
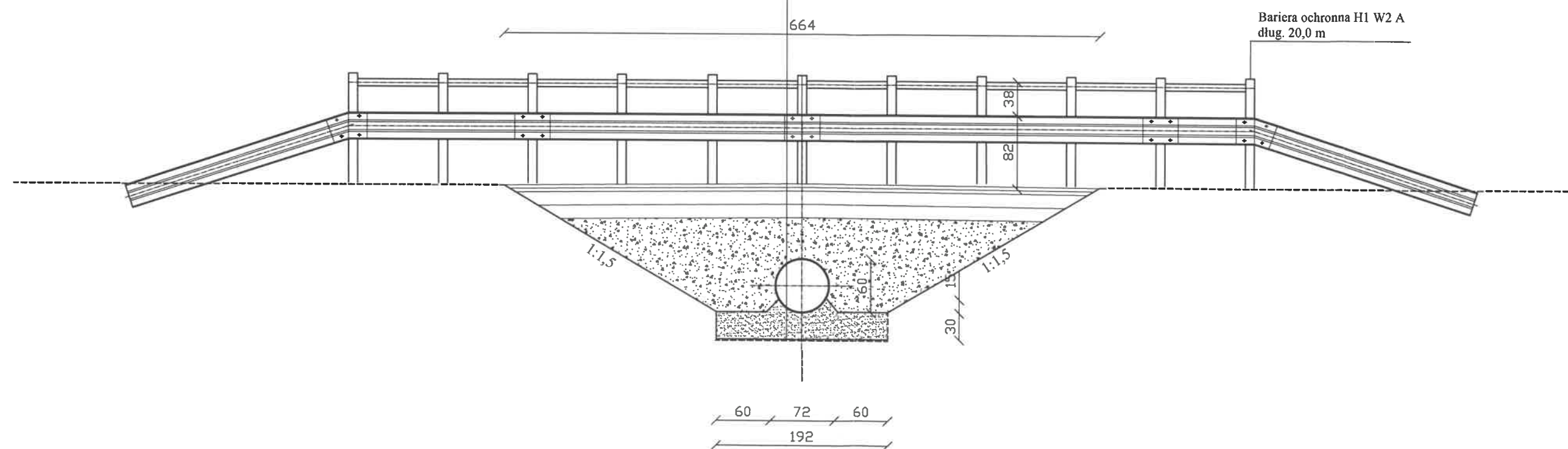

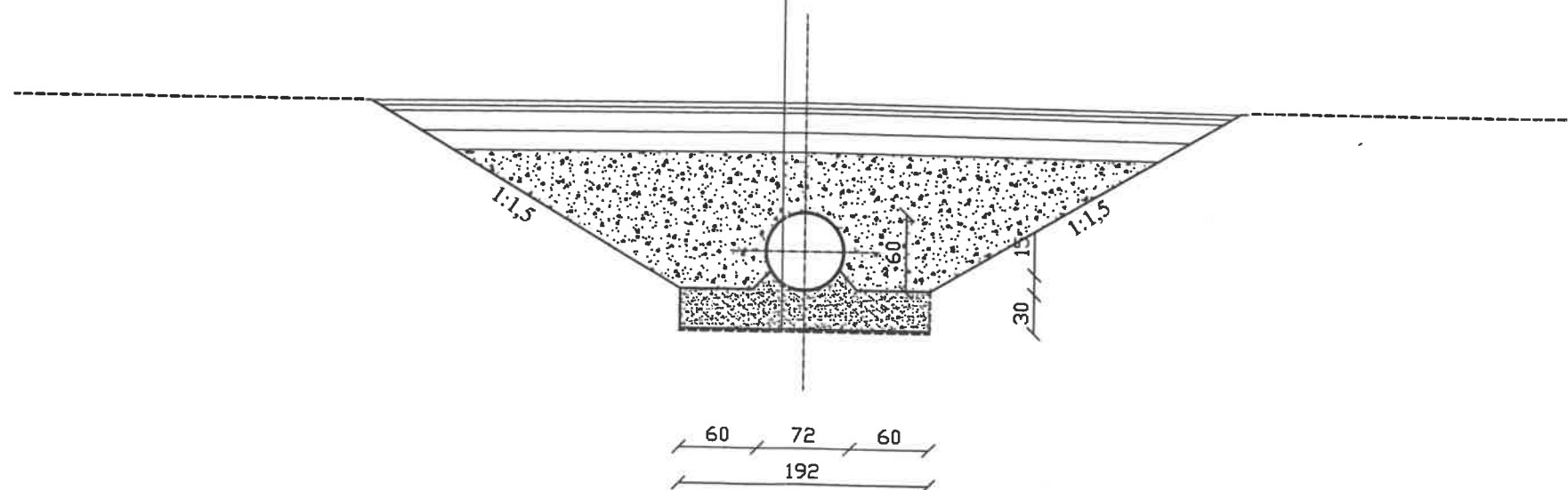
 BIURO PROJEKTOWE I NADZORU "FILAR" Paweł Wysocki 12-200 Pisz, ul. K. I. Gałczyńskiego 7/15, tel. 505 11 77 26			
INWESTOR: Gmina Pisz ul. G. Gizewiusza 5 12 - 200 Pisz	OBIEKT: Droga gminna na działce o nr geod. 179/3, 261 obręb Kociół Duży, gm. Pisz	STADIUM: Projekt budowlano - wykonawczy	
Nazwa rysunku:	Przekrój normalny przepustu		NR RYSUNKU: 8
Projektant:	mgr inż. Paweł Wysocki upr. bud. WAM/0024/PWOD/18 w spec. drogowej		
Branża:	Drogowa	Skala: 1:50	Data: kwiecień 2019 r.


Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S - grub. 4 cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W - grub. 6 cm
Podbudowa z mieszanki niewiązanej (KŁSM) - grub. 15 cm
Podbudowa z mieszanki związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa - grub. 15 cm
Zasyпка z mieszanki niewiązanej (KN) o frakcji do 31,5 mm, $I_s=0,98$ wg normalnej próby Proctora. W bezpośredniej bliskości rury dopuszcza się $I_s=0,95$
Przepust - rura PEHD, śred. = 0,6 m, dług. 10,0 m
Ława żwirowa z mieszanki niewiązanej (KN) o frakcji 0-31,5 mm, $I_s=0,98$ wg normalnej próby Proctora - grub. 30 cm.
Górne 5 cm - luźna podsypka żwirowo - piaskowa
Geosyntetyk - geowłóknina 300 g/m ²



 BIURO PROJEKTOWE I NADZORU "FILAR" Paweł Wysocki 12-200 Pisz, ul. K. I. Gączyńskiego 7/15, tel. 505 11 77 26		
INWESTOR: Gmina Pisz ul. G. Gizewiusza 5 12 - 200 Pisz	OBIEKT: Droga gminna na działce o nr geod. 179/3, 261 obręb Kociół Duży, gm. Pisz	STADIUM: Projekt budowlano - wykonawczy
Nazwa rysunku:	Przekrój poprzeczny przepustu	NR RYSUNKU: 9
Projektant:	mgr inż. Paweł Wysocki upr. bud. WAM/0024/PWOD/18 w spec. drogowej	
Branża:	Drogowa	Skala: 1:50 Data: kwiecień 2019 r.

Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S - grub. 4 cm
Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W - grub. 6 cm
Podbudowa z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) - grub. 15 cm
Podbudowa z mieszanki związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa - grub. 15 cm
Zasypka z mieszanki niezwiązanej (KN) o frakcji do 31,5 mm, $I_s=0,98$ wg normalnej próby Proctora. W bezpośredniej bliskości rury dopuszcza się $I_s=0,95$
Przepust - rura PEHD, śred. = 0,6 m, dług. 10,0 m
Ława żwirowa z mieszanki niezwiązanej (KN) o frakcji 0-31,5 mm, $I_s=0,98$ wg normalnej próby Proctora - grub. 30 cm.
Górze 5 cm - luźna podsypka żwirowo - piaskowa
Geosyntetyk - geowłóknina 300 g/m ²



 BIURO PROJEKTOWE I NADZORU "FILAR" Paweł Wysocki 12-200 Pisz, ul. K. I. Gałczyńskiego 7/15, tel. 505 11 77 26		
INWESTOR: Gmina Pisz ul. G. Gizewiusza 5 12 - 200 Pisz	OBIEKT: Droga gminna na działce o nr geod. 179/3, 261 obręb Kocioł Duży, gm. Pisz	STADIUM: Projekt budowlano - wykonawczy
Nazwa rysunku:	Przekrój poprzeczny przepustu w km 0+238,92	NR RYSUNKU: 10
Projektant:	mgr inż. Paweł Wysocki opr. bud. WAM/0024/PWOD/18 w spec. drogowe	
Branża:	Drogowa	Skala: 1:50 Data: kwiecień 2019 r.