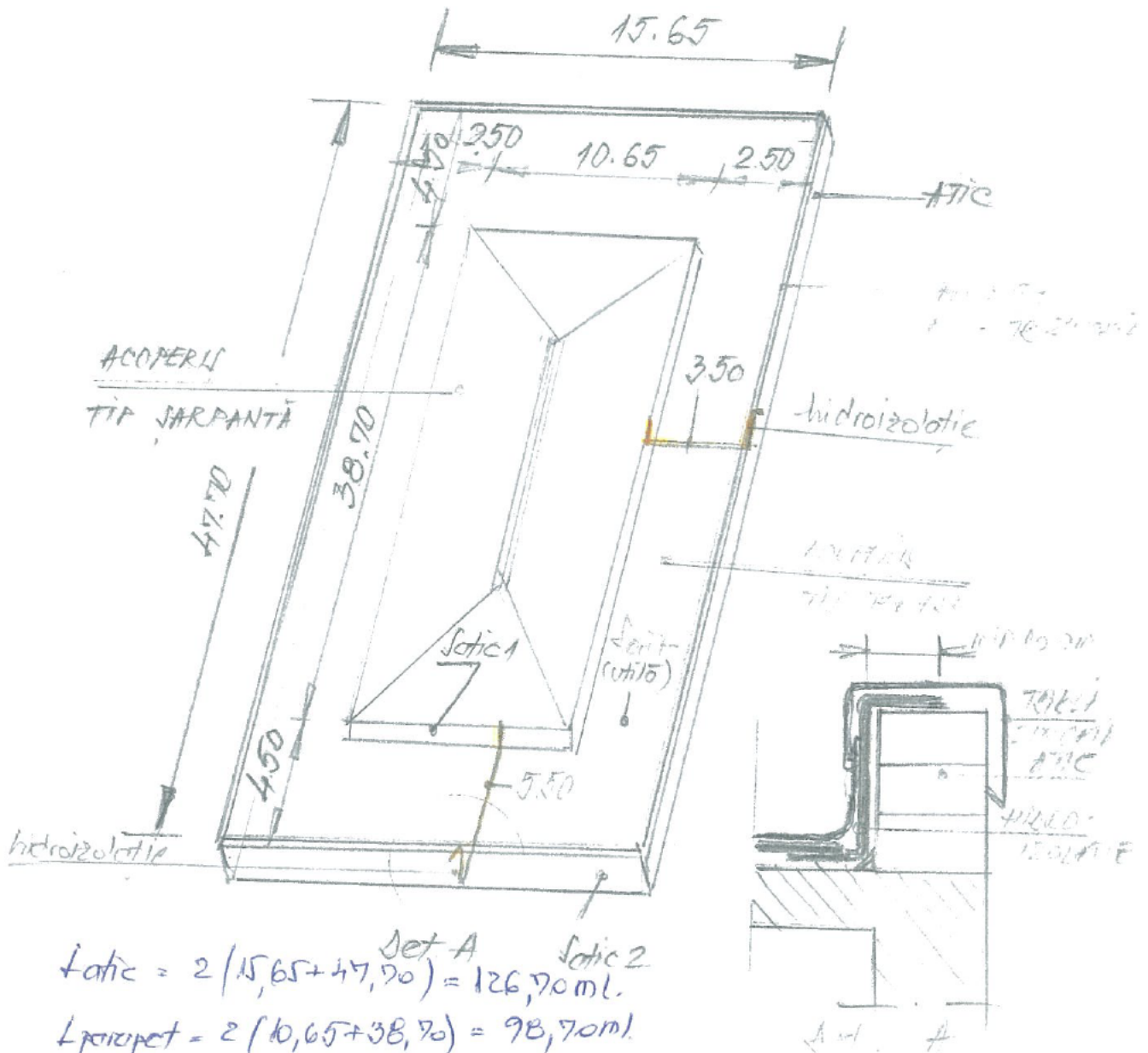


**TABEL CENTRALIZATOR CU SUPRAFEȚELE HIDROIZOLAȚILOR
LA IMOBILUL CENTRULUI MILITAR ZONAL CONSTANȚA
DIN STR. MIRCEA CEL BĂTRÂN , NR. 106**

