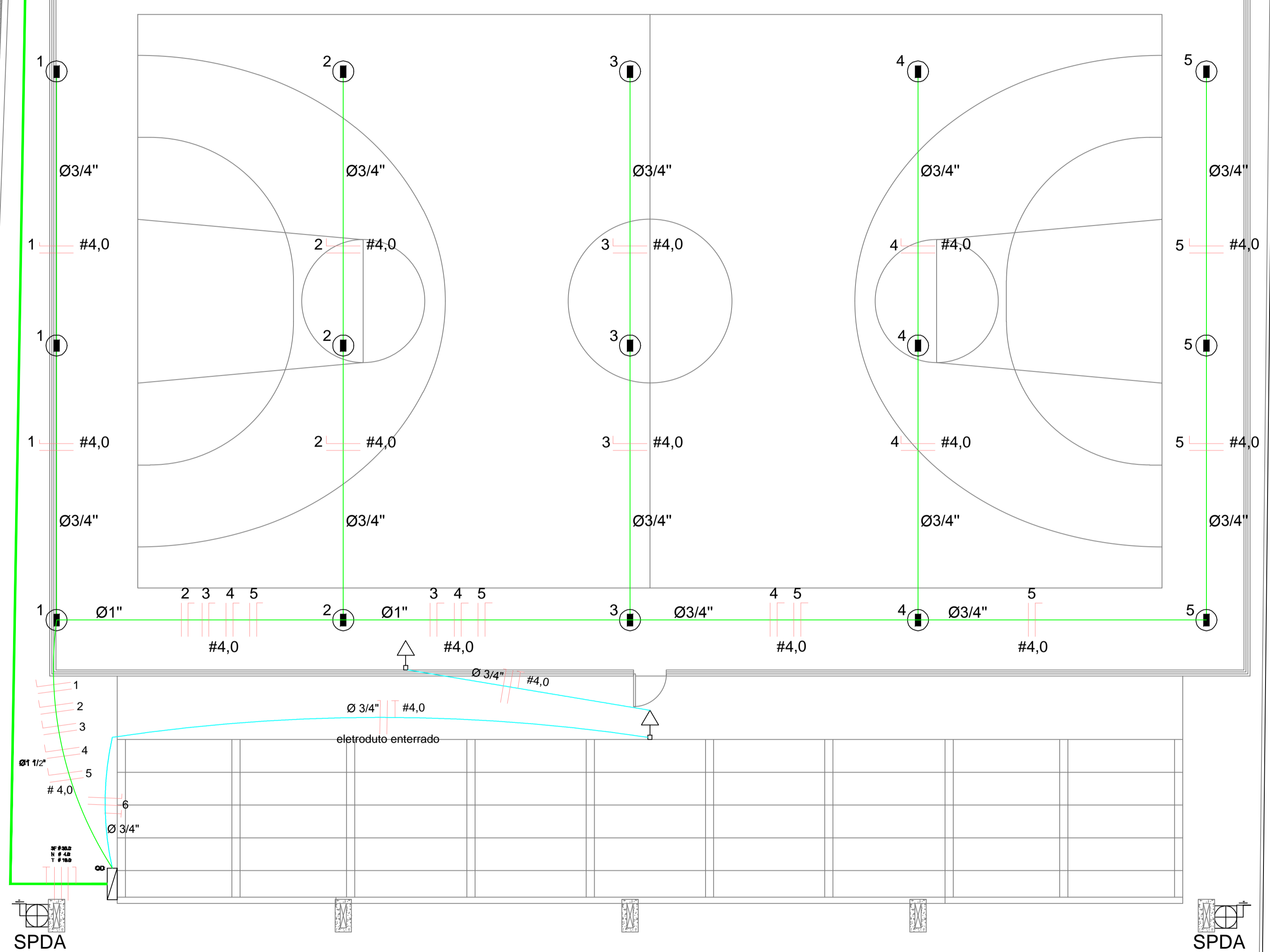


Alimentação vem da Concessionária

POSTE EXISTENTE

SPDA

SPDA



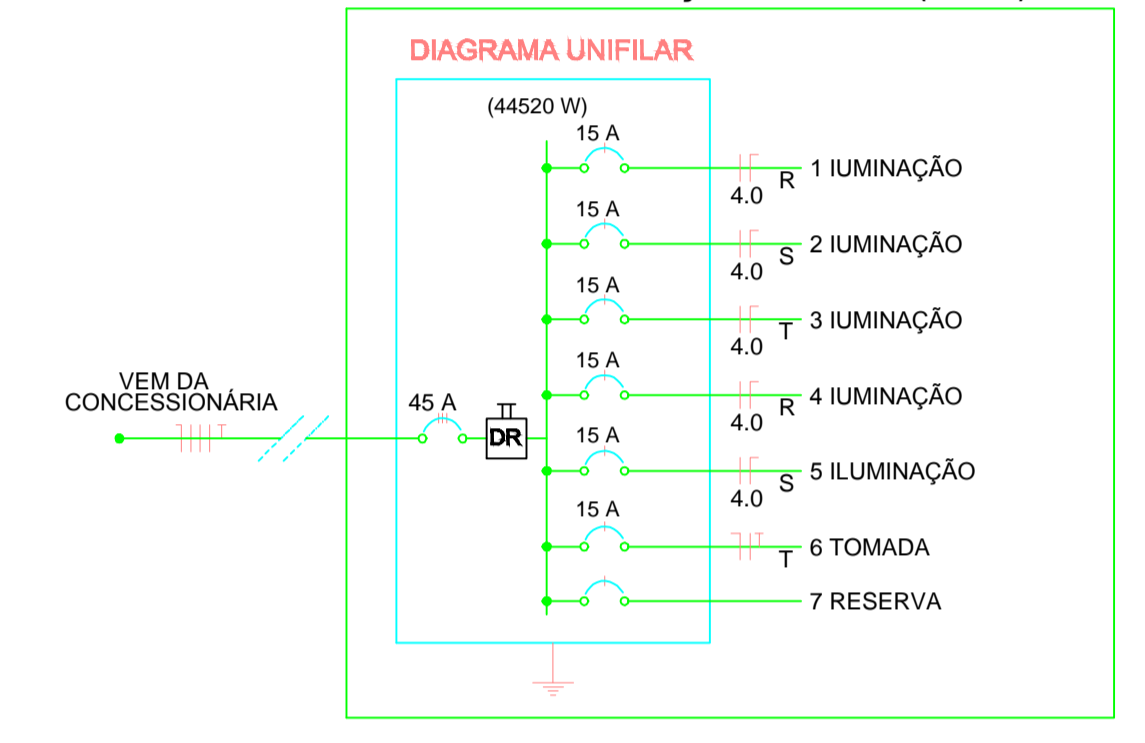
PROJETO ELÉTRICO
ESCALA 1/75

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Circuito	Descrição	Potência (W)	Fator Potência	Fator Demanda	Demanda	Tensão (V)	Corrente (A)	Fase (mm ²)	Neutro (mm ²)	Terra (mm ²)	Proteção (A)
01	Iluminação	1200,00	1.00	1.00	1200,00	220.00	5.45	4.0	4.0	-	15
02	Iluminação	1200,00	1.00	1.00	1200,00	220.00	5.45	4.0	4.0	-	15
03	Iluminação	1200,00	1.00	1.00	1200,00	220.00	5.45	4.0	4.0	-	15
04	Iluminação	1200,00	1.00	1.00	1200,00	220.00	5.45	4.0	4.0	-	15
05	Iluminação	1200,00	1.00	1.00	1200,00	220.00	5.45	4.0	4.0	-	15
06	Tomadas	1200,00	1.00	1.00	1200,00	220.00	5.45	4.0	4.0	6.0	15
RESERVA											
SOMA		7.200,00	1.00	1.00	7.200,00	220.00	37.27	6.0	6.0	6.0	45

DEMANDA = 7.200,00 Kva

DIAGRAMA UNIFILAR DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG)



Legenda

- 01 - A Luminária p/ lâmpada led led 10W
- ⊖ Luminária p/ lâmpada de luz mista
- ⊖ Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- ⊖ Tomada baixa - 0,30m do piso
- ⊖ Tomada média - 1,10m do piso
- ⊖ Tomada alta - 2,20m do piso
- ⊖ Quadro de Distribuição do vestiário - QD (embtir a 1,50m do piso)
- ⊖ Caixa de passagem
- ⊖ Neutro / N, Fase / F, Proteção / T e Retorno
- # Seção do condutor
- Ø Diâmetro do eletroduto
- DR Dispositivo de proteção a corrente Diferencial-Residual
- ⊖ Aterramento - aste coperweld 5/8" - 3m
- Eletroduto PVC rígido 3/4" embutido na laje
- Eletroduto PVC flex. 3/4" embutido na parede
- Eletroduto PVC rígido 3/4" embutido no piso

PROPRIETÁRIO	CREA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ	
PROJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA DA E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO - NA VILA DE PASSAGEM FLORIDA - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO	
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2019
ÁREA:	F. RAMON A. SAMPAIO
FOLHA: 4/5	

