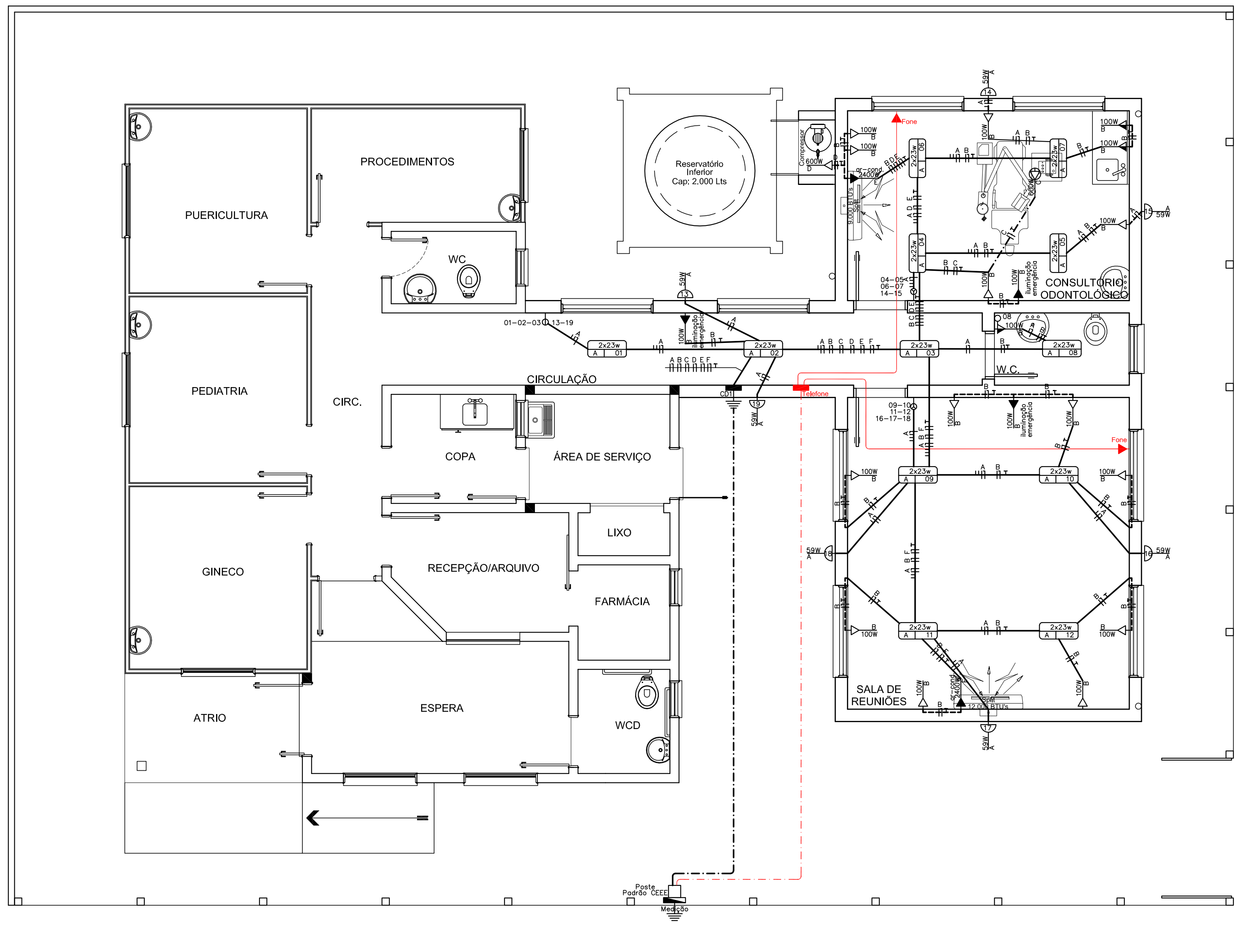
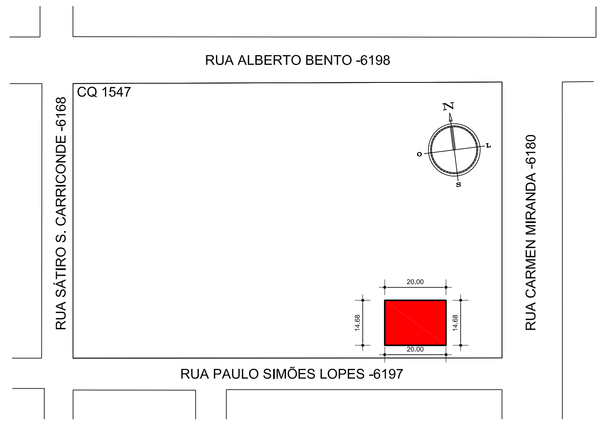