Nr. Crt.	Denumire și tip terasă	Suprafață terasă [mp]	Suprafață atic [mp]	Suprafață totală [mp]	Observații
1.	Terasă necirculabilă superioară (1)	334,35	112,7	447,05	
2.	Terasă necirculabilă parțială peste demisol (4)	52,1	2,41	54,51	
	Total suprafață terase necirculabile	386,45	115,11	501,56	
1.	Terasă circulabilă Est (2)	79,19	17,99	97,18	
2.	Terasă circulabilă Vest (2)	79,19	17,99	97,18	
3.	Terasă circulabilă portdrapel(3)	14,14	6,99	21,13	
	Total terase circulabile	172,52	42,97	215,49	

1. Terasă necirculabilă superioară



$L_{satic} = 2 (15,65 + 47,70) = 126,70 \text{ ml.}$

$L_{parapet} = 2 (10,65 + 38,70) = 98,70 \text{ ml.}$

$\sqrt{\text{hidroizolație}} = \text{Satic 1} + \text{Satic 2} + \text{Set (utilă)}$

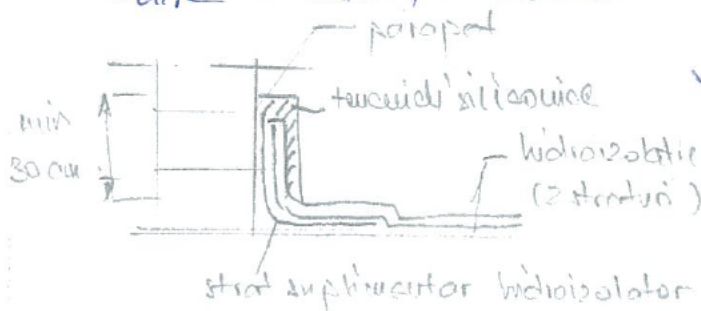
$\text{Satic 1} = 0,5 (10,65 \times 2 + 38,7 \times 2) = 49,35 \text{ mp}$

$\text{Satic 2} = 0,5 (47,7 \times 2 + 15,65 \times 2) = 63,35 \text{ mp}$

$\sqrt{\text{terasă eriz (utilă)}} = 2 \times 47,7 \times 2,5 + 4,5 \times 10,65 \times 2 = 334,35 \text{ mp}$

