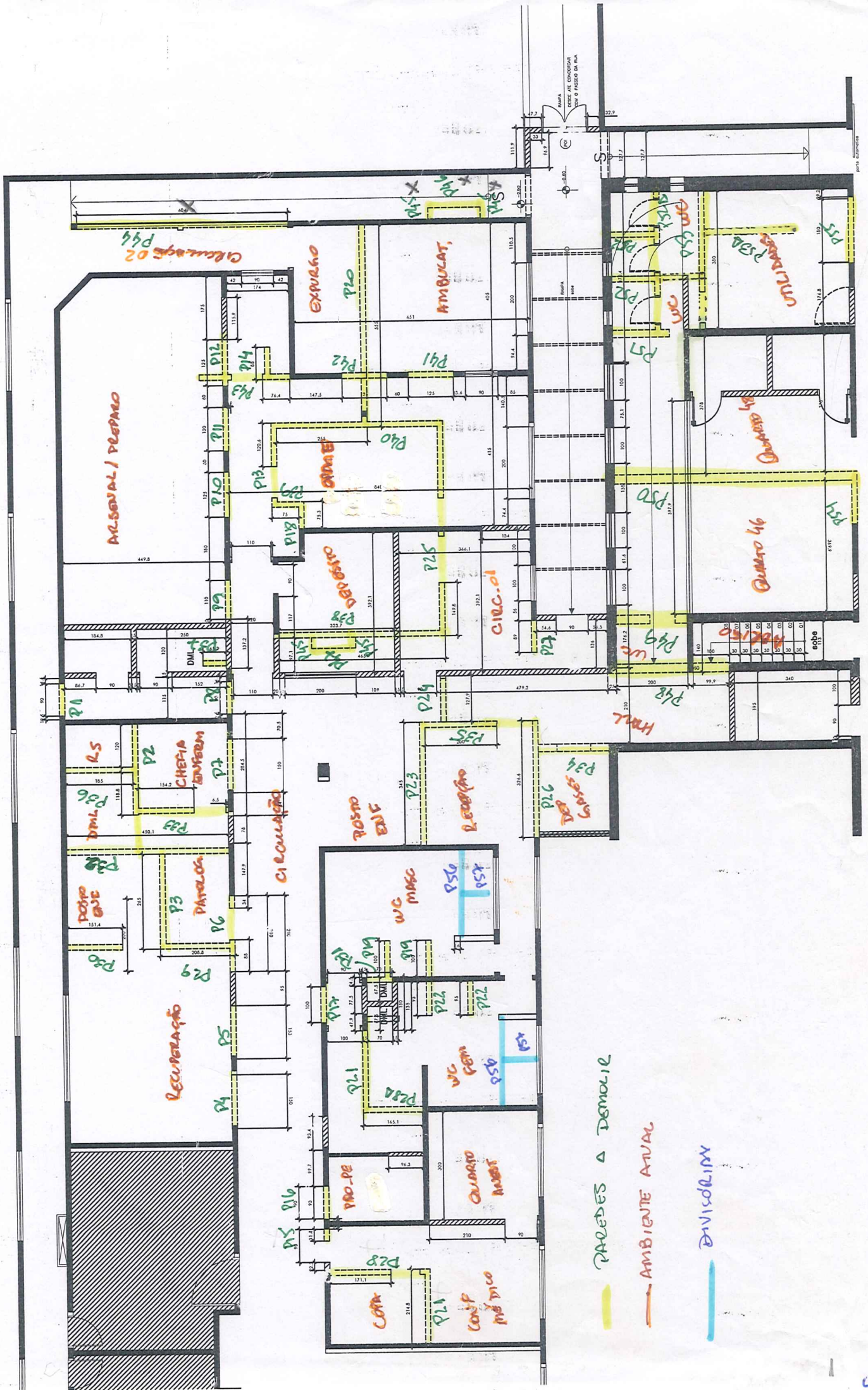
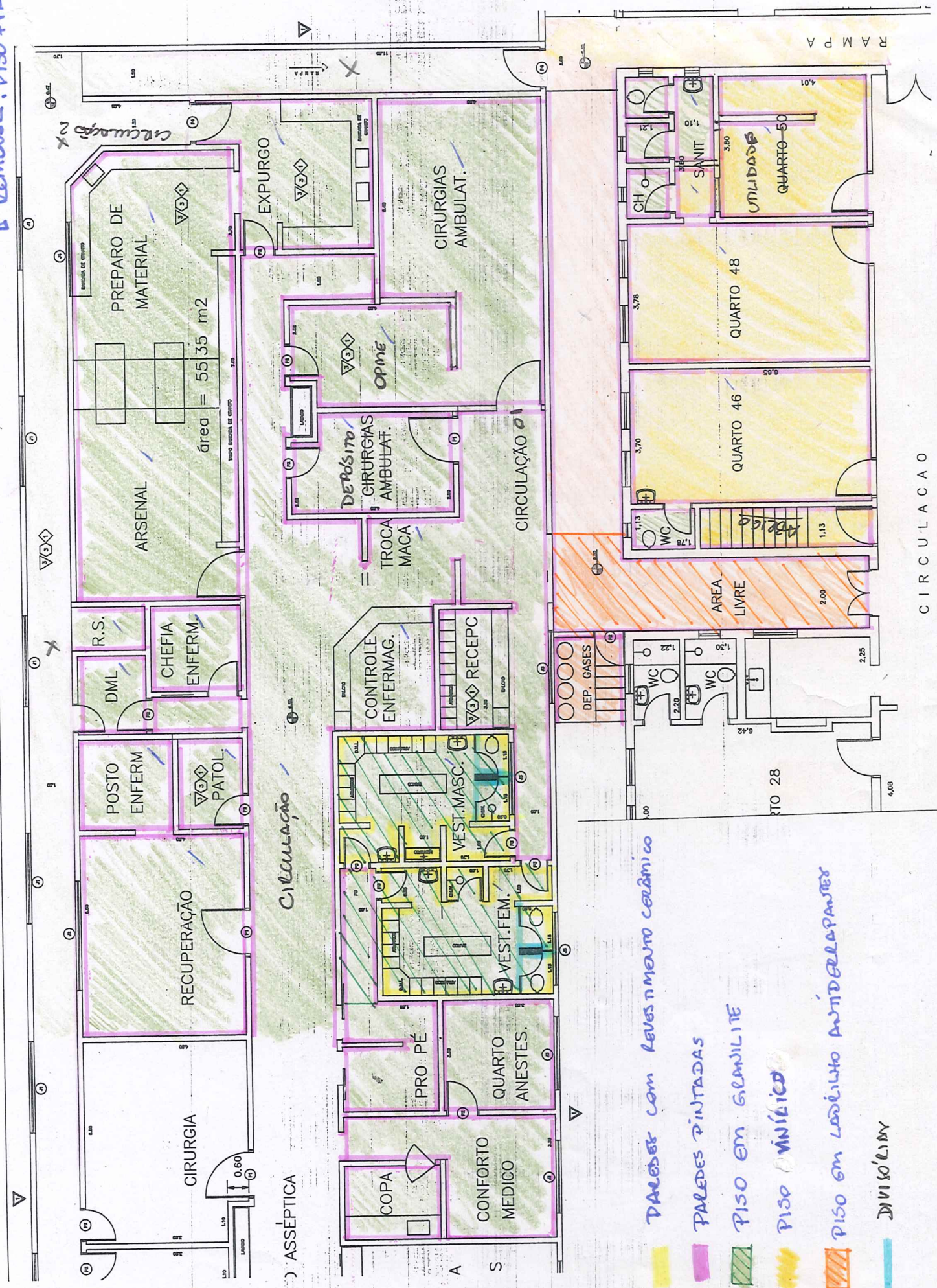


Cadernos de Demolição
Alvenaria

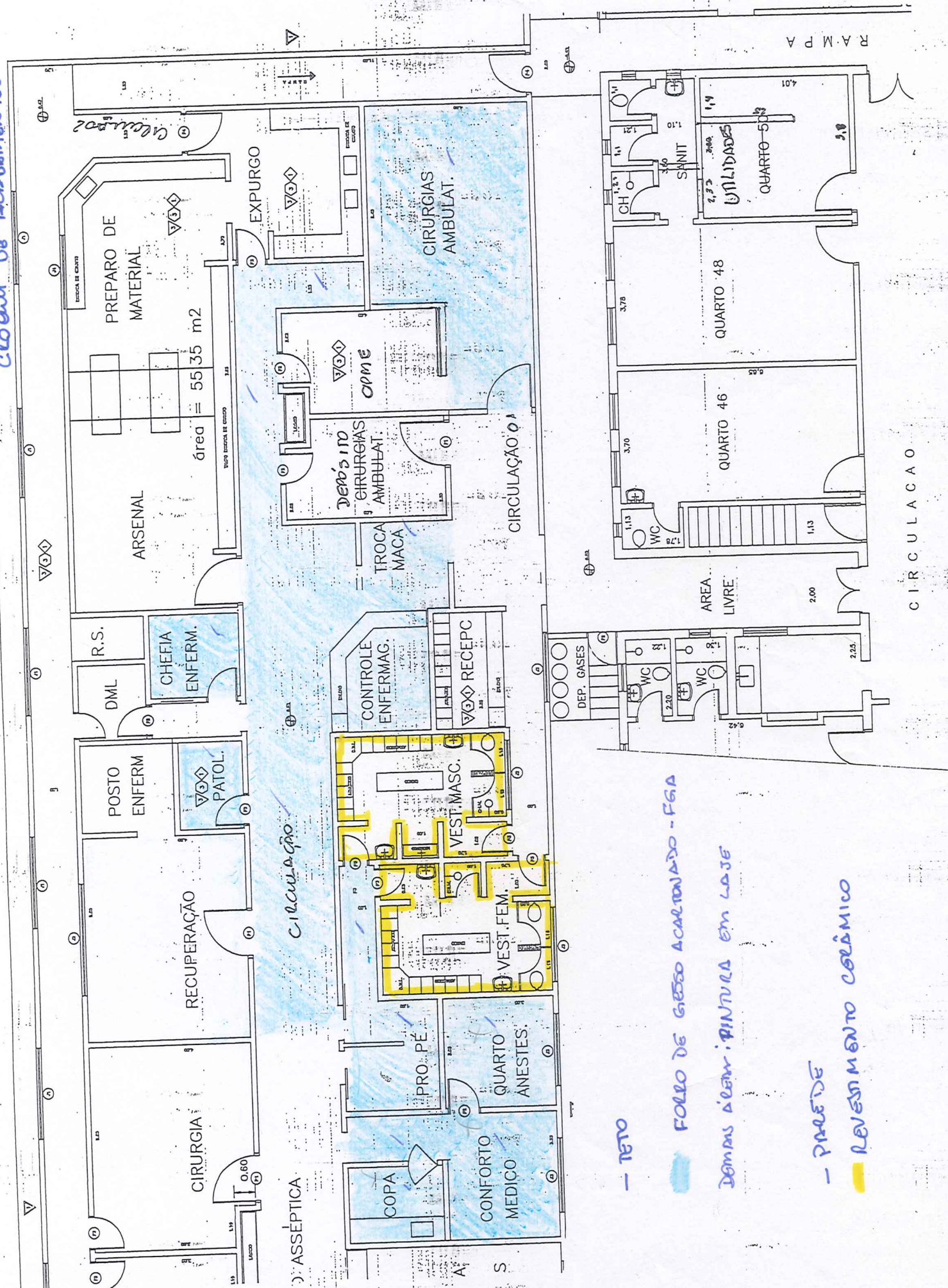


Pro

CROQUI DE ACABAMENTOS
A REMOVER: PISO + PAREDE



CIQAM DE ACS BOMENTOR (DEMOCÃO)



