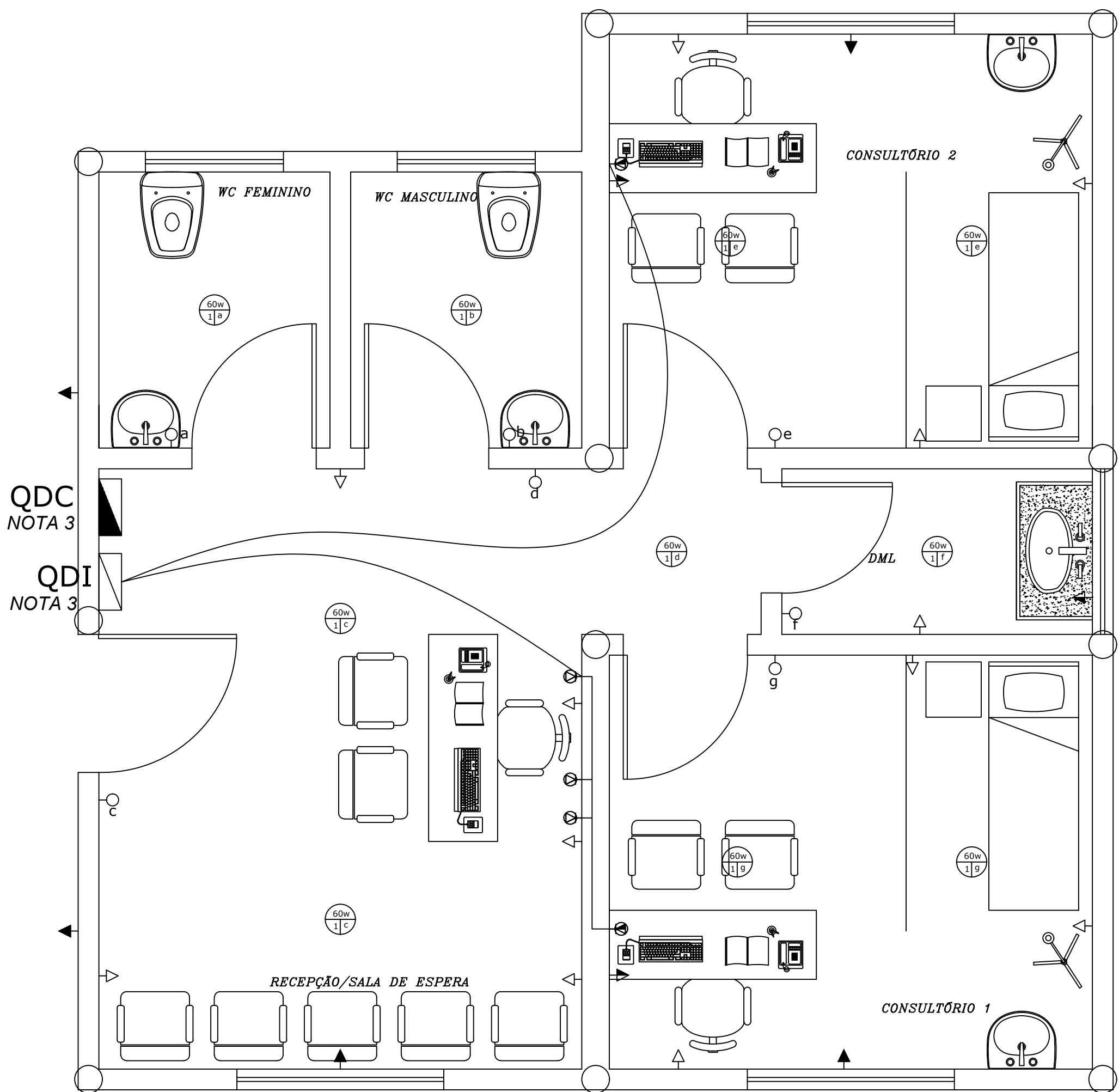


SIMBOLOGIA	
	TOMADA BAIXA, INSTALADA A 30cm DO PISO.
	TOMADA MÉDIA, INSTALADA A 120cm DO PISO.
	TOMADA ALTA, INSTALADA A 230cm DO PISO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, INSTALADO A 120cm DO PISO. X COMANDO.
	INTERRUPTOR DUPLO, INSTALADO A 120cm DO PISO. X COMANDO.
	INTERRUPTOR TRIPLO, INSTALADO A 120cm DO PISO. X COMANDO.
	SENSOR FOTOELÉTRICO, COMANDO.
	TOMADA MÉDIA, INSTALADO A 120cm DO PISO. SENDO 1 SENDO 127V E A OUTRA 220V.
	INTERRUPTOR CONJUGADO COM TOMADA MÉDIA, INSTALADO A 120cm DO PISO.
	PONTO DE ENERGIA DE CHUVEIRO, INSTALADO A 230cm DO PISO.
	PONTO DE LUZ TIPO ARANDELA OU SPOT, INSTALADO A 230cm DO PISO.
	NÚMERO DO CIRCUITO E LETRA, DO COMANDO.
	PONTO DE LUZ NO TETO, CAIXA OCTOGONAL DUPLA, INSTALADO NA LAJE.
	NÚMERO DO CIRCUITO E LETRA, DO COMANDO.
	PONTO DE REDE RJ-45, INSTALADO A 30cm DO PISO.
	PONTO DE REDE RJ-45, INSTALADO A 120cm DO PISO.
	PONTO DE REDE RJ-45, INSTALADO A 210cm DO PISO.
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE. X NÚMERO DO CIRCUITO. Y DIÂMETRO DO CABO. Z COMANDO.
	QDC - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, EMBUTIDO NA PAREDE COM CAPACIDADE PARA 44 POSIÇÃO.
	QDI - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE DADOS, FABRICADO EM AÇO CARBONO EMBUTIDO NA PAREDE, 40x40cm.
	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA FLEXÍVEL CORRUGADO DA COR LARANJA, INSTALADO EMBUTIDO NA LAJE DIÂMETRO Ø34".
	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA FLEXÍVEL CORRUGADO DA COR AMARELA, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE DIÂMETRO Ø34".
	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA FLEXÍVEL CORRUGADO DA COR LARANJA, INSTALADO EMBUTIDO NA LAJE DIÂMETRO Ø1".
	ELETRODUTO DE PVC ANTICHAMA FLEXÍVEL CORRUGADO DA COR PRETA, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO DIÂMETRO Ø1,12".
	ELETROCALHA PERFORADA 150x100mm EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO.
	CAIXA ENTERRADA 500x500x500, PADRÃO CEMIG, FEITO DE ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO.
