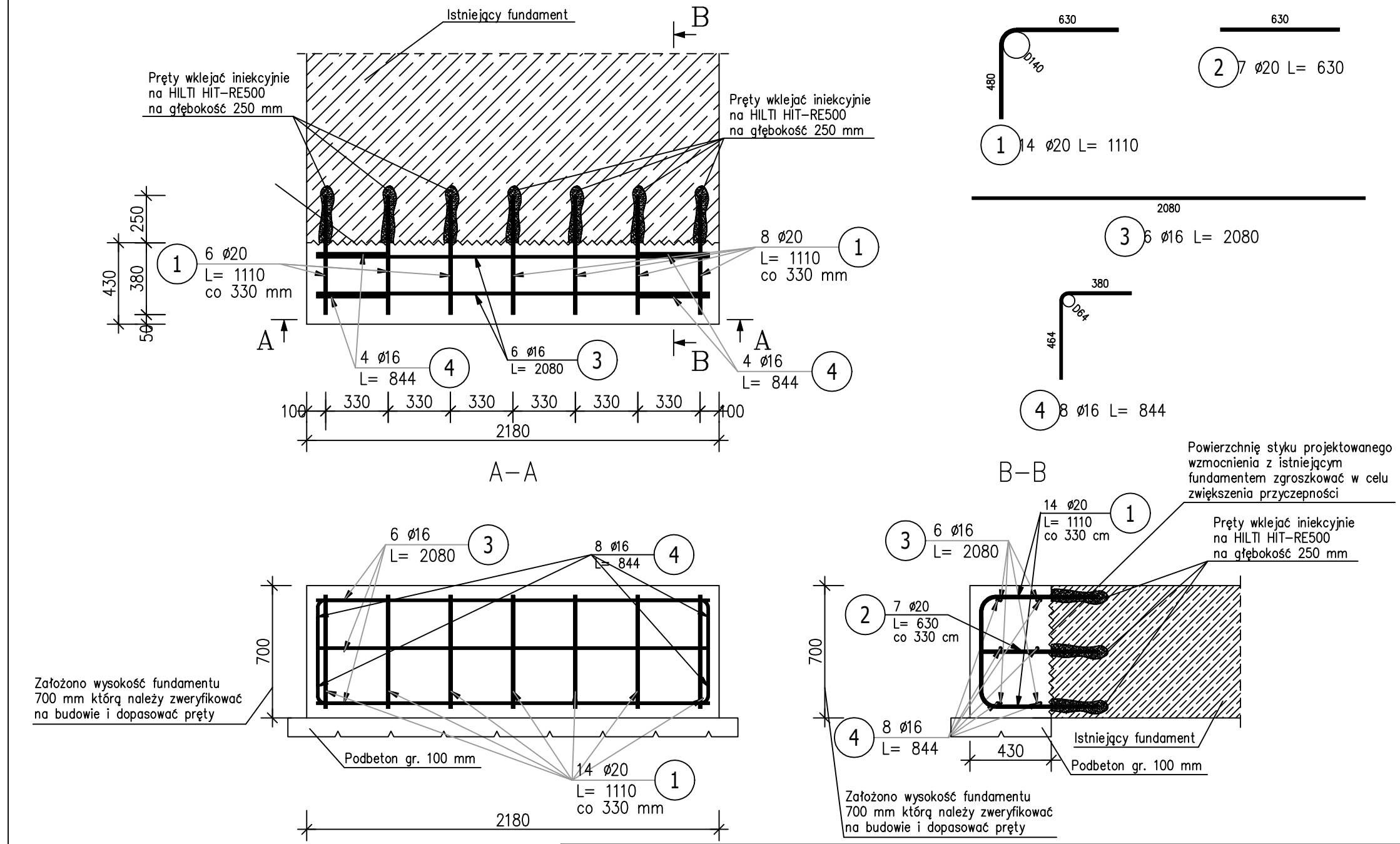


Fundament F-1 2 szt.

Skala: 1:25



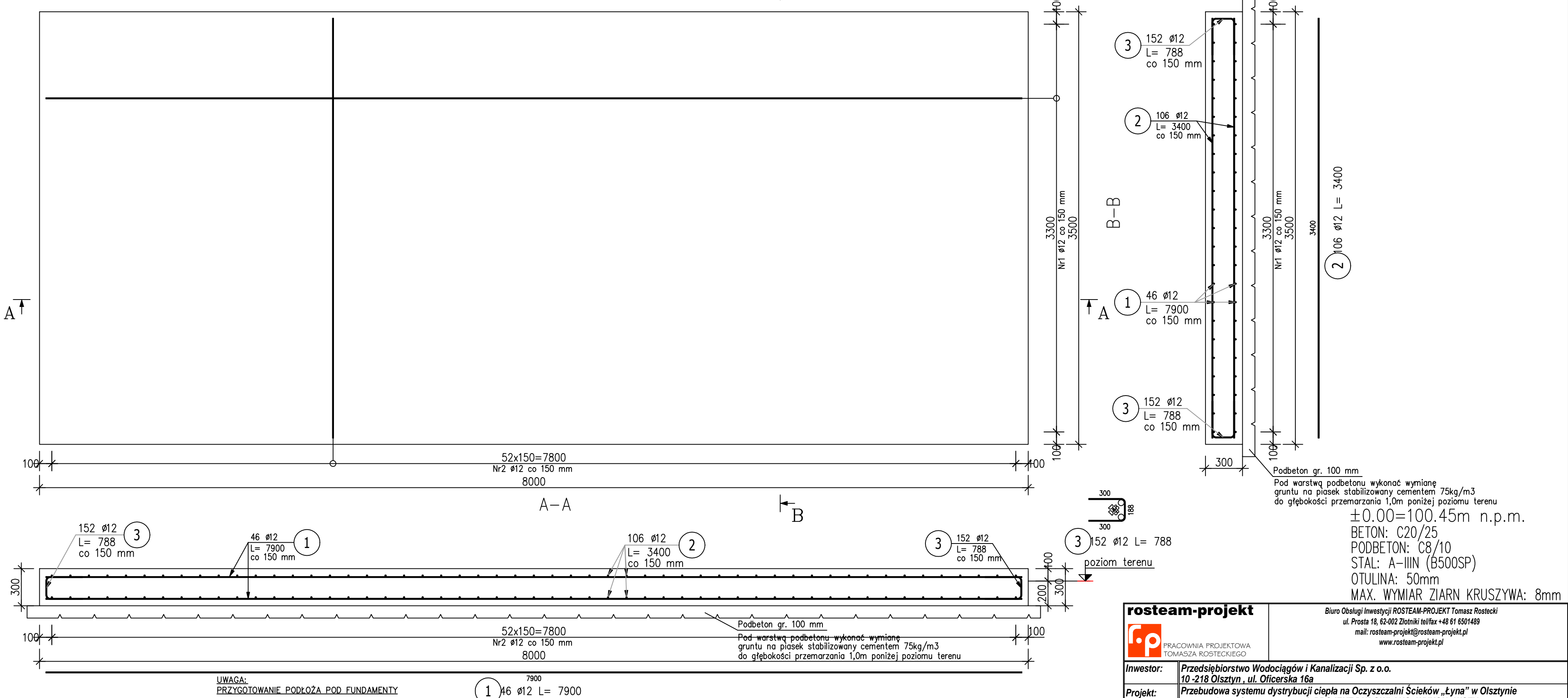
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP	
							Ø16	Ø20
Poz. F-1 – Fundament – 2 szt.								
F-1	1	20	1.110	14	2	28		31.08
	2	20	0.630	7	2	14		8.82
	3	16	2.080	6	2	12	24.96	
	4	16	0.844	8	2	16	13.50	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							38.46	39.90
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							1.578	2.466
MASA [kg]							60.70	98.39
MASA CAŁKOWITA [kg]							159.09	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Fundament F-2 1 szt.

Skala: 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	B500SP	Ø12
Poz. F-2 – Fundament – 1 szt.								
F-2	1	12	7.900	46	1	46	363.40	
	2	12	3.400	106	1	106	360.40	
	3	12	0.788	152	1	152	119.78	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							843.58	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888	
MASA [kg]							749.10	
MASA CAŁKOWITA [kg]							749.1	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (ogobrytowa)

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

UWAGA:
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD FUNDAMENTY

POD WSZYSTKIMI FUNDAMENTAMI NALEŻY WYKONAĆ WARSTWĘ CHUDEGO BETONU C8/10 O GRUBOŚCI MIN. 10cm.
POD FUNDAMENTEM F-2 WYKONAĆ WYMIANĘ GRUNTU NA PIASEK STABILIZOWANY CEMENTEM 75kg/m³, DO POZIOMU PRZEMARZANIA –1,0m PONIŻEJ POZIOMU TERENU

PRACE ZIEMNE I FUNDAMENTOWE POWINNY PRZEBIEGAĆ POD NADZOREM GEOTECHNICZNYM, ZGODNIE Z NORMĄ PN-B-06050:1999.

WSZELKIE ZMIANY W STOSUNKU DO NINIEJSZEGO PROJEKTU NA ETAPIE WYKONAWSTWA POWINNY BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKTANTEM

NIE WOLNO BRAĆ WYMIARU BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY JEST SPRAWDZENIE WYMIARU W NATURZE. W WYPADKU JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB RÓŻNIC MIĘDZY WYMIARAMI NA RYSUNKU, A STANEM FAKTYCZNYM WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY PRZEKAZAĆ TĘ INFORMACJĘ DO BIURA PROJEKTOWEGO.

W PRZYPADKU, GDY PODCZAS PROWADZENIA PRAC BUDOWLANYCH ZAISTNIEJĄ OKOLICZNOŚCI UNIEMOŻLIWIĄJĄCE REALIZACJĘ ROZWIĄZAŃ PRZEJĘTYCH W NINIEJSZYM OPRACOWANIU, NALEŻY OPRACOWAĆ ROZWIĄZANIA ADEKWATNE DO STANU FAKTYCZNEGO W RAMACH ODREBNYCH OPRACOWAŃ I/LUB PODJĘCIA DECYZJI PROJEKTOWEJ BEZPOŚREDNIO NA BUDOWIE W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO.

IZOLACJA FUNDAMENTÓW:
GRUNTOWANIE: 2x ROZTWÓR ASFALTOWY IZOHAN IZOBUD Br
WARSTWA NAWIERZCHNIOWA:
1x MASA ASFALTOWO-ŻYWICZNA IZOHAN IZOBUD B

rosteam-projekt		Biuro Obsługi Inwestycji ROSTEAM-PROJEKT Tomasz Rostecki ul. Prosta 18, 62-002 Złotniki tel/fax +48 61 6501489 mail: rosteam-projekt@rosteam-projekt.pl www.rosteam-projekt.pl	
Inwestor:		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16a	
Projekt:		Przebudowa systemu dystrybucji ciepła na Oczyszczalni Ścieków „Łyna” w Olsztynie wraz z robotami towarzyszącymi- PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	
Obiekt:		Oczyszczalni Ścieków „Łyna” Budynek agregatów kogeneracyjnych	
Treść rys.:		Poszerzenie fundamentu F-1 i fundament F-2	
Projektował:		mgr inż. Bartosz Dąbrowski- upr. nr WKP/0074/P00K/15 spec.konstrukcyjno-budowlana	
Sprawdził:		mgr inż. Mariusz Kończal- upr. nr WKP/0051/P00K/10 spec.konstrukcyjno-budowlana	
		Skala: 1:25	Branża: konstrukcja
		Data: 12-2018	
		Stadium: PBW	Nr rys.:
		Rev: 00	K05