100W

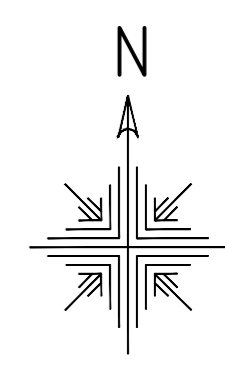
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V2		V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	23,19	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

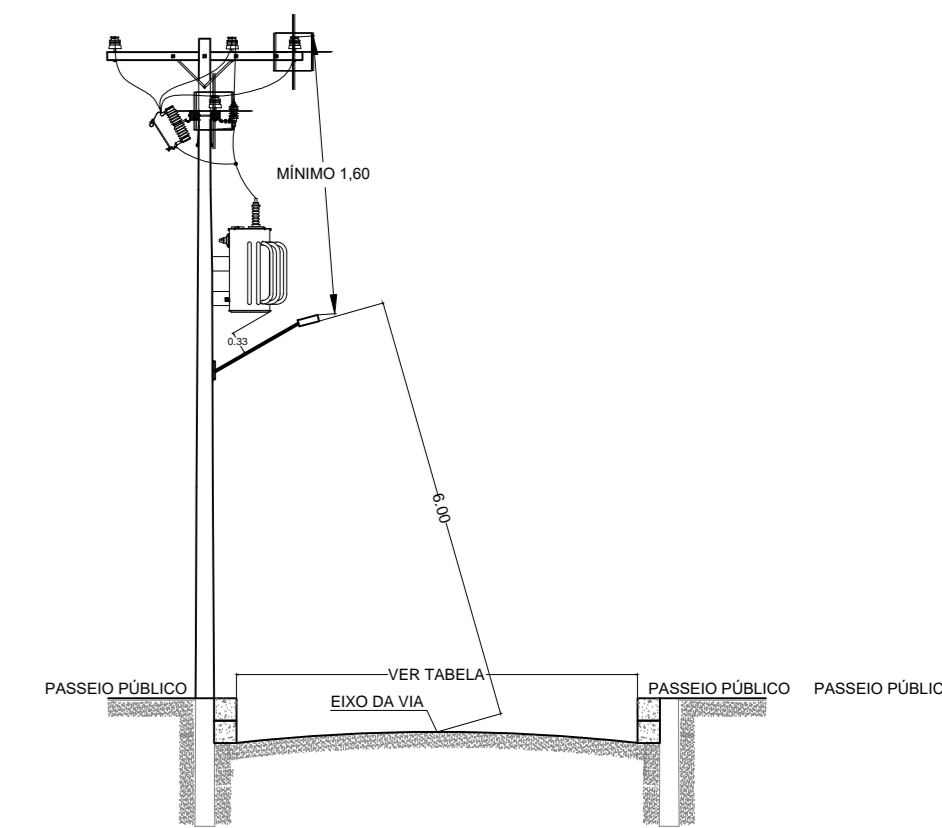
CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V4		V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	3600	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	25,27	ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	72	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL

ROBERTVAL MOSTARDINHO DE PAULA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

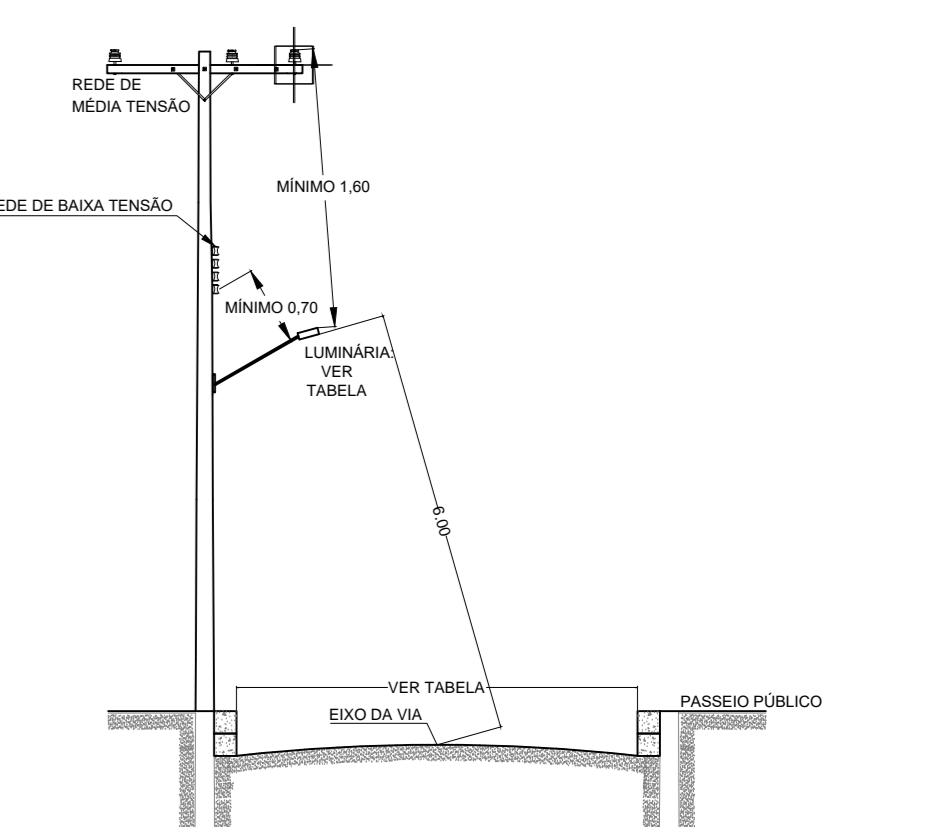
Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: H6



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

TIPO POSTO	POT. W	TIPO VIA
⊙	80	VIA

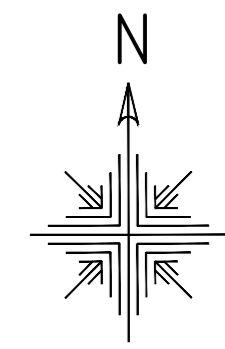
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	900
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	18
ÁREA	URBANA	URBANA

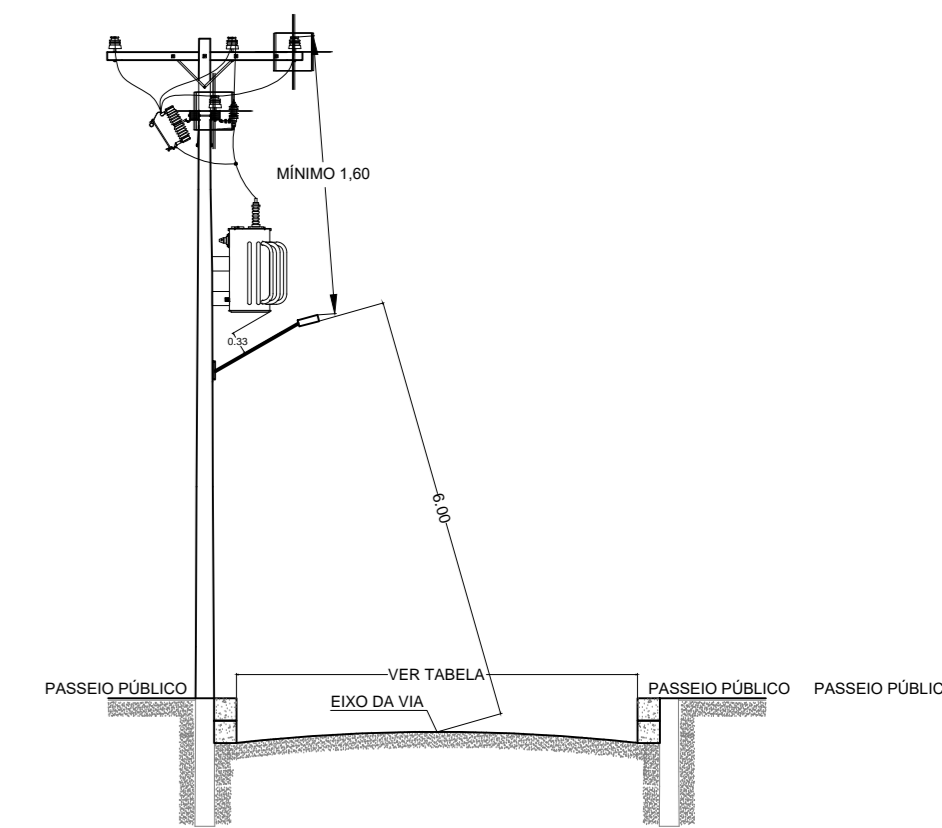
CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	2400	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	48	-
ÁREA	URBANA	RURAL

FGV CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL POLÍTICAS EDUCACIONAIS
PREFEITURA DE TAQUARI
 ROBERTOVAL MONTARDO DE PAULA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

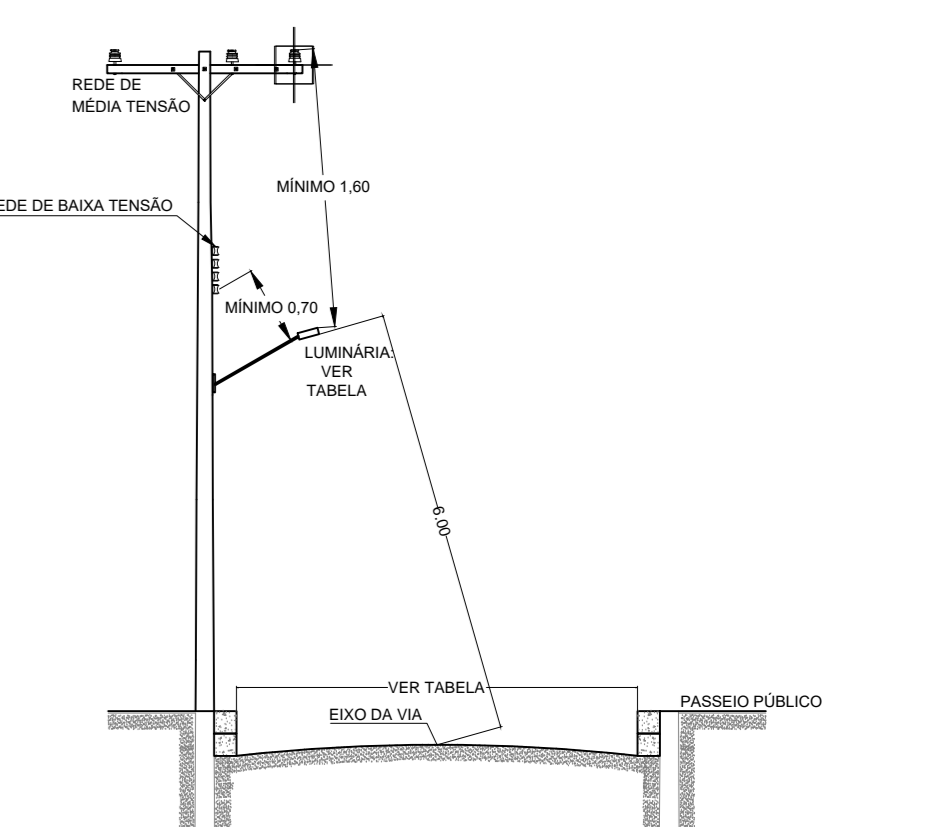
Responsável Técnico: ROBERTOVAL MONTARDO DE PAULA
 Responsável: _____
 Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: 13



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 CÔNICOM
⊕	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊙	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊞	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL

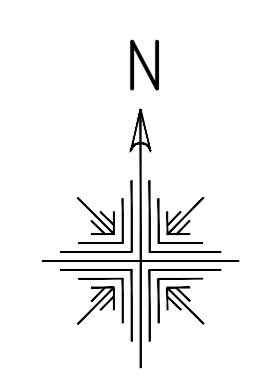
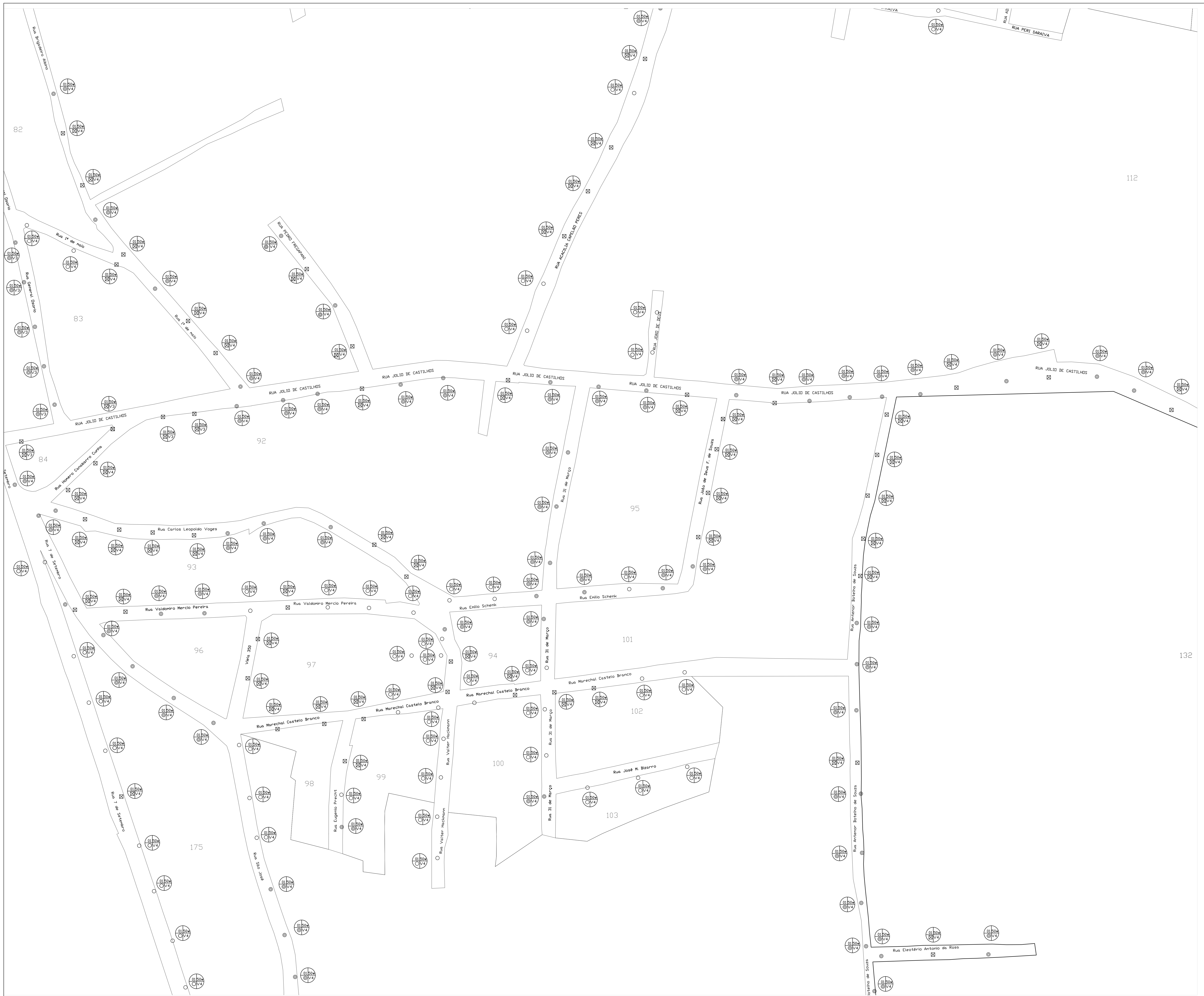
QUANTIDADE - POTÊNCIA

