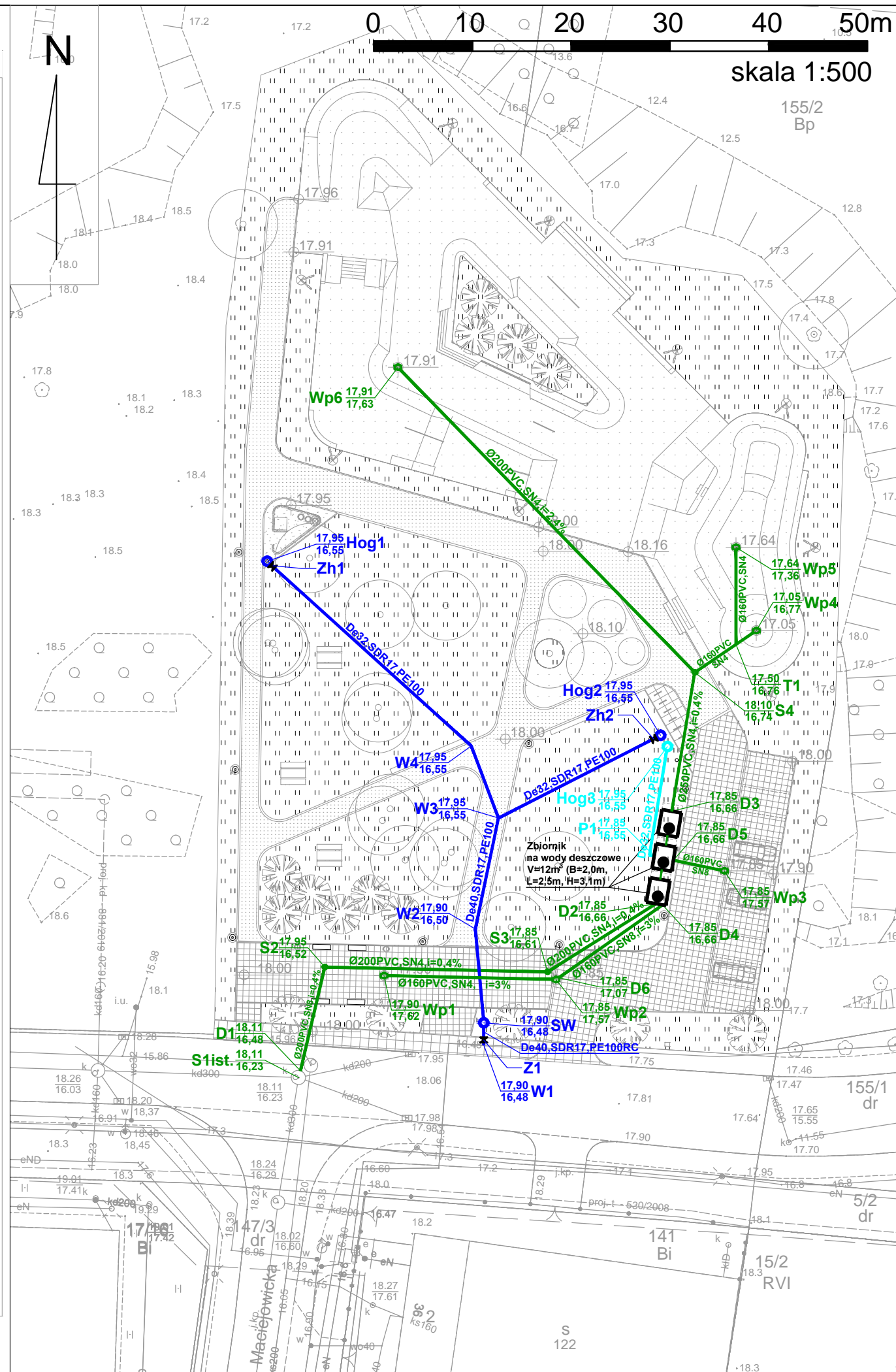


METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
<p>OBIEKT:</p> <p>Jednostka ewidencyjna: 326201_1 m.Szczecin  Obręb ewidencyjny: 326201_1.4083  Działki: 14/11, 155/2</p>	<p>WYKONAWCA:</p>
<p>SKALA: 1:500  Układ współrzędnych: państwowy 2000/15  Poziom odniesienia wysokości: Amsterdam</p>	<p>Wykonano metodą: a)-rastrowo- b) wektorowo</p> <p>Nazwa pliku:.....</p> <p>Wielkość pliku ..... dnia .....</p>
<p><i>Kierownik roboty</i></p> <p><i>mgr inż. Henryk Szymczak      nr 3384-1,2,4</i>  <i>imię i nazwisko, podpis, nr upraw.</i></p>	<p>Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:</p> <p>ID: MODGiK.354.1888.2019</p> <p>Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie</p>
<p>Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500</li> <li>2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę bez litery</li> <li>b) Pomiaru wykrywaczem przewodów z literą A</li> <li>c) Digitalizacji i wektoryzacji rastra mapy z literą D</li> <li>d) Pomiarów fotogrametrycznych z literą F</li> <li>e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe z literą M</li> <li>f) W oparciu o dane branżowe z literą B, Inne</li> <li>g) z literą I</li> <li>h) Nieokreślone</li> </ol> </li> <li>(np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę ) z literą X</li> <li>i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej - z literą K</li> <li>j) Pozwolenie na budowę z literą P</li> <li>k) Zgłoszenie budowy z literą Z</li> <li>l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu z literą T</li> <li>3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody</li> <li>4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic)</li> <li>5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych</li> <li>i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej</li> </ol>	<p>W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej</p> <p>nr: brak</p> <p>Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3</p> <p>Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne</p>
	<p>Aktualność mapy</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 10.06.2019 r.</li> <li>2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 10.06.2019 r.</li> <li>3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej</li> </ol> <p>z operatem technicznym ID ..... lub</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Baza EGIB według danych MODGiK w dniu 10.06.2019 r.</li> </ol> <p>Zaktualizowano bazę roboczą z danymi ODGiK dnia 05.08.2019r.</p>
	<p>REJESTRACJA:</p>
<p>Na mapie do celów projektowych wskazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK:</p> <p>proj. t 530/2008  proj. kd 881/2019</p>	
<p>Informacje dodatkowe:</p> <p>_____ - zakres pomiaru:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2028)</li> <li>2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)</li> <li>3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572)</li> <li>3.2. Mapa zgodna z przepisami §79 ust. 5 rozp. j.w.</li> <li>4. Nie ustalono służebności gruntowej określonej §80 ust.4 r rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. 263 poz 1572)</li> <li>5. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru</li> <li>6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego</li> </ol>	<p><i>Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:</i>  <i>mgr inż. Henryk Szymczak</i>  <i>imię i nazwisko</i></p>



Współrzędne geodezyjne:

**Wodociąg:**




W1:	X=5916006.54,	Y=5478068.06
SW:	X=5916008.78,	Y=5478068.06
W2:	X=5916018.28,	Y=5478067.21
W3:	X=5916029.50,	Y=5478069.55
W4:	X=5916036.81,	Y=5478066.79
Hog1:	X=5916055.49,	Y=5478046.14
Hog2:	X=5916037.86,	Y=5478085.95

**Kanalizacja deszczowa:**

S1ist:	X=5916003.23,	Y=5478049.32
D1:	X=5916003.92,	Y=5478049.50
S2:	X=5916014.42,	Y=5478051.97
Wp1:	X=5916013.56,	Y=5478057.96
S3:	X=5916013.94,	Y=5478074.51
D2:	X=5916020.83,	Y=5478085.51
D3:	X=5916030.19,	Y=5478087.09
D4:	X=5916020.70,	Y=5478086.17
Wp2:	X=5916013.15,	Y=5478075.37
D5:	X=5916025.23,	Y=5478087.27
Wp3:	X=5916024.15,	Y=5478092.42
S4:	X=5916044.24,	Y=5478089.43
T1:	X=5916047.08,	Y=5478093.60
Wp4:	X=5916048.47,	Y=5478095.65
Wp5:	X=5916056.91,	Y=5478093.60
Wp6:	X=5916075.14,	Y=5478059.38

**Woda do podlewania zieleni:**

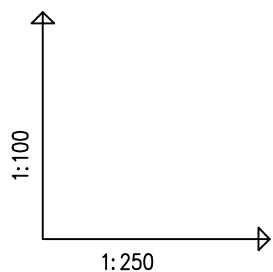
P1:	X=5916025.68,	Y=5478085.32
Hog3:	X=5916036.73,	Y=5478086.66

OZNACZENIA NA RYSUNKU	
Wodociąg	
	odcinek wodociągu
<b>SW</b>	Studnia wodomierzowa
<b>W</b>	Punkt trasy wodociągu
<b>Z</b> 	Zasuwa
<b>Hog</b>	Hydrant ogrodowy
<b>De40, SDR17, PE100RC</b>	średnica i materiał przewodu
<u>17,90</u> <u>16,50</u>	rzędna terenu rzędna osi rurociągu
Kanalizacja deszczowa	
	odcinek kanalizacji sanitarnej
<b>S</b> 	studnia
<b>D</b>	punkt trasy instalacji
<b>Wp.</b>	wpust uliczny
<b>Ø160PVC, SN8, i=0,4%</b>	materiał instalacji i spadek
<u>17,85</u> <u>16,64</u>	rzędna terenu rzędna dna przewodu lub studni
Woda do podlewania zieleni	
	odcinek instalacji
<b>P</b>	punkt trasy instalacji
<b>De32, SDR17, PE100</b>	materiał instalacji
<u>17,85</u> <u>16,55</u>	rzędna terenu rzędna dna przewodu lub studni

INWESTOR	
<p align="center"><b>Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin</b></p>	
ZLECENIODAWCA	
<p align="center"><b>Autorska Pracownia Projektowa Architekt Karol Barcz ul. Smocza 46, 70-731 Szczecin</b></p>	
PROJEKTANT	PODPIS
<p align="center"><b>mgr inż. Rafał Gierek upr. bud. nr ZAP/0091/POOS/13</b></p>	

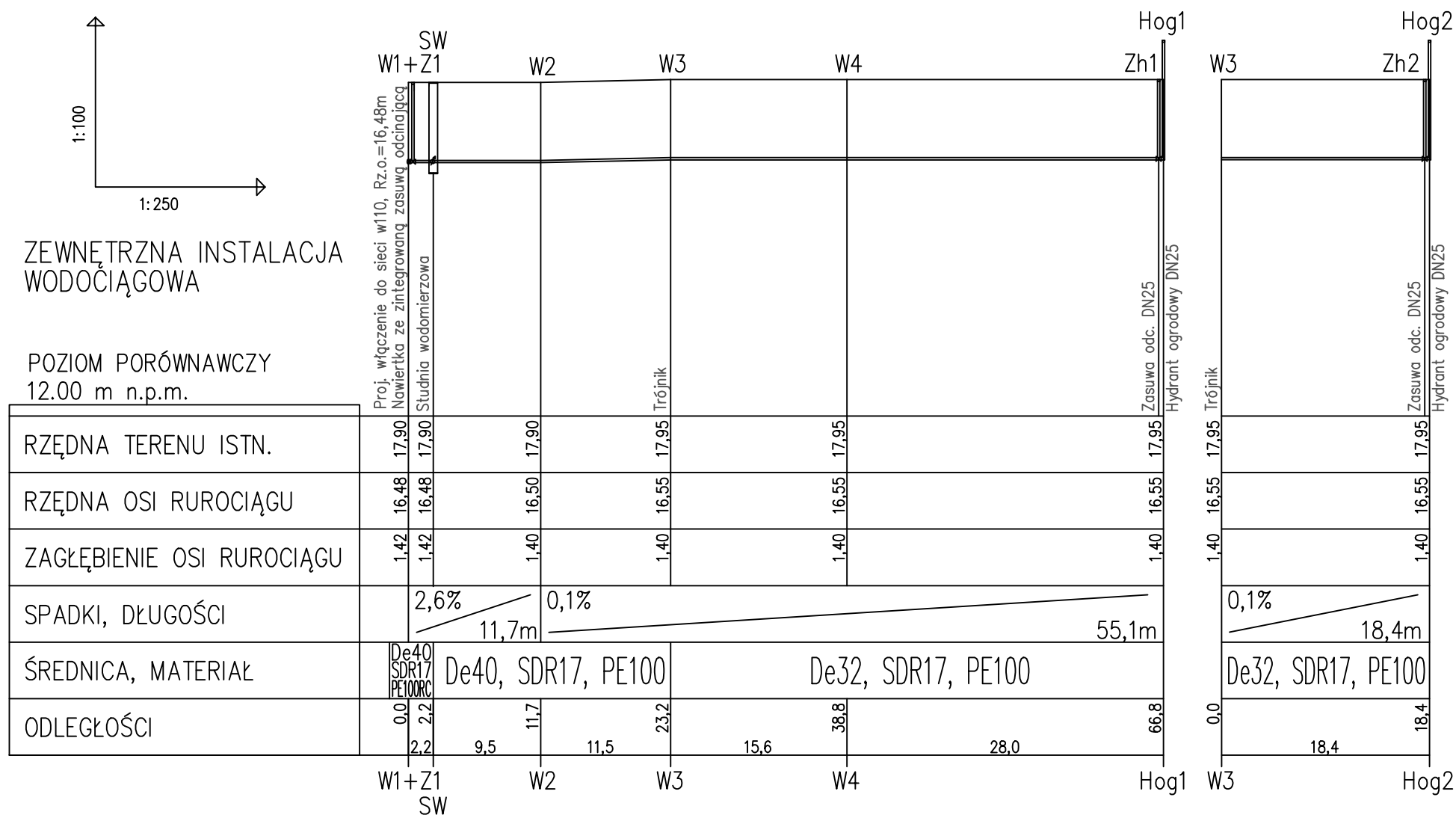
INWESTYCJA	<b>Budowa Skateparku na osiedlu Majowe w Szczecinie.</b>
ADRES	<b>ul. Maciejowicka, 70-786 Szczecin, dz. nr 14/10, 14/11, 155/2, obręb 4083.</b>
RYSUNEK	<b>PZT - zewnętrzna instalacja wodociągowa i kanalizacji deszczowej.</b>

FAZA <b>P.B.</b>	BRANŻA <b>INSTALACJE SANITARNE</b>	
SKALA <b>1:500</b>	DATA <b>12.2019</b>	NR RYS. <b>S-1</b>



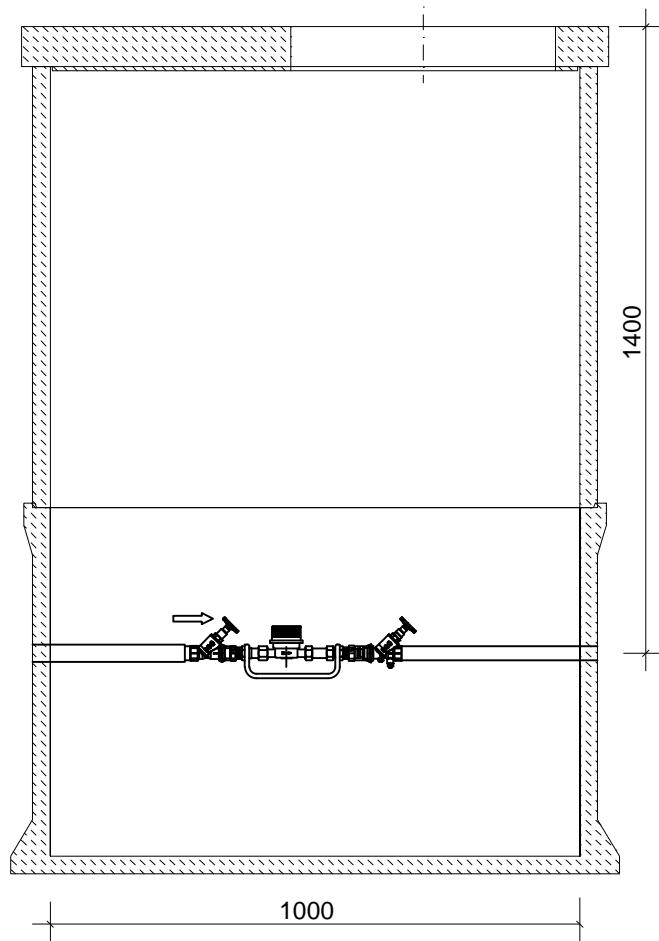
# ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA

POZIOM PORÓWNAWCZY  
12.00 m n.p.m.

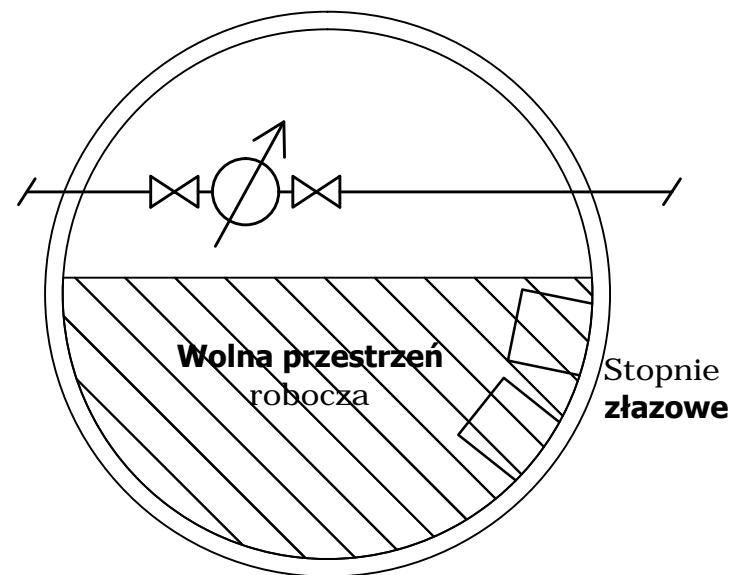


PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Gierek upr. ZAP/0091/POOS/13		INWESTOR	Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin	ZLECENIODAWCA	Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz ul. Smocza 46, 70-731 Szczecin	INWESTYCJA	Budowa Skateparku na osiedlu Majowe w Szczecinie.	RYSUNEK	Profil podłużny przyłącza i zewnętrznej instalacji wodociągowej.	FAZA	P.B.	BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE	
	PODPIS						ADRES	ul. Maciejowicka, 70-786 Szczecin, dz. nr 14/10, 14/11, 155/2, obręb 4083			SKALA	1: <sup>100</sup> / <sub>500</sub>		DATA	12.2019

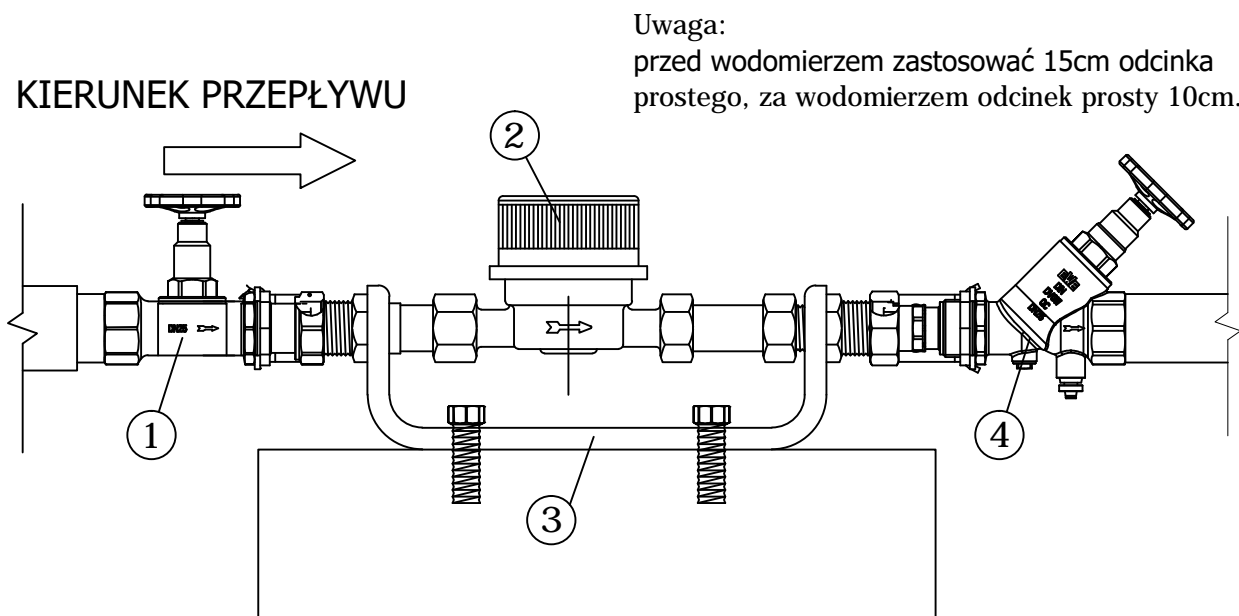
**Studnia wodomierzowa - przekrój**



**Studnia wodomierzowa - rzut**



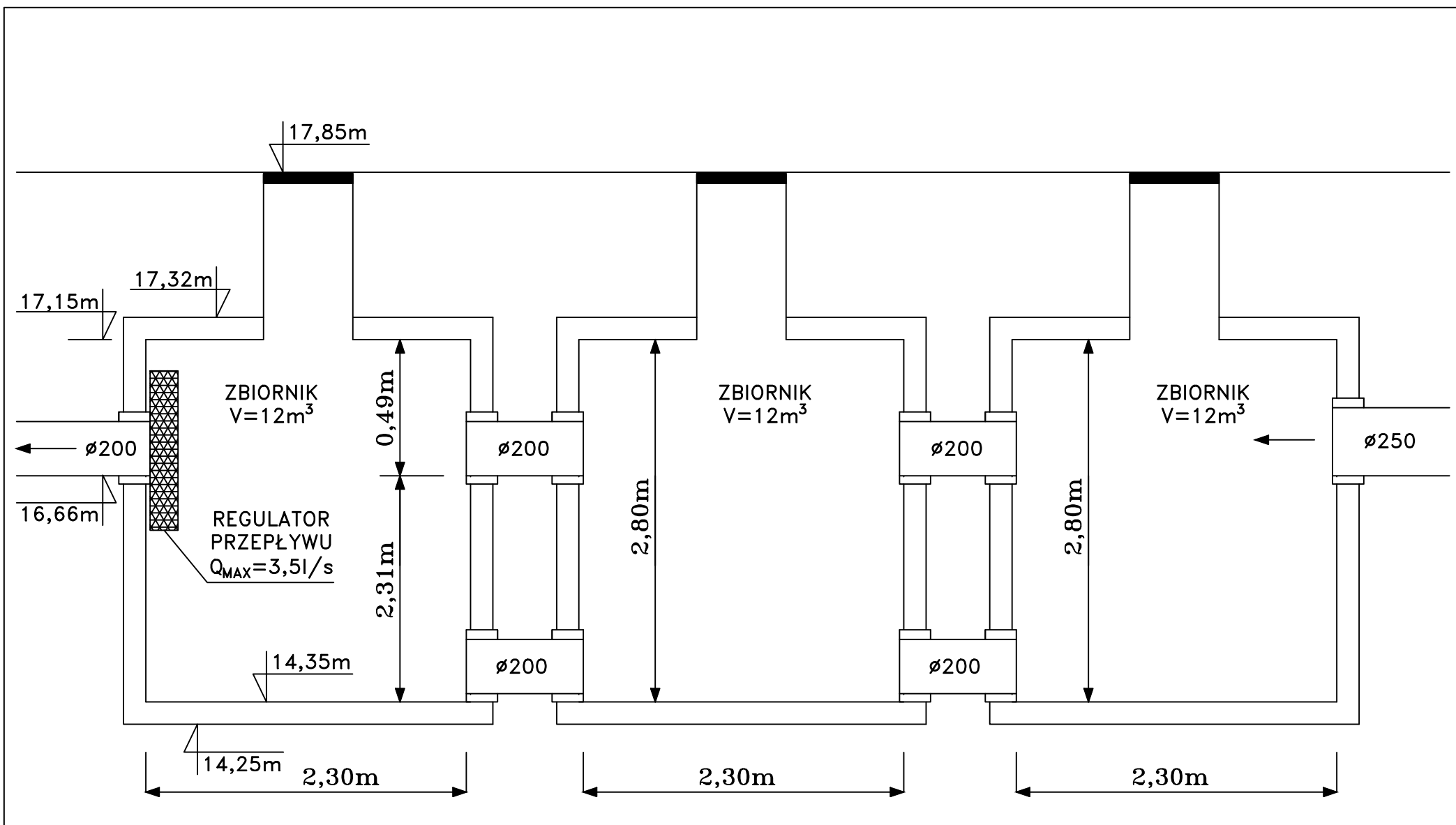
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Gierek upr. ZAP/0091/POOS/13		INWESTOR	Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin	ZLECENIODAWCA	Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz ul. Smocza 46, 70-731 Szczecin	INWESTYCJA	Budowa Skateparku na osiedlu Majowe w Szczecinie.		RYSUNEK	Studnia wodomierzowa.	FAZA	P.B.		BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE	
	PODPIS							ADRES	ul. Maciejowicka, 70-786 Szczecin, dz. nr 14/10, 14/11, 155/2, obręb 4083				SKALA	-		DATA	12.2019



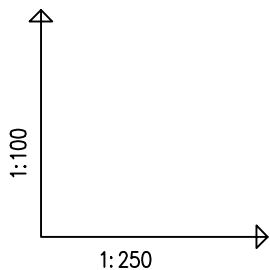
**Legenda:**

1. Zawór prosty grzybkowy odcinający DN25 PN16 (mosiężny w całości)
2. Wodomierz DN20  $Q_n=4,0\text{m}^3/\text{h}$
3. Konsola wodomierza (ze stali nierdzewnej) z regulowanymi śrubunkami
4. Zawór zaporowo-zwrotny skośny DN25 PN16 ze spustem

mgr inż. Rafał Gierek upr. ZAP/0091/POOS/13	INWESTOR Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin	ZLECENIODAWCA Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz ul. Smocza 46, 70-731 Szczecin	INWESTYCJA Budowa Skateparku na osiedlu Majowe w Szczecinie.	RYSUNEK Zestaw wodomierzowy.	FAZA P.B.	BRANŻA INSTALACJE SANITARNE
PODPIS			ADRES ul. Maciejowicka, 70-786 Szczecin, dz. nr 14/10, 14/11, 155/2, obręb 4083		SKALA -	DATA 12.2019

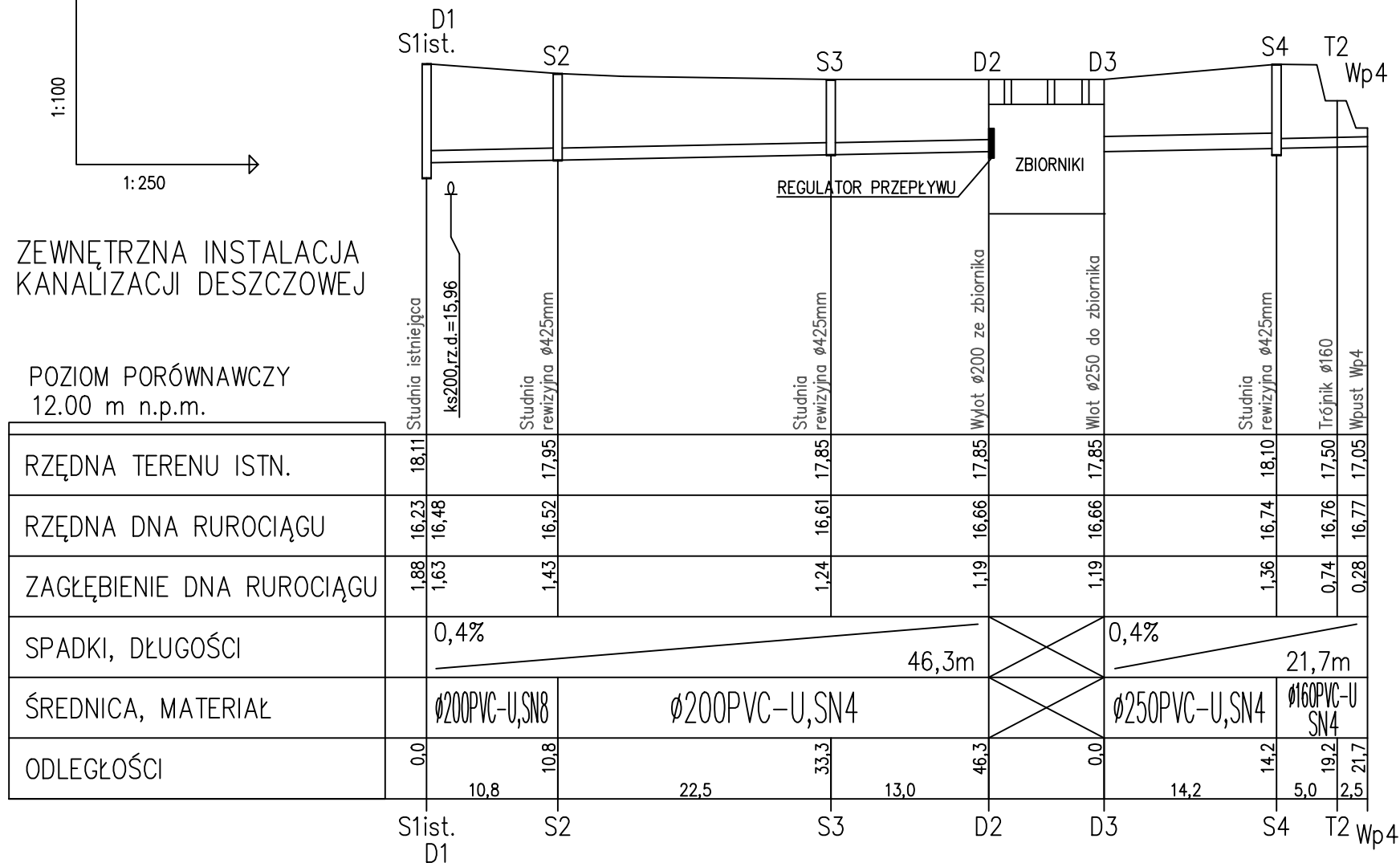


PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Gierek upr. ZAP/0091/POOS/13		INWESTOR	Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin	ZLECENIODAWCA	Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz ul. Smocza 46, 70-731 Szczecin	INWESTYCJA	Budowa Skateparku na osiedlu Majowe w Szczecinie.	RYSUNEK	Zbiorniki na wody deszczowe - przekrój podłużny.	FAZA	P.B.	BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE	
PODPIS							ADRES	ul. Maciejowicka, 70-786 Szczecin, dz. nr 14/10, 14/11, 155/2, obręb 4083			SKALA	-	DATA	12.2019	NR RYS.

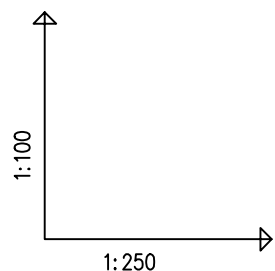


# ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

POZIOM PORÓWNAWCZY  
12.00 m n.p.m.



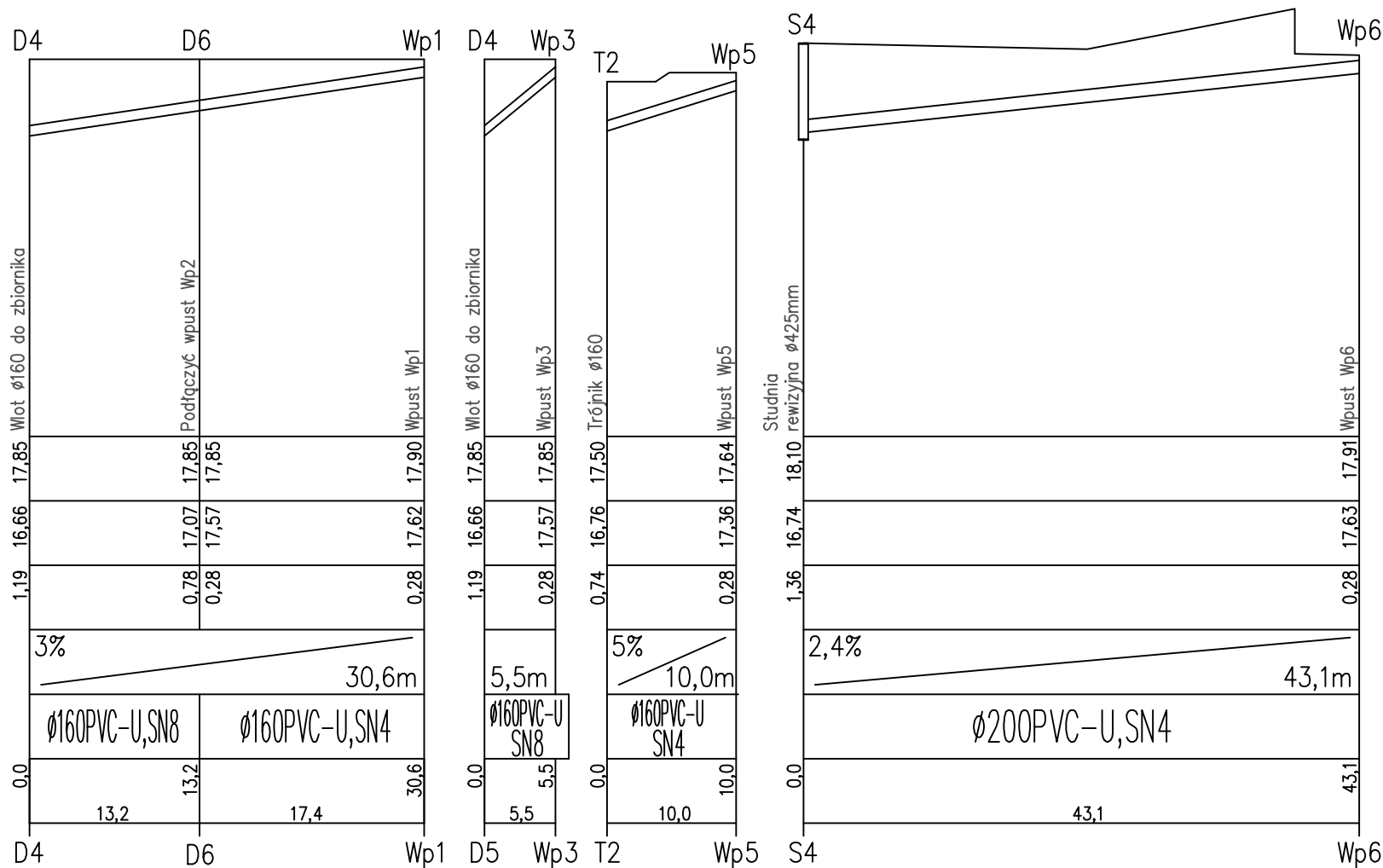
PODPIS	mgr inż. Rafał Gierek upr. ZAP/0091/POOS/13	INWESTOR	Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin	ZLECENIODAWCA	Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz ul. Smocza 46, 70-731 Szczecin	INWESTYCJA	Budowa Skateparku na osiedlu Majowe w Szczecinie.	RYSUNEK	Profil podłużny przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej.	FAZA	P.B.	BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE	
													DATA	12.2019
						ADRES	ul. Maciejowicka, 70-786 Szczecin, dz. nr 14/10, 14/11, 155/2, obręb 4083			SKALA	1:100 1:500		NR RYS.	S-6



# ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

POZIOM PORÓWNAWCZY  
12.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
ZAGŁĘB. DNA RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI



PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Gierek upr. ZAP/0091/POOS/13		INWESTOR	Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych ul. Ku Słońcu 125A, 71-080 Szczecin	ZLECENIODAWCA	Autorska Pracownia Projektowa - Architekt Karol Barcz ul. Smocza 46, 70-731 Szczecin	INWESTYCJA	Budowa Skateparku na osiedlu Majowe w Szczecinie.	RYSUNEK	Profil podłużny zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej.	FAZA	P.B.	BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE	
	PODPIS													ADRES	ul. Maciejowicka, 70-786 Szczecin, dz. nr 14/10, 14/11, 155/2, obręb 4083