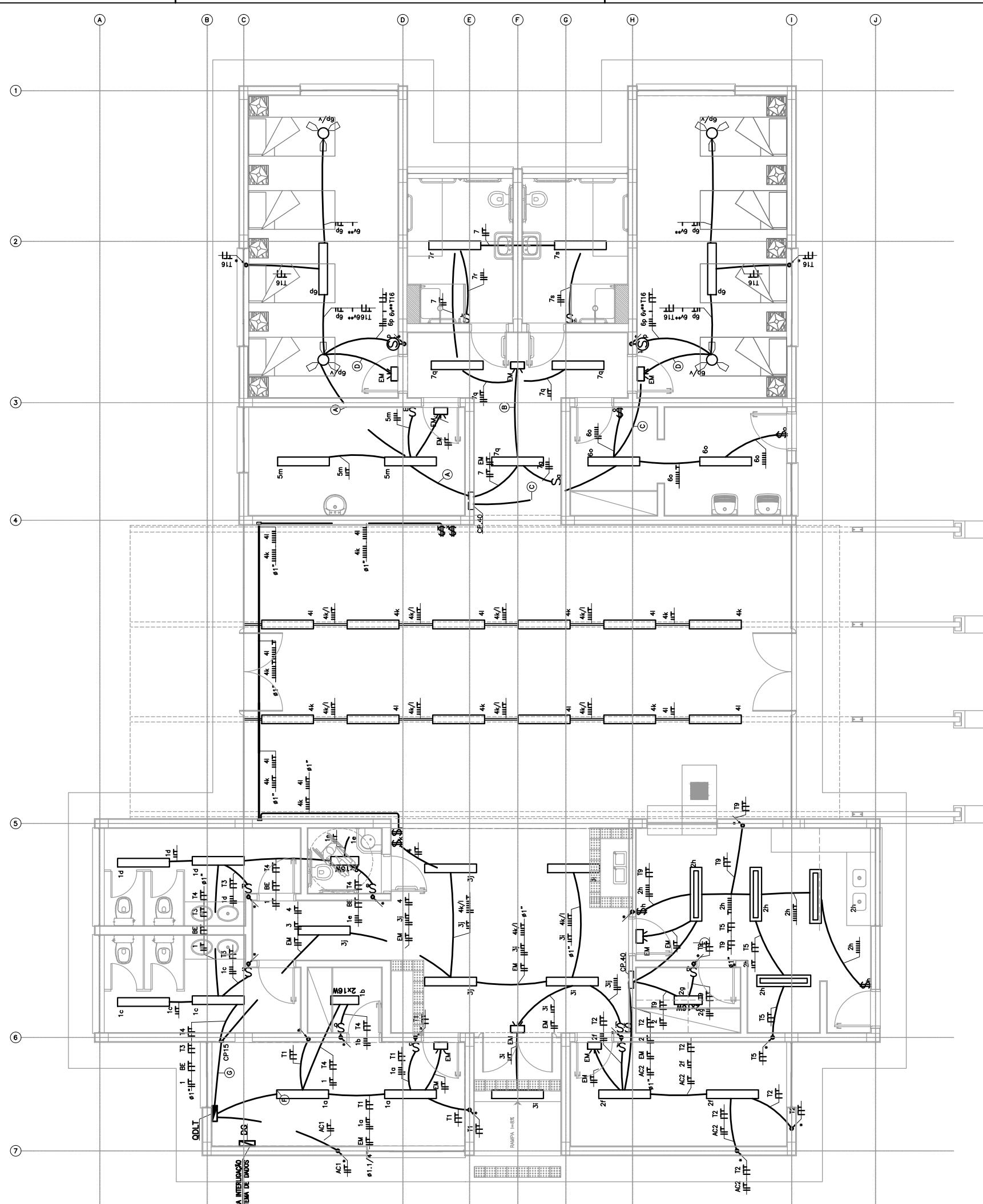


CENTRO DIA DO IDOSO 340,50m<sup>2</sup>  
SISTEMA DE CONTROLE E COMBATE À INCÊNDIO 1:100

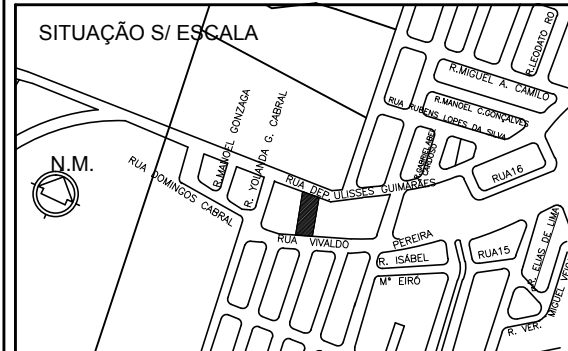


CENTRO DIA DO IDOSO 340,50m<sup>2</sup>  
SISTEMA ELÉTRICO COM ILUMINÇÃO DE EMERGÊNCIA 1:100

EM 5 6 7 T11 T10 T12 T13 T15 T14 T16 T17 T18 T19 T20 T21 BE SE AC3 AC4 AC5	#4mm <sup>2</sup>	#2,1/2"
CH1 CH2	#1"	
EM 5 6 7 T11 T10 T12 T13 T15 T14 T16 T17 T18 T19 T20 T21 BE SE AC3 AC4 AC5	#4mm <sup>2</sup>	#2,1/2"
CH1 CH2	#1"	
EM 2 T2 15 T6 T7 T8 T9 T18 AC2 TE	#4mm <sup>2</sup>	#2"
AC3 T11 T10 T17 T18	#1,1/4"	

TÍTULO	FOLHA:
PROJETO ARQUITETÔNICO	13/13
	NOVEMBRO/2014

ASSUNTO:	ZONA DE USO:
CENTRO DIA DO IDOSO	ZM-2
SISTEMA DE CONTROLE E COMBATE À INCÊNDIO	
SISTEMA ELÉTRICO COM ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
LOCAL:	
Área Institucional 02 do Conjunto Habitacional "Jardim Eiji Matsumura	
Rua Vivaldo Pereira, s/nº, Jardim Eiji Matsumura, Registro, São Paulo	
PROPRIETÁRIO:	ESCALA:
PREFEITURA DE REGISTRO	indicada
Nº CONTRIBUINTE / IPTU / INCRA	
3.262.0335.01	



QUADRO DE ÁREAS:
DO TERRENO: 1292,97m <sup>2</sup>
DA CONSTRUÇÃO: 340,50m <sup>2</sup>

PREFEITO DE REGISTRO GILSON WAGNER FANTIN
ROBERTO FRANCELINO DA SILVA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E OBRAS
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL PELA OBRA: ARQ <sup>a</sup> MARIANE POLITANI RUA CAU A43289-0 Chefe da Divisão Técnica de Planejamento, Projetos, Pavimentação e Drenagem

OBSERVAÇÕES:

LEGENDA – SISTEMA DE CONTROLE E COMBATE À INCÊNDIO

- EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA – (2A)
- EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS CARBÔNICO – (08)
- EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO – (208)

LEGENDA – SISTEMA ELÉTRICO COM ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W/220V.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, A PROVA DE VAPORES, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W/220V.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W/220V.
- VENTILADOR DE TETO EQUIPADO COM UMA LUMINÁRIA PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DO TIPO 3U DE 25W.
- LUMINÁRIA BLINDADA OVAL, PARA INSTALAÇÃO AO TEMPO, PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 25W.
- INTERRUPTOR BIPOLAR INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADA ESMALTADA 4"x2".
- INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADA ESMALTADA 4"x2".
- INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 4. COMANDO PARA DOIS VENTILADORES DE TETO INSTALADO EM CAIXA DE FERRO ESTAMPADA ESMALTADA 4"x2".

