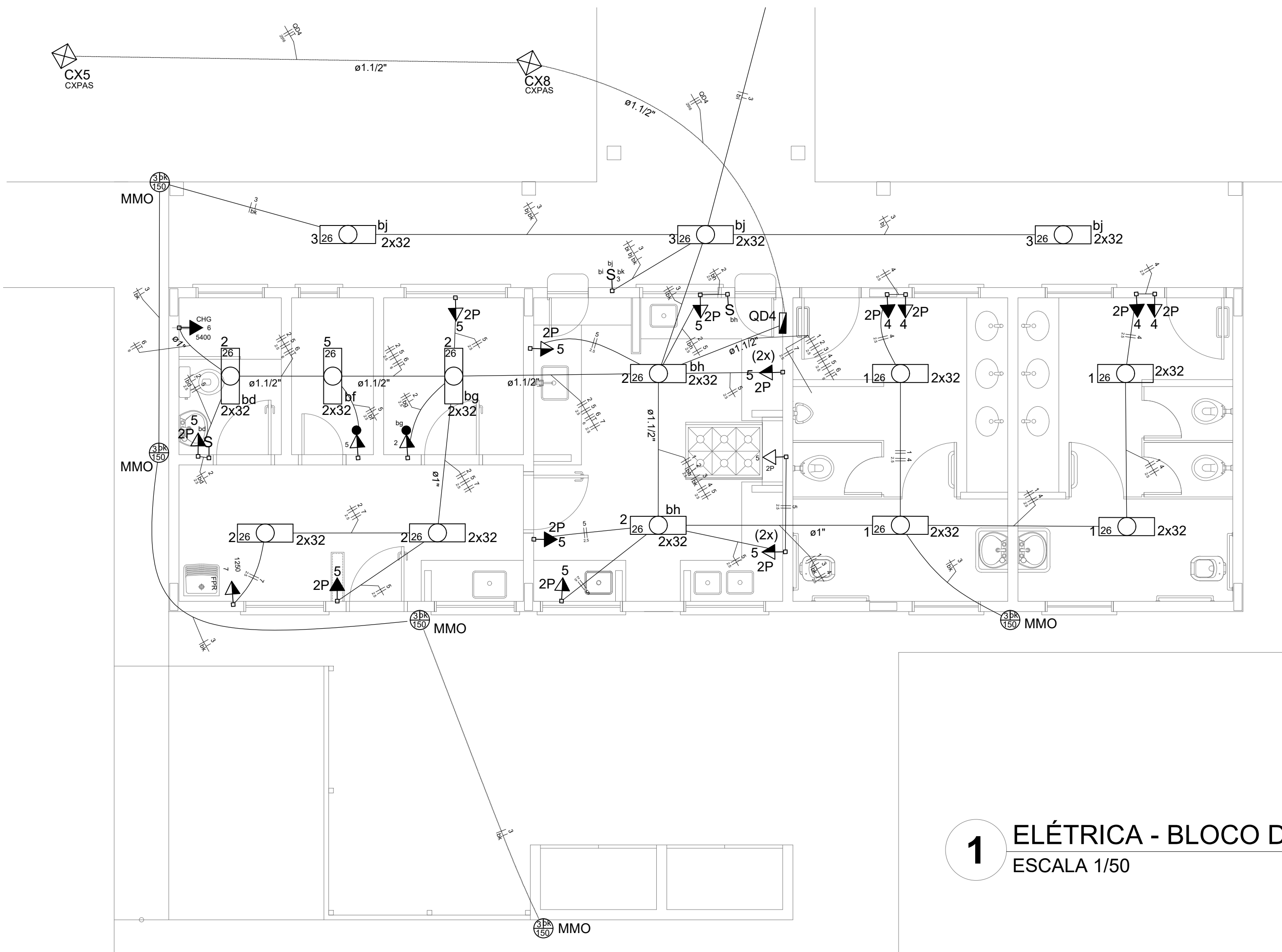
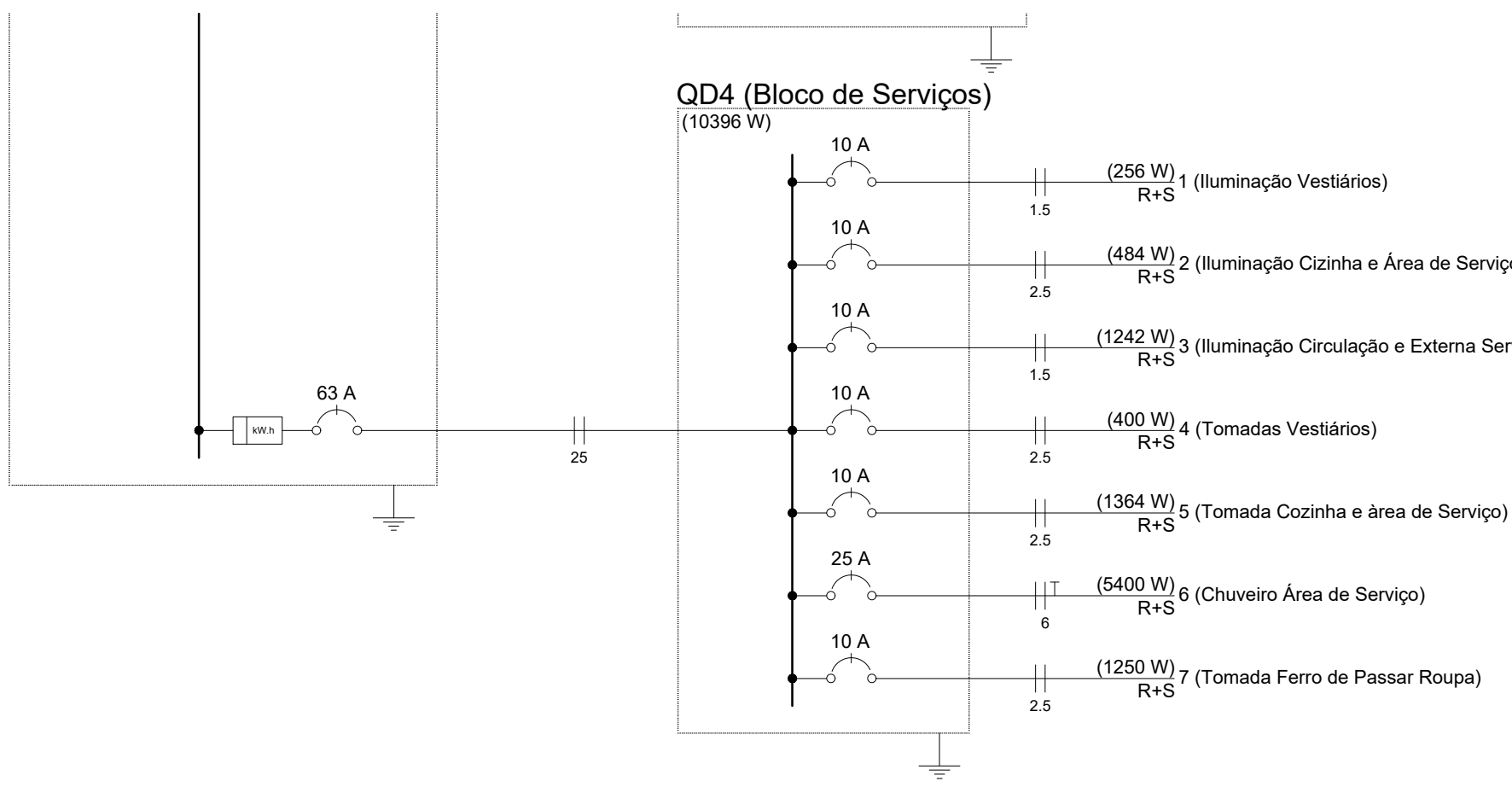




