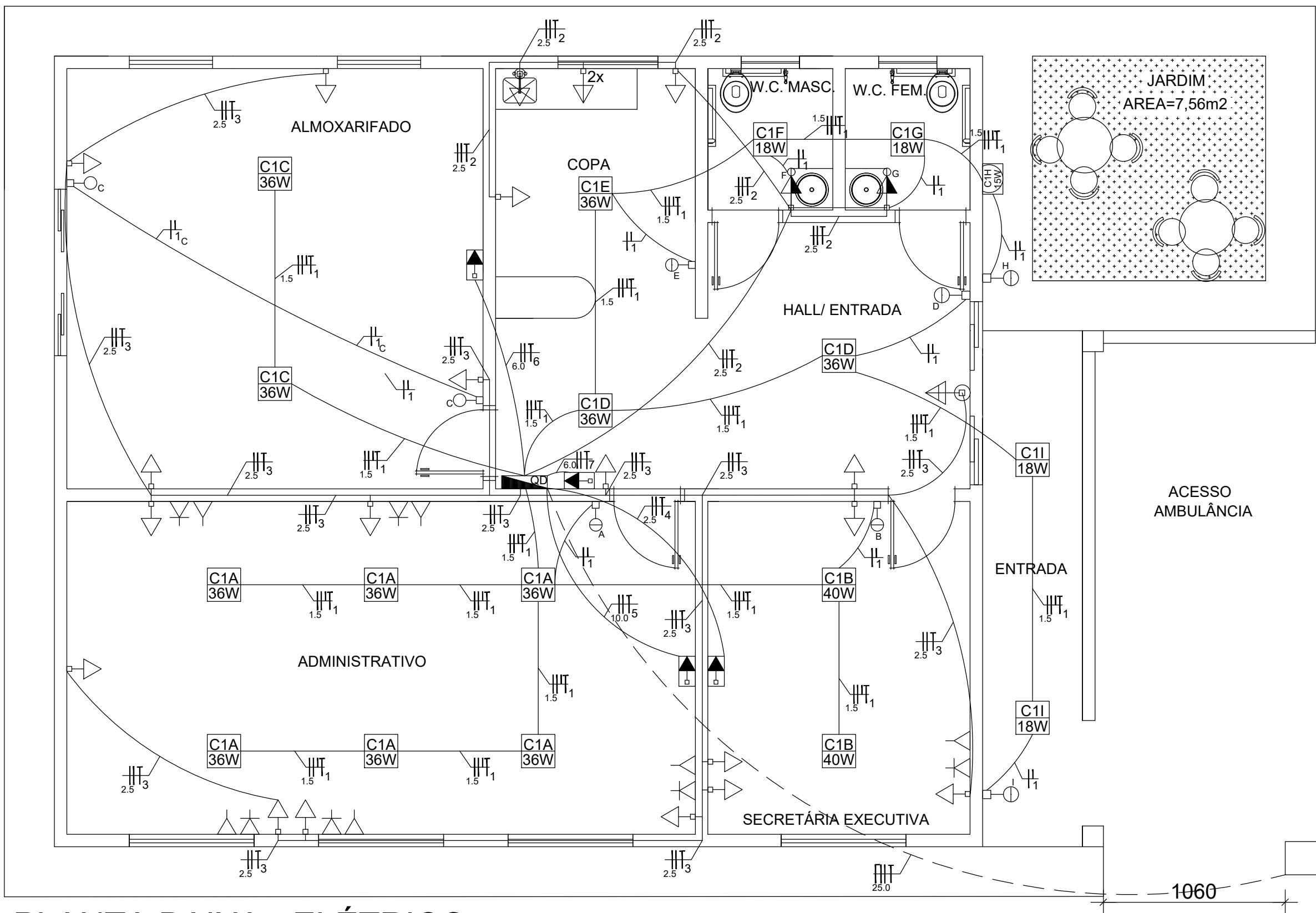
