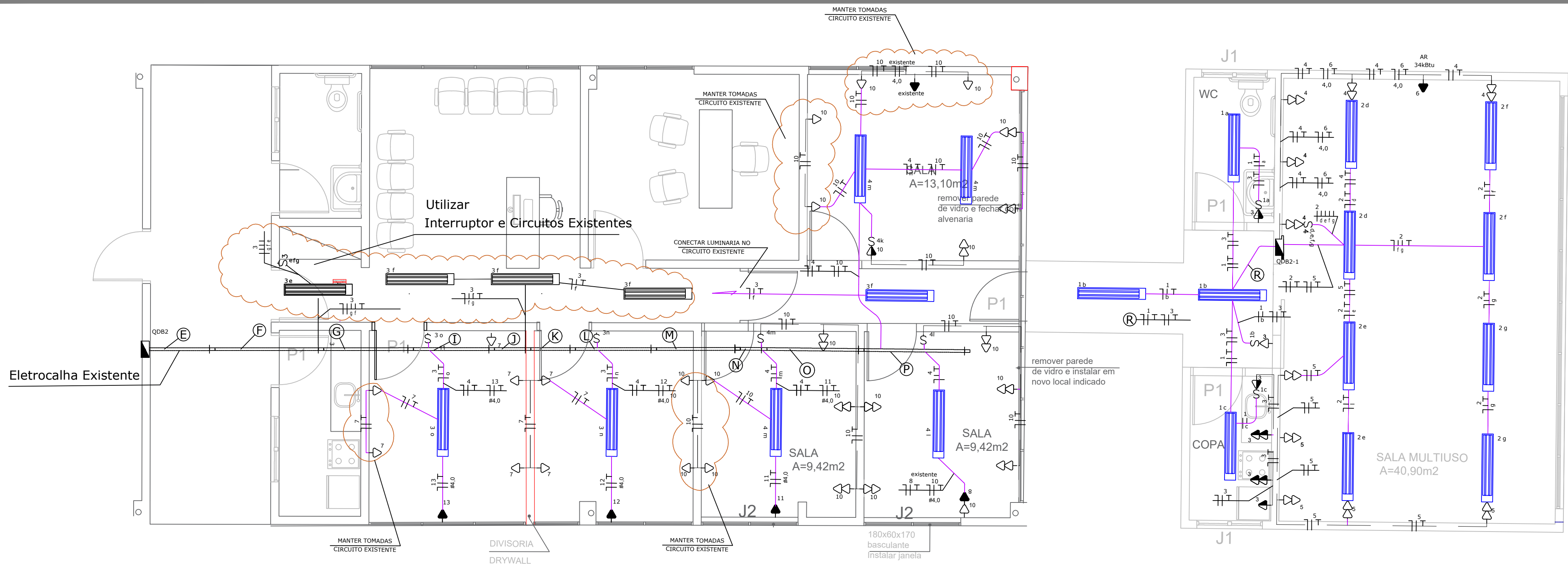




- LEGENDA**
- TOMADA TRIPOLAR-220V-10A PAREDE, BAIXA (300mm DO PISO ACABADO)
 - TOMADA TRIPOLAR-220V-10A PAREDE, MÉDIA (1,300mm DO PISO ACABADO)
 - TOMADA TRIPOLAR-220V-10A PAREDE, ALTA (1,300mm DO PISO ACABADO)
 - INTERRUPTOR 1 TECLA, NA PAREDE, MÉDIA (1,300mm DO PISO ACABADO)
 - INTERRUPTOR 4 TECLAS, NA PAREDE, MÉDIA (1,300mm DO PISO ACABADO)
 - CONDUTORES: NEUTRO, FASES -A-B-C E TERRA.
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIDO NA PAREDE
 - LUMINÁRIA TUBULAR LED 2x36W DE SOBREPOR
 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 3M
 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO
 - ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO EM ALVENARIA OU ENTERRADO
 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 20X20X25CM FUNDO BRITA COM TAMPA
 - CAIXA DE PASSAGEM

