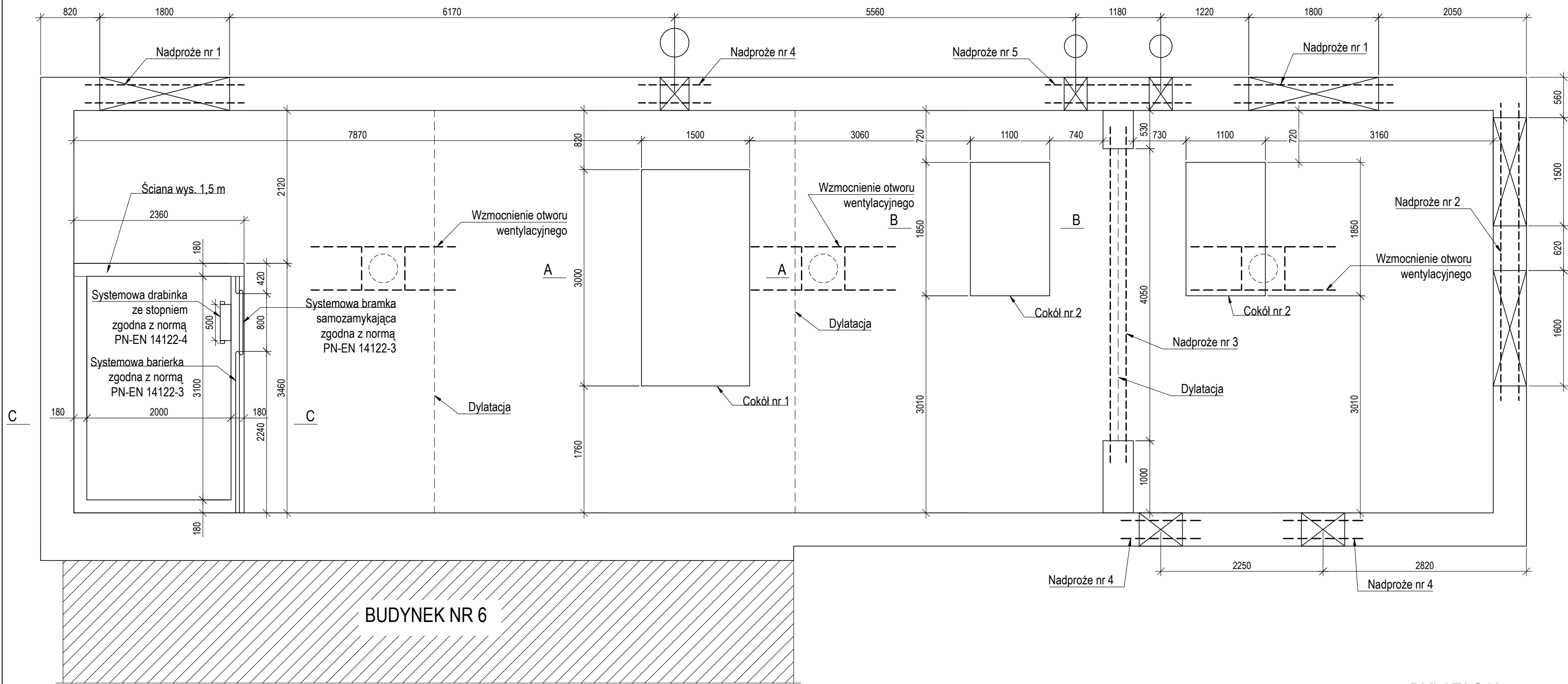
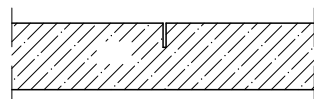