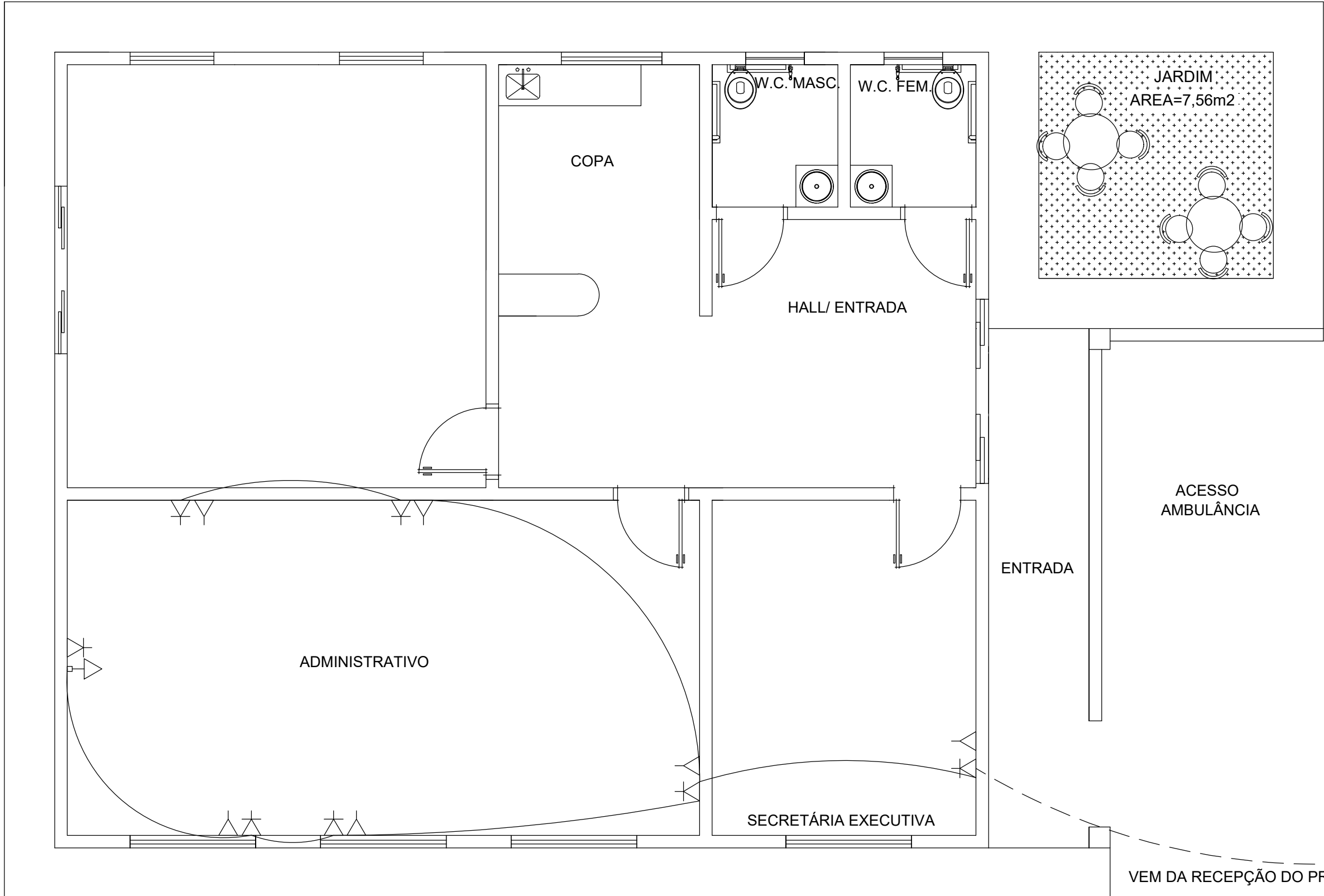
