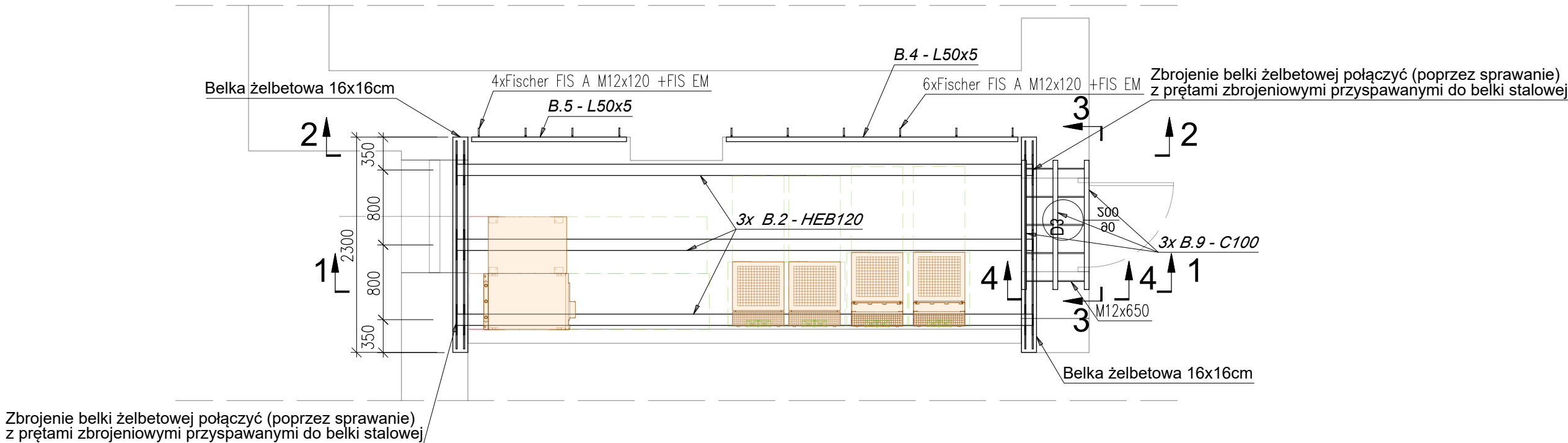
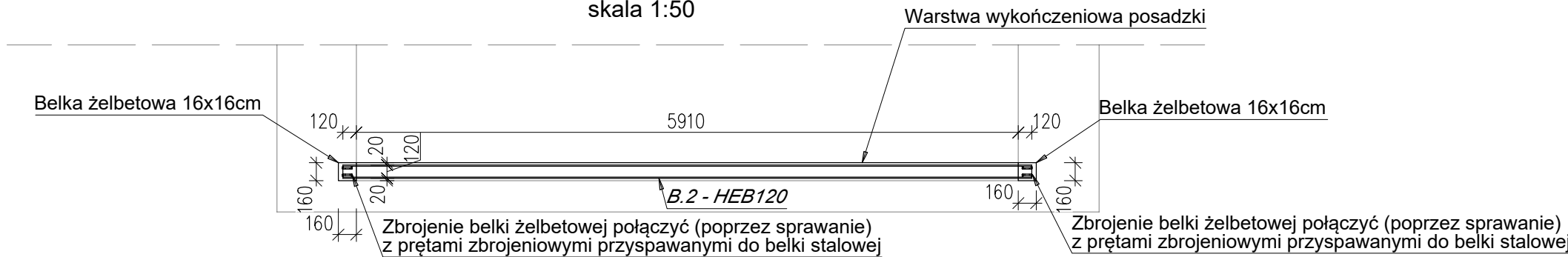


