

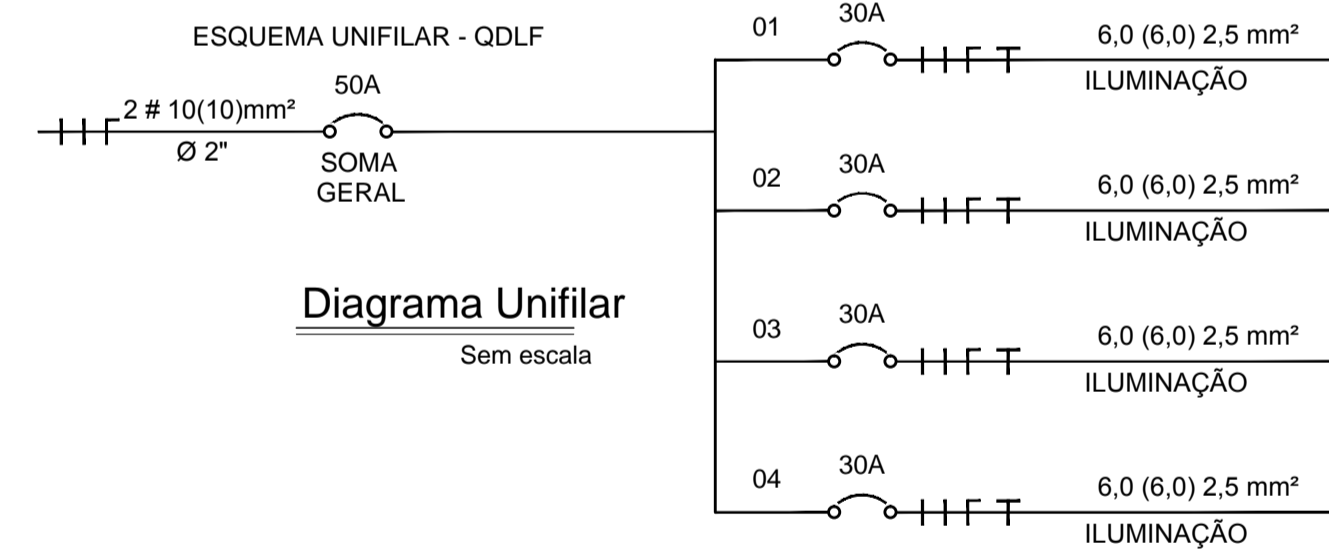
PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA  
1:50

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOTAL DE WATTS	TENSÃO VOLTS	DIMENSIONAMENTO				DISJUNTOR (A)
	250 W				ELETROD. Ø"	FASE # mm²	NEUTRO # mm²	TERRA # mm²	
01	1		250	220	1"	2# 6,0	6,0	6,0	30
02	1		250	220	1"	2# 6,0	6,0	6,0	30
03	1		250	220	1"	2# 6,0	6,0	6,0	30
04	1		250	220	1"	2# 6,0	6,0	6,0	30
TOTAL	4		1.000	220	1"	2# 10	10	10	50

- LEGENDA**
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA (QDLF)
  - PONTO DE LUZ FLUORESCENTE NO TETO - 2 x 40w
  - TOMADA MÉDIA (130 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



PLANTA BAIXA INST. ELÉTRICA  
1:25



- 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

TÍTULO:  
**PROJETO PARA COBERTURA DA ARQUIBANCADA NO CAMPO DE FUTEBOL DE JACIGUÁ.**

PROJETO:  
**PROJETO ELÉTRICO**

ESCALA: INDICADA DATA: ABRIL/2017 DESENHO: IAN BISMARCK PRANCHA: 01

PREFEITO MUNICIPAL:  
JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ

RESP. TÉCNICO:  
GERALDO BRUNO ESTEVES  
ENG. CIVIL - CREA-ES 33738/D