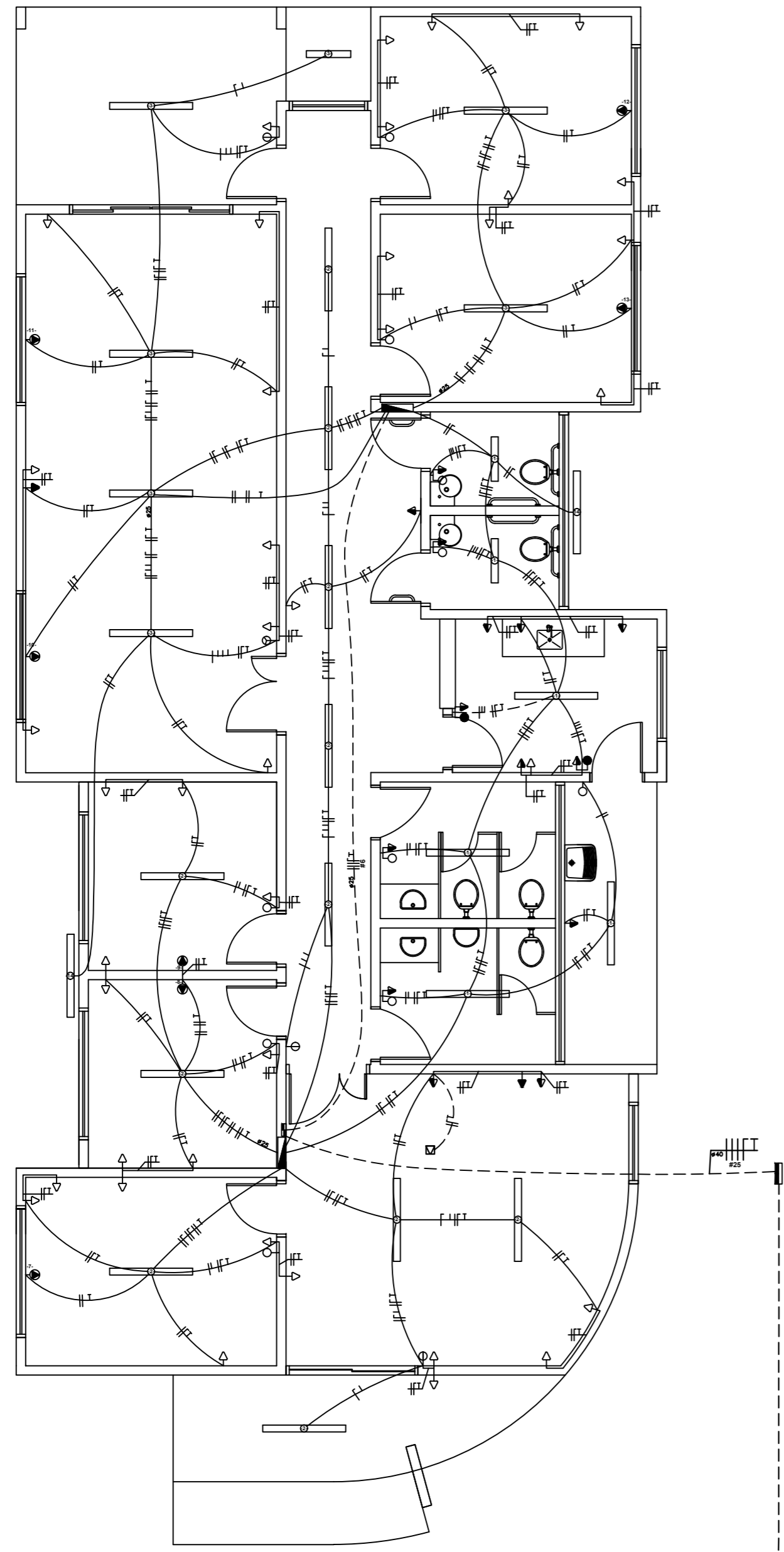
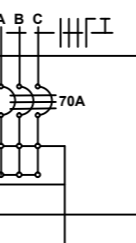


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL



CONDUTORES PRINCIPAIS
3 FASES #25mm²
1 NEUTRO #25mm²
1 TERRA #25mm²



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1 (220/127V)

CIRCUITO	LAMPADAS FLOURESCENTES				TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	21W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W											
1	5	1						280,0	288,66	0,97	2,27	6			2,5	127	A	Iluminação Interna
2			6					680,0	701,03	0,97	5,52	10			2,5	127	C	Iluminação Interna
4					7		4	3.100,0	3.369,57	0,92	26,53	32	40		2,5	127	B	Tomada
5					19	5		3.650,0	3.967,39	0,92	31,24	40	40		2,5	127	A	Tomada
7							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	AC	Ar condicionado
8							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	BC	Ar condicionado
9							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	BC	Ar condicionado
Res.								12.510,0	13.597,83	0,92	35,68	40			3x10,0	220		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2 (220/127V)

CIRCUITO	LAMPADAS FLOURESCENTES				TOMADAS				POTÊNCIA (W)	POTÊNCIA (VA)	FATOR POTÊNCIA	CORRENTE (A)	DISJUNTOR (A)	DISPOSITIVO DR (30mA)	CONDUTOR (mm ²)	TENSÃO	FASE	FINALIDADE
	21W	2x20W	2x40W	100W	350W	600W	1600W											
3		1	6					520,0	536,08	0,97	4,22	10			2,5	110	B	Iluminação Interna
6				16	3			2.850,0	2.880,43	0,92	22,68	32	40		2,5	110	A	Tomada
10							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	AB	Ar condicionado
11							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	BC	Ar condicionado
12							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	AC	Ar condicionado
13							1	1.600,0	1.904,76	0,84	8,66	10			2,5	220	BC	Ar condicionado
14	2							42,0	43,30	0,97	0,34	6			2,5	110	A	Iluminação externa
Res.								9.612,0	10.447,83	0,92	27,42	32			3x6,0	220		

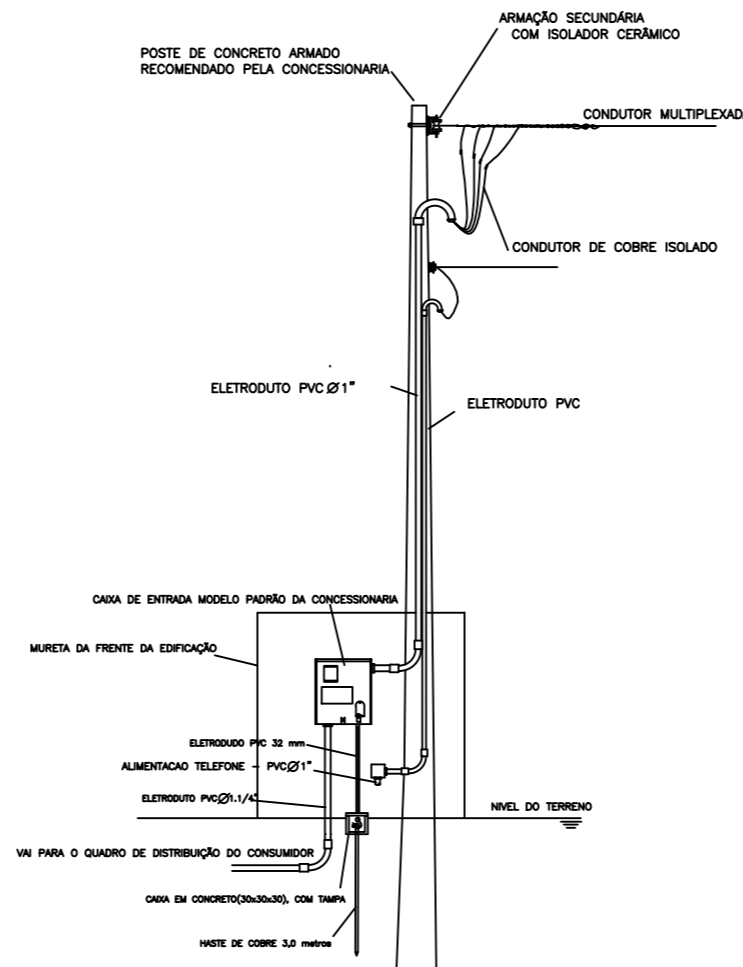
LEGENDAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM
[Symbol]	QUADRO DE MEDIÇÃO
[Symbol]	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
[Symbol]	TOMADA BAIXA INST. Á 0,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA MÉDIA INST. Á 1,30 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA ALTA INST. 2,20 m DO PISO ACABADO
[Symbol]	TOMADA P/ ARCONDICIONADO
[Symbol]	TOMADA DE USO ESPECÍFICO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES
[Symbol]	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY)
[Symbol]	INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO + TOMADA
[Symbol]	INTERRUPTOR DE DUAS SEÇÕES + TOMADA
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ (LUM. FLUORESCENTE 2X20W)
[Symbol]	PONTO DE LUZ NA PAREDE (LUM. FLUORESCENTE 2X40W)
[Symbol]	DIÂMETRO NOMINAL DO ELETRODUTO EM MILÍMETROS
[Symbol]	SEÇÃO DO CONDUTOR EM mm ²
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO PISO
[Symbol]	ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDE
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLOAR
[Symbol]	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR
[Symbol]	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE ALTA SENSIBILIDADE (DR)
[Symbol]	NEUTRO - AZUL CLARO
[Symbol]	FASE - VERMELHO OU MARROM
[Symbol]	TERRA - VERDE OU VERDE COM AMARELO

OBSERVAÇÕES:
1. SEÇÃO DO CONDUTOR NÃO ESPECIFICADO, CONSIDERAR DE 2,5 mm²
2. ELETRODUTO NÃO ESPECIFICADO, USAR O DE 20mm OU 1/2"
3. TOMADA NÃO ESPECIFICADA, CONSIDERAR 100W

NOTA:
OS PROJETOS DEVERÃO SER REVISADOS POR PROFISSIONAL HABILITADO E REAQUEADO, QUANDO NECESSÁRIO, COM BASE NAS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA DA REGIÃO.

DETALHE DO POSTE DE ENTRADA



OBS: ESQUEMA GRÁFICO ORIENTATIVO
Para a sua execução deverá ser consultada as normas da concessionária

CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CREAS
PROJETO ELÉTRICO 127/220V
ESCALA 1:50
ÁREA: 216,60m²

APROVAÇÕES:

Tipo: _____
Proprietário: _____
End. da Obra: _____

PROPRIETÁRIO: _____
CPF: _____

AUTOR DO PROJETO: _____
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
Arquiteto / Engenheiro:
CAU/CREA: _____

ÁREAS:
Terreno: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____
ÁREAS: _____

CONTEÚDO:
Planta de Situação:
Planta Baixa:
xxxx:
xxxx:

Desenho: _____
Escala: x/xxx
Data: xx/xx/xxxx

Revisão: _____
PRANCHA: _____

LOGOMARCA

1/x