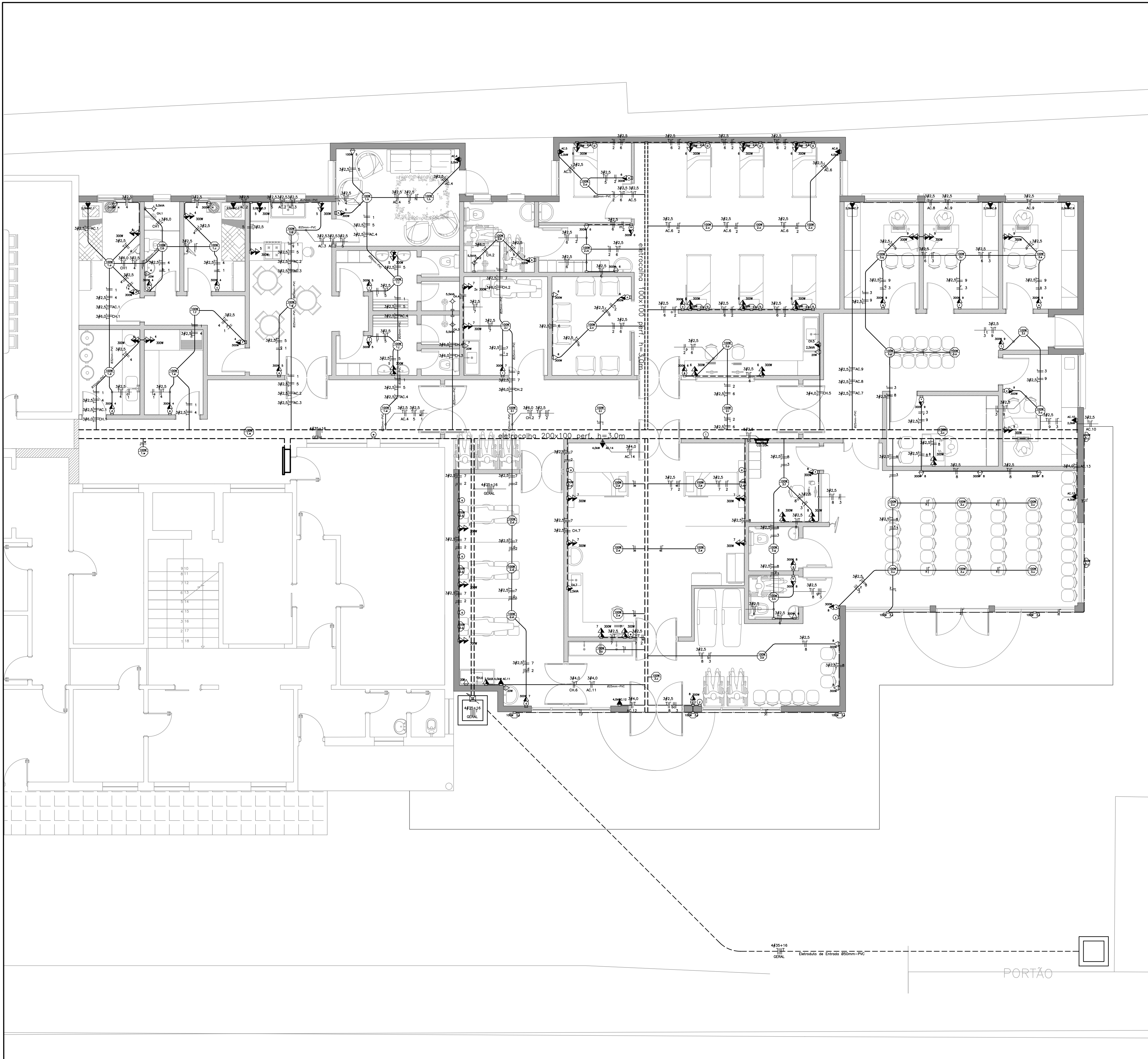




LEGENDA	
SMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	CD SOBREPOR
	INTERRUPTOR EMBUTIR-1T5-h=1,10m
	INTERRUPTOR EMBUTIR-2T5-h=1,10m
	INTERRUPTOR EMBUTIR-3T5-h=1,10m
	INTERRUPTOR EMBUTIR-PARALELO-h=1,10m
	INTERRUPTOR EMBUTIR-1T5+TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR-h=1,10m
	INTERRUPTOR EMBUTIR-CAMPANHA h=1,10m
	TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR-h=0,30m (300W)
	TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR-h=1,10m
	TOMADA EMBUTIR PARA EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS
	INTERRUPTOR EMBUTIR-2T5+TOMADA UNIVERSAL EMBUTIR-h=1,10m
	INTERRUPTOR EMBUTIR-MINUTERIA h=1,10m
	TOMADA EMBUTIR-DADOS - RJ45
	TOMADA EMBUTIR-TELEFONE - RJ11
	PONTO DE LUZ DE 100W NO TETO
	PONTO DE LUZ DE 100W NA PAREDE
	PONTO DE LUZ FLUORESCENTE DE 2x40W NO TETO
	TUBULAÇÃO PASSANDO
	TUBULAÇÃO SUBINDO
	TUBULAÇÃO DESCENDO
	ELETRODUTO PVC SOBREPÔR ACIMA DO FORRO
	ELETRODUTO PVC EMBUTIDO NO PISO/PAREDE
	ELETRODUTO PVC SOBREPÔR NA PAREDE
	PERFILADO PERFURADO 38x38 ZINCADO
	ELETRODUTO PERFURADO
	ESPIRA CHUVEIRO 650W
	SENSOR DE PRESENÇA TIPO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM 4x27 - CONDULETE h=0,30m
	CAIXA DE PASSAGEM 4x27
	CAIXA DE PASSAGEM 5x47 EMBUTIDA NA LAJE
	CAIXA DE PASSAGEM 5x47 EMBUTIDA NA LAJE
	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, TERRA, RETORNO, RETORNO DA CAMPANHA

- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS SERÃO Ø20mm
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO 1,5mm²
- CONDUTORES MECANICAMENTE PROTEGIDOS POR ELETRODUTOS DE PVC
- SISTEMA DE PROTEÇÃO COM DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)

QUADRO DE CARGAS				
Circuito	Carga (W)	Condutor (mm²)	Disjuntor (A)	Finalidade
1	1500	2x1,5mm²	1x16A	ILUMINAÇÃO 1
2	2700	2x1,5mm²	1x16A	ILUMINAÇÃO 2
3	2700	2x1,5mm²	1x16A	ILUMINAÇÃO 3