— २५ —

CMO DE CESSA ACORDADO - FGA

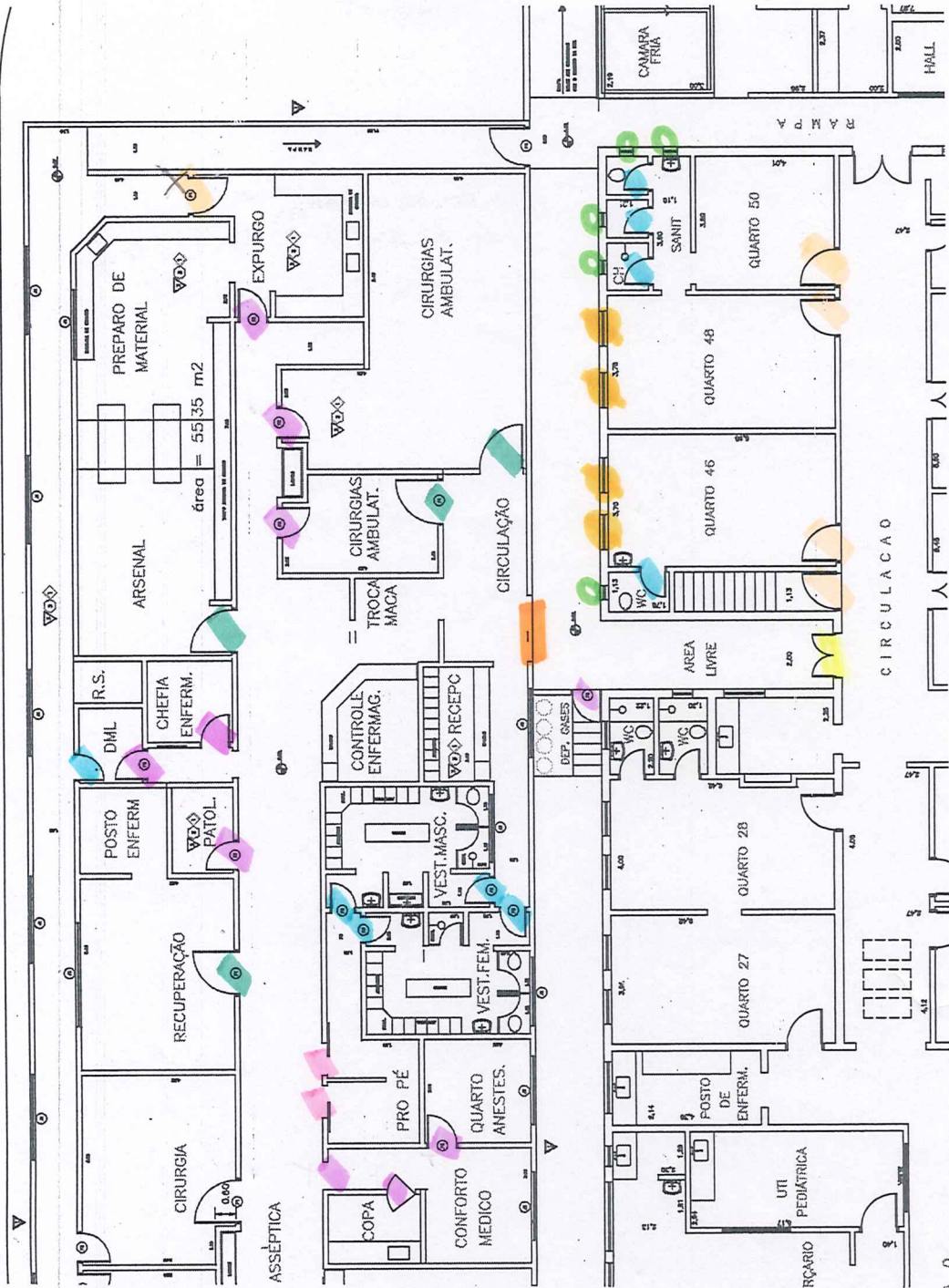
Demais delem: Pintura em Laje

201304

MOVIMENTO COLÔNICO

Chave de Remoção de Esquadrias

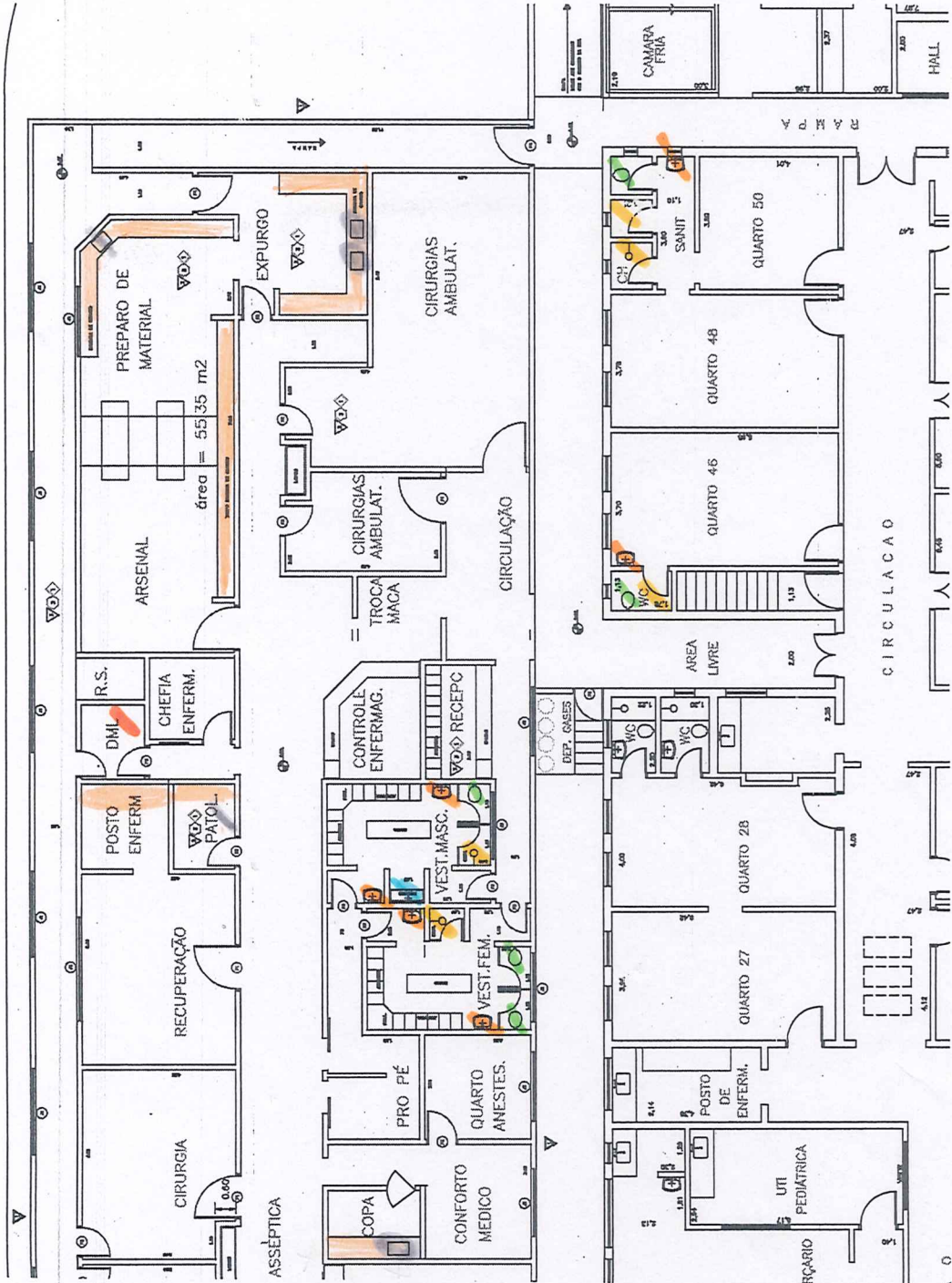
RUA DE CIRCULACAO DE VEICULOS - ASFALTADA



| | | |
|-----|-------------|------|
| P01 | 1,20 x 2,10 | x 04 |
| P02 | 0,80 x 2,10 | x 10 |
| P03 | 0,70 x 2,10 | x 09 |
| P04 | 1,00 x 2,10 | x 05 |
| P05 | 1,30 x 2,10 | x 01 |
| P06 | 0,90 x 2,10 | x 02 |
| P07 | 1,30 x 2,10 | x 01 |
| 31 | 1,0 x 1,0 | x 04 |
| 32 | 0,4 x 1,0 | x 05 |

