

### NOTAS

— o dimensionamento de cabos está norteado pelo NBR-5410 de 1997  
 — queda de tensão máxima de 2% entre o quadro de distribuição e o ponto de consumo e 2% entre o quadro de distribuição e o laço 4/ou C.M.  
 — todos os disjuntores serão do marca SIEMENS  
 — todos os disjuntores não especificados serão do modelo 5SZ2  
 — proceder todos os enfiamentos com conector tipo fiado  
 — em todos os terminais de prensa, inclusive disjuntores,  
 — todos os condutores serão tipo propagante de chama do tipo AFINEX  
 — cabotamento será de 2,5mm<sup>2</sup> quando não em indicado  
 — todos os eletrodutos serão do tipo onli-chama  
 — eletrodutos 3/4" quando não indicados  
 — usar bucha e arruela de alumínio em todos os fiadores de caixas e tubos  
 — todos os quadros serão aterrados  
 — usar reitores de partida rápida - APT/PR  
 — Em locais onde houver a presença de crianças, o grau de proteção deverá ser o IP 21.

— observar as cores dos condutores fixados em norma  
 fase 01—vermelho  
 neutro—azul  
 terra—verde  
 fase 02—branco  
 fase 03—preto

### LEGENDA TOMADAS DE FORÇA

↳ TOMADA UNIVERSAL PADRÃO ABNT (2P+1)-220V/100VA NA PAREDE - h=1,00m-15 A  
 ↳ TOMADA UNIVERSAL PADRÃO ABNT (2P+1)-220V/100VA NA PAREDE - h=1,30m-15 A  
 ↳ CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" COM L.C. NA PAREDE - h=21,0m PREV. 01. ELETRODO  
 ↳ TOMADA UNIVERSAL (2P+1)-220V-25A NA PAREDE - h=1,50m - PARA REMOVIDAISE  
 ↳ TOMADA STICK MOD.32006 - NA PAREDE - h = 1,50m - PARA RAO-X PORTÁTEL

quadro de distribuição para abrigar disjuntores termomagnéticos fab. INELISA embutido a 1,50m do piso com sistema de proteção geral IT-Médico

### LEGENDA DE DUTOS E CAIXAS

ELETRODUTO QUE SOBEE  
 ELETRODUTO QUE DESCE  
 ELETRODUTO QUE PASSA

eletroduto de pvc rígido fab. TIGRE pelo piso  
 eletroduto de pvc rígido 04. TIGRE aparente para instalações elétricas  
 eletroduto de pvc rígido 04. TIGRE aparente para instalações elétricas estabilizadas  
 PERILADO LISO, EM CHAMPA 14 GALVANIZADA 30x30mm SEM TAMPA  
 Eletroduto liso tipo "U" em chumbo 14 galvanizado 300x25mm sem tampa lixada a ligeira  
 através de tranças rígidas 1/4" e suporte vertical, espaçamento mínimo de 1,2m.

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 80 x 80 x 80 cm

CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA APARENTE NO TETO DIMENSÕES CONFORME LEGENDA DE CAIXAS

CABO DE COBRE Nº 8/0,36 INDIKADA ENTERRADO DIRETAMENTE EM TERREIRO NATURAL

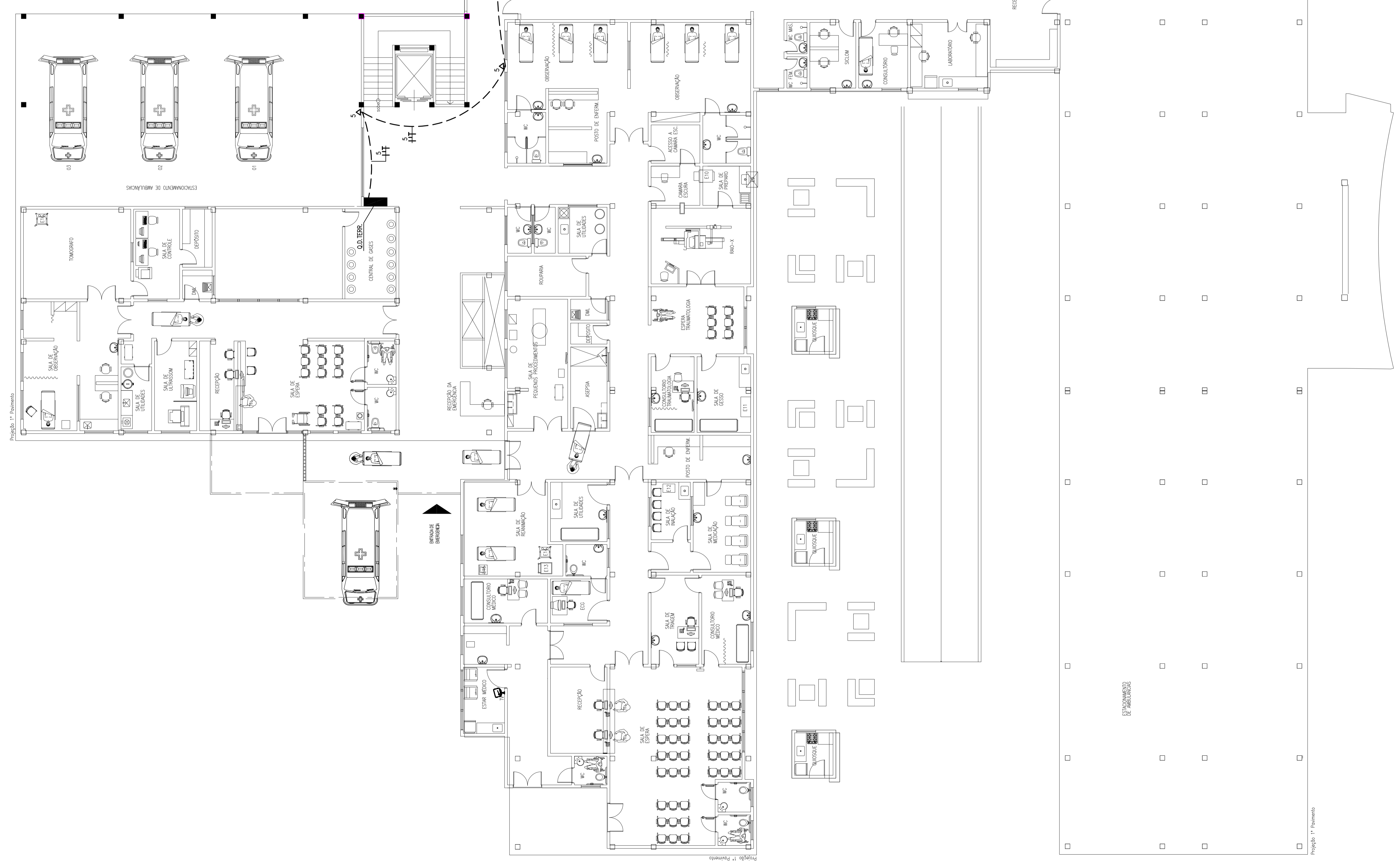
FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE

caixa de passagem de ferro galvanizado med. 15x15x10cm com tampa capa aparafusada e pintura a pó fosfolada a 0,50m do piso salvo indicação contrária