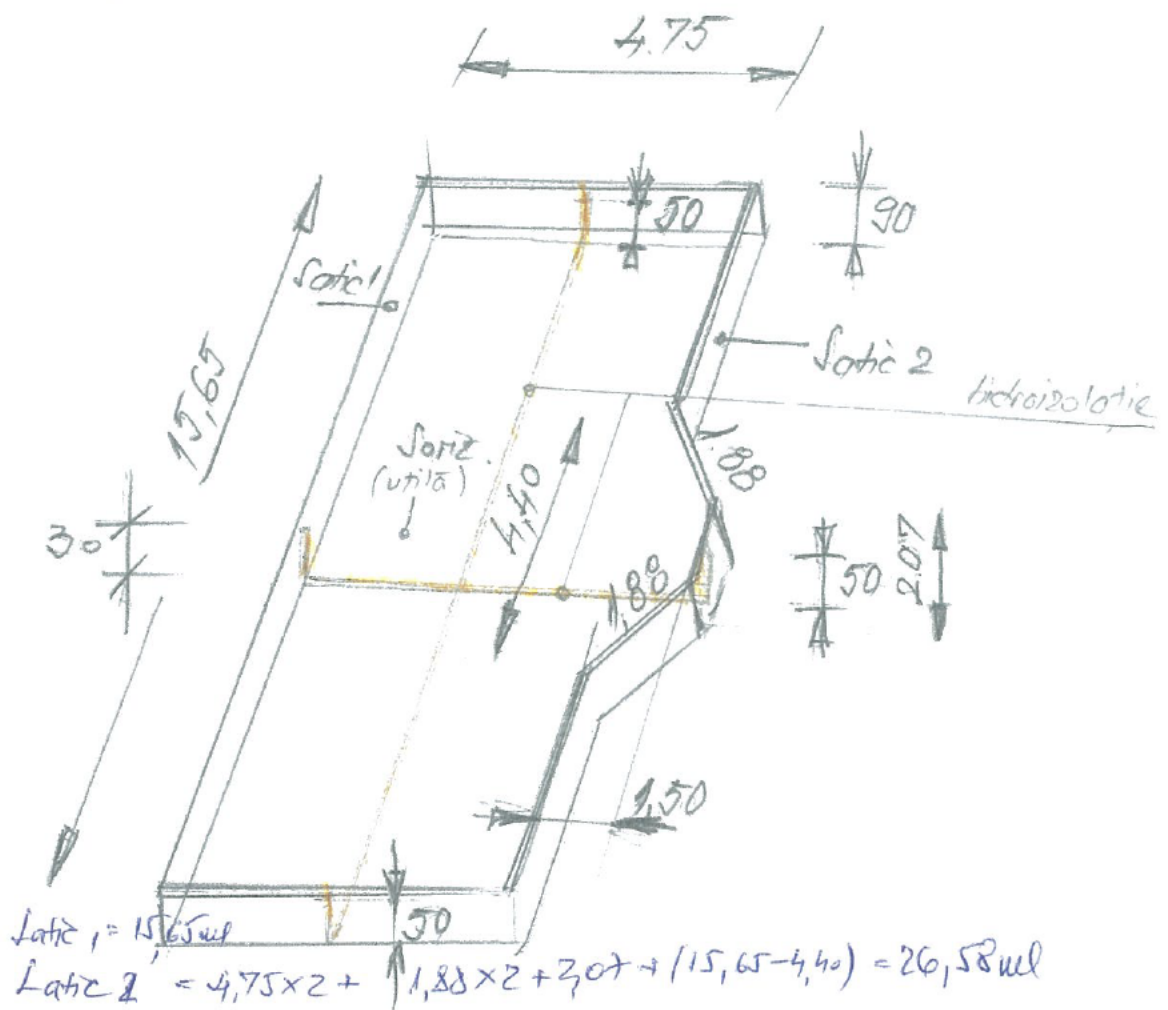
$\text{Satic} = \text{Satic 1} + \text{Satic 2} = 112,70 \text{ mp}$

$\text{Statală hidroizolație} = 447,05 \text{ mp.}$



Modelul 1a

- ② Terasă circulabilă Est (et III)
și Terasă circulabilă Vest (et II)



$$S_{\text{hidroizolatie}} = S_{\text{Sonic 1}} + S_{\text{Sonic 2}} + S_{\text{Sonic utilă}}$$

$$S_{\text{Sonic 1}} = 0,3 \times 15,65 = 4,70 \text{ mp} \quad (1)$$

$$S_{\text{Sonic 2}} = (4,75 \times 2 + 1,88 \times 2 + 3,07 + 11,25) \times 0,5 = 13,29 \text{ mp} \quad (2)$$

$$S_{\text{Sonic utilă}} = 4,75 \times 15,65 + \frac{1,50 (4,40 + 3,07)}{2} = 97,19 \text{ mp}$$

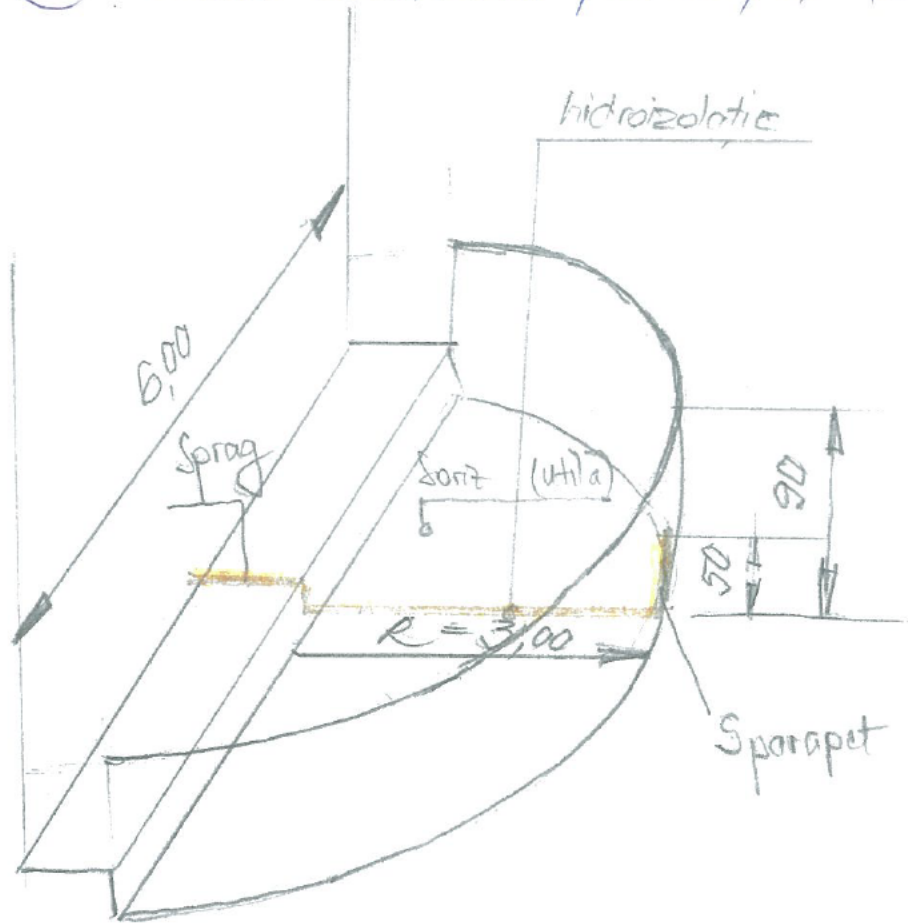
$$S_{\text{Sonic}} = S_{\text{Sonic 1}} + S_{\text{Sonic 2}} = 17,99 \text{ mp} = 4,70 \text{ mp} + 13,29 \text{ mp}$$

$$S_{\text{totală}} = 97,18 \text{ mp} = 97,19 \text{ mp} + 13,29 \text{ mp}$$

hidroizolatie

Modorau Iza

③ Terasă circulară portdroapel (et. III)



$$S_{\text{hidroizolație}} = S_{\text{parapet}} + S_{\text{spray}} + S_{\text{sorit (utilă)}}$$

$$S_{\text{parapet}} = \frac{L_c}{2} \times 0,50 \quad \left\{ \begin{array}{l} \Rightarrow \frac{6\pi \times 0,5}{2} \\ \downarrow \\ L_c = \pi D = 6\pi \end{array} \right. = 4,71 \text{ mp} \checkmark$$

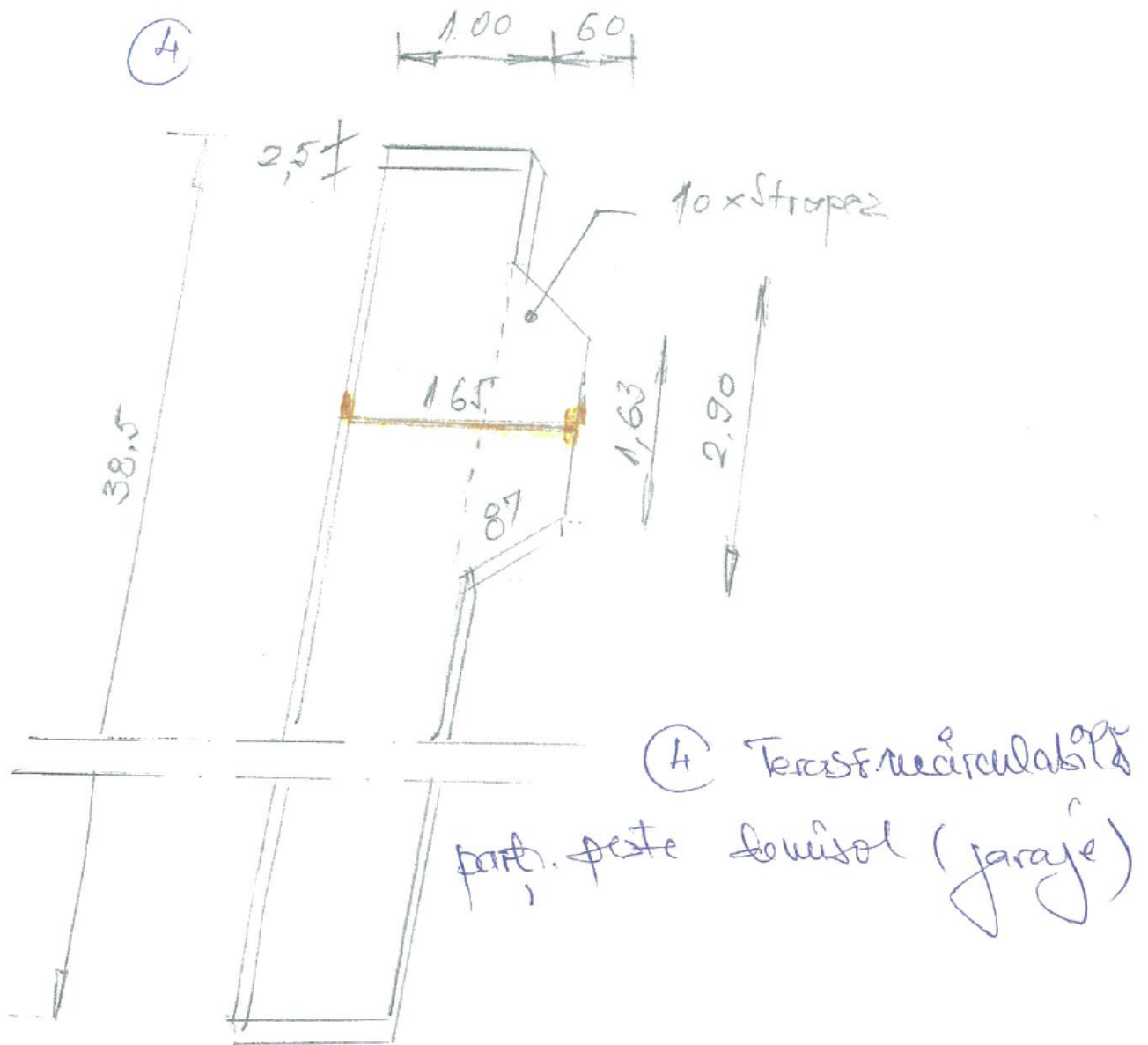
$$L_{\text{parapet}} = 9,42 \text{ ml. (Lățime)}$$

$$S_{\text{spray}} = 6 \times 0,38 = 2,28 \text{ mp} \checkmark$$

$$S_{\text{sorit (utilă)}} = \frac{\pi R^2}{2} = \frac{\pi \cdot 9}{2} = 14,14 \text{ mp} \checkmark$$

$$S_{\text{totală hidroizolație}} = 4,71 + 2,28 + 14,14 = 21,13 \text{ mp}$$

Modorau 1/21



$$S_{\text{terasă}} = \underline{52,10 \text{ mp}} = 10 \times S_{\text{stapez}} + S_{\text{part}} (\text{utiliz}) = 13,60 + 38,5 \text{ mp}$$

$$S_{\text{hidroizolație}} = 10 \times S_{\text{stapez}} + \frac{S_{\text{part}}}{(\text{utiliz})} + P \times 2,5 \text{ cm}$$

$$S_{\text{stapez}} = \frac{(1,63 + 2,90) \cdot 0,60}{2} = 1,36 \text{ mp}$$

$$P = 3,85 + 1 \times 2 + 1,63 \times 10 + 0,87 \times 20 + 22,2$$

$$= 96,4 \text{ ml} \Rightarrow S_{\text{atic}} = 96,4 \times 0,025 \text{ ml} = \underline{2,41 \text{ mp}}$$

$$S_{\text{totală}} = 13,6 + 38,5 + 2,41 = \underline{54,51 \text{ mp}}$$

hidroizolație Materiale lucr