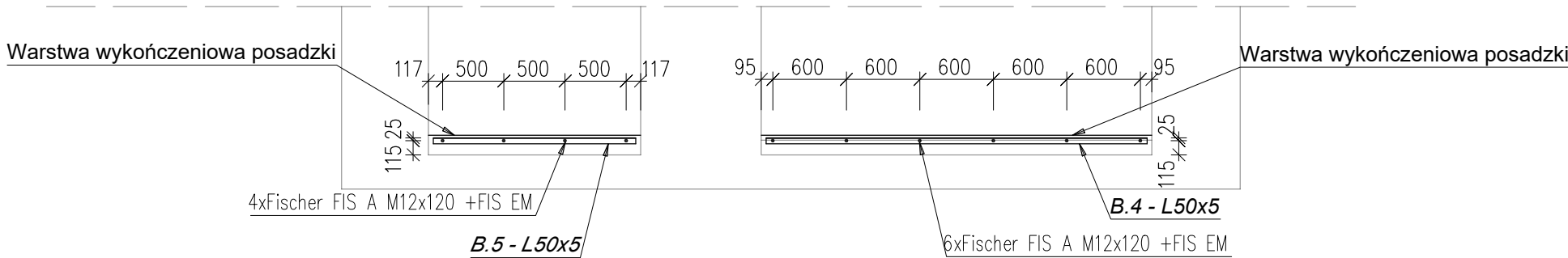
RZUT KONSTRUKCJI  
skala 1:50



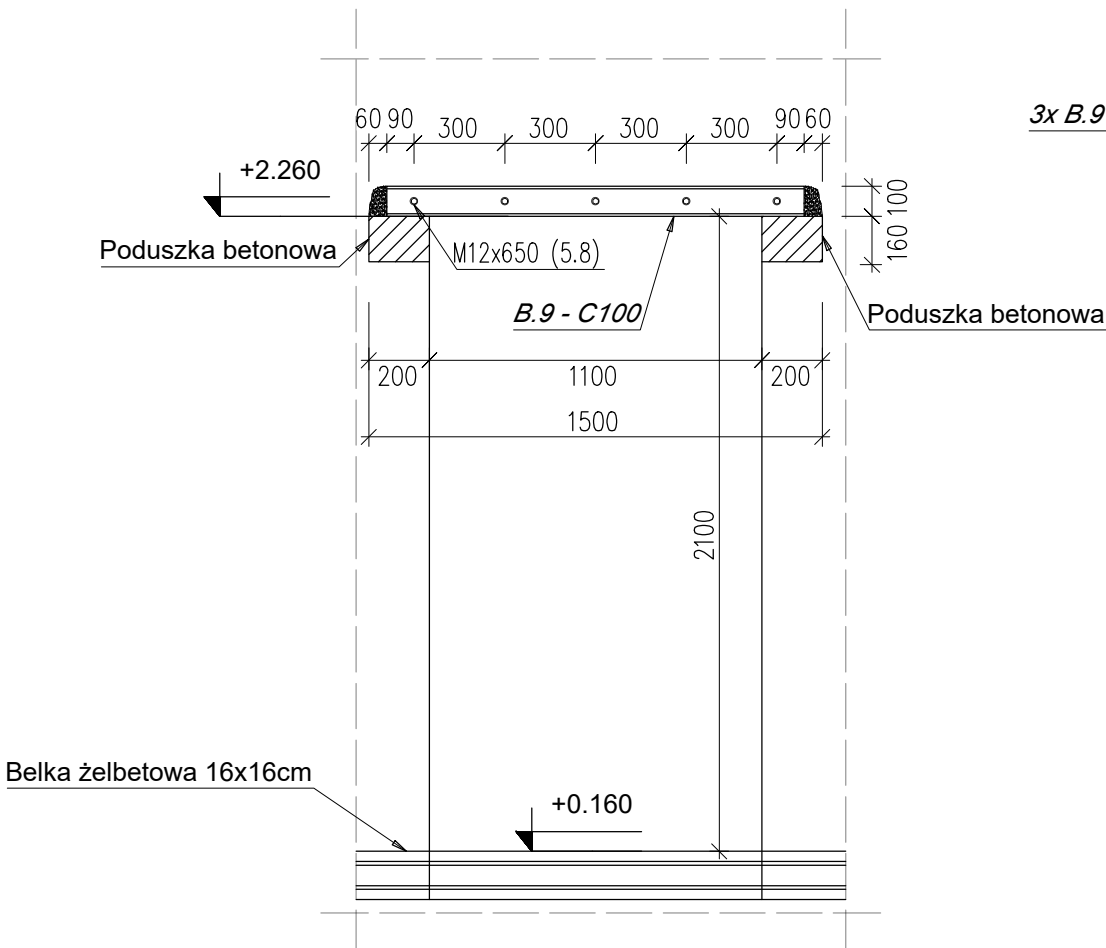
Przekrój 1 - 1  
skala 1:50



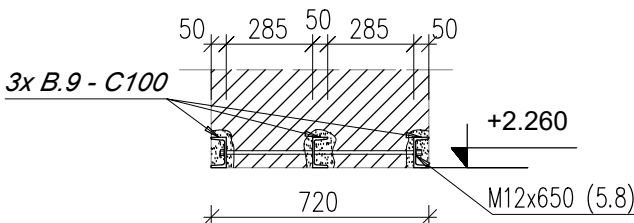
Przekrój 2 - 2  
skala 1:50



Przekrój 3 - 3  
skala 1:25



Przekrój 4 - 4  
skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ						
Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Waga (kg/szt.)
B.2	3					
p2	8	RD12	363		S235	0,32
p5	1	HEB120	6 150		S355	164,19
Masa EW:						7,73
B.4	1					
p6	1	L50x5	3 110		S235	11,73
Masa EW:						11,73
B.5	1					
p7	1	L50x5	1 654		S235	6,23
Masa EW:						6,23
B.9	3					
p13	1	C 100	1 380		S235	14,63
Masa EW:						43,88
Masa całkowita EW bez spoiny:						562,16
Dodatek na spoiny 2%:						11,24
Całość razem:						573,40

UWAGA!

