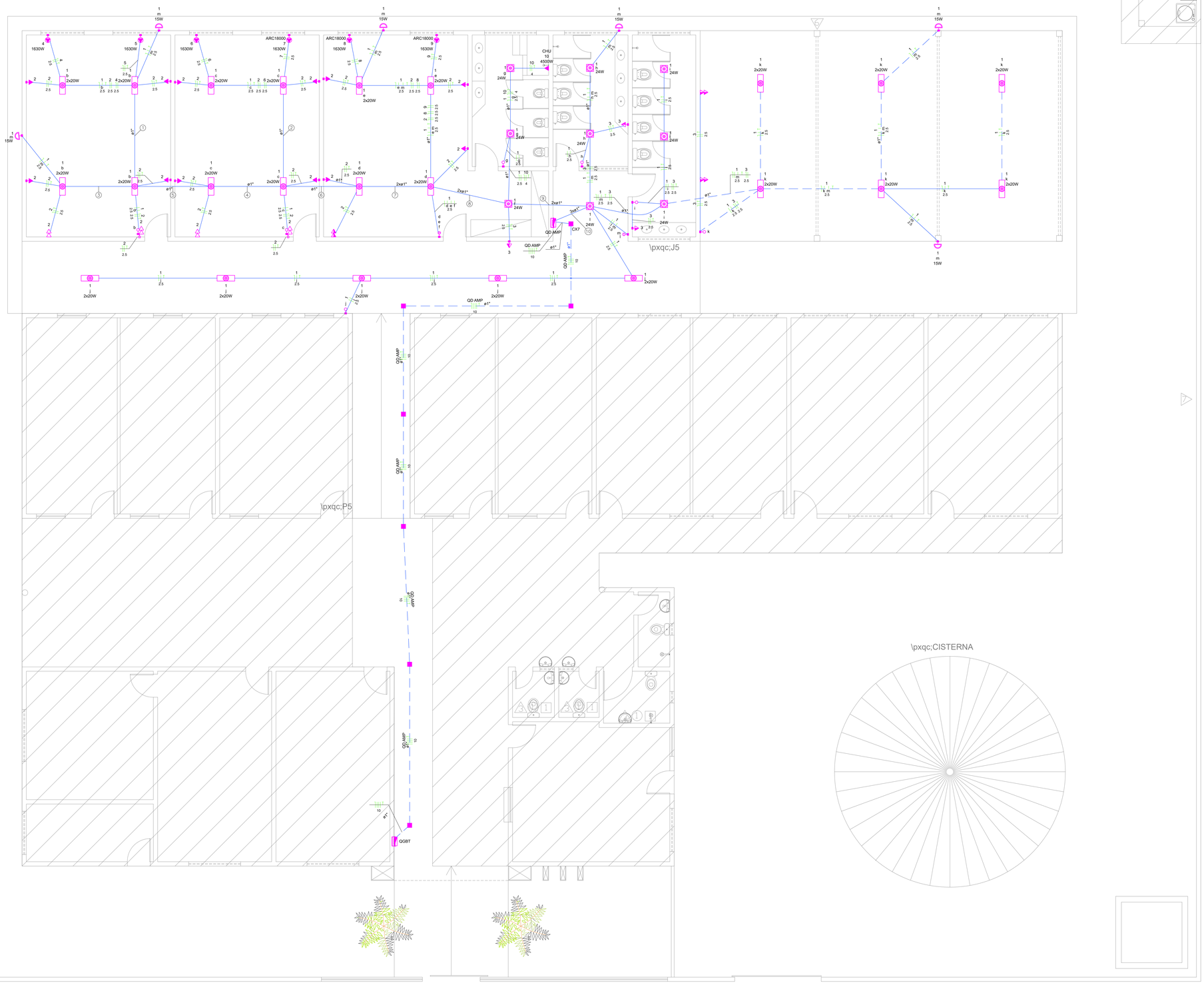


Legenda - Pavimento	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa octogonal no teto 4"x4"
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 24W
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Eletroduto embutido em forro ou parede, flexível
	Eletroduto rígido

NOTA 1:

BITOLA DE ELETRODUTO NÃO INDICADAS CONSIDERA 3/4"

BITOLA DE CONDUTORES CONSIDERAR
ILUMINAÇÃO: 1,5mm²
TOMADAS: 2,5mm²

ENTRADA DE ENERGIA ORIUNDA DA EXISTENTE CONSIDERAR 16mm² 0,6/1kV

POTÊNCIA DE TOMADAS NÃO INDICADAS CONSIDERAR 100W

Legenda de fiação - Pavimento	
①	1 2 4 5 / b m / 2.5 2.5 2.5 2.5
②	1 2 6 7 / c / 2.5 2.5 2.5 2.5
③	1 2 / b m / 2.5 2.5
④	1 2 4 5 / c m / 2.5 2.5 2.5 2.5
⑤	1 2 4 5 / m / 2.5 2.5 2.5 2.5
⑥	1 2 4 5 6 7 / m / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑦	1 2 4 5 6 7 / d m / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5
⑧	1 2 4 5 6 7 / f m / a g / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 / 2.5 2.5
⑨	1 2 3 4 5 6 / m / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 / 7 8 9 10 / 2.5 2.5 2.5 4
⑩	1 2 3 4 5 6 / 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 / 7 8 9 10 / 2.5 2.5 2.5 4

INST. ELÉTRICA EXISTENTE

PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIMADA NOVA - PI	
PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.E. LEOCÁDIO TEIXEIRA	LOCALIDADE: CAPIM
RECURSOS: RECURSO PRÓPRIO	ZONA: ZONA RURAL
DESENHO: INST. ELÉTRICA DA AMPLIAÇÃO	ESCALA: INDICADA
PROJETISTA: Leticia da Cruz Vieira, Engenheira Civil, CREA 180034721	DADOS DE CAMPO: ARI / DESENHO/CAD: JOÃO VELOSO
DATA: 2026 / REV.: 00 / FORMATO: A0	PRANCHA Nº: ELE-01/02