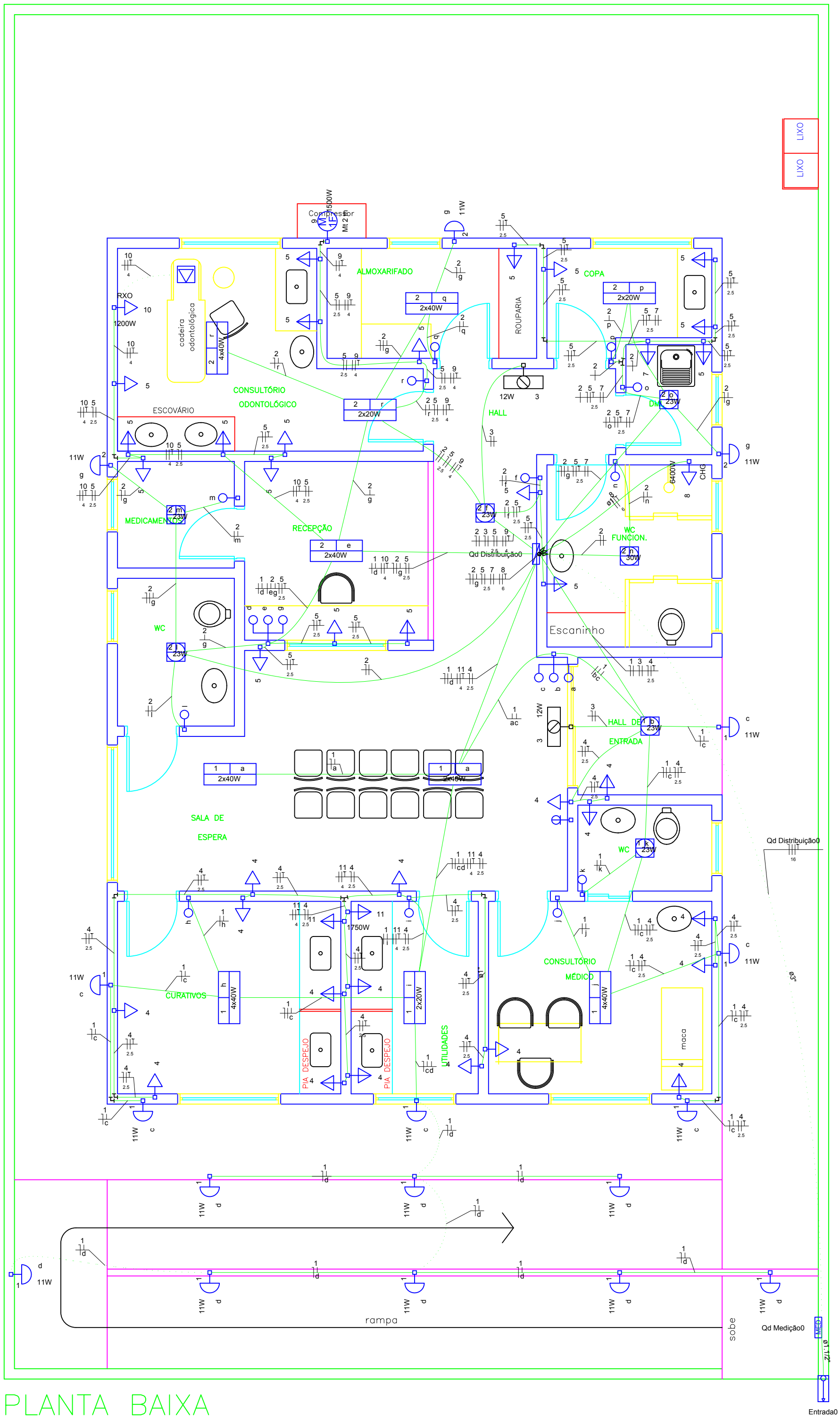