TIPO POSTO	POT. W
V4	30

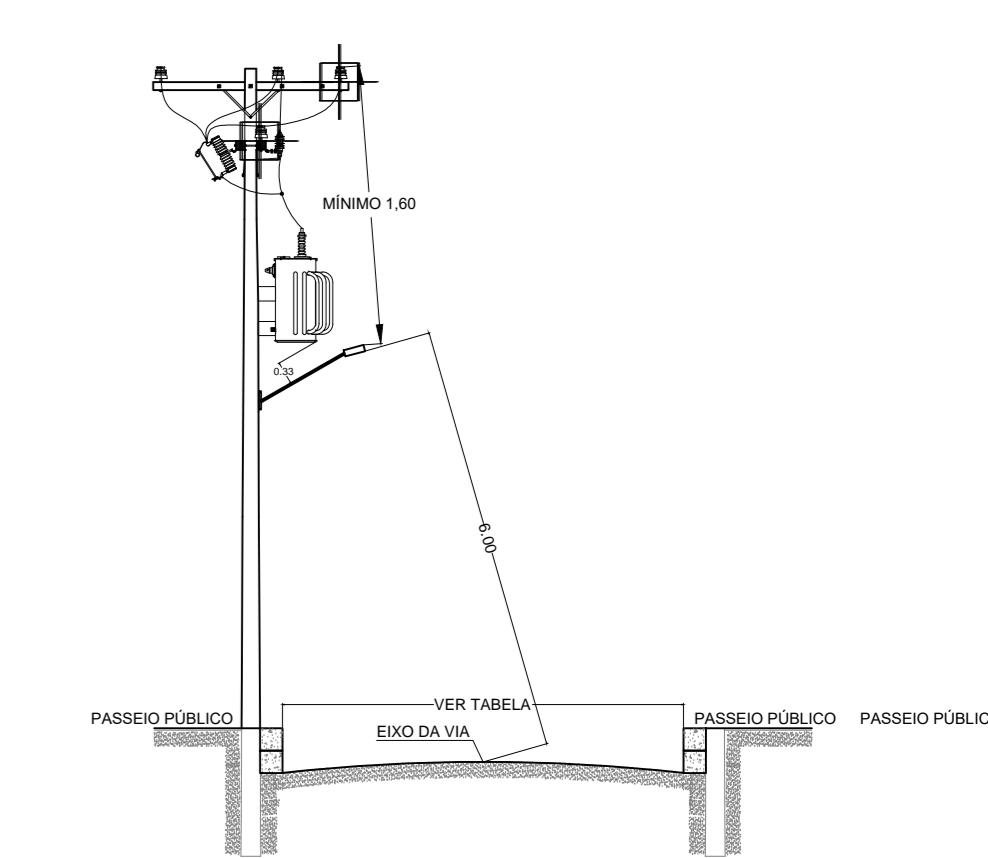
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA V2		CLASSE DA VIA V3	
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	7360	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	3560
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	LARGURA DA VIA (m)	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	92	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	79
ÁREA	URBANA	ÁREA	URBANA

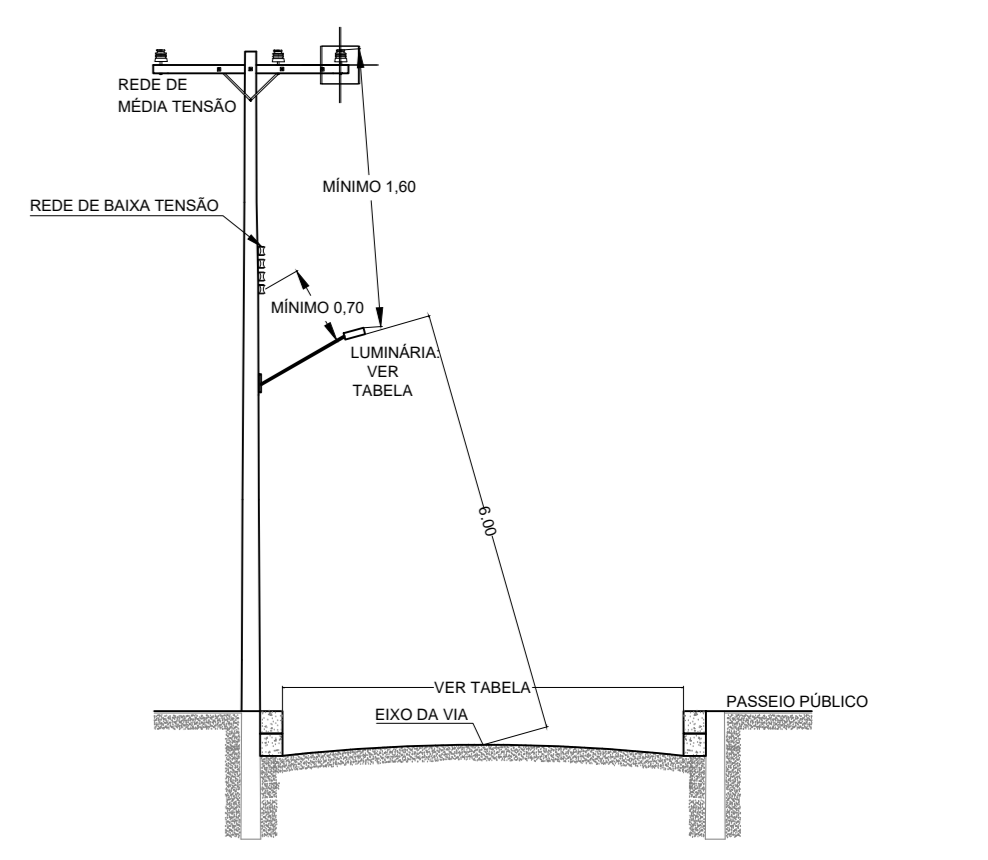
CLASSE DA VIA V4		CLASSE DA VIA V5	
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	3450	POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	1650
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	LARGURA DA VIA (m)	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	69	TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	60
ÁREA	URBANA	ÁREA	RURAL



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/CÓNICO
⊘	POSTE DE CONCRETO DUPLO T
⊙	POSTE DE FERRO TUBULAR
⊛	POSTE DE FERRO ORNAMENTAL
⊜	POSTE DE CONCRETO ORNAMENTAL


QUANTIDADE - POTÊNCIA

TIPO POSTO	V4	V2
VIA	15	15

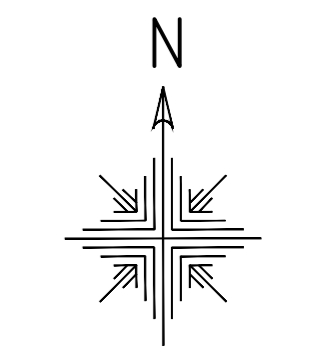
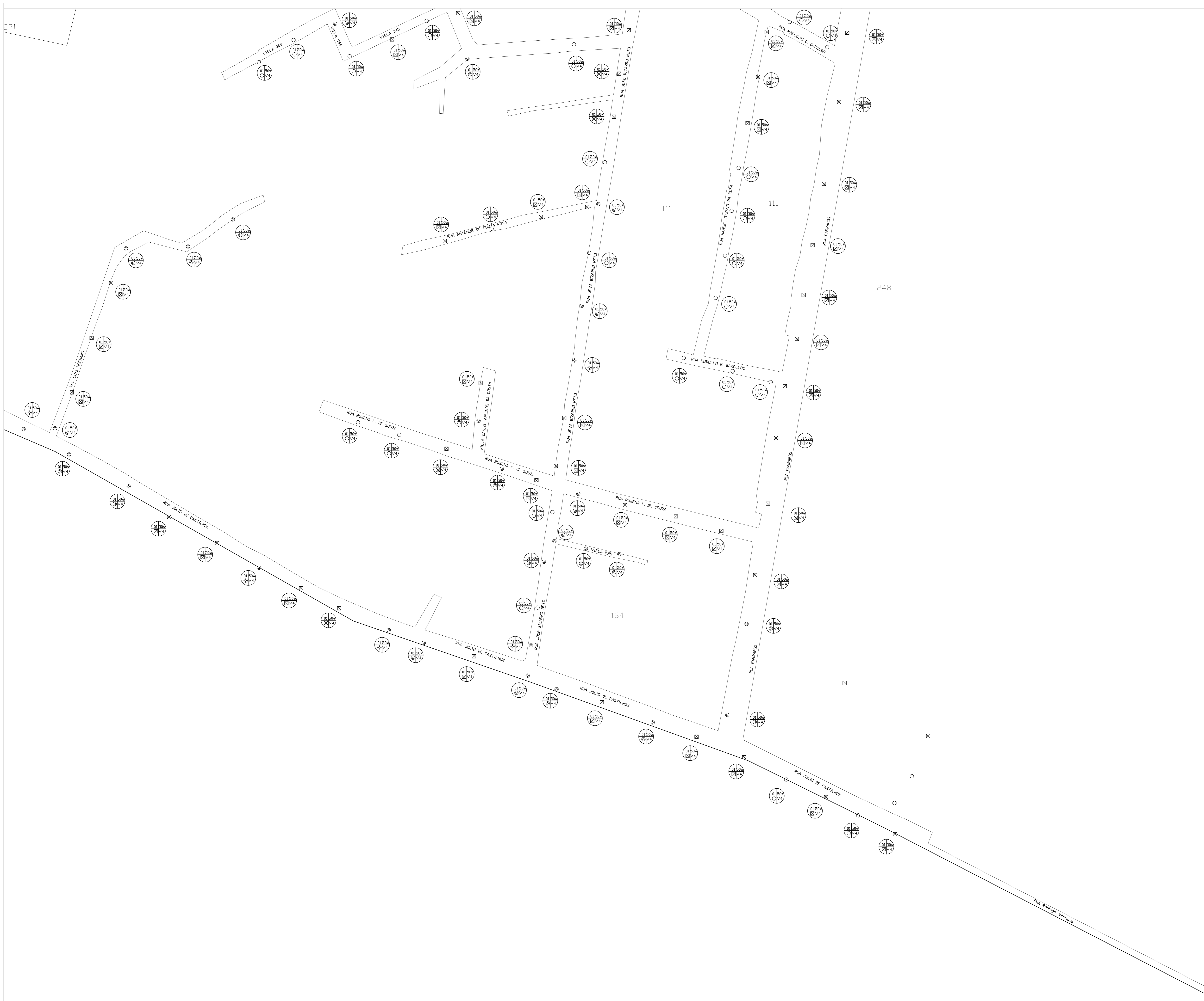
RESUMO PLANTA

	CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V2	V3	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	-	7600	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	10	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	12	9	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-	156	-
ÁREA	URBANA	URBANA	URBANA	RURAL

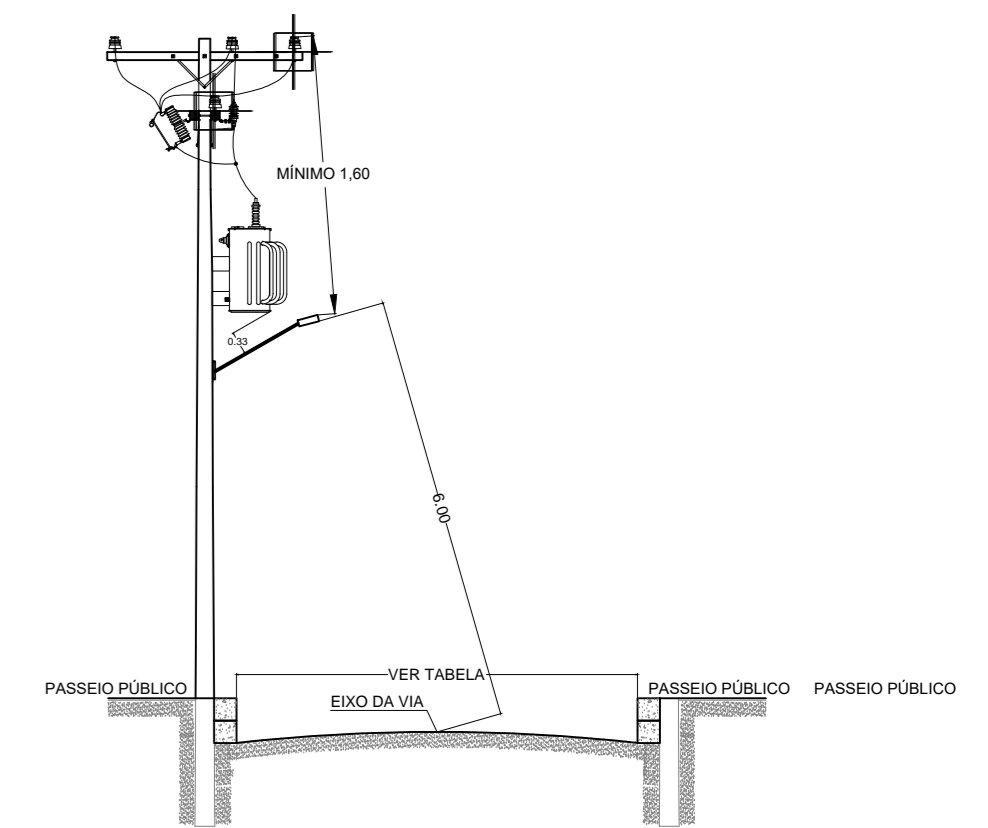
	CLASSE DA VIA		CLASSE DA VIA	
	V4	V5	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	7600	-	7600	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	156	-	156	-
ÁREA	URBANA	RURAL	URBANA	RURAL


 CENTRO DE GESTÃO MUNICIPAL
 POLÍTICAS EDUCACIONAIS
 ROBERTAL MONTABANDRE DE PAULA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI
 Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: 15

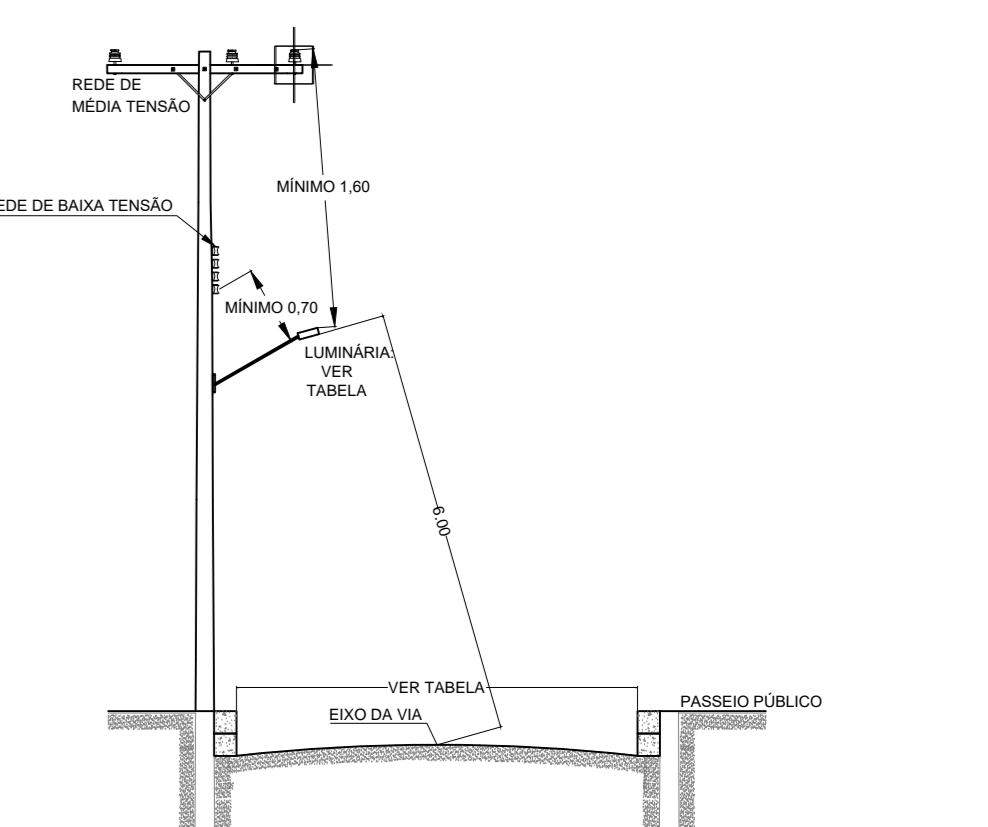
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 27-DET-15_DETALHAMENTO DE M.A.S



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

TIPO POSTO	POT. VIA
○	100W
⊙	150W
⊗	200W
⊕	250W
⊗	300W
⊗	350W

RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA

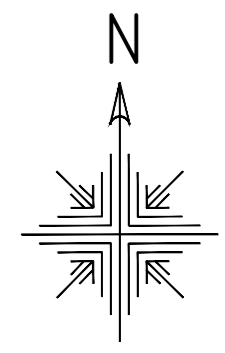
CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	4650	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	10	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	83	-
ÁREA	URBANA	RURAL

ROBERTAL MOSTARDORIO DE PAULA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

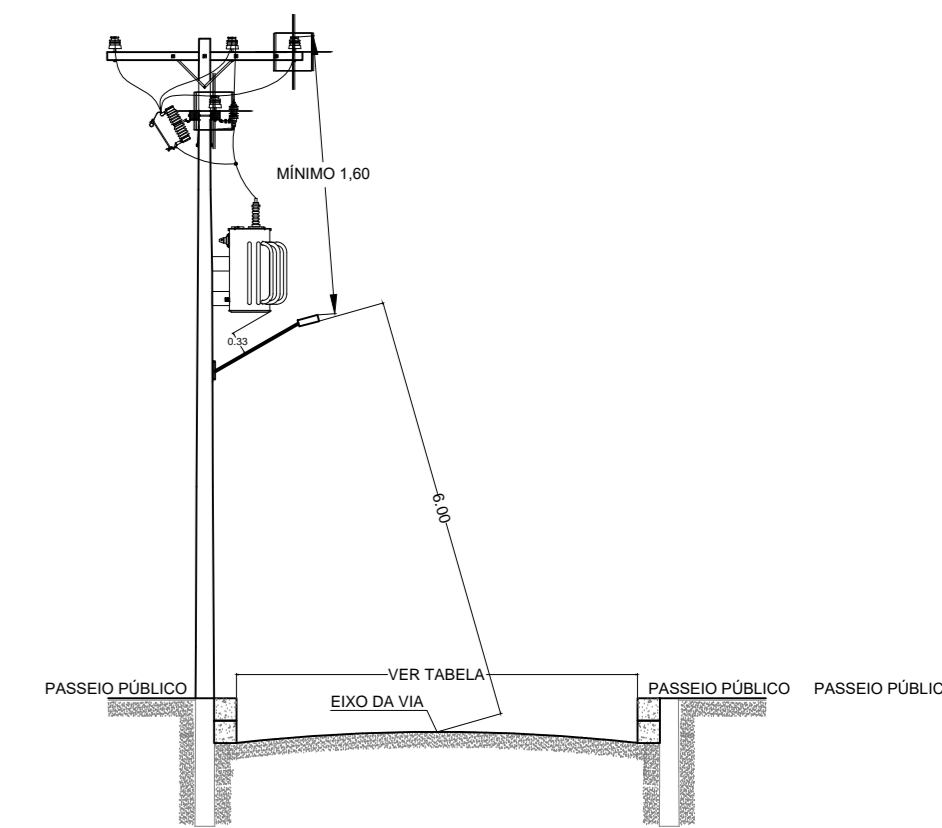
Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: 16



