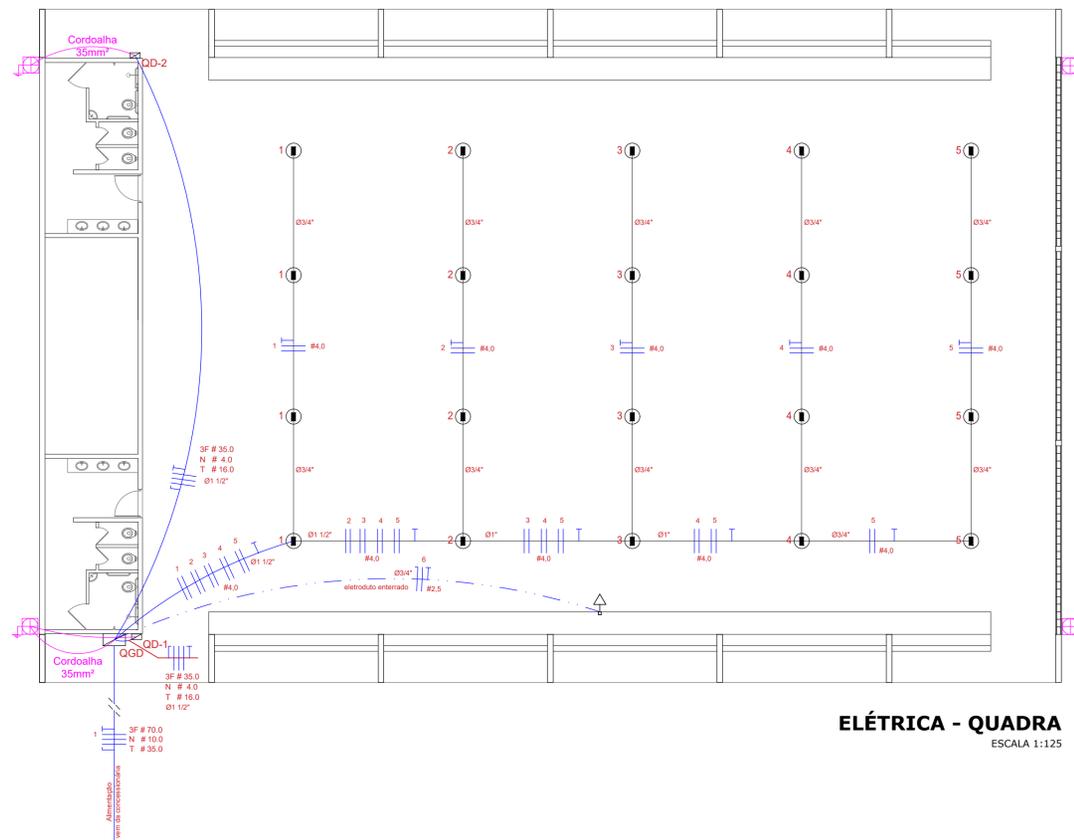
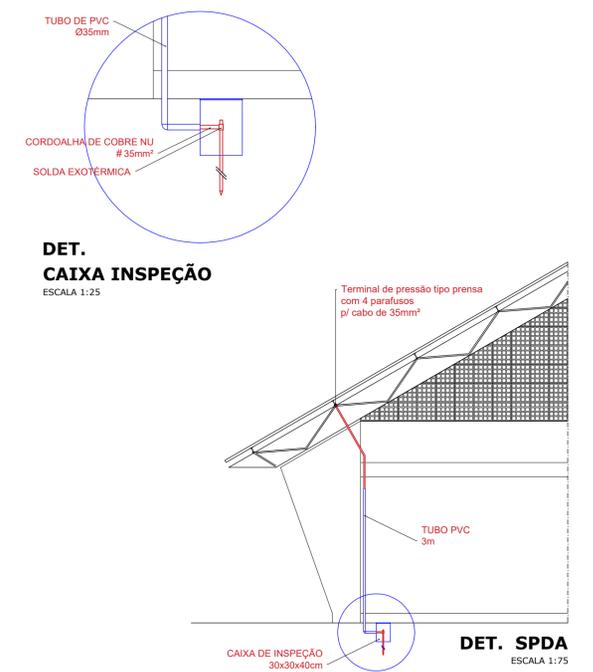


Legenda elétrica	
	LUMINÁRIAS DE SOBREPOR COMPLETAS COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPL. DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPL. DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0,92 E TDH<10%).
	Luminária industrial de alumínio - Refletor 17" soqueteira cilíndrica c/ gradil de aramado Lâmpada de luz mista - OSRAM - HWL 500W
	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 Geral de Distribuição - QGD Quadro de Distribuição do vestiário - QD (embutir a 1,50m do piso)
	Neutro - N, Fase - F, Proteção - T e Retorno
	Seção do condutor em mm <sup>2</sup>
	Diâmetro do eletrodo em mm
	Dispositivo de proteção a corrente Diferencial-Residual
	Aterramento - aste cooperweld 5/8" - 3m

