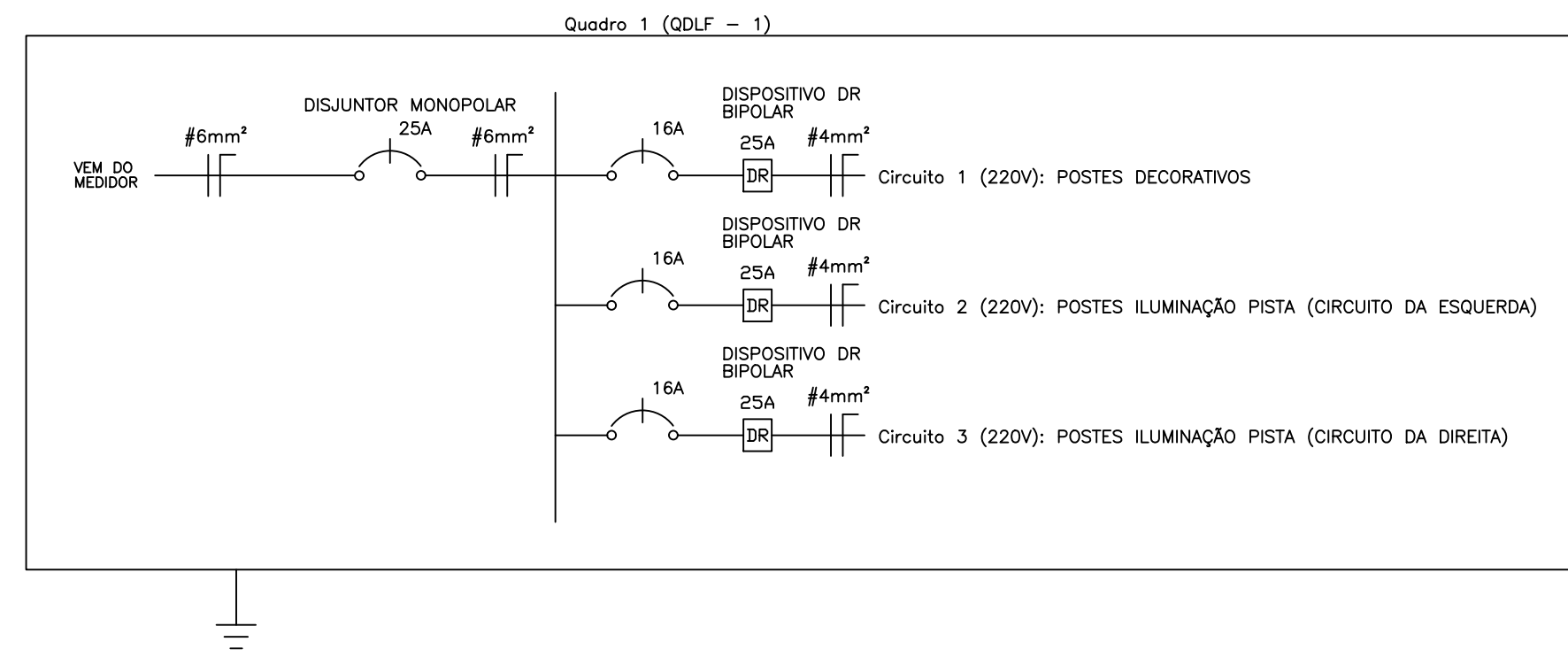
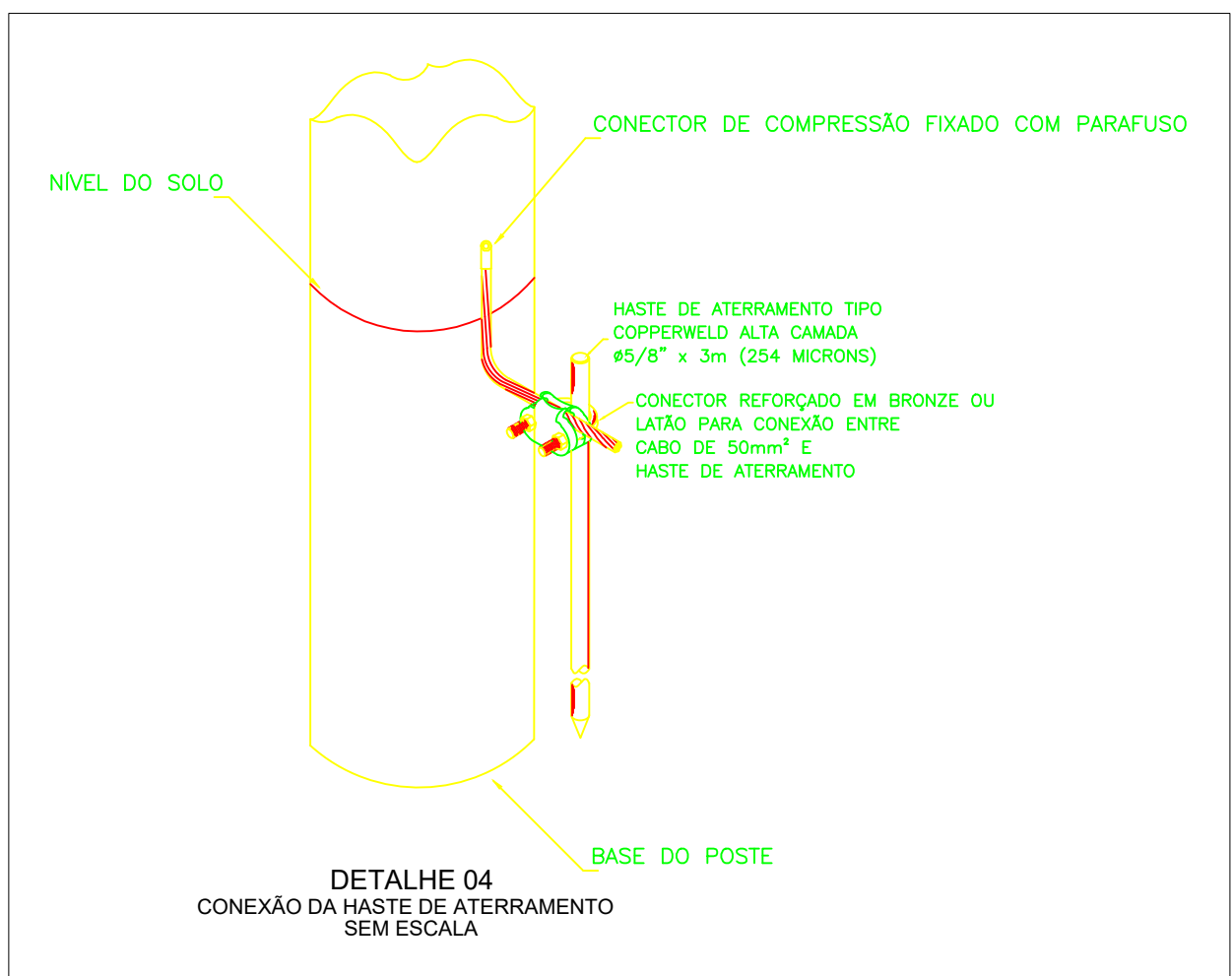
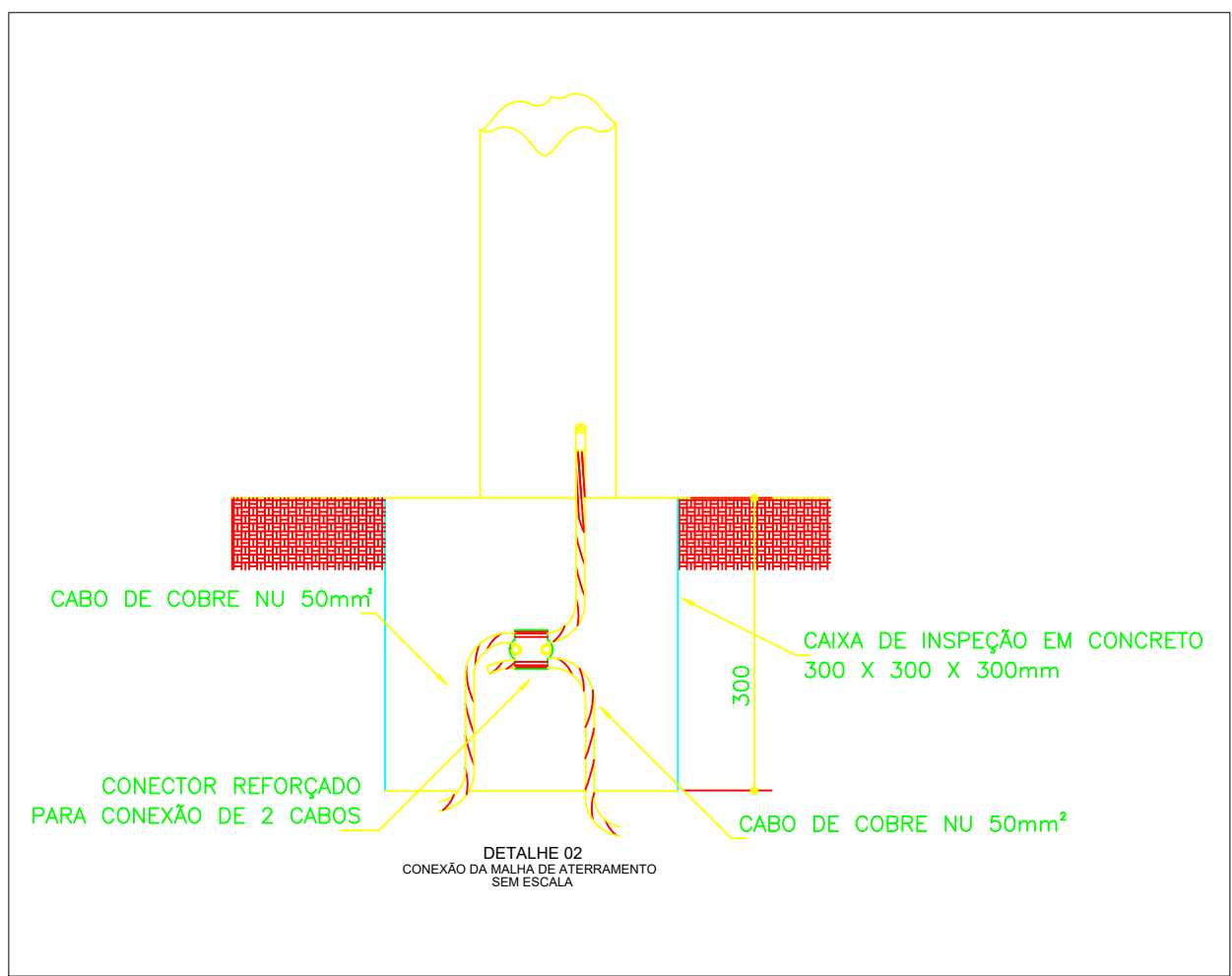
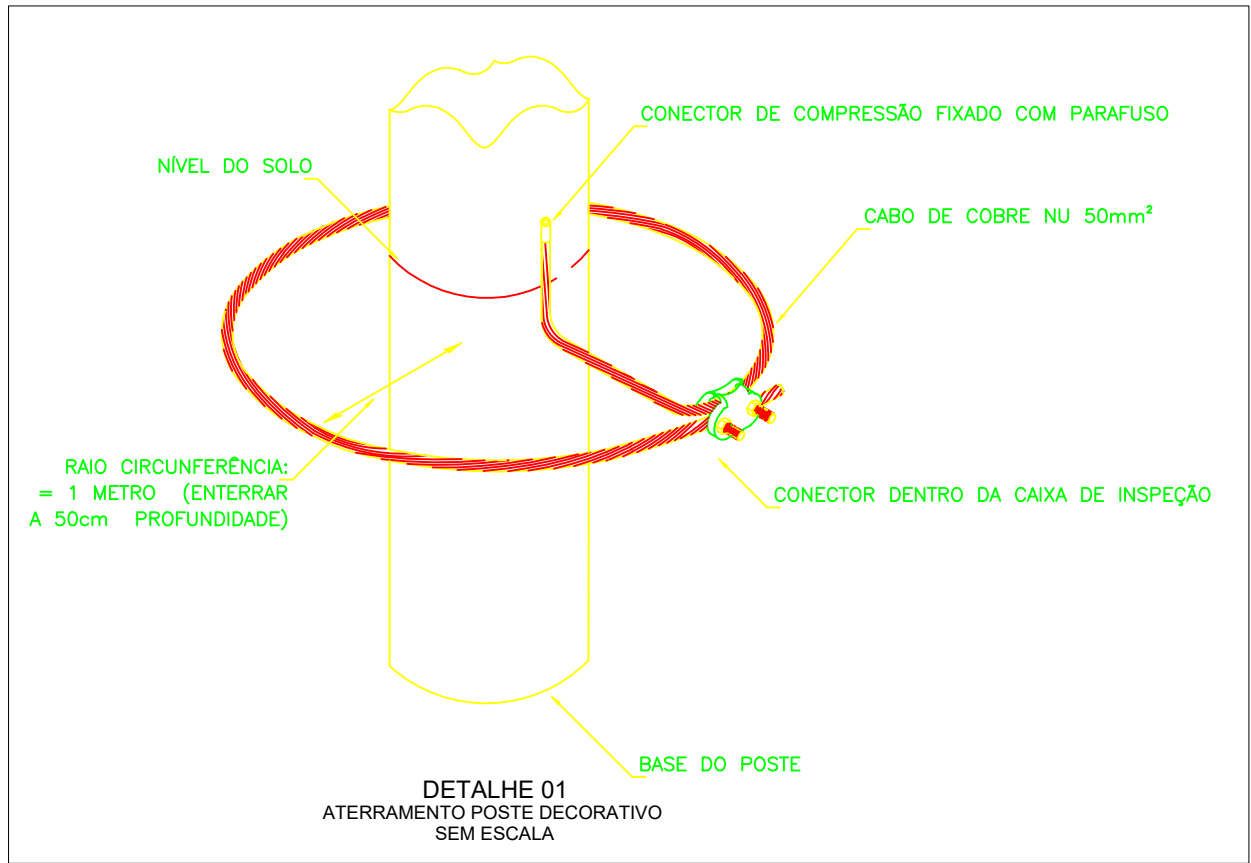


DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE CARGAS (QDLF - 1)

QDLF - 1									
Circuito	Lâmpadas (50w)	Carga (W)	Disjuntor (A)	DR	Tensão	Fioção (mm²)	Fases	Descrição	
1	4	200	1P-16	25A	220V	4	R	POSTES DECORATIVOS	
2	15	750	1P-16	25A	220V	4	R	POSTES ILUMINAÇÃO PISTA (CIRCUITO DA ESQUERDA)	
3	12	600	1P-16	25A	220V	4	R	POSTES ILUMINAÇÃO PISTA (CIRCUITO DA DIREITA)	
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	Circuito reserva 1	
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	Circuito reserva 2	
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	Circuito reserva 3	
TOTAL	31	-	-	-	-	-	-		
ALIMENTA.	-	1550	1P-25	-	220V	6	R		

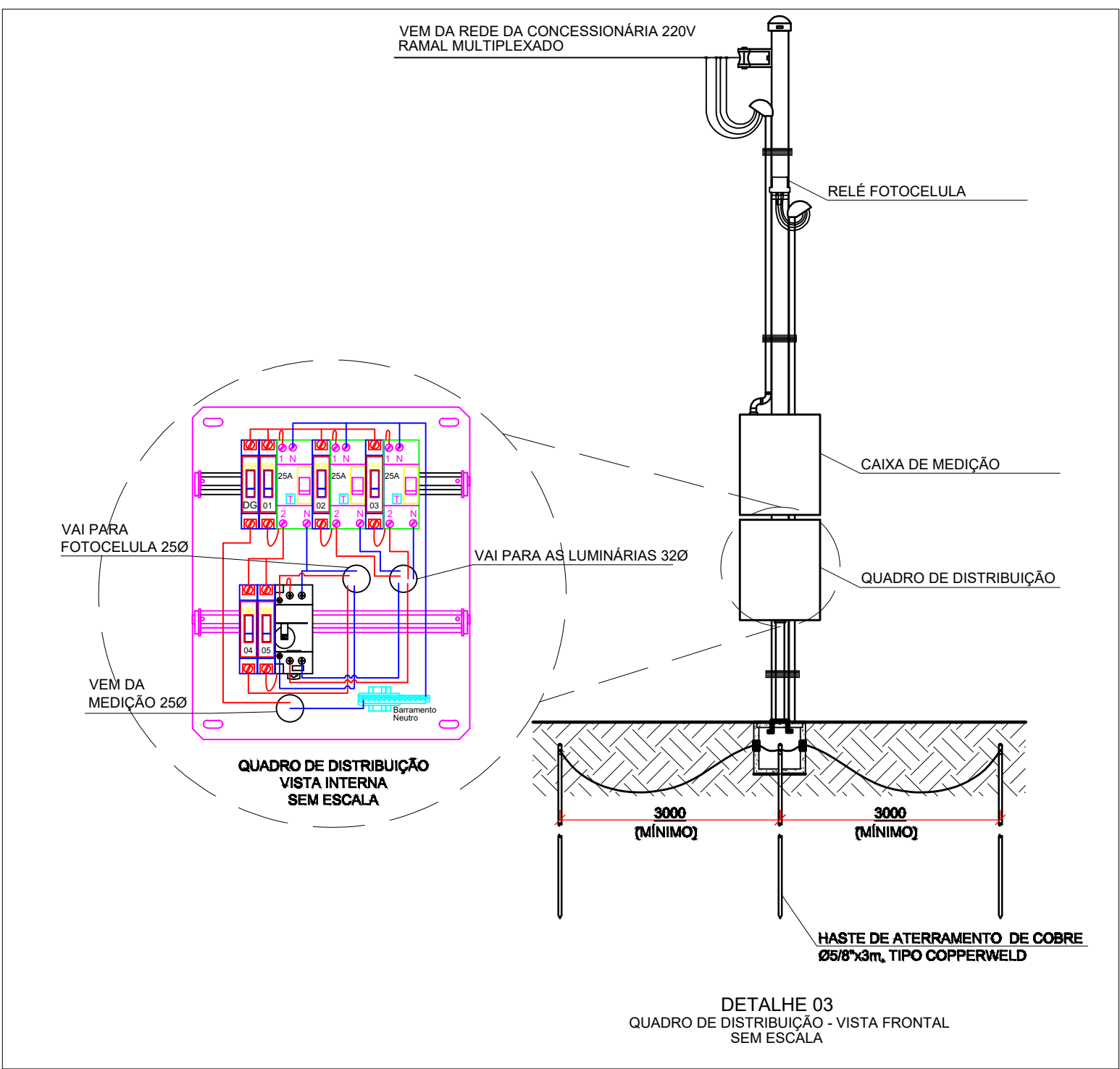


LISTA DE MATERIAIS - PISTA DE SKATE CÔNEGO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A	1
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	560 METROS
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	14
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")	175
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM²	32 METROS
RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W	1
CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2	4
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4")	1
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")	1
LUBRIFICANTE PARA ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	1
COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	9
PARAFUSO, AUTOTARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	9
DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25A X 240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA	3
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A	1
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A	4
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A	1
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS	9
CONTATOR TRIPOLAR 1 NOMINAL 22A	1
CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2	9

LEGENDA PONTOS ELÉTRICOS

ID	Símbolo	Quant.
caixa 30x30x30		8
fase neutro terra retorno		
eletroduto no solo		
malha de aterramento		
relé fotocelula		1



QUADRO DE LUMINARIAS						
Modelo	Legenda	Tipo de Lâmpada	Potência	Especificação	Nº de Lâmpadas	Q. de Postos
POSTE DECORATIVO		LED	50W		1	4
POSTE PISTA		LED	50W	LUMINÁRIA DECORATIVA PARA ILUMINAÇÃO DE PISTA. ESTACIONAMENTOS PARA LÂMPADA LED 50W EQUIPADA COM FOTOCÉLULA	3	9



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

ROJETO DE REFORMA PISTA DE SKATE

Nº DO PROCESSO/CONVÊNIO		CONTEÚDO	
942906/2023		PLANTA DE ELÉTRICA	
ENGENHEIRO Priscila Sampaio, Cônego Nova Friburgo RJ		ASSINADO PROJETO ELÉTRICO PISTA DE SKATE CÔNEGO	
SECRETÁRIO EGOP :		_____	
		BERNARDO COELHO VERLY -Mat. 062009	
SUB-SECRETÁRIO EGOP :		_____	
		LUAN LEITE FEIJÓ -Mat. 115288	
AUTOR DO PROJETO:		_____	
		ARTHUR BARROSO FREZE -Mat. 063929 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/RJ nº 2014131039	
ARQUIVO:			
PROJETO PISTA DE SKATE.pln			
DATA :		ESCALA :	DESENHO :
Maio/25		INDICADA	Projeto Elétrico
			PRANCHIA :
			01 / 01