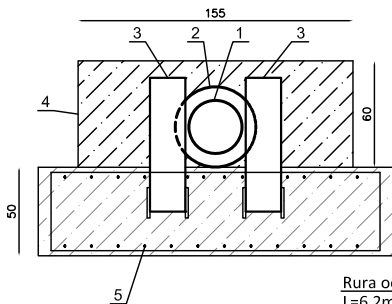
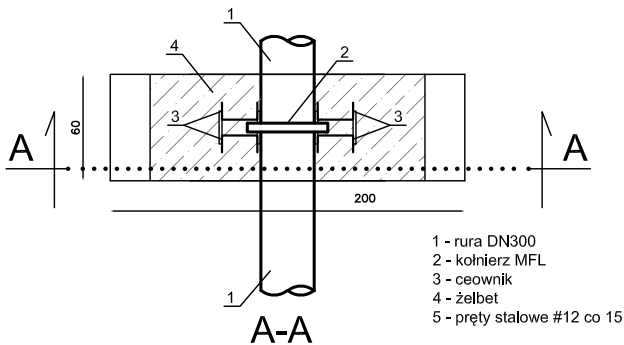


- Rurociągi wykonane będą z żeliwa sferoidalnego:
 - zewnętrzna powłoka,
 - wewnętrzna powłoka rur - cement hutniczy nakładany metodą wirową,
 - kształtki - wewnętrzna i zewnętrzna powłoka epoksydowa o grubości min. 70 mm nakładana w procesie kateforezy lub warstwy epoksydowe o grubości min. 250 mm nakładane metodą fluidyzacyjną.
- Na schemacie zaznaczono odcinki rurociągu wymagające kotwienia w systemie STD Vi (STANDARD Vi).
- Długości połączeń blokowanych dobrano dla powłoki zewnętrznej posiadającej odpowiednie parametry tarcia w reakcji do otaczającego gruntu, które są odpowiednio przeliczone i gwarantowane. Dobrano je zakładając:
 - maksymalne ciśnienie próbne PN 16 bar,
 - brak wody gruntowej w wykopie i w obrębie rurociągu,
 - przykrycie rurociągu min. 1,5m,
 - wykonanie ewentualnych załamań pionowych poprzez dopuszczalne odchylenia kątowe złączy rur i kształtek (brak łuków montowanych pionowo).
- Przy zastosowaniu innych powłok zewnętrznych dobrane długości połączeń blokowanych nie obowiązują.
- Wszystkie odcinki, nieoznaczone jako kotwione wykonane zostaną z rur i kształtek o połączeniach niekotwionych z kielichem STANDARD (STD).
- Klasa rur z kielichem STANDARD DN 300mm - C40,
- Maksymalne dopuszczalne odchylenia kątowe złączy rur i kształtek:
 - niekotwione, STANDARD DN 300mm - 5°
 - kotwione, STANDARD Vi DN 300mm - 4°
- Maksymalna długość prostek bosych - 4,0m, minimalna długość prostek kielichowych - 2,0m.

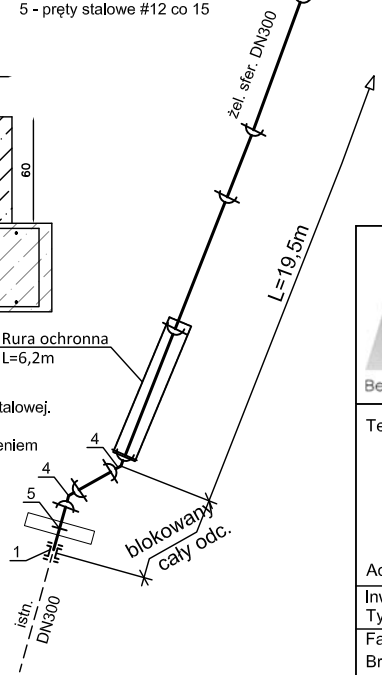
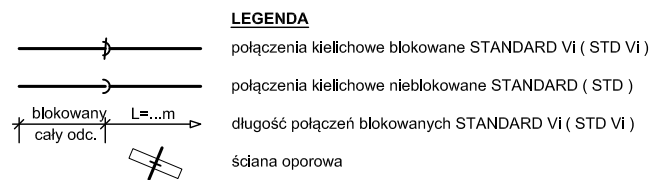
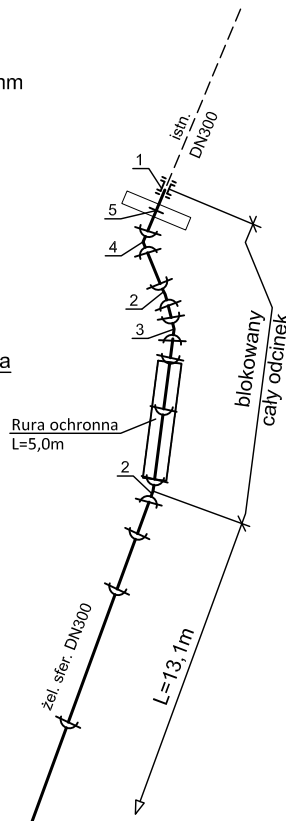
OZNACZENIA:

- Łącznik rurowo-rurowy multidiametralny, multimateriałowy, zabezpieczony przed przesunięciem, PN16, DN300
- Łuk kielichowy MMK 11°, STD Vi, DN 300mm
- Łuk kielichowy MMK 22°, STD Vi, DN 300mm
- Łuk kielichowy MMK 45°, STD Vi, DN 300mm
- Prostka bosa DN300 L=-1,0m z dospawanym kołnierzem MFL zabetonowanym w ścianie oporowej o konstrukcji żelbetowej

Schemat ściany oporowej:



Uwaga!
Zbrojenie dospawać do ceowników.
Ceowniki połączyć ze sobą za pomocą blachy stalowej.
Blachę dospawać do ceowników.
Fundament pod magistralę wykonać przed ułożeniem przewodów wodociągowych.



		Beata Mazurek - Architekt ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce, tel. 600 37 50 57 tel. 41 20 10 992	
Temat: Budowa hall sportowej wraz z zapleczem, budowa budynku zamieszkania zbiorowego-internatu wraz z zapleczem dydaktycznym, budowa łącznika między budynkami, budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych, drogi pożarowej i od 40 do 60 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach			
Adres: ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewld 555, 554/1, obręb 0015			
Inwestor: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1, ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce Tyt. rys.: SCHEMAT MONTAŻOWY MAGISTRALI			
Faza: PROJEKT BUDOWLANY	Skala:	Data: 05. 2018	
Branża: SANITARNA	Nr upr.:	Podpis:	Nr rys.:
Projektował: mgr inż. Adam Dziewięcki	SWK/0166/POOS/09		
		S-04	