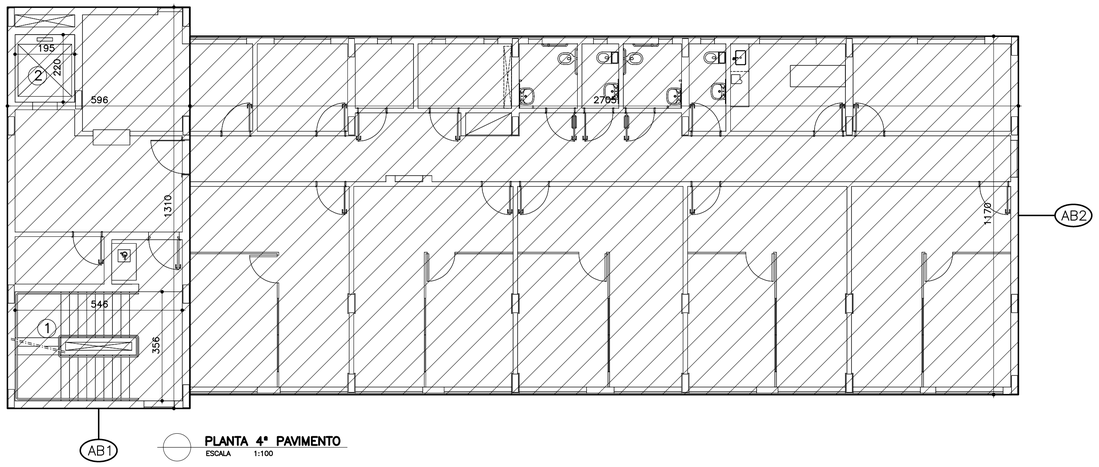


PLANTA 4º PAVIMENTO
ESCALA 1:100

CÁLCULO DE ÁREA – 4º PAVIMENTO

– ÁREA BRUTA – AB = AB1 + AB2

AB = 78,08 + 316,49 = 394,57m2

– AB1 = 5,96 x 13,10 = 78,08m2
– AB2 = 11,70 x 27,05 = 316,49m2

– ÁREA A DESCONTAR – Ad
1–escada = 3,56 x 5,46 = 19,44m2
2–elevador = 1,95 x 2,20 = 4,29m2
3–circ. horizontal = 19,44m2
* Á área de circulação horizontal é superior à área da caixa de escada, portanto será utilizado a área limite da caixa de escada.

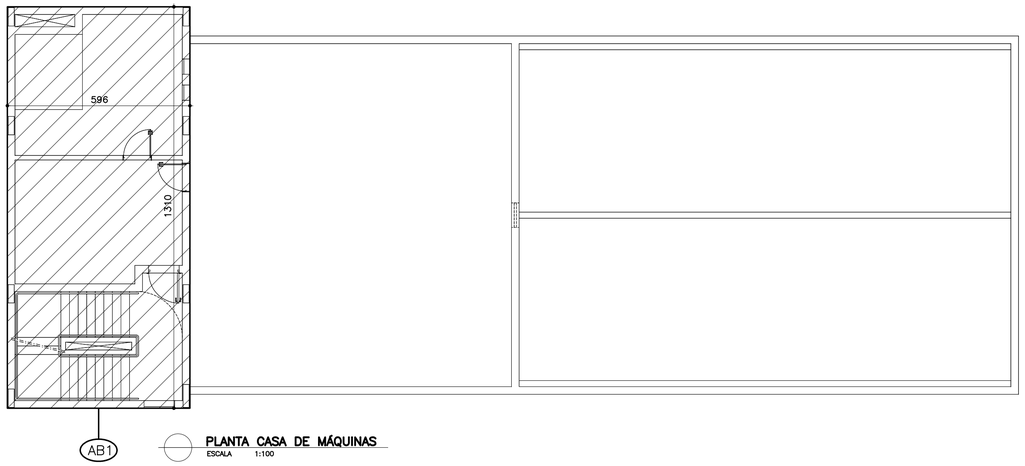
Ad = 43,17m2

* O restante do pavimento refere–se a: circulação vertical, estacionamento e depósito de lixo.

– ÁREA LÍQUIDA – AL

AL = AB – Ad
AL = 394,57 – 43,17

AL = 351,40m2



PLANTA CASA DE MÁQUINAS
ESCALA 1:100

CÁLCULO DE ÁREA – CASA DE MÁQUINAS

– ÁREA BRUTA – AB = AB1

AB = 78,08m2

– AB1 = 5,96 x 13,10 = 78,08m2

– ÁREA A DESCONTAR – Ad

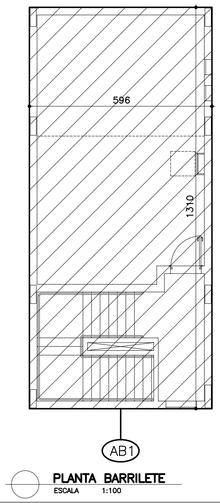
* Será descontada toda a área pois refere–se à casa de máquinas.

Ad = 78,08m2

– ÁREA LÍQUIDA – AL

AL = AB – Ad
AL = 78,08 – 78,08

AL = 0,00m2



PLANTA BARRILETE
ESCALA 1:100

CÁLCULO DE ÁREA – BARRILETE

– ÁREA BRUTA – AB = AB1

AB = 78,08m2

– AB1 = 5,96 x 13,10 = 78,08m2

– ÁREA A DESCONTAR – Ad

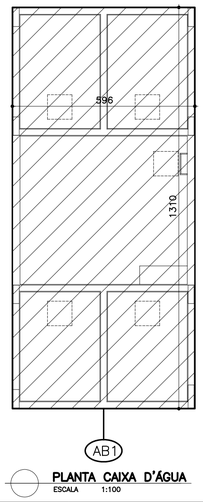
* Será descontada toda a área pois refere–se à barrilete.

Ad = 78,08m2

– ÁREA LÍQUIDA – AL

AL = AB – Ad
AL = 78,08 – 78,08

AL = 0,00m2



PLANTA CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:100

CÁLCULO DE ÁREA – CAIXA D'ÁGUA

– ÁREA BRUTA – AB = AB1

AB = 78,08m2

– AB1 = 5,96 x 13,10 = 78,08m2

– ÁREA A DESCONTAR – Ad

* Será descontada toda a área pois refere–se à caixa d'água.

Ad = 78,08m2

– ÁREA LÍQUIDA – AL

AL = AB – Ad
AL = 78,08 – 78,08

AL = 0,00m2

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EXE: licitação da obra	DTDA	09/17
	REVISÕES		

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS

ENDEREÇO:
AVENIDA ANGRA DOS REIS, S/N – BAIRRO COPACABANA
PATOS DE MINAS – MG

ÁREA TERRENO: 10.293,06m2
ÁREA CONSTRUÍDA: 2.860,04m2

PROPRIETÁRIO:
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 20.971.057/0001–45

PROJETO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE
CARLA BORGES DA COSTA

CAU/CREA:
CAU: A28165–4–MG
CREA: 48957–D

CONTEÚDO:
DESENHO: MEMÓRIA DE CÁLCULO – 4º PAVIMENTO, CASA DE MÁQUINAS, BARRILETE E CAIXA D'ÁGUA

DATA: 04/09/17
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 13/13