

SIMBOLOGIA

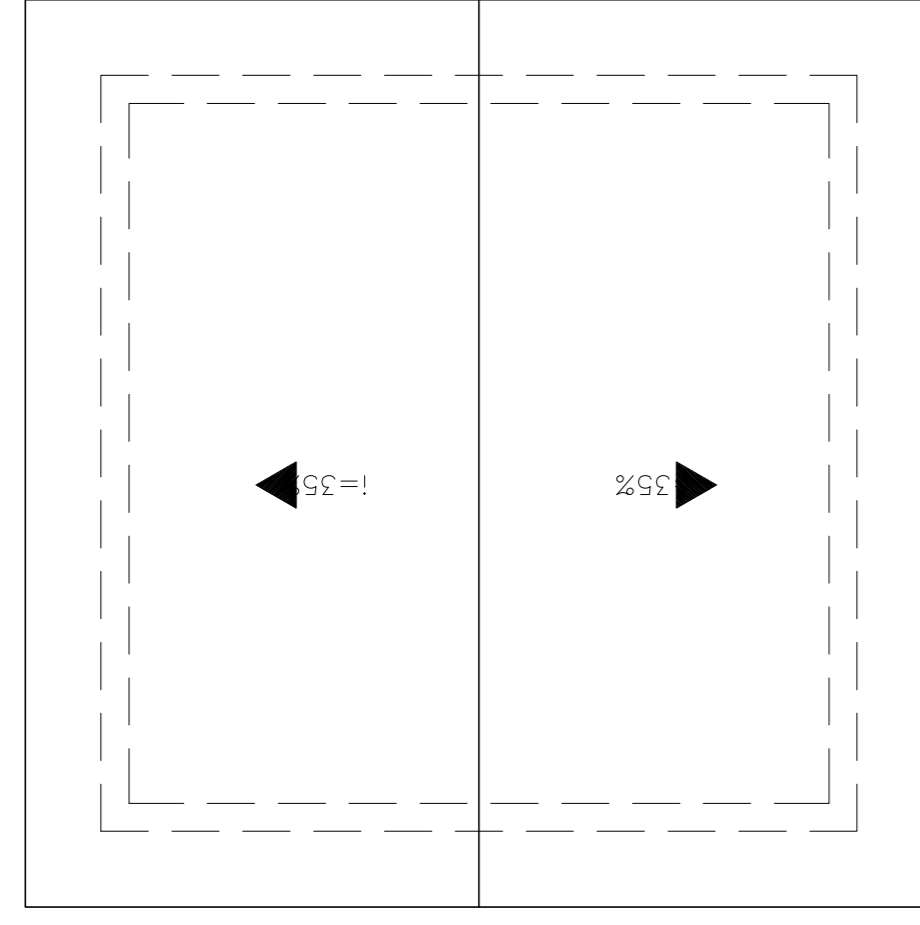
- LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, CONFORME PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO.
- LUMINÁRIA FLUOR, COMPACTA DE SOPREPOR, INST. NO TETO EM Cx. OCTOGONAL FM 4 x 4"
- ARANDELA FLUOR, COMPACTA DE SOPREPOR, USO EXTERNO, h = 2,20m, INST. EM Cx. SEXTAVADA 3 x 3"
- PONTO P/ CHUVEIRO 127 V, 50A, INST. EM Cx. ESTAMPADA 4 x 2", h = 2,15 m
- TOMADA NOVO PADRÃO BRAS. 2P+T, 127 V, INST. EM Cx. ESTAMPADA 4 x 2", h = 0,30 m
- TOMADA NOVO PADRÃO BRAS. 2P+T, 127 V, INST. EM Cx. ESTAMPADA 4 x 2", h = 1,15 m
- TOMADA NOVO PADRÃO BRAS. 2P+T, 127 V, INST. EM Cx. ESTAMPADA 4 x 2", h = 2,15 m
- INTERRUPTOR SIMPLES INST. EM Cx. ESTAMPADA 4 x 2", H = 1,15 m
- INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES INST. EM Cx. ESTAMPADA 4 x 2", H = 1,15 m
- PULSADOR DE CAMPAINHA INST. EM Cx. ESTAMPADA 4 x 2", H = 1,15 m
- PONTO PARA CAMPAINHA INST. EM Cx. ESTAMPADA 4 x 2", H = 2,50 m
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, H = 1,5m NO SEU EIXO.
- CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, COM DIMENSÕES INDICADAS, H = 0,30m
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE PASSA
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO TETO OU PAREDE
- TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA

TABELA DE DIÂMETROS	
MILÍMETROS	POLEGADAS
25	3/4"
32	1"
40	1.1/4"
50	1.1/2"
60	2"
75	2.1/2"
85	3"
110	4"

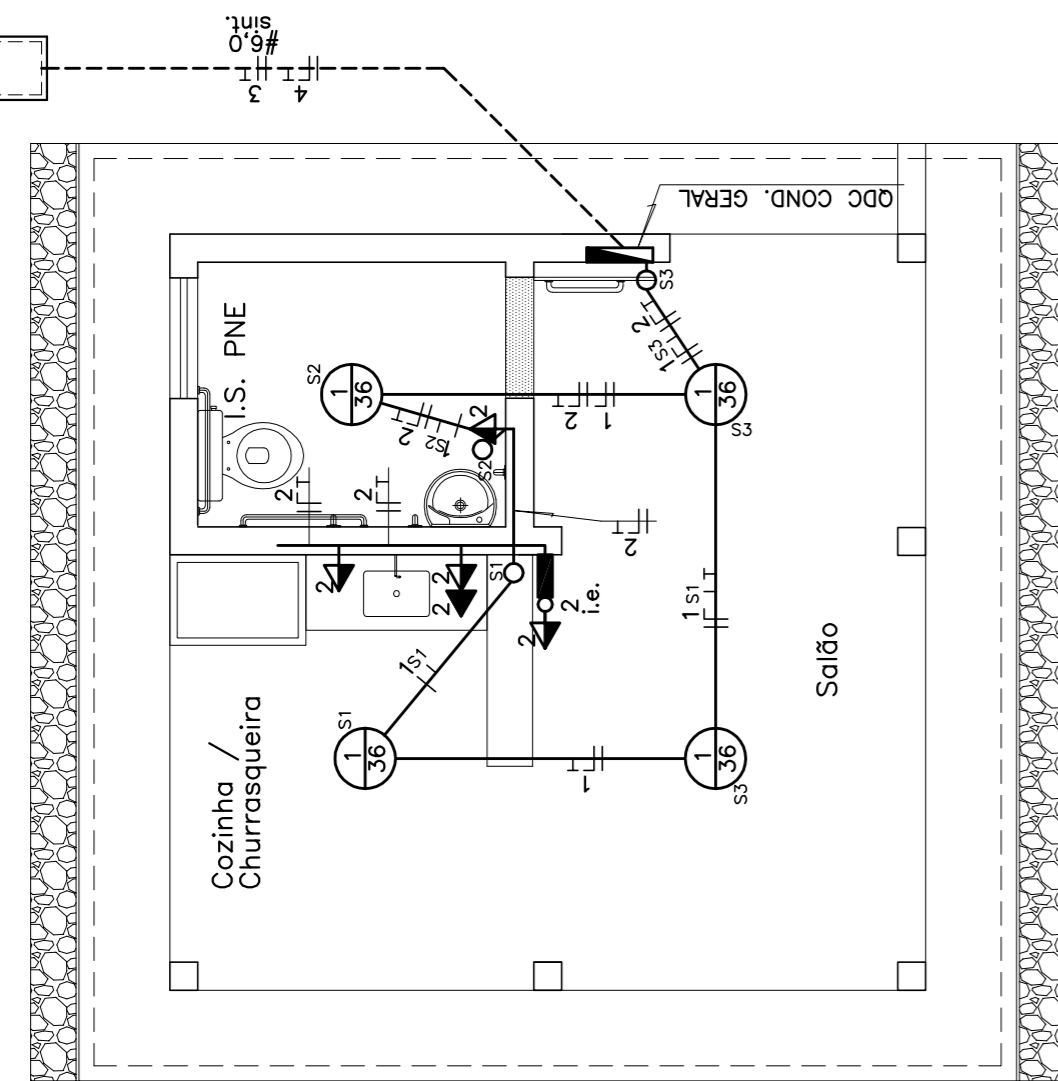
QUADRO DE NÃO COTADOS	
ELETRODUTOS	Ø 3/4"
CONDUTORES FASES E NEUTROS	# 2,5 mm ²
CONDUTORES DE RETORNO	# 1,5 mm ²
CONDUTORES DE PROTEÇÃO	# 2,5 mm ²
TOMADAS	100 W
CAIXAS DE PASSAGEM	4 x 4"

