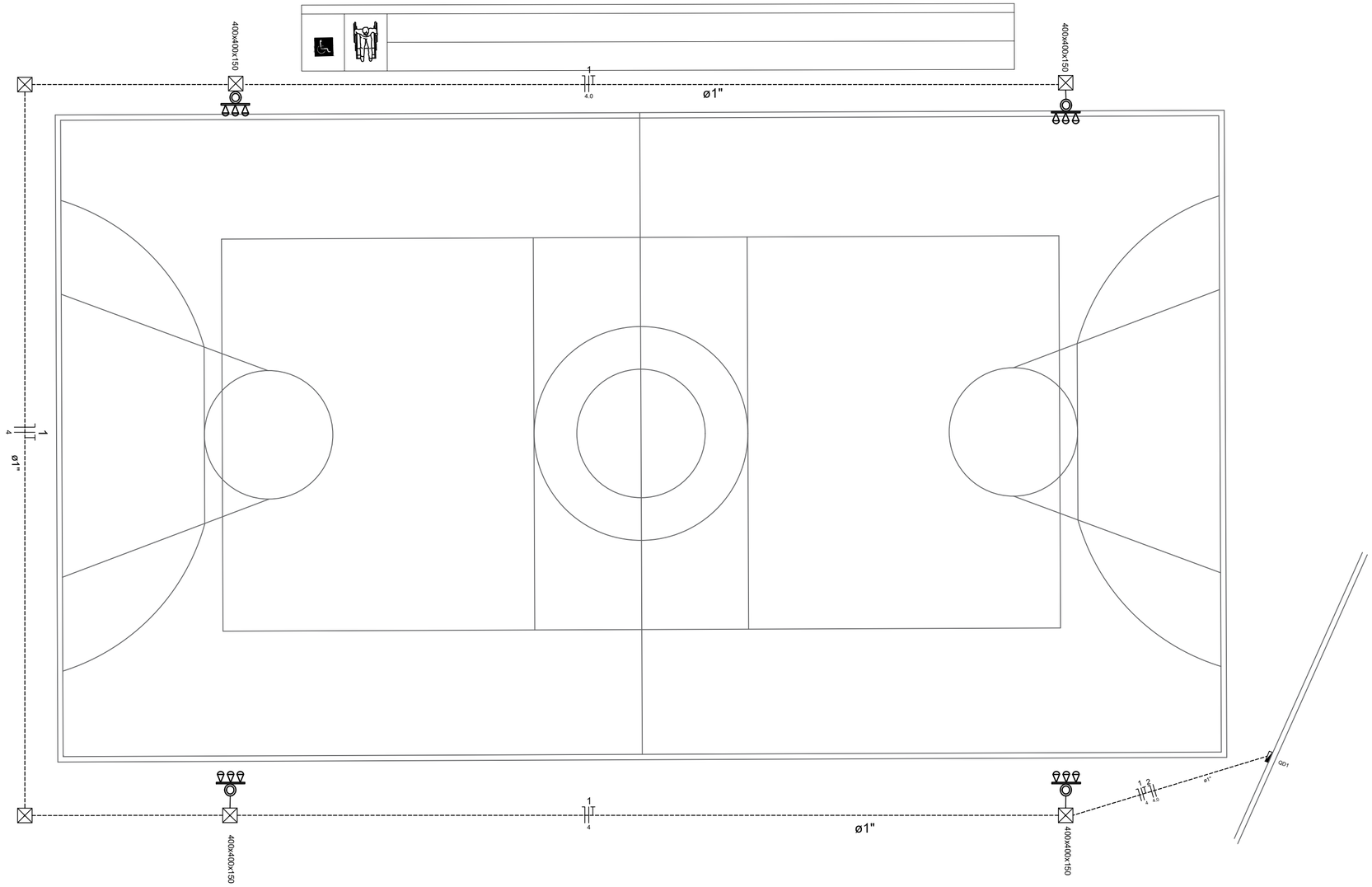

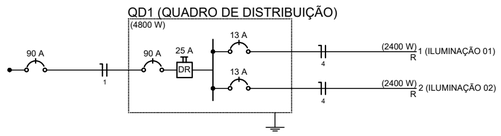

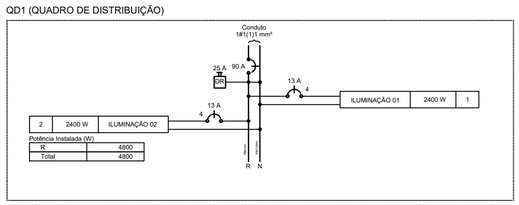

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s (Casas e Apartamentos)	5.22	45	2.35
		TOTAL	2.35

Legenda

400x400x150	Caixa de passagem de embutir no piso
	Projetor (3 unidades) em poste concreto circular H=10m, altura livre 8,40m, lâmpada de vapor metálico de 400 W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Lista de Materiais

Elétrica	Cabo Unipolar (cobre)	
	Isol.PVC - 450/750V	
	4 mm²	440.00 m
	Dispositivo de Proteção	
	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
	13 A	2 pç
	90A	1 pç
	Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN	
	25 A	1 pç
	Eletroduto PVC flexível	
	Eletroduto leve	
	1"	140.00 m
	Luminária e acessórios	
	Ignitor	
	5000 V	12 pç
	Plafonier	
	4"	12 pç
	Projetor p/ alta pressão	
	400 W	12 pç
	Reator eletromagnético p/ vapor metálico	
	400 W	12 pç
	Soquete	
	base FC 2	12 pç
	Lâmpada de alta pressão	
	Multivapor Metálico tubular bilateral	
	400 W	12 pç
	Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
	Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	
	Cap. 6 disj. unip.	1 pç

REV.	DESCRIÇÃO
01	QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ GONZAGA FERREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ

TITULO
REFORMA - ESCOLA MUNICIPAL PROF. LUIZ GONZAGA FERREIRA E QUADRA DE ESPORTES
PROJETO ELÉTRICO - QUADRA

PROJ.	EXEC.	VERIF.	FOLHA
APROV.	ESCALA 1/100		01/01
DATA JULHO/2019			