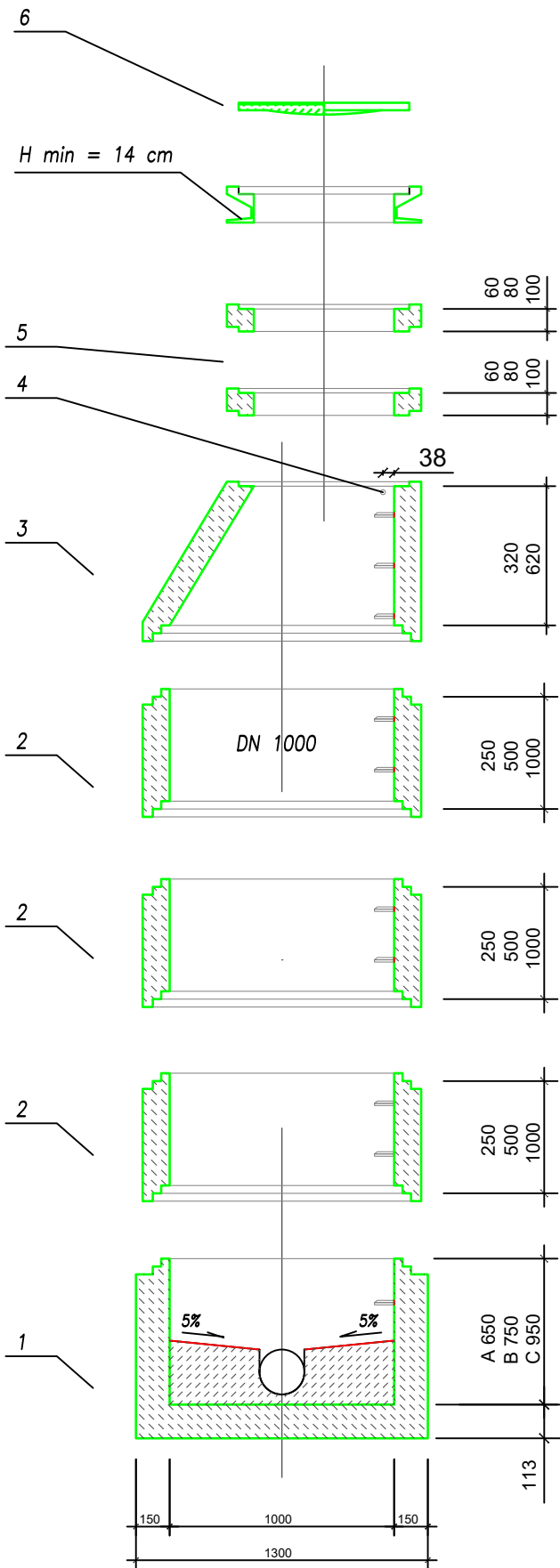
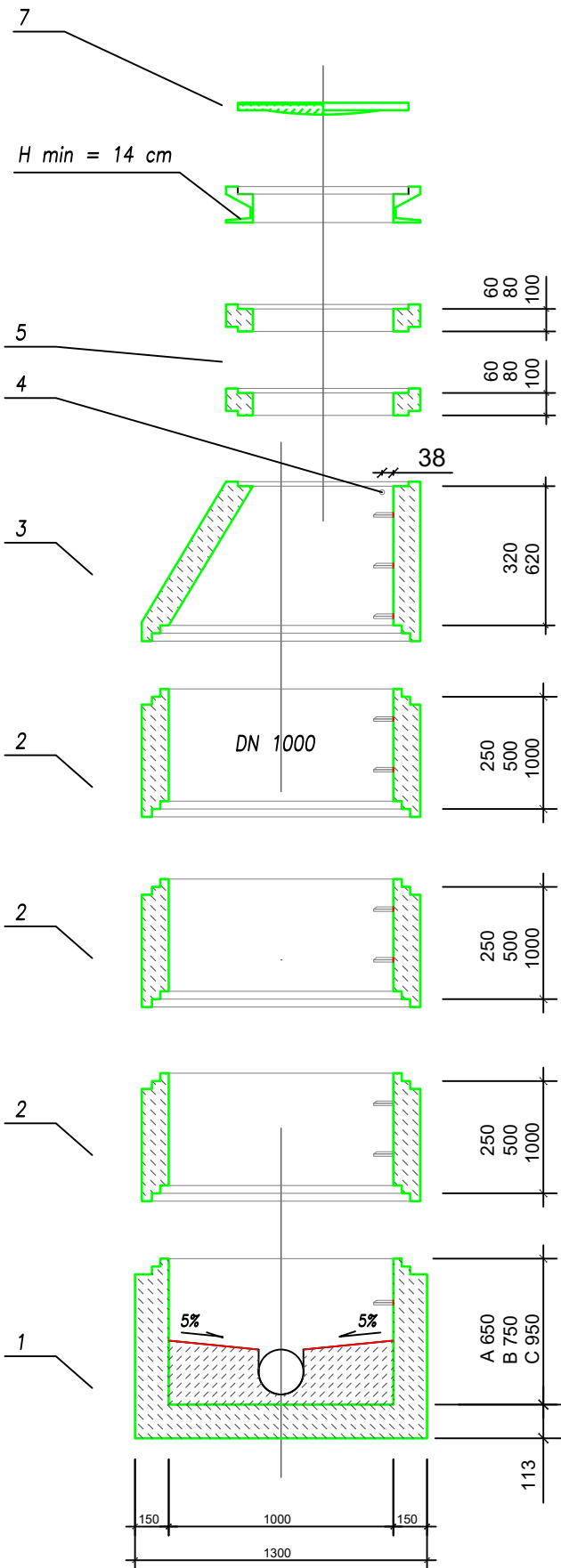


