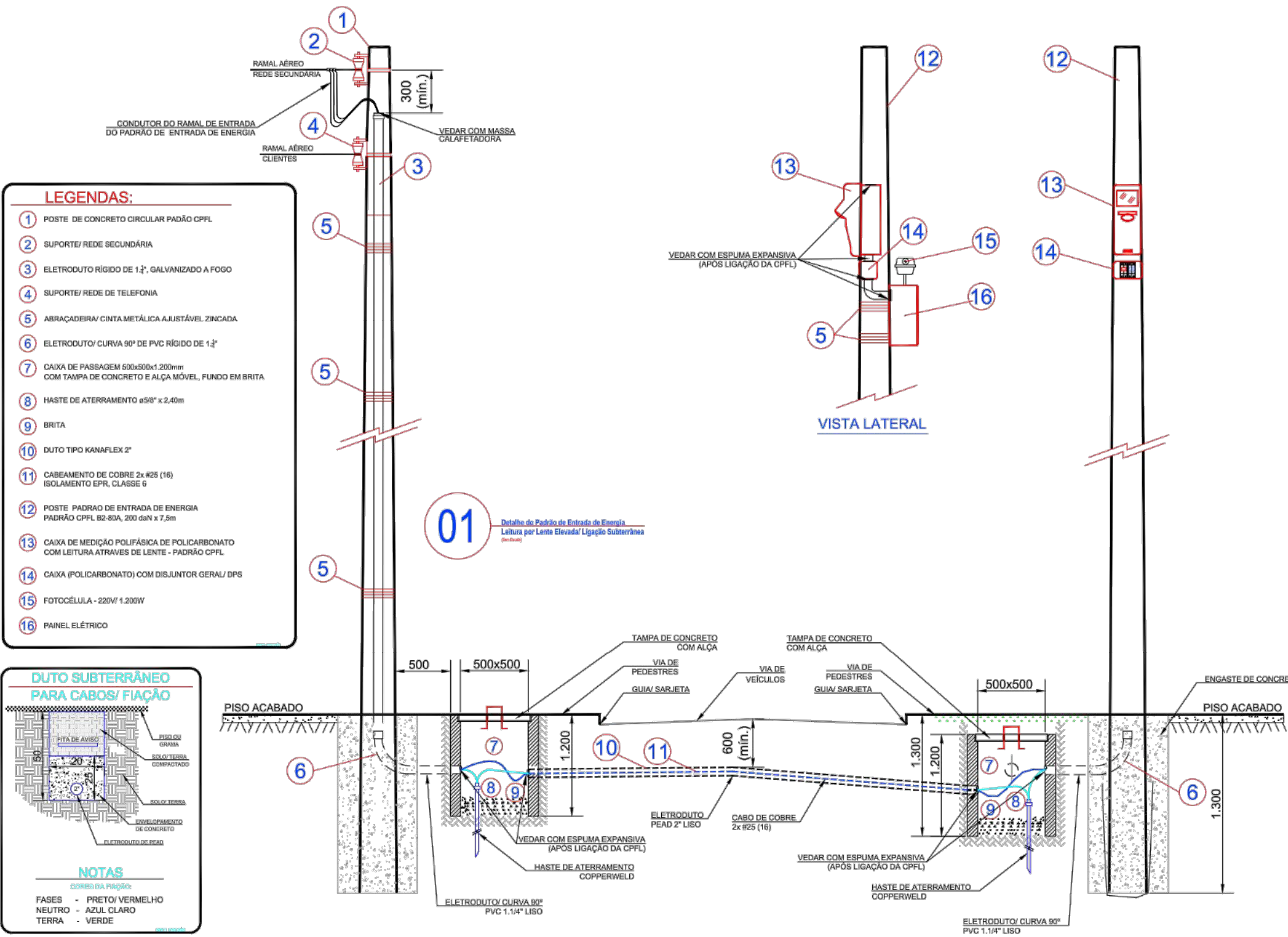


Quadro 1						Potencia (W)				Disjuntor				Cabos (mm ²)		
Circuito	Descrição do Circuito	Carga Instalada	Fases	Tensão (V)	fp	Total (k=+20%)	Fase R	Fase S	Fase T	In (A)	Pólos	Tipo	Curva	Fases	Neutro	Terra
1	P01 - Circ. Ilum. 01	10x Postes (2x Luminária LED 128W)	RS-PE	220	0,92	3062,4	1531,2	1531,2	-	20	2	DTM	C	10	-	16
2	P01 - Circ. Ilum. 02	10x Postes (2x Luminária LED 128W)	RS-PE	220	0,92	3062,4	1531,2	1531,2	-	20	2	DTM	C	10	-	16
Padrão de Entrada		Padrão B2 - 80A	RS-PE	220	0,92	6124	3062	3062	-	80	2	DTM	C	25	-	16

