

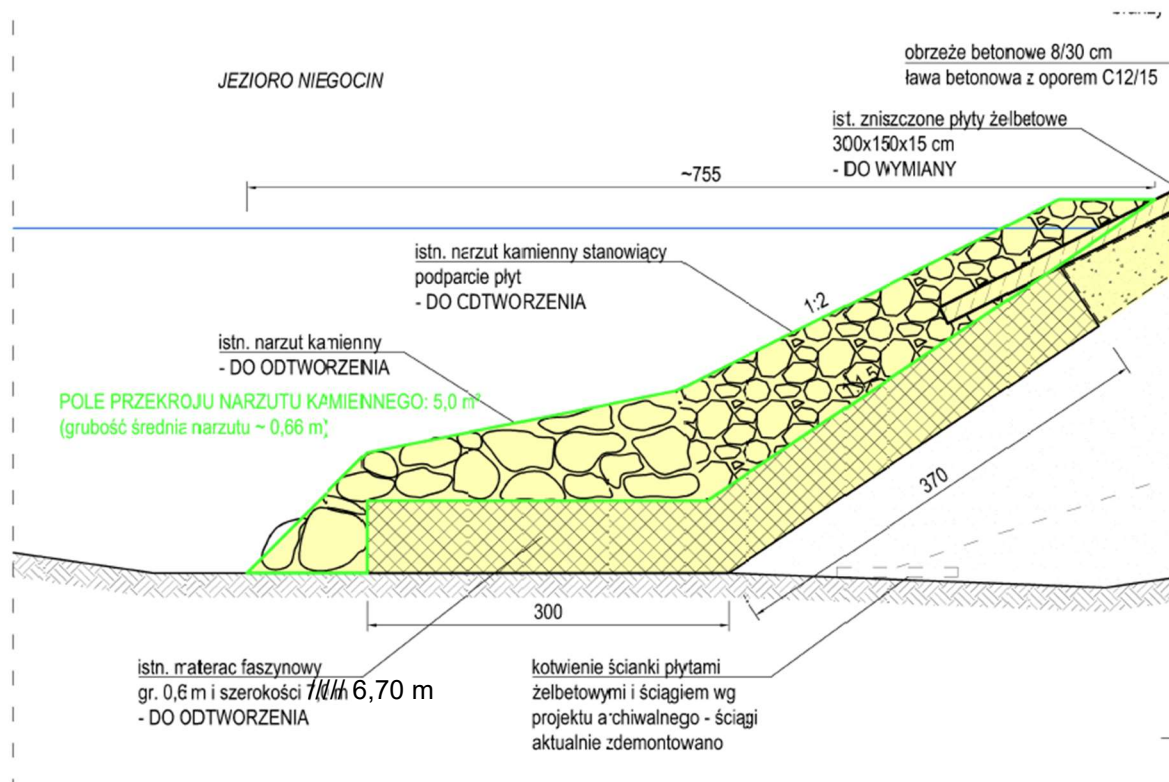
## WYJAŚNIENIA ODNOŚNIE OBLICZONEJ ILOŚCI NARZUTU KAMIENNEGO NA SKARPIE DO ODTWORZENIA.

Zgodnie z przedmiarem:

23	KNR 2-14	Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg na skarpach wykonywany z łądu 5,01*46*1,1	m <sup>3</sup>	RAZEM	322,000
d.1.6	0703-01		m <sup>3</sup>	253,506	
				RAZEM	253,506

Co zostało policzone na podstawie **poła przekroju narzutu** odczytanego na rysunku w programie AutoCAD, wynoszącego 5 m<sup>2</sup>.

Poniżej zrzut ekranu z programu AutoCAD:



Stąd:

$$5,01 \text{ m}^2 \text{ (na 1m.b. narzutu)} \times 46 \text{ m.b. narzutu} \times 1,1 \text{ (współczynnik zwiększający)} = 253,506$$

Współczynnik zwiększający uwzględnia 10 % naddatku materiału, z uwagi na wykonanie wyboleń narzutu na początku i końcu.

Można też to opisać: 7,55 (szerokość narzutu) x 0,66 (średnia grubość narzutu) x 46 (długość narzutu) x 1,1 = ~ 252 m<sup>3</sup>.