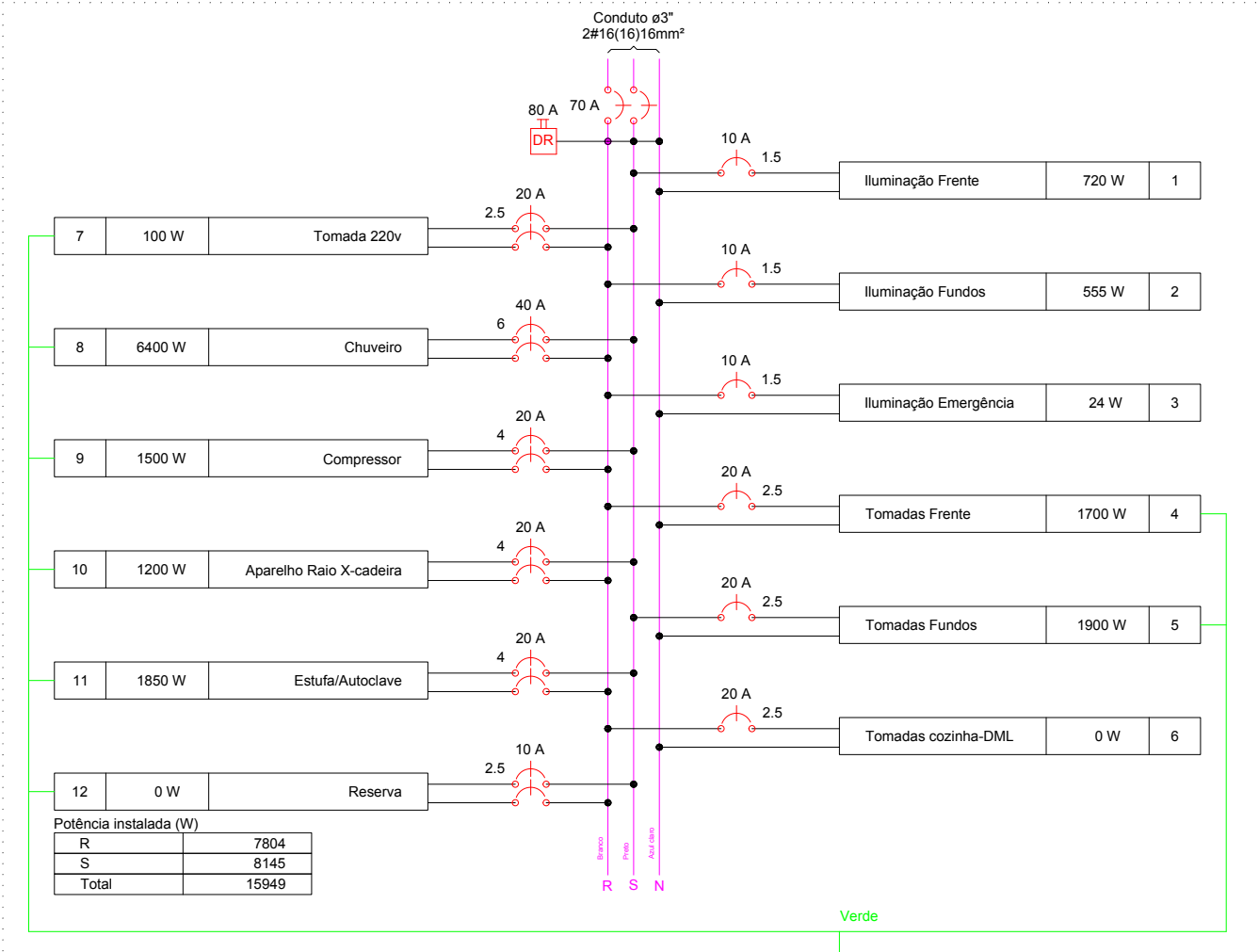




