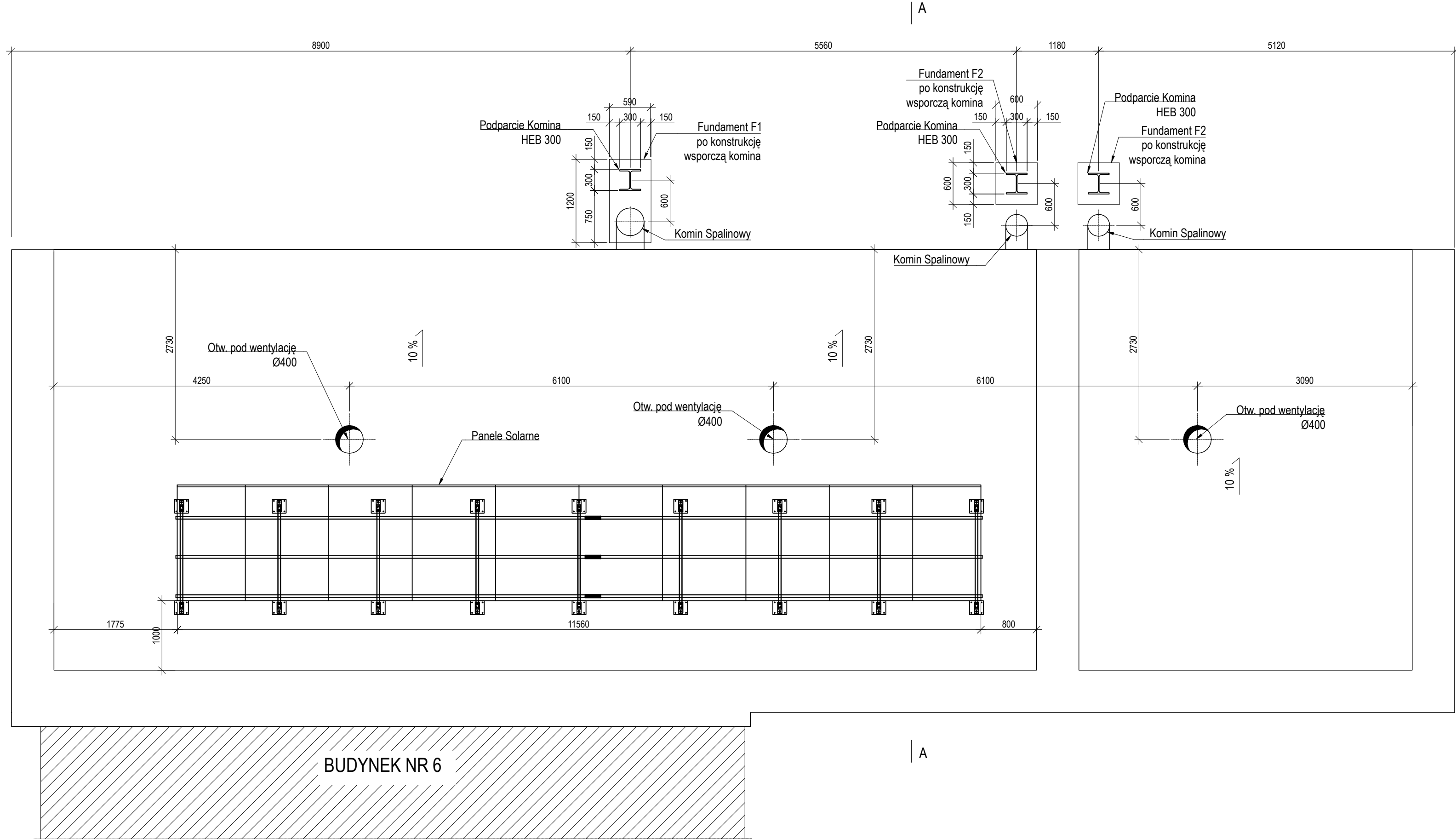
