"Escada tipo: CONVENCIONAL"

b) os lances serão retilíneos não se permitindo degraus em leque;
c) os pisos dos degraus ou patamares serão revestidos com materiais antiderrapantes;
f) a largura mínima da escada deverá ser de 1,20m, compreendendo o espaço para a passagem e instalação de corrimãos;
g) corrimãos em ambos os lados com altura entre 80 a 92 cm do piso, fixados na face interior, largura máxima de seis centímetros (6,0 cm) com afastamento de quatro centímetros (4 cm) da face das paredes.

CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS EM ESCADAS, RAMPAS E SACADAS

PLANTA — mín. 4,0 — 3,0 a 4,5 — GUARDA CORPO MÍNIMO = 1,05 m — CORRIMÃO ENTRE 80 E 92 cm — 4cm — 3 a 4,5 — CORTE LATERAL — PISO

EXIGÊNCIAS :

OS CORRIMÃOS DEVEM SEGUIR AOS SEGUINTES REQUISITOS:

1 – SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA OU RAMPA
2 – ESTAR SITUADO ENTRE 80cm E 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA DO DEGRAU AO TOPO DO CORRIMÃO.
3 – SER FIXADOS SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR.
4 – TER LARGURA MÁXIMA DE 4,5cm.
5 – ESTAR AFASTADOS, NO MÍNIMO, 4cm DA FACE DAS PAREDES A QUE ESTIVEREM FIXADOS.
6 – SER CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO.
7 – O MATERIAL DO CORRIMÃO NÃO PRECISA, NECESSARIAMENTE, SER INCOMBUSTÍVEL.

OS GUARDA-CORPOS DEVEM SEGUIR AOS SEGUINTES REQUISITOS:

8 – TER OBRIGATORIAMENTE A ALTURA ESPECIFICADA ACIMA E SEREM UTILIZADOS EM SACADAS, RAMPAS E ESCADAS.

Sinalização tátil de corrimãos

ESCALA.........1/50

Anel — 0,015 — 1,00 — SINALIZAÇÃO EM BRILLE — VISTA SUPERIOR

É recomendável que os corrimãos de escadas e rampas sejam sinalizados através de:
a) anel com textura contrastante com a superfície do corrimão, instalado 1,00 m antes das extremidades,
b) sinalização em Braille, informando sobre os pavimentos no início e no final das escadas fixas e rampas, instalada na geratriz superior do prolongamento horizontal do corrimão

SINALIZAÇÃO :

Sistema instalado nas edificações, indicando aos seus ocupantes as rotas de escape, a localização dos equipamentos de combate a incêndios e procedimentos individuais em caso de sinistro.

SINALIZAÇÃO DE SAÍDAS

PLACA DE METAL OU FIBRA DE VIDRO (FOSFORESENTE) — Saída — ROTA DE FUGA

EXIGÊNCIAS :
1 – SER LUMINOSA E CONTER A PALAVRA "SAÍDA" E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO
2 – AS LETRAS E A SETA DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO
3 – ESTAR LOCALIZADA NA PAREDE 2,30 m ACIMA DO PISO OU SAÍDA DE EMERG.

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (HIDRANTES E EXTINTORES):

EXIGÊNCIAS :
1 – A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRA OU FIBRA.
2 – ALÉM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERÁ SER PINTADO NO PISO LOGO ABAIXO DO EQUIPAMENTO UMA FAIXA DE 1,00 m2.

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

BLOCO AUTÔNOMO P/ ILUMIN. DE EMERGÊNCIA
LUMINÁRIA 2 x 8 W (mínimo) COM AUTONOMIA DE 3,5 h

LEGENDA E ESPECIFICAÇÕES PARA EXTINTORES :

OS EXTINT. DEVEM TER SUA PARTE SUPERIOR A 160 cm DO PISO E CONVENIENTEMENTE SINALIZADOS

AP 10 L — UTILIZADO EM FOGOS CLASSE A) : APARAS DE PAPEL E MADEIRA. EXTINTOR DE INCÊNDIO PRESSURIZADO COM CARGA DE ÁGUA (H2O). ABNT NBR 11715. CAPACIDADE EXTINTORA : 2A. GÁS EXPLENTE : NITROGÊNIO (N2). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO : FAIXA 2 (DE - 4 A 45 °C).

PQS 4 Kg — UTILIZADO EM FOGOS CLASSE B) : LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS E C) : EQUIP. ELÉTRICOS EXTINTOR DE INCÊNDIO PRESSURIZADO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (NaHCO3). ABNT NBR 1072. CAPACIDADE EXTINTORA : 10B. GÁS EXPLENTE : NITROGÊNIO (N3). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO : FAIXA 1 (DE - 10 A 60 °C).

CO2 6 Kg — UTILIZADO EM FOGOS CLASSE C) : EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS EXTINTOR DE INCÊNDIO PRESSURIZADO COM CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2).

LEGENDA PARA O SIST. DE HIDRANTES :

HIDR Ø" — COLUNA DO SISTEMA HIDRANTE COM DIÂMETRO ø INDICADO

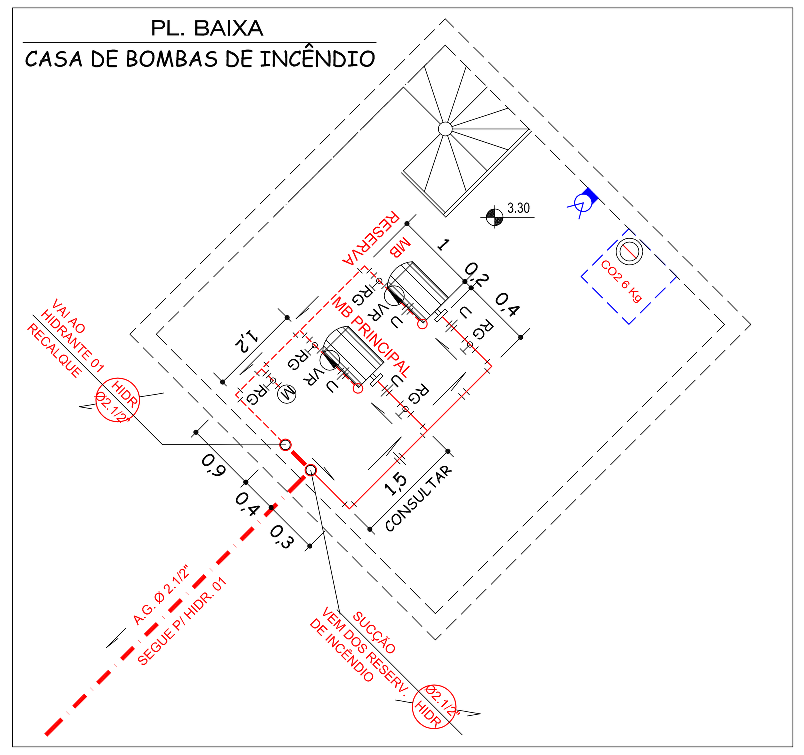
- TUBULAÇÃO E CONECÇÕES DA REDE DE HIDRANTES EM FERRO FUNDIDO OU AÇO PRETO OU AÇO GALVANIZADO (Quando aparente deverá ser pintada na cor vermelha)

