

### CÁLCULO DE ÁREA - GARAGEM

- ÁREA BRUTA (AB)  
 $AB = 23,80 \times 23,75 = 565,25\text{m}^2$   
 - A =  $5,25 \times 4,95 = 25,99\text{m}^2$   
 - B =  $5,50 \times 0,70 = 3,85\text{m}^2$   
 - C =  $6,65 \times 3,50 = 23,28\text{m}^2$   
 - D =  $8,75 \times 0,30 = 2,63\text{m}^2$

$$AB = 509,50\text{m}^2$$

- ÁREAS A DESCONTAR (Ad)  
 (toda a área deverá ser descontada em função do pavimento ser totalmente destinado à garagem)

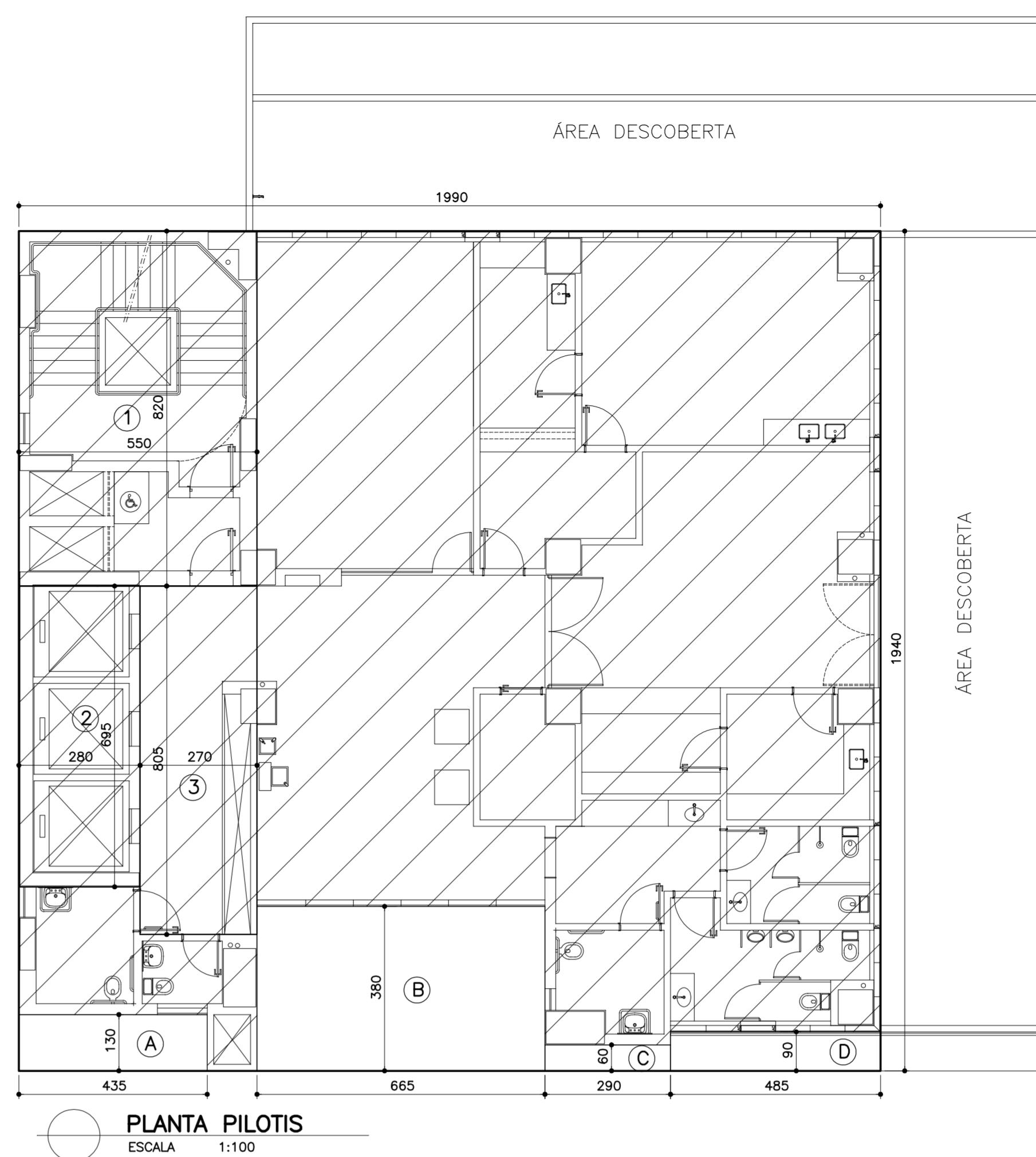
$$Ad = AB = 509,50\text{m}^2$$

- ÁREA LÍQUIDA (AL)

$$AL = AB - Ad$$

$$AL = 509,50 - 509,50$$

$$AL = 0,00\text{m}^2$$



### CÁLCULO DE ÁREA - PILOTIS

- ÁREA BRUTA (AB)  
 $AB = 19,90 \times 19,40 = 386,06\text{m}^2$   
 - A =  $4,35 \times 1,30 = 5,66\text{m}^2$   
 - B =  $6,65 \times 3,80 = 25,27\text{m}^2$   
 - C =  $2,90 \times 0,60 = 1,74\text{m}^2$   
 - D =  $4,85 \times 0,90 = 4,37\text{m}^2$

$$AB = 349,02\text{m}^2$$

- ÁREAS A DESCONTAR (Ad)  
 1-escada =  $5,50 \times 8,20 = 45,10\text{m}^2$   
 2-elevadores =  $2,80 \times 6,95 = 19,46\text{m}^2$   
 3-hall =  $2,70 \times 8,05 = 21,74\text{m}^2$

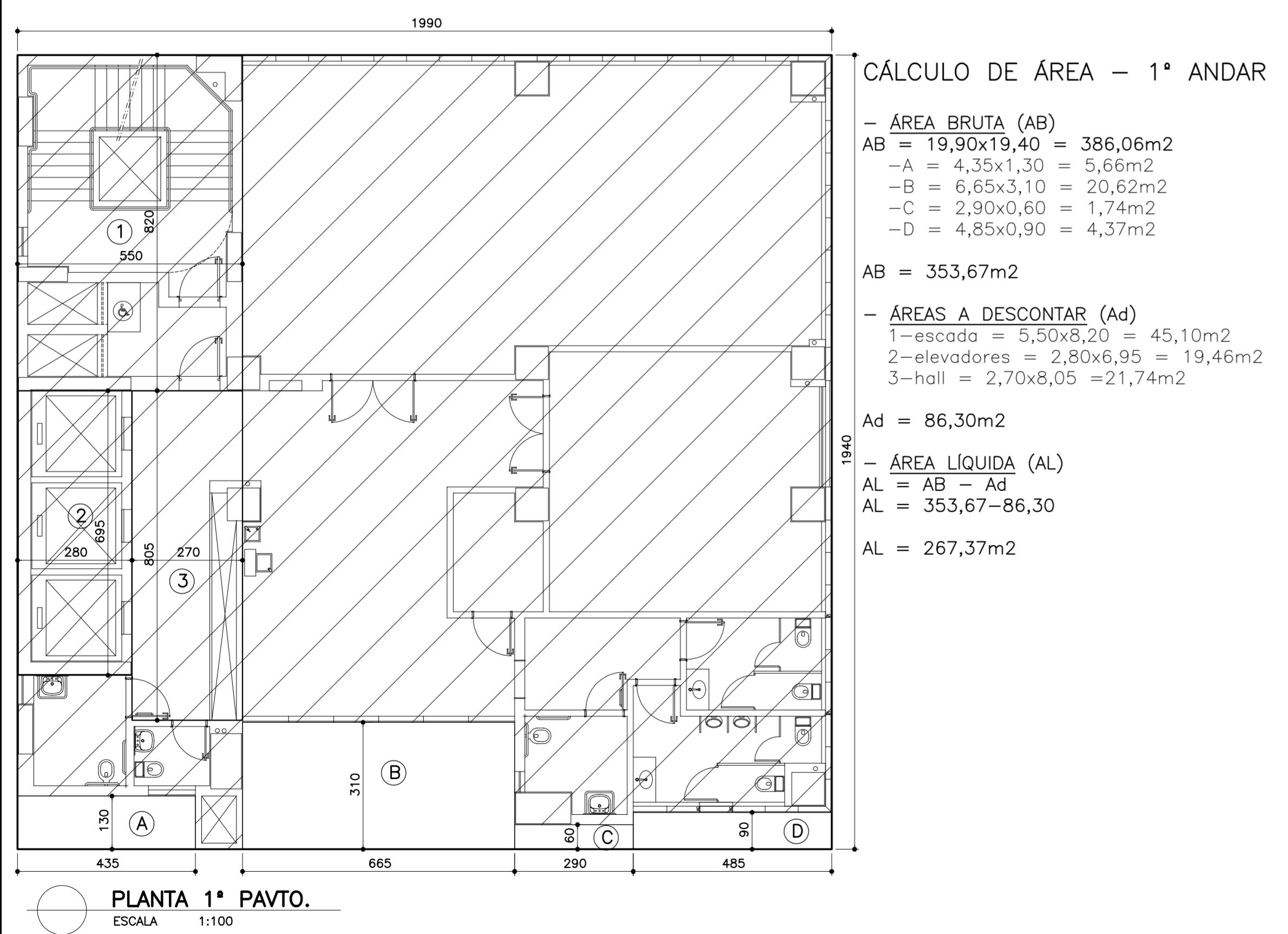
$$Ad = 86,30\text{m}^2$$

- ÁREA LÍQUIDA (AL)

$$AL = AB - Ad$$

$$AL = 349,02 - 86,30$$

$$AL = 262,72\text{m}^2$$



### CÁLCULO DE ÁREA - 1º ANDAR

- ÁREA BRUTA (AB)  
 $AB = 19,90 \times 19,40 = 386,06\text{m}^2$   
 - A =  $4,35 \times 1,30 = 5,66\text{m}^2$   
 - B =  $6,65 \times 3,10 = 20,62\text{m}^2$   
 - C =  $2,90 \times 0,60 = 1,74\text{m}^2$   
 - D =  $4,85 \times 0,90 = 4,37\text{m}^2$

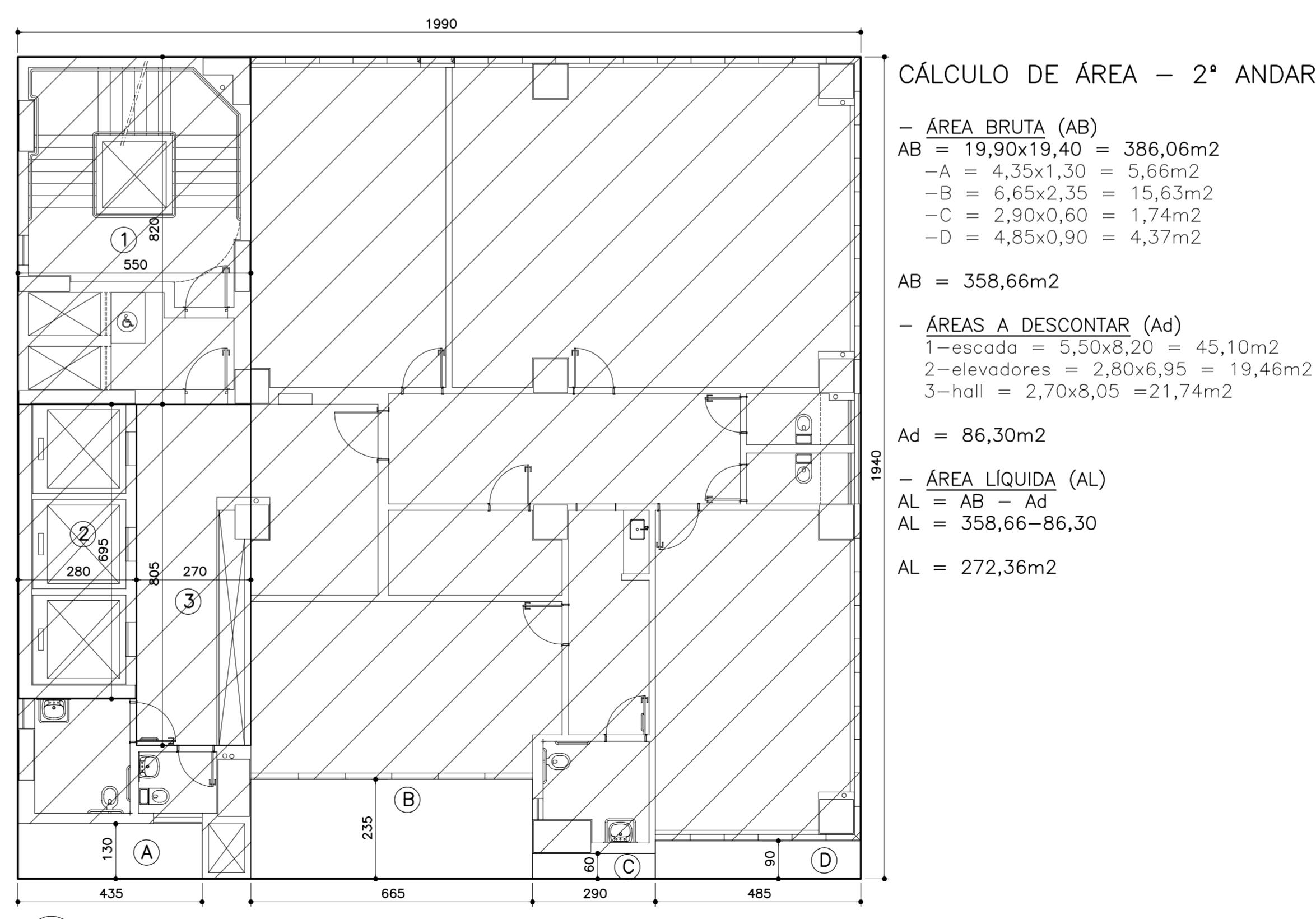
$$AB = 353,67\text{m}^2$$

- ÁREAS A DESCONTAR (Ad)  
 1-escada =  $5,50 \times 8,20 = 45,10\text{m}^2$   
 2-elevadores =  $2,80 \times 6,95 = 19,46\text{m}^2$   
 3-hall =  $2,70 \times 8,05 = 21,74\text{m}^2$

$$Ad = 86,30\text{m}^2$$

- ÁREA LÍQUIDA (AL)  
 $AL = AB - Ad$   
 $AL = 353,67 - 86,30$

$$AL = 267,37\text{m}^2$$



### CÁLCULO DE ÁREA - 2º ANDAR

- ÁREA BRUTA (AB)  
 $AB = 19,90 \times 19,40 = 386,06\text{m}^2$   
 - A =  $4,35 \times 1,30 = 5,66\text{m}^2$   
 - B =  $6,65 \times 2,35 = 15,63\text{m}^2$   
 - C =  $2,90 \times 0,60 = 1,74\text{m}^2$   
 - D =  $4,85 \times 0,90 = 4,37\text{m}^2$

$$AB = 358,66\text{m}^2$$

- ÁREAS A DESCONTAR (Ad)  
 1-escada =  $5,50 \times 8,20 = 45,10\text{m}^2$   
 2-elevadores =  $2,80 \times 6,95 = 19,46\text{m}^2$   
 3-hall =  $2,70 \times 8,05 = 21,74\text{m}^2$

$$Ad = 86,30\text{m}^2$$

- ÁREA LÍQUIDA (AL)  
 $AL = AB - Ad$   
 $AL = 358,66 - 86,30$

$$AL = 272,36\text{m}^2$$

CARIMBOS:			
TERRENO	LOTE: 001P QUADRA: 45	BAIRRO: CENTRO	VISTO:
	TESTADA: ÁREA: 29,25m	LOGRADOURO: RUA MARECHAL FLORIANO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA/CAU: CARLA BORGES DA COSTA CREA: 48957/D-MG ISS: ISS CAU: A28165-4-MG ISS: ISS		
E DE RESPONSABILIDADE DO RT. O CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTAMPO O MESMO, SUJEITO AS PENALIDADES DA LEI.			
PROPRIETÁRIO:	CNPJ: 20.971.057/0001-45 DATA: 13/11/13		
DETALHES: INDICADOS	ESCALA: INDICADAS	ÁREAS:	
PROJETO: USO: INSTITUCIONAL	VER QUADRO AO LADO		
TITULO: MEMÓRIA DE CÁLCULO PLANTA SUBSOLO, TERREO E QUADRO DE ÁREAS			
E	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	6.859,29m <sup>2</sup>	Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO 37
F	TAXA DE OCUPAÇÃO	Ver quadro ao lado	Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS 00
I	TAXA DE PERMEABILIZAÇÃO	8,67%	Nº DE UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS 01
C	Nº DE PAVIMENTOS	16	ESCALA: 1/100 FOLHA: 02/04

REV-01	Modificações da Consulta Prévia Prefeitura	11/02/14	DTDA
REV-00	INICIAL: enviada para Consulta Prévia na Prefeitura	23/09/13	DTDA
REVISÕES	DESCRÍPCAO	DATA	POR