Quadro 2						Potencia (W)				Disjuntor				Cabos (mm ²)		
Circuito	Descrição do Circuito	Carga Instalada	Fases	Tensão (V)	fp	Total (k=+20%)	Fase R	Fase S	Fase T	In (A)	Pólos	Tipo	Curva	Fases	Neutro	Terra
1	P02 - Circ. Ilum. 01	11x Postes (2x Luminária LED 128W)	RS-PE	220	0,92	3717,12	1858,56	1858,56	-	20	2	DTM	C	16	-	16
2	P02 - Circ. Ilum. 02	07x Postes (2x Luminária LED 128W) 08x Postes (1x Luminária LED 128W)	RS-PE	220	0,92	3368,64	1684,32	1684,32	-	20	2	DTM	C	16	-	16
Padrão de Entrada		Padrão B2 - 80A	RS-PE	220	0,92	7085	3542	3542	-	80	2	DTM	C	25	-	16

Quadro 3						Potencia (W)				Disjuntor				Cabos (mm ²)		
Circuito	Descrição do Circuito	Carga Instalada	Fases	Tensão (V)	fp	Total (k=+20%)	Fase R	Fase S	Fase T	In (A)	Pólos	Tipo	Curva	Fases	Neutro	Terra
1	P03 - Circ. Ilum. 01	07x Postes (2x Luminária LED 128W)	RS-PE	220	0,92	2143,68	1071,84	1071,84	-	20	2	DTM	C	10	-	16
2	P03 - Circ. Ilum. 02	08x Postes (2x Luminária LED 128W)	RS-PE	220	0,92	2449,92	1224,96	1224,96	-	20	2	DTM	C	10	-	16
Padrão de Entrada		Padrão B2 - 80A	RS-PE	220	0,92	4593	2296	2296	-	80	2	DTM	C	25	-	16

Quadro 4						Potencia (W)				Disjuntor				Cabos (mm ²)		
Circuito	Descrição do Circuito	Carga Instalada	Fases	Tensão (V)	fp	Total (k=+20%)	Fase R	Fase S	Fase T	In (A)	Pólos	Tipo	Curva	Fases	Neutro	Terra
1	P04 - Circ. Ilum. 01	06x Postes (2x Luminária LED 128W)	RS-PE	220	0,92	1837,44	918,72	918,72	-	20	2	DTM	C	4	-	16
2	P04 - Circ. Ilum. 02	06x Postes (2x Luminária LED 128W)	RS-PE	220	0,92	1837,44	918,72	918,72	-	20	2	DTM	C	4	-	16
Padrão de Entrada		Padrão B2 - 80A	RS-PE	220	0,92	3674	1837	1837	-	80	2	DTM	C	25	-	16



NOTAS E NORMAS:

NOTAS:

- 1- TIPO DE ATERRAMENTO TN-S CONFORME NBR 5410/2004
- 2- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA C PARA AS CARGAS.
- 3- DISJUNTORES ATENDENDO A CURVA B PARA O COMANDO.
- 4- IDENTIFICAR AS FASES NAS CORES:
- 5- IDENTIFICAR OS CIRCUITOS NOS CABOS, DISJUNTORES E CONTATORES.
- 6- OS CABOS QUE DEVERÃO TER ISOLAÇÃO 0,6/1kV PVC

NORMAS APLICADAS:

- NR-10 NORMA REGULADORA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE (ABNT - MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO).
- NBR 5410 - NORMA BRASILEIRA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (ABNT)
- GED-13 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO SECUNDÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO. (CPFL PAULISTA).
- ABNT - NBR E INMETRO -PARA EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS, ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES.

 <h1>Hortolândia</h1> <p>Cidade que cresce com a gente</p>			<p>ADMINISTRAÇÃO</p> <p>ÂNGELO PERUGINI</p> <p>2017-2020</p>		
COORDENAÇÃO			FRANCISCO RAIMUNDO DA SILVA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		
COORDENAÇÃO TÉCNICA			REPRESENTANTE DA PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA		
Eduardo Nitatori SETOR DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
OBRA/OBJETO			RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO		
Projeto Elétrico Básico de Iluminação Pública da duplicação do viário da Av. São Francisco de Assis					
LOCAL					
Av. São Francisco de Assis, Vila Real Santista Hortolândia-SP					
TÍTULO					
Projeto Elétrico Básico Padrão de Entrada de Energia					
AUTORES DO PROJETO			CREA	ART	PROCESSO
Eduardo Nitatori			5061964030	28027230190640940	
ESCALAS	PROJETO	REVISÃO	LIBERAÇÃO	DATA	FOLHA
Vide Projeto	EL-PNIP-200.2019	Rev. 1.1		12/03/2019	10/10