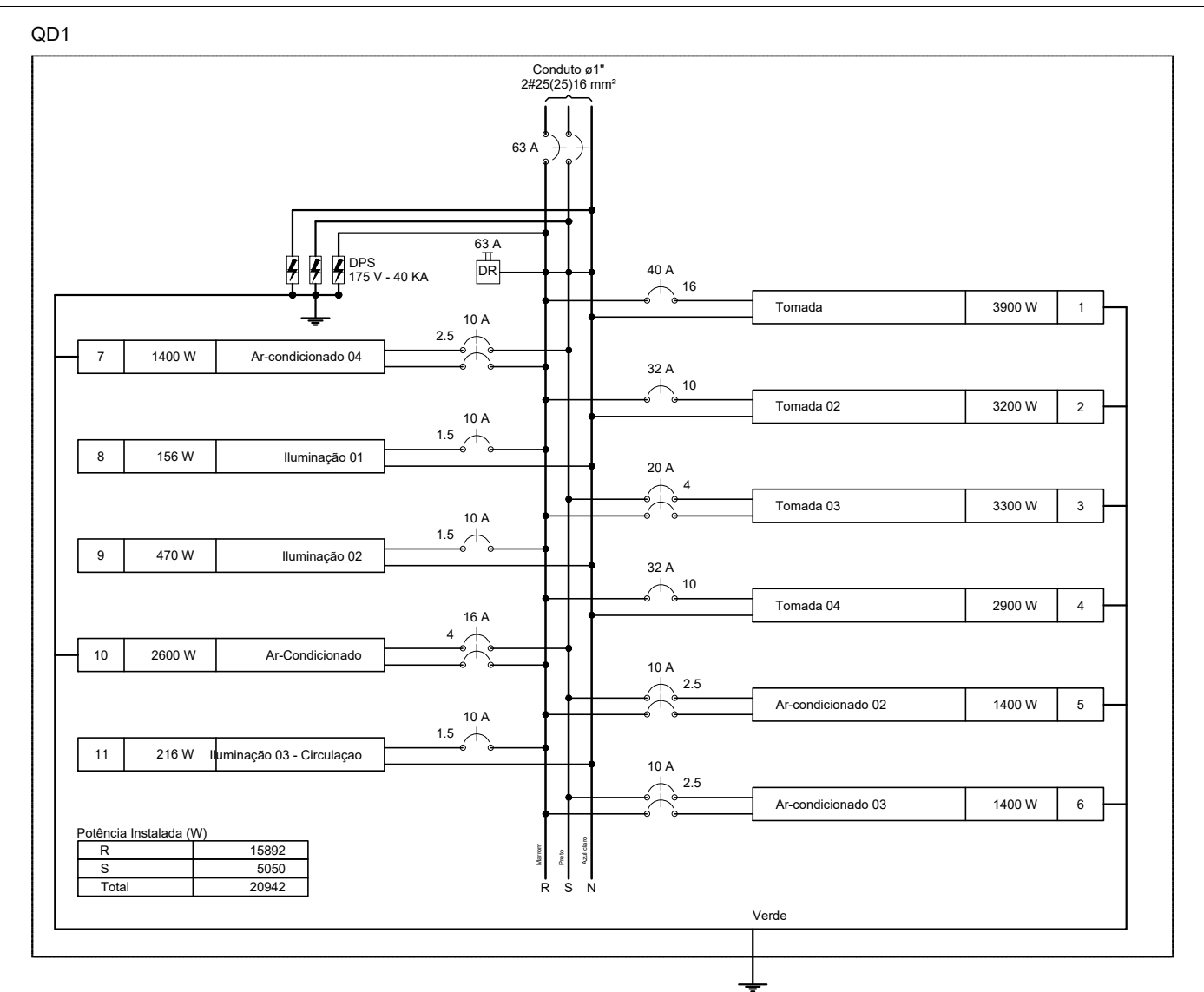




Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	15.43	24	3.70
Uso específico	7.77	100	7.77
		TOTAL	11.48



Legenda Detalhada	
	1/2 polegada simples e 1 tomada - 1,0m do piso
	Accessorios p/ eletrodos Cabo PVC 4x2 4x2 Dispositivo Elétrico - embutido Pisca p/ 2 fúndos 54 placa Interflop 1" tomada simples e tomada hexagonal (NBR14136)
	Caixa de medição embutida a 1,50m do piso Dispositivo de Proteção Disruptor Unipolar Termomagnético (220 V/127 V) - DIN 63 A - 5 kA Quadro de medição - ELEKTRO Unidade consumidora individual - embutir Caixa Tipo II metálica bifásica - 3 e 4 pólos e 1 fase
	Entrada de serviço aéreo Accessorios p/ eletrodos Arquivo zamak 1 1/2" 3/4" Bucha zamak 1 1/2" Curva 90° PVC negro rosca 1 1/2" Linha PVC rosca
	Accessorios uso geral Fita isolante autoadesiva 20m Dispositivo de Proteção Disruptor Unipolar Termomagnético (220 V/127 V) - DIN 63 A - 5 kA Eletrodos PVC rosca Eletrodos, veda 3,0m 1 1/2" 2 1/2" 3/4"
	Materiais p/ entrada serviço Cabo de aço galvanizado 6,40m (14'4") Caixa respectivo de aterramento 500x50x400mm Cinta de alumínio para poste 1x18mm, Cx1,5m Haste de aterramento apóscrito 40x16mm, comprimento 2,4m Isolante rodado 600V Pneumática virado Pneumático ao galvanizado cabeça quadr. Rosca M10x6, comprim. 180mm Pólv. concreto armado Comprimento 6,0m
	LED 15W Lâmpadas de LED Lâmpadas de LED redondo Lâmpada de LED 15W
	LED 18W Lâmpadas de LED Lâmpadas de LED redondo Lâmpada de LED 18W
	LED 20W 1600-1800 Lâmpadas de LED Lâmpadas de LED redondo Lâmpada de LED 20W
	Quanto de distribuição - embutir a 1,50m do piso Dispositivo de Proteção Disruptor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A 20 A 40 A Disruptor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 10 A - 5 kA Quadro 3 pólos, plástico - embutir Barra 1" x 2" (DIN Ref. Hager) Caixa 24,46 de uso - 1x Porta 80A
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+1T 10 A a 1,10m do piso Dispositivo Elétrico - sobrepiso Tomada de sobrepiso Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1T 10A
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+1T 10 A a 2,20m do piso Dispositivo Elétrico - sobrepiso Tomada de sobrepiso Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1T 10A
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+1T 20 A a 2,20m do piso Accessorios p/ eletrodos Cabo PVC 4x2 4x2 Dispositivo Elétrico - embutido Pisca 2x4" Pisca p/ 1 fúndio 54 placa Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+1T 20A
	Tomada universal (22P+T 1A a 1,10m do piso) Accessorios p/ eletrodos Cabo PVC 4x2 4x2 Dispositivo Elétrico - embutido Pisca 4x4" Pisca p/ 2 fúndos redondas 54 placa Tomada universal redonda 2P+1T 10A

		CONTEÚDO PROJETO ELÉTRICO CRAS
Fabricio Antônio de Lemos:		
Engenheiro Civil		CREA: 201044/D
PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO, LEGENDA, QUADRO DE DIAGRAMA UNIFILAR E MULTIFILAR, QUADRO DE CARGAS E DE DEMANDA		UNIDADE: 1
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DO INDAÍÁ		CONJUNTO 1
DESENHO: LÚIS HENRIQUE BRAGA SANTOS		FOLHA 1/1
DATA: 13/11/2023		