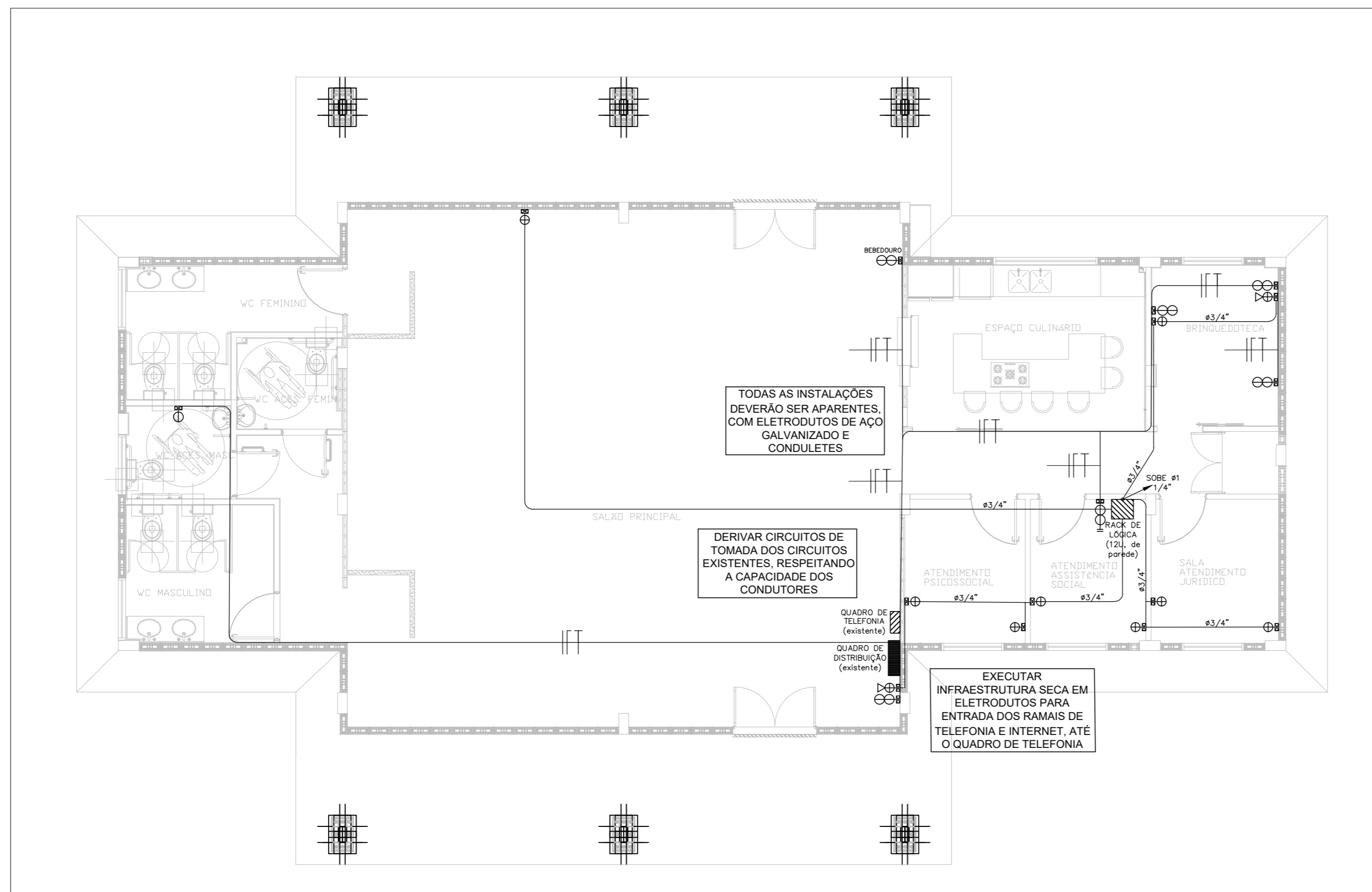


SIMBOLOGIA / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	LUZ LED 13W COMPACTA NO TETO		TOMADA BAIXA 127V (40cm DO PISO)		DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO MONOFÁSICO
	LUMINÁRIA TIPO CALHA 2 LÂMPADAS LED 18W		TOMADA ALTA 127V (220cm DO PISO)		DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO BIFÁSICO
	REFLETOR LED		TOMADA MÍDIA 127V (100cm DO PISO)		DISJUNTOR TIPO MAGNÉTICO TRIFÁSICO
	INTERRUPTOR SIMPLES (1,00m DO PISO)		TOMADA BAIXA 220V (40cm DO PISO)		CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE LÓGICA OU TELEFONIA
	INTERRUPTOR PARALELO (1,00m DO PISO)		TOMADA ALTA 220V (220cm DO PISO)		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1,00m DO PISO)		TOMADA BAIXA 127V - 20A (40cm DO PISO)		FIO FASE
	CONDENSADOR DE AR		TOMADA MÍDIA 127V - 20A (100cm DO PISO)		FIO RETORNO
	CAIXA DE PASSAGEM NO PISO		PONTO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA AR CONDICIONADO (220cm DO PISO)		FIO TERRA
	CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE		TUBULAÇÃO NO TETO E PAREDE		FIO NEUTRO
	TUBULAÇÃO APARENTE		TUBULAÇÃO NO PISO		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLA T C/ MEDIDOR
	TUBULAÇÃO DE LÓGICA		LED EMBUTIDO		
	TUBULAÇÃO DE TELEFONE				

NOTAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO E DRENO DE BRITA. ADOTAR DIMENSÃO 60X60X40cm QUANDO NÃO INDICADO;
- FIOS E CABOS EM INSTALAÇÕES INTERNAS, COM ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICA 750V/70° NAS SEGUINTE CORES: NEUTRO - AZUL CLARO, TERRA - VERDE, FASES DEMAIS CORES;
- PARA INSTALAÇÕES DE CONDUTORES NO INTERIOR DE ELETRODUTOS ENTERRADOS COM CAIXA DE PASSAGEM E/OU DERIVAÇÃO, DEVERÃO SER UTILIZADOS CABOS TIPO XLPE, OU CONDUTORES UNIPOLARES OU MULTIPOLARES COM ISOLAÇÃO 0,6/1kV-70°C;
- ELETRODUTOS E FIAÇÃO QUANDO NÃO DIMENSIONADOS ADOTAR: Ø25mm (3/4") PVC EMBUTIDO OU AÇO GALVANIZADO APARENTE E #2,5mm², RESPECTIVAMENTE;
- NÃO SERÁ ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DE CABOS #1,5mm² MESMO QUE PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO;
- UTILIZAR LÂMPADAS DO TIPO LED, COR BRANCA FRIA;
- AS TOMADAS SERÃO DO TIPO 3 POLOS 2F+T OU F+N+T;
- OS DISJUNTORES DOS CIRCUITOS 220V (FF-FFF) DEVERÃO SER BIPOLARES/TRIPOLARES. NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS DISJUNTORES DO TIPO MONOPOLAR ACOPLADOS;
- INSTALAR IDR NOS CIRCUITOS INDICADOS;
- AS CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICAS NÃO DIMENSIONADAS SERÃO 4"x 4";
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER SUAS PORTAS SINLIZADAS COM O SÍMBOLO DE ENERGIZADO E POSSUIR INDICAÇÃO DA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO;
- TODOS OS DISJUNTORES DOS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, DE TAL FORMA QUE A CORRESPONDÊNCIA ENTRE DISJUNTORES, CONDUTORES E CARGAS POSSA SER PRONTAMENTE RECONHECIDA, LEGÍVEL E NÃO FACILMENTE REMOVÍVEL;
- TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER SINLIZADAS QUANTO À TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO CASO 220V.



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE LÓGICA E TELEFONIA COMPLEMENTARES

ESCALA 1/75

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO				
OBJETO ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE LÓGICA DA CASA DA MULHER				
LOCAL DA OBRA RUA JUNQUEIRA FREIRE, Nº 380 - PARAÍSO - ARAÇATUBA/SP				
NOME DO RESPONSÁVEL FABRÍCIO HENRIQUE CARTAROZZI		CARGO ENGENHEIRO ELETRICISTA		
CREA 5063073112/SP		ART		
ETAPA/ÁREA TÉCNICA ELÉTRICA/LÓGICA		DESENHISTA/PROJETISTA FABRÍCIO		
CONTEÚDO CIRCUITOS ELÉTRICOS		DATA 06/03/2024	ESCALA INDICADA	FOLHA 01/01
				REVISÃO 01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA