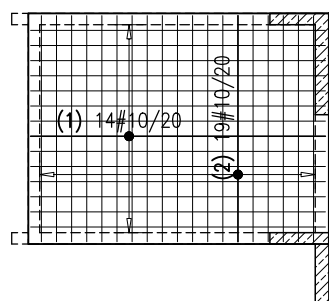


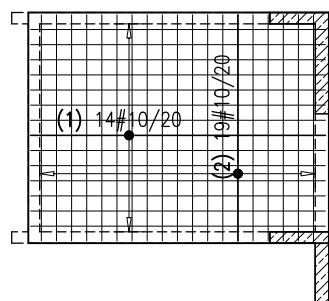
ZBROJENIE STROPU ST.3.1

skala 1:100



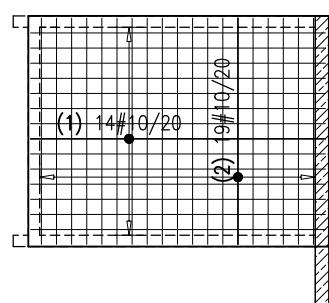
ZBROJENIE STROPU ST.2.1

skala 1:100

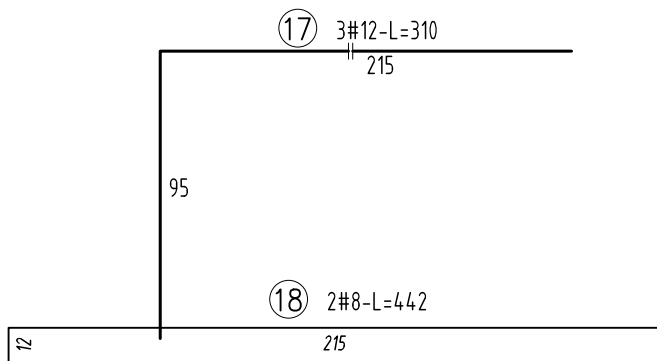


ZBROJENIE STROPU ST.1.1

skala 1:100

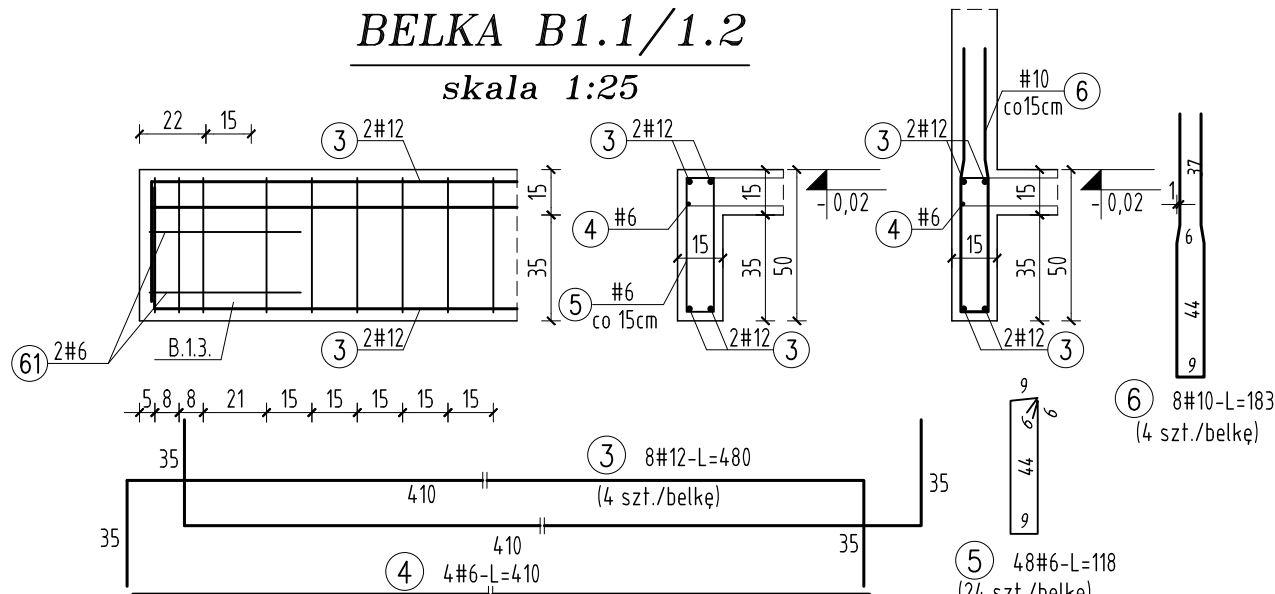


Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	10
1	#10	B500SP	42	8 100 390 100 8	606	254,52
2	#10	B500SP	57	8 100 299 100 8	515	293,55
Długość ogółem [m]					548,07	
Ciężar 1mb [kg]					0,617	
Ciężar ogółem [kg]					338,2	
Ciężar wg klas stali [kg](B500SP)					338,2	



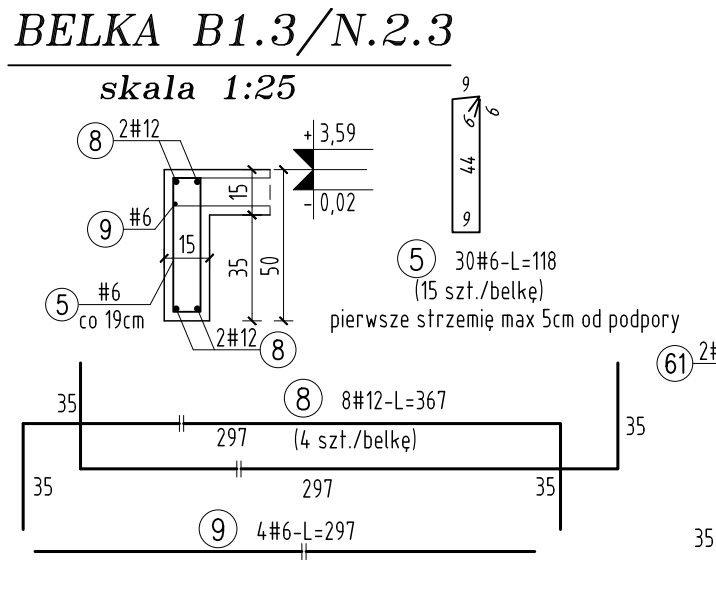
BELKA B1.1/1.2

skala 1:25



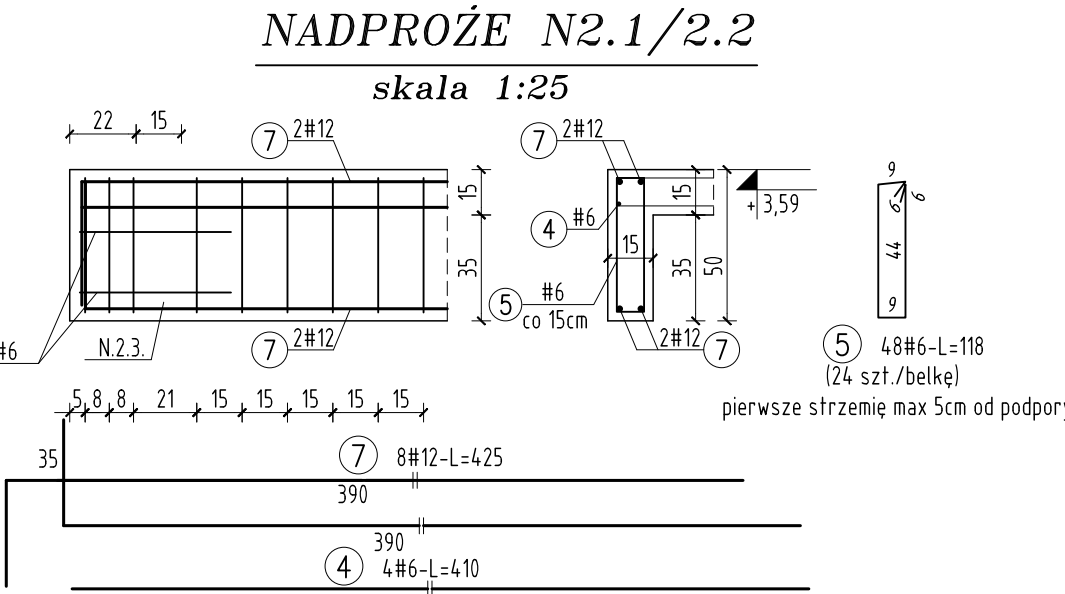
BELKA B1.3/N.2.3

skala 1:25



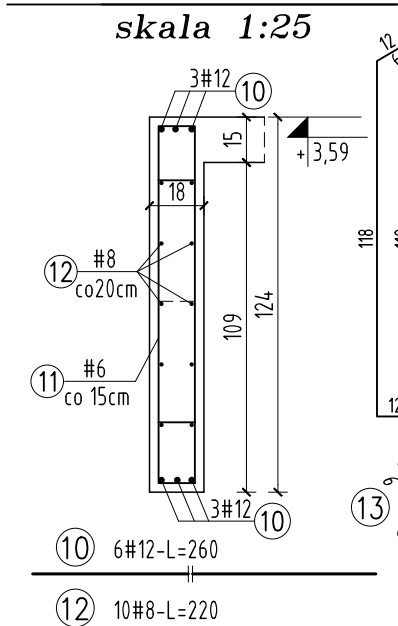
NADPROŻE N2.1/2.2

skala 1:25



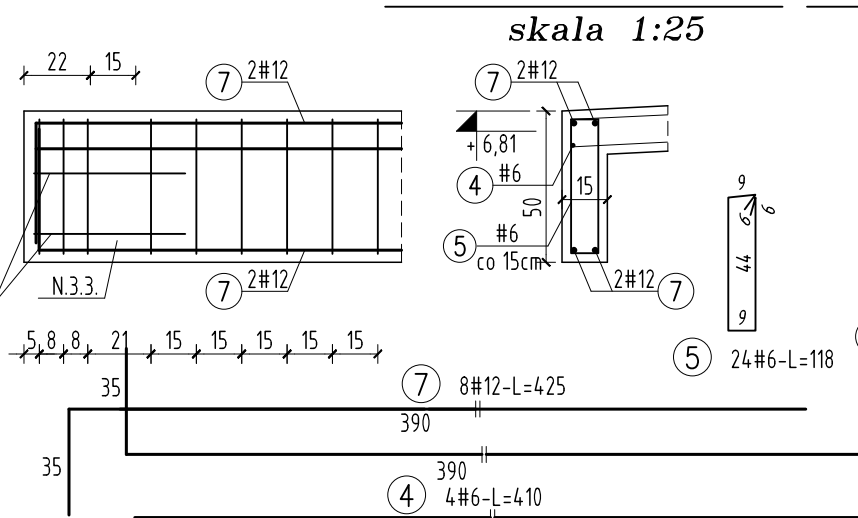
NADPROŻE N2.4

skala 1:25



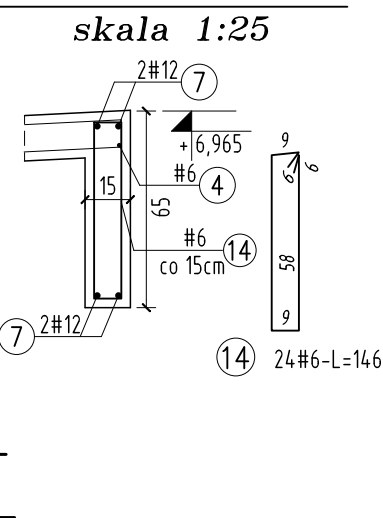
NADPROŻE N.3.1

skala 1:25



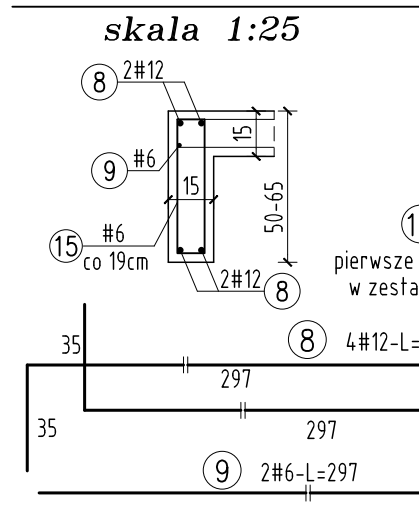
NADPROŻE N.3.2

skala 1:25



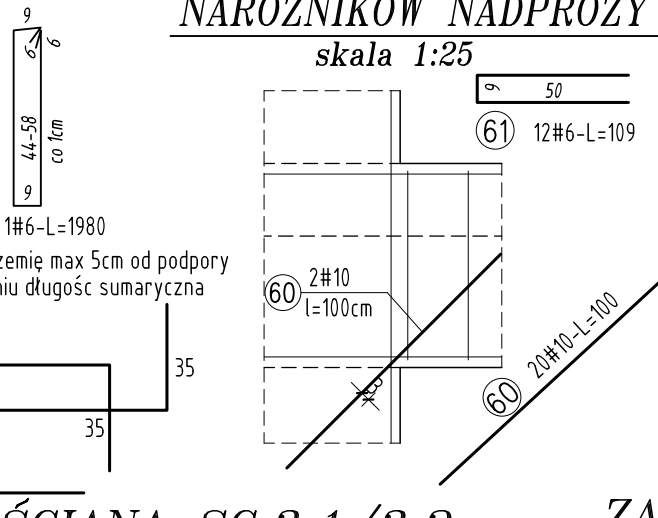
NADPROŻE N.3.3

skala 1:25



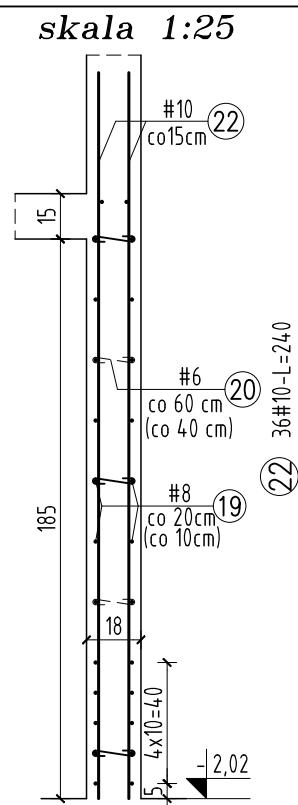
SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA NAROŻNIKÓW NADPROŻY

skala 1:25



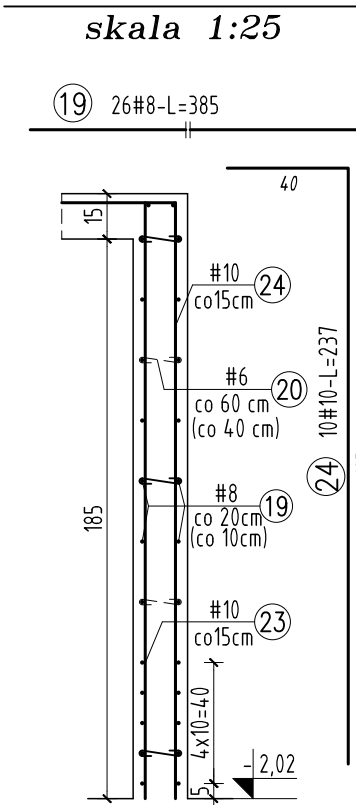
ŚCIANA SC.1.1

skala 1:25



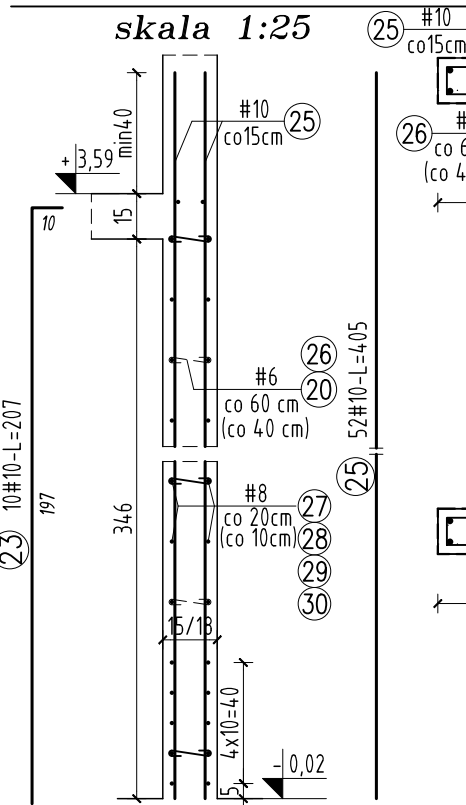
ŚCIANA SC.1.2

skala 1:25



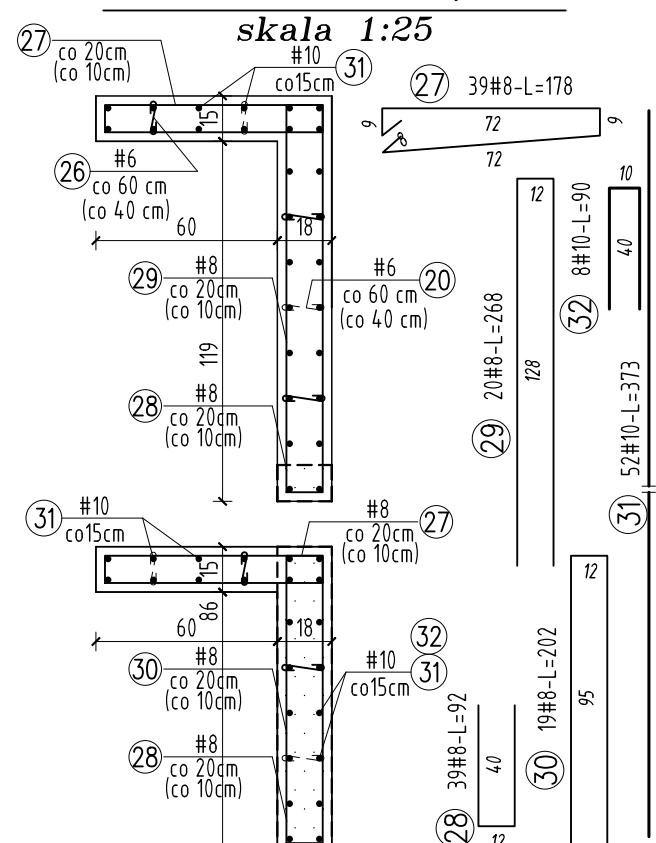
ŚCIANA SC.2.1/2.2

skala 1:25



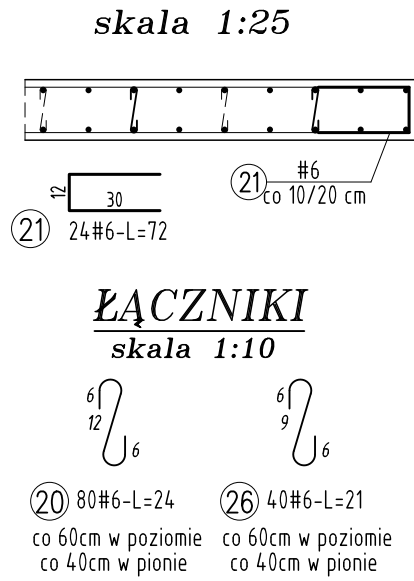
ŚCIANA SC.3.1/3.2

skala 1:25



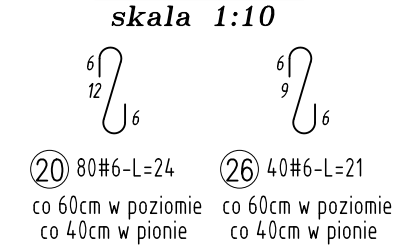
ZASADA ZBROJENIA ZAKOŃCZENIA ŚCIANY

skala 1:25



ŁĄCZNIKI

skala 1:10



beton C25/30  
stal zbrojeniowa B500SP  
otulina 2,5cm

ZESTAWIENIE STALI

Nr preła	Ø	Stal	Długość preła [cm]	Liczba		Długość łączna B500SP			
				prełów na 1 poz.	pozycji [szt]	prełów łącznie	#6	#8	#10
1-1	[mm]	[-]	[cm]				[m]		
3	12	B500SP	480	8	1	8			38,40
4	6	B500SP	410	12	1	12	49,20		
5	6	B500SP	118	150	1	150	177,00		
6	10	B500SP	183	8	1	8			14,64
7	12	B500SP	425	16	1	16			68,00
8	12	B500SP	297	12	1	12			44,04
9	6	B500SP	367	6	1	6	17,82		
10	12	B500SP	260	9	1	9			23,40
11	6	B500SP	272	16	1	16	43,52		
12	8	B500SP	220	16	1	16		35,20	
13	6	B500SP	24	52	1	52	12,48		
14	6	B500SP	146	24	1	24	35,04		
15	6	B500SP	1980	1	1	1	19,80		
16	6	B500SP	291	16	1	16	46,56		
17	12	B500SP	310	3	1	3			9,30
18	8	B500SP	442	2	1	2		8,84	