4	4200	3x2,5mm²	1x20A	TOMADAS 1A
5	4200	3x2,5mm²	1x20A	TOMADAS 1B
6	7200	3x2,5mm²	1x25A	TOMADAS 2A
7	7200	3x2,5mm²	1x25A	TOMADAS 2B
8	3600	3x2,5mm²	1x20A	TOMADAS 3A
9	3600	3x2,5mm²	1x20A	TOMADAS 3B
AC.1	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.2	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.3	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.4	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.5	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.6	4000	3x4,0mm²	1x25A	AR-CONDICIONADO
AC.7	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.8	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.9	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.10	2000	3x2,5mm²	1x20A	AR-CONDICIONADO
AC.11	4000	3x4,0mm²	1x25A	AR-CONDICIONADO
AC.12	4000	3x4,0mm²	1x25A	AR-CONDICIONADO
AC.13	4000	3x4,0mm²	1x25A	AR-CONDICIONADO
AC.14	4000	3x4,0mm²	1x25A	AR-CONDICIONADO
CH.1	5500	3x6,0mm²	1x30A-DR	CHUVEIRO
CH.2	5500	3x6,0mm²	1x30A-DR	CHUVEIRO
CH.3	5500	3x6,0mm²	1x30A-DR	CHUVEIRO
CH.4	5500	3x6,0mm²	1x30A-DR	CHUVEIRO
CH.5	2500	3x4,0mm²	1x25A-DR	TORNEIRA ELÉTRICA
CH.6	2500	3x4,0mm²	1x25A-DR	TORNEIRA ELÉTRICA
CH.7	2500	3x4,0mm²	1x25A-DR	TORNEIRA ELÉTRICA
SI	1600	3x2,5mm²	2x20A	SISTEMA (Bx TUB)
Carga Total	107100	Demanda: 52,77 kVA	Disjuntor Geral= 3x100A	
Condutor Alimentação= 4x25,0mm²+1x20mm²			Entrada de Energia 850mm²-PVC	
Classe de Isolação: 0,6/1kV			850mm²-PVC	

rev	descrição	data	resp.
01	identificação interruptores	17.abril	L.Knappe

REDE SUL Engenharia Eletrica Ltda.
RODOVIA RS 239, N.º 1933 - SAPIRANGA/RS - CREA 86689
Fone / Fax (51) 3559.6074 / E-mail : redesul@redesul.eng.br

DARI KNUPPE
Eng. Eletric. CREA 79.764-D

INST. DE SAUDE E EDUC. VIDA - DOIS IRMAOS
CNPJ: 07.506.752/0013-01

LEONARDO
DESENHO

1/75
ESCALA

1 / 1
PRANCHA

04/2016
DATA

Emergência Hospitalar - Projeto BT

PROJETO ELÉTRICO