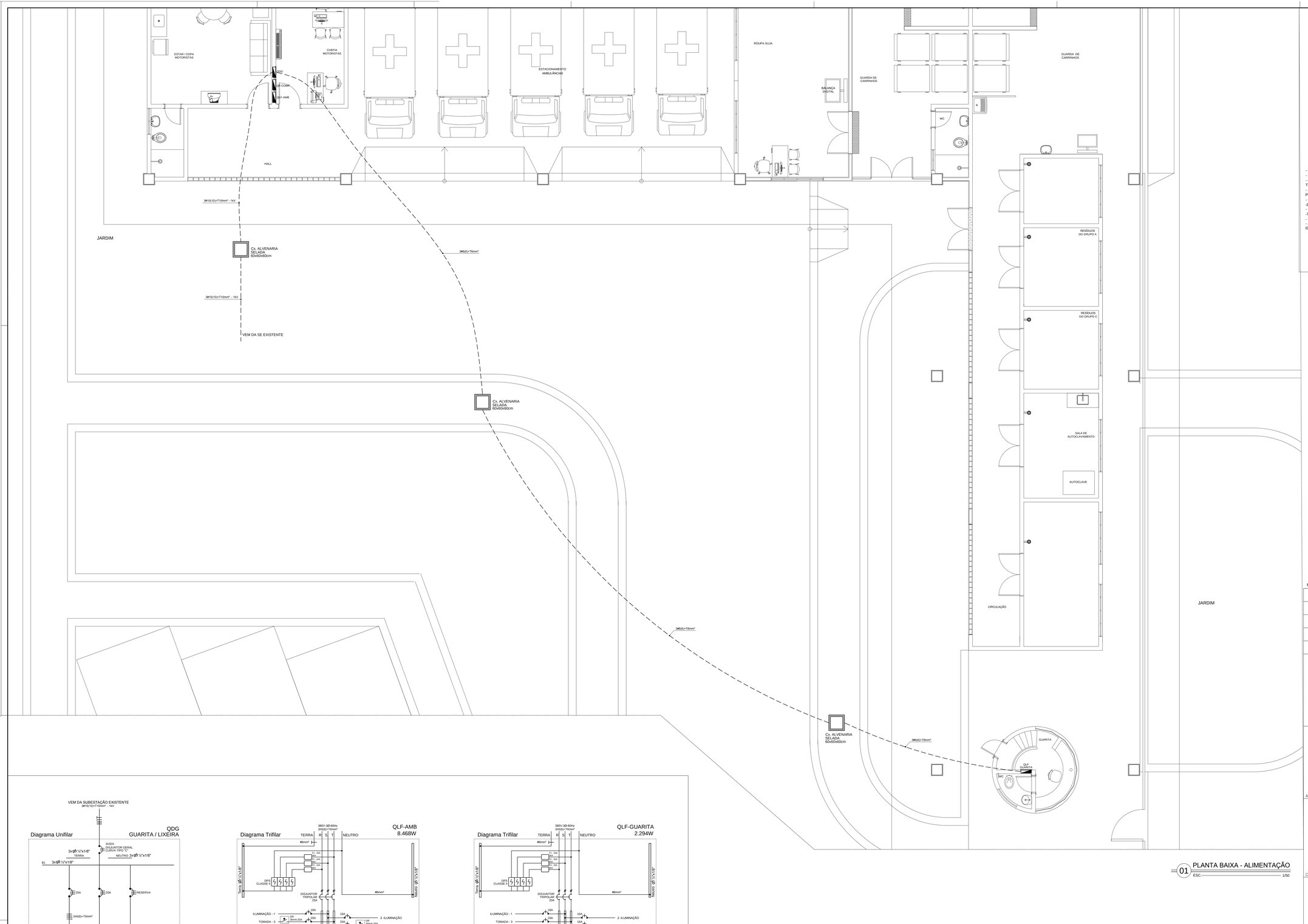


01 PLANTA BAIXA - ALIMENTAÇÃO
ESC 1/50

LEGENDA

CAIXAS

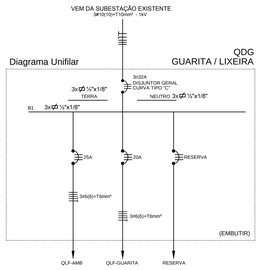
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 50x50x50cm

QUADROS E DUTOS

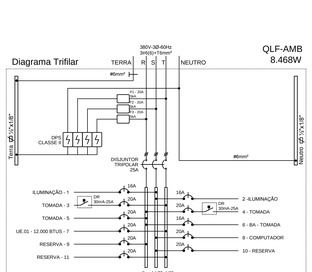
	QUADRO DE EMBUTIR PADRÃO TTA CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR. h=1,50m DO EIXO AO PISO
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO FORRO OU NA PAREDE FAB.: TIGRE OU SIMILAR
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO FAB.: TIGRE OU SIMILAR

