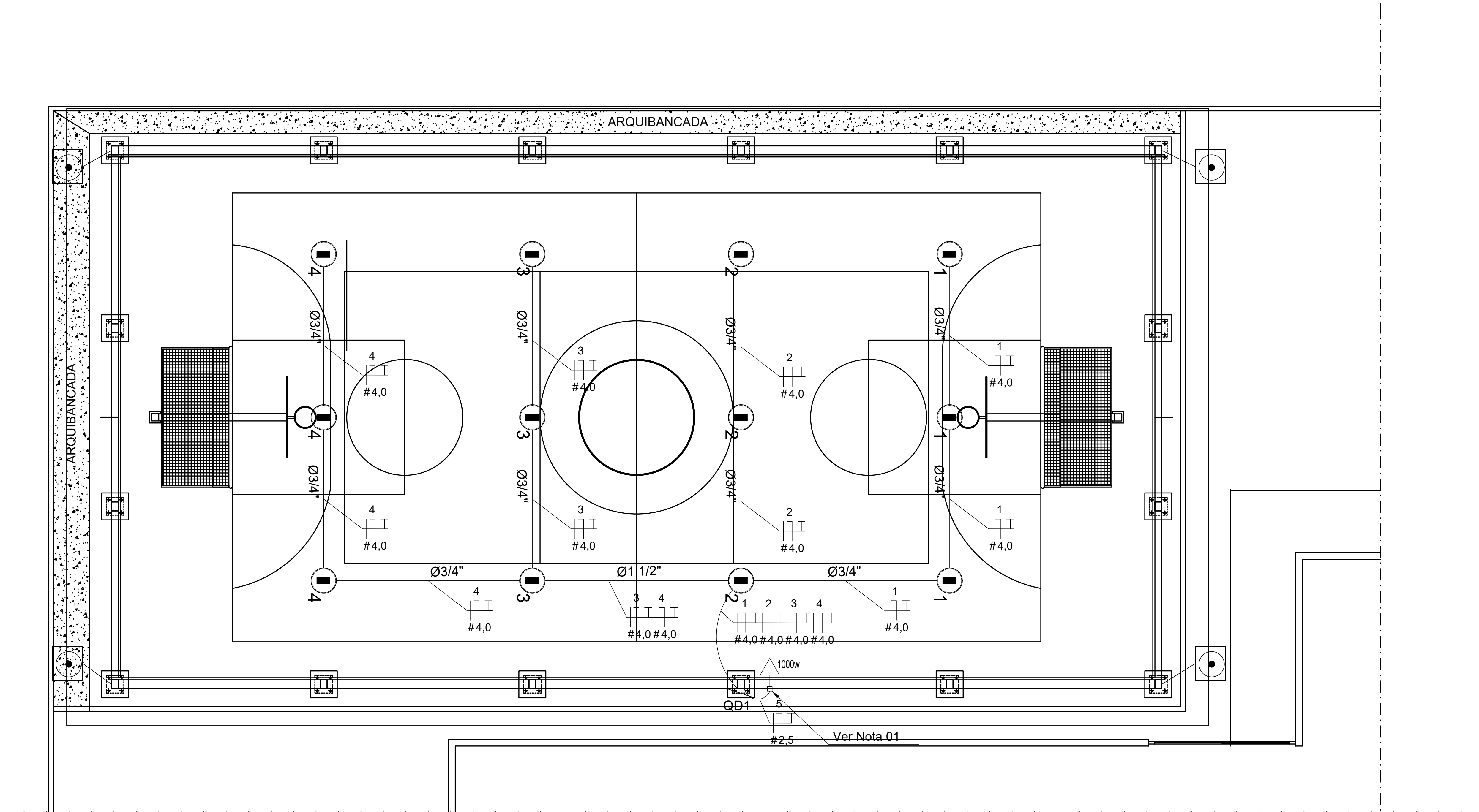
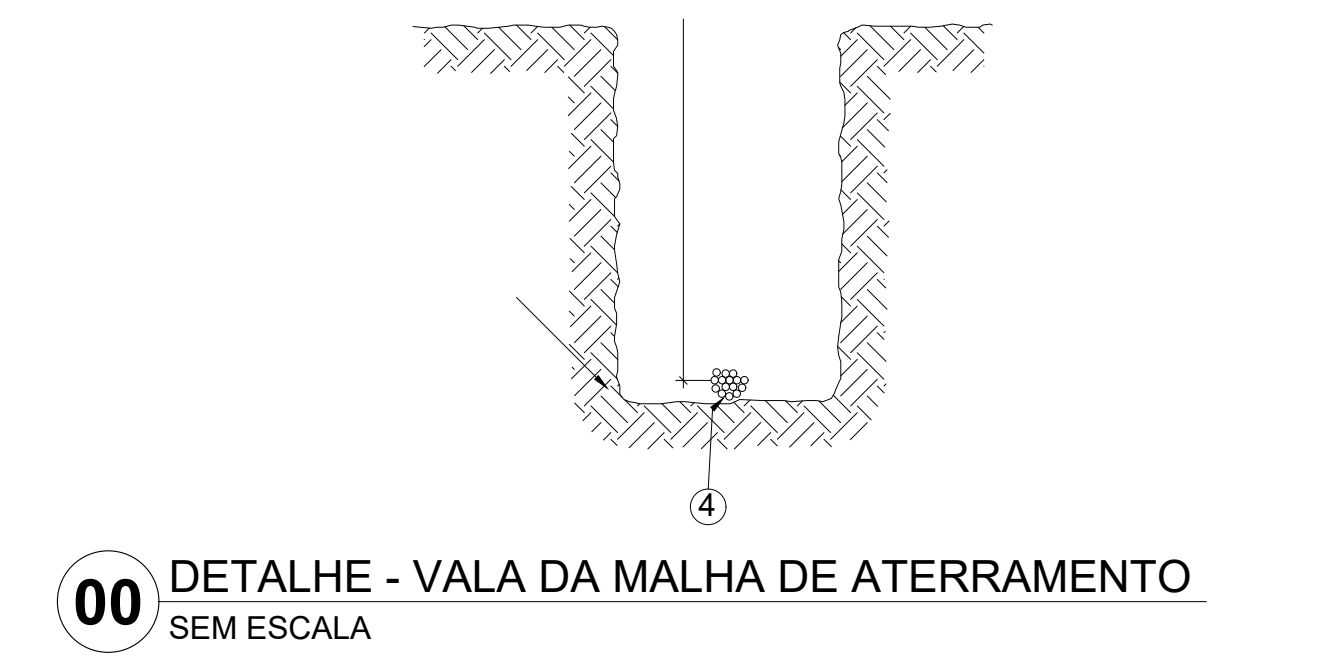


