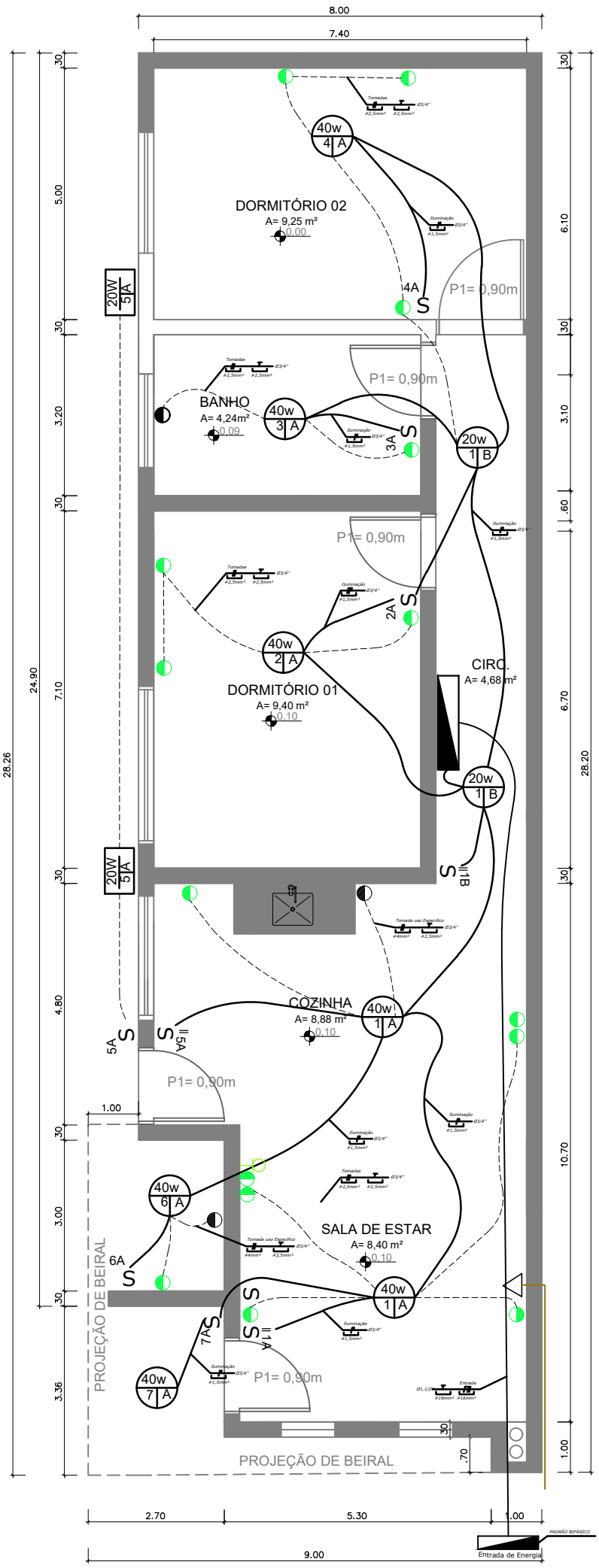


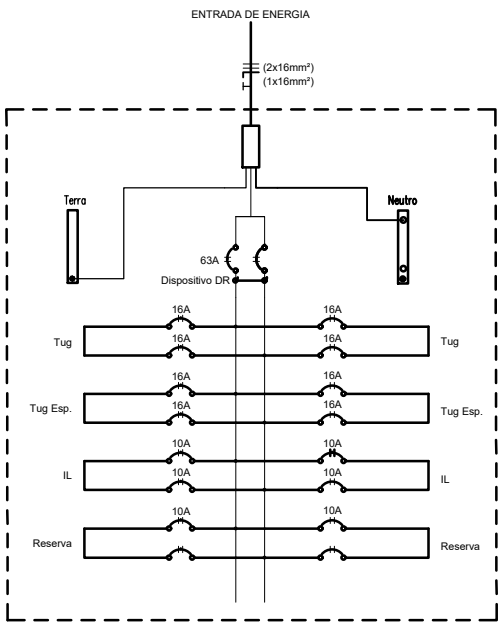
NOTAS

1. ATENDER O DIMENSIONAMENTO DOS CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGAS;
2. ELETRODUTOS NÃO COTADOS : Ø3/4"– RÍGIDO, OU 25mm – FLEXÍVEL;
3. SEÇÃO MÍNIMA DOS CONDUTORES : 2,5 mm^2;
4. NO REFEITÓRIO E NO PÁTIO AS INSTALAÇÕES SERÃO APARENTES, NOS DEMAIS AMBIENTES MOLHADOS SERÃO EMBUTIDAS;
5. TOMADAS COM POTÊNCIAS NÃO COTADAS : 300 VA (W);
6. AS TOMADAS UNIVERSAIS DE USO GERAL, 2P+T, 220 V, OU 3P, SERÃO NA COR PRETA;
7. NORMAS DE CORES PARA CONDUTORES ELETRICOS:
   PRETO, BRANCO OU VERMELHO – FASES
   AZUL CLARO – NEUTRO
   VERDE OU VERDE/AMARELO – PROTEÇÃO (TERRA)
   CINZA OU AMARELO – RETORNO
8. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
9. COMPLEMENTAM ESTE PROJETO O MEMORIAL TÉCNICO, O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E AS PLANILHAS DE QUANTITATIVOS.

LEGENDA

Simbologia	Descrição
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Tomada 2P + 10A/250V a 0,40m do piso
	Tomada 2P + 20A/250V ESPECIFICO a 2,00m do piso
	Tomada 2P + 20A/250V ESPECIFICO a 1,00m do piso
	ELETRODUTO FLEXIVEL EMBUTIDO NA LAJE ILUMINAÇÃO - Diamentro 3/4"
	ELETRODUTO FLEXIVEL EMBUTIDO NA LAJE / PAREDE (TOMADAS) - Diamentro 3/4"
	Condutor de Fase
	Condutor de neutro
	Condutor de retorno
	Condutor de Terra
S	Campainha, 1,00m do piso
S	Interruptor simples 1 seção, 1,00m do piso
S^{II}	Interruptor paralelo 1 seção, 1,00m do piso
	Ponto Rede Internet, 1,00m do piso
	Quadro de distribuição interno - iluminação e tomadas
	Entrada de Energia concessionária Local, BIFÁSICA
100W 0|A	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED
100W 0|A	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ARANDELA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E PROTEÇÃO DE ENERGIA INTERNO



PLANTA BAIXA - ELÉTRICA
ESCALA 1/50

PROPRIETÁRIO:

FABIANO DE MELLO BELENTANI
PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Renan Gomes Pereira
Engenheiro Civil
CREA SP 05071028192

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE - SP

08/09

Nº. DE MATRÍCULA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO RESIDENCIAL TÉRREO

48.486, 34.401, 48.484 e 48.481 CRI Novo Horizonte SP

LOCAL: Quadra S (Rua Vicente Zacchi), Quadra O (Rua Valdemar Cardoso), Quadra M (Rua Valdemar Cardoso) e Sistema de Lazer (Rua João Renato Vieira da Silva) – Jardim Mariana – Novo Horizonte/SP

PROJETO ELÉTRICO

ART Nº: 2620251971348