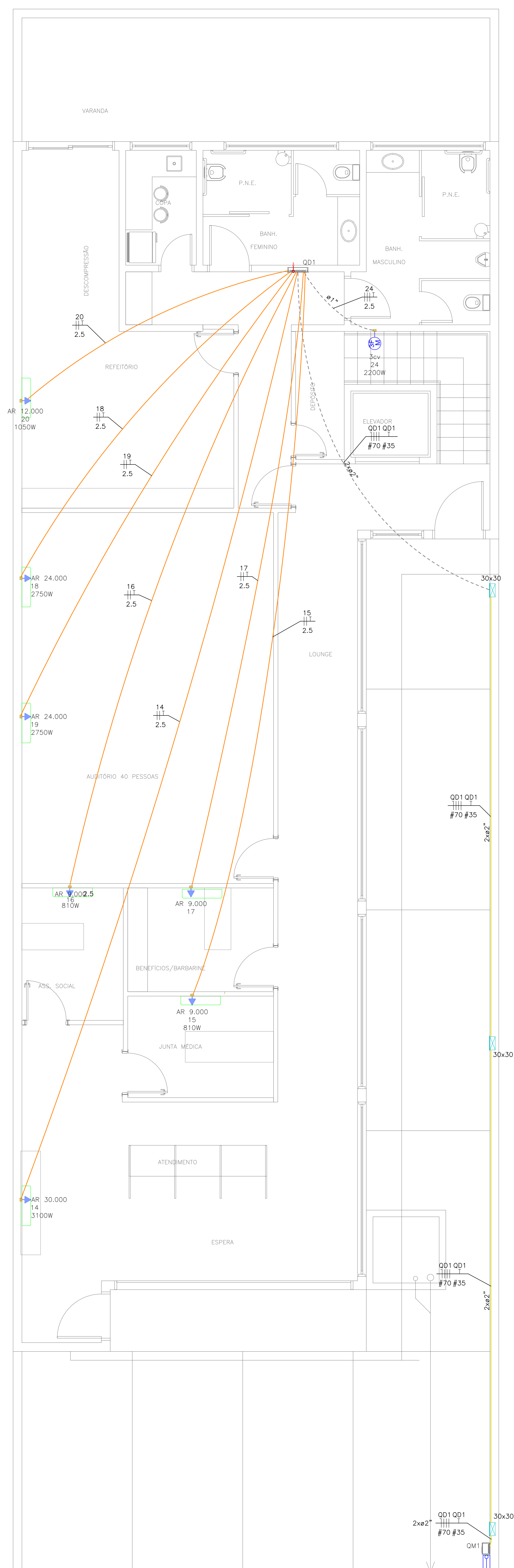


PLANTA SUPERIOR



PLANTA TÉRREO

Legenda - Têrreo	
	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 Platan embutir 20x20 - 24W
	Luminária Platan sobrepôr 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 Cirçurgico - Sky Led - Teto
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutas - Têrreo	
	Elétrica
	Direta
	Teto
	Alto
	Média
	Baixa
	Piso

- NOTAS**
- QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR:
 - CONDUTORES ELÉTRICOS DE SEÇÃO #1,5 mm²;
 - ELETRODUTOS PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS: SEÇÃO #3/4"
 - OS ELETRODUTOS 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 FIAÇÖES ELÉTRICAS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO EXECUTADAS NO INTERIOR DE CAIXAS DE PASSAGEM, COM CONECTORES APROPRIADOS, QUE GARANTAM CONTINUIDADE ELÉTRICA DURÁVEL, ADEQUADA SUPORTABILIDADE MECÂNICA E ADEQUADA PROTEÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA.
 - A NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS É APENAS ILUSTRATIVA.
 - O CONSTRUTOR DEVERÁ "REBALANÇEAR" AS FASES, CASO NECESSÁRIO.
 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DOS DPSs FOI ESPECIFICADO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE (REF.: LINHA OVR/ABB).

REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	EMISSÃO INICIAL	VANILDO

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

Contratante	INSTITUTO DE PREVIDENCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE VALINHOS - VALPREV	
Projeto	Projeto Instalações Elétricas	Estágio E.L
Endereço	R. Dr. Fernando Leite ferroz, 3449 - Pq Terranova - Valinhos-SP	Escala 1:50
Título da Folha	Projeto Elétrico - Ramais Ar Condicionado	Folha n°
Desenho	VANILDO Verific.	Arquivo Projeto Elétrico_VALPREV_R00.dwg
Autoria PROJEN.º	ELETRICISTA VANILDO RODRIGUES	
Resp. Proj. ENG.º	ELETRICISTA VANILDO RODRIGUES	
Eng.º	Vanildo Rodrigues vanildo@ddpengenharia.com.br Cel: (19) 99795-9354	