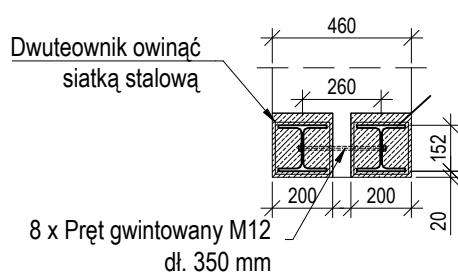
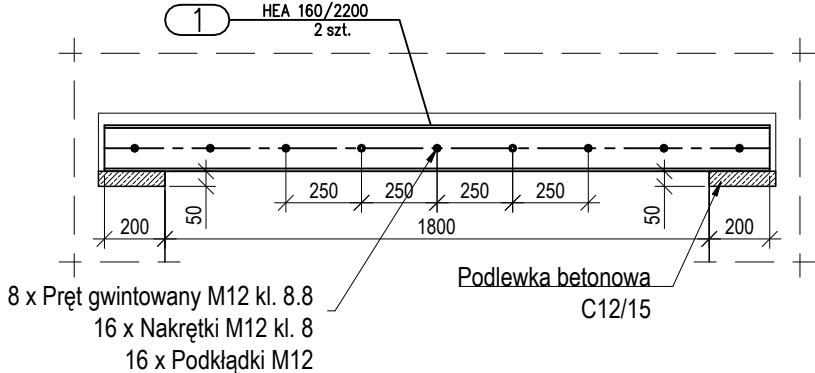
RZUT PARTERU
SKALA 1:50



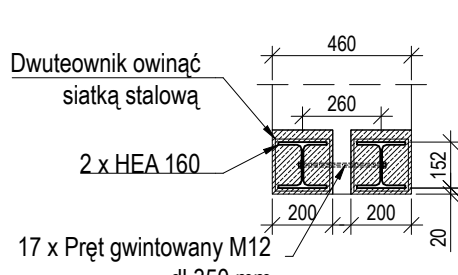
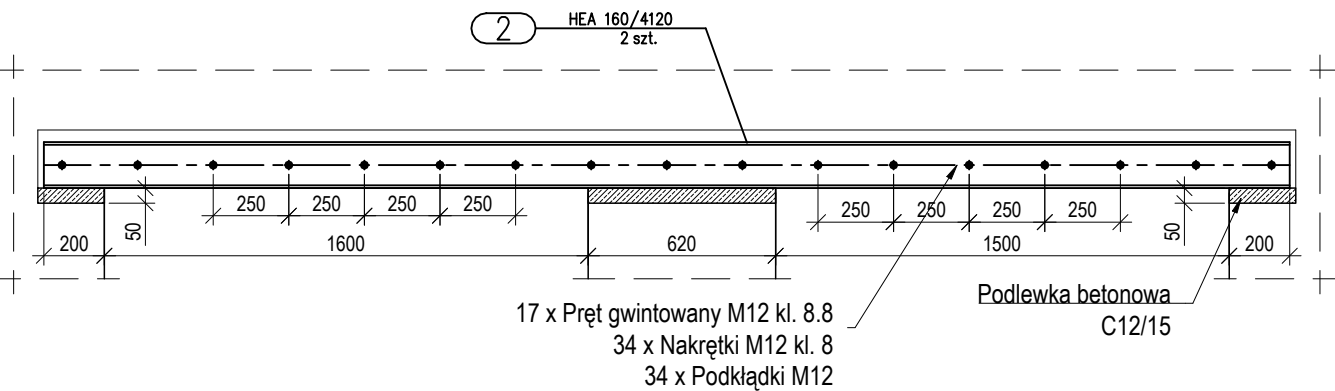
DYLATACJA
SKALA 1:25