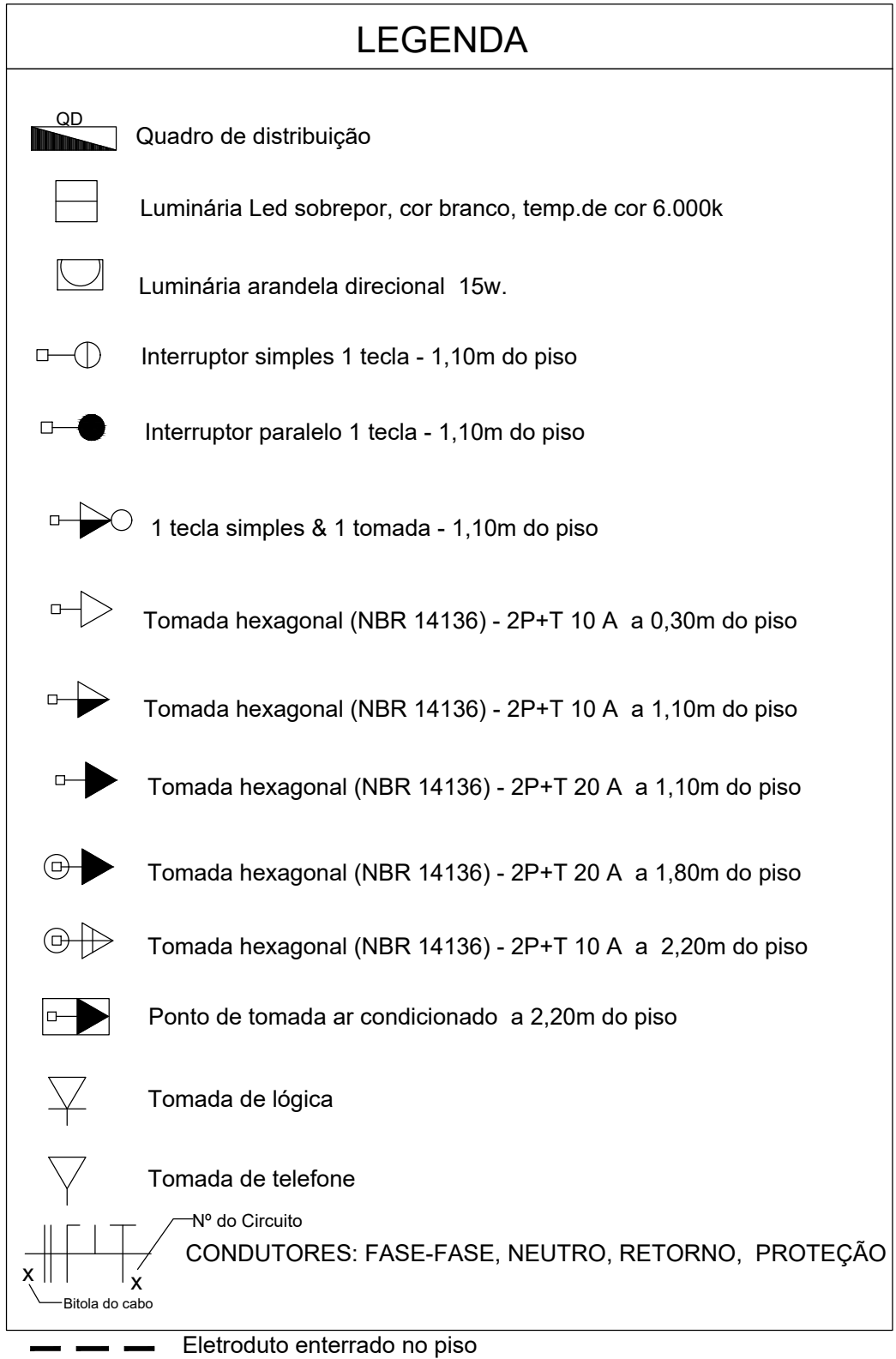




PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ESC. 1:50



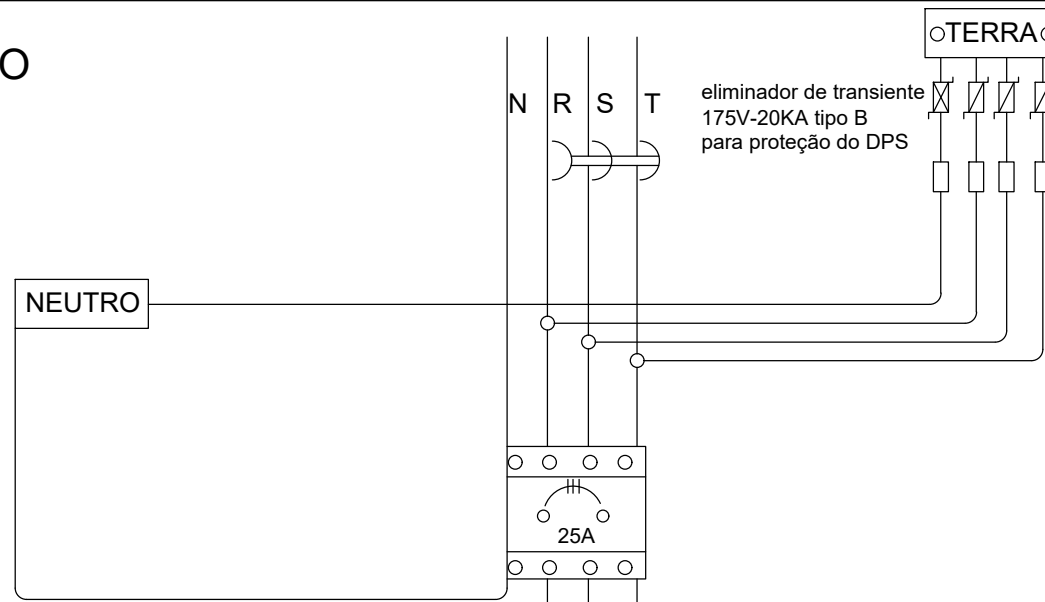
PLANTA BAIXA - LÓGICA E TELEFONIA
ESC. 1:50



NOTAS

- TODOS OS ATERRAMENTOS SERÃO INTERLIGADOS ENTRE SI
- AS COTAS DOS CONDUTORES ESTÃO ESPECIFICADAS NO DIAGRAMA UNIFILAR
- OS ELETRODUTOS INSTALADOS DEVERÃO SER DO TIPO FLEXÍVEL CORRUGADO
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER BARRAMENTOS PARA FASES, NEUTRO E TERRA DEVERÃO POSSUIR ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS
- TODOS OS FIOS E CABOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER PIRELLI OU DE QUALIDADE SIMILAR
- OS MATERIAIS -FIOS E CABOS ELÉTRICOS ISOLADOS EM PVC ATÉ 750V, CABOS COM ISOLAÇÃO E COBERTURA 0,6/1KV, INTERRUPTORES, TOMADAS, DISJUNTORES ATÉ 80A, REATORES ELETRO-MAGNÉTICOS E ELETRÔNICOS DEVERÃO TER O SELO DO INMETRO.
- CONDUTOR FASE -VERMELHOBRANÇO/PRETO
- CONDUTOR NEUTRO - AZUL
- CONDUTOR TERRA - VERDE
- CONDUTOR RETORNO - AMARELO
- DEIXAR SEMPRE O TERRA LIMPO, ISTO É, NÃO MISTURAR TERRA COM NEUTRO.
- DEIXAR CIRCUITOS DE RESERVA NOS QUADROS DE CARGA.
- INSTALAR ELETRODUTOS SEPARADOS PARA CATV, TELEFONE E LÓGICA.
- OS DISJUNTORES PARA CIRCUITO DE MOTORES E CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO SER CURVA "C" E OS DEMAIS DEVERÃO SER CURVA "B".
- OBS: NÃO FOI CONTEMPLADO PONTOS PARA OS SANITÁRIOS DOS FUNCIONÁRIOS DEVIDO AO FATO DE JÁ EXISTIREM NO LOCAL.