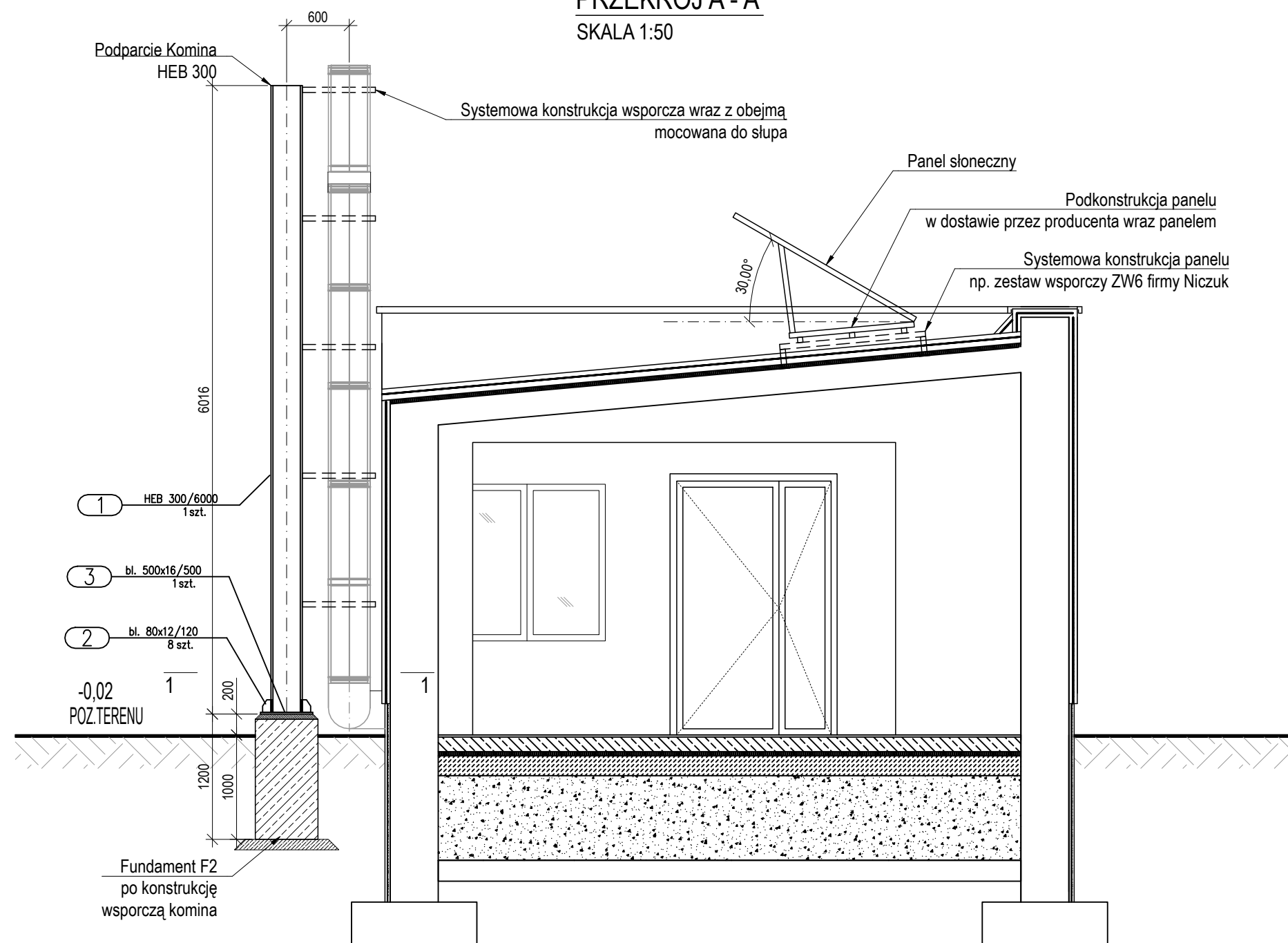


