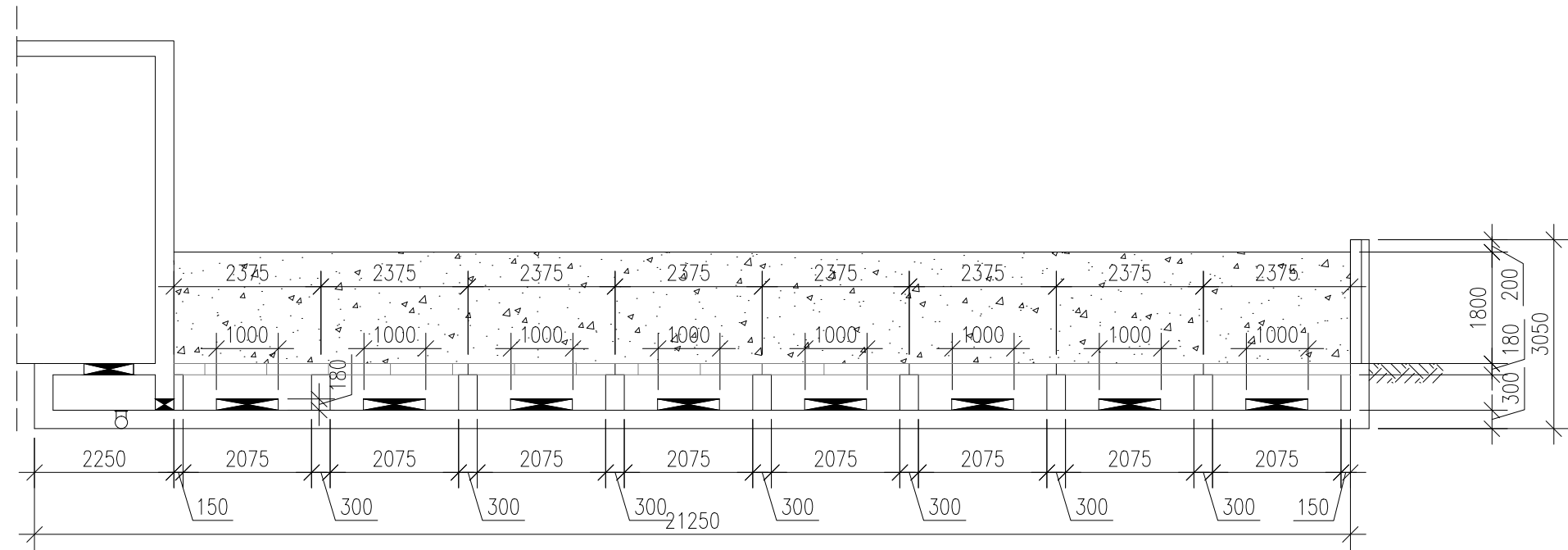
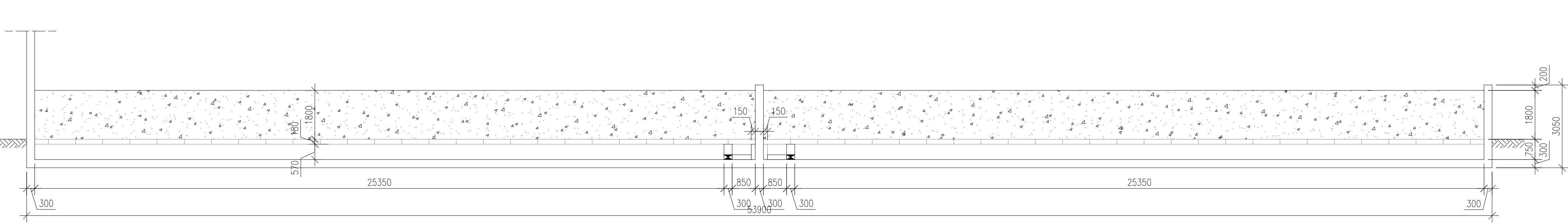


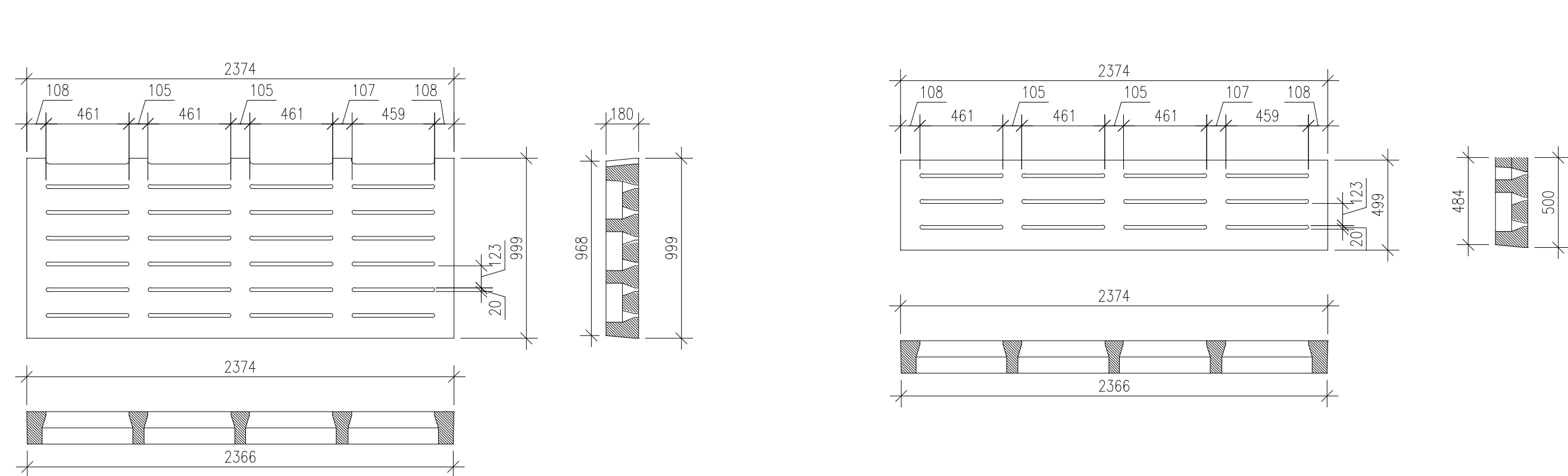
Przekrój 1-1



Przekrój 2-2



Prefabrykowana płyta szczelinowa
skła 1:25



- UWAGI
- Biofiltr należy wykonać w konstrukcji monolitycznej z żelazobetonu zgodnie z obliczeniami konstrukcyjnymi.
 - Do wykonania biofiltra zastosować beton na następujących klasach:
 - DIN EN206-1 / DIN 1045-2
 - C35/45 WU
 - XC4, XD3, XS1 (w pobliżu wybrzeża),
 - XF3, XA3
 - W/C=0,45, ZEM III/B 42,5 N LH/HS.
 - Biofiltr zaprojektowano na wydajność 100.000 m³/h, max. 123.000 m³/h.
 - Powietrze do biofiltra dostarczone będzie poprzez podłogę szczelinową napowietrzającą, wykonaną z gotowych prefabrykowanych betonowych płyt szczelinowych odpornych na działanie czynników chemicznych.
 - Biofiltr należy wypełnić do wysokości ok.1,8m. Wypełnienie składać się będzie z dwóch warstw:
 - dolna warstwa: ok. 30 cm, wypełnienie żrębkami z drewna korzeniowego 40/100mm;
 - górna warstwa: ok. 1150 cm, wypełnienie mieszaną żrębków drewnianych (40 /100mm) i kory (20/ 60mm) w stosunku 1:1.

SBP- Biofiltr

skala 1:100

INWESTOR	INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO	zook	Zakład Geodezji i Mapy Komputeryzacji Sp. z o.o.	WYKONAWCA	„System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”
WYKONAWCA	PANGAL	CONTROL PROCESS	E.CORAX	NAZWA INWESTYCJI	PROJEKTOWANIE I BUDOWA ZAKŁADU UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W OLSZTYNIE (KONTRAKT NR 1)
PROJEKT	System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie, Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Olsztynie			OPRACOWANIE	PROJEKT TECHNOLOGICZNY ZUOK W OLSZTYNIE
TYTUŁ RYSUNKU	Biofiltr				
BRANŻA	FUNKCJA	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
TECHNOLOGICZNA	KIEROWNIK PROJEKTU	mgr inż. Piotr BORUTA	LBS/0011/POOS/11		
TECHNOLOGICZNA	PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz BARIUCH			
TECHNOLOGICZNA	OPRACOWAŁ	mgr inż. Kinga SĄDŁOWSKA			
TECHNOLOGICZNA	SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr PILCZYŃSKI	15996W		
Nr rysunku:	25	Arkusz:	---	Skala:	1:100
			Data:	09.2014	Rewizja / data:
				01/11.2014	Nr kolejny:
					-