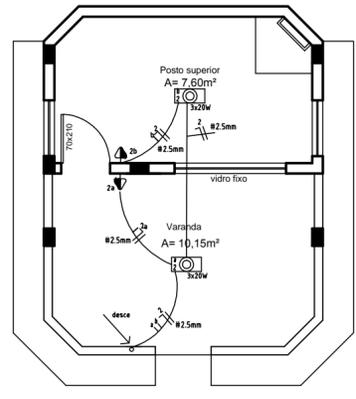


Planta Baixa Térreo

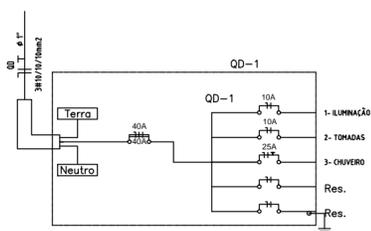
Esc:1/50

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA= 35,00m²



Planta Baixa Superior

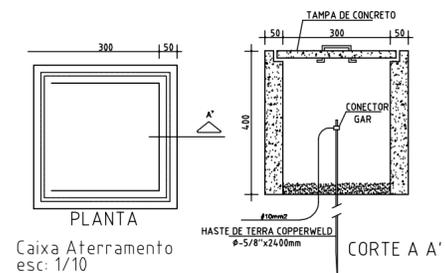
Esc:1/50



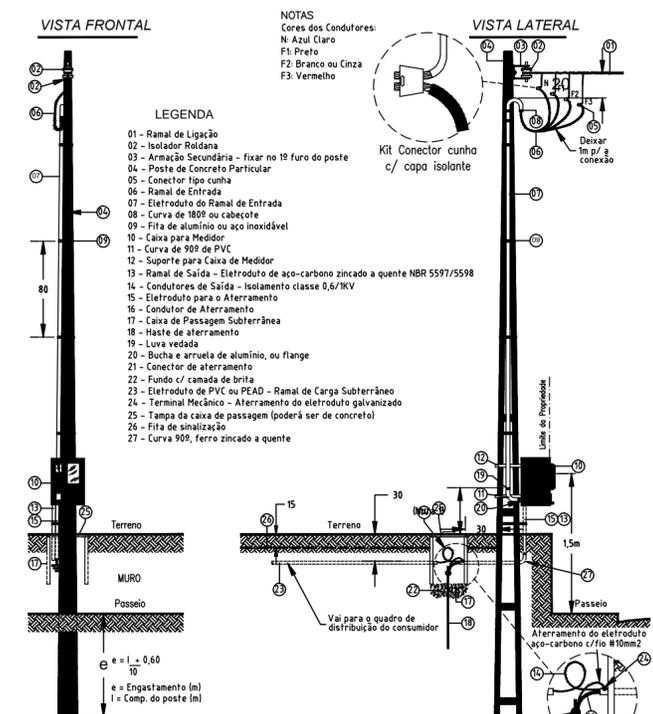
1- ILUMINAÇÃO
2- TOMADAS
3- CHUVEIRO
Res.
Res.

Quadro de Cargas																		
QD-1																		
Circ.	Descrição	Iluminação			Tomadas		Chuveiro	Ar Cond.	Pot. W	Pot. VA	Demanda (%)	Fator Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm ²	Fases ABC	Obs.
		40W	60W	3x20W	100W	600W												
1	Iluminação	-	2	3	-	-	-	-	300	300	-	1,00	1,36	1	10A	1,5	-	Obs.:
2	Tomadas	-	-	-	4	-	-	-	400	500	-	0,80	2,27	1	10A	2,5	-	Obs.:
3	Chuveiro	-	-	-	-	1	-	4500	4500	-	1,00	20,45	1	25A	2,5	-	Obs.:	
RES.	Circuito Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RES.	Circuito Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		-	2	3	4	-	1	-	5200	5300	100%	0,90	24,08	1	45A	-	-	-

Potência Demandada: 0,90% (5777,7W) (5888,8V.A)



Caixa Aterramento esc: 1/10



NOTAS

- Se inferior a 1 metro em relação ao solo, o eletroduto deverá ser de aço-carbono zincado a quente (NBR 5597/5598);
- A posição das armaduras poderão ser modificadas de acordo com a necessidade observando as dimensões mínimas e o esforço máximo do poste;
- Medidas em centímetros quando não indicada a unidade de medida;
- Deverá ser deixado sobre a mínima de 1m de cada condutor no interior da caixa de passagem;
- Para posição da face do poste ver desenho nº 34;
- Desenho válido para uma, duas ou três fases.

Padrão Entrada sem escala

- TODOS OS ELETRODUTOS SÃO DE PVC RÍGIDO COM ROSCA QUANDO DE SOBREPOR OU SOBRE FÓRRO.
- ELETRODUTOS DE EMBUTIR EM PAREDE SERÃO DO TIPO MANGUEIRA DE POLIETILENO.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE #3/4".
- OS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO SERÃO FIXADOS NAS CAIXAS METÁLICAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA ROSCÁVEIS.
- TODA A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 1,5mm².
- TODOS OS CIRCUITOS (TOMADAS, ILUMINAÇÃO E AR CONDICIONADO) DEVERÃO TER CONDUTOR TERRA.
- TODAS AS MASSAS METÁLICAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS, LUMINÁRIAS, CANALIZAÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS, ETC.), DEVERÃO SER ATERRADAS.
- TODOS OS QUADROS DE DISJUNTORES E DEVERÃO TER SEUS CONDUTORES TERRA PARTINDO "LAP TAP" (TERMINAL DE ATERRAMENTO PRINCIPAL), LOCALIZADO NA CASA DE MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO (AUDITÓRIO).
- TENSÃO ENTRE FASE/FASE - 220 V.
- TENSÃO ENTRE FASE/NEUTRO - 127 V.
- PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO: # FASES:
A - VERMELHO.
B - PRETO.
NEUTRO (N): AZUL CLARO.
RETORNO: AMARELO OU CINZA.
TERRA (T): VERDE OU VERDE/AMARELO.
- BALANCEAMENTO DE FASES: VERIFICAR QUADRO DE CARGAS E/OU DIAGRAMA UNIFILAR.

TABELA DE CONVERSÃO NBR-6150 (ABNT) PARA ELETRODUTO PVC-CLASSE "B"	
φ-20mm	φ-1/2"
φ-25mm	φ-3/4"
φ-32mm	φ-1"
φ-40mm	φ-1 1/4"
φ-50mm	φ-1 1/2"
φ-60mm	φ-2"
φ-75mm	φ-3"
φ-85mm	φ-4"

LEGENDA	
	- FLUORESCENTE 2X32W NO TETO (EMBUTIDO)
	- INCANDESCENTE 100W NO TETO (EMBUTIDO)
	- INCANDESCENTE 40W NO TETO (EMBUTIDO)
	- INCANDESCENTE 60W
	- INTERRUPTOR SIMPLES
	- INTERRUPTOR DUPLO
	- TOMADA 130CM
	- TOMADA PARA CHUVEIRO
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	- CAIXA PARA MEDIDOR
	- DISJUNTOR DR 10A 1P
	- DISJUNTOR DR 25A 1P
	- DISJUNTOR DR 50A 2P
	- DPS 12KA 1P
	- ELETRODUTO NO TETO
	- ELETRODUTO NO PISO
	- TUBO QUE SOBE (UNIFILAR)
	- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

TÍTULO: POSTO DE SALVA VIDAS	
LOCAL: JAGUARUNA SC.	
PROJETO: ELÉTRICO	
CONTEUDO: PLANTA BAIXA, PLANTAS DE DETALHES, PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTURA	
DESENHO: _____	
DATA: 20/07/2021.	
ESCALA: INDICADA	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA	
AREAS(M ²): IND. PROJETO ARQ.	
RESP. TÉCNICO: MARCOS FABIANO DOS SANTOS TIBURCIO	
LOTE: _____	PRANCHA: 03/03