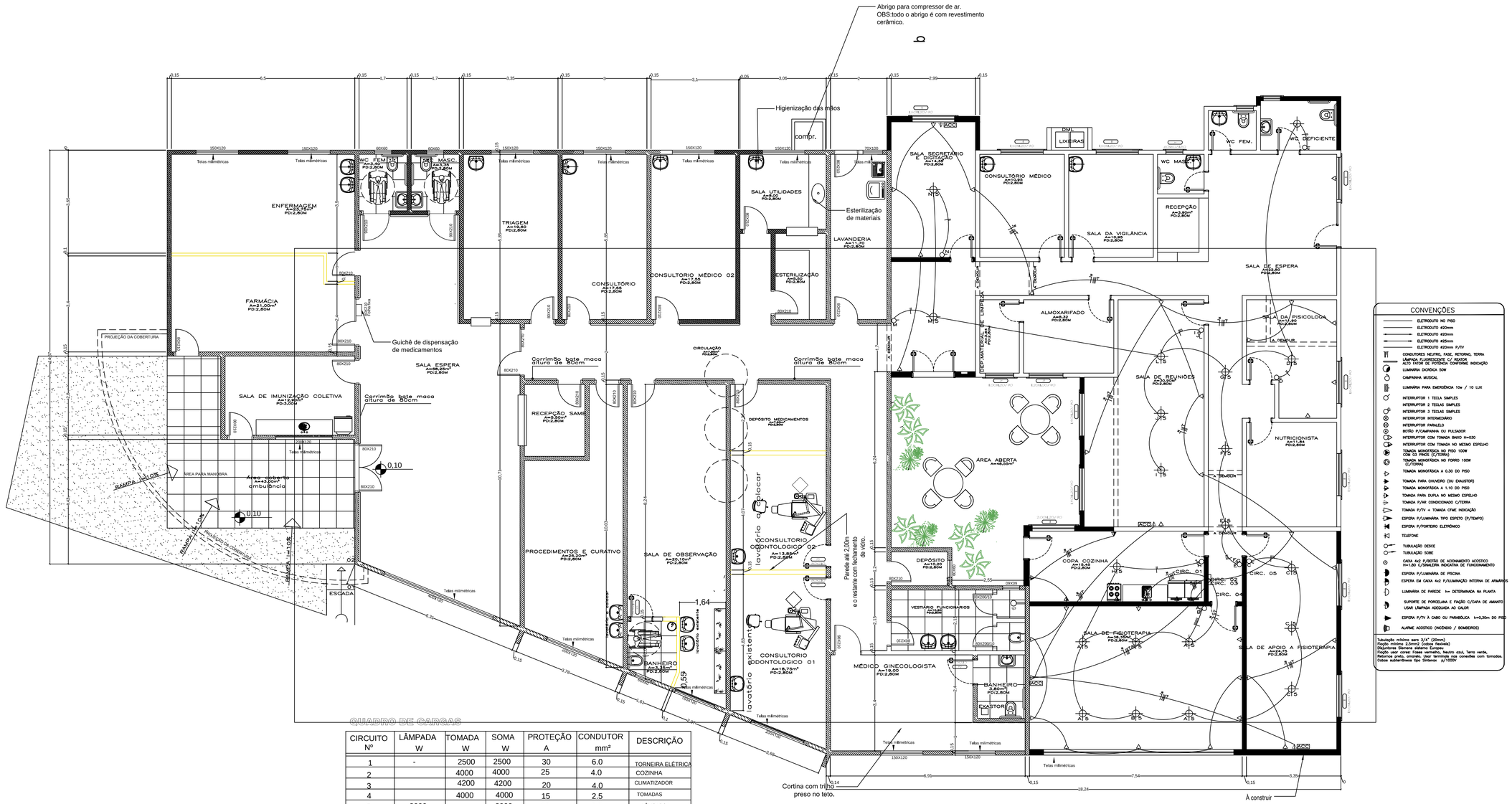

CONVENÇÕES

- ELETRODUTO NO PISO
- ELETRODUTO #20mm
- ELETRODUTO #20mm
- ELETRODUTO #25mm
- ELETRODUTO #20mm P/TV
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- LÂMPADA FLUORESCENTE C/ REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA CONFORME INDICAÇÃO
- LUMINÁRIA DICRÓICA 50W
- CAMPAINHA MUSICAL
- LUMINÁRIA PARA EMERGÊNCIA 10w / 10 LUX
- INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES
- INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES
- INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES
- INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO
- INTERRUPTOR PARALELO
- BOTÃO P/CAMPAINHA OU PULSADOR
- INTERRUPTOR COM TOMADA BAIXO H=030
- INTERRUPTOR COM TOMADA NO MESMO ESPELHO
- TOMADA MONOFÁSICA NO PISO 100W COM 03 PINOS (C/TERRA)
- TOMADA MONOFÁSICA NO FORRO 100W (C/TERRA)
- TOMADA MONOFÁSICA A 0,30 DO PISO
- TOMADA PARA CHUVEIRO (OU EXAUSTOR)
- TOMADA MONOFÁSICA A 1,10 DO PISO
- TOMADA PARA DUPLA NO MESMO ESPELHO
- TOMADA P/AR CONDICIONADO C/TERRA
- TOMADA P/TV + TOMADA CFNE INDICAÇÃO
- ESPERA P/LUMINÁRIA TIPO ESPETO (F/TEMPO)
- ESPERA P/PORTEIRO ELETRÔNICO
- TELEFONE
- TUBULAÇÃO DESCE
- TUBULAÇÃO SOBE
- CAIXA 4x2 P/BOTÃO DE ACIONAMENTO ACÚSTICO H=1,80 P/SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE FUNCIONAMENTO
- ESPERA P/LUMINÁRIA DE PISCINA