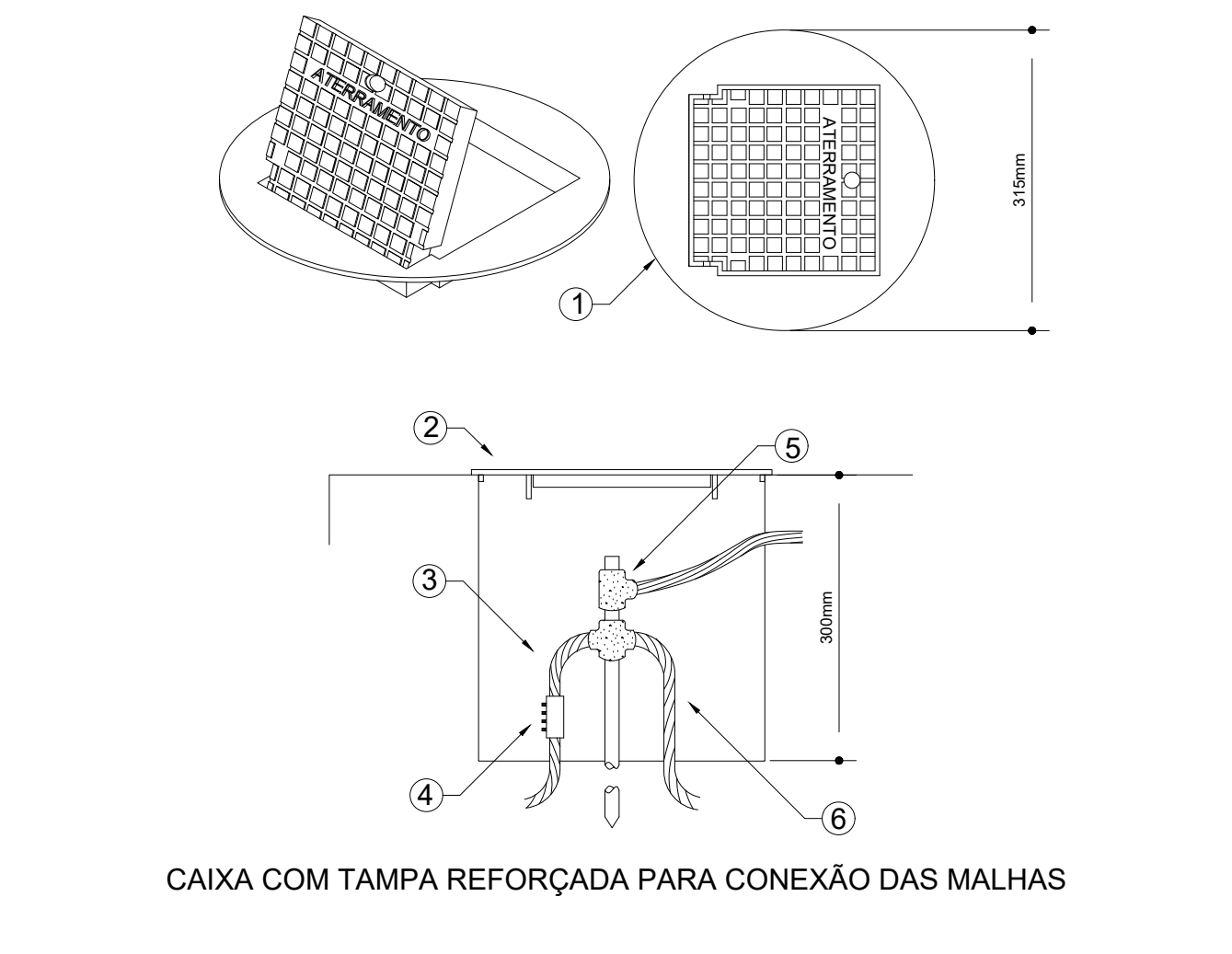
Quadro Geral de Cargas 220V										
Circuito	Descrição	V (V)	Iluminação	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)
			Lâmpada 500w	Tomada1000						
1	Iluminação	220	3		1500	R	1500			4.0
2	Iluminação	220	3		1500	S		1500		4.0
3	Iluminação	220	3		1500	T			1500	4.0
4	Iluminação	220	3		1500	R	1500			4.0
5	Tomada	220		1	1000	S		1000		2.5
TOTAL					7000	R+S+T	3000	3000	1500	



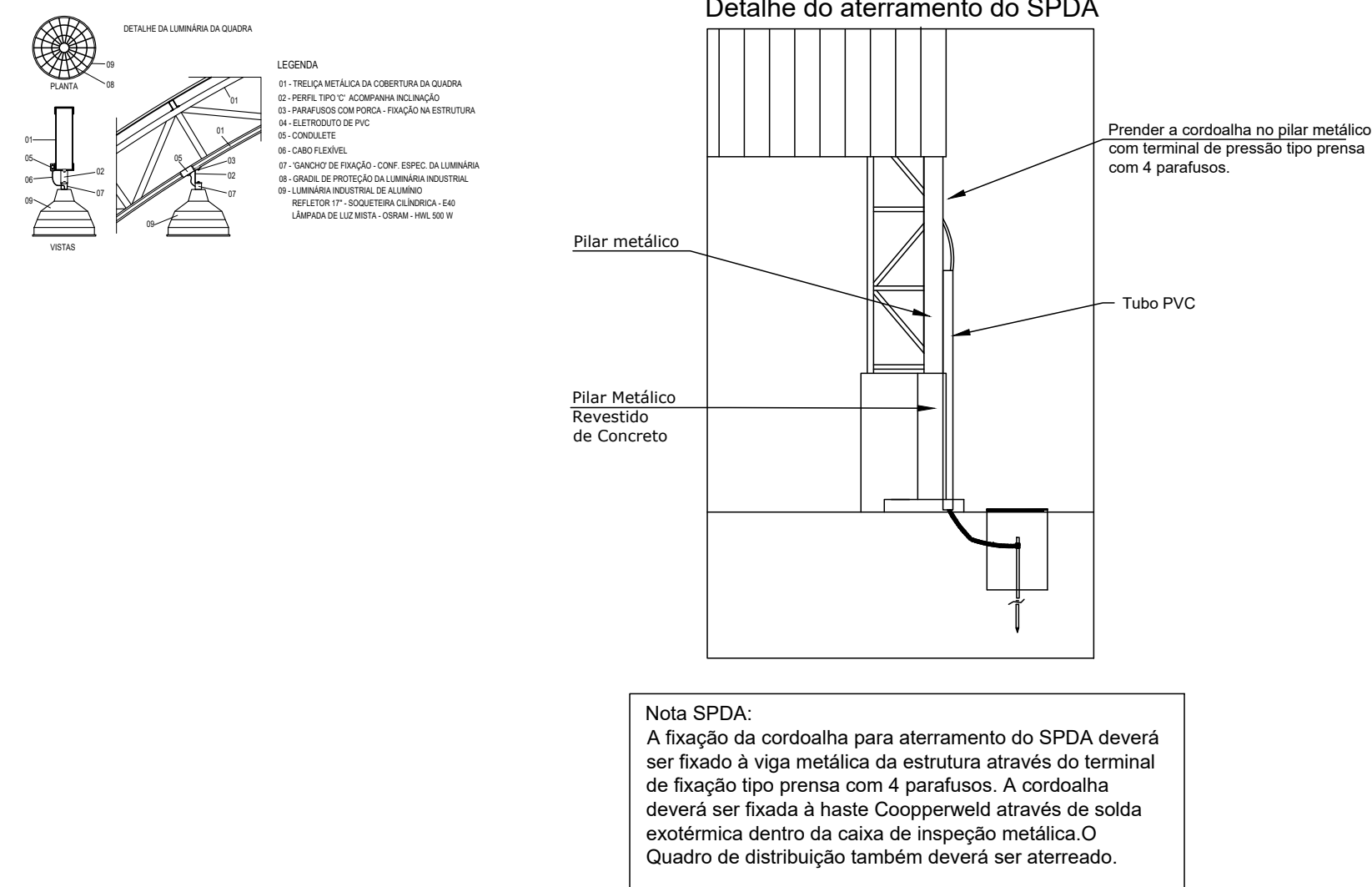
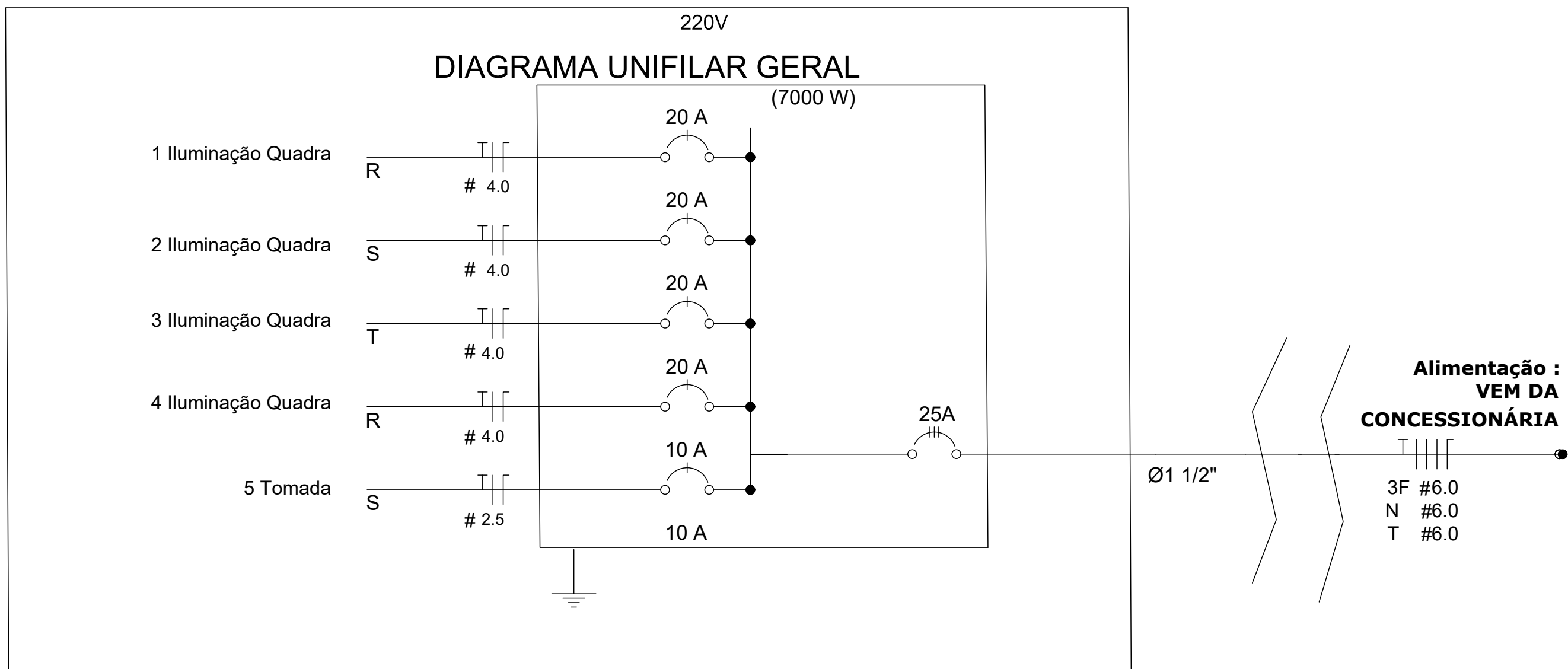
Legenda	
	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA COM GRADIL DE ARAMADO PROTETPR LAMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W
	Tomada baixa
	Quadro Geral de Distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
	Seção do condutor em mm²
	Diâmetro do eletroduto em mm
	Aterramento -haste coperweld 5/8" - 3m



LEGENDA	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	LARGURA RECOMENDADA É 300mm
2	PROFUNDIDADE MÍNIMA É 500mm
3	VALA PARA A ACOMODAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
4	CABO DE COBRE NU 16mm2



LEGENDA	
1	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA
2	COM BOCAL INTERIOR QUADRADO ARTICULADO E BORDA EXTERIOR REDONDA Ø300mm PARA PASSEIOS E PISOS SUJEITOS ÀS CARGA PESADA
3	CABO DE COBRE NU 16mm2
4	CONECTOR DE MEDIÇÃO REF.-TEL-560
5	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCL 58" 50
6	CABO DE COBRE NU 16mm2



Lista de Materiais - 220V		
Acessórios p/ eletrodutos		
Luva de aço galvan. 3/4 "	10 pç	
Luva aço galvanizado 1 1/2 "	2 pç	
Condutele LB	5 pç	
Condutele TA	4 pç	
Condutele XA	1 pç	
Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	40 pç	
Abraçadeira metálica tipo D de 1 1/2"	4 pç	
Acessórios		
Condutele para sobrepor com Tomada universal, circular, 2P+T, completa	1 pç	
Abraçadeira de ferro modular tipo dupla tipo U	2 pç	
Condutor Unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C		
2.5 mm²	3 m	
4.0 mm²	280 m	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético 20 A	5 pç	
Disjuntor Unipolar Termomagnético 10 A	1 pç	
Disjuntor tripolar termomagnético - 25 A - 5 kA	1 pç	
Aterramento dos quadros e do SPDA		
Caixa de inspeção 30x30 cm com tampa de ferro fundido	5 pç	
Conector de bronze para haste 5/8"	12 pç	
Cordoalha de cobre nu 35 mm²	10 mt	
Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	5 pç	
Tubo PVC	10 m	
Elétrica		
Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	5 pç	
Eletroduto aço galvanizado		
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 1 1/2"	10m	
3/4"	70 m	
Luminária Industrial de Alumínio		
REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA COM GRADIL DE ARAMADO PROTETOR	20 pç	
Lâmpada		
LÂMPADA DE LUZ MISTA OSRAM - HWL 500 W	20 pç	
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor, completo, com porta tranca e acessórios. Capacidade. 6 disj. unip. + 1 tripolar		
	1 pç	

Nota 01:
A tomada de sobrepor de 1000w deverá localizar abaixo do QD1, usar eletroduto de aço galvanizado de 3/4" e preso a alvenaria com abraçadeira e parafuso, garantindo firmeza e boa aparência.
O concreto que envolve o pilar metálico onde será instalado o QD1 deverá ter maior altura para a instalação do QD1.

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEARÁ-DF	
ENDEREÇO	: EGNP 09/13 ÁREA ESPECIAL - ESCOLA CLASSE 35
PROPRIETÁRIO	: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL-GDF
AUTOR DO PROJETO	: FERNANDO DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO	: FERNANDO DE OLIVEIRA

ASS. PROP.	
ASS. DO AUTOR DO PROJETO	CAU Nº AS3361-0
ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAU Nº AS3361-0

GDF	GDF
OUTROS:	

PROJETO DE INSTALAÇÃO			
USO:	COBERTURA DE PATIO	ÁREA m²	
CONTEÚDO:	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1147,15m²
RESENDA	DATA	PROJETO Nº	PRANCHAS Nº
DI08/COLOM	OUTUBRO/2017	ESCALA 1:50	06/2016 05/08