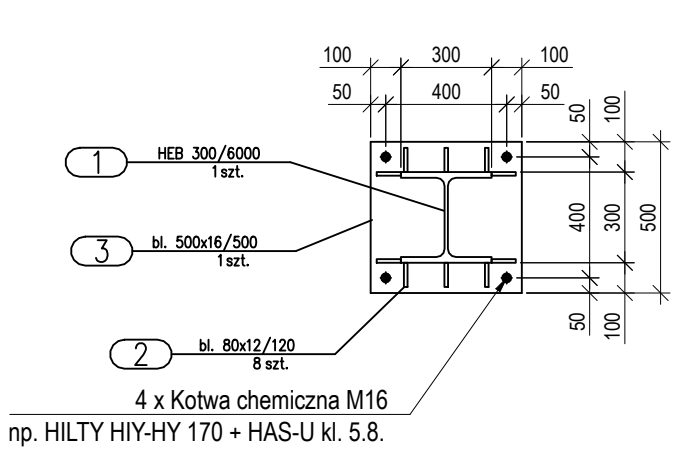
RZUT Z GÓRY
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ A - A
SKALA 1:50



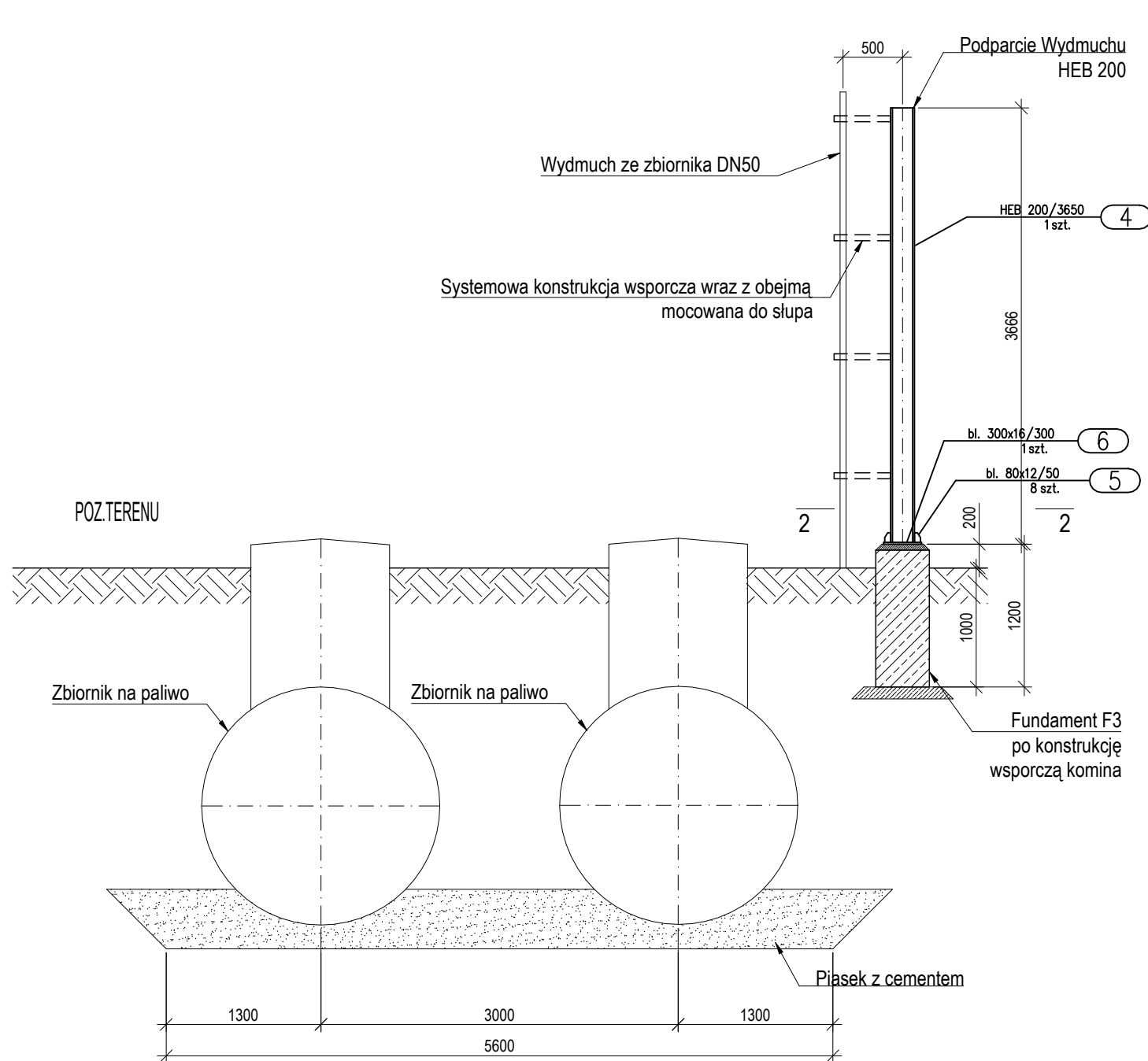
PRZEKRÓJ 1 - 1
SKALA 1:25



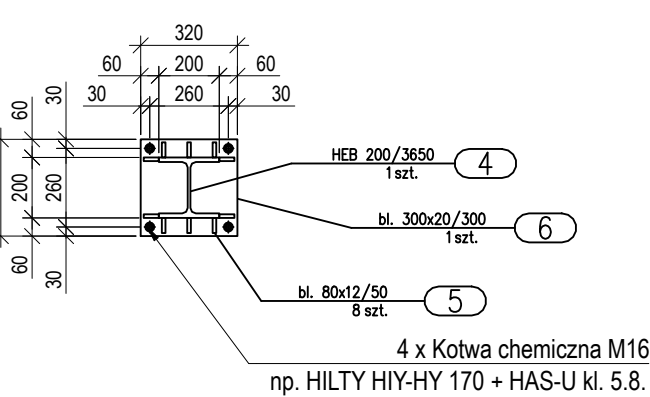
ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Materiał	Uwagi
Podparcie kolumny						
1	HEB 300	6000	1 szt.	117	S235JR	
2	bl. 80x12	120	8	7,536	S235JR	
3	bl. 500x16	500	1	62,8	S235JR	
Razem masa 1 elementu				70,8		
Dodatek na spoiny 1,8%				1,3		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ów)				72,1		
Podparcie wentylacji						
4	HEB 200	3650	1 szt.	61,3	S235JR	
5	bl. 80x12	50	8	7,536	S235JR	
6	bl. 300x20	300	1	47,1	S235JR	
Razem masa 1 elementu				75,9		
Dodatek na spoiny 1,8%				1,4		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ów)				77,3		
RAZEM NA RYSUNKU				149,4		

PRZEKRÓJ B - B
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ 2 - 2
SKALA 1:25

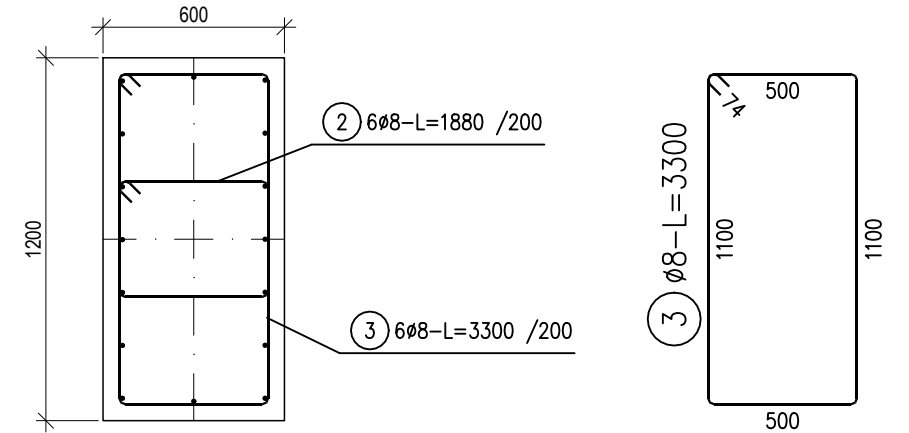


ZESTAWIENIE STALI – ZBROJENIE

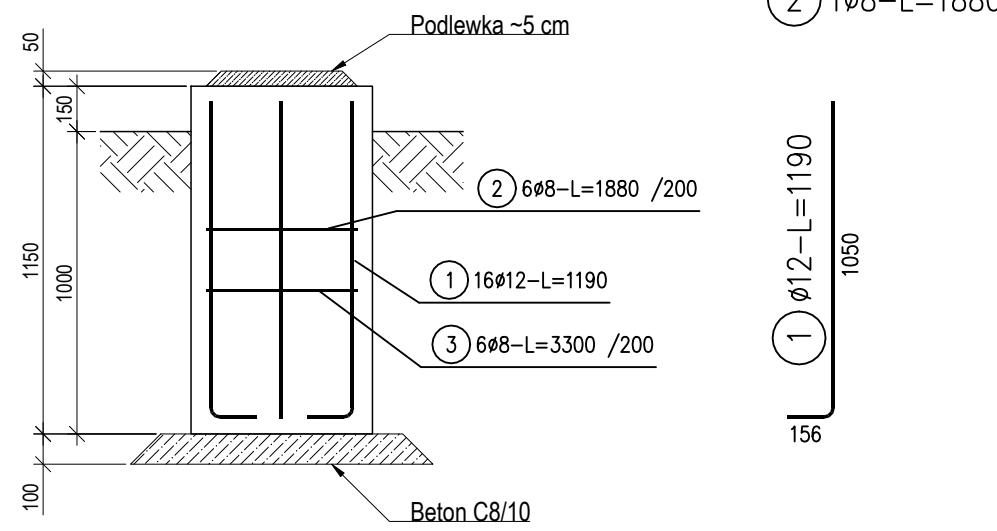
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba prętów połączonych	Długość łączna [m]
Fundament F1						
1	12	B500SP	1,19	16	16	19,04
2	8	B500SP	1,88	6	6	11,28
3	8	B500SP	3,30	6	6	19,80
Fundament F2						
1	12	B500SP	1,19	8	16	19,04
4	8	B500SP	2,15	6	12	25,20
5	6	B500SP	0,66	12	24	15,84
Fundament F3						
1	12	B500SP	1,19	8	16	19,04
6	8	B500SP	1,50	6	12	18,00
Razem długość prętów						
					[m]	15,84
					[kg/m]	74,28
					[kg]	0,222
					[kg]	26,3
					[kg]	85,5

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

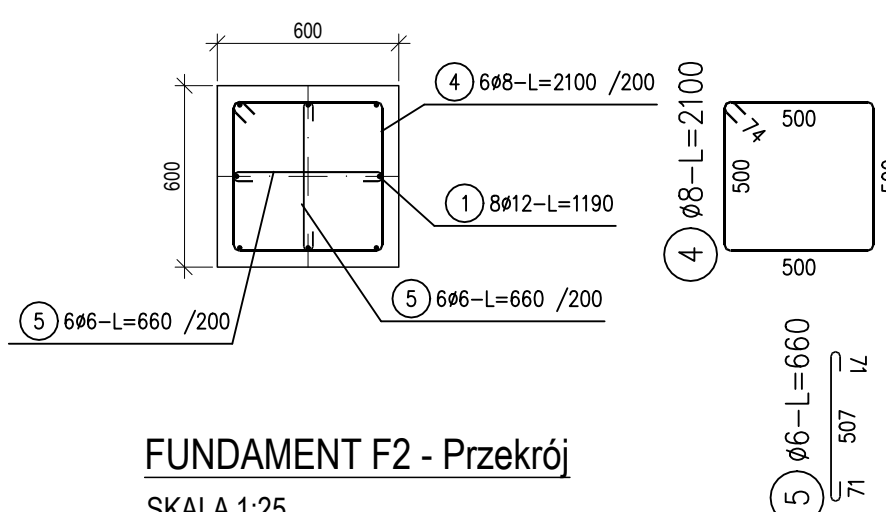
FUNDAMENT F1 - Rzut
SKALA 1:25



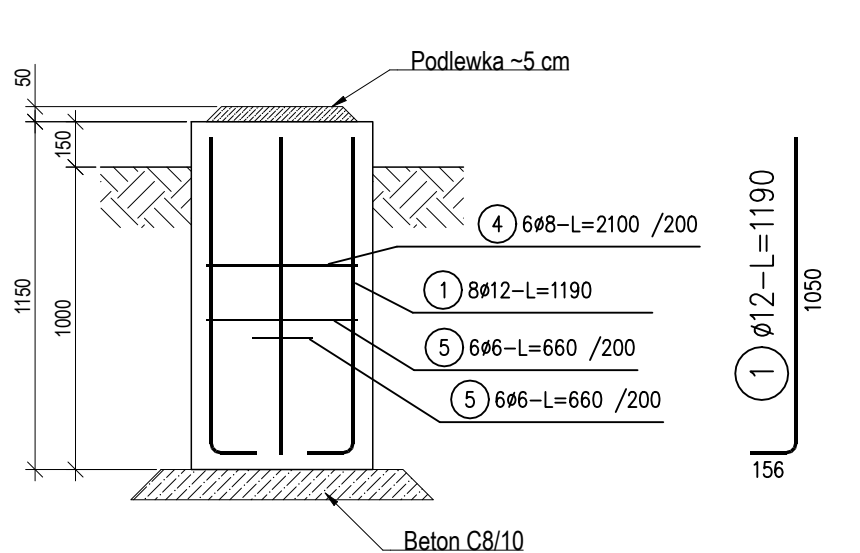
FUNDAMENT F1 - Przekrój
SKALA 1:25



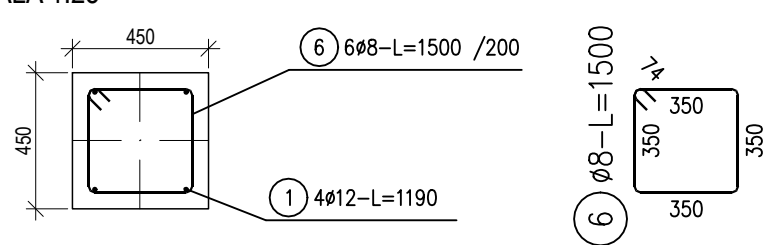
FUNDAMENT F2 - Rzut
SKALA 1:25



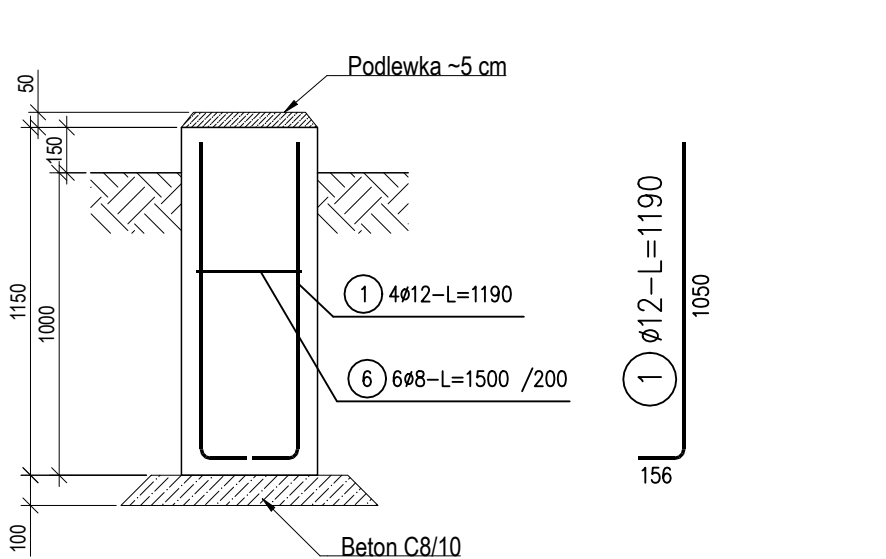
FUNDAMENT F2 - Przekrój
SKALA 1:25



FUNDAMENT F3 - Rzut
SKALA 1:25



FUNDAMENT F3 - Przekrój
SKALA 1:25



UWAGI:
Stal konstrukcyjna: S235JR
Stal zbrojeniowa: B500SP lub B500B
Beton fundamentów: C30/37
Beton podkładowy: C8/10
Osiłowa zbrojenia: 50 mm
Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów:
- pozioma: papa na osnowie poliestrowej
- pionowa: izolacja bitumiczna grubość warstwy
Izolacja przeciwwilgociowa konstrukcji: ocynk ognioowy
Posadowienie zbiorników: na podsypanie piasku z cementem w proporcji 5 : 1
Podlewka pod konstrukcję systemową o niskim skurczu i wytrzymałości na ściskanie po 28 dniach ≥30 MPa np. Cersanit CX20
Konstrukcje stalowe należy kotwić do fundamentów za pośrednictwem kotew chemicznych np. HILTY HIY-HY 170 + HAS-U kl. 5.8.
Konstrukcję pod panele słoneczne kotwić do dachu za pośrednictwem kotew mechanicznych np. HILTY HST-3

WOJSKOWE BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH S.A. ul. Obornicka 108 50-961 Wrocław			
Nazwa zadania	PRZEBUDOWA BUDYNKU KOTŁOWNI WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ORAZ PRZEBUDOWA SIECI Ciepłych w ramach zadania "PRZEBUDOWA SYSTEMU GRZEWczego W TRZEBNIENIU"	Rejestr	Nr zadania
Nazwa i adres obiektu	Kompleks wojskowy K-0394, woj. dolnośląskie, powiat bolesławiecki, Jędr. ew. 020102_2 Bolesławiec, obręb: 0023 Parkoszyce, dz. ewid. 330/1	5770	24059
Inwestor	Rejonowy Zarząd Infrastruktury ul. Bolesława Chrobrego 7, 65-043 Zielona Góra	konstrukcyjna	
Stadium projektu	PROJEKT BUDOWLANY - ELEMENT III PROJEKT TECHNICZNY - TOM 2/7	Skala	1:50 : 1:25
Projektant	mgr inż. Grzegorz Czajka nr upr. DOŚ0001/PBKb19	Data	03.06.2024
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Borkowski nr upr. LBS/0074/PWK068	Data	03.06.2024
Nazwa rysunku	Podparcie kominów, wydmuchów, paneli solarnych, posadowienie zbiorników	Nr rysunku	5770 - PT_K_02_00