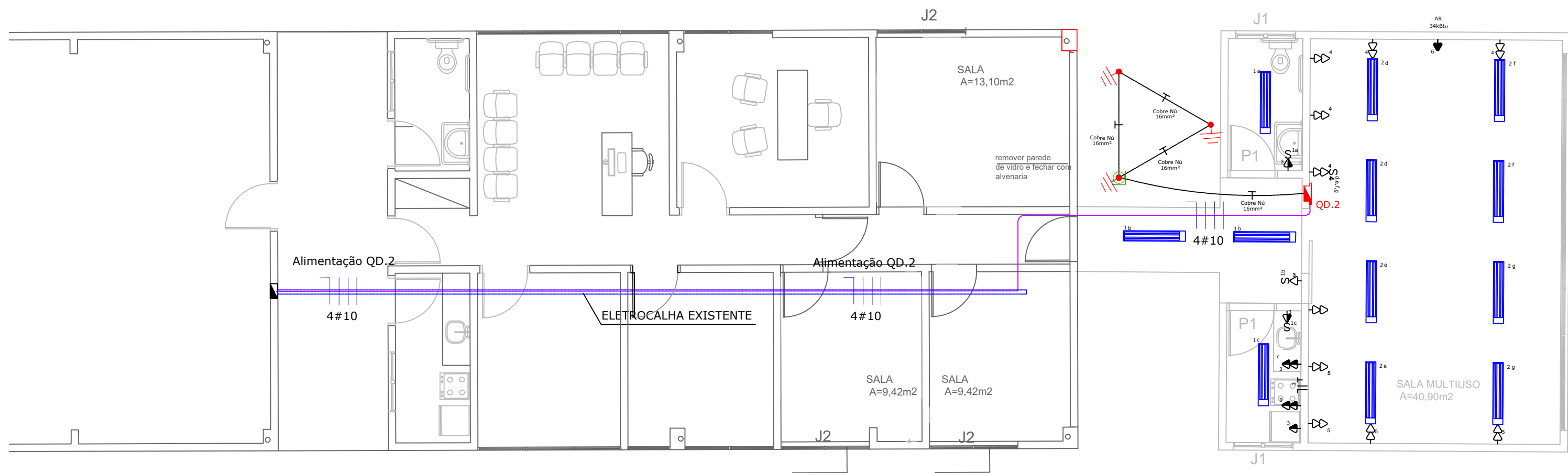
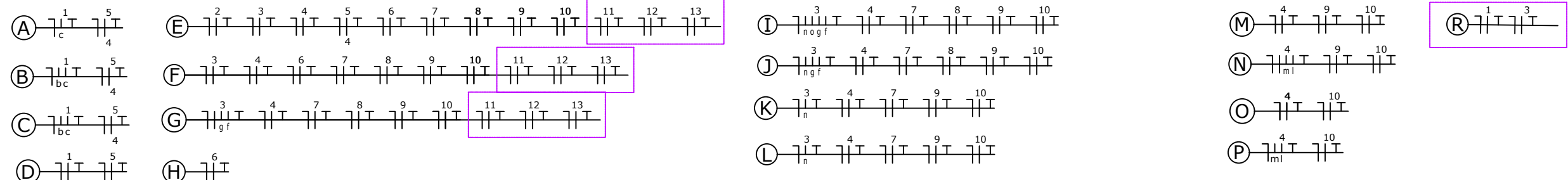
- NOTAS**
- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÃO #1".
 - FAIXO SEM INDICAÇÃO DE SEÇÃO NOMINAL SERÁ DE #2,5mm².
 - VALORES DE DIÂMETRO DOS ELETRODUTOS REFEREM-SE AO DIÂMETRO INTERNO (ÚTL).

mm	20	25	32	40	50	60
POL.	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2

- TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO POSSUIR CONDUTORES DE NEUTRO E TERRA INDEPENDENTES.
- OS CABOS CONDUTORES DEVERÃO SEGUIR O SEGUINTE CRITÉRIO DE CORES:
 - NEUTRO: AZUL CLARO
 - FASE: PRETO, VERMELHO, CINZA
 - RETORNO INTERRUPTOR: AMARELO
 - TERRA: VERDE
 - RETORNO: BRANCO
- ELETRODUTOS E CAIXAS DESTINADOS A PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE TELEFONIA/DADOS.
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DEVERÃO TER:
 - BARREIRAS DE PROTEÇÃO BÁSICA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS CONFORME NBR 5410/2004, EVITANDO-SE CONTATO COM PARTES VIVAS DO QUADRO. ESSA PROTEÇÃO PODERÁ SER DE ACRÍLICO(ESPESSURA MÍNIMA DE 6mm) OU DE POLICARBONATO(ESPESSURA MÍNIMA DE 3mm).
 - BARRA DE NEUTRO E PROTEÇÃO (TERRA)
 - GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-44
 - PLACAS DE ADVERTÊNCIA CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410
- TODOS OS CABOS ALIMENTADORES EM BAIXA TENSÃO SÃO DO TIPO 0,6/1kV, FLEXÍVEL, ENCORDAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C.