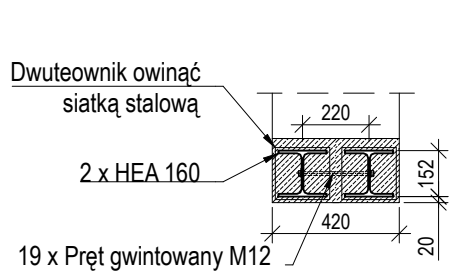
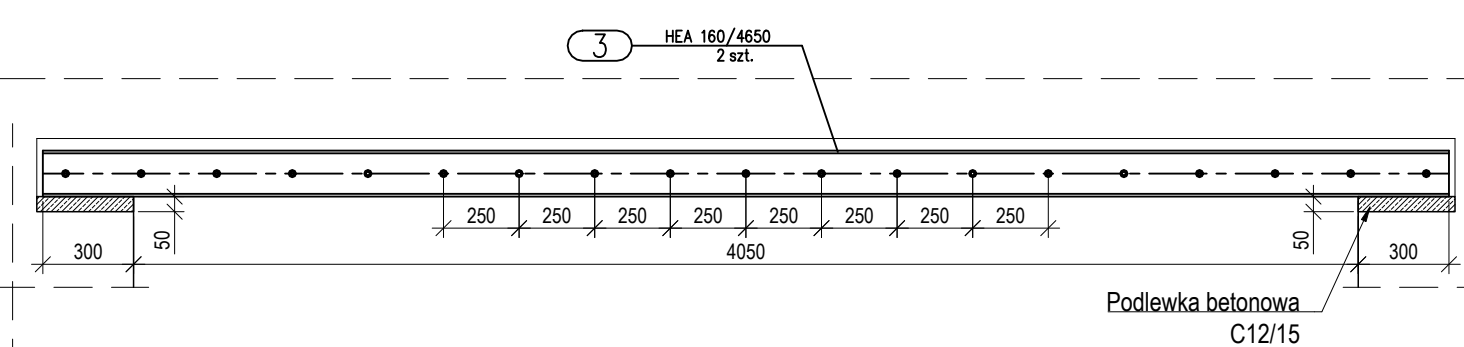
NADPROŻE NR 1
SKALA 1:25



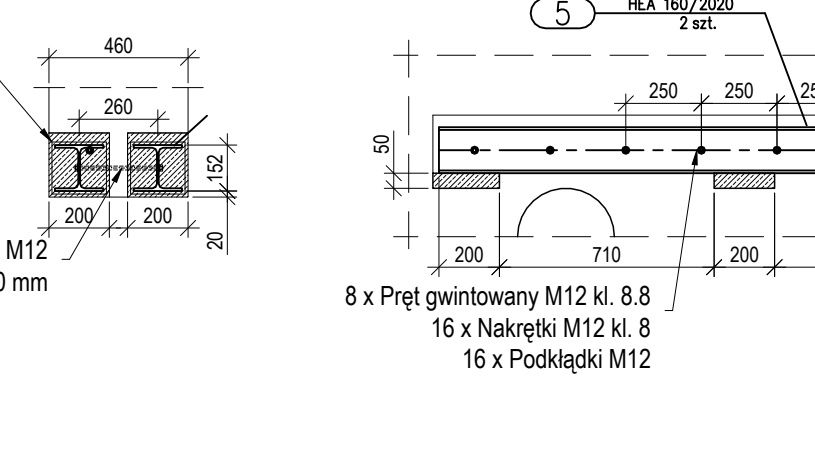
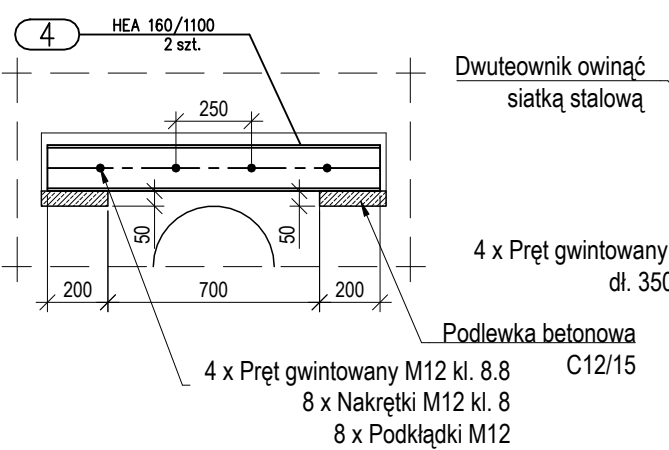
NADPROŻE NR 2
SKALA 1:25