1 ELÉTRICA - BLOCO DE SERVIÇO
ESCALA 1/50

Quadro de Cargas (QD4)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	I (A)	I _{ilum.} (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
1	Illuminação Vestiários	F+F	B1	220 V	8	316		316	256	R+S	128	128	
2	Illuminação Cozinha e Área de Serviço	F+F	B1	220 V	12	79		79	484	R+S	242	242	
3	Illuminação Circulação e Externa Serviços	F+F	B1	220 V	6	7		1366	1242	R+S	621	621	
4	Tomadas Vestiários	F+F	B1	220 V	2		4	1523	1364	R+S	682	682	
5	Tomada Cozinha e Área de Serviço	F+F	B1	220 V	2		13	5400	4800	R+S	2400	2400	
6	Chuveiro Área de Serviço	F+F+T	B1	220 V	2			1562	1250	R+S	625	625	
7	Tomada Forno de Passar Roupa	F+F	B1	220 V	2			11198	10388	R+S	5198	5198	
TOTAL					28	7	18	1	1				



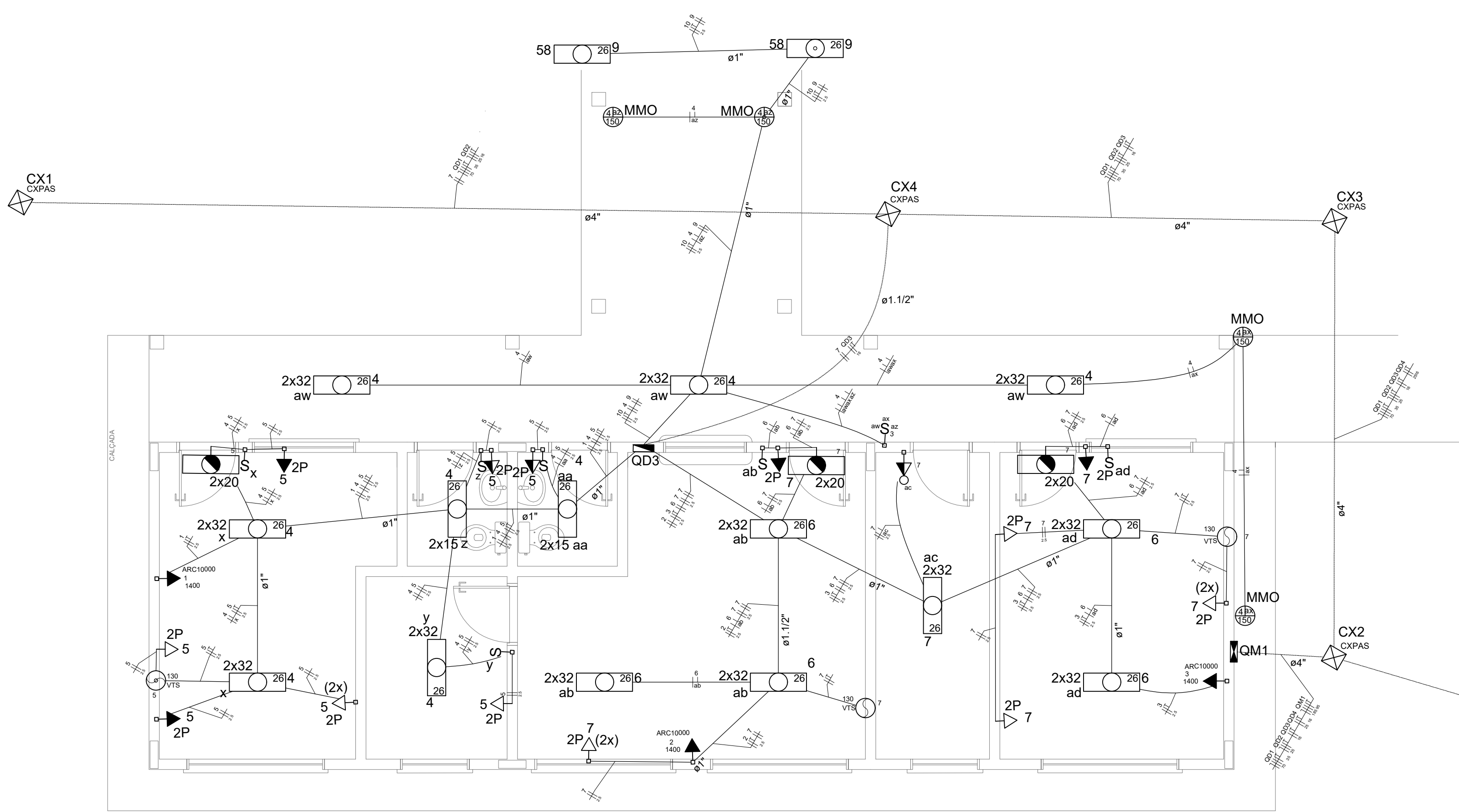
2 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