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Wymiary na rysunku zostały podane w [mm] natomiast rzędne w [m]. Prace należy wykonać z zachowaniem bezpieczeństwa konstrukcji pod nadzorem autorskim oraz pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy. W przypadku różnic założeń projektowych dotyczących konstrukcji istniejących stropów i ścian ze stanem rzeczywistym należy bezwzględnie przerwać prace oraz powiadomić nadzór autorski!

Projektowane wzmocnienia (szczegóły w opisie tech.):

- Kątowniki L50x5 zamontować w ścianie murowanej za pomocą iniekcji chemicznej Fischer FIS EM lub równoważnej.
- Wykonać bruzdy w ścianie pod belki żelbetowe 16x16cm.
- Wstawić belki stalowe HEB120, które będą stanowić konstrukcję rusztu podłogowego.
- Pręty dospawane do belek stalowych połączyć poprzez spawanie z prętami zbrojeniowymi belki żelbetowej 4xØ12.
- Wykonać strzemiona belek żelbetowych Ø8 co 25cm.
- Wykonać belki żelbetowe z betonu C25/30.
- Wykonać nadproże najpierw osadzając profile stalowe 3xC100 w bruzdach nad projektowanym otworem drzwiowym. Belki oprzeć na poduszkach betonowych z betonu C25/30, które należy wykonać na minimum 7 dni przed osadzeniem belek stalowych. W pierwszej kolejności należy osadzić belki od zewnątrz a następnie po kolei osadzać stopniowo kolejne belki i skręcać je ze sobą za pomocą śrub. Zabronione jest wykonanie wszystkich belek równocześnie oraz wybijanie otworu bez osadzonych nadproży.

Beton konstrukcyjny: C25/30 (WB)

Beton podkładowy: C8/10

Stal zbrojeniowa:

f<sub>yk</sub>=500MPa, klasa cięgliwości B lub C

Klasa konstrukcji żelbetowej: S4

Klasa ekspozycji: XC2

Otulina 30mm

Stal: S235J2, S355J2

Klasa konstrukcji stalowej spawanej

wg PN-EN 1090-2-2009+A1:2012: EXC2

Kategoria korozyjności atmosfery: C2

Konstrukcja stalowa zabezpieczona

antykorozyjnie przez malowanie

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.

STEFAN GLĄZ  
DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ARCHITEKTURY  
02-550 Warszawa ul. J. Dąbrowskiego 1m8 REGON:142 453 154, NIP: 521-168-51-60  
Tel. 22 845 18 38; e-mail: stefan\_g@poczta.onet.pl

Faza opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY					
Nazwa/adres obiektu:	Przebudowa pomieszczeń Bloku Operacyjnego na II p. Pawilonu 8 na Pracownię Radiologii Zabiegowej (Sala Hybrydowa) w Szpitalu Wolskim im. Dr. Anny Gostyńskiej Sp. z o. o. 01-211 Warszawa ul. Kasprzaka 17					
Inwestor / Zamawiający:	Szpital Wolski im. dr. Anny Gostyńskiej Sp. z o.o.					
Adres Inwestora:	01-211 Warszawa ul. Kasprzaka 17					
Nazwa zadania:	Przebudowa pomieszczeń Bloku Operacyjnego na II p. Pawilonu 8 na Pracownię Radiologii Zabiegowej (Sala Hybrydowa)					
	Imię i Nazwisko	Specjalność, nr upr.	Podpis			
Projektant:	mgr inż. Marek Marynowski	upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej MAZ/0308/PWBK/17				
Opracował(a):	mgr inż. Maciej Plachta	upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej MAZ/0308/PWBK/21				
Sprawdził:	mgr inż. Maciej Plachta	upr. bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej MAZ/0308/PWBK/21				
Branża:	KONSTRUKCJA				Data:	07.2024r.
Nazwa rysunku:	KONSTRUKCJA WZMOCNIEN W MASZYNOWNI				Skala:	1:50
Zakres opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY					
Numer rysunku:	Nr kontraktu	Stadium	Branża	Opracowanie	Etap	Numer
	- PW - K - PK - 0 - K02					0