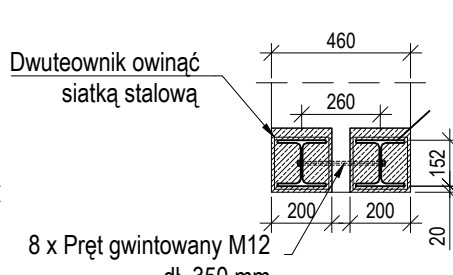
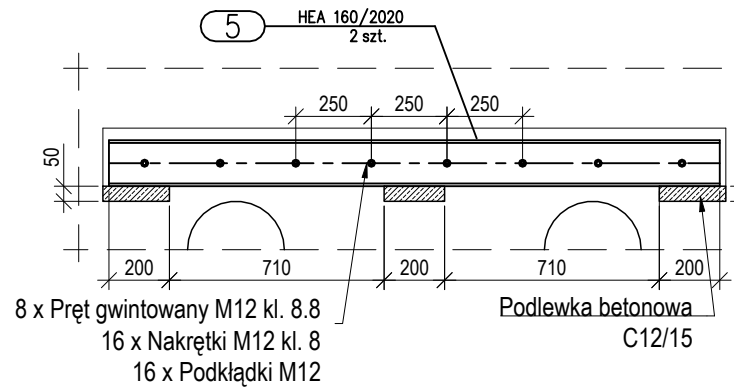
NADPROŻE NR 3
SKALA 1:25