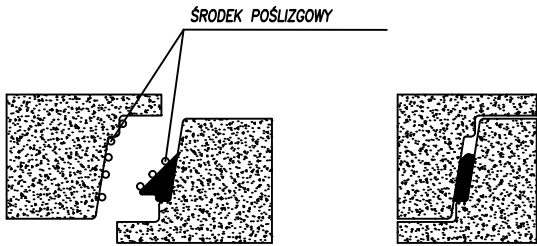
STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ



STUDZIENKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ



POŁOŻENIE USZCZELKI W GNIEZDZIE



Uwagi:

1. Beton przeznaczony do produkcji prefabrykatów odpowiada klasie wytrzymałości nie niższej niż B45, jest wodoszczelny (W8), mało nasiąkliwy ($n_w < 4\%$) i mrozoodporny (F-50).
2. Sposób produkcji betonu spełnia wymogi normy PN-88/B-06250.
3. Stal zbrojeniowa odpowiada wymogom normy PN-82/H-93215.
4. W prefabrykowanych elementach studzienek osadzone są fabrycznie stopnie wstawowe o szerokości 30 cm, mocowane jeden pod drugim w odległości pionowej 25-30 cm. Stopnie wstawowe spełniają wymogi normy PN-64/H-74086. Wykonane są z żeliwa szarego i zabezpieczone lakierem asfaltowym o symbolu 5110-361-990.
5. Dno studni prefabrykowane z kinetą o wysokości 1,00 D dla kanalizacji sanitarnej i dla kanalizacji deszczowej z króćcami do połączeń z rurą wykonaną z PVC.
6. Przejścia kanałów przez ściany studzienek wykonuje się jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków.

- 1-DNO STUDZIENKI BETONOWE $\phi 1000$
2-KRAŁ BETONOWY $\phi 1000$
3-ZWĘŻKA BETONOWA $\phi 1000$
4-PRĘT STALOWY
5-PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE
6-WŁAZ KANAŁOWY NIEWENT. ŻELIWNÓ-BETONOWY
7-WŁAZ KANAŁOWY NIEWENT. ŻELIWNÓ-BETONOWY

Wszystkie podane w niniejszej dokumentacji nazwy i typy wraz z nazwami producentów urządzeń i materiałów zostały przyjęte w celu określenia ich parametrów technicznych i standardów i należy traktować je jako przykładowe - ze względu na zasady ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a zwłaszcza art. 29 do 31. Wynika z niego prawo projektanta do skróconego podania charakterystyk technicznych poprzez podanie symbolu handlowego, co wcale nie oznacza konkretnego producenta wyrobu. Dopuszcza się możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych do proponowanych w projekcie wykonawczym pod warunkiem zachowania standardów jakościowych i sprzętowych. Proponowane rozwiązania techniczne zostały przyjęte aby były podstawą wykonania rzetelnego kosztorysu i oferty. W przypadku zmiany elementów systemu lub całego systemu należy zwrócić uwagę na kompatybilność elementów i założenia działania systemów.

| | | | |
|---|--|--|--|
| SCHEMAT: | | KIERUNEK PÓŁNOCY: | |
| | | | |
| INWESTOR: Komenda Powiatowa PSP w Kłodzku | | ADRES: ul. Traugutta 7, 57-300 Kłodzko | |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodzku wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko | | | |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. J. Kuczerowicz- Ochowska | NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności sieci i instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WKP/0138/POOS/09 | PODPIS: | JEDNOSTKA PROJEKTOWA: |
| SPRAWDZIŁ: mgr inż. J. Lamek | | NR UPRAWNIENI: Uprawnienia budowlane w specjalności sieci i instalacji sanitarnych do projektowania bez ograniczeń upr. nr. WKP/0122/POOS/14 | PODPIS: |
| OPRACOWAŁ: mgr inż. A. Szelejewska | | PODPIS: | A.DO XXI spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Trybunalska 38, 60-325 Poznań |
| BRANŻA: SANITARNA | | STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY | |
| TYTUŁ RYSUNKU: SZCZEGÓŁ STUDNI KANALIZACYJNEJ DN1000 | | NR RYSUNKU: IS09 | |