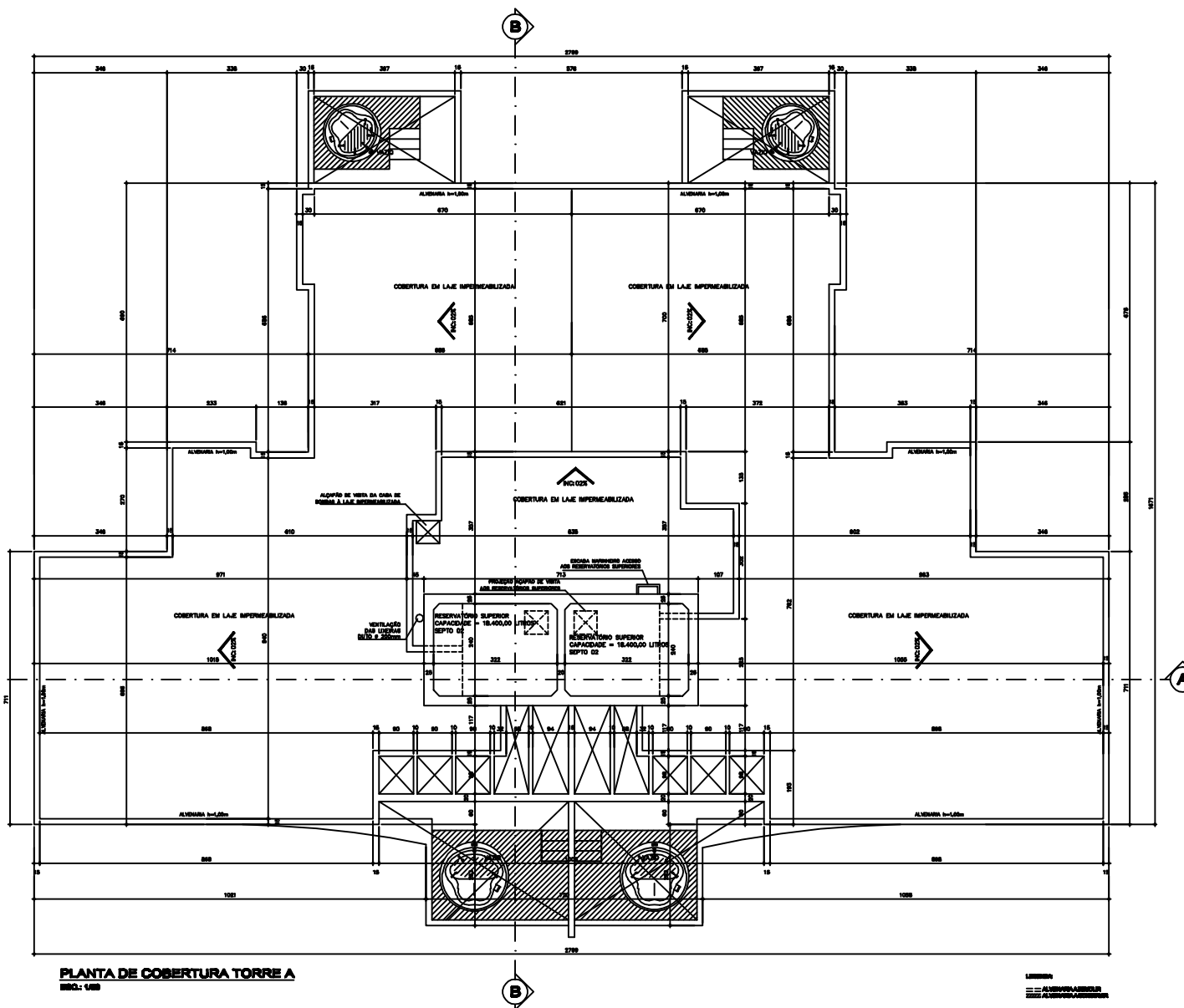




PLANTA DE COBERTURA TORRE A
MÉD.: 1/500

LEGENDA:
— ALVENARIA 1m x 1,2m
— ALVENARIA 1m x 1,2m

CÁLCULO DE ÁREA PARA CÁLCULO DE RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO - 6.11 DA TABELA:

- 1/2 ÁREA DO 2º SUBSÓLO: 1.131,48m²
- 1/2 ÁREA DO 1º SUBSÓLO: 1.321,48m²
- 18 PAVIMENTOS + ÁREA COBERTA DO TERREO: 18 x 361,94m² = 7.235,92m²
- 2º SUBSÓLO + 1º SUBSÓLO + TERREO + PAVIMENTOS TIPO: 16.048,88m²

TOTAL: 10.048,88m²

CÁLCULO DE ÁREA TORRE A (ÁREA DE USO RESIDENCIAL):

- RTA = (10.048,88 - 3800) + 4300
- RTA = 11.748,88 m²

CÁLCULO DO VOLUME DO RESERVATÓRIO:

- (416 PESSOAS x 150 LITROS) x 1,7 = 106.080,00 LITROS
- RESERV. INFERIOR = 81028,58 LITROS
- RESERV. SUPERIOR = 24.951,42 LITROS

VOLUME TOTAL DO RESERVATÓRIO SUPERIOR: 36.800,00 LITROS

VOLUME TOTAL DO RESERVATÓRIO INFERIOR: 81028,58 LITROS

NOTAS:

- AS CAIXAS DAS ESCADAS SÃO RESISTENTES A 4 HORAS DE FOGO
- AS PORTAS DE ACESSO AS CAIXAS DE ESCADA SÃO RESISTENTES A FOGO POR 120 MINUTOS
- TODAS AS ENQUADRAÇÕES COM ALTURA DE VÍDEO INTERIOR A 90CM VOLTADAS PARA O EXTERIOR SÃO DE VÍDEO DE SEGURANÇA
- TODAS AS PAREDES COM ESPESURA INFERIOR A 15cm SERÃO IDENTIFICADAS EM MATRIZ, QUE POSSUA RESISTÊNCIA E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO EQUIVALENTE A UMA PAREDE DE ALVENARIA DE 15cm DE ESPESURA

- LEGENDA:
- luz de emergência
 - luz de teto
 - piso
 - tomada

BRASILIA - DF
AGUAS CLARAS RUA 03 NORTE LOTE 04 E RUA MANACÁ LOTE 03
PROPRIETÁRIO: REAL ENGENHARIA 001 SPE LTDA.
AUTOR DO PROJETO: CROSARA ARQUITETURA E CONSULTORIA LTDA

O PROPRIETÁRIO
O AUTOR CREA 63814-5/MS



0716 701 03, Brasília/DF
Rua 070 Sul, (F1) 33212339
Brasília-DF

AR-11
PLANTA DE COBERTURA
TORRE A

DATA: 08/2010
ASS. LTR: -
ASS. MEC: -