	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA.

- NOTAS:
- 1 - TODOS OS CONDUTES CORRUGADOS SERÃO DE 1".
 - 2 - TODOS OS CABOS UTILIZADOS SÃO DE 2,5mm² EXCETO QUANDO INDICADO.
 - 3 - INSTALAR 3 SUBIDAS DE CONDUTES RESERVAS PARA A LAJE.
 - 4 - ENERGIA VEM DO PADRÃO INSTALADO, VIA SUBTERRÂNEA EM CABO 25mm².

Quadro de Cargas

QDC-1		Quadro		Tensão		Tensões		Potência total		Corrente		Seção		Disjuntor	
Circuito	Descrição	Quadro	Esquema	(V)	45	60	100	300	600	(VA)	(A)	(mm²)	(mm²)	(mm²)	(mm²)
1	Iluminação	QDC-1	F+N	127		10				600	2,73	2,5	2P20		
2	Tomadas Recepção	QDC-1	F+N+T	127				4		1200	5,45	4,0	2P40		
3	Tomadas Consultório 1	QDC-1	F+N+T	127				4		1200	5,45	4,0	2P40		
4	Tomadas Consultório 2	QDC-1	F+N+T	127				4		1200	5,45	4,0	2P40		
5	Tomadas DML Banheiros	QDC-1	F+N+T	127				3		900	4,1	4,0	2P20		
6	Air Condicionado Consultório 1	QDC-1	F+T+T	220						2500	11,4	2,5	2P20		
7	Air Condicionado Consultório 2	QDC-1	F+T+T	220						2500	11,4	2,5	2P20		
8	Air Condicionado Recepção	QDC-1	F+T+T	220						2500	11,4	2,5	2P20		
TOTAL										11.645	52,9	25,0	2P50		



PROJETO ELÉTRICO E REDE CENTRO COMUNITÁRIO CÓRREGO RICO		FOLHA: ÚNICA
ZONA: RURAL		USO: INSTITUCIONAL
ENDEREÇO: COMUNIDADE CÓRREGO RICO S/N - ZONA RURAL PERDIZES/ MG		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES - MG CNPJ.: 18.140.772/0001-94		
ÁREA TOTAL: 56 m²		CREA: 327.377MG
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES-MG PREFEITO: FERNANDO MARANGONI		
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS PEDRO LUIZ DE ANDRADE CREA:		
ÁREA DO TERRENO (m²) ----	ÁREA COSNTRUIDA (m²) 56,0	
ÁREA PERMEÁVEL (m²) ----	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO (m²) ----	
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO DE PONTOS DE ENERGIA, ILUMINAÇÃO, QUADRO ELÉTRICO, ILUMINAÇÃO E PONTOS DE REDE		
PROCESSO Nº: -----	ALVARÁ Nº: -----	APROVADO EM: ____/____/____
VISTO: -----	DATA: 10/03/2026	ESCALA: INDICADA
DESENHO: Luis Otávio Jacinto Engenheiro Eletricista		