QD - QUADRO DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADA: 220V/110V



FINALIDADE	CONDUTOR MM2			CIRCUITO
	F	N	T	
ILUMINAÇÃO	1,5	1,5		C1
TOMADA TUG	2,5	2,5		C2
TOMADA	2,5	2,5		C3
TOMADA	2,5	2,5		C4
TOMADA	10,0	10,0		C5
TOMADA	6,0	6,0		C6
TOMADA	6,0	6,0		C7
RESERVA 1	1,5	1,5		C8
RESERVA 2	2,5	2,5		C9
RESERVA 3	4,0	4,0		C10

DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - DETALHAMENTO DOS CIRCUITOS									
Circuito Nº	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Corrente (A)	Seção Nominal (mm²)	Corrente de Trabalho (A)	Disjuntor (A)	DR	
Quadro de Distribuição 1									
1	ILUMINAÇÃO TODOS OS AMBIENTES	220	36,00	0,16	1,50	0,16	10		
2	TOMADAS COZINHA E BANHEIRO	220	1.800,00	8,04	2,50	8,04	20	25	
3	TOMADAS ADMINISTRATIVAS, SECRETARIA, LÓGICA, ALMOXARIFADO, HALL DE ENTRADA	220	3.000,00	13,64	2,50	15,68	20	25	
4	AR CONDICIONADO SECRETARIA EXECUTIVA	220	2.637,50	11,99	2,50	13,78	20		
5	AR CONDICIONADO ADMINISTRATIVO	220	7.032,00	31,96	6,00	36,16	40		
6	AR CONDICIONADO ALMOXARIFADO	220	3.975,00	18,96	6,00	19,36	34		
7	AR CONDICIONADO HALL, ENTRADA	220	5.274,00	23,97	6,00	27,97	34		
8	RESERVA 1	220	7,00	0,33	1,50	0,36	10		
9	RESERVA 2	220	4.400,00	24,55	2,50	28,23	20		
10	RESERVA 3	220	1.800,00	8,16	4,00	4,41	27		

PROJETO ELÉTRICO

CREA:

OBSERVAÇÕES:



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA REZENDE, 3180 - TELEFAX (0xx34)3213.2433
DISTRITO INDUSTRIAL - CEP. 38.402-349 - UBERLÂNDIA - MINAS GERAIS
E-mail: amvap@amvapmg.org.br - Home Page: www.amvapmg.org.br
CREA - 10.595

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE SALAS ADMINISTRATIVAS DO CISTM
CONSORCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO TRIÂNGULO MINEIRO
LOCAL: AV. ANTÔNIO THOMAZ FERREIRA REZENDE Nº3180 LOTE04 - QUADRA 03
DISTRITO INDUSTRIAL UBERLÂNDIA - MG
PROP/CONSORCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO TRIÂNGULO MINEIRO

ÁREA: (m²)
ÁREA A CONSTRUIR: 126,52m²

ASSINATURAS:

CISTM - CONSORCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO TRINAGULO MINEIRO

Projeto - AMVAP Assoc. Munic. Mic. V. do Paranaíba
Engenheiro Civil JOICE ROBERTA RIBEIRO
CREA: 104.978/D-MG

Processo nº:

ART. nº:

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, DIAGRAMA UNIFILAR
QUADRO DE CARGA
DETALHAMENTO CIRCUITO
NOTAS E LEGENDA

Data: NOVEMBRO DE 2021

Folha: 01/01

Escala:

Desenho: CAC

ARQUITETURA	ESCALA DE PLOTAGEM	CONFIGURAÇÃO DAS PENAS												
JOICE	1:100	RED	YELLOW	GREEN	CYAN	BLUE	MAGENTA	WHITE	11	71	103	252		
		0.15	0.20	0.25	0.30	0.40	0.60	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10		