PLANTA BAIXA
LAY-OUT
ESCALA:1/50

Qd Distribuição0



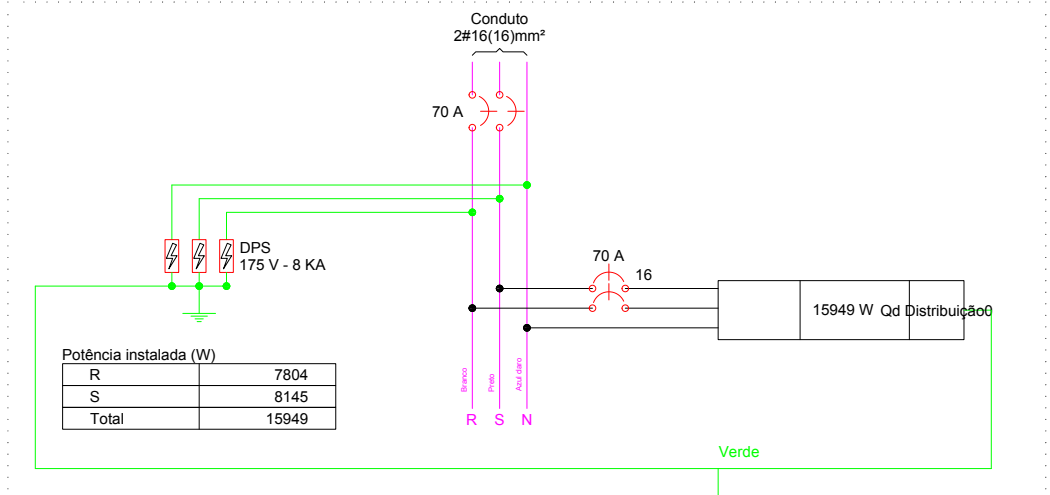
Quadro de Demanda (Qd Medição0)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	6.40	100.00	6.40
Iluminação e TUG's (Clínicas e hospitais)	5.67	40.00	2.27
Motores	3.19	100.00	3.19
Uso Específico	3.80	100.00	3.80
TOTAL			15.66

Conforme tabela 13 da norma NDU-001 da Energisa, para Potência Instalada de 15.9kW a entrada deve ser dimensionada para a Categoria B3 - Bifásico com disjuntor de entrada de 70A

O cálculo luminotécnico foi feito conforme a NBR 8995-1 (Iluminação de Ambientes de Trabalho - Locais de Assistência Médica)

Legenda	
	Bloco autônomo ilum. emergência na parede
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla a 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada fluorecente compacta
	Luminária p/ lâmpada fluorecente tubular
	Motor monofásico a 0,30m do piso
	Ponto de TV a 1,30m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 1,80m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso

Qd Medição0



Legenda dos condutos	
	Conduto elétrico embutido em Parede ou teto
	Conduto Elétrico embutido no piso

Legenda dos condutores e circuitos	
	N° do circuito
	Código do retorno
	Diâmetro do condutor
	Neutro
	Fase
	Terra
	Retorno

Legenda de condutos	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Projeto Elétrico e Luminotécnico

UBS - Pantano

Rua Belizária Rosa, 173
Bairro Pantano dos Rosas
Estiva - MG

Circuito elétrico, Legendas, Diagrama multifilar,
Quadro de Demandas e especificações

Responsável Técnico: _____
Mayara Ferreira Rezende Silva CAU: A102080-3

Proprietário(a): _____
Prefeitura Municipal de Estiva - CNPJ: 18.675.918/0001-04

Escala: 1/50	Revisão: 0	DESENHO 01
Desenho: 1	Unidade: indicada	FOLHA 01/01
Data: 27/12/2016		

Formação Profissional em Eletrotécnica & Projetos
Rua Espírito Santo, 100 - Centro - Estiva - MG
Fone: (35) 3625-7671 - Cel: (35) 3625-7671
<http://brgengenharia.wix.com/site>