cloant
remoção de roupas

RUA DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS - ASFALTADA



BACIAS 05

LAVATÓRIOS 06

CHUVAZO 05

CUBAS 05

MICRÓRIO 01

TRAJANE 01

BANDEIRA GRANITO 2=0,5m

2,00 x 7,80 = 15,60

+ 7,00

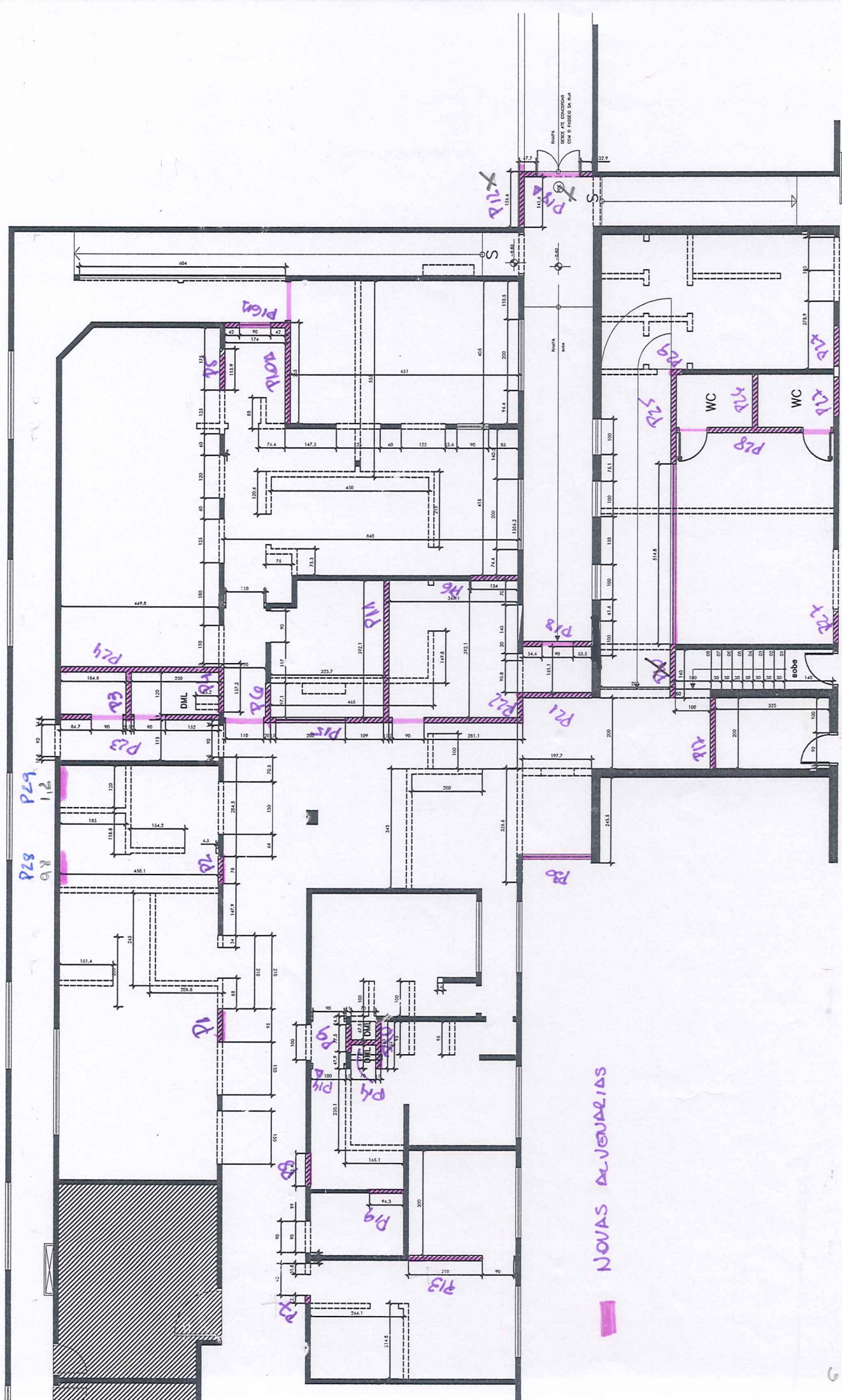
+ 7,85

+ 1,80

+ 2,66

29,68 m x 0,5m = 14,84 m²

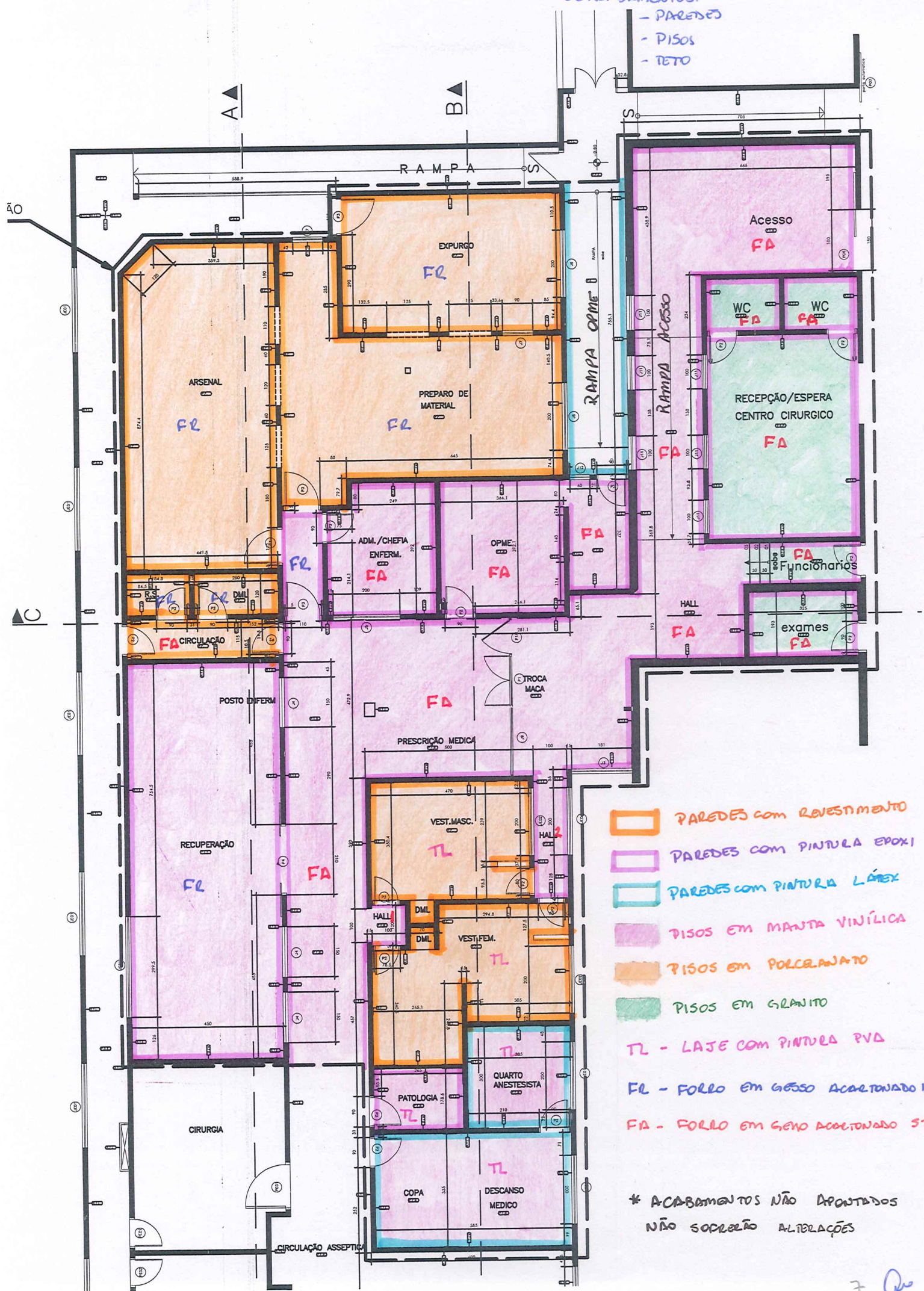
NOVAS AVENTURAS



6. Du

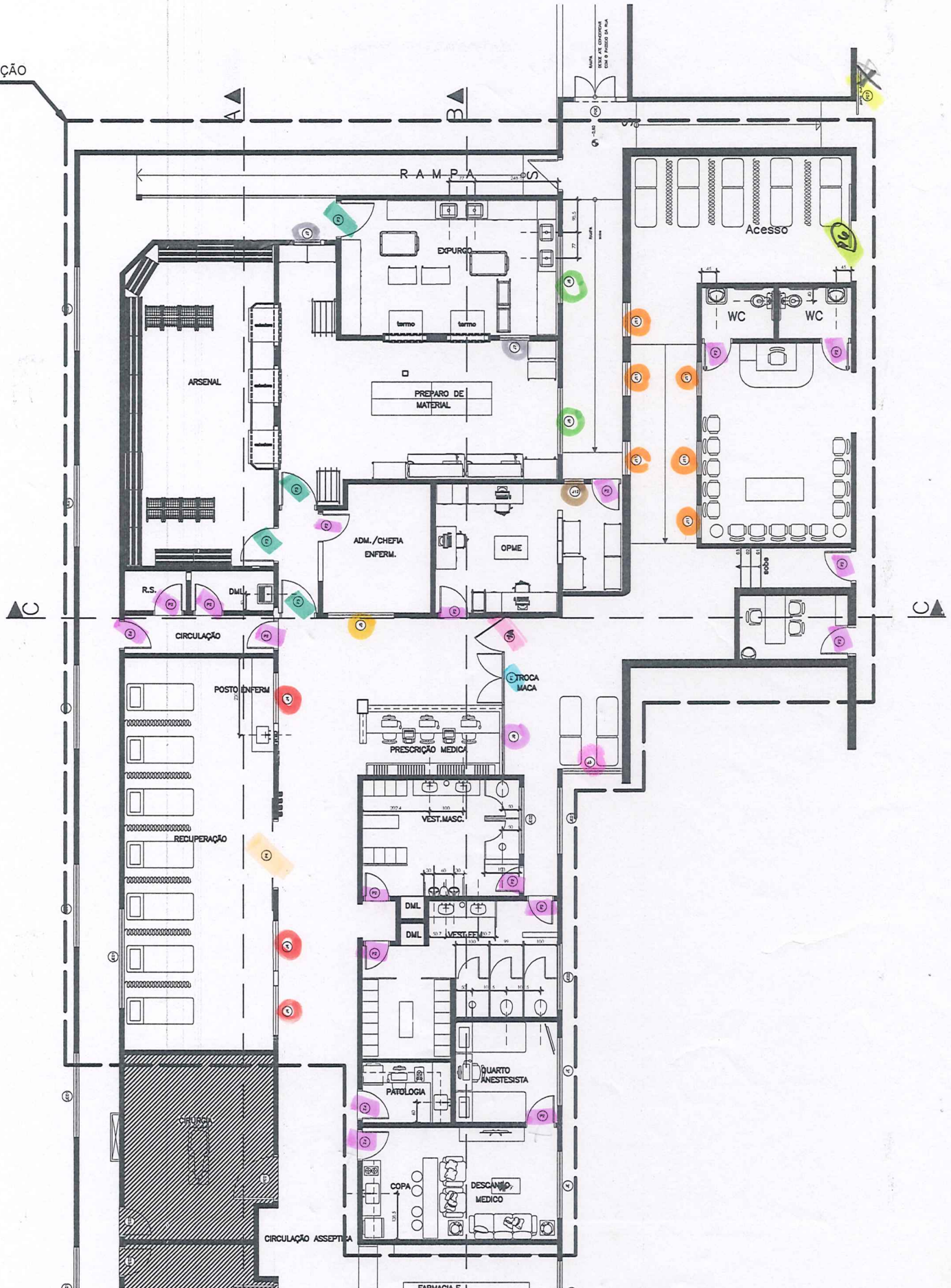
CRONOGRAMA DE ACABAMENTOS:

- PAREDES
- PISOS
- TETO

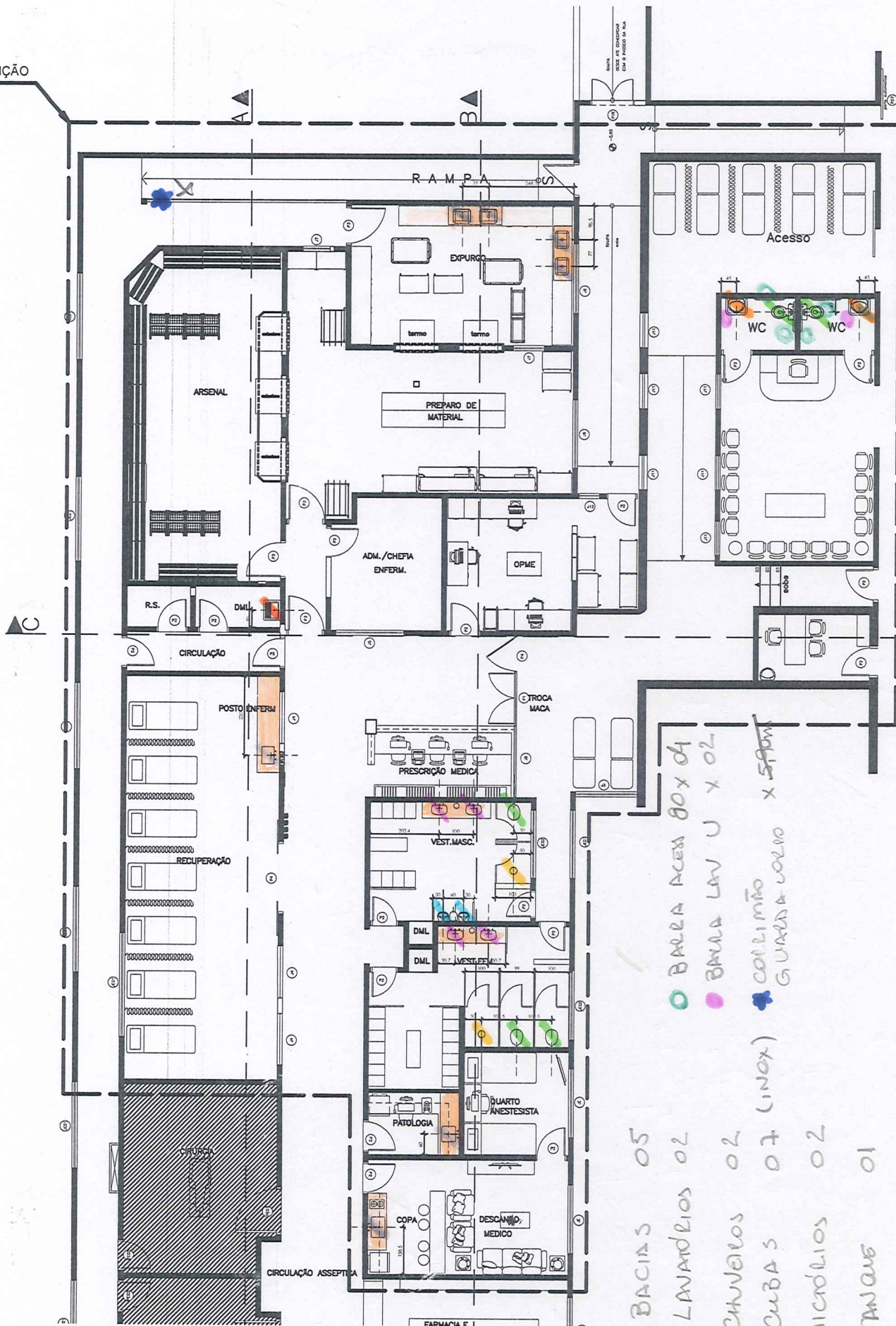


| TABELA DE CAIXILHOS | | |
|---------------------|------------------------|---|
| PORTAS | | |
| P01 | 1.50 X 2.10 X 0.00 x1 | PORTA DE ABRIR DE FOLHA DUPLA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO INCOLOR |
| P01A | 1.00 X 2.10 X 0.00 x18 | PORTA DE ABRIR EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO INCOLOR |
| P02 | 0.80 X 2.10 X 0.00 x1 | PORTA DE ABRIR DE FOLHA LISA COM REVESTIMENTO MELAMINICO E BATENTES METALICOS |
| P03 | 1.00 X 2.10 X 0.00 x4 | PORTA DE ABRIR DE FOLHA LISA COM REVESTIMENTO MELAMINICO E BATENTES METALICOS |
| P04 | 2.00 X 2.10 X 0.00 x1 | PORTA DE CORRER DE FOLHA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO INCOLOR. |
| P05 | 1.78 X 2.10 X 0.00 | PORTA DE ABRIR COM 2 FOLHAS COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO. |
| P06 | 1.90 X 2.10 X 0.00 x1 | PORTA DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO. |
| P07 | 1.40 X 2.10 X 0.00 | PORTA DE CORRER DE AUTOMATICA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO LEITOSO. |
| PE01 | 1.20 X 2.10 X 0.00 | PORTA DE ABRIR DE FOLHA LISA PARA PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO |
| PE02 | 0.80 X 2.10 X 0.00 | PORTA DE ABRIR DE FOLHA LISA PARA PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO |
| POE | 1.80 X 2.10 X 0.00 | PORTÃO METALICO DE ABRIR DE FOLHA DUPLA LISA PARA PINTURA COM TINTA ESMALTE ACETINADO |
| JANELAS | | |
| JE01 | 2.30 X 0.60 X 1.60 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO INCOLOR LAMINADO FIXO. |
| JE02 | 2.00 X 0.60 X 2.10 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO INCOLOR LAMINADO FIXO. |
| J03 | 1.98 X 0.90 X 1.20 x1 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO INCOLOR LAMINADO FIXO. |
| J04 | 1.50 X 0.90 X 1.20 x3 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO INCOLOR LAMINADO FIXO. |
| J05 | 2.00 X 1.10 X 1.00 x1 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO INCOLOR LAMINADO FIXO. |
| J06 | 2.00 X 0.90 X 1.20 x2 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO INCOLOR LAMINADO FIXO. |
| J07 | 0.90 X 0.90 X 1.20 x2 | JANELA EM DUAS FOLHAS DE ABRIR EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO INCOLOR LAMINADO. |
| J08 | 1.00 X 2.10 X 0.00 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO LEITOSO LAMINADO FIXO. |
| J09 | 2.11 X 1.10 X 1.00 x1 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO LEITOSO LAMINADO FIXO. |
| J10 | 1.00 X 1.10 X 1.00 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO LEITOSO LAMINADO FIXO. |
| J11 | 1.00 X 1.10 X 1.00 x6 | JANELA EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO LEITOSO LAMINADO FIXO. |
| J12 | 0.60 X 1.20 X 0.90 x1 | JANELA TIPO BASCULANTE EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E FECHAMENTO EM VIDRO COMUM E INCOLOR. |

INTERVENÇÃO



Chão NOVAS longas



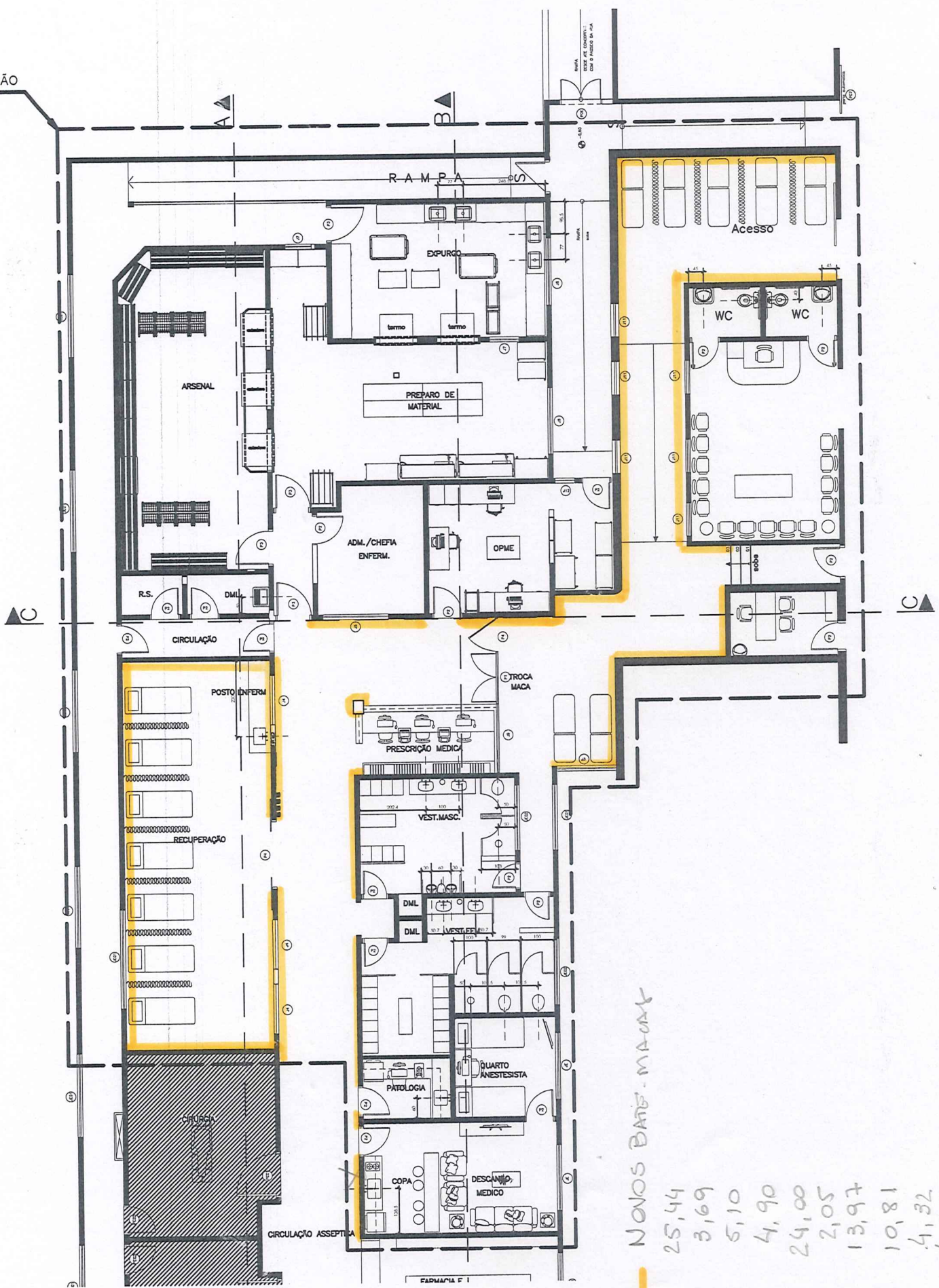
- BACIAS 05
- LAVATÓRIOS 02
- CHUVELOS 02
- CUBAS 07 (inox)
- MICROBÍLIOS 02
- TANQUE 01
- CUBAS 04 (longa)

BANCADAS DE GRANITO 0,5m x 1,17m + 1,17m x 1,17m + 1,17m x 1,17m = 13,39m x 0,5m = 6,70m²
 1,57 x 2 + 2,80 + 2,0 x 2 + 1,66 + 1,79 = 13,39m x 0,5m = 6,70m²