- ESPERA EM CAIXA 4x2 P/ILUMINAÇÃO INTERNA DE ARMÁRIOS
- LUMINÁRIA DE PAREDE h= DETERMINADA NA PLANTA
- SUPORTE DE PORCELANA E FIAÇÃO C/CAPA DE AMIANTO USAR LÂMPADA ADEQUADA AO CALOR
- ESPERA P/TV À CABO OU PARABÓLICA h=0,30m DO PISO
- ALARME ACÚSTICO (INCÊNDIO / BOMBEIROS)

Tubulação mínima aero 3/4" (20mm)
Fiação mínima 2,5mm2 (cobre flexível)
Disjuntores Siemens sistema Europeu
Fiação usar cores: Fases vermelho, Neutro azul, Terra verde,
Retornos preto, amarelo. Usar terminais nas conexões com tomadas.
Cabos subterrâneos tipo Sintenax p/1000V

QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO Nº	LÂMPADA W	TOMADA W	SOMA W	PROTEÇÃO A	CONDUTOR mm²	DESCRIÇÃO
1	-	2500	2500	30	6.0	TORNEIRA ELÉTRICA
2		4000	4000	25	4.0	COZINHA
3		4200	4200	20	4.0	CLIMATIZADOR
4		4000	4000	15	2.5	TOMADAS
5	2000		2000	10	2.5	LÂMPADSA
TOTAL	1000	18400	19400	95	23	

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:128,55m²
ÁREA TOTAL A REFORMAR:151,25m²
ÁREA TOTAL EXISTENTE POSTO NOVO:491,20m²
ÁREA TOTAL COM AMPLIAÇÃO E REFORMA:771,00m²

- À CONSTRUIR
- À REFORMAR
- EXISTENTE

PLANTA ELÉTRICA

PREFEITURA MUNICIPAL
MATO CASTELHANO

Obra: Unidade Básica de Saúde

Assunto: PLANTA ELÉTRICA

Local: Mato Castelhano - RS | Data:FEVEREIRO /2018

Prefeitura: PREFEITO - JORGE LUIZ AGAZZI

Resp. Tecnico: ARQ. CLAUDIANE MANFROI CAU A 58201-8

Prancha 06/08