

QRC. Nº	LOCAL	CARGA W	TENSÃO V	FIO mm²	DISJ. A
1	AR CONDICIONADO	3150	220	3x4,0	30
2	AR CONDICIONADO	3150	220	3x4,0	30
3	AR CONDICIONADO	3150	220	3x4,0	30
4	AR CONDICIONADO	3150	220	3x4,0	30
5	AR CONDICIONADO	3150	220	3x4,0	30
6	AR CONDICIONADO	3150	220	3x4,0	30

AR CONDICIONADO LUMINÂÇÃO GERAL

Obs.: * os eletrodutos não especificados são de diâmetro externo de 20mm; * os condutores estão especificados na tabela; em circuitos de tomadas utilizar fios no mínimo 2,5 mm² e disjuntores de 20 A.

ENTRADA PRINCIPAL

LEGENDA	
○	PONTO DE LUZ NO TETO
↓	PONTO DE LUZ NA PAREDE
⬇	PONTO DE LUZ NA PAREDE COM FOTOCELULA
↘	TOMADA BAIXA h=30cm
↘	TOMADA MEDIA h=120cm
↘	TOMADA ALTA h=210cm
↘	INTERRUPTOR TOMADA h=120cm
↘	INTERRUPTOR DUPLO C/ TOMADA
↘	INTERRUPTOR SIMPL. ES h=120cm
↘	INTERRUPTOR DUPLO
↘	INTERRUPTOR TRÍPOLO
↘	TOMADA DE TELEFONE
⊞	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
⊞	CONDUTOR RETORNO FASE, NEUTRO e TERRA
□	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO NO TETO
□	CAIXA DE PASSAGEM
—	TUBULAÇÃO ELÉTRICA P/ CHÃO
—	TUBULAÇÃO DE TELEFONE P/ CHÃO
—	TUBULAÇÃO PARA AR CONDICIONADO
—	TOMADA PARA AR COND. C/CX, DISJUNTOR

Quadro de Cargas 110/220V - Fornecimento Tipo C				
QRC. Nº	LOCAL	CARGA W	TENSÃO V	FIOS mm² A
1	LUMINÂÇÃO	900	110	2x1,5
2	TOMADAS	1000	110	2x2,5
3	RESERVA			
4	TOMADAS	1500	110	2x2,5
5	LUMINÂÇÃO	800	110	2x1,5
6	TOMADAS	5400	220	3x4,0
7	LUMINÂÇÃO	720	110	2x1,5
8	TOMADAS	1100	110	2x2,5
9	LUMINÂÇÃO	980	110	2x1,5
10	TOMADAS	1800	110	2x2,5
11	COMPRESSOR	1800	110	2x2,5
12	TOMADAS	1800	110	2x2,5
13	RESERVA			
14	Chuveiro-Dupla	5400	220	3x4,0
15	RESERVA			
16	TOMADAS	1400	110	2x2,5
17	RESERVA			
18	TOMADAS	1500	110	2x2,5

Carga Instalada Demandas:

Cabo trifásico 25 mm² tubulação PVC 32mm

5,15

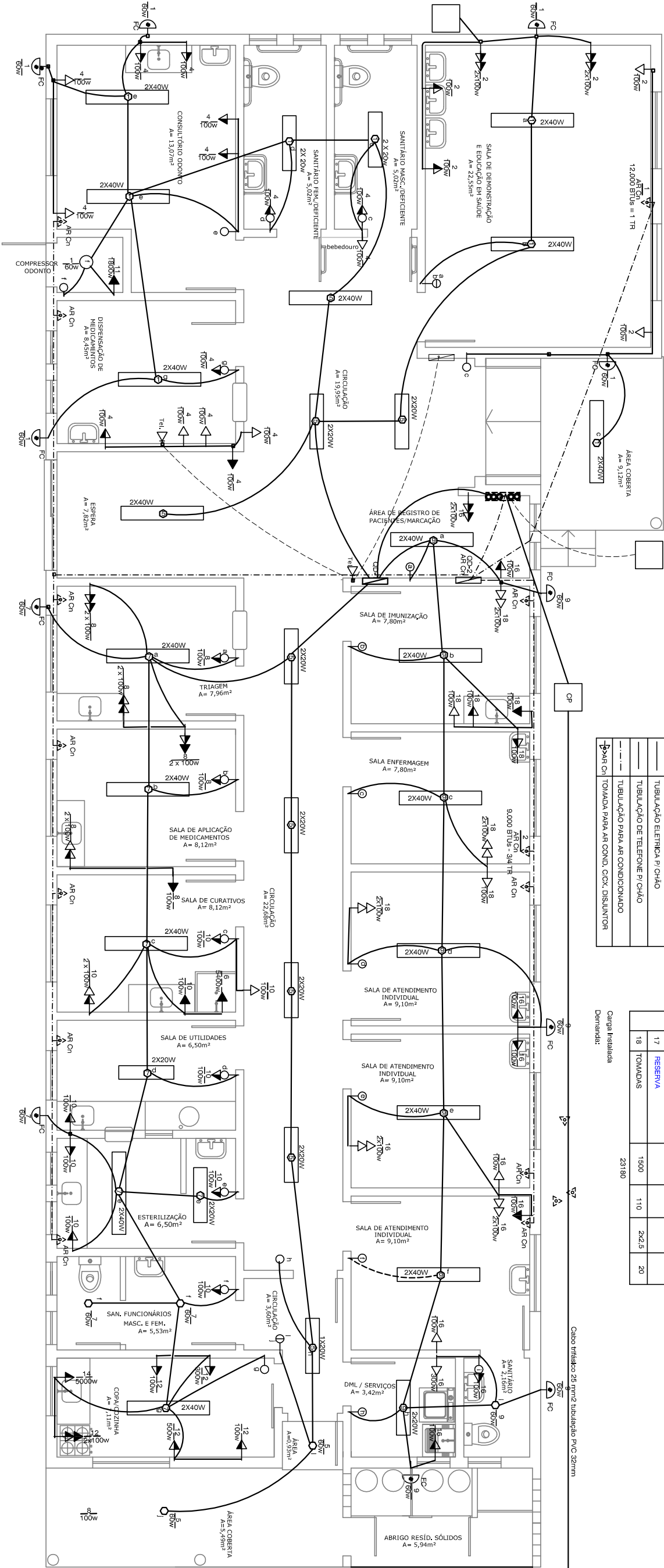
Cabo trifásico 25 mm² tubulação PVC 32mm

12,20

Poste Concreto 7m

Arço para medir em Alameda

Cx. Medidor



OBSERVAÇÕES:

- PARA OS CIRCUITOS DA REDE DE TOMADAS COMUNS/SERVIÇO OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS DE ACORDO COM AS SEQUENTES CORES:
 - FASE (S) - VERMELHO
 - NEUTRO - ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO
 - TERRA - ISOLAMENTO NA COR VERDE
- PARA OS CIRCUITOS DA REDE DE LUMINÂÇÃO OS CONDUTORES DEVERÃO SER IDENTIFICADOS DE ACORDO COM AS SEQUENTES CORES:
 - FASE (S) - VERMELHO
 - NEUTRO - ISOLAMENTO NA COR AZUL CLARO
 - TERRA - ISOLAMENTO NA COR VERDE
 - RETORNO - ISOLAMENTO NA COR BRANCA (ENTRE INTERRUPTOR E LUMINÁRIA)

OBSERVAÇÕES: A bitola dos fios, eletrodutos e circuitos estão indicados nos diagramas
Utilitários e nos detalhes específicos de entrada de energia e quadros.

PODER EXECUTIVO BALNEÁRIO PNHAL		
PSF - Programa de Saúde da Família		
Obra: construção de Posto de Saúde Familiar - Sede 2		
ELÉTRICO		PRANCHAS Nº
ESCALA: 1:75		
RESP. TÉCNICO:		
Arq. Solange de Bôer _ Eng. Raul D. Maggi		

08