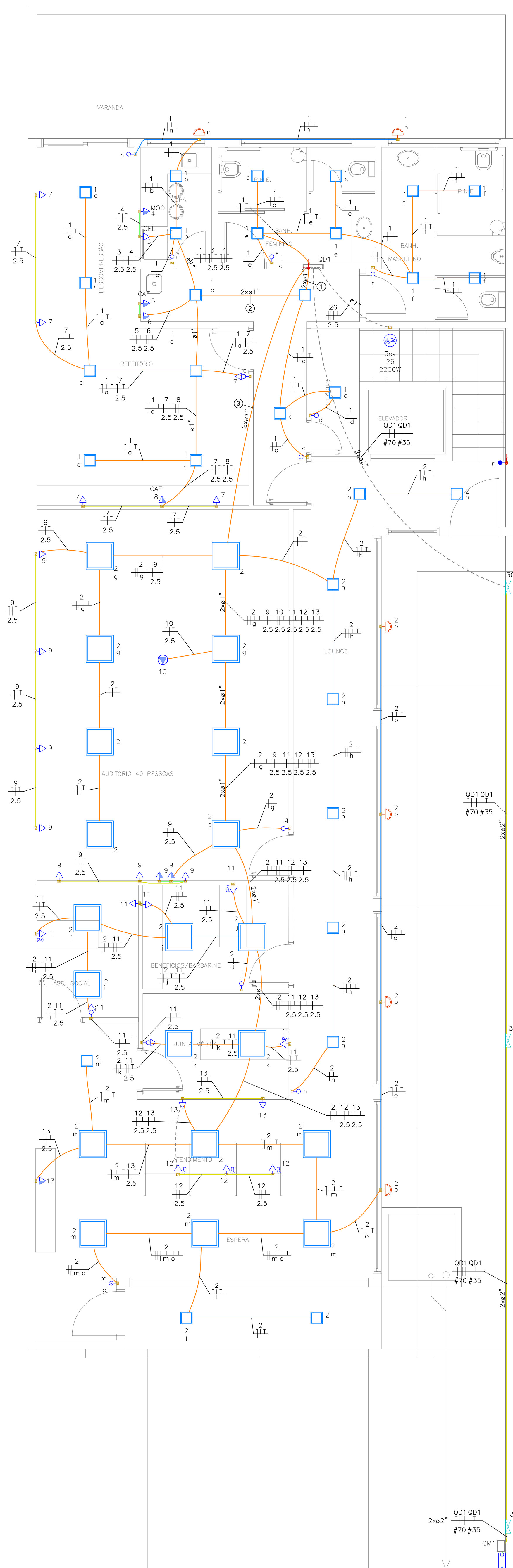


PLANTA SUPERIOR

Legenda de fiação - Pavimento Superior

①	2 10 11 12 13 14 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 15 16 17 2.5 2.5 2.5
②	2 10 13 2.5 2.5 2.5
③	2 11 14 15 16 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 17 2.5
④	2 11 14 2.5 2.5 2.5
⑤	2 12 15 16 17 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑥	2 12 15 2.5 2.5 2.5



PLANTA TÉRREO

Legenda de fiação - Térreo

①	1 3 4 5 6 7 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
②	1 3 4 5 6 7 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
③	2 9 10 11 12 13 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5

Legenda - Térreo

➤	Caixa de passagem a 300x300x120 0,30 do piso
➤	Entrada de serviço
⊖	Interruptor paralelo - 1,10m do piso
⊖	Interruptor simples - 1,10m do piso
⊖	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
⊖	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
⊖	Luminária Plafon embutir 20x20 - 24W
⊖	Luminária Plafon sobrepor 62x62 - 45W
⊖	Motor trifásico a 0,30m do piso
⊖	Ponto de Força para Ar Condicionado 2,80m do piso
⊖	Ponto genérico de luz 8W
⊖	Quadro de distribuição
⊖	Quadro de medição
⊖	Refletor Cirúrgico - Sky Led - Teto
⊖	Tomada alta a 2,80m do piso
⊖	Tomada baixa a 0,30m do piso
⊖	Tomada média a 1,10m do piso
⊖	Tomada média a 1,20m do piso

NOTAS

- QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR:
 - CONDUTORES ELÉTRICOS DE SEÇÃO #1,5 mm²
 - ELETROTUBOS PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS: SEÇÃO #3/4"
- OS ELETROTUBOS EMBUTIDOS NO PISO E PAREDE SERÃO DE PVC CORRUGADO, CONFORME ABNT NBR 15465:2008
- CADA CIRCUITO DE ENERGIA DEVE TER CONDUTOR DE NEUTRO EXCLUSIVO DESDE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. O CONDUTOR DE PROTEÇÃO ELÉTRICA (PE) PODE SER COMUM A MAIS DE UM CIRCUITO.
- TODAS AS TOMADAS DE CORRENTE DEVERÃO SER DO TIPO "NOVO PADRÃO BRASILEIRO", CONFORME ABNT NBR 14136:2012.
- AS TOMADAS DE CORRENTE INSTALADAS EM AMBIENTES EXTERNOS DEVERÃO TER GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP44.
- CÓDIGO DE CORES PARA OS CONDUTORES DE ENERGIA:
 - FASE A - PRETO
 - FASE B - BRANCO
 - FASE C - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL CLARO
 - RETORNO - LARANJA OU AMARELO
 - PE (TERRA) - VERDE OU VERDE AMARELO
 - PEN - AZUL CLARO, COM ANILHAS VERDE-AMARELO NOS PONTOS VISÍVEIS
- TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO, EM CONDUTOS EMBUTIDOS EM PISO OU PAREDE DEVERÃO SER DO TIPO CONDUTOR ISOLADO, ISOL. EM PVC, 750V, 70° C, CONFORME ABNT NBR NM 247-3:2002.
- TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO, EM CONDUTOS ENTERRADOS E/OU EM ÁREAS EXTERNAS, DEVERÃO SER DO TIPO CABO UNIPOLAR, ISOL. EM EPR, 1kV, 90° C, CONFORME ABNT NBR 7286:2015.
- EM LINHAS ELÉTRICAS ENTERRADAS, A PROFUNDIDADE MÍNIMA DEVE SER DE 0,7m.
- IDENTIFICAR TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS EM AMBAS EXTREMIDADES E EM TODOS OS PONTOS VISÍVEIS, ATRAVÉS DE ANILHAS PLÁSTICAS.
- AS EMENDAS DAS FIAÇÕES ELÉTRICAS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO EXECUTADAS NO INTERIOR DE CANAIS DE PASSAGEM, COM CONECTORES APROPRIADOS, QUE GARANTAM CONTINUIDADE ELÉTRICA BURLAVEL, ADEQUADA SUORTABILIDADE MECÂNICA E ADEQUADA PROTEÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA.
- A NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS É APENAS ILUSTRATIVA.
- O CONSTRUTOR DEVERÁ "REBALANÇAR" AS FASES, CASO NECESSÁRIO.
- O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DOS DPSA FOI ESPECIFICADO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE (REF.: LINHA OVR/ABB).

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	EMISSÃO INICIAL	VANILDO

DDP ENGENHARIA ELÉTRICA
 R. José Francisco Ceccon, 678, Jardim Alice, Indaiatuba-SP
 (19) 99795-9354
 www.ddpengenharia.com.br

Contratante	INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE VALINHOS - VALPREV	Estágio E1
Projeto	Projeto Instalações Elétricas	Escala 1:50
Endereço	R. Dr. Fernando Leite ferroz, 3449 - Pq Terranova - Valinhos-SP	Folha n°
Título da Folha Projeto Elétrico	Iluminação e Tomadas	
Desenho	VANILDO Verific.	Arquivo Projeto Elétrico_VALPREV_R00.dwg
Autoria ProjENg.	ELÉTRICISTA VANILDO RODRIGUES	02/03
Resp. Proj. ENg.	ELÉTRICISTA VANILDO RODRIGUES	ELE
Eng.º Elisete Vanildo Rodrigues vanildo@ddpengenharia.com.br Cel: (19) 99795-9354		