10

INTERVENÇÃO

Novos Bate-Maca



NOVOS BATE-MACA

25,44
3,69
5,10
4,90
24,00
2,05
13,97
10,81
4,32
4,72 // 101,50m

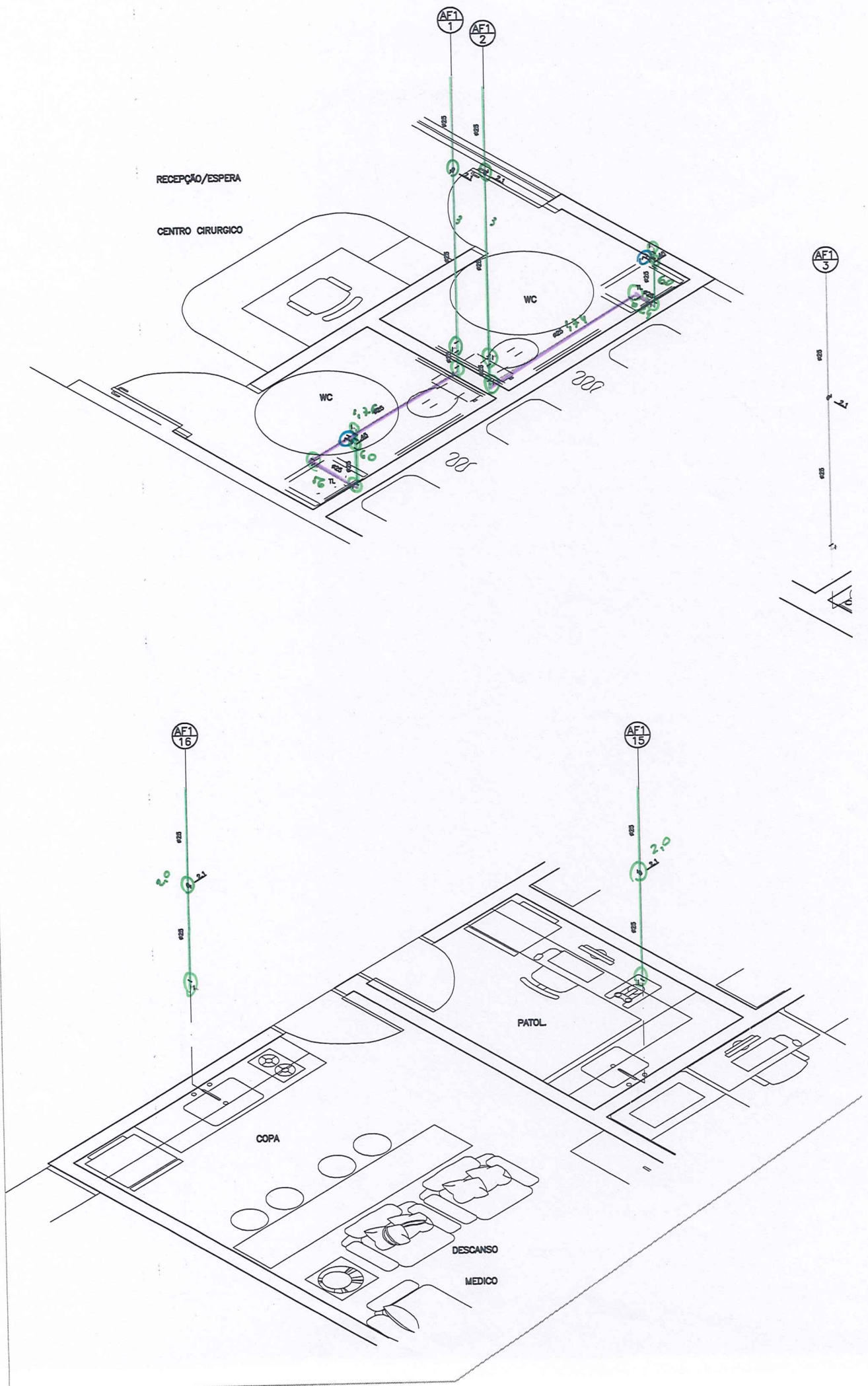
11

ES
PL

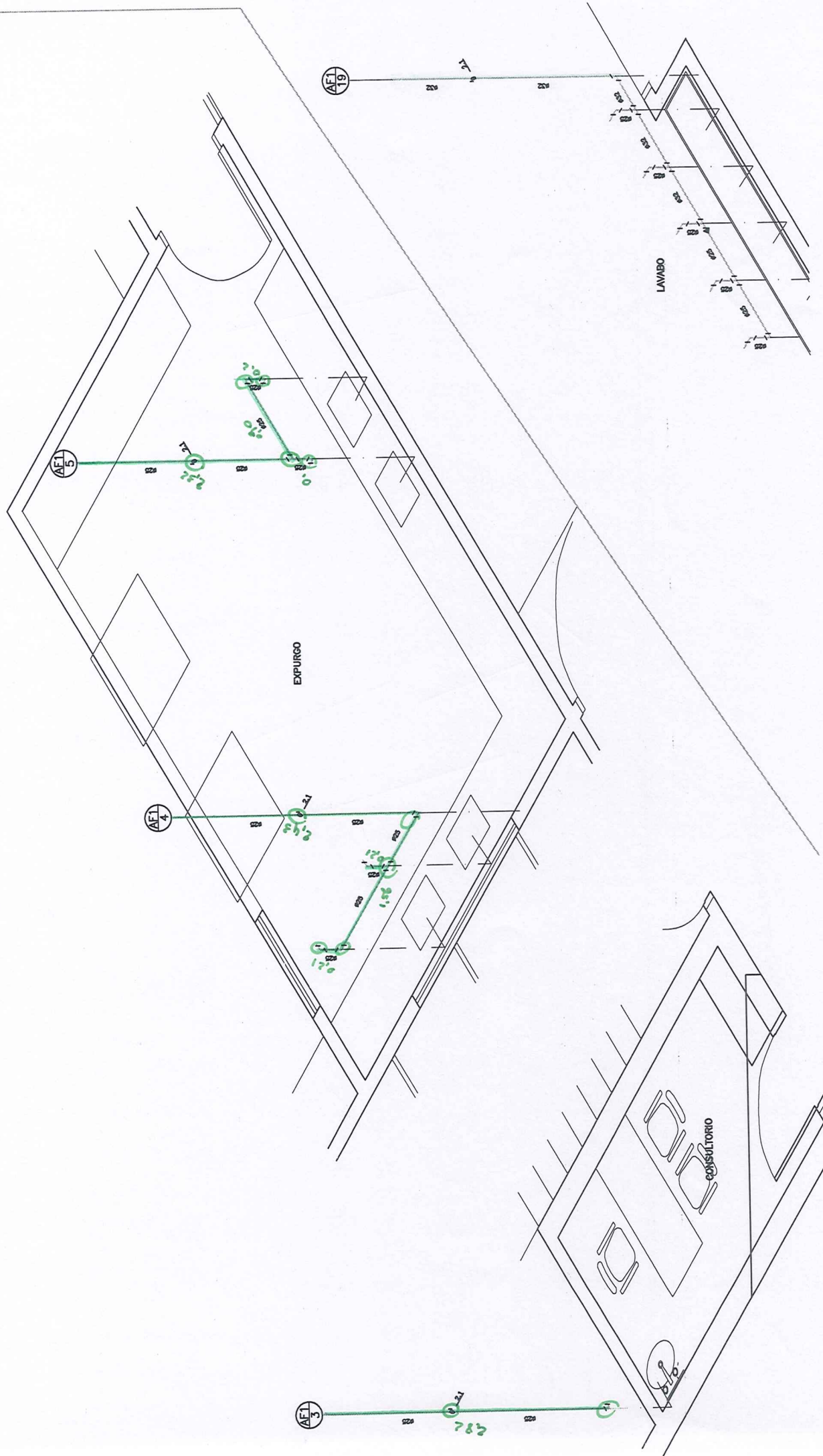


VENTILAÇÃO GERAL DAS TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA E VENTILAÇÃO NA COBERTURA

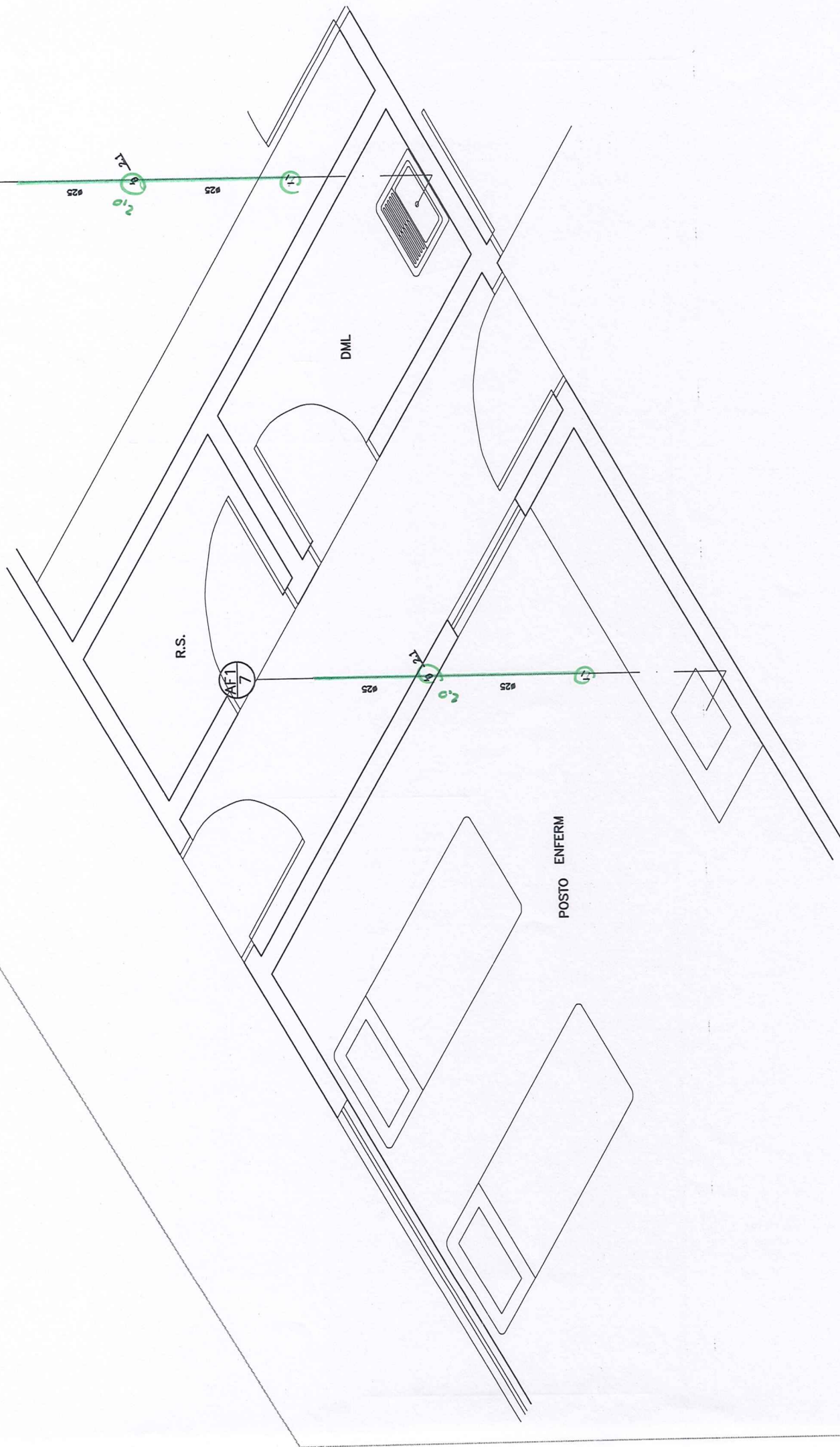
CROQUI DE HIDRAULICA
ÁGUA-DETA - DISTRIBUIÇÃO



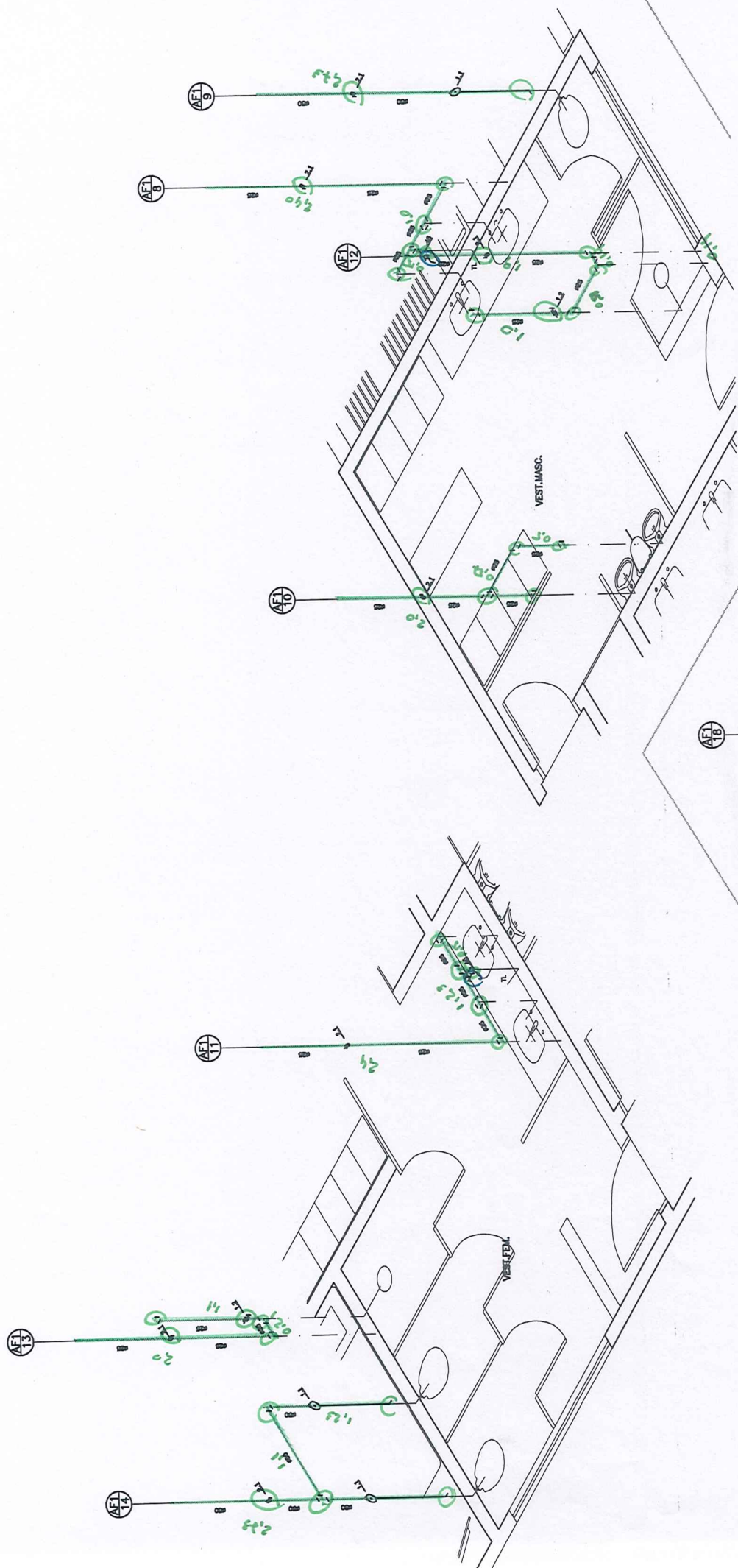
PROJETO DE HIDRÁULICA
 ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO

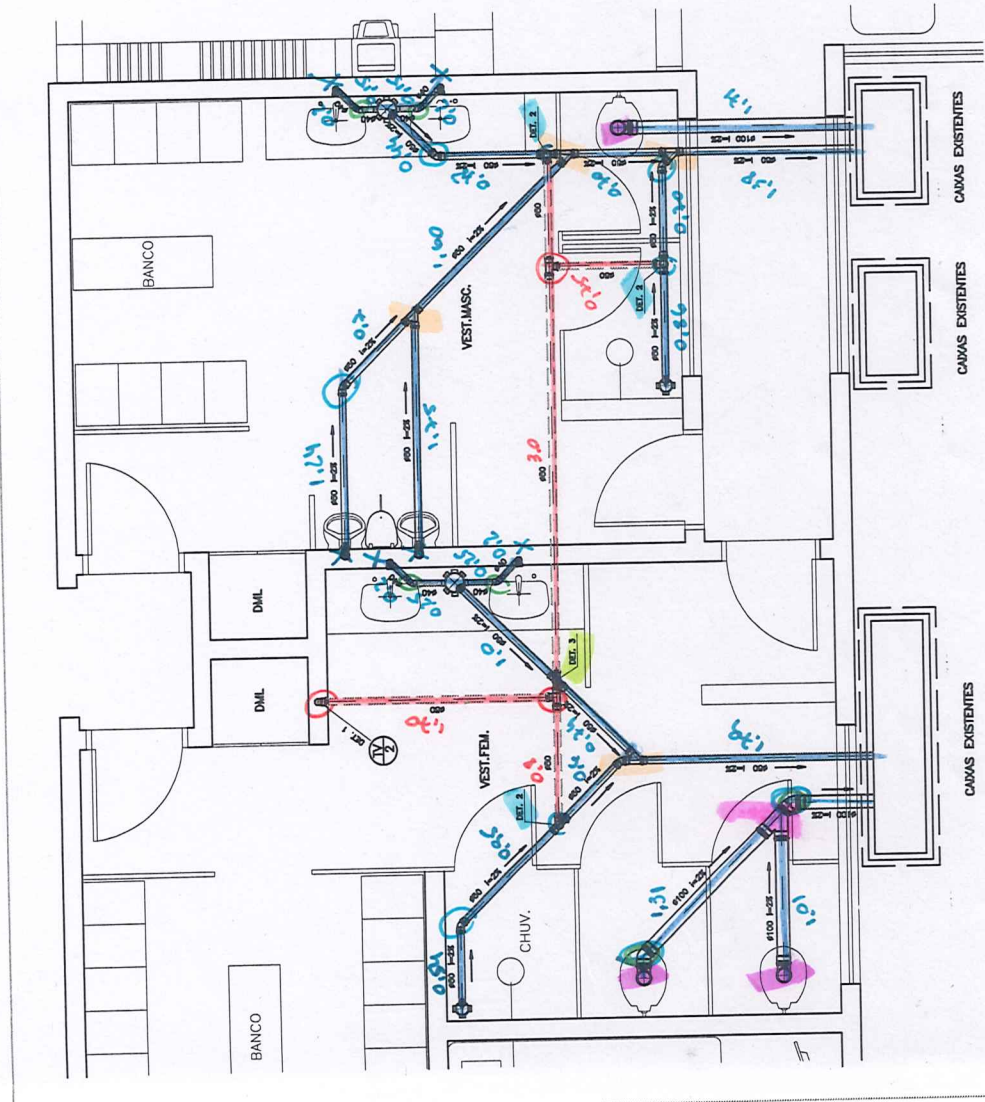


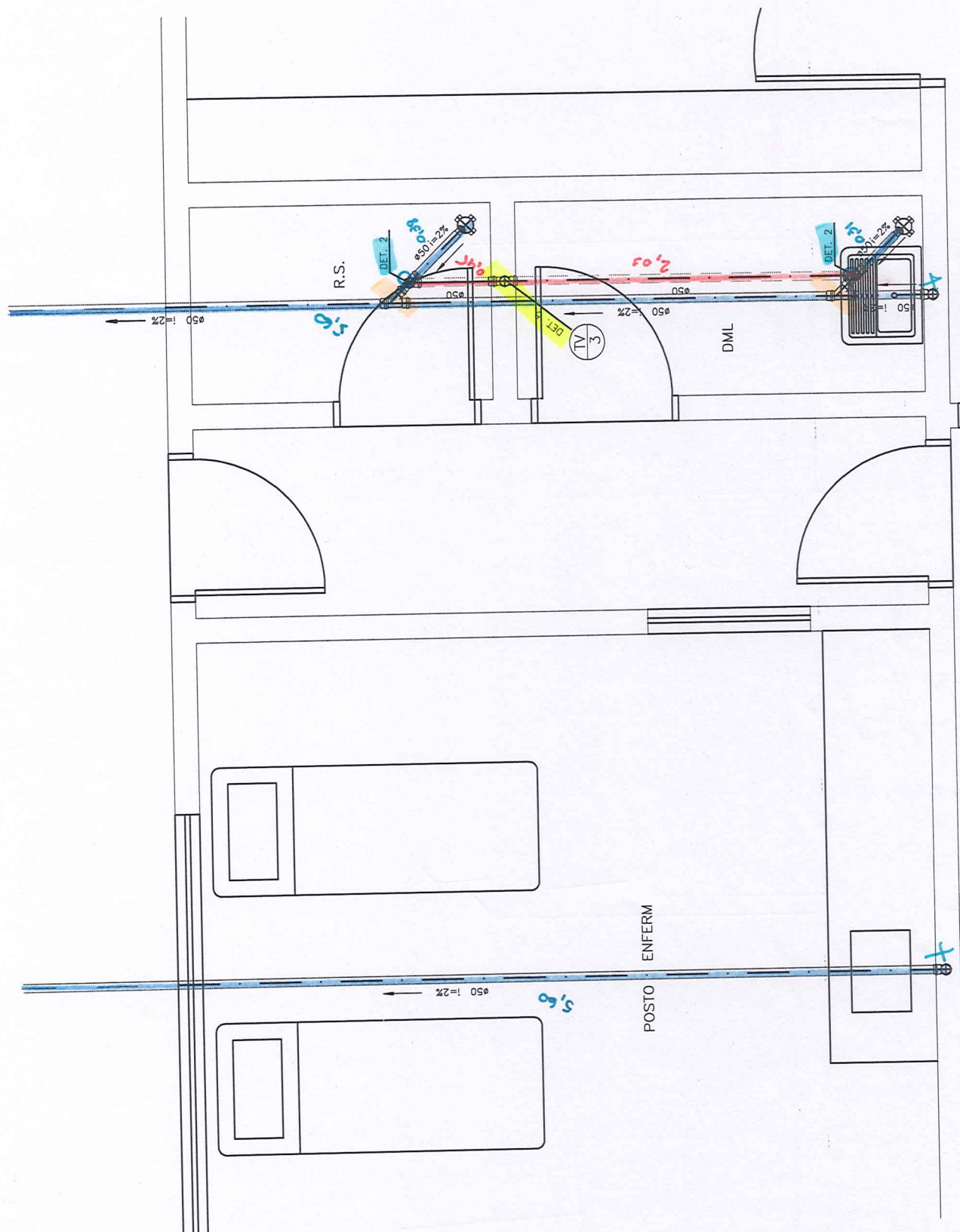
PROJETO DE
DISTRIBUIÇÃO DE
ÁGUA PARA
HIDRÁULICA

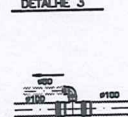
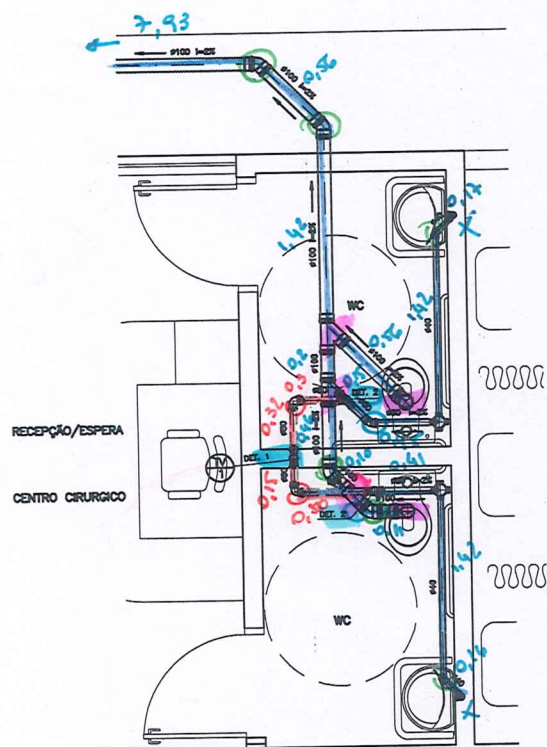
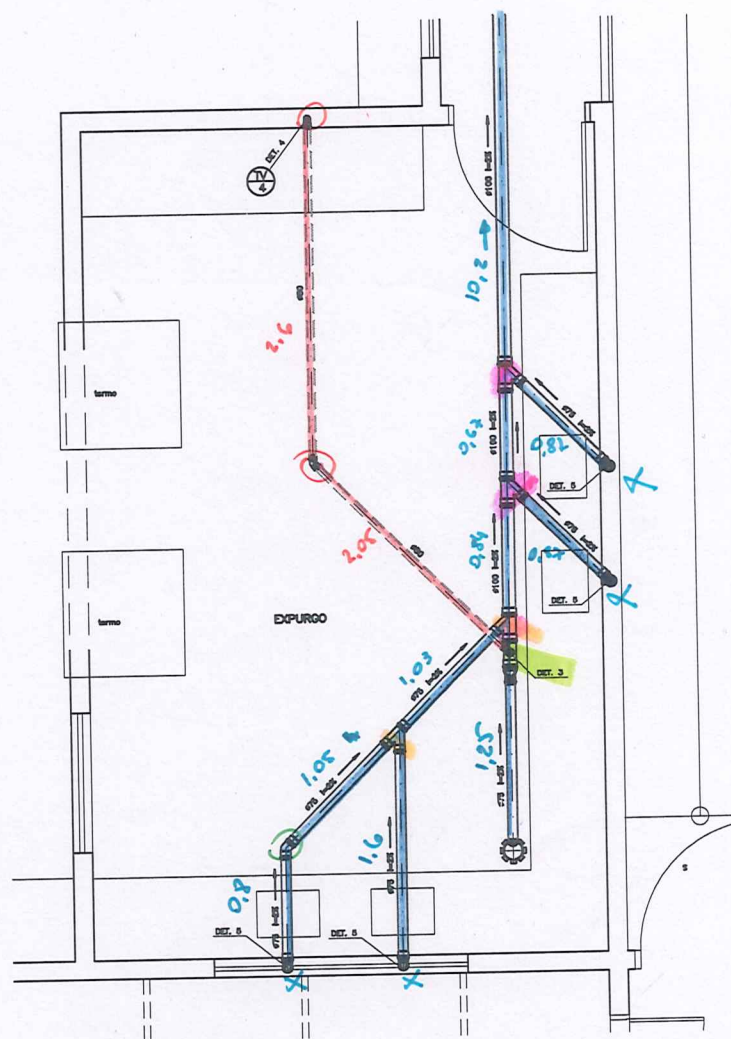
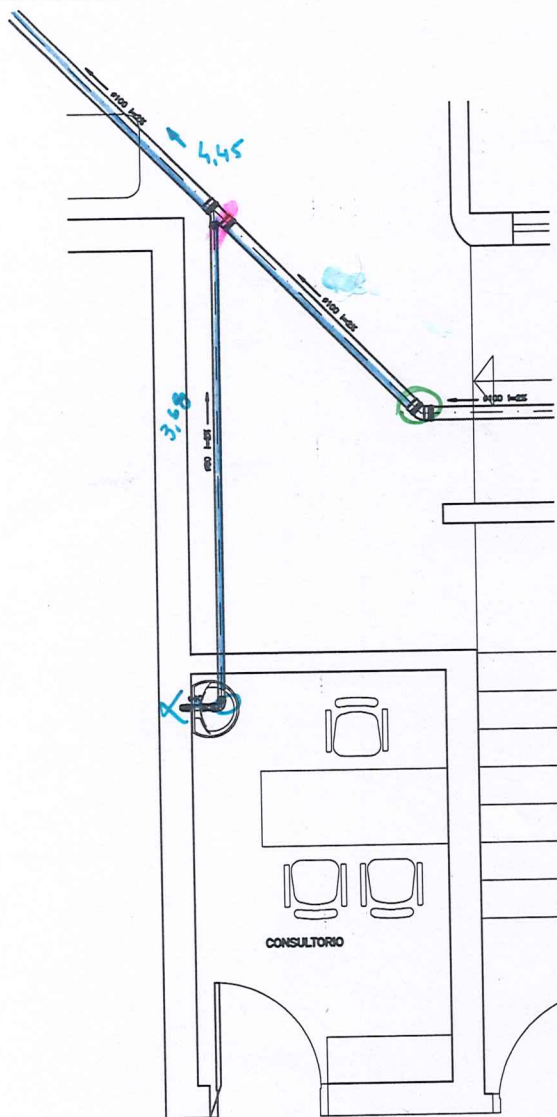


PROJETO DE HIDRÁULICA
 ÁGUA FRIA - DISTRIBUIÇÃO







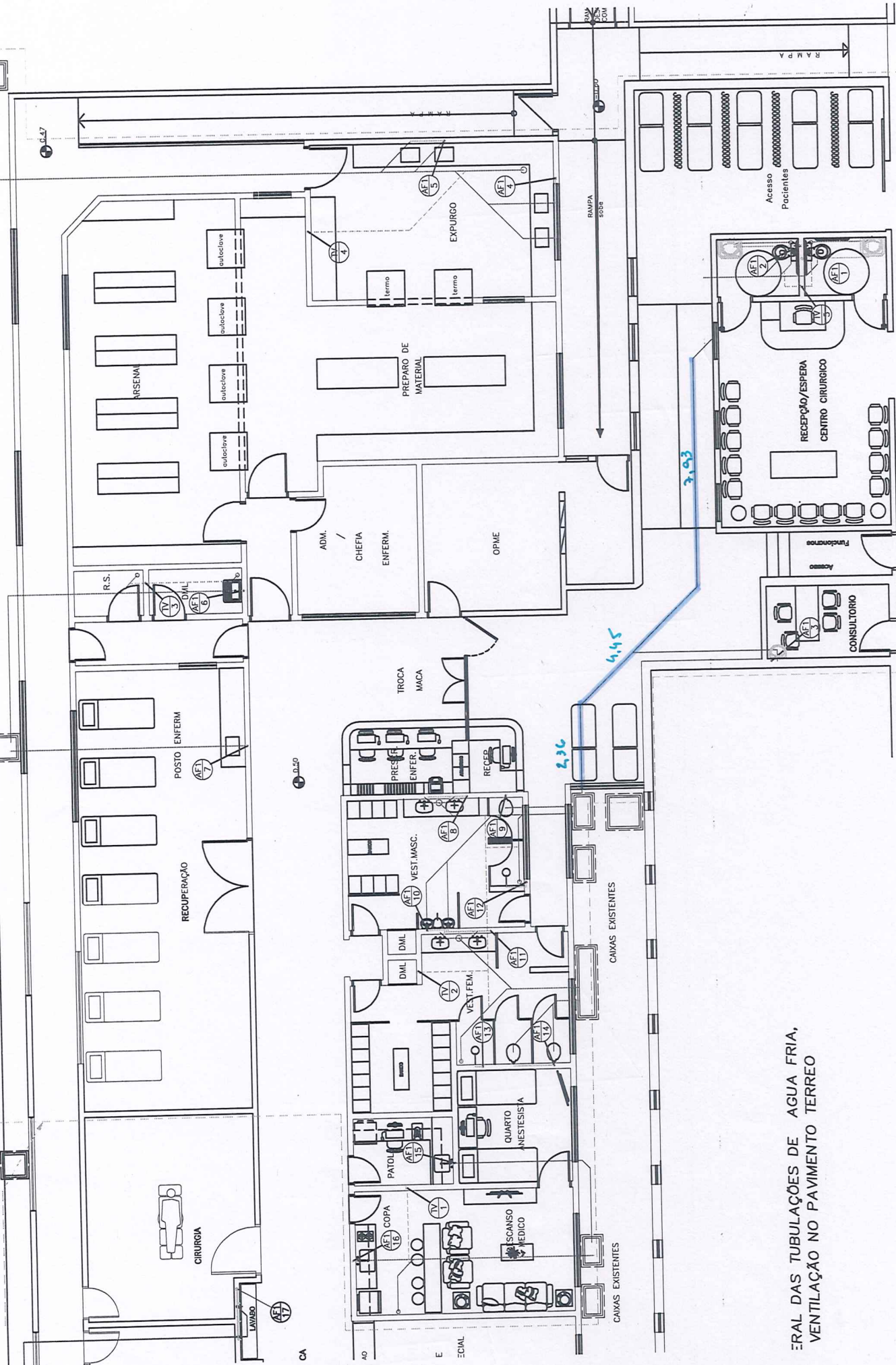


CAIXAS EXISTENTES

CAIXAS EXISTENTES

CAIXAS EXISTENTES

ÁREA DE INTERVENÇÃO



GERAL DAS TUBULAÇÕES DE AGUA FRIA,
VENTILAÇÃO NO PAVIMENTO TERREO

20 *[Signature]*

(ALÉM DE INTERVENÇÃO)

x 20



PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR QUADRADO - 18W
5.000k - FP>0,92 - ACABAMENTO NA COR BRANCA

x 73



LUMINÁRIA DE EMBUTIR - 1.250x200mm - VEDADA
PARA SALA LIMPA - IP65 - DIFUSOR TRANSPARENTE
COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18W - 4.000K
FP>0,92 - ACABAMENTO NA COR BRANCA

x 4



PONTO DE LUZ NO ALTO DA PAREDE - H: 2,20m
PARA LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE SOBREPOR - IP65
À PROVA DO TEMPO COM LÂMPADA LED 15W
FP>0,92 - ACABAMENTO NA COR BRANCA

LEGENDA (ÁREA DE INTERVENÇÃO)

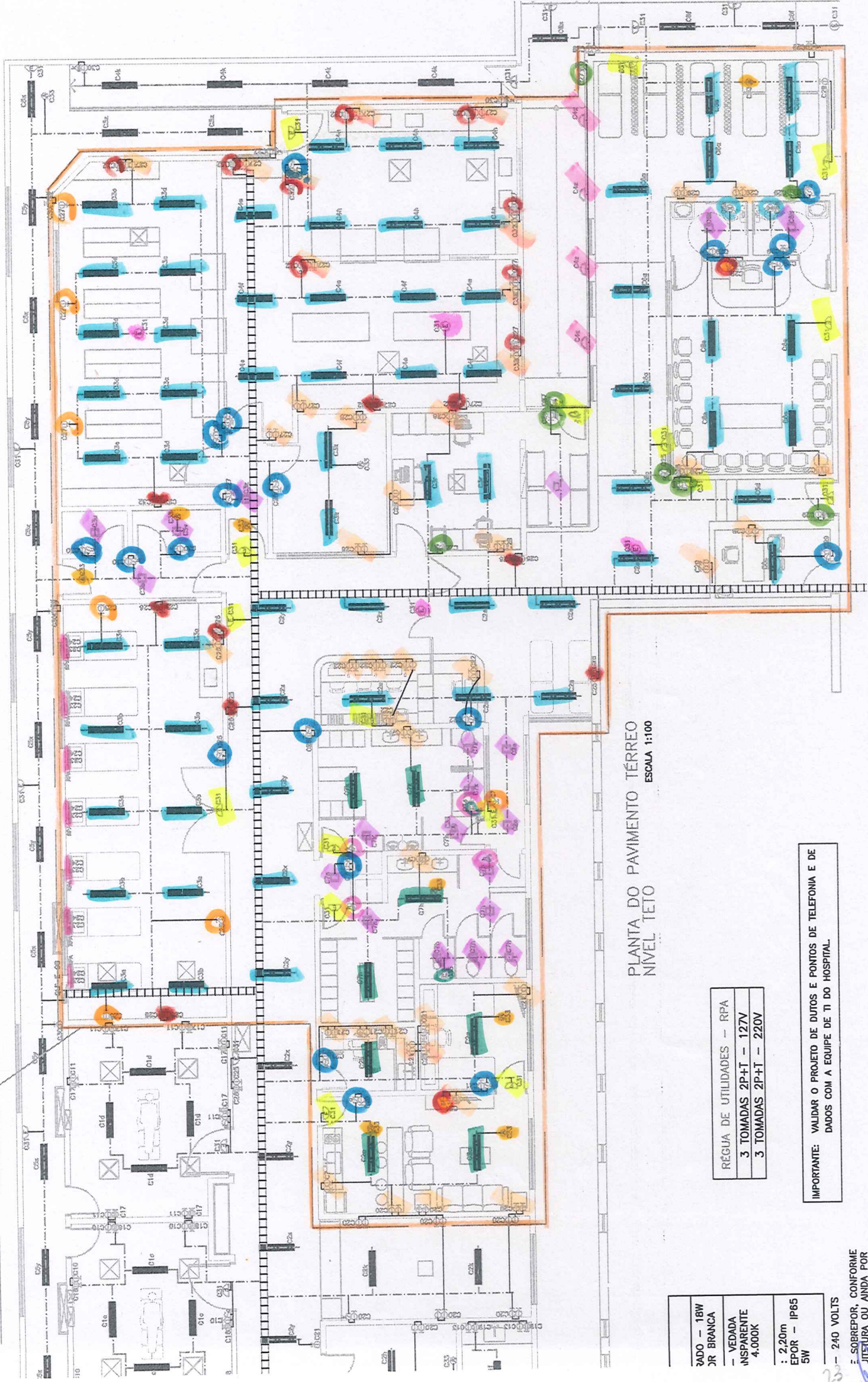
| | | |
|------|---|--|
| x 20 |  | INTERRUPTOR SIMPLES - h=1,50m + tomada 1,5m |
| x 4 |  | INTERRUPTOR PARALELO - h=1,50m (+ tomada 1,5m x 8) |
| x 7 |  | TOMADA 2P+T/127V-20A - h=1,50m (dupla 1,5m x 42) |
| x 2 |  | TOMADA 2P+T/127V-10A - h=2,20m |
| x 10 |  | TOMADA 2P+T/220V-20A - h=1,50m (+110V 1,5m x 8) |
| x 1 |  | PONTO DE FORÇA 2P+T/220V-20A - h=2,50m |
| x 2 |  | PONTO P/ CHUVEIRO 2P+T/220V - h=2,20m |
| x 8 |  | PONTO P/ AR CONDICIONADO 2P+T/220V |
| x 5 |  | PONTO DE FORÇA 3F+N+T/220V |
| x 2 |  | PONTO P/ MICROEXAUSTOR 2P+T/127V - comandado pelo interruptor |
| x 7 |  | PONTO P/ RÉGUA DE UTILIDADES - h=1,60m |
| |  | CONDULETE DE ALUMÍNIO |
| x 4 |  | BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA NO TETO - VER NOTAS 14 e 15 |
| x 16 |  | BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA NA PAREDE - VER NOTAS 14 e 15 |
| x 16 |  | PONTO PARA TELEFONE - h=1,50m |
| x 16 |  | PONTO PARA DADOS - h=1,50m |
| x 1 |  | PONTO PARA WI-FI - h=2,20m |
| x 2 |  | PONTO PARA TV - h=1,50m |
| |  | ELETRODUTO PELO TETO (ACIMA DA LAJE) / PAREDE |
| |  | ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO |
| |  | PERFILADO GALVANIZADO 38x38mm - ACIMA DA LAJE |
| |  | ELETROCALHA GALVANIZADA 200x100mm - NO PAV. TÉCNICO |
| |  | CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE |
| x 2 |  | QUADRO DE DISJUNTORES ELÉTRICA - h=1,50m (centro a piso) |
| x 1 |  | CAIXA DE PASSAGEM P/ SINAIS - 40x40x12cm - h=1,50m (centro a piso) |
| |  | ELETRODUTO QUE SEGUE PARA NÍVEL SUPERIOR |
| |  | ELETRODUTO QUE SEGUE PARA NÍVEL INFERIOR |

Outras intervenções

12/05

CRONO DE PONTOS
ELETRICOS

área de intervenção



PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO
NÍVEL TETO
ESCALA 1:100

| |
|---------------------------|
| REGUA DE UTILIDADES — RPA |
| 3 TOMADAS 2P+T — 127V |
| 3 TOMADAS 2P+T — 220V |

IMPORTANTE: VALIDAR O PROJETO DE DUTOS E PONTOS DE TELEFONIA E DE DADOS COM A EQUIPE DE TI DO HOSPITAL

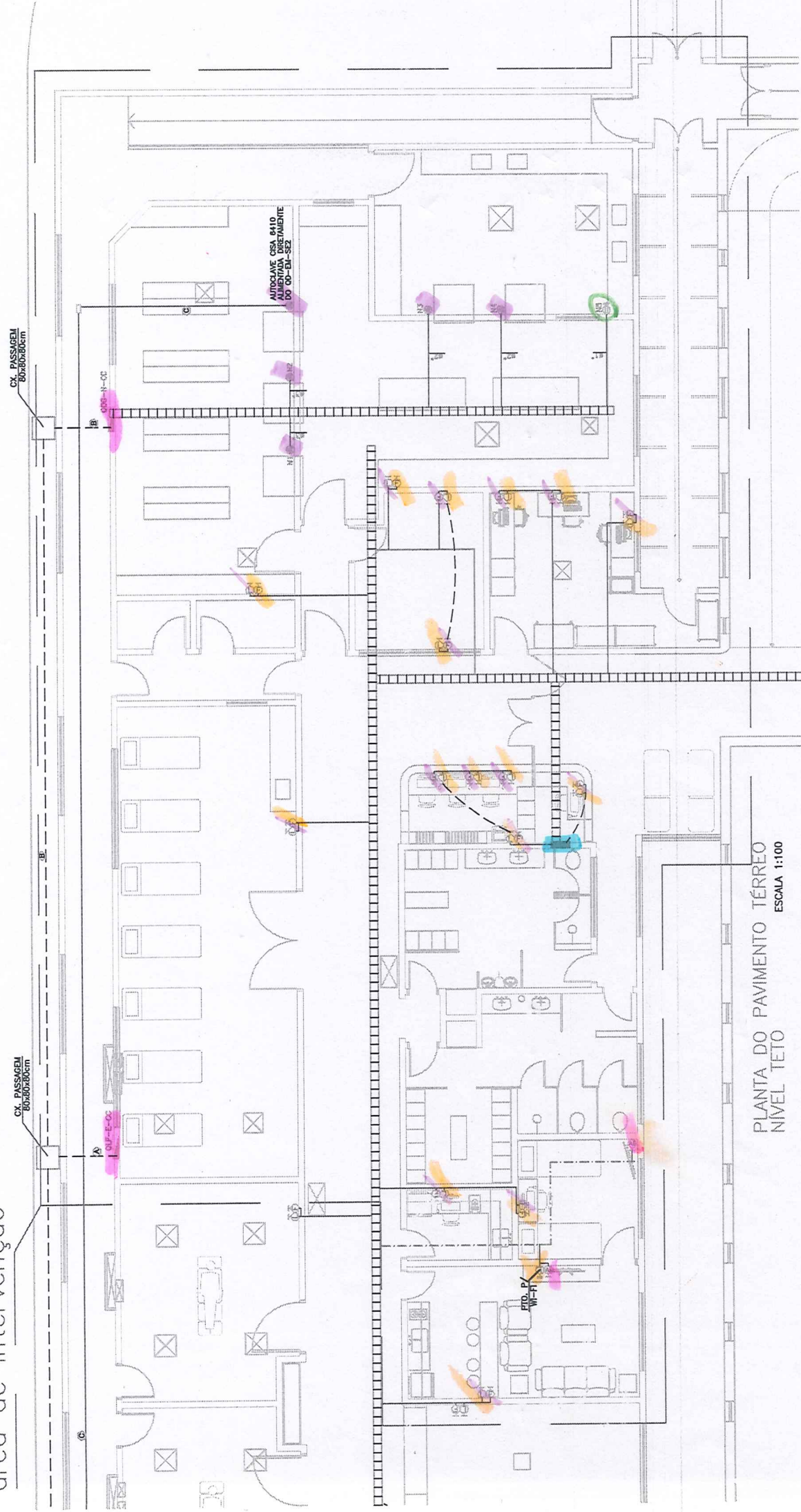
| |
|-------------|
| 3ADO — 18W |
| 3R BRANCA |
| — VEDADA |
| INSPARENTE |
| 4.000K |
| : 220m |
| EPOR — IP65 |
| 5W |

