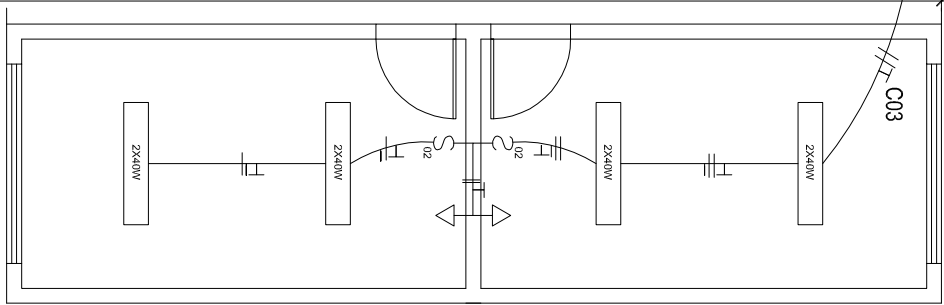
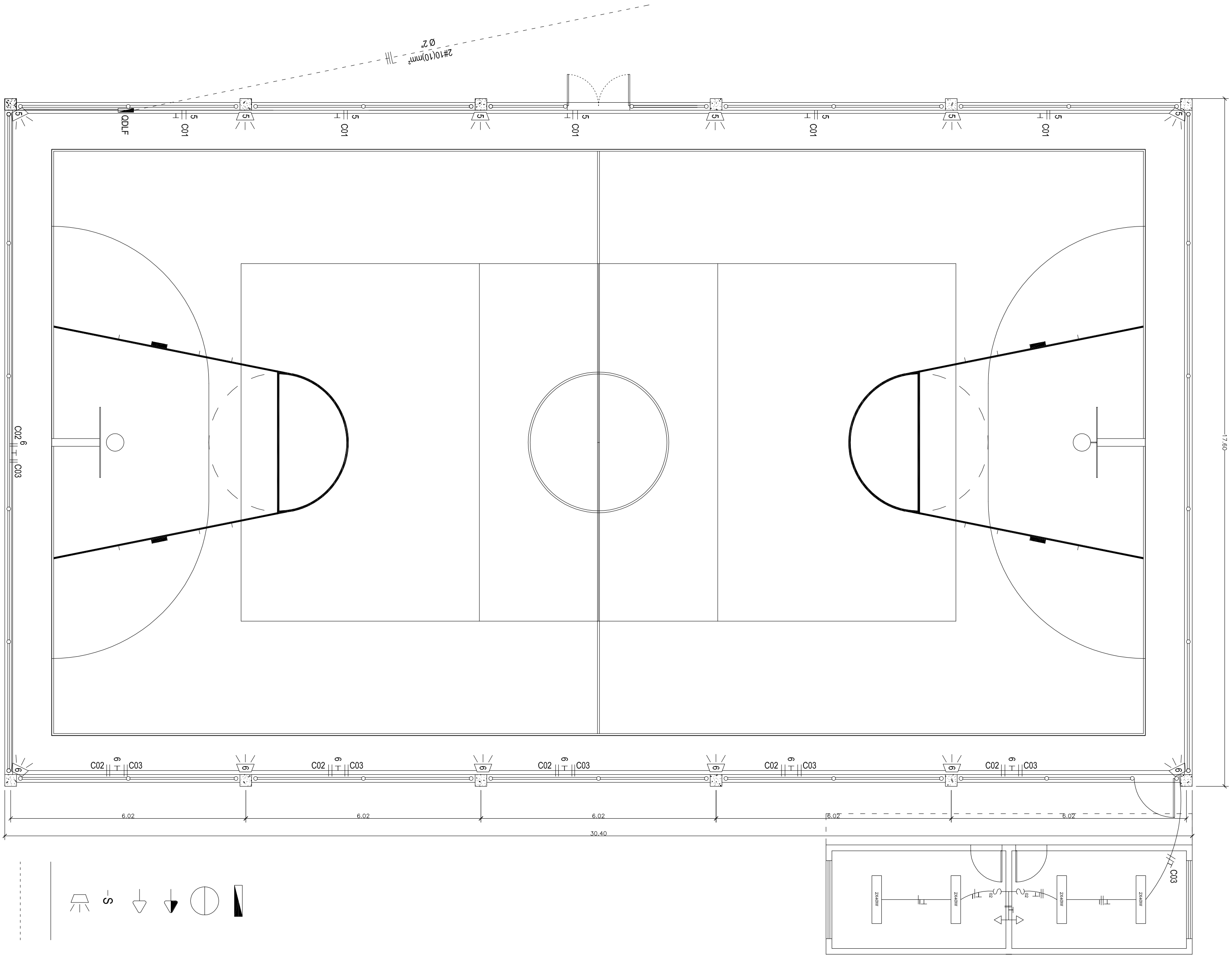


QUADRO DE CARGAS DO QDLF						DIMENSIONAMENTO					EQUILÍBRIO DE FASES			
CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		TOTAL DE WATTS	TENSÃO VOLTS	ELETROD. Ø "	FASE #mm²	NEUTRO #mm²	TERRA #mm²	DISJUNTOR (A)	FASE A		FASE B
	40 W	400 W	100 W	3.500 W								W	W	
01			6		2.400	220	1"	4,0	4,0	2,5	16	2.400		
02			6		2.400	220	1"	4,0	4,0	2,5	16	-	2.400	
03	8		2		3.400	220	1"	4,0	4,0	2,5	25	1.700		1.700
TOTAL	8	12			8.200	220	3"				70	4.100		4.100



LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)
- PONTO DE LUZ FLUORESCENTE NO TETO - 2 x 40w
- TOMADA MÉDIA (30 cm DO PISO)
- TOMADA BAIXA (30 cm DO PISO)
- INTERRUPTOR DE UMA TECLA
- REFLETOR
- ELETRODUTO NO TETO
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE
- CONDUTOR RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA
- DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO

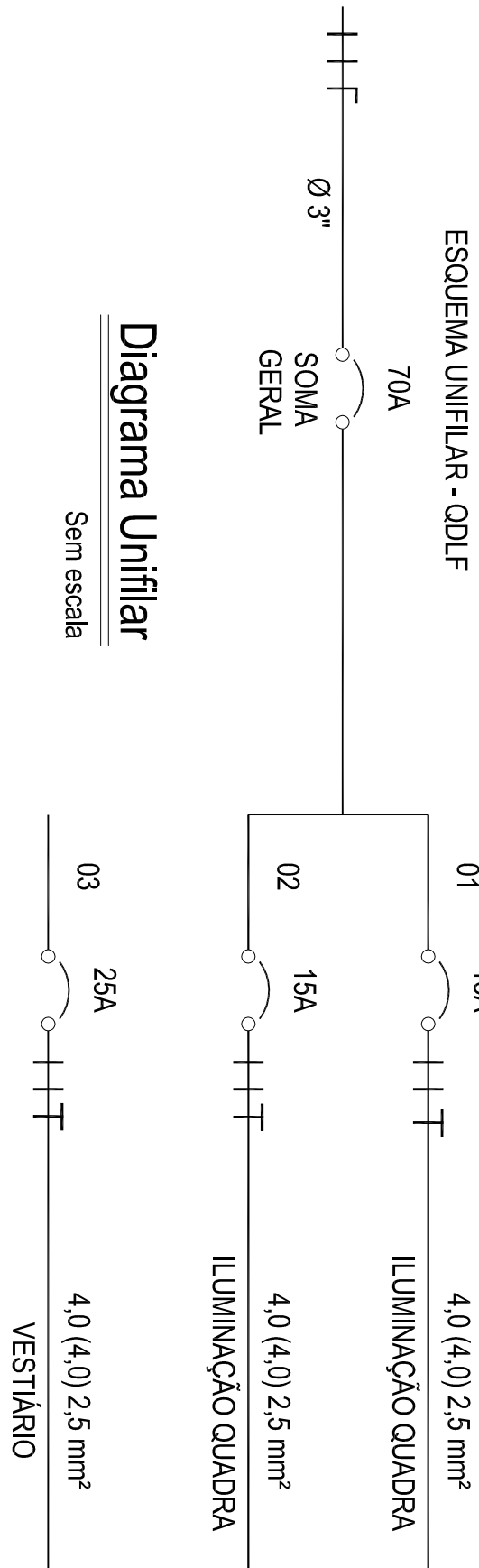


Diagrama Unifilar

Sem escala

NOTAS IMPORTANTES:

- 1) Todo eletroduto de ligação é de diâmetro Ø 3/4"
- 2) Todo eletroduto de descida é de diâmetro Ø 3/4"
- 3) Todo condutor não indicado é de 2,5 mm²;
- 4) Todo condutor de retorno é de 2,5 mm²;
- 5) Toda tomada não indicada é de 100 w;
- 6) Todo condutor NEUTRO deverá ser identificado na cor azul claro;
- 7) O aterramento deverá ser executado com condutor de cobre nú # 6 mm²;
- 8) As hastes de aterramento serão de cobre, diâmetro 5/8" x 2,40 m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

QUADRA DE VARGEM GRANDE

PROJETO ELÉTRICO DA QUADRA POLIESPORTIVA DE VARGEM GRANDE

PROJETO		ESCALA		INDICADA		DATA		DESENHO		PRANCHA	
PREFEITO MUNICIPAL		JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ		GERALDO BRUNORO ESTEVES		OBRAS 03/07/2020		OBRAS 03/07/2020		OBRAS 03/07/2020	
PREFEITO MUNICIPAL		JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ		GERALDO BRUNORO ESTEVES		OBRAS 03/07/2020		OBRAS 03/07/2020		OBRAS 03/07/2020	
PREFEITO MUNICIPAL		JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ		GERALDO BRUNORO ESTEVES		OBRAS 03/07/2020		OBRAS 03/07/2020		OBRAS 03/07/2020	