



















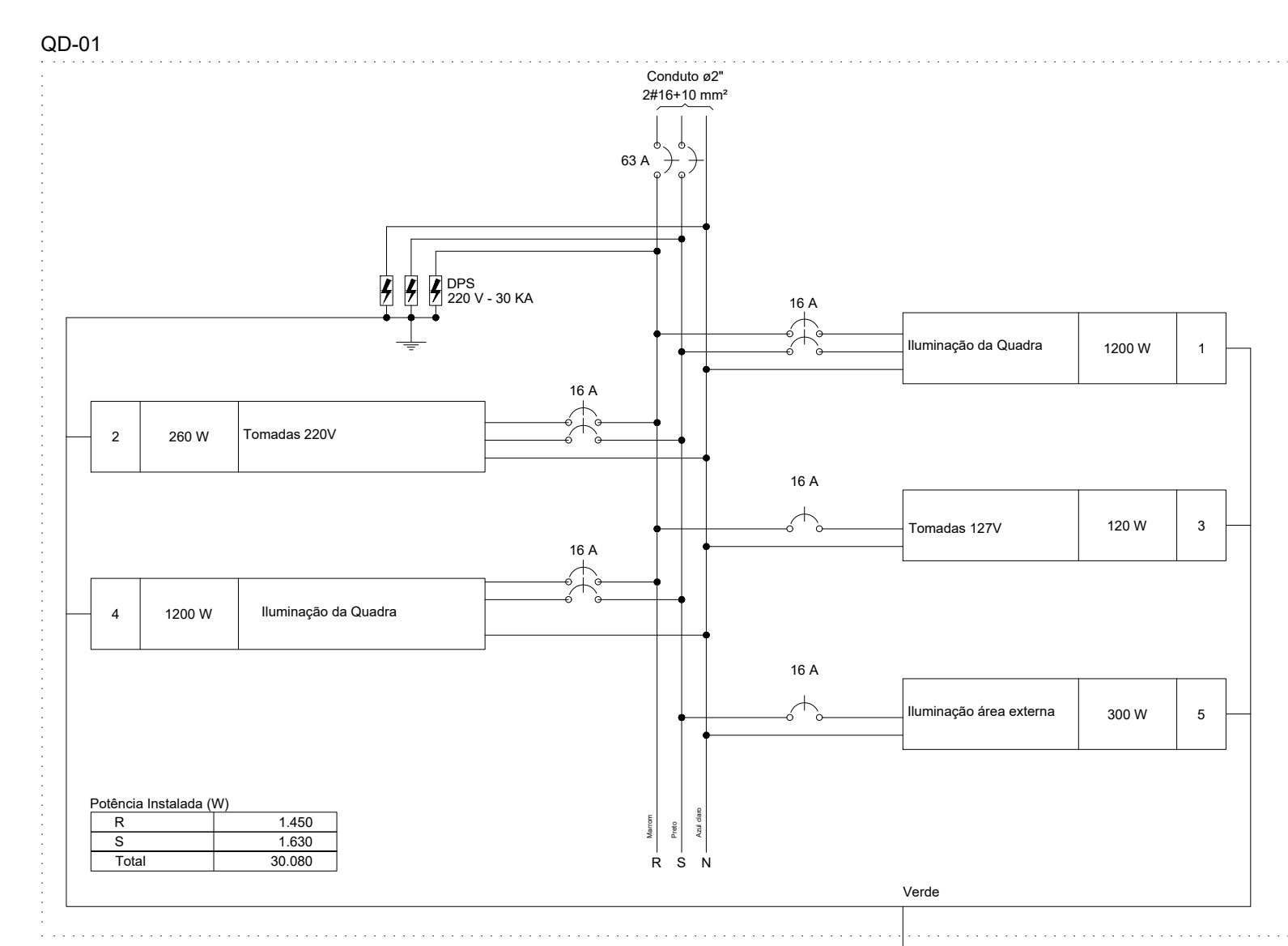


Simbologia	
	Tomada de uso geral h= 0,30 m
	Tomada de uso geral h= 1,10 m
	Chuveiro 220v
	Interruptor simples uma tecla
	Interruptor duas teclas
	Luminária LED 25w
	Projektor 200W LED destinado a áreas esportivas
	Fase
	Neutro
	Terra
	Retorno
	Padrão de entrada de energia Elétrica CEMIG
	Quadro de distribuição
	Cabo PP fixado na estrutura metálica da cobertura
	Eletroduto Flexível passando no piso ou parede
	Eletroduto Rígido PVC Ø3/4" passando na traseira de metal
	Projektor 150W LED
	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30cm
	Caixa de passagem em alvenaria 50x50x50cm
	Poste reto em aço galvanizado com 3 projetores

Nota 1: Eletrodutos não indicados são de Ø 1".
Nota 2: Condutores não indicados são de seção 2,5 mm².



Circuito	Descrição	QUANTIDADE							CARGA EM (VA) FASES			CORRENTE NÔM. (A)		CABO	
		LAMP. LED				TOMADAS (VA)			A	B	C	CIRC. (A)	[DISJ. (A)]		
		25w	50w	150w	220w	60	130	4400							
1	Iluminação da Quadra				6				652	652			5,9	16 (B)	4,0
2	Tomadas 220V					2			130	130			1,2	16 (B)	4,0
3	Tomadas 127V					2			120				0,94	16 (MONO)	2,5
4	Iluminação da Quadra				6				652	652			5,9	16 (B)	4,0
5	Iluminação área externa						5		326				2,9	16 (B)	4,0
CARGA INSTALADA (VA)									1098	1434	782	TOTAL DA CARGA EM FASE B - MONOFASICO			
CARGA DEMANDADA (VA)									878,4	1147,2	625,6	TOTAL DA CARGA EM FASE B - TRIFASICO			
CARGA TOTAL DEMANDADA (VA)									2651,2			FATOR DE DEMANDA PARA DIMENSIONAMENTO DAS TOMADAS DE 127V/220V			
Cabo de entrada = 1mm²															
Disjuntor geral = G3A - 2 Ø															
Quadro de Cargas de 24 posições															

TÍTULO:									
PROJETO DE REFORMA - QUADRA DO CRAS									
DETALHE:					ENDEREÇO:				
PROJETO ILUMINAÇÃO E TOMADAS					RUA FRANCISCO DO NASCIMENTO - RIO PARANAIBA /MG				
		CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DETALHE A DETALHE B QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAIBA CNPJ N°: 18.602.045/0001-00				
					AUTOR: SEMOBIT				
SECRETARIAS RESPONSÁVEIS:									
_____ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE E OBRAS									
R.T.:					APROVAÇÃO:				
_____ CAROLINA JESUS EVANGELISTA ENG.ª ELETRICISTA - CREA MG: 250695/D					_____				
ÁREA DE REFORMA:	ÁREA DE CONSTRUÇÃO:	ÁREA DE COBERTURA:	ART DA OBRA:	ZONA:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:	FORMATO	
526.53m²	526.53m²	526.53m²	-	URBANA	INDICADA	AGOSTO/2023	01 / 01	A1	