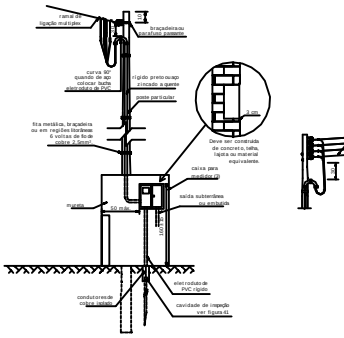
QUADRO DE CARGAS

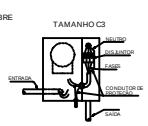
QD	CIRCUITO	LÂMPADA	TOMADA	TOM. ESPECIAL (watt)	POT. TOTAL (watt)	CONDUTOR (mm)	DISJUNTOR (ampere)	UTILIZAÇÃO
I	1	4	4	2	7570	2,5	25A	COZINHA/CHURRASQUEIRA
	2	2	4		660	2,5	10A	WC FEMINO/PENDAS
	3	3	3		390	2,5	10A	MUSEU/ENTRADA
	4	1	1	4	1630	2,5	15A	COPA
	5	8			240	2,5	10A	SAÃO
	6			4	600	2,5	15A	VENTILADORES SALÃO
III	-	-	-	-	2170	-	-	EXISTENTE
III	-	-	-	4	16000	-	-	EXISTENTE (ar/perta Som/Palco)
				TOTAL	28960			

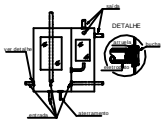
ANEXO J
DIMENSIONAMENTO DA ENTRADA DE SERVIÇO

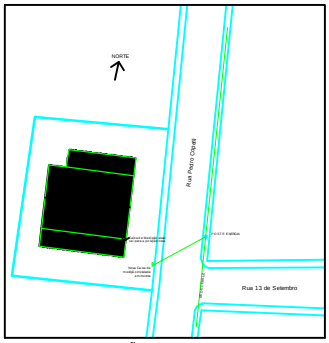
FORNECIMENTO: TENSÃO (V)	FORNECIMENTO: TIPO	CARGA INSTALADA C (KW)	DEMANDA C/DIVISÃO (KVA)	TIPO DE MEDIÇÃO	PROTEÇÃO: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (A)	CONDUTOR (mm²): RAMAL DE LIGAÇÃO	CONDUTOR (mm²): RAMAL DE ENTRADA	ELETRODUTO (mm): PVC/FºGº	ELETRODUTO (mm): AÇO GALVANIZADO	LIMITE DE POTÊNCIA: MAIOR MOTOR OU SOLDA A MOTOR (CV)	LIMITE DE POTÊNCIA: CARGA INDIV./UNIL REATIVA (KW)
380/220	CSS	28,06	24,375	DIR.	50	COBRE / ALUMÍNIO	Q 10	16	16	25	32

NOTAS:
Os disjuntores foram dimensionados com base na sua capacidade nominal definida para a temperatura de operação de 40°C.
Os condutores foram dimensionados para uma temperatura ambiente de 30°C.
As dimensões dos eletrodutos de aço referem-se ao tipo leve (LINHA SÉRIE).
O condutor de proteção, deve ser ligado diretamente na haste de aterramento, com conector independente do condutor neutro, e deve ser disponibilizado dentro do painel de medição.

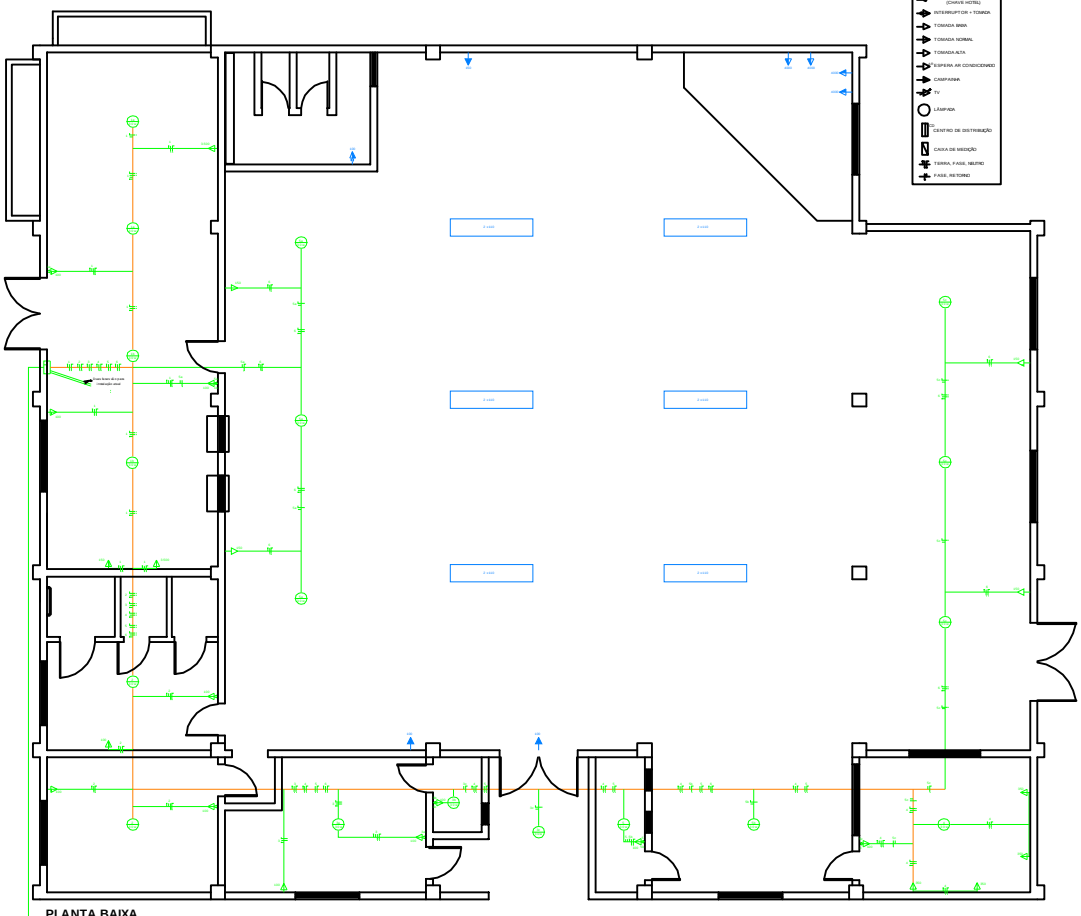








PLANTA LOCALIZAÇÃO



PLANTA BAIXA
Área Existente: 370,00 m²
Área a Construir: 288,00 m²
Área Total: 658,00 m²

LEGENDA
- Eletroduto 32mm (1")
- Eletroduto 25mm (¾)
- Elétrico existente a excluir
- Elétrico existente a continuar

PROJ ELÉTRI

REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CENTRO DE CULTURA MUNICIPAL

02

PLANTA BAIXA
PLANTA LOCALIZAÇÃO

Fevereiro de 2019

DANIEL GUSTAVO TOSO
Engenheiro Civil - CREA 1.8X.7XX

Local: