

LEGENDA:

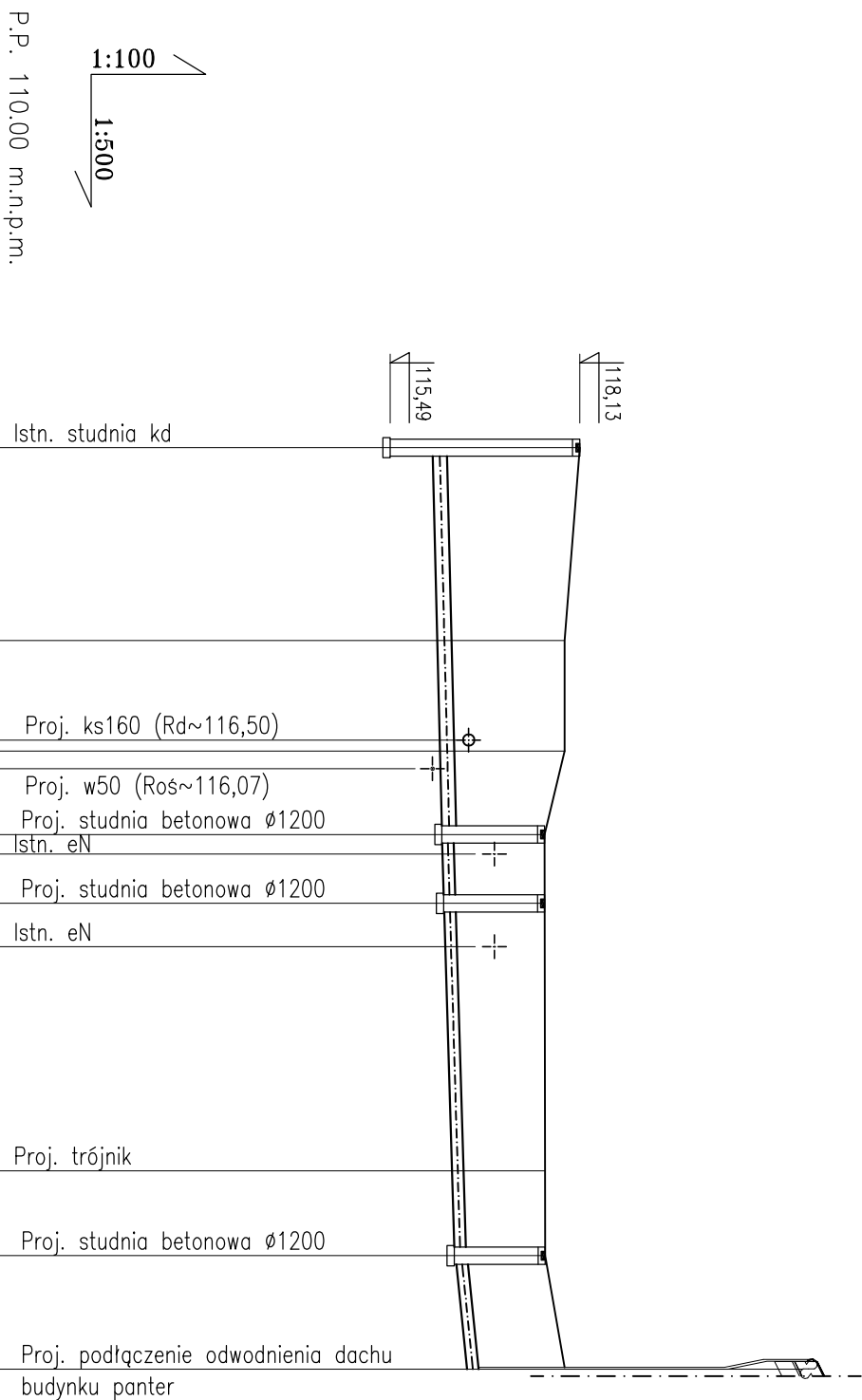
- teren projektowany [m n.p.m.]

– proj. zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej

D1– projektowana studnia betonowa

UWAGA:

- Przewody kanalizacji deszczowej wykonąć z rur i kształtek PVC–U ze ścianką litą, SN8 z kielichem
- Zwężenia studni kanalizacyjnych dopasować do projektowanego poziomu terenu
- Włazy studni zlokalizowanych w terenie zielonym wynieść 15cm powyżej projektowanego poziomu terenu
- Rurociągi prowadzić z minimalnym przykryciem 1,2m. W miejscach mniejszego przykrycia gruntem przewody zoizolować np. warstwą keramzytu



Rzędne terenu proj. [m]	118,13	117,92	116,07	116,21	117,65	117,65	117,92
Rzędne dna rurociągu [m]	116,08	116,14	116,18	116,21	116,23	116,35	116,56
Zagłębienie dna [m]	2,05	1,78	1,74	1,43	1,41	1,30	1,36
Średnica, [mm] materiał /spadek [%]	ø200 PVC	ø160 PVC	ø160 PVC	ø160 PVC	ø160 PVC	ø160 PVC	ø160 PVC
Odległości bieżące [m]	0,00	13,43	21,14	26,95	31,75	50,38	64,20
Odległości [m]	-13,43-	-7,71-	+5,81-	-4,80-	-18,63-	-5,92-	-7,90-
Punkty charakterystyczne	D6 D5 Tr1 D4						

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY				WIDOKI BIURO PROJEKTOW: bdproject <small>Biuro Inżynierskie Projektowania i Rozbudowy</small> ul. ZACHODNIA 31/12 53-643 Wrocław tel. +48 535 455 664 email: biuro@bdproject.pl www.bdproject.pl	
OBJEKT:	PRZEBUDOWA I ADAPTACJA ISTNIEJĄCYCH WYBIEGÓW DLA HODOWLI I EKSPozyCJI PANTER ŚNIEŻNYCH I MGŁYSTYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ORAZ PAVILIONU ZAPLECZOWEGO ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PAVILIONU NIEDZWIEDZI					
LOKALIZACJA:	MIEJSCEWOŚĆ:		NR DZIAŁEK:		WSPÓŁPRACUJĄCY: KWIECIEŃ 2017r.	
	WROCŁAW ul. Wroblewskiego 1-5		dz. nr 1 AM-1 dz. nr 2/2 AM-2 OBREB DĄBIE			
INWESTOR:	ZOO WROCŁAW Sp. z o.o. ul. Wroblewskiego 1-5, 51-618 Wrocław					
BRANŻA:	SANITARNIA					
PROJEKTANT:	mgr inż. Dorota Pawlik nr ewid. upr. DOŚ/0169/PMBŚ/16					podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Anna Szala nr ewid. upr. 143/DOŚ/13					podpis
INFORMACJA O AUTORACH PROJEKTÓW ARCHIWALNYCH I PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (W ZWIĄZKU Z USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH)						
WSPÓŁAUTOR BUDYNKU NIEDZWIEDZI:	mgr inż. arch. BARTOSZ ŻNUDA nr ewid. upr. 15/04/D01A					
AUTORY PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO:	mgr inż. arch. WOJCIECH NAPIERAŁA mgr inż. arch. WITOLD ŚLIWA mgr inż. arch. KAMILA FURMAŃSKA					
TEMAT RYSUNKU:	Profil przyłączy kanalizacji deszczowej				skala:	nr rys.
					1:100	3/S