

Legenda - 1º Pav - Nivel +0,00

1 Caixa de passagem

2 Espera para rede lógica a 0,30m do piso

Legenda - 2º Pav - Nivel +3,40

1 Caixa Octogonal

2 Caixa de passagem

3 Espera para rede lógica a 0,30m do piso

4 Espera para rede lógica a 2,20m do piso

Legenda de condutos

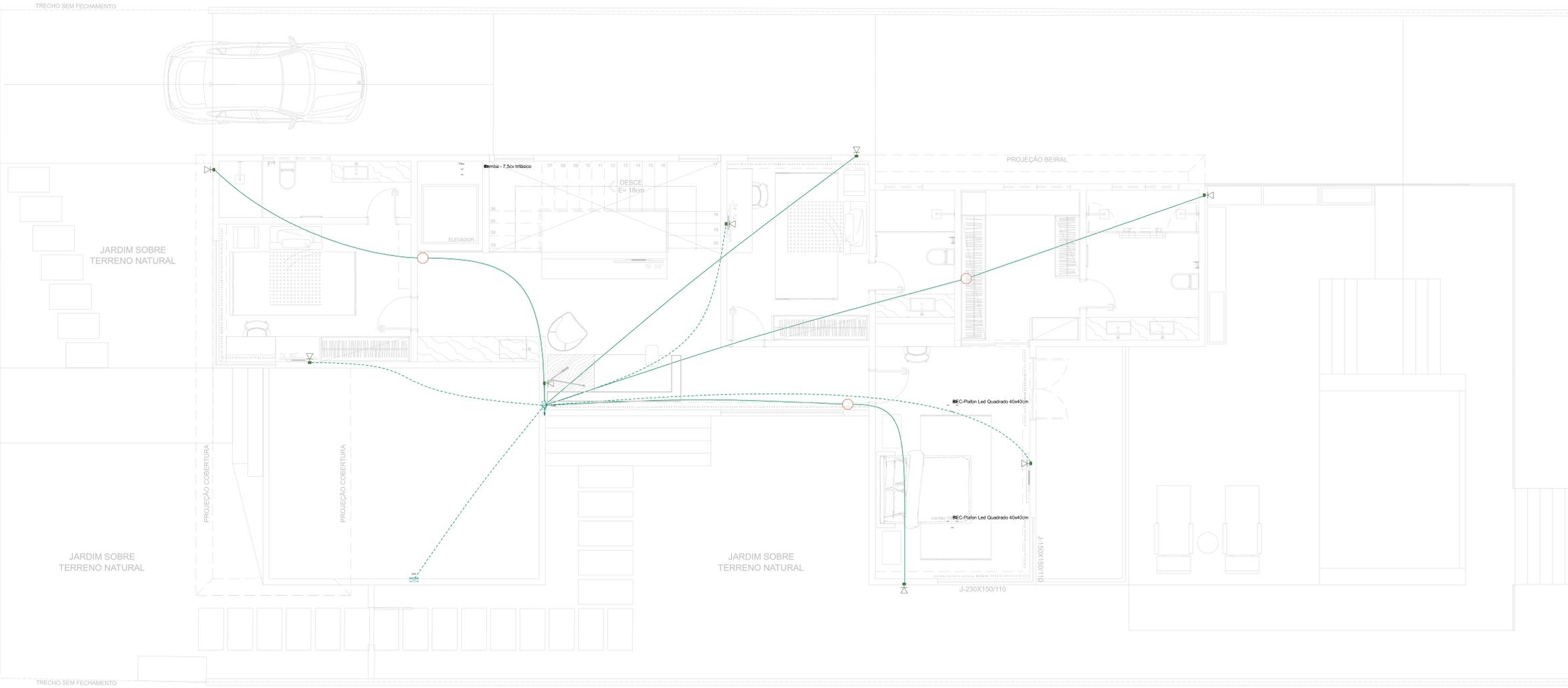
Lógica

Direta

Teto

Piso

Rede Lógica (1º Pav)
Escala 1:50



LEGENDA DAS INDICAÇÕES

Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA

Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA

Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA

Dispositivo diferencial residual bipolar/tripolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA

Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA

Medidor

Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "Ø" mm

Neutro - Azul claro

Fases (R/B/C/U/V/W) - Branco, Preto e Vermelho

Terra - Verde/Amarelo

Retorno - Amarelo

Campanha

NOTAS ELÉTRICAS

- A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
- ELETRÓDOTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE 4x4" E #1,5mm² RESPECTIVAMENTE.
- PONTOS DE FORÇA DE ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- TODAS AS CARCAÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS, QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÃO SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "TABUQUÊ" QUANDO EXISTIR FORNO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
- A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV.
- A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVE SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 kV E EM ELETRÓDOTOS PEAD.
- A FIAÇÃO DOS SEMELOS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
- TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS QUADROS.
- CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPATÍVEL COM DR.

NOTAS GERAIS

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO, CONFORME LEI Nº 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

APROVAÇÕES/OBSERVAÇÕES

Aprovações e observações

Nº	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Primeira entrega	16/03/2022	
02	Emissão inicial		

MEGÁLITO ENGENHARIA

RESIDENCIAL
Rua dos Reis Flores - Alphaville - Nova Lima - MG

Projeto: Gabriel V. Gilman - CREA - 244.002/D

Proprietário: _____

Projeto: **PROJETO INSTALAÇÕES**

Pavimento: **1º Pav e 2º Pav**

Conteúdo: Lógica - Previsão de pontos genéricos para distribuição dos eletrodutos

Proporção: 1

Escala: Ver no Projeto

Ver no Projeto

Rede Lógica (2º Pav)
Escala 1:40