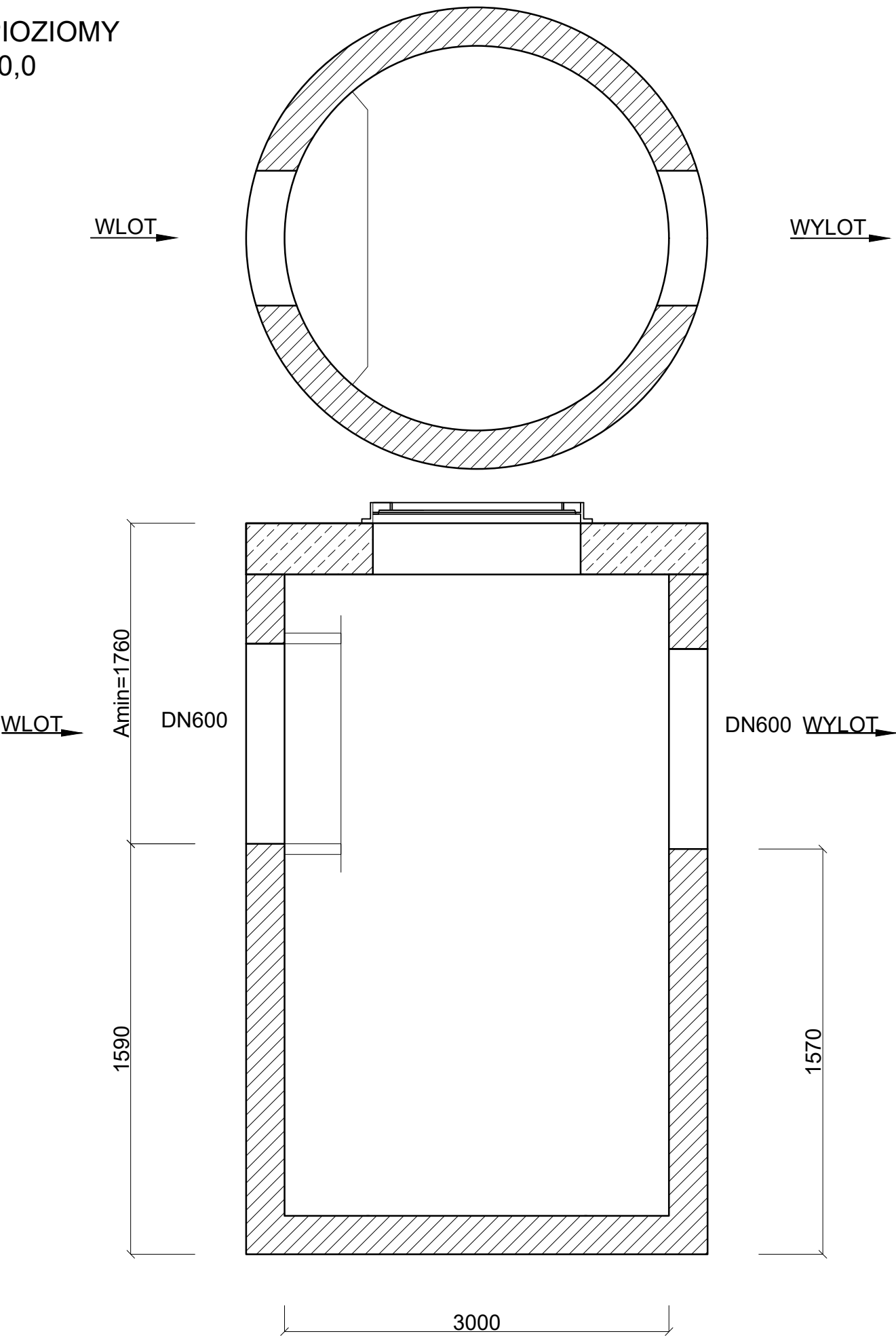


OSADNIK PIOZIOMY  
TYP 3000/10,0



Korpus stanowi studnia betonowa EU zbudowanaz prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych, wykonanych z betonu wibroprasowanego klasy co najmniej C35/45, wodoszczelnego W8, o nasiąkliwości poniżej 5%, mrozoodpornego F150 w wodzie i F50 w 2% NaCl. Beton przebadany pod względem odporności na substancje ropopochodne wg PN-EN 858-1,w związku z czym nie są stosowane powłoki wewnętrzne. Korpus betonowy produkowany jest zgodnie z Krajową Oceną Techniczną i przystosowany do obciążenia badawczego 300kN (wg PN-EN1917). Należy zastosować właz żeliwno-betonowy klasy D400. W celu dostosowania wierzchu pokrywy separatora do rzędnej terenu stosuje się dodatkową nadbudowę z kręgów betonowych o średnicy odpowiadającej średnicy korpusu. Wlot i wylot standardowo umieszczone są w osi separatora. Możliwy jest inny kąt pomiędzy wlotem i wylotem.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych wykonywany zgodnie z Krajową Oceną Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917, wykonany z następujących materiałów:

- beton klasy C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

Studnię posadowić na zagęszczonej podsypce cementowo - piaskowej gr. 30 cm.

Średnica Dw: 3000 mm	
Powierzchnia osadnika: 7,07 m <sup>2</sup>	Pojemność części osadowej: 10 m <sup>3</sup>

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
GMINA MOSINA PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1 62-050 MOSINA		PRACOWNIA PROJEKTOWA ELIZA JANKOWSKA 62-053 DRUŻYNA, UL. PIASKOWA 29		
TEMAT	Przebudowa ciągu komunikacyjego na Osiedlu Nowe Krosno w m. Mosina i Krosno			
RYSUNEK	OSADNIK POZIOMY			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA		PODPIS
Projektant_KD	mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12		
Sprawdzający_KD	mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13		
STADIUM	BRANŻA	DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYS.
PT	SANITARNA	SIERPIEŃ 2023	1:20	3