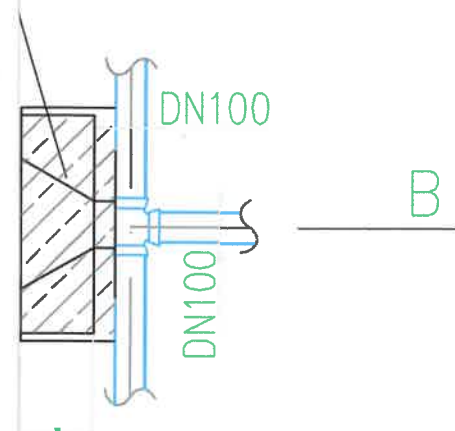


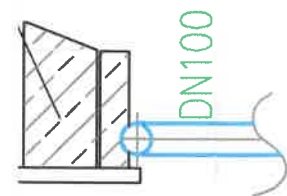
# < B

dla trójnika DN100



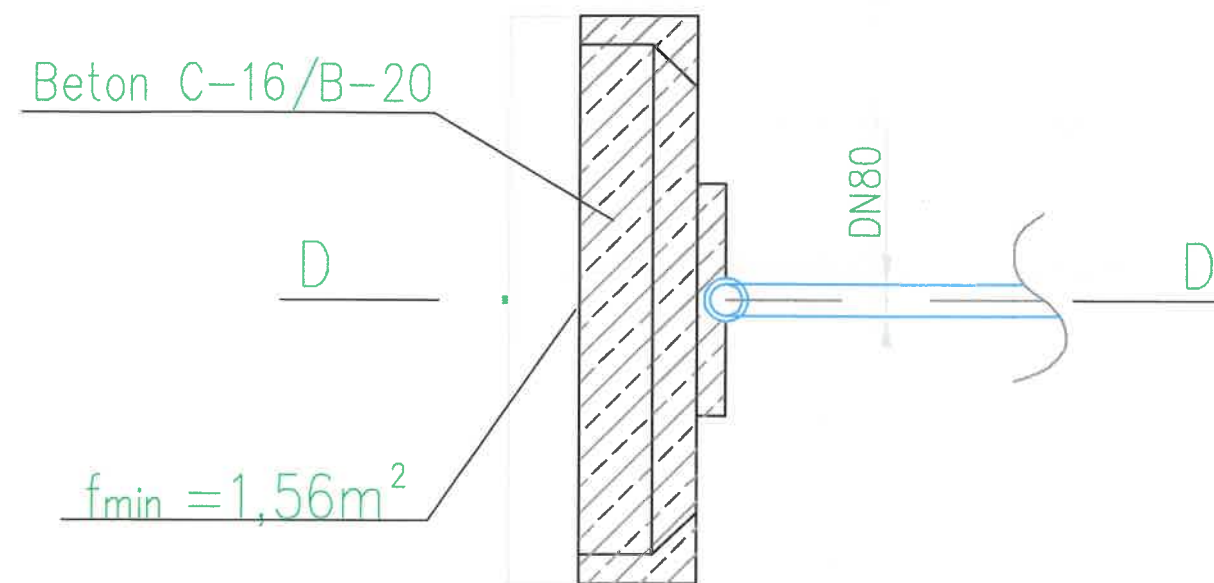
wysokość bloku  
H=0,50 m

B-B

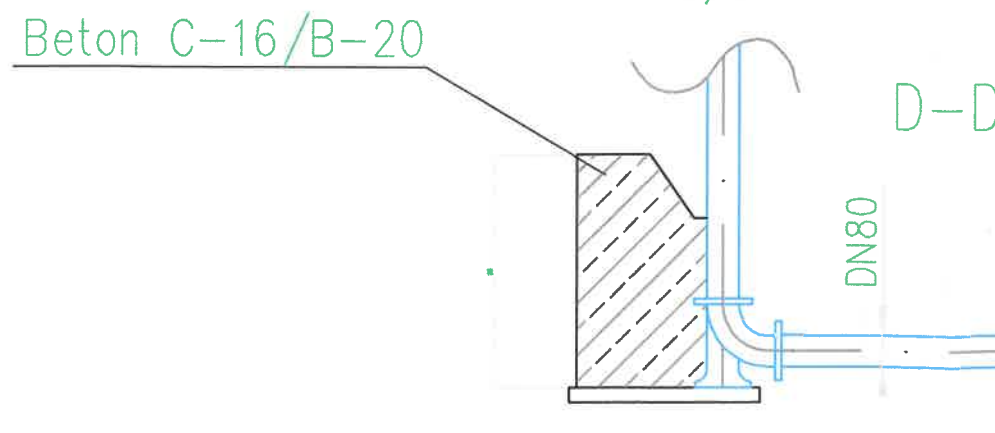


# blok D

Blok oporowy dla hydrantu



wysokość bloku  
H=0,8 m



Uwagi dla wykonawcy:

1. Przy zmianie średnicy o jeden rozmiar należy każdorazowo dla wszystkich wymiarów bloków dodawać po 10 cm.
2. Typowe bloki oporowe dla sieci wodociągowych z rur żeliwnych, PE i PVC o średnicy wew. 80/150mm
3. Na styku z betonem rury PVC, PE owiniąć 2x folią PEHD.
4. Dopuszcza się inne rozwiązanie zapobiegające rozszczelnieniu sieci pod warunkiem posiadania wymaganych atestów i dopuszczeń
5. Bloki należy powiększyć o 30% z powodu piaszczystych gruntów

przedmiot opracowania:		
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W OBRĘBIE PASA DROGOWEGO ORAZ BUDOWA POMPOWNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI KALISKA, GMINA WĄGROWIEC		
adres inwestycji:		
Kaliska, gm. Wągrowiec Dz. nr 23/21, 25/12, 26/9, 23/36, 57/56, 59, 26/5, 27/9, 60/6, 60/13, 60/22, 22/5, 60/26, 22/3.		
inwestor:		
Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu ul. Janowiecka 98a 62-100 Wągrowiec		
rysunek:		
BLOKI OPOROWE		
branża:	data	skala:
SANITARNA	08.2022	—
projektował:	podpis:	S-20
mgr inż. Michał Kassner opr. nr WKP/0161/P00S/21	Kassner	
sprawdził:		
mgr inż. Dariusz Zdunek opr. nr WKP/0169/PWOS/16	