

PLANTA BAIXA - ESCALA 1:50  
DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

CIRCUITOS	TOMADAS	ILUMINAÇÃO	DESCRIÇÃO	DIMENSIONAMENTO												
				R	S	T	CORRENTE (A)	FCT	FCA	CORRENTE CORRIGIDA (A)	FIAÇÃO (mm²)	ISOLAÇÃO	DISJUNTOR (A)	TENSÃO DO CIRC. (V)		
1	600	W	0	W	TUG'S - TV'S (2 EQUIPAMENTOS)		600		4,72	1,00	0,72	6,56	2,5	PVC	20A - 1P	127
2	600	W	0	W	TUG - PROJETO		600		4,72	1,00	0,72	6,56	2,5	PVC	20A - 1P	127
3	0	W	80	W	ILUM. FLOODLIGHT	80	80		0,36	1,00	0,72	0,51	1,5	PVC	10A - 2P	220
4	0	W	423	W	ILUM. REFLETORES CÊNICO	423	423		1,92	1,00	0,72	2,67	1,5	PVC	10A - 2P	220
Equilíbrio das fases																
Pot. Total das Fases						503	680	1023	Potência Total Instalada				1703	W		
Obs.: QUEDA DE TENSÃO = 0%   CABOS EM PVC   TENSÃO = 220 / 127 V - 60Hz																

TABELA DE CARGAS  
SEM ESCALA

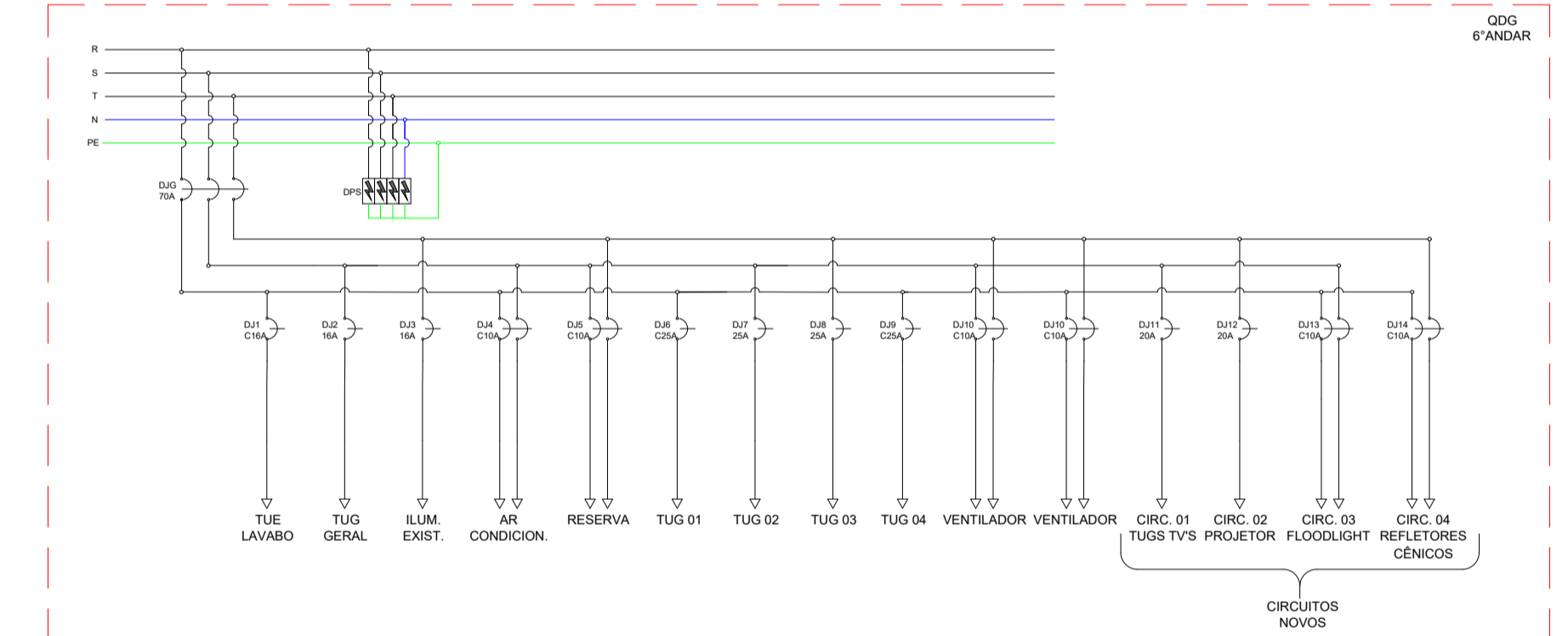


DIAGRAMA ELÉTRICO  
SEM ESCALA

PONTOS DE ELÉTRICA

- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR BIPOLAR
- TOMADA NO TETO
- TOMADA BAIXA NA PAREDE h=0,30m, 110V
- TOMADA MÉDIA NA PAREDE h=1,10m, 110V
- TOMADA ALTA NA PAREDE h=2,20m, 110V
- TOMADA BAIXA NA PAREDE h=0,30m, 220V
- TOMADA MÉDIA NA PAREDE h=1,10m, 220V
- TOMADA ALTA NA PAREDE h=2,20m, 220V
- PONTO DE LUZ NO TETO
- PONTO DE LUZ NA PAREDE
- PREVISÃO DE FURO NA LAJE - DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA
- CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADE DE CONCRETO COM TAMPA - DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA
- QUADRO DE FORÇA E LUZ

INFRAESTRUTURA

- ELETROCALHA - DIMENSÕES INDICADAS NA PLANTA
- PASSAGEM DE ELETROCALHA NA LAJE - SUBIDA
- PASSAGEM DE ELETROCALHA NA LAJE - DESCIDA
- CRUZETA HORIZONTAL
- REDUÇÃO HORIZONTAL
- TÊ HORIZONTAL
- CURVA HORIZONTAL 45°
- CURVA HORIZONTAL 90°
- ELETRODUTO GALVANIZADO
- CORRUGADO - PRETO
- CONDULETE TIPO L

DIVERSOS

- BOTOEIRA C/ 2 POSIÇÕES
- DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
- SINALIZAÇÃO LUMINOSA
- CONTATORA
- CONTATOS N/A DA CONTATORA
- CONTATO N/F DO RELÉ TÉRMICO
- NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISJUNTOR BIPOLAR
- DISJUNTOR TRIPOLAR

LEGENDA  
SEM ESCALA

NOTAS

- CONDUTORES SEM NENHUMA INDICAÇÃO SERÃO DE #2,5mm²;
- ELETRODUTOS / CORRUGADOS SEM NENHUMA INDICAÇÃO SERÃO DE 3/4";
- NA TABELA DE CARGA E NO PROJETO, FOI LEVADO EM CONSIDERAÇÃO APENAS OS NOVOS CIRCUITOS;
- TODAS AS PARTES METÁLICA NÃO CONDUTORAS, DEVEM SER ATERRADAS;
- O DIMENSIONAMENTO FOI REALIZADO DE ACORDO COM PROJETO LUMINOTÉCNICO E MEMORIAL DESCRITIVO;
- AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER INSTALADAS DE ACORDO COM O ESPECIFICADO EM PROJETO, DEVENDO SER OBSERVADAS INTEGRALMENTE TODAS AS RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO FORNECIDAS PELOS FABRICANTES;
- TODAS AS LIGAÇÕES, ENTRE AS LUMINÁRIAS E A REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, DEVERÃO SER REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE ATRAVÉS DE CONECTORES OU PLUGS E TOMADAS;
- A ILUMINAÇÃO DE SERVIÇO/GERAL EXISTENTE, DEVERÁ SE MANTER SEPARADO DOS NOVOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO

CLIENTE: MUSEU DAS CULTURAS INDÍGENAS	ENDEREÇO: R. D. GERMAINE BURCHARD, 451 - ÁG. BRANCA - CEP: 05002-062 - SP / SP
RESPONS. TÉCN.: DORIVAL LIMA	PROJETISTA: ELTON BUENO
PROJETO: ELÉTRICO - 6º ANDAR	CREA: 5061903635
ESCALA: -	DATA: 25/10/2023
FOLHA: ÚNICA	