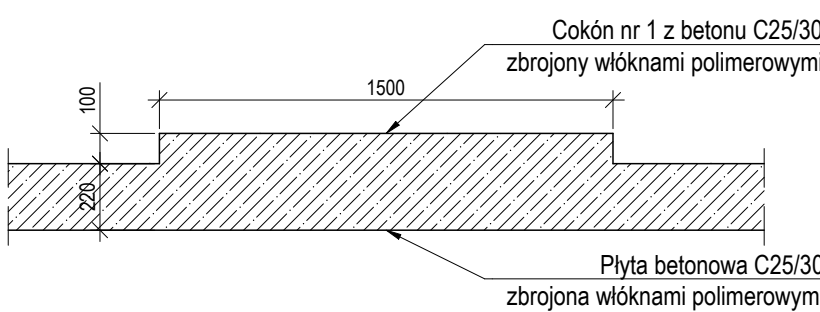
NADPROŻE NR 4
SKALA 1:25



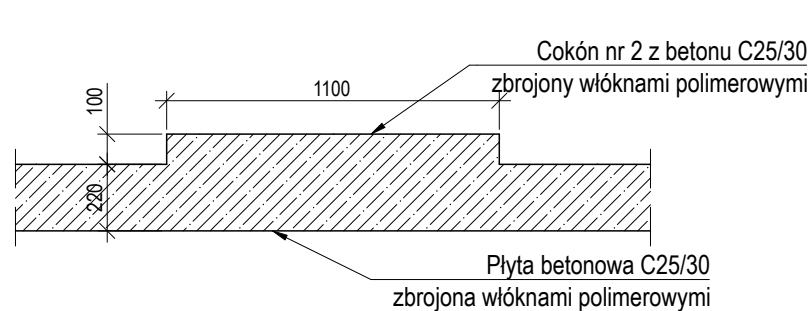
NADPROŻE NR 5
SKALA 1:25



PRZECIÓJ A - A
SKALA 1:25



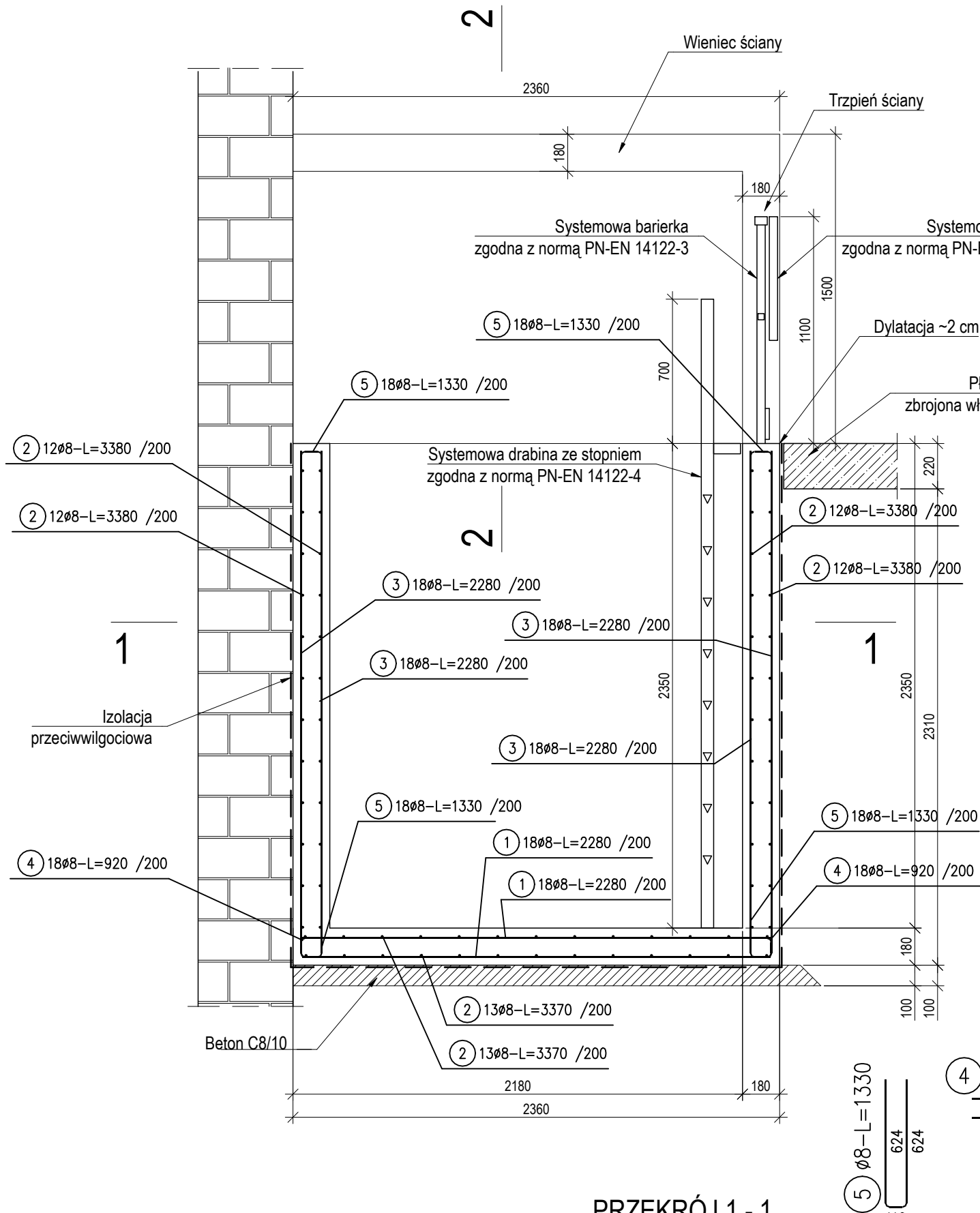
PRZECIÓJ B - B
SKALA 1:25



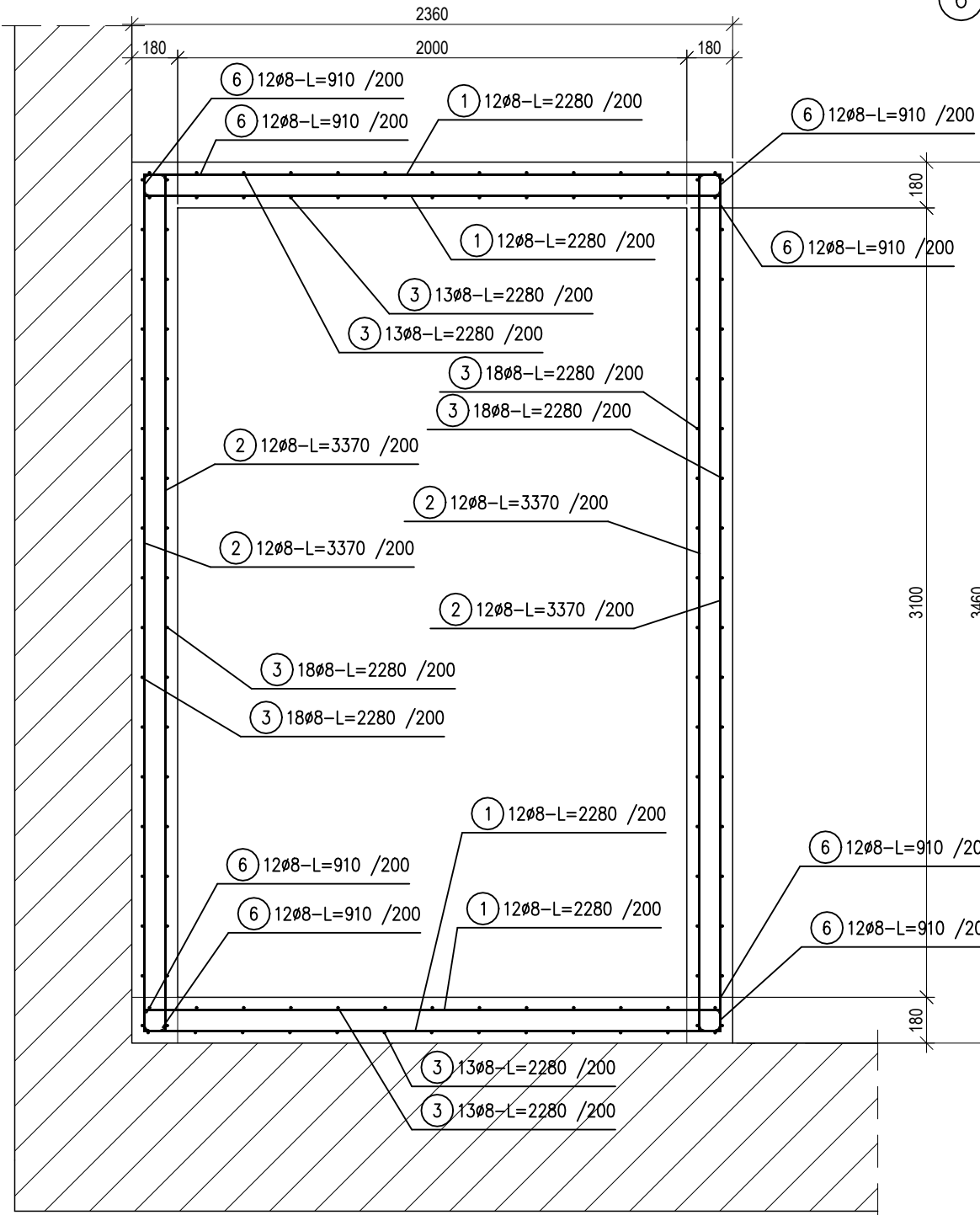
ZESTAWIENIE STALI - Kształtowniki

Poz.	Profil	Długość (mm)	Liczba (szt.)	Masa (kg)	Materiał	Uwagi
Nadproże nr 1						
1	HEA 160	2200	2	30,4	66,9	S235JR
Razem masa 1 elementu				kg	133,8	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	2,4	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)				kg	272,4	
Nadproże nr 2						
2	HEA 160	4120	2	30,4	125,2	S235JR
Razem masa 1 elementu				kg	250,4	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	4,5	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)				kg	254,9	
Nadproże nr 3						
3	HEA 160	4650	2	30,4	141,4	S235JR
Razem masa 1 elementu				kg	282,8	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	5,1	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)				kg	287,9	
Nadproże nr 4						
4	HEA 160	1100	2	30,4	33,4	S235JR
Razem masa 1 elementu				kg	66,8	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	1,2	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)				kg	204	
Nadproże nr 5						
5	HEA 160	2020	2	30,4	61,4	S235JR
Razem masa 1 elementu				kg	122,8	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	2,2	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)				kg	125	
Wzmocnienie otworu wentylacyjnego						
6	L 80x80x10	2000	2	11,9	23,8	S235JR
Razem masa 1 elementu				kg	47,6	
Dodatek na spoiny 1,8%				kg	0,9	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)				kg	48,5	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(OW)				kg	188,7	
RAZEM NA RYSUNKU				kg	1332,9	

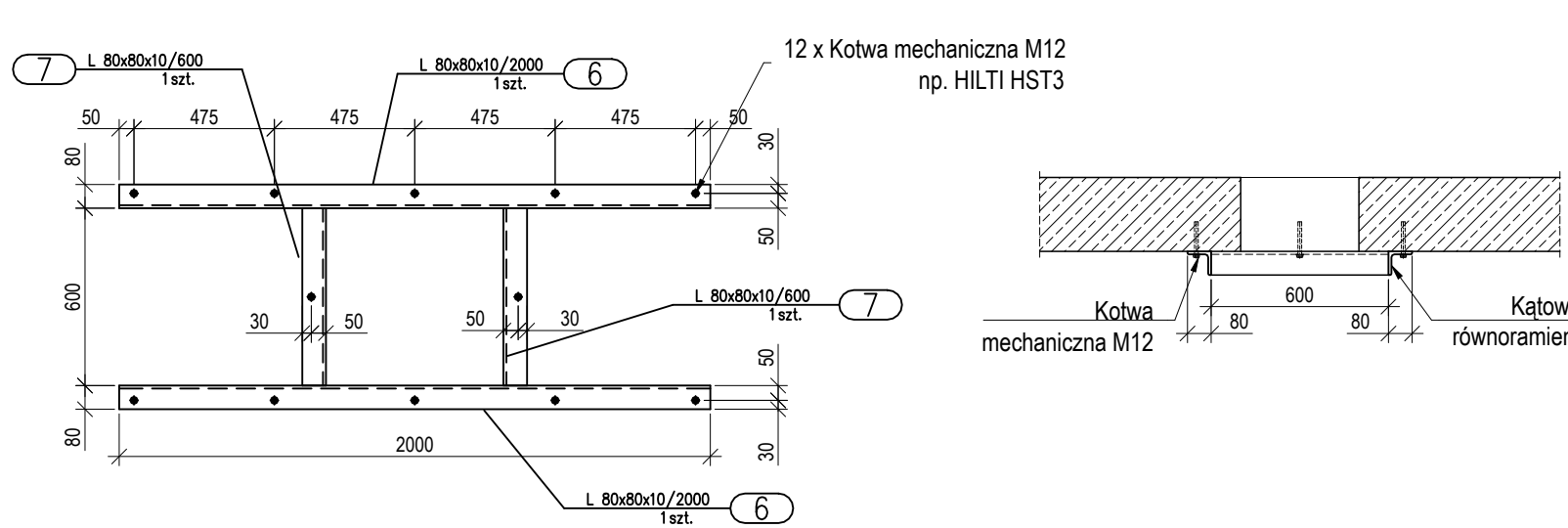
PRZECIÓJ C - C
SKALA 1:25



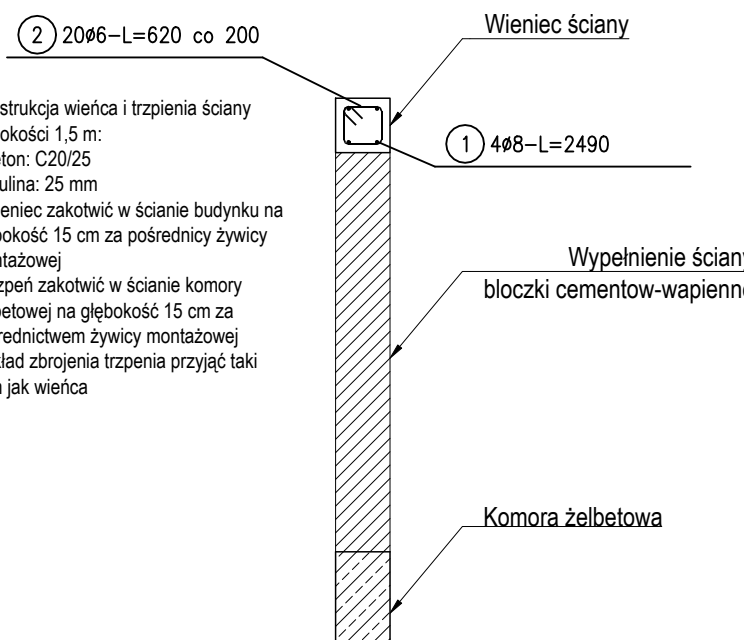
PRZECIÓJ 1 - 1
SKALA 1:25



WZMOCNIENIE OTWORY WENTYLACYJNEGO
SKALA 1:25



PRZECIÓJ 2 - 2
SKALA 1:25



Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta (m)	Liczba prętów na 1 poz. (szt.)	Długość łączna (m)	Masa (kg)
1	8	B500SP	2,28	84	191,52	
2	8	B500SP	3,57	73	246,01	
3	8	B500SP	2,28	124	282,72	
4	8	B500SP	0,92	58	53,36	
5	8	B500SP	1,33	116	154,28	
6	8	B500SP	0,91	96	87,36	
Wieniec i słup ściany						
1	8	B500SP	2,49	4	9,96	
2	8	B500SP	0,82	20	12,40	
3	8	B500SP	1,63	4	6,52	
Razem długość prętów						
					m	1031,73
Masa jednostkowa					kg/m	0,222
Masa prętów do danej średnicy					kg	2,8
Masa łączna					kg	410,3

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

UWAGA:
Stal konstrukcyjna: S235JR
Stal zbrojeniowa: B500SP lub B500B
Zbrojenie posadzki: Włókna polimerowe np. BAUMEX TWIST dt. 52 mm w ilości 2 kg/m3 betonu
Beton komory: C30/37
Beton posadzki: C25/30
Otulina zbrojenia w komorze: 35 mm
Izolacja przeciwwilgociowa:
- pozioma: papa na osnowie poliestrowej
- pionowa: izolacja biuymiczna grubowarstwowa
Przejsia instalacyjne wykonac rurą osłonową. Dokładne usytuowanie przejść ustalić na podstawie projektu instalacyjnego
Komorę należy zabezpieczyć przed upadkiem za pomocą systemowej barierki i samozamykającej bramki zgodnych z normą PN-EN ISO 14122-3. Dodatkowo należy zapewnić zejście do komory poprzez systemową stałą drabinę zgodną z normą PN-EN ISO 14122-4.

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 TRZEBIENIU"	Rejestr	24059
Nazwa i adres obiektu	Kompleks wojskowy K-0394, woj. dolnośląskie, powiat bolesławiecki, Jedd. ew. 026102_2 Bolesławiec, obręb: 0023 Parkosów, dz. ewid. 330/1	Projekt	1:50 : 1:25
Investor	Rejonowy Zarząd Infrastruktury ul. Bolesława Chrobrego 7, 65-043 Zielona Góra	Skala	1:50 : 1:25
Stadium projektu	PROJEKT BUDOWLANY - ELEMENT III	Podpis	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Czajka nr upr. DOŚ0001/PBKb19	Data	03.06.2024
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Borkowski nr upr. LBS/0074/PWK008	Data	03.06.2024
Nazwa rysunku	Nadproża, Posadzka, Komora wewnątrz budynku	Nr rysunku	5770 - PT - K - 01 - 00