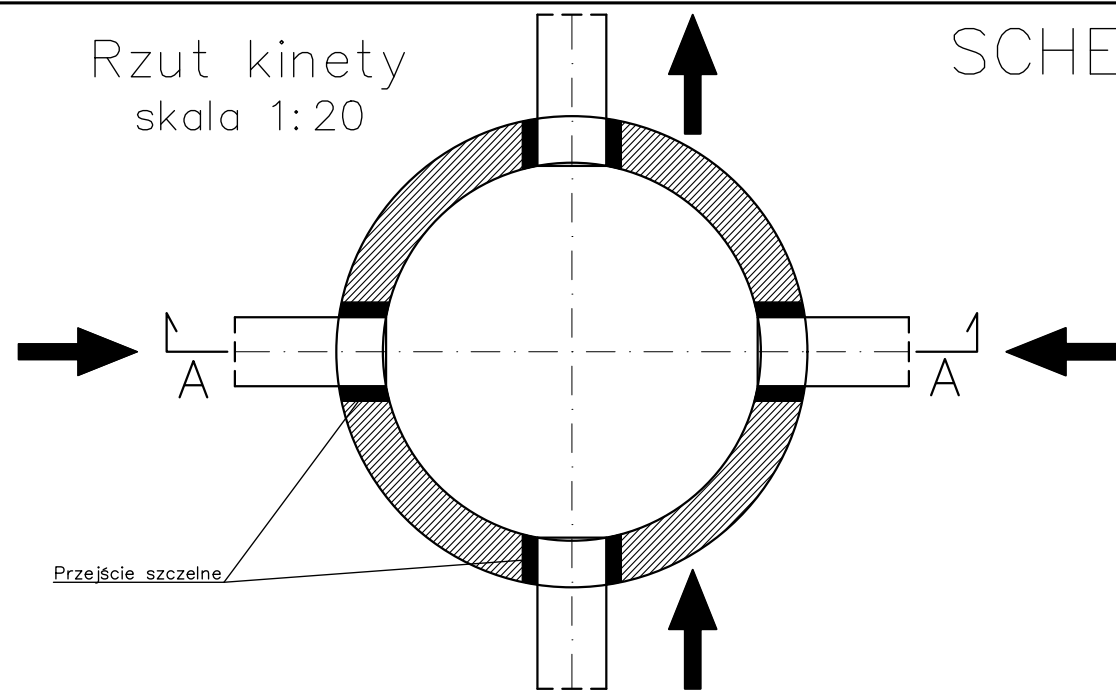
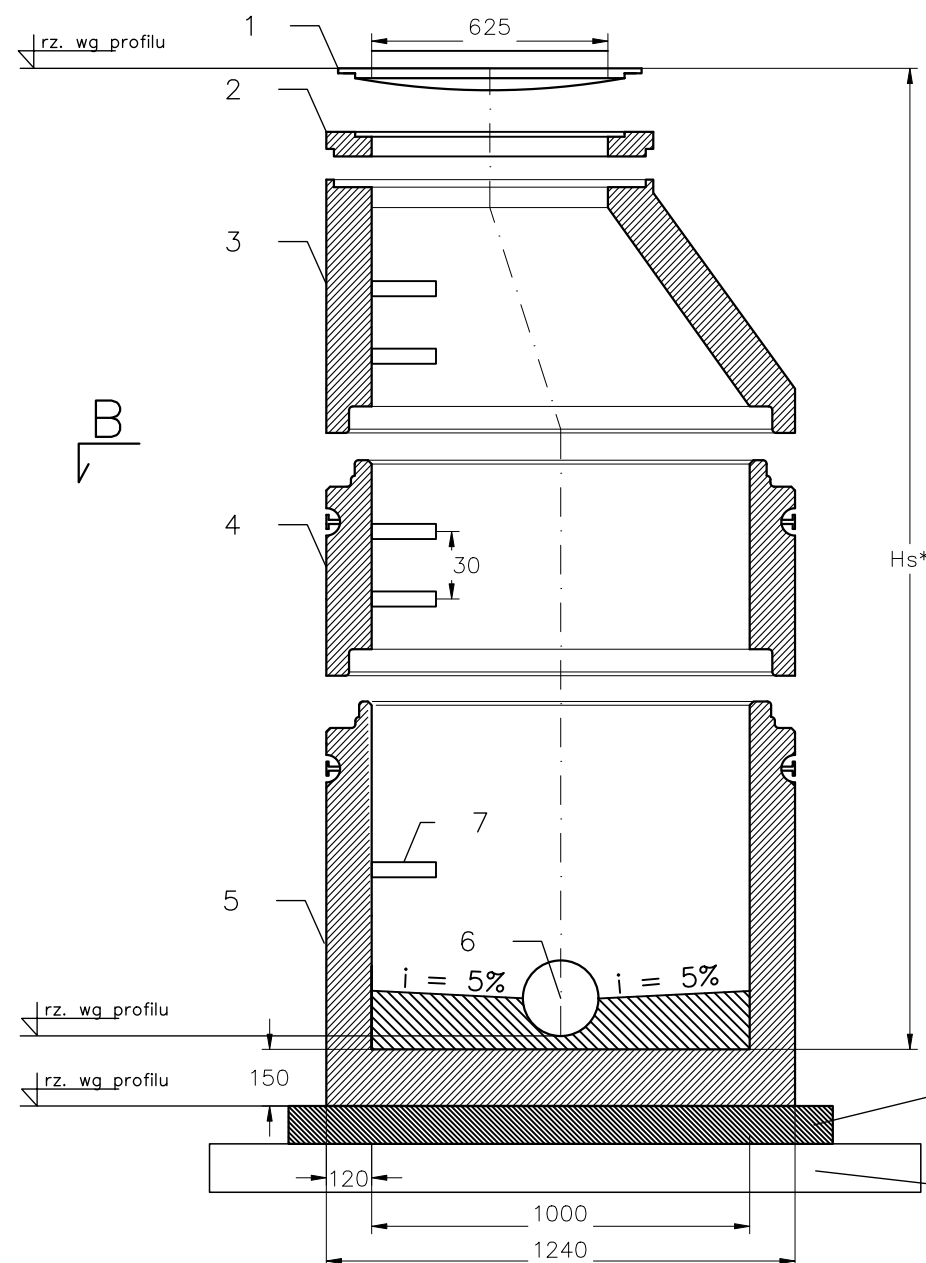


Rzut kinety
skala 1:20



Przekrój A-A
skala 1:20



SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ DN1000

LEGENDA:

- 1 – właz okrągły żeliwny $\varnothing 600$, typ **D400/C250/C125** bez wentylacji, pokrywa bez wypełnienia betonowego. Właz z uszczelką, zamykane na zatrzask.
- 2 – pierścien dystnasowy betonowy $\varnothing 625$, możliwe wymiary – 60/80/100cm
- 3 – zwężka betonowa $\varnothing 1000/\varnothing 625$, możliwe wymiary – 250/500/1000cm
- 4 – Kręgi betonowe $\varnothing 1000$, możliwe wymiary – 250/500/1000cm
- 5 – Prefabrykowane dno studni betonowej $\varnothing 1000$, możliwe wymiary – 250/500/1000cm
- 6 – Usytuowanie wlotów i wylotów wg. rys. profilu
- 7 – Stopnie żłazowe wykonane z żeliwa szarego klasy minimum EN-GJL-200 zgodnie z normą PN-EN 1561:2012, zabezpieczone antykorozyjnie lakierem asfaltowym/ bitumicznym, osadzone w gniazdach na zaprawie cementowej. Zabezpieczone tworzywem przed poślizgiem. Rozmieszczenie w pionie do 25–30cm w układzie drabinkowym w odległości 15cm od ściany studzienki

UWAGA:

Elementy prefabrykowane – dno studni, kineta, kręgi, pierścienie dystnasowe wykonać z betonu o parametrach:

- beton klasy C40/50 o $w/c < 0,45$
- kruszywa grube łamane bazaltowe
- wodoszczelność W10
- cement siarczanoodporny CEM IIIA42,5 lub HSR 42,5 w ilości 260kg/m³
- nasiąkliwość betonu $< 5\%$

1. Dla środowiska, w którym może wystąpić korozja betonu, zewnętrzne ściany studzienki należy pokryć powłokami antykorozyjnymi.
2. Posadowienie studzienek na warstwie podbudowy.
3. Gdy kanał prowadzony jest poniżej zwierciadła wody gruntowej, ścianę zewnętrzną studni zabezpieczyć przez wykonanie izolacji z powszechnie używanych materiałów powierzchniowych stosowanych na zimno.
4. Należy pamiętać iż jest to schemat i dopuszczalne jest stosowanie innej ilości kręgów pośrednich, pierścieni wyrównawczych, płyt pośrednich itp. oraz o innej ich grubości niż wskazano na schemacie, dopasowując każdą ze studni do warunków zastanych na budowie.

 BIPROINSTAL Sp. z o.o. tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl	
PROJEKT: Budowa parkingu przy stadionie od strony ul. Starzyńskiego w Łowiczu	
LOKALIZACJA INWESTYCJI: ul. Starzyńskiego, 99–400 Łowicz	Identyfikator działki: 100501_1.0008 Województwo: łódzkie Powiat: łowicki Gmina: Łowicz Obręb: 0008 Śródmieście Numer działki: 2336/17, 2336/18
INWESTOR: Miasto Łowicz Plac Stary Rynek 1, 99–400 Łowicz	
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ DN1000	
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNIA: mgr inż. Rafał Marciniak	UPRAWNIENIA: MAZ/0425/PWBS/15
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Michał Świętaczak	UPRAWNIENIA: PODPIS:
BRANŻA: SANITARNIA	FAZA: PT
DATA: 08.2025	ROZMIAR ARKUSZA: 297x420
SKALA: 1:20	NR RYSUNKU: SZ02.2