ÁREAS:

$A_t = A_2 + A_3 + A_4 + A_6 + A_7 + A_8 + A_9 + A_{10} + A_{11}) - (A_1 + A_5 + A_{12})$

$A_2 = \frac{5900 \times 1120}{2} = 330,48\ m2$

$A_3 = \frac{6520 \times 4320}{2} = 1.408,32\ m2$

$A_4 = \frac{7720 \times 4130}{2} = 1.511,58\ m2$

$A_6 = \frac{7240 \times 740}{2} = 275,12\ m2$

$A_7 = \frac{7360 \times 3220}{2} = 1.343,86\ m2$

$A_8 = \frac{14480 \times 7070}{2} = 5.038,40\ m2$

$A_9 = \frac{12340 \times 3240}{2} = 2.387,58\ m2$

$A_{10} = \frac{9650 \times 3610}{2} = 1.355,83\ m2$

$A_{11} = \frac{9650 \times 2470}{2} = 1.191,78\ m2$

14.816,97 m2

$A_1 = 150,51 - 131,78 = 18,73\ m2$

$A_5 = 1.004,48 - 760,00 = 244,48\ m2$

$A_{12} = 697,77 - 610,00 = 87,77\ m2$

350,98 m2

$A_t = 14.816,97 - 350,98 = 14.465,99\ m2$

CADERNETA DE CAMPO

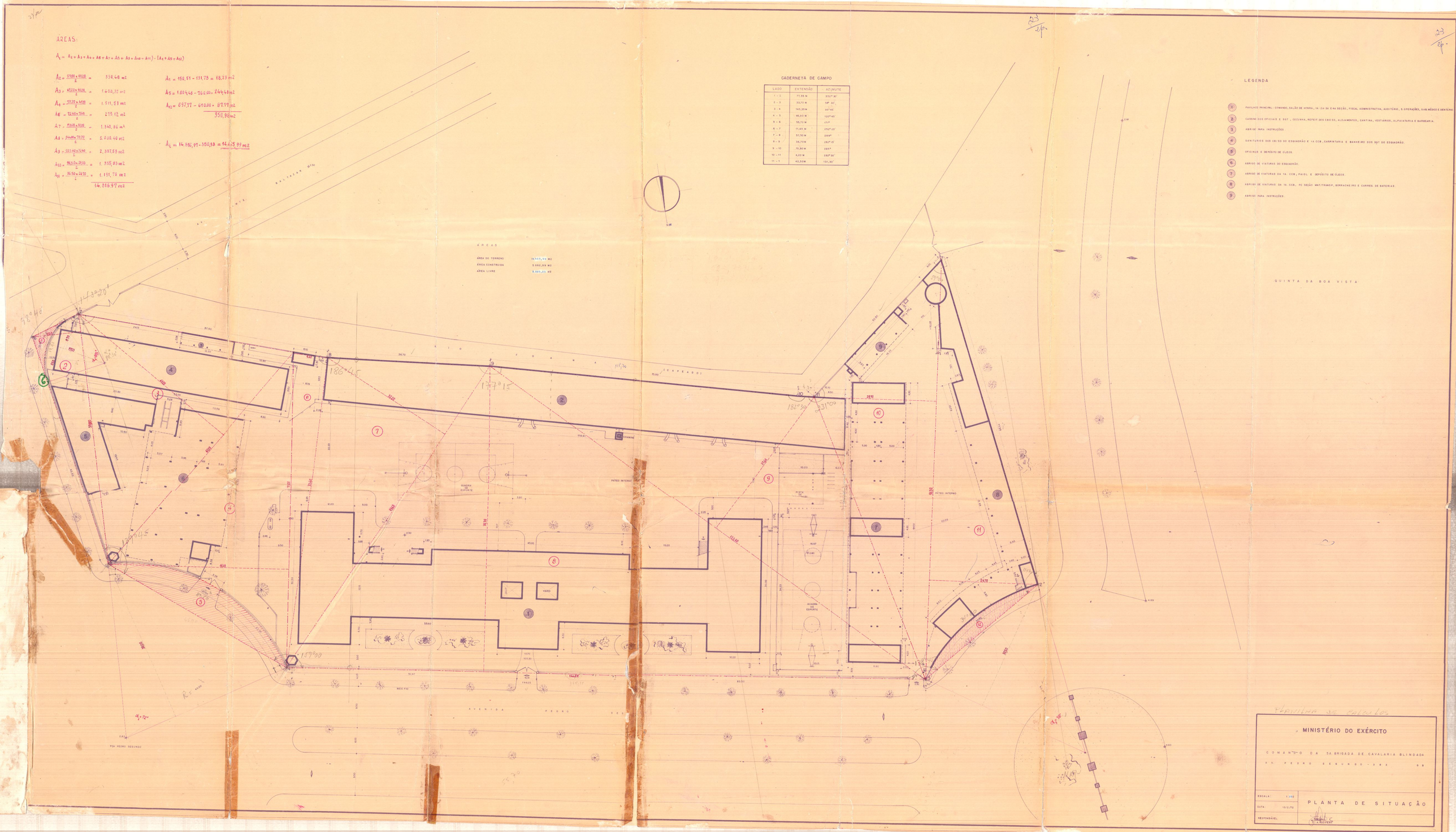
LADO	EXTENSÃO	AZ(MUTE
1 - 2	77,35 M	352° 30'
2 - 3	33,70 M	58° 30'
3 - 4	145,35 M	99° 45'
4 - 5	46,90 M	120° 45'
5 - 6	55,70 M	171°
6 - 7	11,65 M	252° 20'
7 - 8	51,50 M	289°
8 - 9	38,70 M	282° 15'
9 - 10	70,90 M	285°
10 - 11	4,20 M	282° 30'
11 - 1	42,50 M	131,30'

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO	14.465,99 M2
ÁREA CONSTRUIDA	5.882,99 M2
ÁREA LIVRE	8.583,00 M2

LEGENDA

1. PAVILHÃO PRINCIPAL: COMANDO, SALÃO DE HONRA, 1A-2A-3A E 4A SEÇÃO, FISCAL ADMINISTRATIVA, AUDITÓRIO, S. OPERAÇÕES, SAB. MÉDICO E DENTÁRIO
2. CASSINO DOS OFICIAIS E SGT, COZINHA, REFEIT. DOS CB E SD, ALOJAMENTOS, CANTINA, VESTIÁRIOS, ALFAIATARIA E BARBEARIA.
3. ABRIGO PARA INSTRUÇÕES
4. SANITÁRIOS DOS CB/SD DO ESQUADRÃO E 1A CCB, CARPINTARIA E BANHEIRO DOS SGT DO ESQUADRÃO.
5. OFICINAS E DEPÓSITO DE ÓLEOS.
6. ABRIGO DE VIATURAS DO ESQUADRÃO.
7. ABRIGO DE VIATURAS DA 1A. CCB, PAIOL E DEPÓSITO DE ÓLEOS.
8. ABRIGO DE VIATURAS DA 1A. CCB, PC SEÇÃO MNT/TRANSP, BORRACHEIRO E CARREG. DE BATERIAS.
9. ABRIGO PARA INSTRUÇÕES.



Planilha de calculos

MINISTÉRIO DO EXÉRCITO

COMANDO DA 5A BRIGADA DE CAVALARIA BLINDADA

AV. PEDRO SEGUNDO - 383 GB

ESCALA: 1:250	PLANTA DE SITUAÇÃO
DATA: 10/2/72	
RESPONSÁVEL:	Sd. A. REIFERT