- BLOCO AUTÔNOMO PARA SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA PARA DUAS LÂMPADAS DE 11W CADA, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE UMA HORA, TENSÃO 110–220V/ 60Hz, INTERLIGADO COM TOMADAS.
- PONTO DE FORÇA 220V, INSTALADO NA PAREDE – h=2,20m SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- PERFILADO USO DE AÇO, GALVANIZADO A QUENTE, 38x38mm, h=3,15m.
- INDICAÇÃO DE ELETRODUTO QUE DESCE.
- INDICAÇÃO DE ELETRODUTO QUE SOBEE.
- QUADRO DE FORÇA E ILUMINAÇÃO.
- QUADRO DE TELEFONIA h=1,50m.
- CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIDA NA PAREDE, NAS MEDIDAS 100x100x80mm QUANDO NÃO INDICADO.

- ELETRODUTO CORRUGADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, EMBUTIDO NO PISO – DIÂMETRO DE #3/4", SALVO INDICAÇÃO NO PROJETO.
- ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO DE PVC, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE OU PISO – DIÂMETRO DE #3/4", SALVO INDICAÇÃO NO PROJETO.
- ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO DE PVC, INSTALADO EMBUTIDO NO TETO – DIÂMETRO DE #3/4", SALVO INDICAÇÃO NO PROJETO.
- FIAÇÃO: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE – BITOLA MÍNIMA #2,5mm<sup>2</sup>.
- FASE – PRETO, VERMELHO OU BRANCO
- RETORNO – AMARELO
- NEUTRO – AZUL CLARO
- TERRA – VERDE

NOTAS:

- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS AS CAIXAS DE PASSAGEM/LIGAÇÃO SERÃO FEITAS ATRAVÉS DE ARRUELAS (EXTERNAS) E BUCHAS (INTERNAS).
- OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO POSSUÍRÃO DIÂMETRO DE #3/4".
- CONDUTORES SEM INDICAÇÃO DE BITOLA SERÃO DE #2,5mm<sup>2</sup>, SENDO QUE ESTA É A BITLA MÍNIMA PERMITIDA NESTE PROJETO.
- TODOS OS ELETRODUTOS TERÃO CIMENTO EM DIREÇÃO AS CAIXAS DE PASSAGEM OU CANALETAS.
- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONEXÕES E PONTOS DE UTILIZAÇÃO.
- UTILIZAR DISJUNTORES COM CARACTERÍSTICAS "B".
- DISJUNTORES DEVERÃO TER CAPACIDADE DE RUPTURA DE 10kA.
- DISJUNTORES BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE, EM HIPÓTESE NENHUMA.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM SEM INDICAÇÃO DE MEDIDAS SERÃO DE 100x100x80mm.
- PREVER ARAME GUIA NOS ELETRODUTOS VAZIOS.
- OS CONDUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA DEVEM, SEMPRE QUE A LINHA DO MATERIAL PERMITIR, SER IDENTIFICADOS PELA COR DO ISOLAMENTO, CONFORME O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:  
FASE R : VERMELHO  
FASE I : BRANCO  
RETORNO : AMARELO  
NEUTRO : AZUL CLARO  
TERRA : VERDE
- A ENTRADA DE ENERGIA PROJETADA POSSUI PADRÃO TRIFÁSICO. O QUADRO DEVERÁ SER REDIMENSIONADO CASO O PADRÃO DA REDE DE ENERGIA LOCAL DESTA EMPREENDIMENTO NÃO SEJA COMPATÍVEL COM O PROJETO.
- BITOLA MÍNIMA DOS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO PARA O PADRÃO TRIFÁSICO É DE 3x#70mm<sup>2</sup>/#70mm<sup>2</sup>/#35mm<sup>2</sup> (ELETRODUTO DE PELO DE #2,1/2"). OS CABOS ALIMENTADORES DO QDLT FORAM CALCULADOS PARA UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 45m À ENTRADA DE ENERGIA. QUANDO O CAMINHO PERCORRIDO FOR MAIOR QUE 45m, O INSTALADOR DEVERÁ REDIMENSIONAR A BITOLA DOS CABOS E ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO, ADOPTANDO QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA DE 2%.