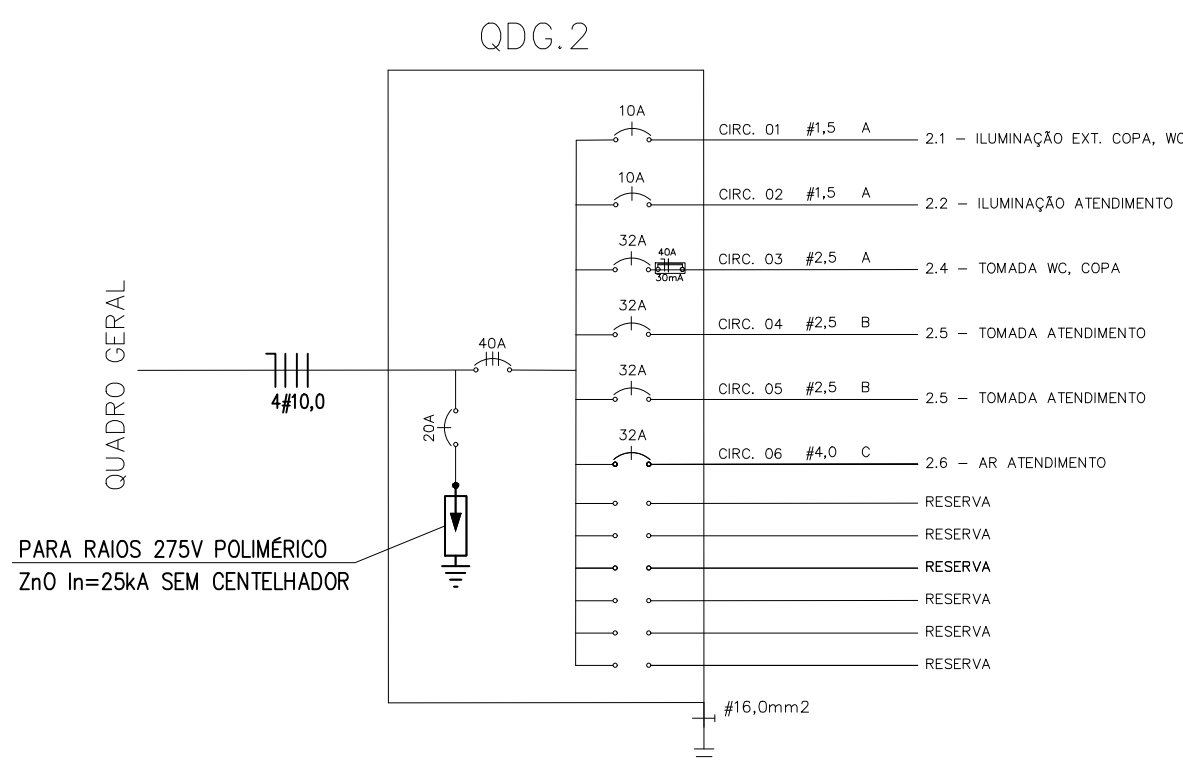
02 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/50

LEGENDA DE CIRCUITOS:



NOTA:
REPOSICIONAR LUMINÁRIAS E TOMADAS
MANTENDO OS CIRCUITOS E COMANDOS EXISTENTES

01 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA



03 QUADRO DE CARGAS DA IMPLANTAÇÃO
SEM ESCALA

QD-CARGAS														
Nº do circuito	Iluminação (W)				Tomadas (VA)			Carga Especial	Balanceamento de Fases				Cond (mm²)	Disj. (A)
	15	20	40	60	240	400	600		Fase	A	B	C		
1	8								A	160,00	0,00	0,00	2,5	10
2	16								A	320,00	0,00	0,00	2,5	10
3									A	1600,00	0,00	0,00	2,5	32
4					4	2	1		B	0,00	500,00	0,00	2,5	32
5							5		B	0,00	1500,00	0,00	2,5	32
6								3.600	C	0,00	0,00	3600,00	4,0	32
7														
8														
9														
10														
11														
12														
ALIMENTADOR:									-	ABC	2.080	2.000	3.600	10,0
											40	-	7.680	8.347
													380	12,68

Aprovação:

Revisão Nº	Descrição	Autor	Data
00	Elaboração do Projeto	Hudson	22/02/2024



SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

ELÉTRICO

CRAS OLIVEIRA - AMPLIAÇÃO
Jd. das Oliveiras - Senador Canedo GO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Senador Canedo/GO

Autor do Projeto: Hudson Pereira Neves - CREA 15889/D-GO

Conteúdo:
Planta Baixa,
Diagrama Unifilar
Quadro de Cargas, Legenda e Notas

Prancha:
01
01

Escala: Indicada | Data: FEV/2024 | Arquivo: ELT CRAS OLIV.dwg | Revisão (data - autor): 22/02/2024 - Hudson