NOTAS GERAIS

- 01 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS TERÃO Ø 25mm (3/4");
- 02 - CONDUTORES NÃO COTADOS BIOLA DE 2,5 mm²
- 03 - PARA DIMENSIONAMENTO DOS ALIMENTADORES, VER DIAGRAMAS MULTIFILARES DOS QUADROS;
- 04 - DIAGRAMA DE CORES DOS CONDUTORES :
 - FASE A - BRANCO
 - FASE B - PRETO
 - FASE C - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL CLARO
 - TERRA - VERDE
 - RETORNO - AMARELA
- 05 - O CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA) DEVERÁ SER CONECTADO À BARRA DE TERRA DOS QDC's, TOMADAS 2P+T E CHUVEIROS .
- 06 - TOMADAS E INTERRUPTORES NÃO COTADOS TERÃO AS SEGUINTE ALTURAS DO SEU EIXO EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO:
 - TOMADAS SIMPLS = 0,30 m
 - TOMADAS UNIFILARES = 1,15 m
 - INTERRUPTORES = 1,15 m E A 0,10 m DE DISTÂNCIA DO BATEANTE, AO LADO DA FECHADURA.
- 07 - TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, NO INTERIOR DOS QDC's.
- 08 - OS CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVERÃO TER RESISTÊNCIA DO TIPO BLINDADA, DEVIDO AO USO DO DISPOSITIVO DR NOS QDC's
- 09 - OS QDC's TERÃO ALTURA DE 1,50 m DO CENTRO AO PISO ACABADO, DEVERÁ CONTER NO SEU INTERIOR O DIAGRAMA UNIFILAR E A CORRESPONDÊNCIA ENTRE OS DISJUNTORES E OS CIRCUITOS A QUE ALIMENTAM;
- 10 - TODAS AS CAIXAS ESTAMPADAS DEVERÃO SER EM CHAPA 22 MSG, OU PVC.
- 11 - PARA LIGAÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO, DEVERÁ SER CONFIRMADOS SE SUAS CARACTERÍSTICAS ESTÃO DE ACORDO COM AS PREVISAS EM PROJETO;
- 12 - PARA TUBULAÇÃO DE TELEFONIA, ANTENA DE TV E INTERFONE, VER PROJETO ESPECÍFICO



PLANTA COBERTURA CENTRO COMUNITÁRIO
ESCALA 1 : 50



PLANTA CENTRO COMUNITÁRIO
ESCALA 1 : 50

QUADRO DE CARGAS - QDC C. COMUNITÁRIO / COND. GERAL										
ESPECIE	CARGA - W	F.L.C.	IND. MODER.	TENSÃO	CORR.	EQUILIBRIO DE FASES			TOTAL	DESCRIÇÃO
						A	B	(W)		
FATOR DE POTENCIA										
CARGA - VA	43	250	100	100	0,85	0,85	-	VA + V	(VA)	(V)
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			127	9,45	172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			127	13,39	600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			144		172
CARGA - VA	43	250	120	820	(V)			500		600
CARGA - VA	43	250	120	820	(