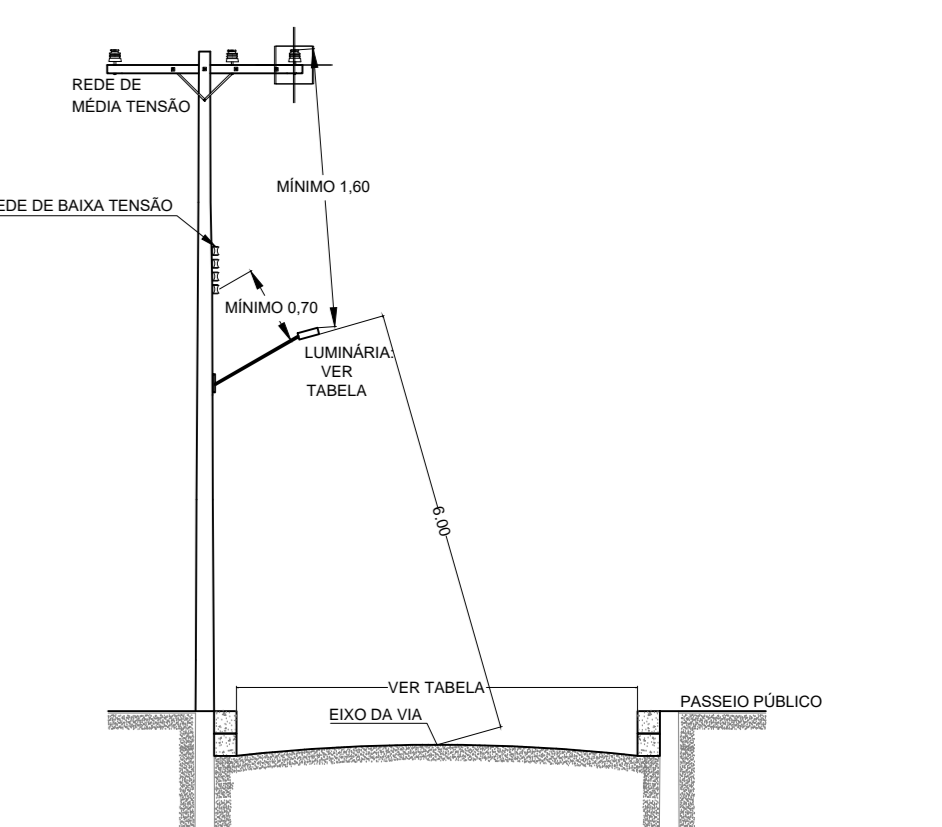
130



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

TIPO POSTO	QUANTIDADE	POTÊNCIA
○	1	80 W
⊙	1	50 W
⊗	1	30 W
⊕	1	2.200 W
⊗	1	19 W
⊗	1	17,69 W
⊗	1	9 W
⊗	1	44 W

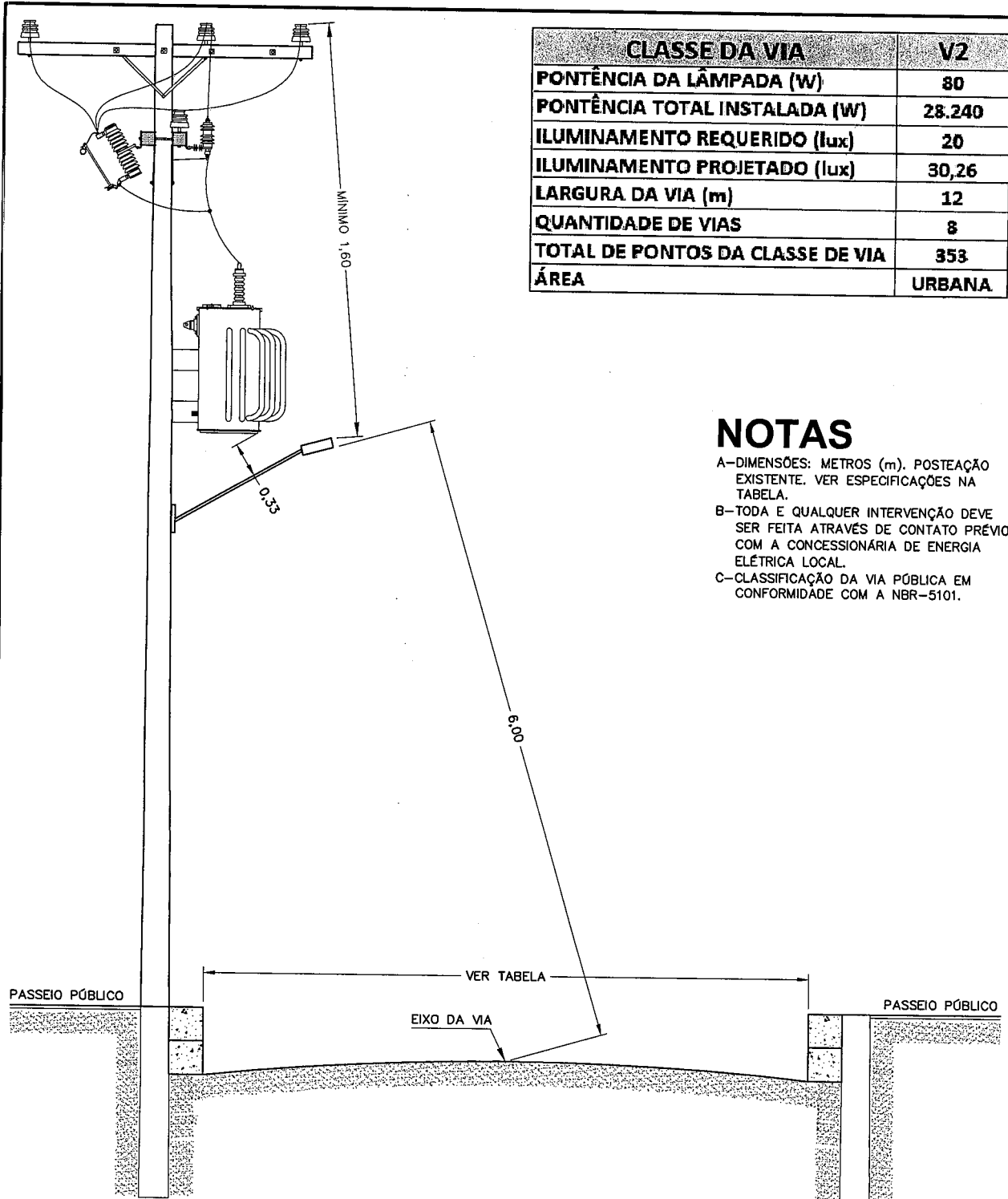
RESUMO PLANTA

CLASSE DA VIA	V2	V3
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80	50
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	-	-
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	20	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	23,19	17,69
LARGURA DA VIA (m)	12	9
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	-	-
ÁREA	URBANA	URBANA

CLASSE DA VIA	V4	V5
POTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50	30
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	2.200	30
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lx)	19	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lx)	17,69	7,95
LARGURA DA VIA (m)	9	12
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DA VIA	44	-
ÁREA	URBANA	RURAL

Data: JUN 2020
 Escalas: 1/1000
 Quadrante: J5

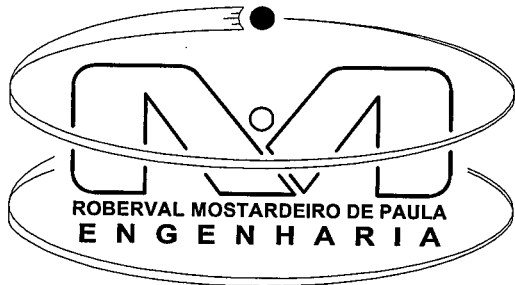
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
 MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
 29-DET-J5_DETALHAMENTO DE VIAS



CLASSE DA VIA	V2
PONTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	80
PONTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	28.240
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	20
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	30,26
LARGURA DA VIA (m)	12
QUANTIDADE DE VIAS	8
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	353
ÁREA	URBANA

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.



**ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA
ENGENHARIA**

TRAV. JAGUARÃO, 77/611 SÃO JOÃO
90.520-070 PORTO ALEGRE RS
+51 3226.0766/999.991.801 REATIVO@HOTMAIL.COM

Responsável Técnico

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

Proprietário

INTERESSADO

Data
ABR 2020

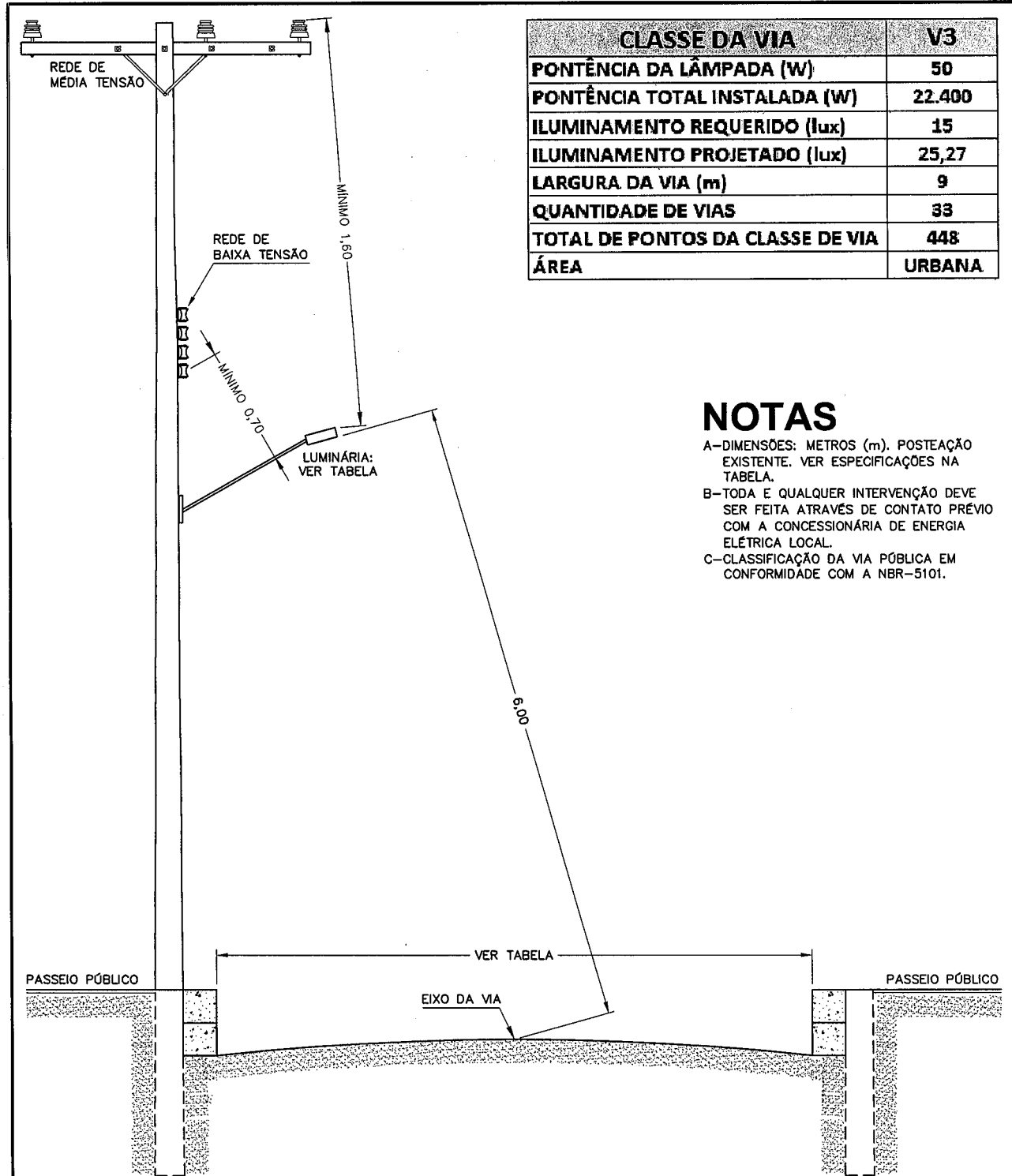
Escalas
COTADA

Folha
01/02

PENAS

Cor	mm	Peno
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

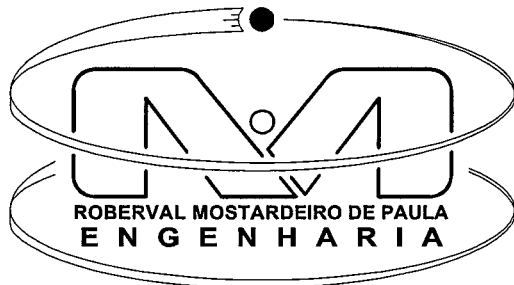
PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RS
DETAHAMENTO DE VIAS: TIPO V2 COM TRANSFORMADOR



CLASSE DA VIA	V3
PONTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
PONTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	22.400
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	15
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	25,27
LARGURA DA VIA (m)	9
QUANTIDADE DE VIAS	33
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	448
ÁREA	URBANA

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.



**ROBERVAL MOSTARDEIRO DE PAULA
ENGENHARIA**

TRAV. JAGUARÃO, 77/611 SÃO JOÃO
90.520-070 PORTO ALEGRE RS
+51 3226.0766/999.991.801 REATIVO@HOTMAIL.COM

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

Proprietário
INTERESSADO

Data
ABR 2020

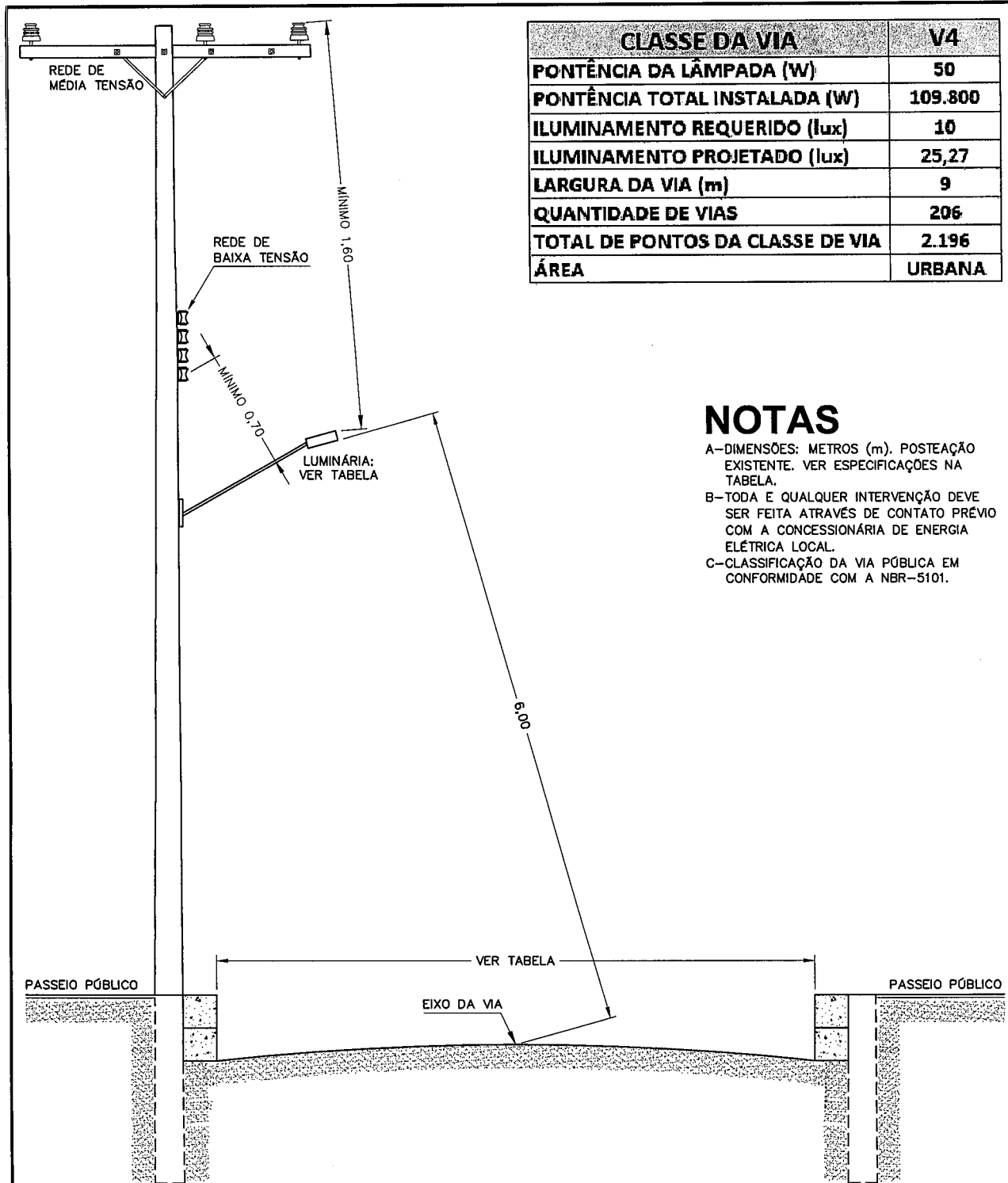
Escalas
COTADA

Folha
02/02

PENAS

Cor	mm	Penal
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

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



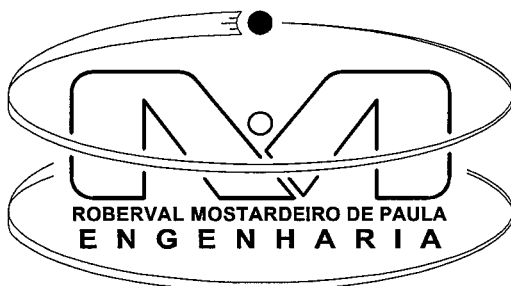
CLASSE DA VIA	V4
PONTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	50
PONTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	109.800
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	10
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	25,27
LARGURA DA VIA (m)	9
QUANTIDADE DE VIAS	206
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	2.196
ÁREA	URBANA

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



TRAV. JAGUARÃO, 77/611 SÃO JOÃO
90.520-070 PORTO ALEGRE RS
+51 3226.0766/999.991.801 REATIVO@HOTMAIL.COM

Responsável Técnico

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

Proprietário

INTERESSADO

Data

ABR 2020

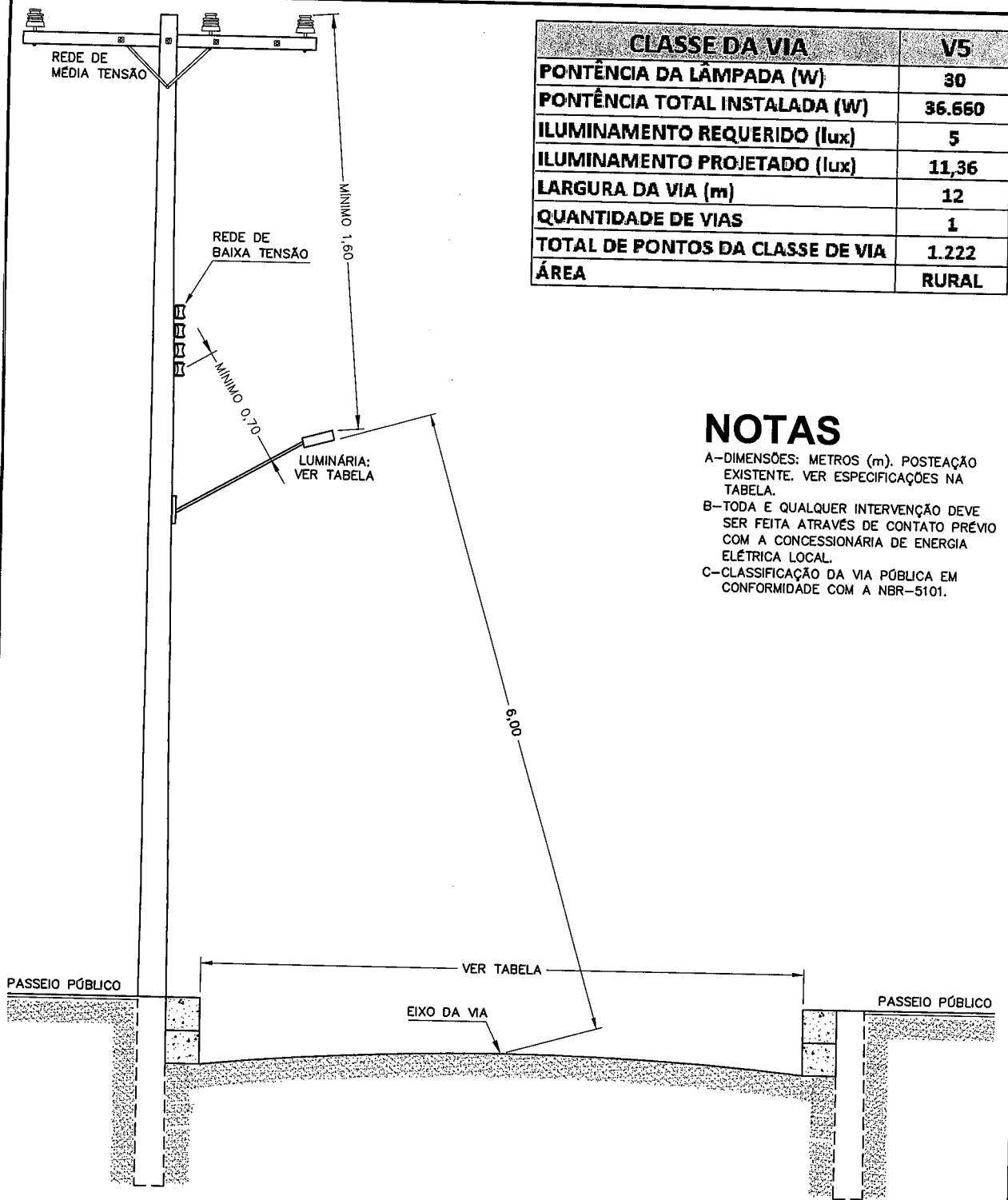
Escalas

COTADA

Folha

02/02

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



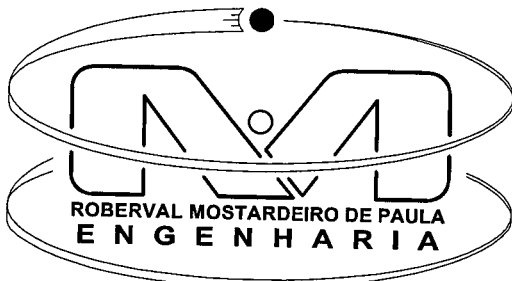
CLASSE DA VIA	V5
PONTÊNCIA DA LÂMPADA (W)	30
PONTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)	36.660
ILUMINAMENTO REQUERIDO (lux)	5
ILUMINAMENTO PROJETADO (lux)	11,36
LARGURA DA VIA (m)	12
QUANTIDADE DE VIAS	1
TOTAL DE PONTOS DA CLASSE DE VIA	1.222
ÁREA	RURAL

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	Penos
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



TRAV. JAGUARÃO, 77/611 SÃO JOÃO
90.520-070 PORTO ALEGRE RS
+51 3226.0766/999.991.801 REATIVO@HOTMAIL.COM

Responsável
Técnico

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

Proprietário

INTERESSADO

Data
ABR 2020

Escalas
COTADA

Folha
02/02

PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: SISTEMA DE TELEGESTÃO.
MUNICÍPIO DE TAQUARI - RURAL - RS

DETAHAMENTO DE VIAS: TIPO V5 SEM TRANSFORMADOR