

ZEMELJSKA DELA  
(NOVA GORICA)

1. ODKOP HUMUSA

$$V = 0.2 \cdot (24.9 + 2 \cdot 0.95 + 2 \cdot 0.6 + 2 \cdot 1.1 \cdot \frac{1}{3}) \cdot (11.9 + 2 \cdot 1.0 + 2 \cdot 0.6 + 2 \cdot 1.1 \cdot \frac{1}{3})$$
$$V = \underline{\underline{90.99 \text{ m}^3}}$$

2. ŠIROKI STROJNI IZKOP

$$V_2 = V_1 = \underline{\underline{90.99 \text{ m}^3}}$$

3. IZKOP TOČKOVNIH TEMELJEV

$$V = 2.5 \cdot 2.5 \cdot 0.9 \cdot 3.2 + 2.6 \cdot 2.6 \cdot 0.9 \cdot 3.4 = \underline{\underline{106.76 \text{ m}^3}}$$

4. PRIPRAVA PLANUMA Z NABIJANJEM

$$A = 2.5 \cdot 2.5 \cdot 3.2 + 2.6 \cdot 2.6 \cdot 3.4 = \underline{\underline{118.62 \text{ m}^2}}$$

5. ZASIP ZA TEMELJE

$$V = 106.76 - 3.2 \cdot (1.9 \cdot 1.9 \cdot 0.5 + 0.4 \cdot 0.4 \cdot 0.4) - 3.4 \cdot (2.0 \cdot 2.0 \cdot 0.5 + 0.4 \cdot 0.4 \cdot 0.4)$$
$$V = \underline{\underline{70.78 \text{ m}^3}}$$

6. TAMPONSKA PODLOGA

$$V = 90.99 - 3.6 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot 0.2 = \underline{\underline{90.41 \text{ m}^3}}$$

BETONSKA DELA  
(NOVA GORICA)

1. PODLOŽNI BETON:

$$V = (2,1 \cdot 2,1 \cdot 3,2 + 2,2 \cdot 2,2 \cdot 3,4) \cdot 0,1 \text{ m}^3 = \underline{\underline{8,45 \text{ m}^3}}$$

2. BETON C25 PRESEKA NAD  $0,5 \text{ m}^3/\text{m}$  - TEMELJI:

$$V = 20 \cdot 20 \cdot 0,5 \cdot 3,4 + 19 \cdot 19 \cdot 0,5 \cdot 3,2 = \underline{\underline{34,83 \text{ m}^3}}$$

3. BETON C25 PRESEKA  $0,12$  do  $0,2 \text{ m}^3/\text{m}$  - STEBRI:

$$V = 7,27 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 3,6 = \underline{\underline{20,94 \text{ m}^3}}$$

4. BETON C25 PRESEKA  $0,08$  do  $0,12 \text{ m}^3/\text{m}$  - GREDE:

$$V = 4,58 \cdot 0,4 \cdot 0,2 \cdot 3,5 + 4,58 \cdot 0,45 \cdot 0,2 \cdot 3,5 + 0,4 \cdot 0,2 \cdot 6 \cdot (4,60 + 6,50) \\ V = \underline{\underline{19,01 \text{ m}^3}}$$

5. BETON C25 PRESEKA  $0,12$  do  $0,20 \text{ m}^3/\text{m}$  - GREDE:

$$V = 0,4 \cdot 0,45 \cdot 6 \cdot (6,50 + 4,60) = \underline{\underline{11,99 \text{ m}^3}}$$

6. BETON C25 - PLOŠČE:

$$V = 0,15 \cdot (6,8 + 4,9) \cdot 4,58 \cdot 5 + 0,15 \cdot (6,8 + 4,9) \cdot 4,78 \cdot 5 - 4 \cdot 0,2 \cdot 0,1 \cdot 0,15 - 4 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,15 \\ V = \underline{\underline{22,04 \text{ m}^3}}$$

7., 8., 9. VGRADNJA ARMATURE - GLED IZVLEČEK ARMATURE



TESARSKA DELA  
(NOVA GORICA)

1. OPAZ TOČKOVNIH TEMELJEV

$$A = 19 \cdot 0'5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 + 20 \cdot 0'5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 4 = \underline{\underline{7080 \text{ m}^2}}$$

2. OPAZ STEBRU

$$A = (3'45 + 2'57) \cdot 0'4 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 6 = \underline{\underline{184'90 \text{ m}^2}}$$

3. OPAZ NOSILCEV

$$\begin{aligned} A = & (0'45 + 0'4 + 0'3) \cdot (6'50 + 4'60) \cdot 2 + (0'4 \cdot 0'45 + 0'2 \cdot 0'3) \cdot 4 + 2 \cdot 0'4 \cdot 0'45 + \\ & + 0'2 \cdot 0'3 \cdot 2 \{ + (0'4 + 2 \cdot 0'3) \cdot (6'50 + 4'60) \cdot 4 + 4 \cdot 4 \cdot 0'2 \cdot 0'3 \cdot 2 \} + \\ & + (0'4 + 0'25 + 0'20) \cdot (6'50 + 4'60) \cdot 2 + (0'4 \cdot 0'4 + 0'2 \cdot 0'25) \cdot 4 + 2 \cdot 0'4 \cdot 0'4 + \\ & + 0'2 \cdot 0'25 \cdot 2 \{ + (0'25 \cdot 2 + 0'2) \cdot (6'5 + 4'60) \cdot 4 + 0'2 \cdot 0'25 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 3 \} + \\ & + (0'45 \cdot 2'5'3 + 0'2 \cdot 4'58'5 + 0'3 \cdot 4'58'5) \cdot 2 + \{ (0'40 \cdot 2'5'3 + 0'2 \cdot 4'58'5 + \\ & + 0'25 \cdot 4'78'5) \cdot 2 \} + (0'3 \cdot 4'58'5 + 0'2 \cdot 4'58'5 + 0'3 \cdot 4'58'5) \{ + (0'25 \cdot 4'78'5 + \\ & + 0'2 \cdot 4'58'5 + 0'25 \cdot 4'78'5) \} = \underline{\underline{247'57 \text{ m}^2}} \end{aligned}$$

4. OPAZ RAVNIH PROČ

$$A = 82'04 / 0'15 = \underline{\underline{546'93 \text{ m}^2}}$$

5. DOBAVA IN POSTAVITEV FASADNIH ODRU

$$A = 7'77 \cdot 2 \cdot (26'3 + 12'3) = \underline{\underline{599'84 \text{ m}^2}}$$

6. PREMIČNI DELOVNI ODER

$$A = 2 \cdot 24'9 \cdot 11'9 = \underline{\underline{592'62 \text{ m}^2}}$$