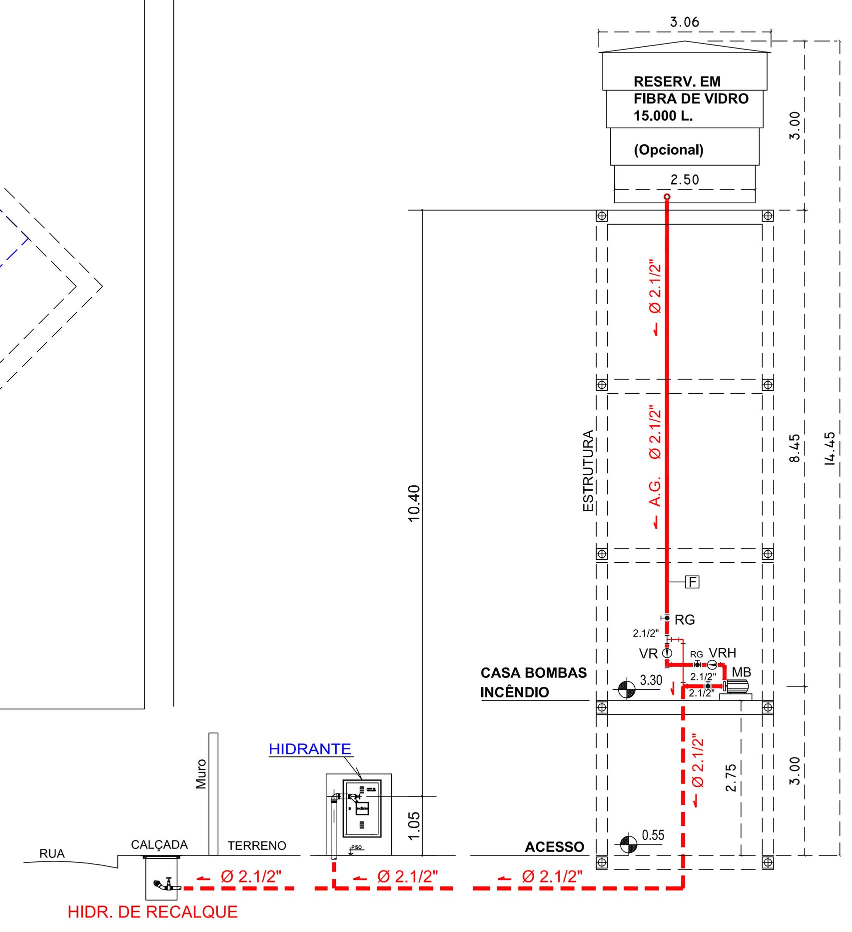
INCÊNDIO
- CAIXA DE INCÊNDIO CONTENDO : 01 RED. DE 2" X 2.1/2", 01 REG. GLOBO DE 2.1/2", 01 JUNTA STORZ DE 2.1/2", 02 MANGUEIR. DE 2.1/2" COM 15 m.
- DOTADAS DE CHAVE DE MANGUEIRA, JUNTA, ESGUICHO E REQUINTE 16 mm
- A CX. DE PERTENCES, INCLUSIVE O REG. GLOBO DEVERÁ ESTAR A APROX. 105 CM DO PISO.
- A PORTA DA CX. DE PERTENCES DO HIDRANTE DEVE POSSUIR VENTILAÇÃO NATURAL, PINTADA DE VERMELHO COM INDICAÇÃO "HIDRANTE" E SÓ PODERÁ SER FECHADA A CHAVE SE A ÁREA DA PORTA FOR NO MÍNIMO COMPOSTA DE 90 % DE VIDRO OU OUTRO MATERIAL FACILMENTE VIOLÁVEL.
- HIDRANTE DE FACHADA (RECALQUE). (40 x 60 x 50 cm = h) (CAIXA, HIDRANTE, JUNTA DE BORRACHA e CURVA)
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- REGISTRO DE GAVETA
- MB — BOMBA DE RECALQUE — AS BOMBAS SERÃO DE ACOPLAMENTO DIRETO, SEM A INTERPOSIÇÃO DE CORREIAS E CORRENTES. AS BOMBAS SERÃO DE PARTIDA AUTOMÁTICA E DOTADAS DE DISPOSITIVO DE ALARME SONORO.