caixa de passagem em PVC com fundo móvel embutido no laje do teto

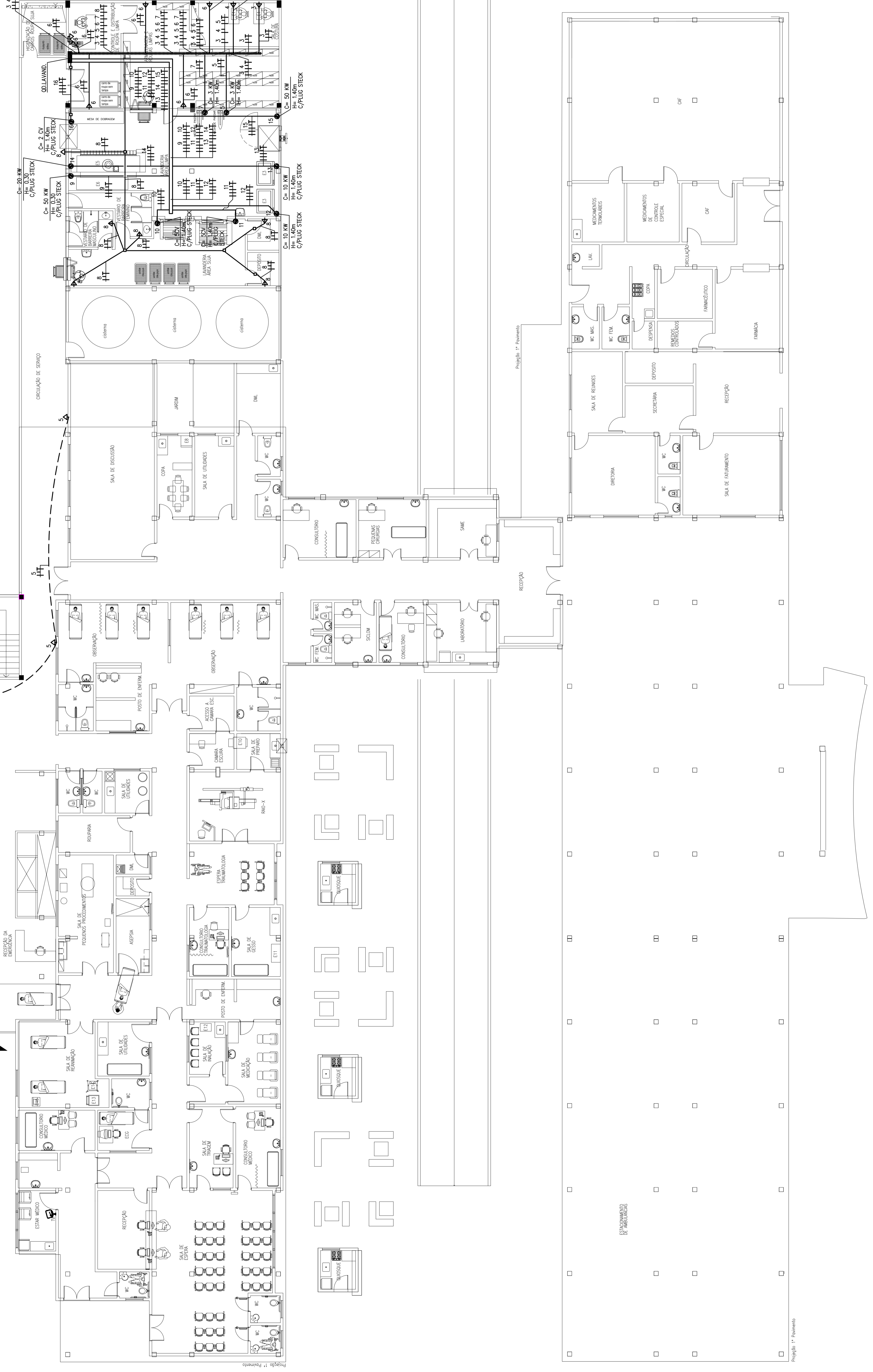
caixa de PVC retangular med. 4"x4"x2" fundo fixo com tampa esga ref. 8510

fib. PAIL, isolada e 0,50m do piso



3 4 5 6 7 8

OBS: QUANTIDADE  
 CABO 13,3,6,8 e 2,5mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 5 = 4mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 6 = 4mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 8 = 4mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 10 = 4mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 12 = 4mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 14 = 10mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 15 = 10mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 16 = 10mm<sup>2</sup>  
 BRITA CABO CIRCUITO 17 = 10mm<sup>2</sup>



LEGENDA

CREA PROJETO	CREA CONSTRUÇÃO
CAIXEIRO	COELHO
SEMADE	BOMBERS
RSS - P	RSS - C
PREFEITURA	

NOTAS

01. Todas as medidas deste documento estão em metro.
02. Para chamadas de corte e detalhamentos ver o padrão.
03. Verificar a compatibilidade entre as normas brasileiras e o padrão.
04. Em caso de dúvida, entrar em contato com o arquiteto responsável.
05. As aprovações, caso existentes, são exclusivas do licenciamento (responsabilidade).
06. O autor do projeto não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem o conhecimento dos arquitetos responsáveis.
07. O autor do projeto não se responsabiliza por alterações de projeto ou soluções executadas sem o conhecimento dos arquitetos responsáveis.

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	DATA	PROJ.	REVIZ.

**UM proum**  
 arquitetos associados

PROJETO  
**PROJETO ELETRICO**

HOSPITAL MUNICIPAL EDUARDO DIAS - ARACATI/CE

PROJETO DE EXECUÇÃO - PT. 01/2010 - 02

PROJETO EXECUTIVO  
 0001/0017

PUNTA BAIXA TOMADAS PAVIMENTO TERREO  
 1/10

MARCO 01/10/2010  
 RNF 001/022010

DATA: MARÇO DE 2010

MARCO 02/10/2010