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	293,60 m²
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE	88,75 m²
ÁREA A CONSTRUIR	58,34 m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	147,09 m²
ÁREA DE PROJEÇÃO	161,40 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	54,97 %
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,50
ALTURA DA EDIFICAÇÃO	3,97 m

LEGENDA

- PONTO DE TELEFONE (0.30)
- TUBULAÇÃO DE TELEFONE
- CIRCUITO
- CIRC. NEUTRO/FASES/RETORNO (N R S T)
- ELETRODUTO NA LAJE OU FORRO
- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO NA PAREDE
- TOMADA BAIXA(0.30)
- TOMADA MÉDIA (1.20)
- TOMADA ALTA (2.10)
- TOMADA DE PISO – USO ESPECÍFICO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES
- INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES
- PONTO DE LUZ NO TETO (FORRO METÁLICO)
- PONTO DE LUZ NA PAREDE (Or Pat)
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO(C.D.)
- MEDIÇÃO
- ATERRAMENTO

– OS FIOS OU CABOS UTILIZADOS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO DE PVC, 70°C/750V.
– OS CABOS UTILIZADOS ENTERRADOS NO SOLO DEVERÃO POSSUIR TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1kV
– OS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO TER SUA BITOLA MÍNIMA 2,5mm2

SIMBOLO	NOTAÇÃO	COR DO CONDUTOR
T	CONDUTOR TERRA	VERDE AMARELO
R	CONDUTOR FASE R	PRETO
S	CONDUTOR FASE S	VERMELHO
T	CONDUTOR FASE T	BRANCO
N	CONDUTOR NEUTRO	AZUL CLARO
R	CONDUTOR RETORNO	AMARELO

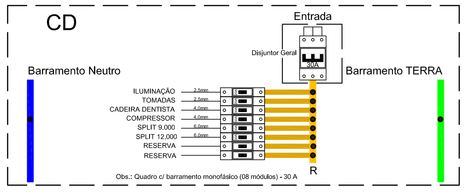
*eletrodutos não cotados possuem diâmetro de 25mm– seção mínima de eletroduto
*circuitos com trajeto pelo piso nas áreas externas deverão ter aterramento.

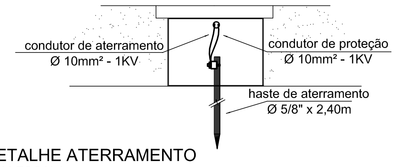
QUADRO DE CARGAS

NOME	CIRC	LÂMPADAS 2x23	59	TOMADAS 100	600	2400	CARGA (W)	FIO (mm²)	DISJ (A)
ILUMINAÇÃO	A	12	07	-	-	-	965	2,5	20
TOMADAS	B	-	-	19	-	-	1900	2,5	20
CADEIRA DENTISTA	C	-	-	-	01	-	600	4,0	30
COMPRESSOR	D	-	-	-	01	-	600	4,0	30
SPLIT 9.000	E	-	-	-	-	01	2400	6,0	30
SPLIT 12.000	F	-	-	-	-	01	2400	6,0	30
	TOTAL	12	07	19	02	02	8865 W		

EQUILÍBRIO DE FASES

CIRCUITO	FASE R
A	965
B	1900
C	600
D	600
E	2400
F	2400
TOTAL	8865 W





DETALHE ATERRAMENTO
SEM ESCALA

PREFEITURA PELOTAS SAÚDE

Prefeitura Municipal de Pelotas
Secretaria Municipal de Saúde
Departamento de Arquitetura e Obras

PROJETO: UBS Darci Abuchaim - Cohab Fragata

NOME DA PRANCHA: Projeto Elétrico

ENDEREÇO: Rua Paulo Simões Lopes nº 230 - Cohab Fragata - Fragata

EQUIPE TÉCNICA:
Arq. Michele Bastos CAU A20 390-4
Arq. Tâmara Cunha CAU A35,554-2
Arq. Jaqueline Peglow CAU A67.432-0
Arq. Roger de Carvalho CAU A30.897-8
Arq. Milton Ciechovicz Jr. CAU A62.281-8

ÁREA DO TERRENO: 293.60 m²
ÁREA A CONSTRUIR: 58.34 m²

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Pelotas
Secretária Municipal de Saúde

ESC.: 1:50
DATA: Junho 2016

RESPONSAVEL TÉCNICO:

T.O.: 54.97 %
C.A.: 0.50
PRANCHA Nº: E 01/01