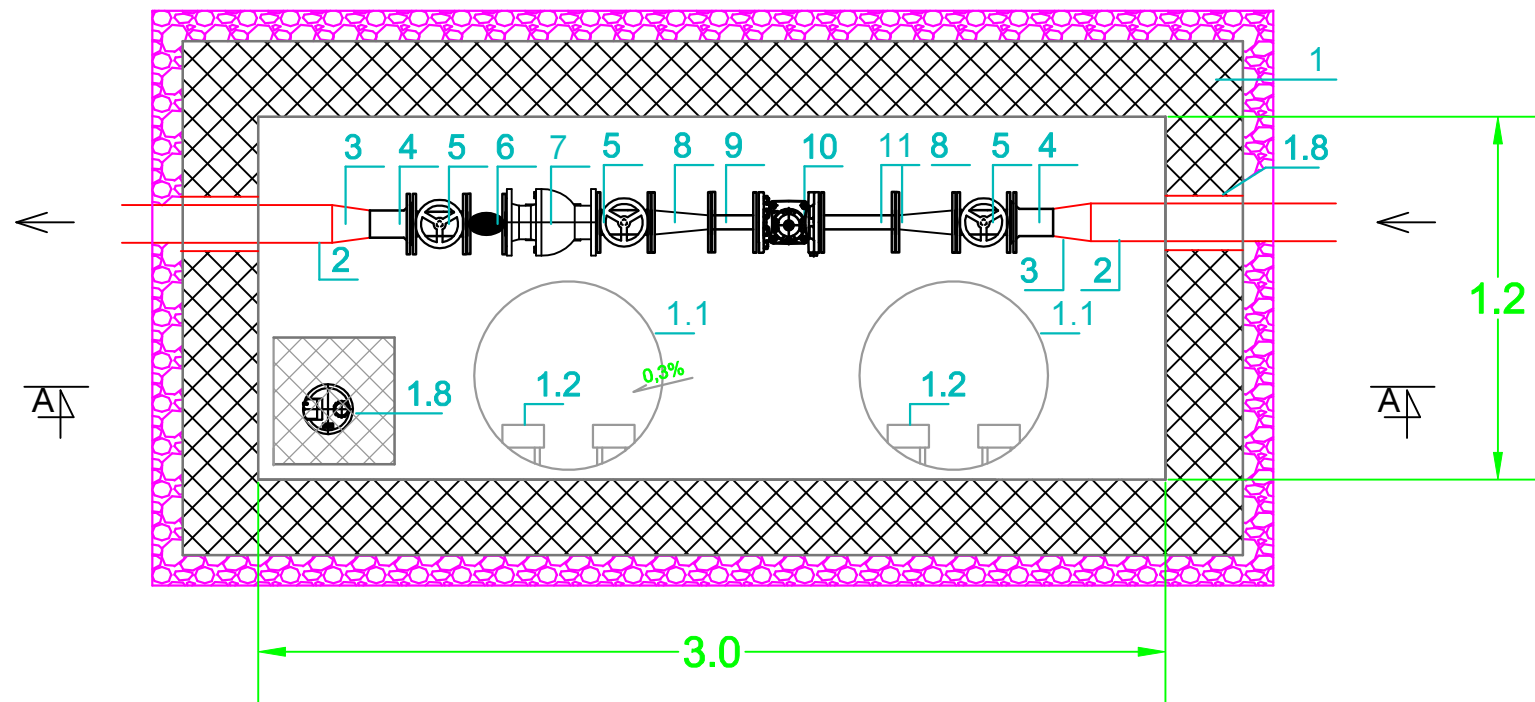


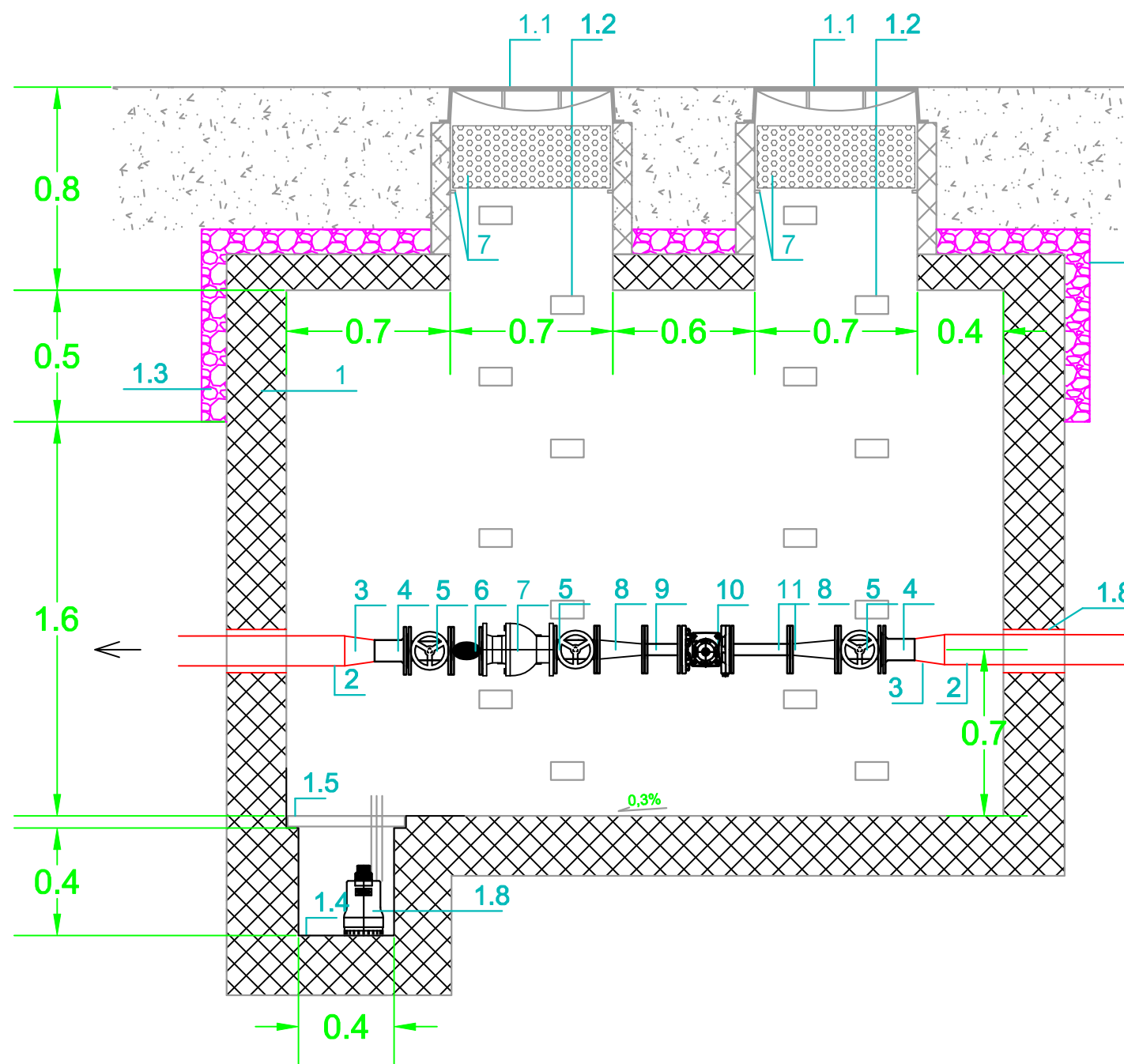
RZUT STUDZIENKI WODOMIERZOWEJ



1. Studnia wodomierzowa
 - 1.1 Właz D400
 - 1.2 Stopnie żłazowe
 - 1.3 Ocieplenie sztuczne studzienki
 - 1.4 Rząpia (wym min: 400x400x400)
 - 1.5 Krata żeliwna np: WEMA
 - 1.6 Korek styropianowy H=300 + zabezpieczenie przed opadnięciem korka
 - 1.7 Przejście szczelne przez ścianę studni wodomierzowej
 - 1.8 Pompa zatapialna np: Wilo TWM32/7 P=0,25kW U=230V

2. Rura Ø125
3. Redukcja Ø125/Ø110
4. Tuleja kołnierzowa + kołnierz DN100
5. Zasuwa kołnierzowa DN100
6. Łącznik amortyzacyjny typ ZKB DN100
7. Zawór antyskażeniowy EA 251 DN100
8. Redukcja kołnierzowa DN100/80
9. Króciec dwukołnierzowy DN80 L=150mm
10. Wodomierz MWN DN80 Qn=100m3/h
11. Króciec dwukołnierzowy DN80 L=250mm

PRZESZKÓJ A-A



- OCIEPLENIE STUDZIENKI**
- Papa na lepiku asfaltowym
 - Gładź cementowa na siatce Ø6/15 - gr 3cm
 - Styropian twardy gr 10cm

ALMA PROJEKT		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI	
41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 35, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120 172, e-mail: biuro@almaprojekt.pl NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, PKO SA O/KATOWICE 23 12404227 1111000048433439		TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY BUDOWA ZAPLECZA DLA ZAWODNIKÓW WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ BOISKA PRZY UL. M. KONOPNICKIEJ 29 W DĄBROWIE GÓRNICZEJ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DĄBROWA GÓRNICZA, UL. KONOPNICKA 29, NR EW. DZIAŁEK WG OPISU	
TREŚĆ RYSUNKU STUDZIENKA WODOMIERZOWA		SKALA 1:40	
PROJEKTANT mgr inż. GRZEGORZ GOLIŃSKI upr. bud. inst.-san. nr SLK3726/PWOS/11, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Inż. Bud. nr SLK/IS/7306/11		DATA 01.2016	
WYKONAŁ mgr inż. LESZEK SURMICKI		PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. GRZEGORZ CAŁ upr. bud. inst.-san. nr SLK4443/POOS/12, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Inż. Bud. nr SLK/IS/8034/13		UMOWA NR WIM.271.5.1878.2015	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczne nr 1902001, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022		NR PROJEKTU 03/PB/16	
Złączone materiały stanowią własność firmy P.A.-U. ALMAPROJEKT. Ani umysłowe prawa własnościowe, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja ich używania nie jest oddzielona zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczące wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukcować ani przekazywać osobom trzecim. Oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też nawet upoważniać kogoś do tego bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy P. A.-U. ALMAPROJEKT. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.		NR RYSUNKU PB-ZWK-4	