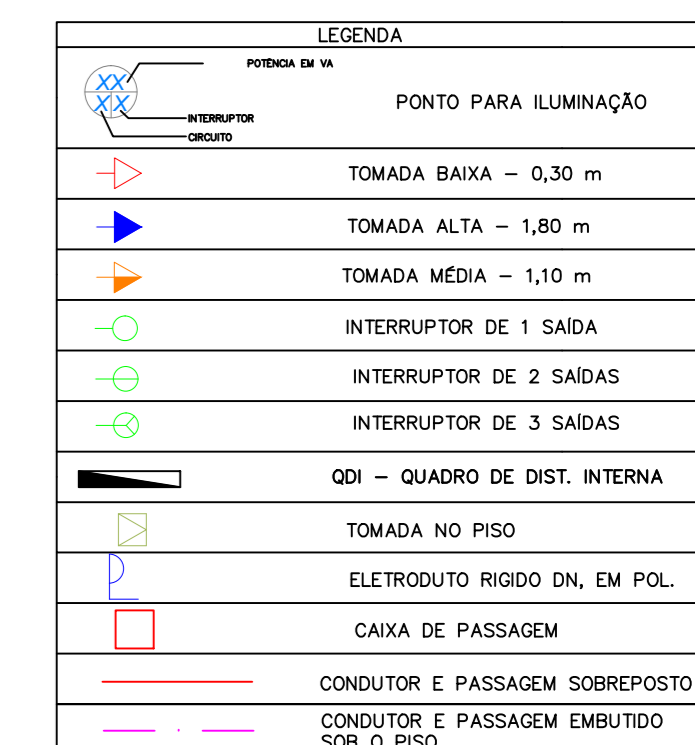


PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Parque do Curio									
Circuito	Tipo	Tensao(V)	Local	Quantidade	Potencia(V)	Potencia(W)	Tota(W)	Corrente(A)	Condutor(m²)
I1	Iluminação	127	copa/sala dos tec. oficinas	4	640	640	1220	9,61	10
				3	480	480			
				1	160	160			
				4	640	640			
I2	Iluminação	127	recepção/sala de exposições/sala verde	5	800	800	2040	16,06	20
				2	200	200			
				4	600	600			
				10	1400	1400			
I3	Iluminação	127	auditório	1	100	100	1700	13,39	16
				1	100	100			
				2	200	200			
				2	200	200			
I4	Iluminação	127	almoxarifado/sala de chefe/sala de reunião/departamento feminino/sala masculina/sala pressao masc./sala fem.	1	100	100	1400	11,02	16
				1	100	100			
				1	100	100			
				1	100	100			
				1	100	100			
				1	100	100			
I5	Iluminação	127	area externa	13	2000	2000	2000	16,38	20
				1	100	100			
G1	TUG	127	Sala dos Microscopios / copa	7	700	500	2000	15,75	16
				3	1500	1440			
G2	TUG	127	Oficinas	8	800	440	240	5,04	10
				3	600	480			
G3	TUG	127	recepção	6	600	480	1600	3,78	10
				2	600	480			
G4	TUG	127	auditório	14	1400	1120	1600	12,60	16
				2	600	480			
G5	TUG	127	almoxarifado/sala de chefe/sala de reunião/departamento	12	1200	960	960	7,56	10
				1	100	100			
G6	TUG	127	vest.feminino/vest.masc./almoxarifado pressao masc./sala fem.	5	3000	2400	2400	19,80	20
				1	7000	7000			
G7	TUG	127	sala verde	9	900	720	720	5,67	10
				1	7000	7000			
E1	TUE	220	vest.feminino	1	7000	7000	7000	31,82	32
				1	7000	7000			
E2	TUE	220	vest. masculino	1	7000	7000	7000	31,82	32
				1	7000	7000			
E3	TUE	220	ar condicionado	1	7000	7000	7000	31,82	32
				1	7000	7000			
E4	TUE	220	ar condicionado	1	7000	7000	7000	31,82	32
				1	7000	7000			
TOTAL				128	47640	45240	45240	199,39	

Parque do Curio (cantina)									
Circuito	Tipo	Tensao(V)	Local	Quantidade	Potencia(V)	Potencia(W)	Totale(W)	Corrente(A)	Diâmetro(LA)
I1	Iluminação	127	externa	5	1100	1100	1100	8,66	10
				1	700	700			
I2	Iluminação	127	cantina/depósito	7	700	700	700	5,61	10
				14	4200	4200			
G1	TUG	220	candeeira/depósito	7	700	560	560	4,41	10
				6	3000	3000			
G2	TUG	220	cantina	3	1800	1440	1440	6,55	10
				6	3000	3000			
E1	TUE	220	cantina	1	5000	5000	5000	22,73	25
				1	5000	5000			
E2	TUE	220	cantina	1	5000	5000	5000	22,73	25
				1	5000	5000			
TOTAL				45	25100	23840	23840	116,40	

TOTAL GERAL (Carga Instalada)			
Iluminação + TUG (PARQUE)	10400,00	14000	17000
Iluminação + TUG (CANTINA)	13100,00	10000	
TOTAL ILUMINAÇÃO+TUG	23500,00	24000	
Fator de demanda	0,8	0,84	
Carga total (DEMANDA)	28800	28800	17000



REV.	DATA	MODIFICAÇÕES	FEITO POR	DESENHADO POR
01	20/11/2019		Leonardo Gonçalves Vieira	Engenheiro Eletricista

REV.	DATA	MODIFICAÇÕES	FEITO POR	DESENHADO POR
01	20/11/2019		Leonardo Gonçalves Vieira	Engenheiro Eletricista

REV.	DATA	MODIFICAÇÕES	FEITO POR	DESENHADO POR
01	20/11/2019		Leonardo Gonçalves Vieira	Engenheiro Eletricista

REV.	DATA	MODIFICAÇÕES	FEITO POR	DESENHADO POR
01	20/11/2019		Leonardo Gonçalves Vieira	Engenheiro Eletricista