OBSERVAÇÕES

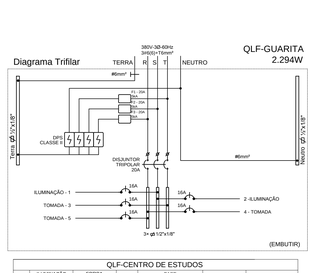
- OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC RÍGIDO, OS NÃO COTADOS TERÃO DIÂMETRO DE Ø3/4".
- FIAÇÃO NÃO COTADA SERÁ DE BITOLA DE 2,5mm².
- CÓDIGO DE CORES PARA CONDUTORES ELÉTRICOS: FASE(VERMELHA,BRANCA,PRETA), NEUTRO(AZUL) E TERRA(VERDE).
- ALTERAÇÕES NO NÚMERO DE TOMADAS OU TIPO DE LÂMPADAS IMPLICAM EM UMA POSSÍVEL MUDANÇA NA PROTEÇÃO DO CIRCUITO E DEVEM SER PREVIAMENTE COMUNICADA AO PROJESTISTA.
- USAR BUCHA E ARRUELA EM TODA AS CONEXÕES DE ELETRODUTOS.
-DEIXAR ARAME GUIA N16BWG EM TODA TUBULAÇÃO SECA.
- EMENDA DE CABOS, SOMENTE PREVISTA NO PROJETO.
-TODOS OS EQUIPAMENTOS METÁLICOS (POSTE, QUADROS, LUMINÁRIAS E ETC) DEVEM SER ATERRADOS.
- TODOS OS ALIMENTADORES DOS QUADROS SERÃO COM ISOLAÇÃO DE 1kV.
- AS TOMADAS DUPLAS QUE POSSUEM CIRCUITOS DE FORÇA E CIRCUITOS DO COMPUTADOR JUNTOS, DEVEM SER IDENTIFICADAS



QDG - CENTRO DE ESTUDOS												
Circ	Iluminação (W)			Força (W)			Total (w)	Fase			Disjuntor (A)	Cabo mm²
	8	16	26	100	200	300		R	S	T		
01	QLF-AMB						8.468	x	x	x	3x25A	3#6(6)+T6mm²
02	QLF-GUARITA						2.294	x	x	x	3x20A	3#6(6)+T6mm²
03	RESERVA											
Potência total instalada (W)				10.762				3x32A	3#10(10)+T10mm²			



QLF-CENTRO DE ESTUDOS														
CIRC	ILUMINAÇÃO		FORÇA					TOTAL	FASE			DISJUNTOR (A)	CABO (mm²)
	18	28	70	100	200	300	600	1000	R	S	T		
01	04	38						1136		X		1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
02	04	20						840		X		1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
03				04		02	01	1600			X	1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
04				07	01	02		1500	X			1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
05							01	1000	X			1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
06	BLOCOS AUTÔNOMOS			03				300	X			1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
07	UE.DS - 12.000 BTU'S							1200			X	1x20A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
08	COMPUTADOR					03		900		X		1x20A	1#4(4)+T4mm²
09	RESERVA								X			1x20A	
10	RESERVA									X		1x20A	
11	RESERVA										X	1x20A	
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)									2800	2876	2800	3x25A	3#6(6)+T6mm²
									8.476				



QLF-CENTRO DE ESTUDOS												
CIRC	ILUMINAÇÃO		FORÇA			TOTAL	FASE			DISJUNTOR (A)	CABO (mm²)
	18	70	100	200			R	S	T		
01	04	13				974	X			1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
02		16				1120		X		1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
03			02			200			X	1x16A	1#2,5(2,5)+T2,5mm²
04	RESERVA						X			1x16A	
05	RESERVA							X		1x16A	
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA (W)							974	1120	200	3x20A	3#6(6)+T6mm²
							2.294				

Revisão nº	Descrição	Data	Projetista

APROVO | ISS--C

CREA | ISS--P

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

SEINF - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
Prefeitura de Fortaleza

Unidade/Orgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

Nome do projeto: HOSPITAL DA MULHER - AMPLIAÇÃO - GUARITA

Disciplina: ELÉTRICO

Data: 04/2014

Título da folha: PLANTA BAIXA- ELÉTRICO (ALIMENTAÇÃO) LEGENDA

Escala: 1/50

Responsável técnico: MARCUS ANTONIUS GUILHERME CASTRO
RNP 0601960506

Coord. elab. de projetos: ANA MANUELA M. NOGUEIRA
RNP 0600958812

Folha: 01/02

Arquivo: \\ELETRON2\Sala Tecnica\2014_PROJETOS\020_2014_HDM_AMPLIAÇÃO

Desenho: ÉRIKA

PAPEL- A0
841mm
1189mm

Os direitos autorais deste documento pertencem à empresa PSG Engenharia Ltda.