

Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	09 x 70W	630W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase S	10 x 70W	700W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL		1330W	16mm²/ 2x32A	Disj. Geral

Proteção e Aterramento: 16mm²

Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	09 x 70W	630W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase H	09 x 70W	630W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase S	04 x 200W	800W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL		2060W	16mm²/ 3x32A	Disj. Geral

Proteção e Aterramento: 16mm²

Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	08 x 70W	560W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase H	10 x 70W	700W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase S	04 x 200W	800W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL		2060W	16mm²/ 3x32A	Disj. Geral

Proteção e Aterramento: 16mm²

Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	08 x 70W	560W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase H	10 x 70W	700W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase S	04 x 200W	800W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL		2060W	16mm²/ 3x32A	Disj. Geral

Proteção e Aterramento: 16mm²

Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	21 x 70W	1470W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase S	20 x 70W	1400W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase S	08 x 200W	1600W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL		4470W	16mm²/ 3x40A	Disj. Geral

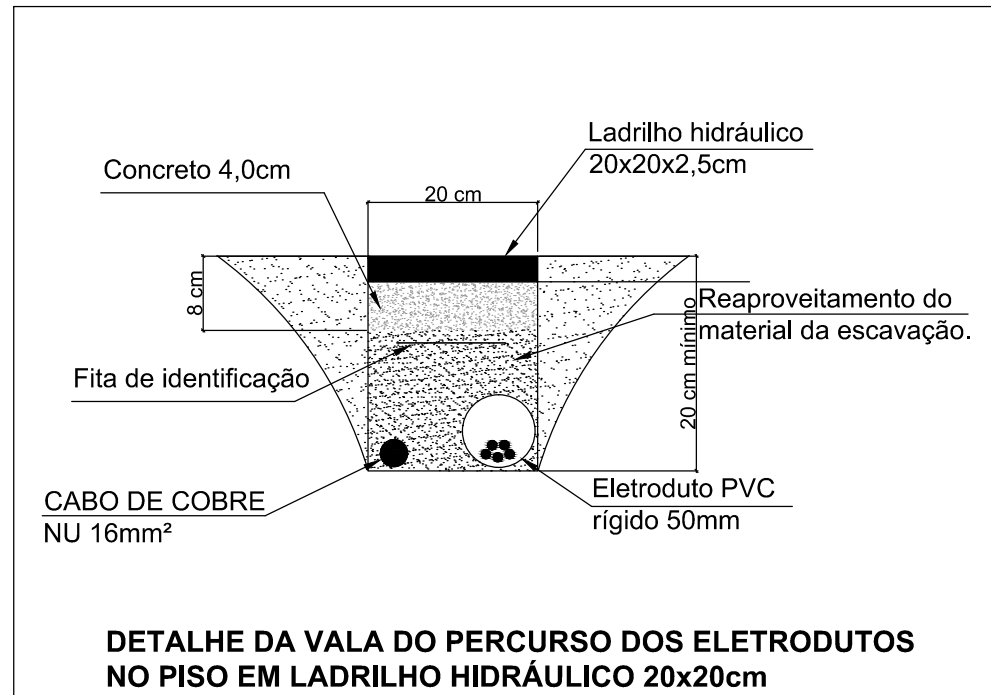
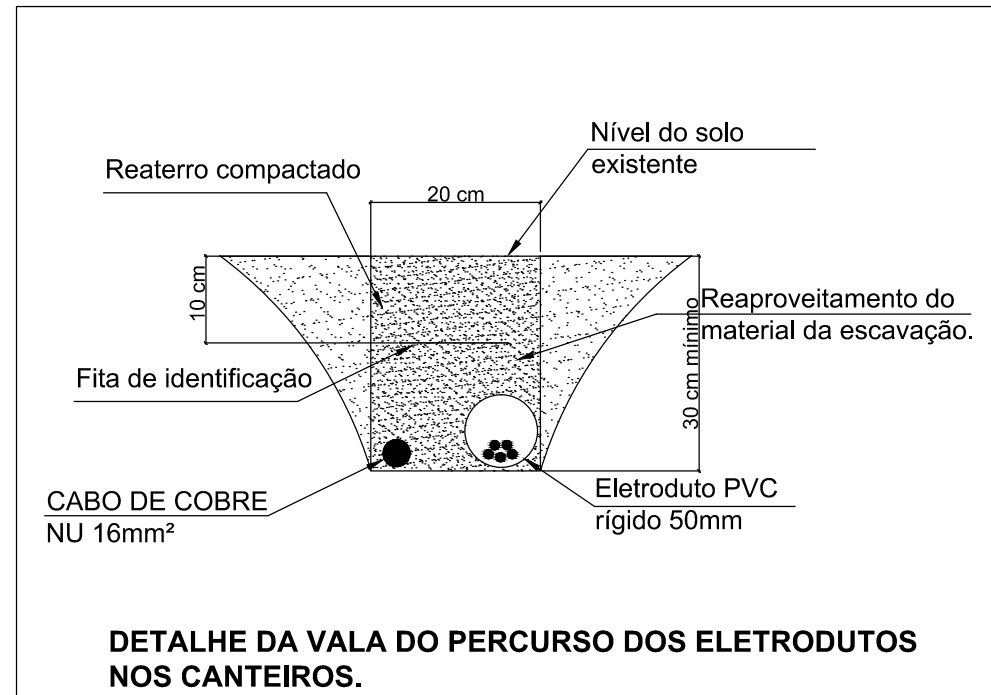
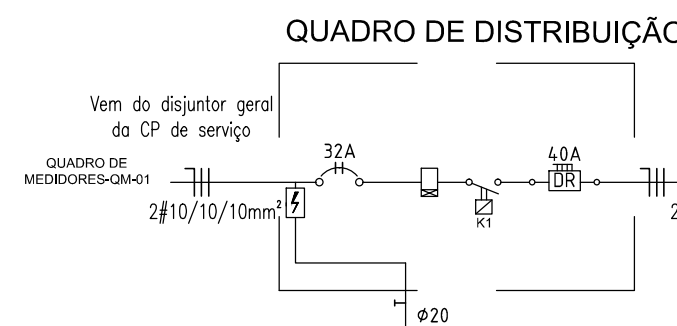
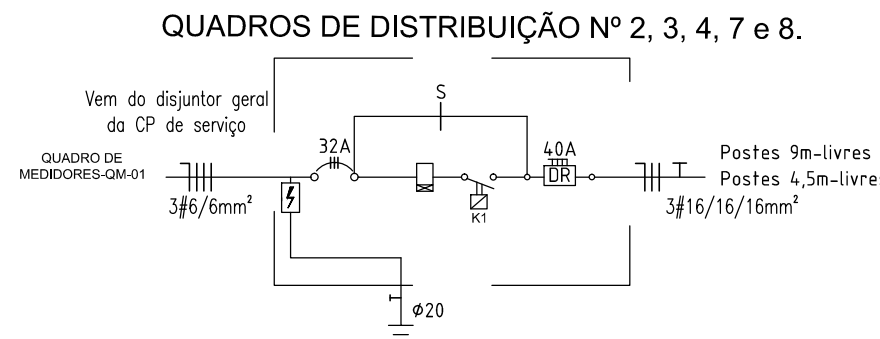
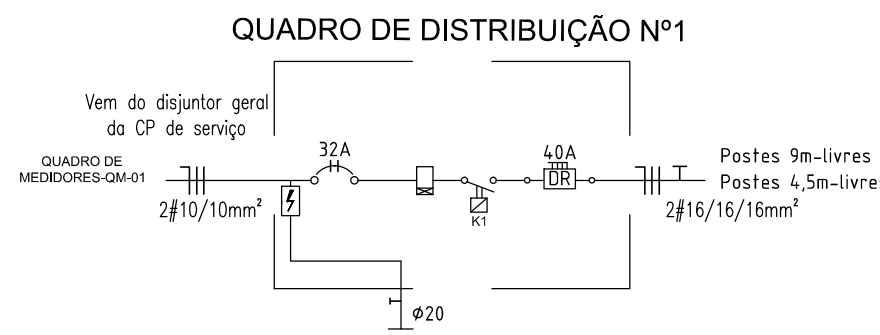
Proteção e Aterramento: 16mm²

Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	09 x 70W	630W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase H	07 x 70W	490W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase S	04 x 200W	800W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL		1920W	16mm²/ 3x32A	Disj. Geral

Proteção e Aterramento: 16mm²

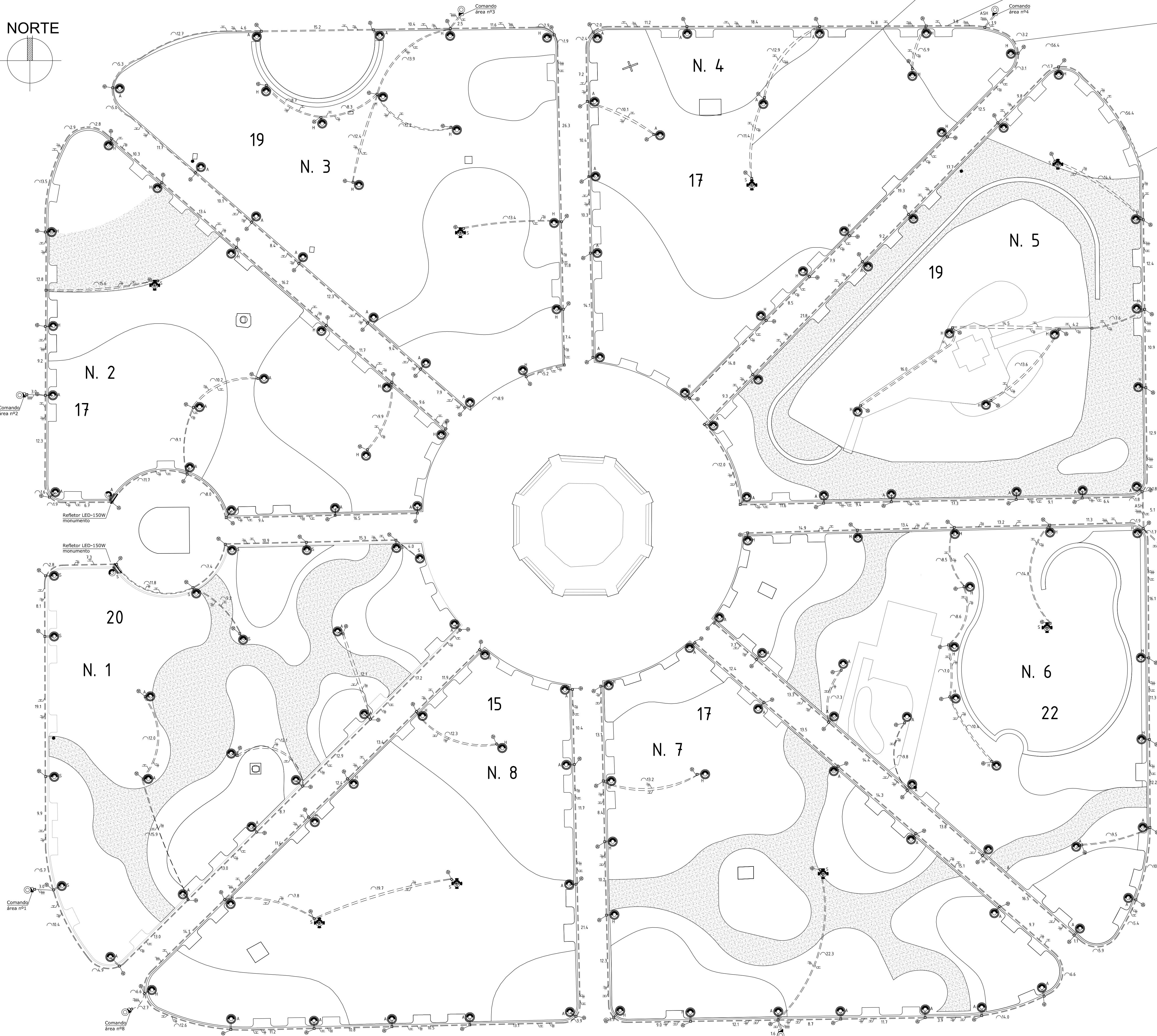
Descrição	Quant.	Potência	Condutor	Obs
Fase A	08 x 70W	560W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase H	07 x 70W	490W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
Fase S	04 x 200W	800W	16mm²(0,6/1KV)	Iluminação
TOTAL		1850W	16mm²/ 3x32A	Disj. Geral

Proteção e Aterramento: 16mm²



- NOTAS:
- 1) As luminárias instaladas nas pétalas serão de tecnologia LED e terão potência mínima de 200W, eficiência mínima de 120 lm/W, 4000K, vida útil mínima de 60000h, IP66 em toda a luminária, IRC >70%, fator de potência >0,95.
  - 2) Corpo em alumínio injetado em alta pressão e difusor em vidro liso plano.
  - 3) Todas as luminárias LED terão certificação conforme Portaria INMETRO nº 20/2017.

NORTE



	POSTE METÁLICO DE 4,5M LIVRE DO SOLO COM LUMINÁRIA LED POT. MÍNIMA 75W-4.000K.
	POSTE METÁLICO DE 9M LIVRE DO SOLO. INSTALAR 4 LUMINÁRIAS POT. MÍNIMA 200W-4.000K CADA.
	POSTE METÁLICO DE 4,5M LIVRE DO SOLO COM REFLETOR LED POT. MÍNIMA 150W-4.000K.
	HASTE DE ATERRAMENTO
	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40cm
	ELETRODUTO RÍGIDO 50mm
	CABO DE COBRE NU 16mm²
	QUADRO DE COMANDO



vamos  
compartilhar  
a cidade

PREFEITURA

PRAÇA CEL. PEDRO  
OSÓRIO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

TÍTULO DO DESENHO	PROJETO ELÉTRICO	FRANCO
PROJETO ELÉTRICO - REDE SUBTERRÂNEA - LOCALIZAÇÃO POSTES.	ESCALA: 1:250	01/05
MUNICÍPIO	ESTADO	
PELOTAS	RIO GRANDE DO SUL	
COORDENADOR	PROJ. ELÉTR. P. CEL. PEDRO OSÓRIO 1	
PROJ. ELÉTR. P. CEL. PEDRO OSÓRIO 1	NUMERO DA REVISÃO	DATA
00	00	JAN/2020

EQUIPE TÉCNICA

ARONÉ DECELY ALVES  
ENGENHEIRO ELETRICISTA CREMAS 10408

Rua Maria Barreto, 752 - Pelotas/RS  
Fone: (51) 33483344 - (51) 33161554  
Email: seplag@pelotas.rs.gov.br

SECRETARIA DE  
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Pelotas