LEGENDA:

- HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50x2,40m INTERLIGADA AO CABO DE TERRA EM CONECTOR GAV COM SCAIDA EXTERNA EM MANILHA DE BARRIO VITRIFICADO COM 200mm DE DIÂMETRO INTERNO E TAMPA DE CONCRETO COM PUNHAÇÃO PARA INSPEÇÃO
- TOMADA PARA ANTENA DE TV
- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 1,90 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 1,10 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- TOMADA 2P + T UNIVERSAL h = 0,35 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- TOMADA DE TELEFONE - DUPLA - h = 0,35 m DO PISO - COR BRANCA - DUPLA
- ELETRODUTO O.D.PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA LAJE DE TETO, CONTENDO FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ABRIGAR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS EMBUTIDO A 1,80m DO PISO
- QUADRO DE MEDIÇÃO EMBUTIDO A 1,50m DO PISO
- INTERRUPTOR DE TRÊS SEÇÕES EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A 1,10m DO PISO
- INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO EMBUTIDO EM CX. 4"x2"x2" A 1,10m DO PISO
- LUMINÁRIA TIPO CALHA CHAPA METÁLICA ZINCOADA E ESMALTADA A P.O. NA COR BRANCA, DE SOBREPOR. C/ 2x40w FLUORESCENTE, MAIS ACESSÓRIOS E REATOR
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W, REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E THD=10%)
- ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM
- PROJETOR COMPLETO COM LÂMINA A VAPOR METÁLICA DE 180W, LÂMINA E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0,92 E THD=10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO
- VENTILADOR DE PAREDE

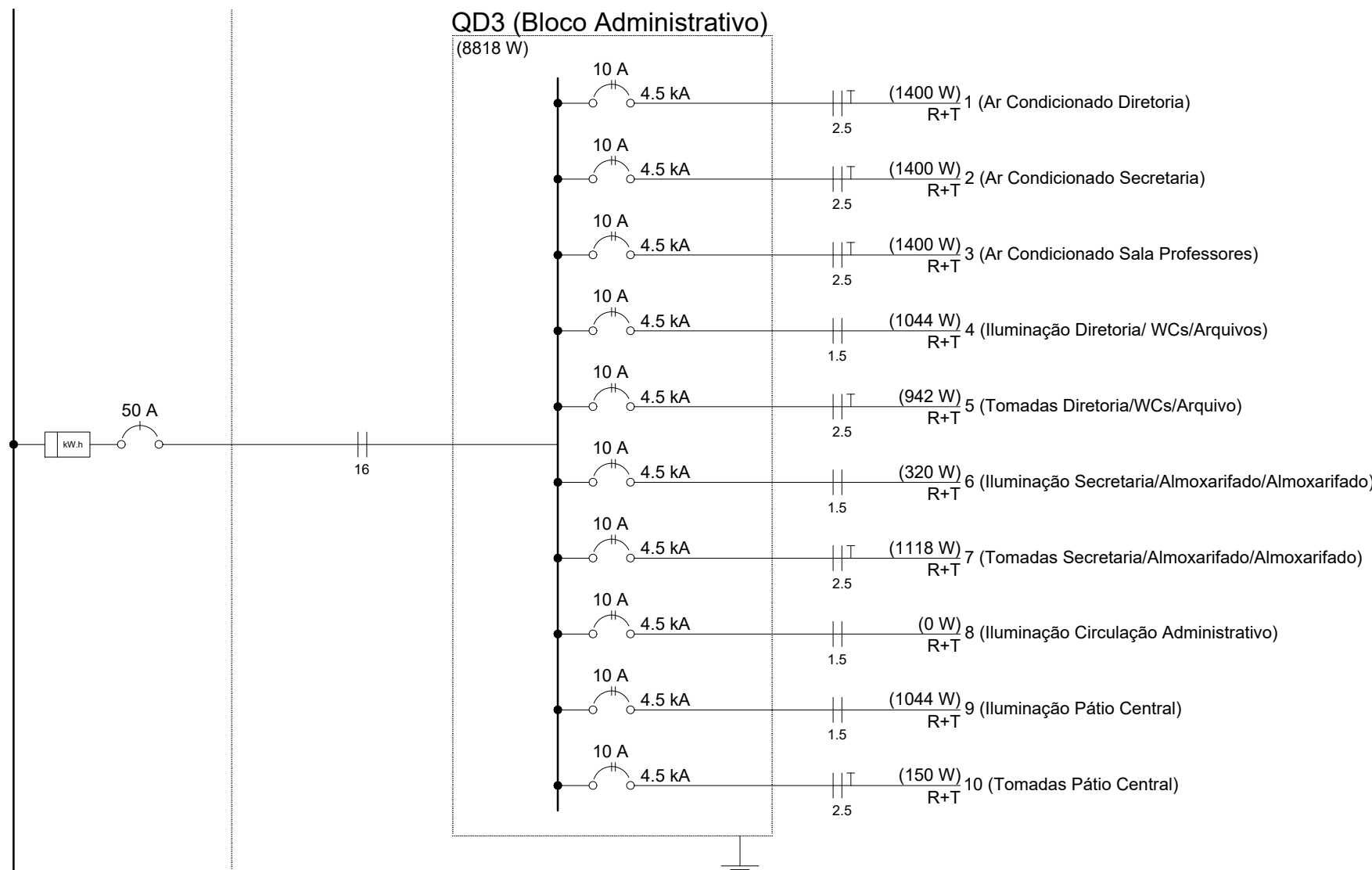
NOTA:

- 1- QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR ELETRODUTO DE Ø3/4"
- 2- UTILIZAR CABO SINTENAX PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA
- 3- TOMADAS DE USO ESPECIAL FORAM DIMENSIONADAS EM 600W



3 ELÉTRICA - BLOCO ADMINISTRATIVO
ESCALA 1/50

Quadro de Cargas (QD3)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	I (A)	I _{ilum.} (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
1	Ar Condicionado Diretoria	F+F+T	B1	220 V	12	32	58	1556	1400	R+T	700	700	
2	Ar Condicionado Secretaria	F+F+T	B1	220 V	12	32	58	1556	1400	R+T	700	700	
3	Ar Condicionado Sala Professores	F+F+T	B1	220 V	12	32	58	1556	1400	R+T	700	700	
4	Illuminação Diretoria/WCs/Arquivos	F+F	B1	220 V	4	12	4	1199	1044	R+T	522	522	
5	Tomadas Diretoria/WCs/Arquivo	F+F+T	B1	220 V	1		1	1063	942	R+T	471	471	
6	Illuminação Secretarial/Almoxnarfeado/Almoxnarfeado	F+F	B1	220 V	10		1	395	320	R+T	160	160	
7	Tomadas Secretarial/Almoxnarfeado/Almoxnarfeado	F+F+T	B1	220 V	2	2	1	1286	1118	R+T	559	559	
8	Illuminação Circulação Administrativo	F+F	B1	220 V		18		1273	1044	R+T	522	522	
9	Illuminação Páteo Central	F+F+T	B1	220 V		18	2	10063	8818	R+T	4409	4409	
TOTAL					3	4	24	18	2	4	2	17	3



4 DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

ESTADO DO AMAPÁ	ANO	TIPO	FECHA	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	2026	ELE	03/05	SUBSECRETARIA DE RECURSOS E OBRAS URBANAS
COMISSÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA	LOCAL	BARRO VILA AMAZONAS - SANTANA / AP	MODIFICAÇÕES
AUTORES DO PROJETO	Rafael Yuri da Silva Souza	DATA	01/02/2025	1
PROJETO MUNICIPAL	Sebastião Ferreira da Rocha.	DATA	01/02/2025	1
SECRETARIO	Anderson Ricardo de Almeida Feto.	DATA	01/02/2025	1
Ar. Santana, nº 2013 - Bairro Penais, Santana-AP		DATA	01/02/2025	1