19	8	B500SP	385	26	1	26		100,10	
20	6	B500SP	24	80	1	80	19,20		
21	6	B500SP	72	24	1	24	17,28		
22	10	B500SP	240	36	1	36			86,40
23	10	B500SP	207	10	1	10			20,70
24	10	B500SP	237	10	1	10			23,70
25	10	B500SP	405	52	1	52			210,60
26	6	B500SP	21	40	1	40	8,40		
27	8	B500SP	178	81	1	81		14,48	
28	8	B500SP	92	81	1	81		74,52	
29	8	B500SP	268	40	1	40		109,80	
30	8	B500SP	202	40	1	40		80,80	
31	10	B500SP	373	52	1	52			193,96
32	10	B500SP	90	8	1	8			7,20
60	10	B500SP	100	20	1	20			20,00
61	6	B500SP	109	12	1	12	13,08		
Razem długość prełów						[mb]	459,38	553,52	577,20
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,617
Masa prełów dla danej średnicy						[kg]	102,0	218,6	356,1
Masa łącznie						[kg]		839,3	162,6

UWAGA : Sumaryczna długość prełów jest długością rzeczywistą w osi preła  
metoda B wg PN-EN ISO 3166-2:006.

UWAGI:

- Wszelkie zmiany i odstępstwa od niniejszego projektu powinny być bezwzględnie konsultowane z jego autorem.
- W przypadku natrafienia, w trakcie prac budowlanych, na elementy konstrukcyjne istniejącego budynku w złym stanie technicznym należy skontaktować się z projektantem.
- Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić wszystkie wymiary podane na rysunku z projektem architektonicznym oraz dokumentacją techniczną windy; w przypadku różnic należy skontaktować się z projektantem.
- Rysunek rozpatrywać wraz z dokumentacją architektoniczną.

Niniejszy projekt jest chroniony PRAWEM AUTORSKIM i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany ani udostępniany stronom trzecim			
Biurowo projektowe:	BIURO KONSTRUKCYJNE SULKOWSKI DANIEL ul. Jabłoniowa 23d/23, Gdańsk 80-175 tel. 698 658 376, danielsulkowski@wp.pl		
Tytuł projektu:	BUDOWA SZYBU WINDOWEGO I ŁĄCZNIKA PRZY BUDYNKU KLINIKI MEDYCYNY HIPERBARYCZNEJ I RATOWNICTWA MORSKIEGO NA TERENIE UCMMIT ul. Powstania Styczniowego 9B, 81-519 Gdynia, dz. nr 1711, obr. Redłowo-0025		
Tytuł rysunku:	ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ŁĄCZNIKA		
Projektował:	mgr inż. Daniel Sulkowski	Upr. POM/0306/P00K/14 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Stawicki	Upr. POM/0166/P00K/14 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Faza:	PROJEKT TECHNICZNY	Branża: KONSTRUKCJA	Skala: 1:100/25
Data:	KWIECIEŃ 2022		Nr rys.: PT_K9