

## DIAGRAMA UNIFILAR

esc 1:75

Legenda	
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Entrada de serviço aérea - Saída subterrânea
	Luminária Pública LED - 200W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Refletor LED - 200W
	Relé fotoelétrico a 3,00m do piso
	Spot LED

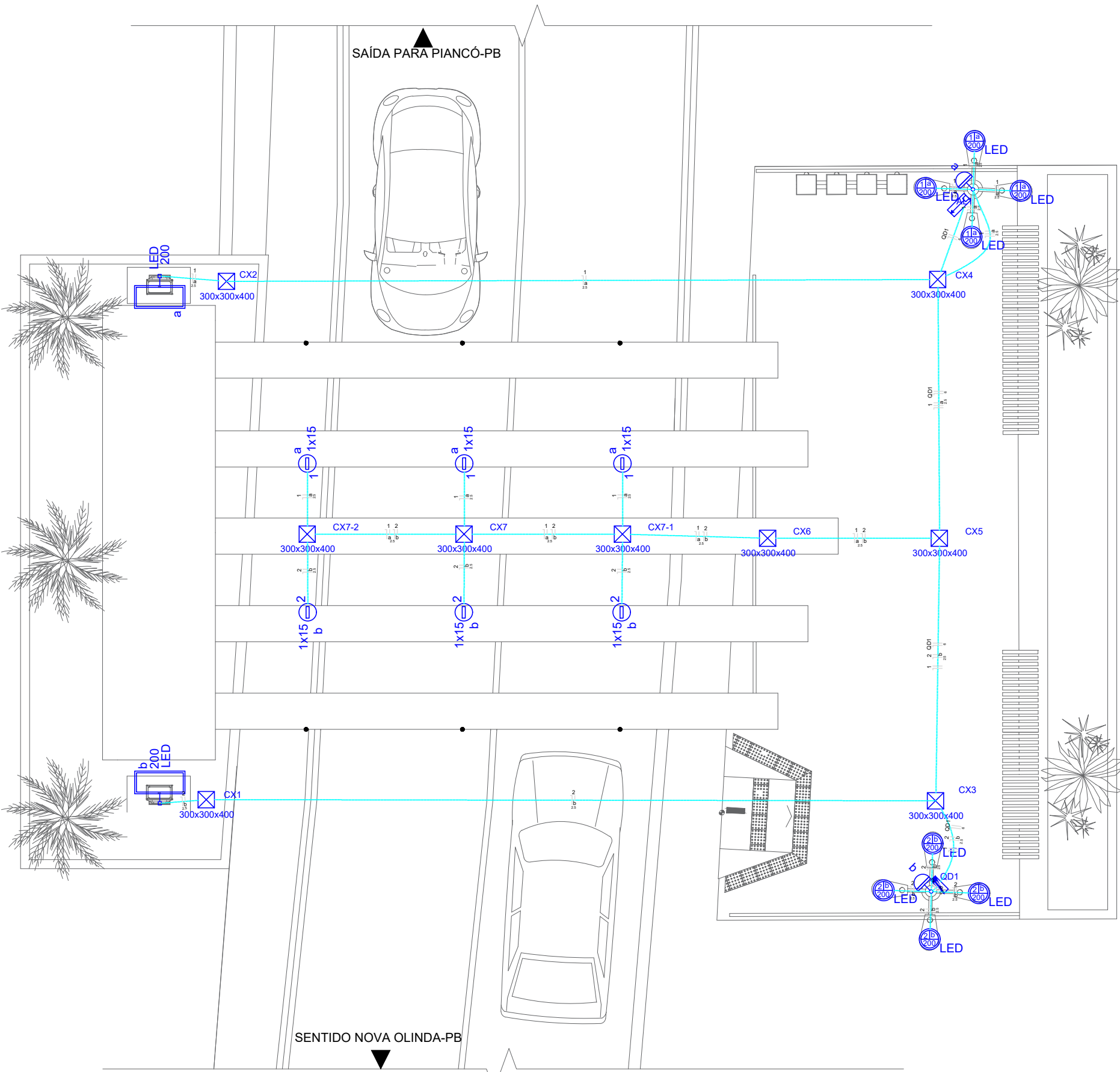
### Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					12	200															
1	Iluminação 1	F+N	B1	220 V	6	5	1072	1072	R	1072			1.00	0.70	7.0	2.5	24.0	10.0	1.72	2.49	Ok
2	a	F+N	B1	220 V	6	5	1072	1072	R	1072			1.00	0.70	7.0	2.5	24.0	10.0	1.25	2.03	Ok
	Iluminação 2				6	5	1072	1072	R	1072											
b					6	5	1072	1072	R	1072				0.70	7.0	2.5	24.0				Ok
					12	10	2144	2144	R	2144	0	0									
TOTAL																					

### Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1		F+N	B1	220 V	2144	2144	R	2144			1.00	0.70	9.2	6	41.0	10.0	0.78	0.78	Ok
TOTAL					2144	2144	R	2144	0	0									

Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak		2 pç
1"		1 pç
Bucha zamak		3 pç
1"		1 pç
Bujão de aço galvanizado		1 pç
3"		1 pç
Caixa PVC		2 pç
4x2"		2 pç
Curva 45° PVC rosca		2 pç
1"		2 pç
Curva 90° PVC curta rosca		1 pç
1/2"		1 pç
Curva 90° aço galvanizado		1 pç
1"		1 pç
Luva aço galvan. pesado		6 pç
1"		2 pç
1.1/2"		
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
2.5 mm²	248.00 m	
6 mm²	37.30 m	
Caixa de passagem - embutir		
Aço pintada (ref Brum)		
300x300x400 mm		9 pç
Dispositivo de Comando		
Relé fotoelétrico		
220V - 1000W c/ fotocélula		2 pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN		
10 A		3 pç
Interrupor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN		
25 A		1 pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
3/4"	94.70 m	
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
1/2"	1.00 m	
Lâmpada Led		
Luminária Pública LED		
200W		8 pç
Refletor LED		
200W		2 pç
Spot LED		
15W		6 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Sem barr. - UL (Ref. Cemar)		
Cap. 3 disj. unip.		1 pç



PLANTA BAIXA  
esc 1:75

Legenda das indicações	
	Aço pintado - piso (ref Brum) - 300x300x120 mm
	Luminária Pública LED - 200W
	Spot LED - Teto - 15W

PROPRIETÁRIO

ENGENHEIRO

CONSTRUTOR

## PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL  
MUNICÍPIO: NOVA OLINDA - PB  
LOCAL: BR 426  
OBS: CONSTRUÇÃO DE PORTAL

TRABALHOS TÉCNICOS		DATA
PROF.	NOME	2019
PRANCHA	DESENHO / ESCALA	
01 / 01	INDICADOS	

**SNEP**  
Engenharia

Fone: (83) 3512 7293 - João Pessoa - PB  
Fone: (83) 3421 7838 - Patos - PB