— 240 VOLTS

— SOBREPOR, CONFORME
JITESTURA OU AINDA POR
ATE

Coordenadas
elétricas - 7070
para os dados

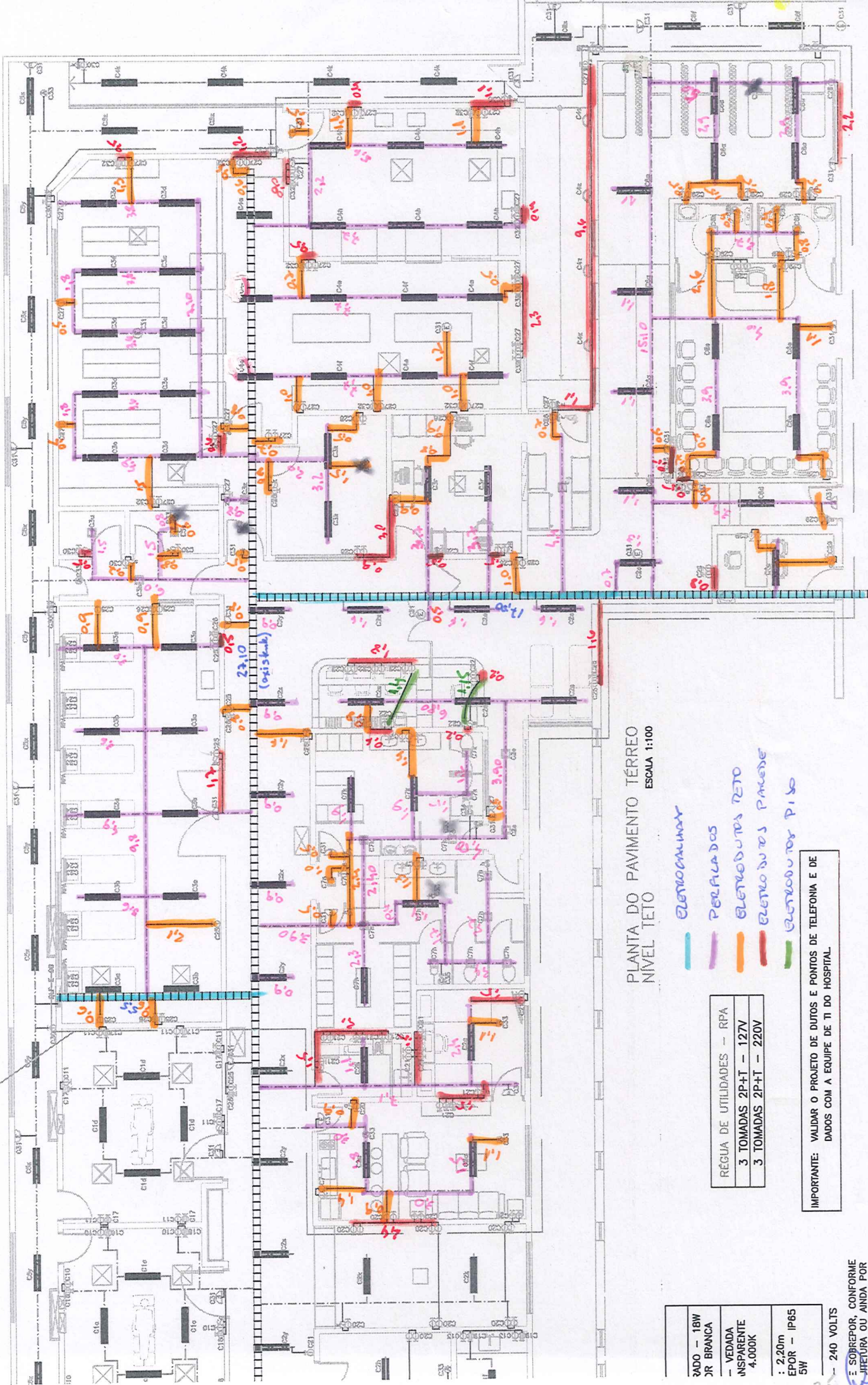
área de intervenção



PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:100
NÍVEL TETO

CRONO DE IDENTIFICAÇÃO DE
ELETROCALHAFES, PERIFERIAS E
(TETO, PAREDE E PISO)

área de intervenção



PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO
NÍVEL TETO
ESCALA 1:100

- ELETROCALHAFES
- PERIFERIAS
- ELETRODUTOS TETO
- ELETRODUTOS PAREDE
- ELETRODUTOS PISO

| |
|---------------------------|
| RÉGUA DE UTILIDADES — RPA |
| 3 TOMADAS 2P+T — 127V |
| 3 TOMADAS 2P+T — 220V |

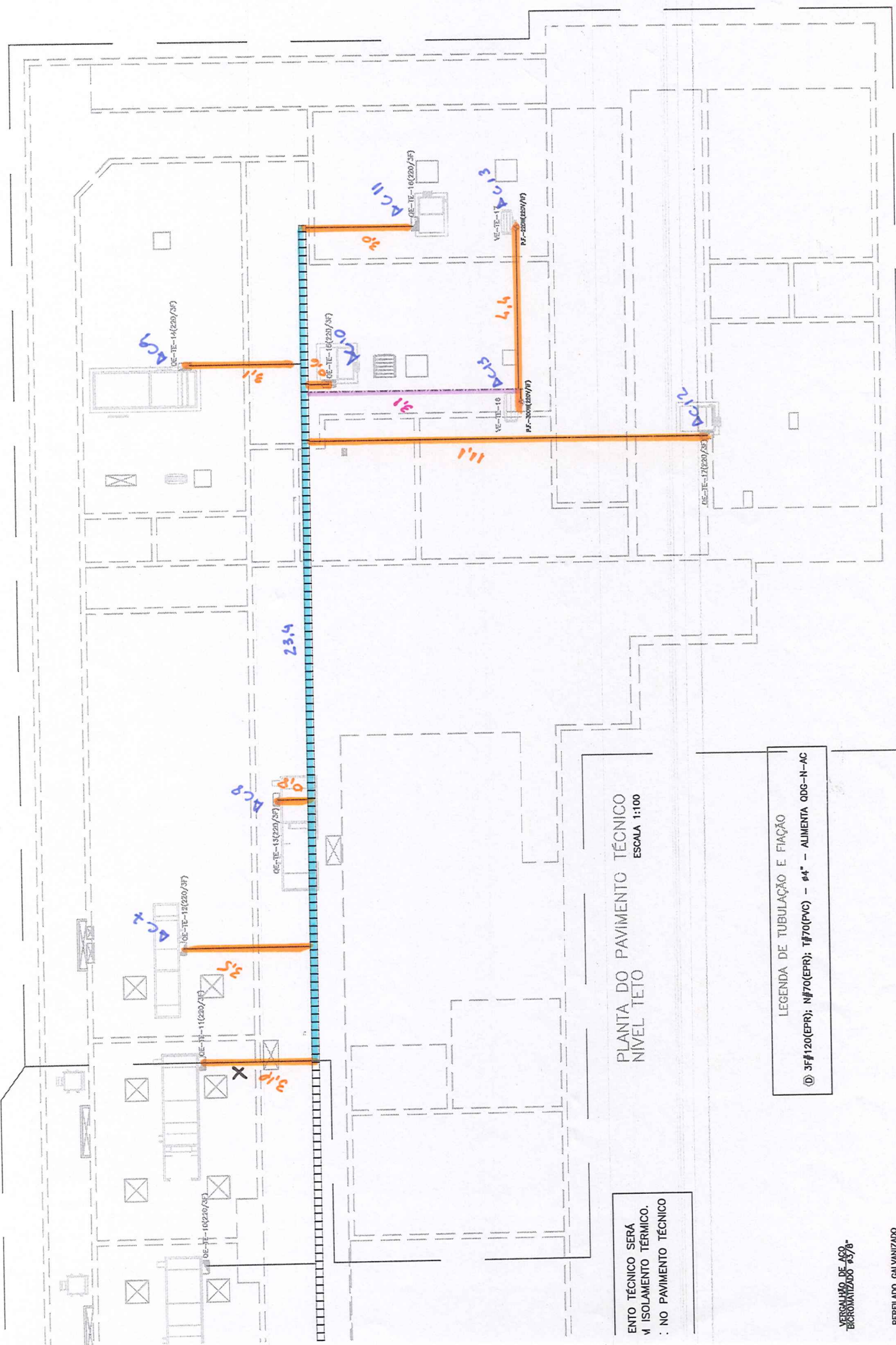
IMPORTANTE: VALIDAR O PROJETO DE DUTOS E PONTOS DE TELEFONIA E DE
JHEITURA OU AINDA POR

| |
|----------------------------|
| 3400 — 18W |
| 3R BRANCA |
| — VEDADA INSPERANTE 4.000K |
| : 220m |
| EPOR — IP65 5W |
| — 240 VOLTS |

É SOBREPOR, CONFORME
JHEITURA OU AINDA POR

CRAN - INSTALAÇÃO
BOMBA - BA. DE

Área de Intervenção



PLANTA DO PAVIMENTO TÉCNICO
NÍVEL TETO
ESCALA 1:100

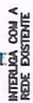
ENTO TÉCNICO SERÁ
M ISOLAMENTO TÉRMICO.
: NO PAVIMENTO TÉCNICO

LEGENDA DE TUBULAÇÃO E FIAÇÃO
① 3" 120(EPR); N°70(EPR); T#70(PVC) - 84" - ALIMENTA ODG-N-AC

VERSÃO DE 100
BOMBA 15/8

PERFILADO GALVANIZADO
38x38mm

SEQUE PARA OBT-220V-SE2



PLANTA DO PAVIMENTO TÉRREO
NÍVEL TETO
ESCALA 1:100

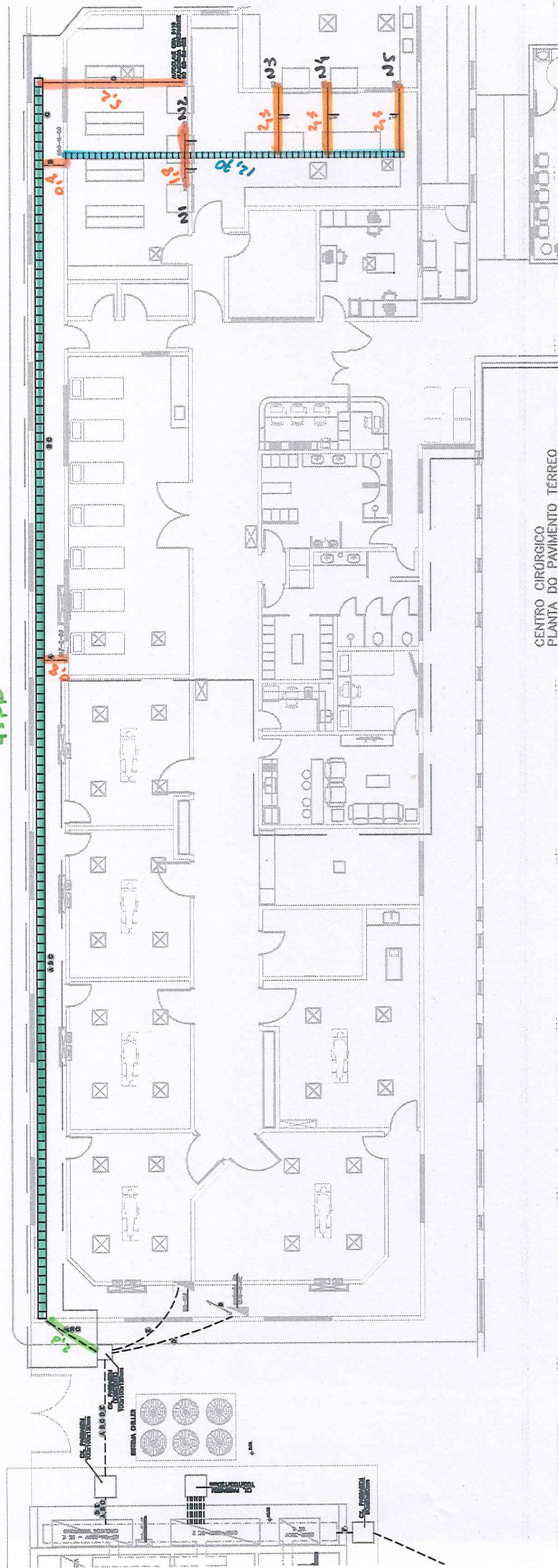
ESCALA 1:100

PLACA DE ADVERTÊNCIA – INSTALAR NAS PORTAS DOS QUADROS ELÉTRICOS

1. QUANDO UM DISJUNTOR DO FUSELÃO, ALÉM DO CORTA-CIRCUITO, DESLIGANDO ALGUM CUITO DA INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSA PODE SER SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES DO SINAL DE SOBRECARGA, POR ISSO, NUNCA TROQUE OS FUSÍVEIS QUE DISJUNTORES OU DISJUNTORES DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) REQUER, ENTÃO, A TROCA DOS CONDUTORES POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).
2. DA MESMA FORMA, NUNCA DESLIGUE O REMOVAL DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISJUNTOR DR), MESMO EM CASO DE SOBRECARGA OU CURTO-CIRCUITO. A TROCA DE FUSÍVEIS POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO, SEM A TROCA DO DISJUNTOR, PODE SER PERIGOSA PARA O REPARAR O DISPOSITIVO NÃO TEREM EXITO. ISSO SIGNIFICA MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS QUE OS SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIJIDAS POR PROFISSIONAIS DEQUALIFICADOS. A DESATIVAÇÃO DO REMOÇÃO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E IMPLICA EM RISCOS DE MORTE PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

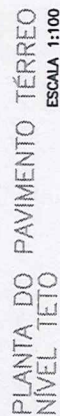
CRONO - ALIMENTAÇÃO DE QUANTIDADE
E EQUIPAMENTOS

4590



CENTRO CIRURGICO
PLANTA DO PAVIMENTO TERREO

área de intervenção



| |
|----------------------------|
| RÉGUA DE UTILIDADES -- RPA |
| 3 TOMADAS 2P+T -- 127V |
| 3 TOMADAS 2P+T -- 220V |

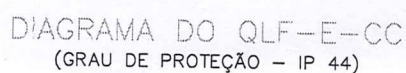
IMPORTANTE: VALIDAR O PROJETO DE DUTOS E PONTOS DE TELEFONIA E DE DADOS COM A EQUIPE DE TI DO HOSPITAL.

| |
|-------------|
| ADO - 18W |
| OR BRANCA |
| - VEDADA |
| INSPARENTE |
| 4.000K |
| : 2,20m |
| EPOR - IP65 |
| 5W |

- 240 VOLTS

3. SOBREPOR, CONFORME
JITETURA OU AINDA POR
ANTE

3F 200A x 1



DISJ 25A bipolar x 2
 32A bipolar x 3
 63A bipolar x 2
 160A bipolar x 2

CROAN
 Autôlo eletrônica

DISJ 3P 400A (cx. mold) x 1

SEGUIE PARA QGBT-SE2

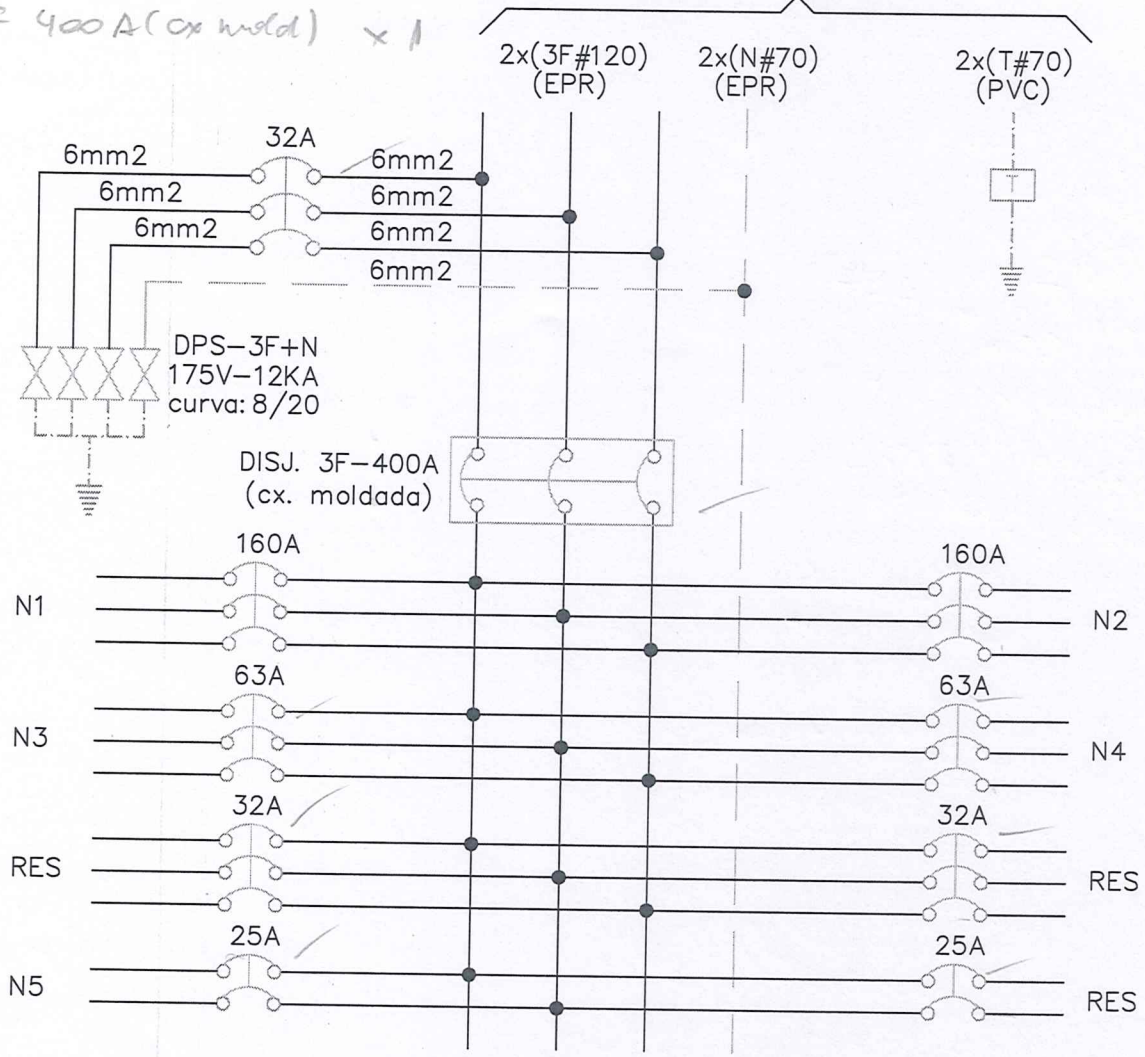
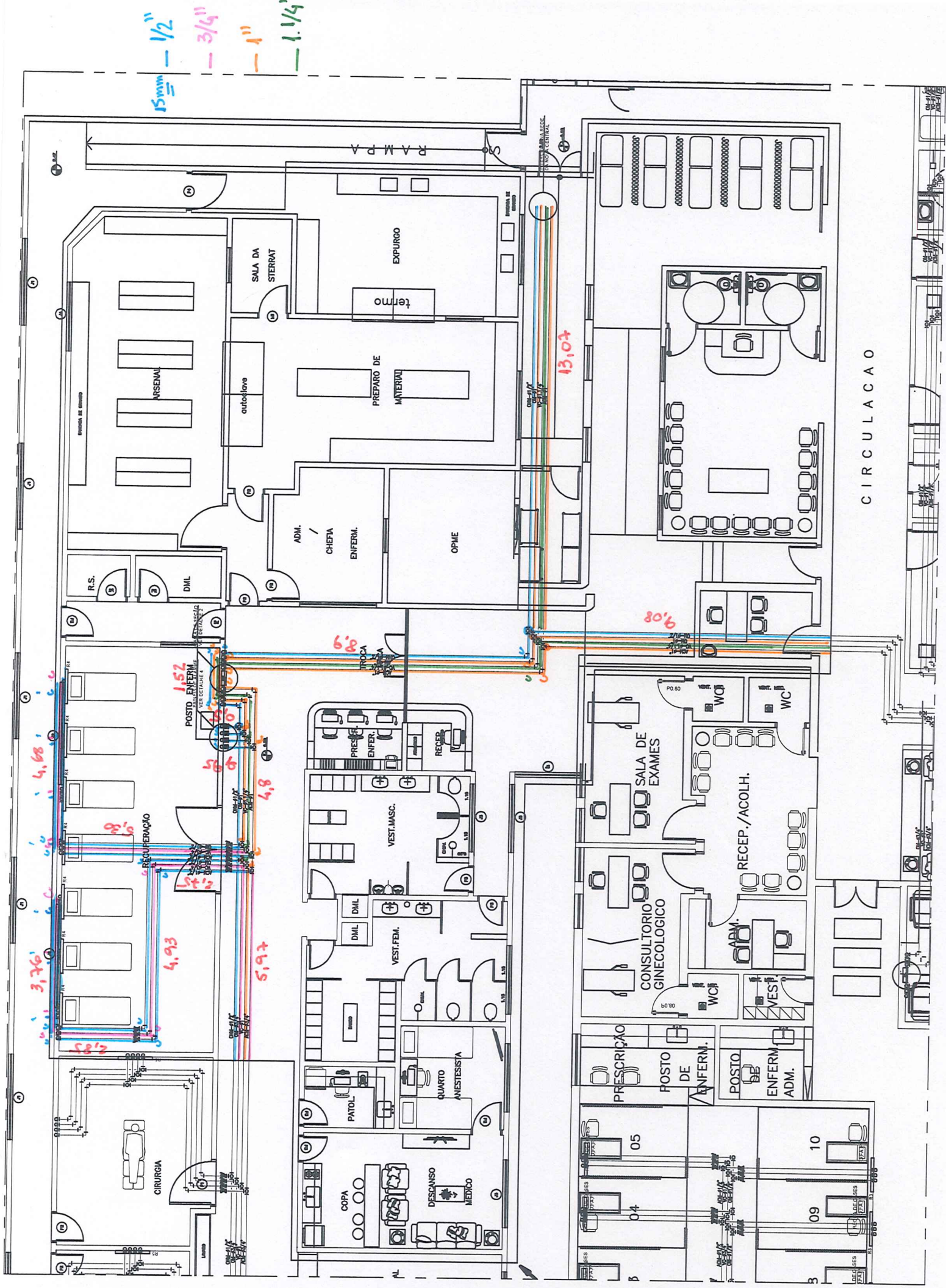












DIAGRAMA DO QDG-N-CC
 (GRAU DE PROTEÇÃO - IP 44)

| CIRCUITO | CARGA VA | TENSÃO V | CORRENTE A | CONDUTORES mm2 | FINALIDADE DO CIRCUITO |
|-----------------------------------|----------|----------|------------|----------------|-----------------------------|
| N1 | 54.000 | 3F-220 | 142,0 | (3F+T)#70 | ALIMENTA AUTOCLAVE N°1 |
| N2 | 54.000 | 3F-220 | 142,0 | (3F+T)#70 | ALIMENTA AUTOCLAVE N°2 |
| N3 | 22.000 | 3F-220 | 58,0 | (3F+T)#16 | ALIM. TERMODESINFECTORA N°1 |
| N4 | 22.000 | 3F-220 | 58,0 | (3F+T)#16 | ALIM. TERMODESINFECTORA N°2 |
| N5 | 4.500 | 220 | 20,5 | (2F+T)#4 | ALIM. SECADORA DE TRAQUÉIA |
| CARGA TOTAL INSTALADA: 156,5 KVA | | | | | |
| CARGA TOTAL DEMANDADA: 130,00 KVA | | | | | |

QUADRO DE CARGAS - QDG-N-CC
 DEFINIÇÃO DE CONDUTORES



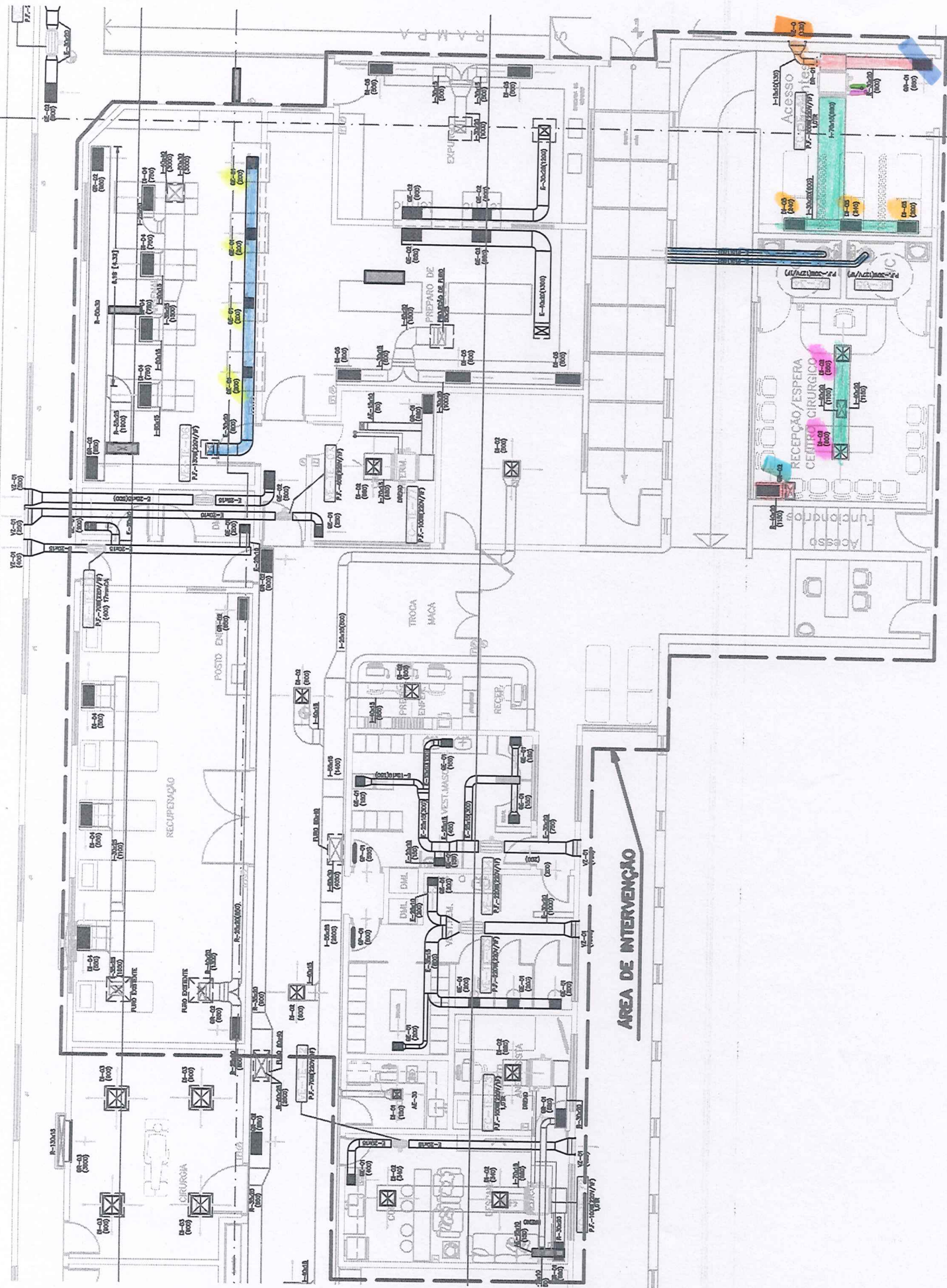
LEGENDA

| | | | |
|---|---|---------------------------------|---------------------------|
| I | — | INSUFLAÇÃO | |
| R | — | RETORNO | |
| E | — | EXAUSTÃO | |
| AE | — | AR EXTERNO | |
| FC | — | FANCOIL / FANCOLETE | |
| ME | — | MICRO-EXAUSTOR | ★ 02 |
| VE | — | VENTILADOR DE EXAUSTÃO | |
| QE | — | QUADRO ELÉTRICO | QE-TE-12 (220/3F) |
| Ⓢ | — | COMANDO | |
| ⌈ | — | TERMOSTATO | |
| FC | — | FANCOIL / FANCOLETE | 02 (FC TE -81 e FC TE-82) |
|  | — | VÁLVULA DE BLOQUEIO | |
|  | — | TERMÔMETRO TIPO CAPELA | 04 |
|  | — | SENSOR DE TEMPERATURA | |
|  | — | MANÔMETRO | |
|  | — | SENSOR DE PRESSÃO | |
|  | — | FILTRO Y | 2 02 |
|  | — | VÁLVULA GAVETA | 9 04 |
|  | — | VÁLVULA DE PRESSÃO INDEPENDENTE | 02 |
|  | | ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA GELADA | 22,04m (25mm) |
|  | | RETORNO DE ÁGUA GELADA | 22,04m (25mm) |

LISTA DE MATERIAIS

| ITEM | QTDE | DESCRIÇÃO | DIMENSÃO (mm) | MODELO (TROX) |
|-------|------|--|----------------------|---------------|
| DI-01 | 01 | DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DE 4 VIAS 0,5 x 0,5 | TAM.01 | ADLQ |
| DI-02 | 13 | 02 DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DE 4 VIAS 0,58 x 0,28 | TAM.04 | ADLQ |
| DI-03 | 24 | DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DE 4 VIAS | TAM.06 | ADLQ |
| DI-04 | 04 | DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DE 2 VIAS 0,15 | 571x264 | ADQ-AG |
| DI-05 | 08 | 03 DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO DE 3 VIAS 0,06 | 320x208 | ADQ-32 |
| GR-01 | 04 | 01 GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 0,1 | 425x225 | AT-AG |
| GR-02 | 06 | 01 GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO 0,12 | 525x325 | AT-AG |
| GR-03 | 06 | GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO | 1025x325 | AT-AG |
| GE-01 | 15 | 04 GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 0,03 | 225x165 | AT-AG |
| GE-02 | 06 | 05 GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 0,1 | 425x225 | AT-AG |
| GP-01 | 02 | 02 GRELHA DE PORTA COM REGISTRO 0,14 | 425x325 | AGS-T |
| DR-01 | 16 | 09 DAMPER DE REGULAGEM | DE ACORDO COM O DUTO | JN-B |
| D-01 | 03 | 03 DAMPER DE REGULAGEM COM FILTRO G1 0,05 | 150x100 | JN-B |
| D-02 | 03 | 01 DAMPER DE REGULAGEM COM FILTRO G1 0,03 | 200x150 | JN-B |
| D-03 | 07 | 01 DAMPER DE REGULAGEM COM FILTRO G1 0,06 | 300x200 | JN-B |
| D-04 | 02 | 02 DAMPER DE REGULAGEM COM FILTRO G1 0,09 | 350x250 | JN-B |
| VZ-01 | 18 | 01 VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR 0,13 | 385x330 | AWG |

clean duty floor



ÁREA DE INTERVENÇÃO

Chocoma Dinos LA 5er