HIDRANTE PÚBLICO

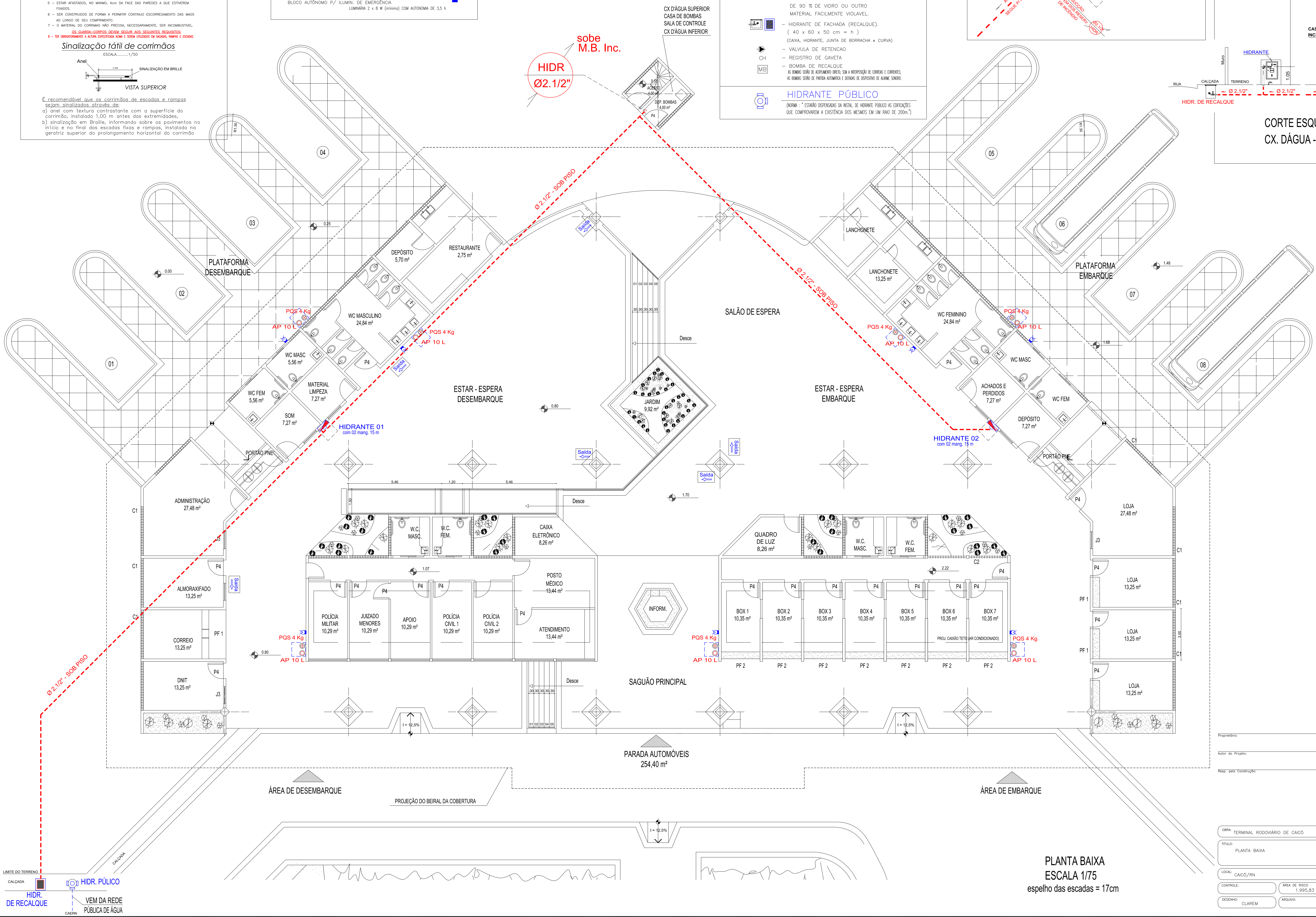
(NORMA : " ESTARÃO DISPENSADAS DA INSTAL. DE HIDRANTE PÚBLICO AS EDIFICAÇÕES QUE COMPROVAREM A EXISTÊNCIA DOS MESMOS EM UM RAIO DE 200m.")

PL. BAIXA
CASA DE BOMBAS DE INCÊNDIO





CORTE ESQUEMÁTICO
CX. DÁGUA - ESCALA 1/75



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75
espelho das escadas = 17cm

Proprietário:
Autor do Projeto:
Resp. pela Construção:

OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE CAICÓ	PROJETO: Proteção contra incêndio e catástrofes
TÍTULO: PLANTA BAIXA	DATA: MAIO/2009 — ESCALA: 1/75
LOCAL: CAICÓ/RN	EMITIDO PARA:
CONTROLE:	ÁREA DE RISCO 1.995,83 m2 — ÁREA DE CONSTRUÇÃO 1.978,83 m2 — PRANCHA: 01 /02
DESENHO: CLAREM	ARQUIVO: