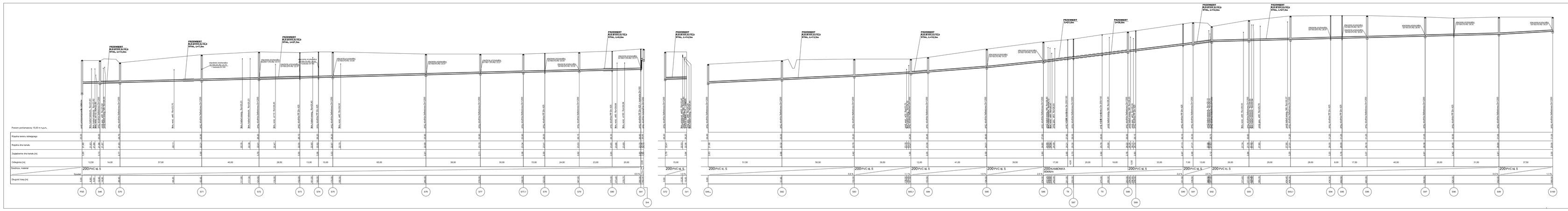
Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500



KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA

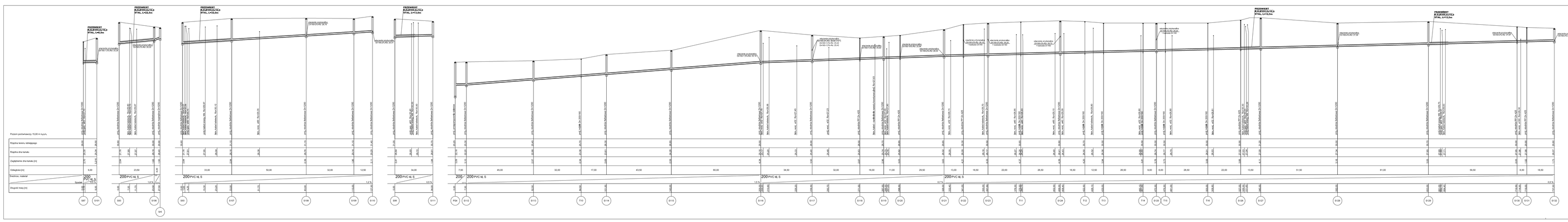
PROFIL PODŁUŻNY
SIEĆ: PS5-Sr4, S70-S100

INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Dawid Wiśniak
Projektowanie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych

Obiekt:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Piastki (etap I)
Inwestor:	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 16, 86-300 Grudziądz
Tytuł:	PROFIL PODŁUŻNY (SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ)
Projektował:	mgr inż. Dawid Wiśniak tel. 606 278 888 e-mail: dawid.wisniak@wp.pl
Rysunek:	14.04.2017
Sprawdził:	14.04.2017
Zatwierdził:	mgr inż. Dawid Wiśniak 14.04.2017
Nr uprawn.	SANITARNA 1/88

32

Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500



KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA

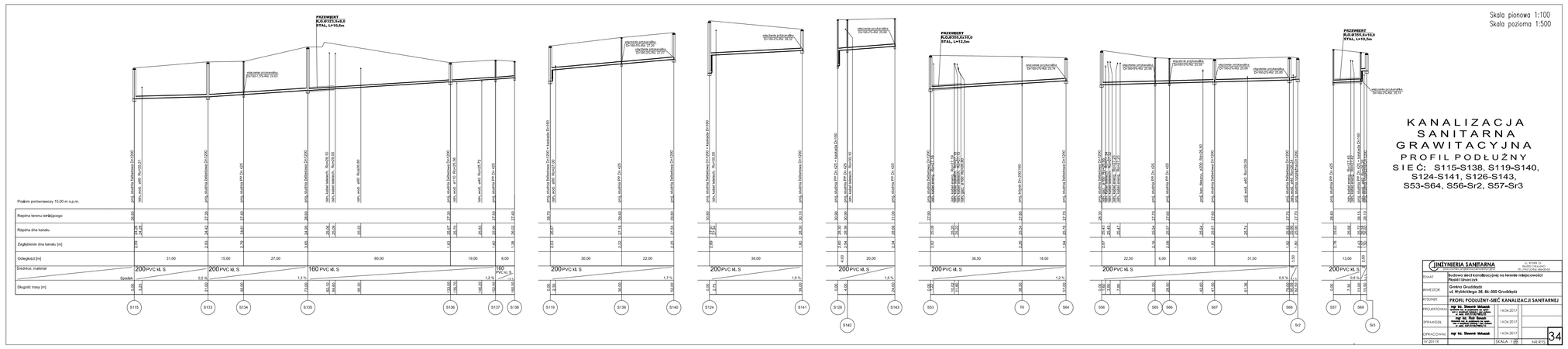
PROFIL PODŁUŻNY
SIEĆ: S87-S101, S93-Sr5, S93-S110, S99-S111, PS4-S132

INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Dawid Wiśniak
Projektowanie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych

Obiekt:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Piastki (etap I)
Inwestor:	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 16, 86-300 Grudziądz
Tytuł:	PROFIL PODŁUŻNY (SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ)
Projektował:	mgr inż. Dawid Wiśniak tel. 606 278 888 e-mail: dawid.wisniak@wp.pl
Rysunek:	14.04.2017
Sprawdził:	14.04.2017
Zatwierdził:	mgr inż. Dawid Wiśniak 14.04.2017
Nr uprawn.	SANITARNA 1/88

33

Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500



KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA

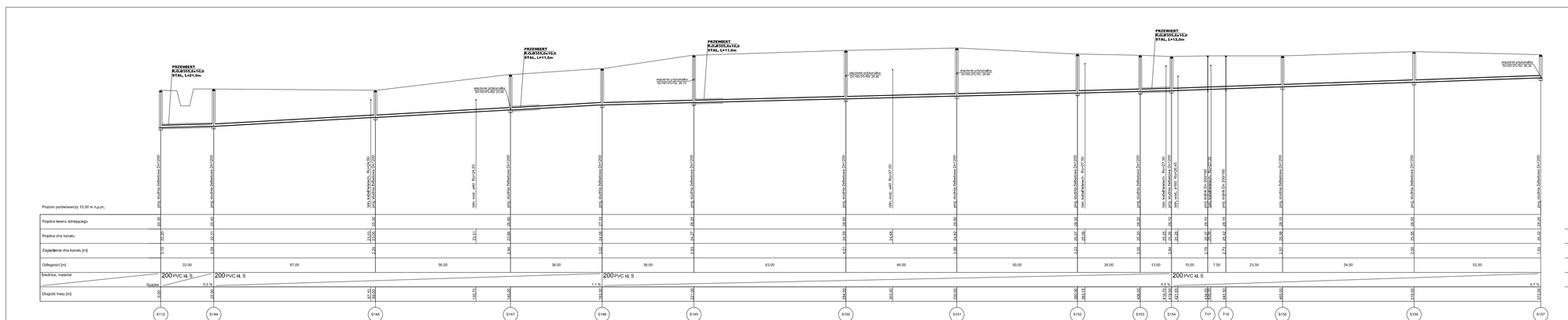
PROFIL PODŁUŻNY
SIEĆ: S115-S138, S119-S140, S124-S141, S126-S143, S53-S64, S56-Sr2, S57-Sr3

INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Dawid Wiśniak
Projektowanie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych

Obiekt:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Piastki (etap I)
Inwestor:	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 16, 86-300 Grudziądz
Tytuł:	PROFIL PODŁUŻNY (SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ)
Projektował:	mgr inż. Dawid Wiśniak tel. 606 278 888 e-mail: dawid.wisniak@wp.pl
Rysunek:	14.04.2017
Sprawdził:	14.04.2017
Zatwierdził:	mgr inż. Dawid Wiśniak 14.04.2017
Nr uprawn.	SANITARNA 1/88

34

Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500



KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA

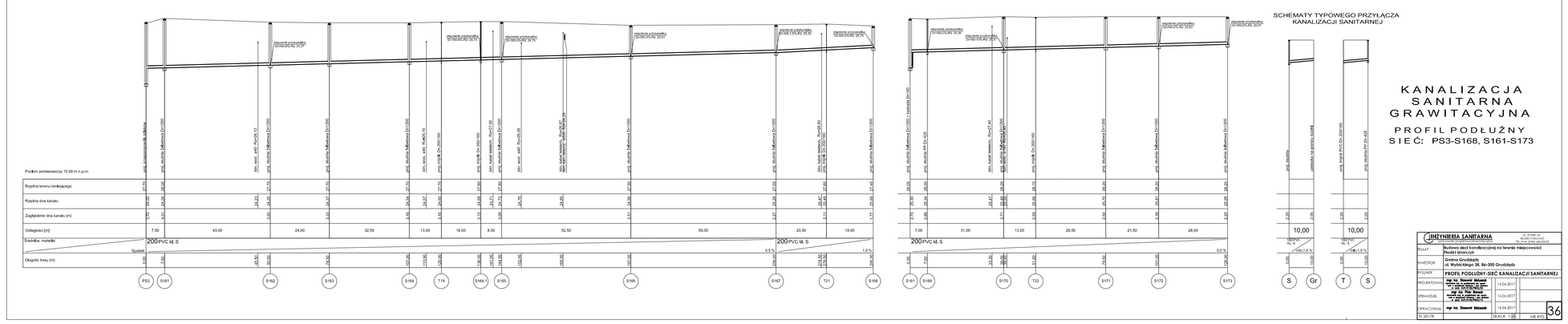
PROFIL PODŁUŻNY
SIEĆ: S112-S157, S153-S160, S158-Sr6

INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Dawid Wiśniak
Projektowanie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych

Obiekt:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Piastki (etap I)
Inwestor:	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 16, 86-300 Grudziądz
Tytuł:	PROFIL PODŁUŻNY (SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ)
Projektował:	mgr inż. Dawid Wiśniak tel. 606 278 888 e-mail: dawid.wisniak@wp.pl
Rysunek:	14.04.2017
Sprawdził:	14.04.2017
Zatwierdził:	mgr inż. Dawid Wiśniak 14.04.2017
Nr uprawn.	SANITARNA 1/88

35

Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500



KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA

PROFIL PODŁUŻNY
SIEĆ: PS3-S168, S161-S173

INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Dawid Wiśniak
Projektowanie sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnych

Obiekt:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Piastki (etap I)
Inwestor:	Gmina Grudziądz ul. Wybickiego 16, 86-300 Grudziądz
Tytuł:	PROFIL PODŁUŻNY (SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ)
Projektował:	mgr inż. Dawid Wiśniak tel. 606 278 888 e-mail: dawid.wisniak@wp.pl
Rysunek:	14.04.2017
Sprawdził:	14.04.2017
Zatwierdził:	mgr inż. Dawid Wiśniak 14.04.2017
Nr uprawn.	SANITARNA 1/88

36