

— NBR-5444 —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	4	pc			Caixa de Passagem no piso
2	166,40	m	1"		Mangueira Flexível - Parede
3	290,84	m	1"		Mangueira Flexível - Piso
4	1	pc			Quadro Geral de luz e força (18 módulos) Barra

— Luminária vapor de sódio 4x250 —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	4	pc			Luminária vapor de metálico 4x250-

— Poste braço duplo 2x250 —

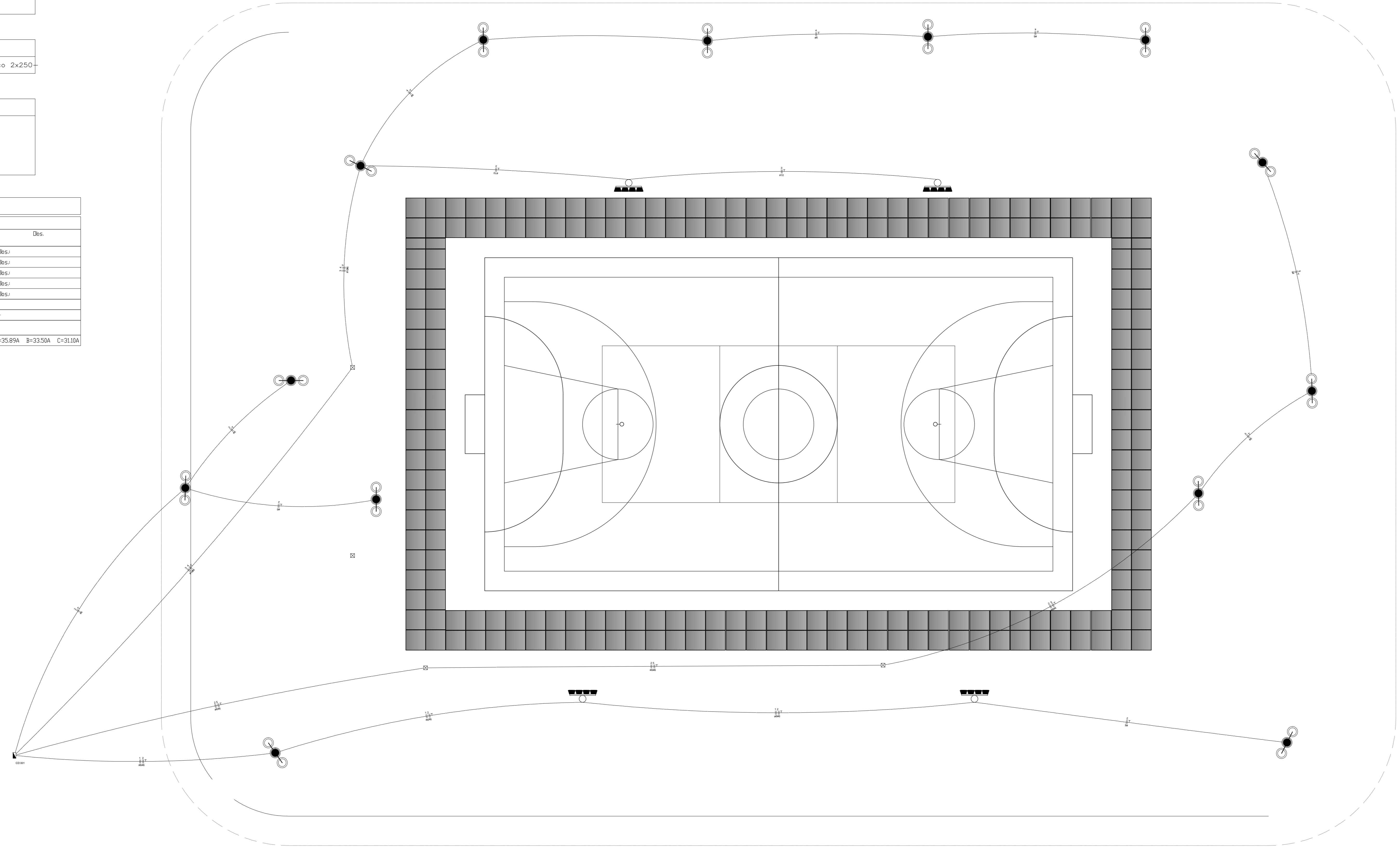
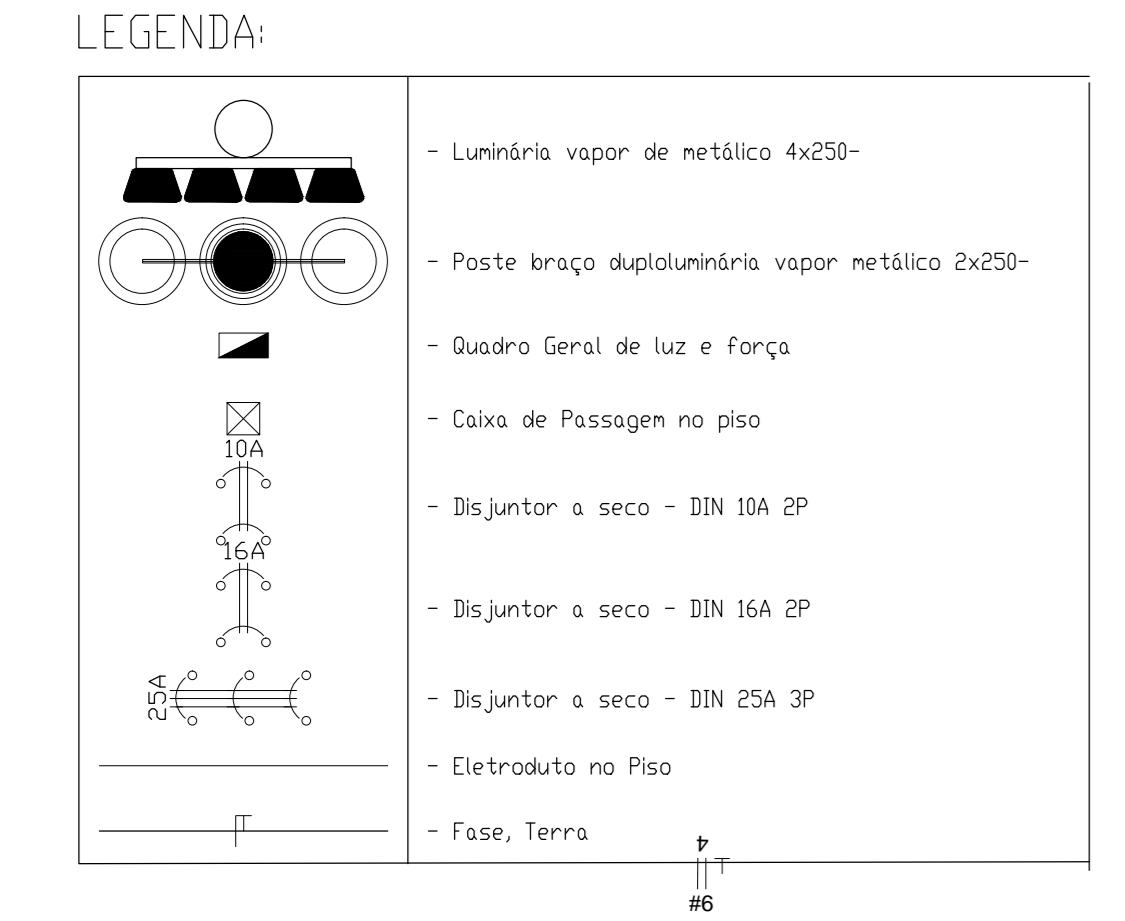
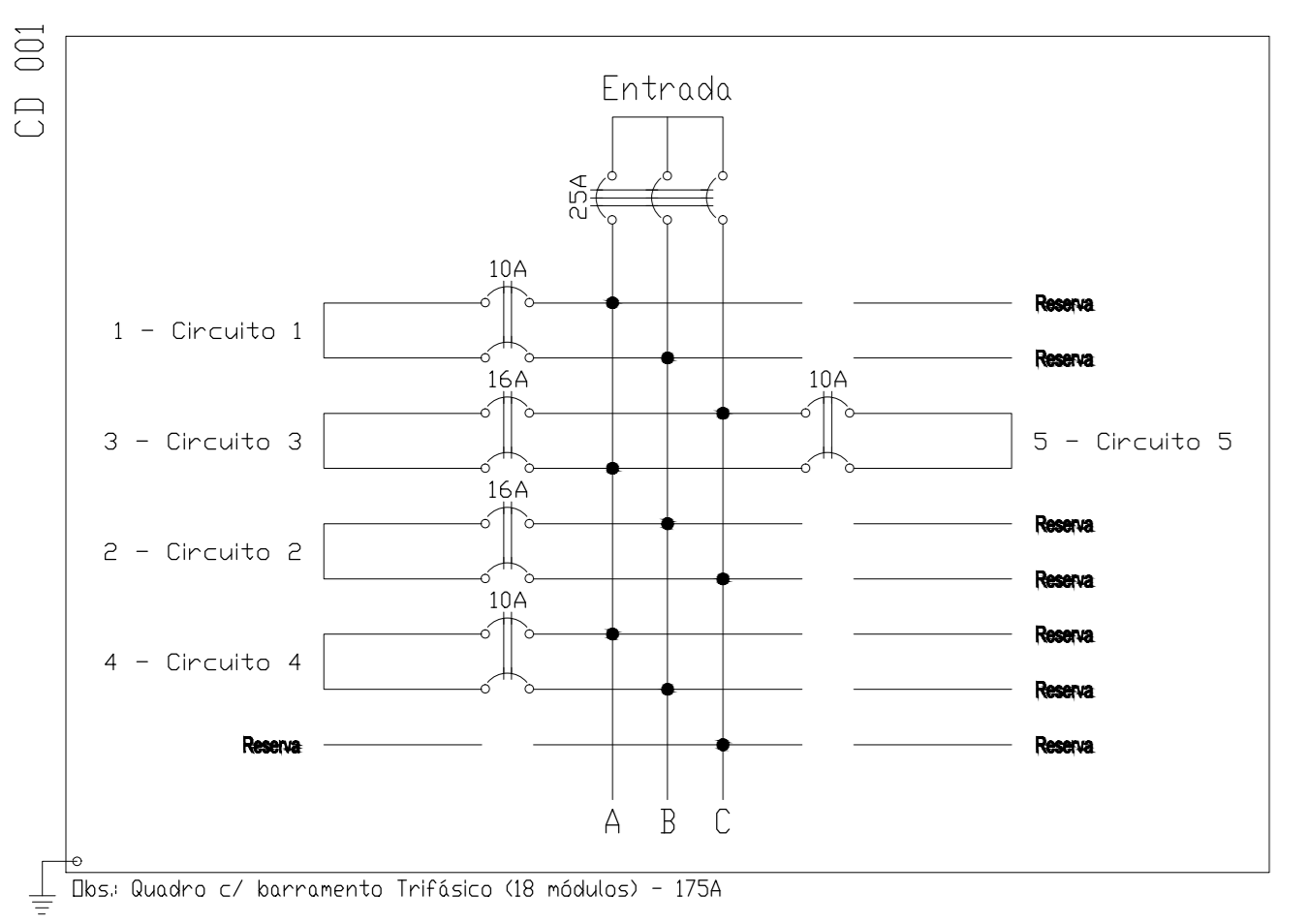
Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	13	pc			Poste braço duplo luminária vapor metálico 2x250-

— Fiação e Dispositivos de Proteção —

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	2	pc		2P16A	Disjuntor a seco - DIN
2	3	pc		2P10A	Disjuntor a seco - DIN
3	1	pc		3P25A	Disjuntor a seco - DIN
4	178,35	m	10 mm <sup>2</sup>	3006	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
5	1110,57	m	6 mm <sup>2</sup>	3004	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
6	457,24	m	2,5 mm <sup>2</sup>	3000	Fio cabo 750 V - PVC - Terra

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	Iluminação		Pot. V	Pot. V.A	Demanda CD	Fator Corr.	Fases	Prot.	Cond. a	Fases ABC	Des.	
		500V	1000V										
1	Circuito 1	2		2000	2052,6	100%	0,95	9,97	2	10A	6	AB	Obs.
2	Circuito 2	6		3000	3578,9	100%	0,95	14,36	2	16A	6	BC	Obs.
3	Circuito 3	1	2	2500	2835,8	100%	0,95	11,96	2	16A	10	CA	Obs.
4	Circuito 4	4		2000	2052,6	100%	0,95	9,97	2	10A	6	AB	Obs.
5	Circuito 5	2		1000	1026,3	100%	0,95	4,79	2	10A	6	CA	Obs.
Totais		13	4	10500	10926,0	70%		50,25					
Observação		Carga Demandada: 70% (7350,0 W) (7736,8 V.A)											
		Carga nas Fases: A=35,89A B=33,58A C=31,05A											



ELÉTRICA  
Esc. 1/100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ**  
Núcleo de Projetos

Projeto: REFORMA DE QUADRA E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

Local: RUA SEIS - PORTO DAS CAIXAS, ITABORAÍ, RJ - 22°41'55.6" S 42°52'28.1" W

Distrito: ITABORAÍ

Escala: 1/100

Revista: 00

Projeto: ELÉTRICA

Desenhista: Mateus Ferreira

SEMOB

Secretaria Municipal de Obras

Aprovado: [Assinatura]

Projeto de Elétrica

Aprovado: [Assinatura]

Projeto de Elétrica

Aprovado: [Assinatura]

Projeto de Elétrica

Aprovado: [Assinatura]

**ELÉTRICA**