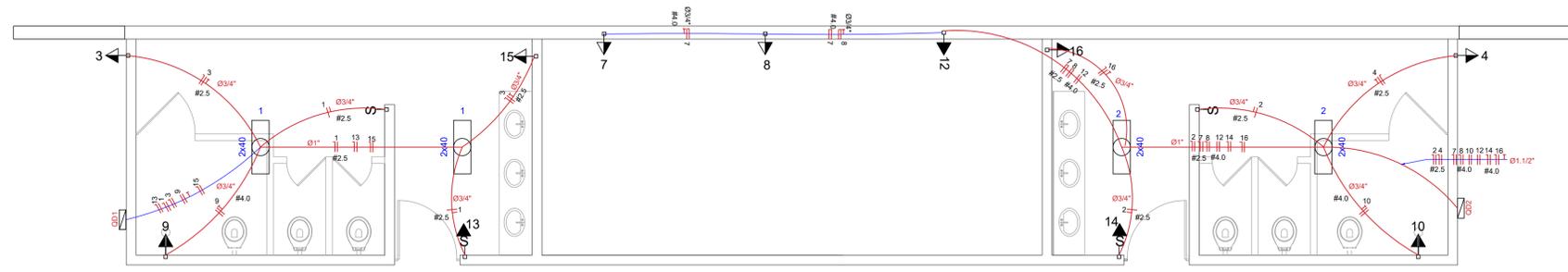


**ELÉTRICA - QUADRA**  
ESCALA 1:125

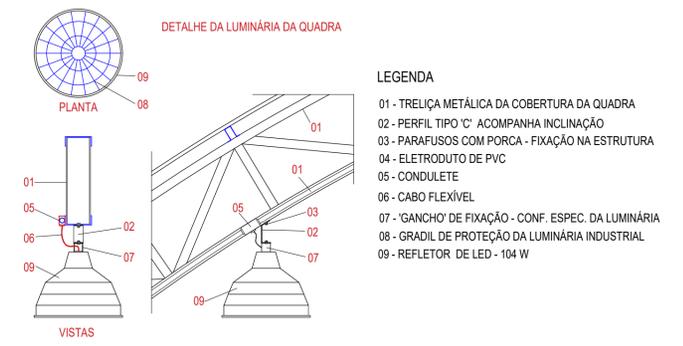


**Lista de Materiais 220/127V**

Acessórios p/ eletrodos	
Condutete T	05 pçs
Condutete L	05 pçs
Condutete TA	04 pçs
Condutete XA	01 pç
Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	50 pçs
Abraçadeira metálica tipo D de 1"	04 pçs
Abraçadeira metálica tipo D de 1.1/2"	04 pçs
Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 3/4"	15 pçs
Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 1"	02 pçs
Luva, bucha e arruela de aço galvanizado 1.1/2"	01 pç
Acessórios (vestiário)	
Tomada universal, circular 2P+T, completa	05 pçs
Interruptor 1 tecla simples	07 pçs
Caixa passagem de ferro esmaltada 4x2"	16 pçs
Caixa pas. octogonal de ferro esmaltada 4x4"	07 pçs
Cabo Unipolar isolado PVC 70° (cobre)	
2.5mm <sup>2</sup>	190 m
4mm <sup>2</sup>	820 m
35mm <sup>2</sup>	41 m
16mm <sup>2</sup>	14 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar termomagnético 10A	07 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético 20A	05 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético 25A	08 pçs
Disjuntor tripolar termomagnético 150A	02 pçs
Disjuntor tripolar termomagnético 175A	01 pç
Interruptor DR (In 30mA) 125A	01 pç
Eletroduto PVC corrugado flex. reforçado (c/ acessórios)	
Eletroduto 3/4"	28 m
Eletroduto 1"	18 m
Eletroduto 1.1/2"	18 m
Eletroduto de aço galvanizado (c/ acessórios)	
Eletroduto 3/4"	82 m
Eletroduto 1"	13 m
Eletroduto 1.1/2"	30 m
Luminárias e acessórios	
luminária fluoresc. tubular completa 2x40W	06 pçs
luminária fluoresc. tubular completa 1x40W	01 pç
Luminária industrial de alumínio com gradil aramado protetor refletor 17" - soqueteira cilíndrica - E40	20 pçs
lâmpada de luz mista - Osram - HWL 500 W	
luminária de emergência	02 pçs
Aterramento dos quadros e do SPDA	
Caixa inspeção 30x30cm c/ tampa de ferro fundido	05 pçs
Conector de bronze para haste 5/8"	12 pçs
Cordoalhas de cobre nu 35mm <sup>2</sup>	20 m
Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	05 pçs
Tubo PVC 2"	15 m
Terminal de pressão tipo prensa c/ 4 parafusos	05 pçs
Quadros de distribuição	
Quadro chapa pintada - sobrepôr completo c/ porta, tranca e acessórios - capacidade para 4 disj. unip. + 8 bip. + 1 trip. + 1 DR	01 pçs
Quadro chapa pintada - sobrepôr completo c/ porta, tranca e acessórios - capacidade para 1 disj. unip. + 5 bip. + 2 trip.	01 pçs



**ELÉTRICA - BANHEIROS E PALCO**  
ESCALA 1:50



<h2>PROJETO PADRÃO - FNDE</h2>	
MUNICÍPIO - UF:	CAJATI-SP
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
ENDEREÇO	ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/N - BAIRRO ABÓBORA - 11950-000
<h3>QUADRA COBERTA COM PALCO</h3> <p>BAIRRO ABÓBORA</p>	
COORDENAÇÃO	SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE URBANA
PROJETO ELÉTRICO, SPDA E DETALHAMENTOS.	BTS ENGENHARIA
REVISÃO	INDICADAS
ESCALA	INDICADAS
FORMATO	DESENHO
DATA EMISSÃO	OUTUBRO/2024
PRANCHA	01/03
ELE	