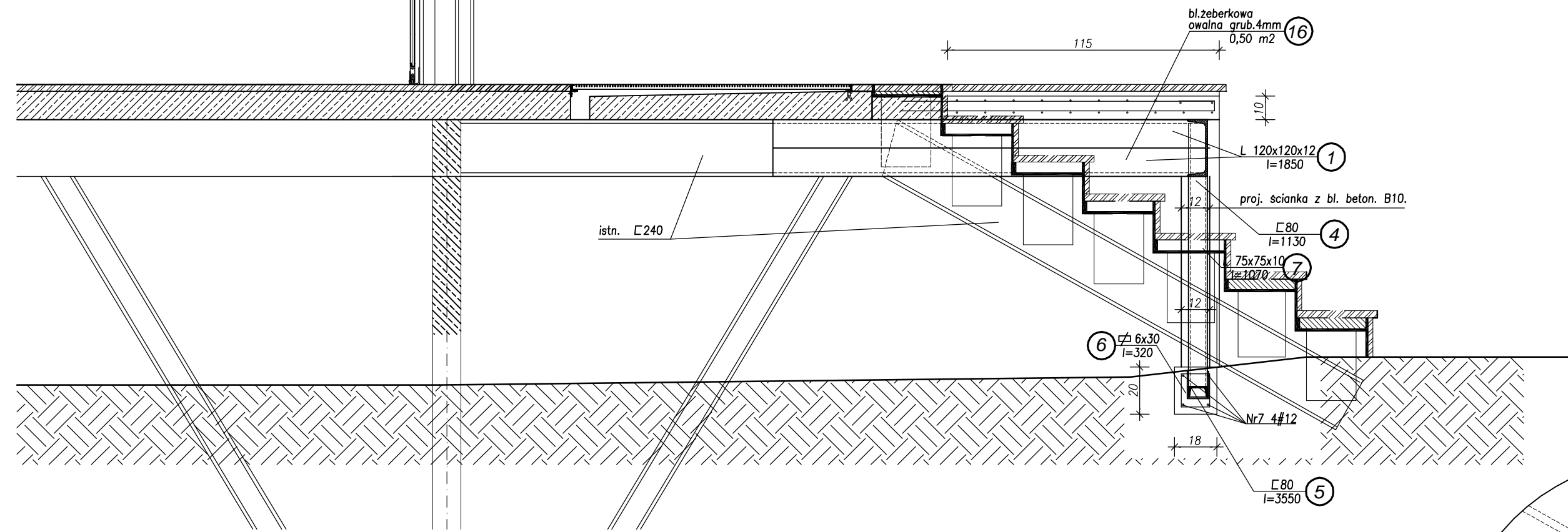
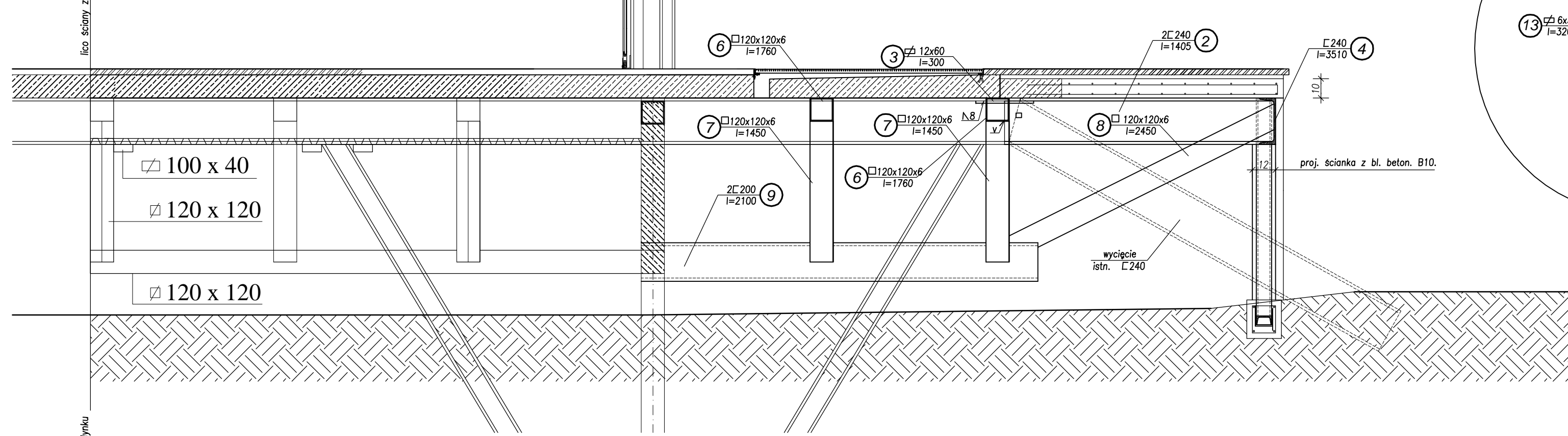


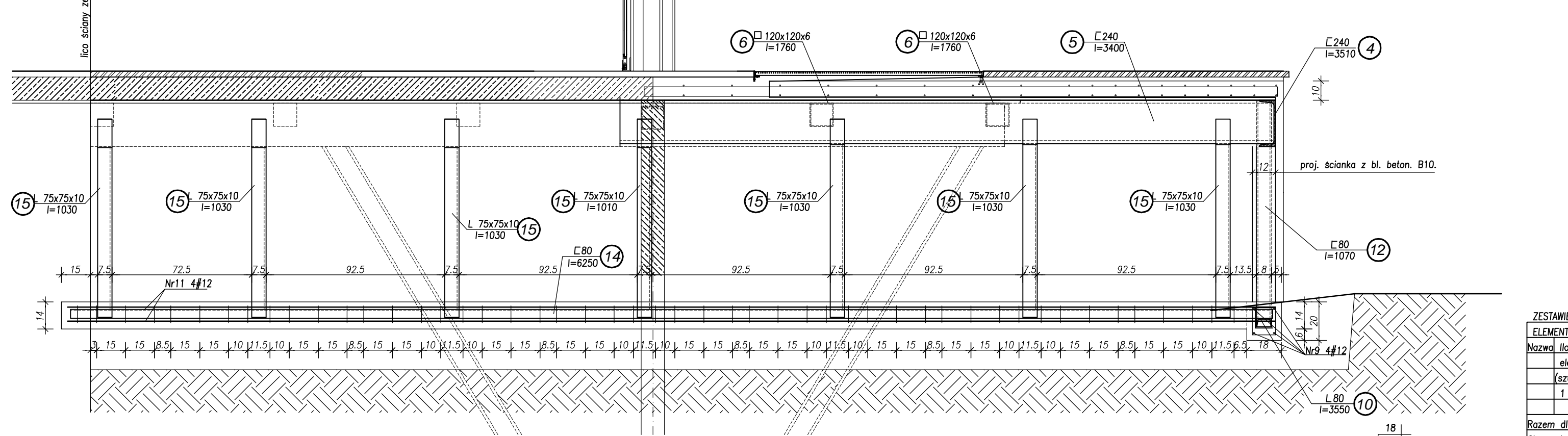
KONSTRUKCJA STALOWA W OSI 3 1:20



KONSTRUKCJA STALOWA W OSI 2 1:20

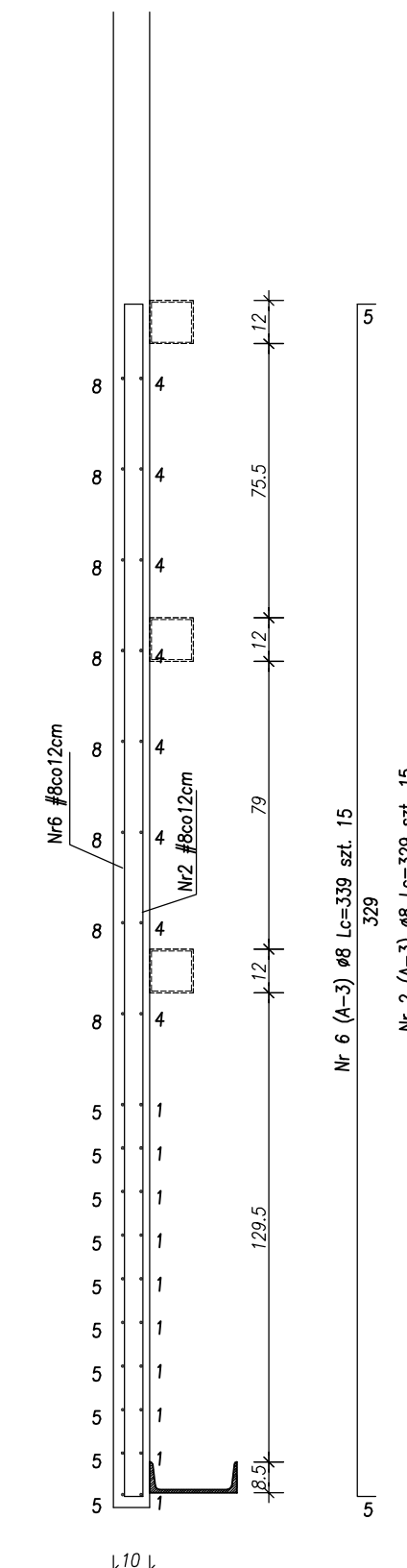


KONSTRUKCJA STALOWA W OSI 1 1:20

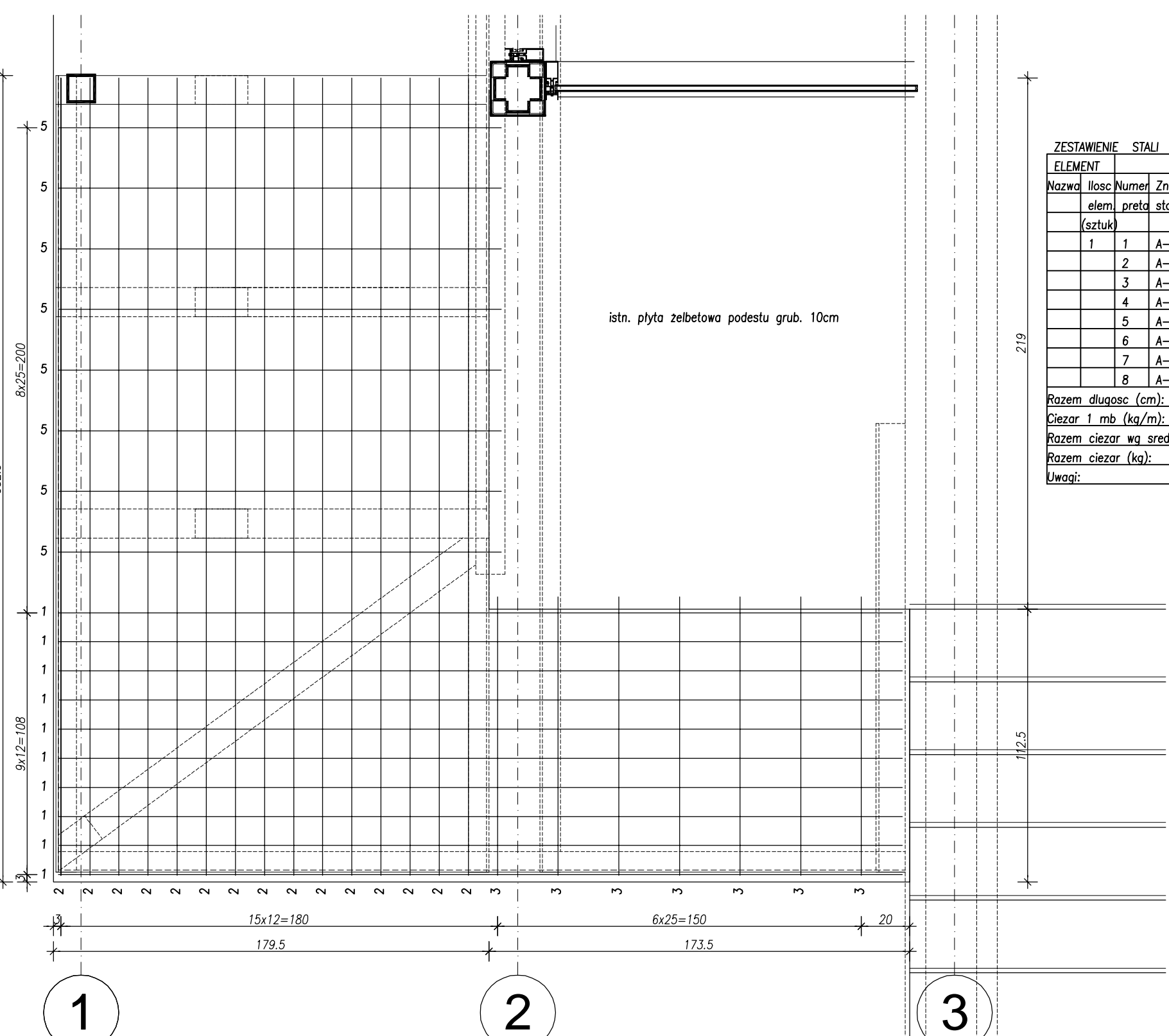


Nr 11 (A-3) #12 Lc=626 szt. 4

Nr 12 (A-3) #6 Lc=54 szt. 49

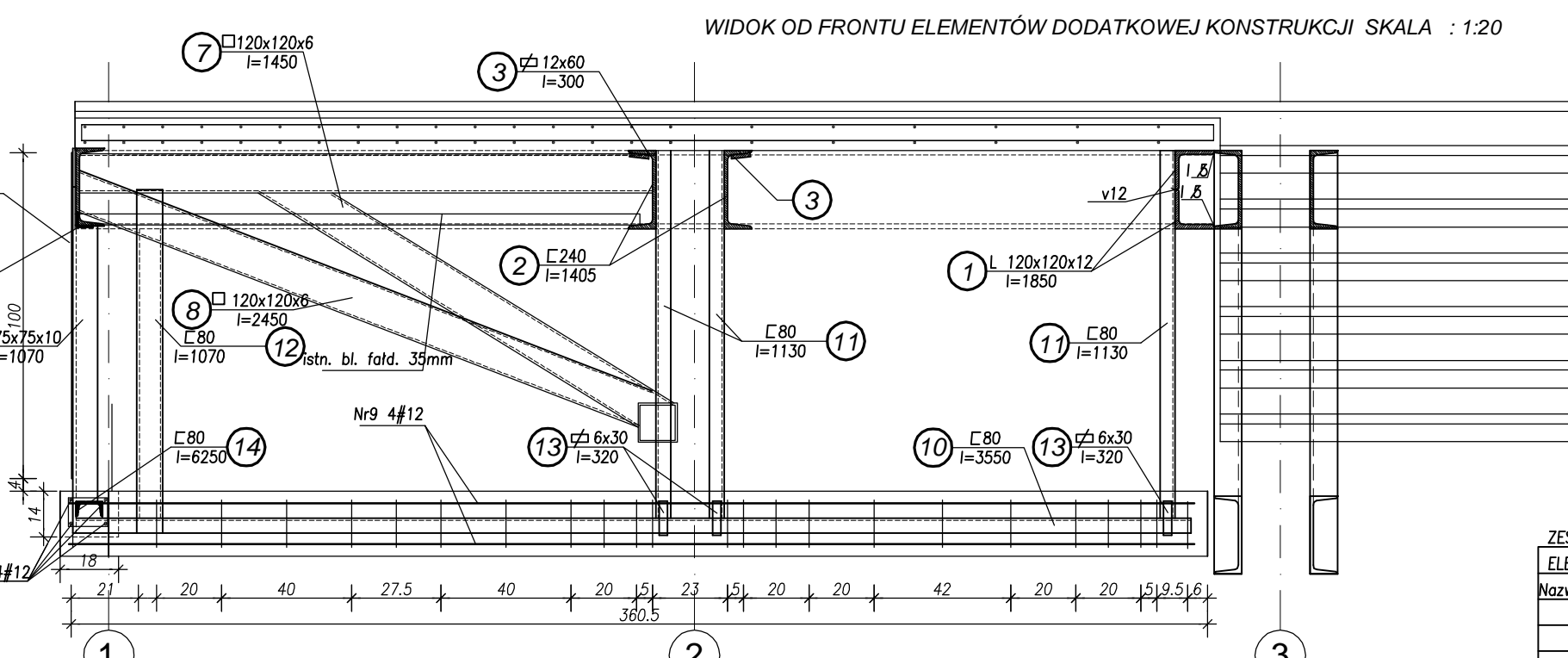
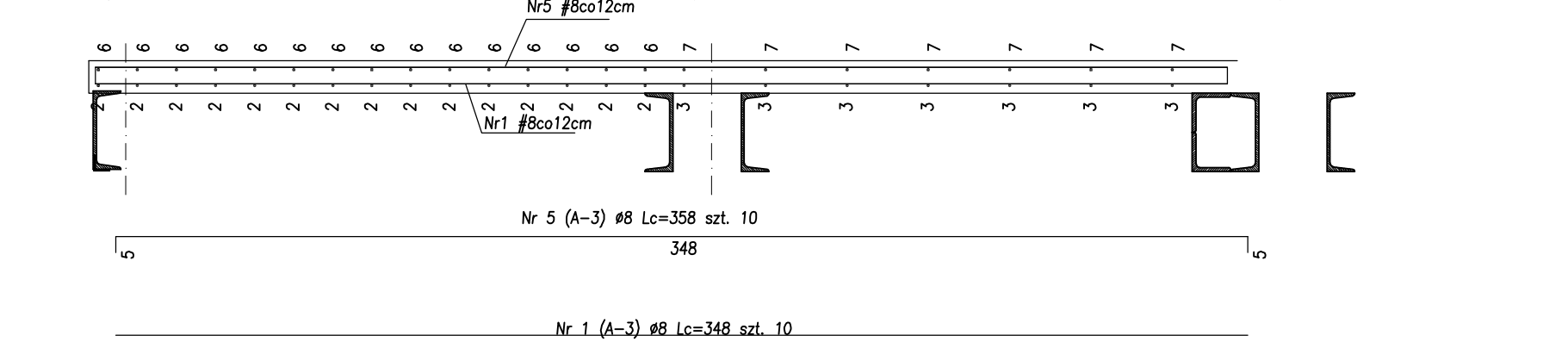


Nr 8 (A-3) #8 Lc=182 szt. 8  
Nr 4 (A-3) #8 Lc=212 szt. 8



ZESTAWIENIE STALI ZBRUJENIOWEJ

ELEMENT	PRETY		PRETY	
	liczba	rozmiar	liczba	rozmiar
elem. preta stal.	liczba	rozmiar	liczba	rozmiar
(sztuk)	(mm)	(cm)	(sztuk)	(cm)
1	1	A-3 8	348	10
2	2	A-3 8	329	15
3	3	A-3 8	145	7
4	4	A-3 8	212	8
5	5	A-3 8	358	10
6	6	A-3 8	339	15
7	7	A-3 8	115	7
8	8	A-3 8	182	8
Rozem długość (cm):		22052		
Ciężar 1 mb (kg/m):		0.395		
Rozem ciężar wś średnic (kg):		87		
Rozem ciężar (kg):		87		



ZESTAWIENIE STALI ZBRUJENIOWEJ

ELEMENT	PRETY		PRETY	
	liczba	rozmiar	liczba	rozmiar
elem. preta stal.	liczba	rozmiar	liczba	rozmiar
(sztuk)	(mm)	(cm)	(sztuk)	(cm)
1	9	A-3 12	346	4
10	10	A-3 6	62	24
Rozem długość (cm):		1488		1384
Ciężar 1 mb (kg/m):		0.222		0.888
Rozem ciężar wś średnic (kg):		3		12
Rozem ciężar (kg):		15		

UWAGA: Długości profili stalowych oraz prętów zbrojenia dostosować do wymiarów sprawdzonych w naturze. Górną poziom projektowanej płyty żelbetonowej należy dostosować do poziomu istniejącej płyty spocznika. Oznaczenia prętów zbrojenia na rysunkach symbolem # - odnosi się do prętów ze stali zbrojonej klasy A-III (34GS)

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Nr elementu	Profil	Długość elementu	Ilość	ciężar jednostk.	ciężar całkowity	Gatunek
	szereż. grubość	m	szt	kg/m	kg	
1	L120x120x12	1.850	2	21.6	79.92	St3S
2	L 240	1.405	2	33.2	93.29	
3	L 12x60	0.300	2	5.65	3.39	
4	L 240	3.510	1	33.2	116.53	
5	L 240	3.400	1	33.2	112.88	
6	L120x120x6	1.760	2	20.33	71.56	
7	L120x120x6	1.450	1	20.33	29.48	
8	L120x120x6	2.450	1	20.33	49.81	
9	L 200	2.100	2	25.3	106.26	
10	L 80	3.550	1	8.64	30.67	
11	L 80	1.130	3	8.64	29.29	
12	L 80	1.070	1	8.64	9.24	
13	L 6x30	0.320	3	1.41	4.35	
14	L 80	6.250	1	8.64	54.00	
15	L 75x75x10	1.070	7	11.1	83.14	
16	bl.zaberkow.owina 4mm	0.500	2	33.6	33.60	m <sup>2</sup>
17	bl.zaberk.owina 4mm	6.200	1	33.6	208.32	m <sup>2</sup>
Całkowity ciężar konstrukcji stalowej w kg						1112.7416

ZESTAWIENIE STALI ZBRUJENIOWEJ

ELEMENT	PRETY		PRETY	
	liczba	rozmiar	liczba	rozmiar
elem. preta stal.	liczba	rozmiar	liczba	rozmiar
(sztuk)	(mm)	(cm)	(sztuk)	(cm)
1	11	A-3 12	626	4
12	12	A-3 6	54	49
Rozem długość (cm):		2646		2504
Ciężar 1 mb (kg/m):		0.222		0.888
Rozem ciężar wś średnic (kg):		6		22
Rozem ciężar (kg):		28		

INWESTOR: POLITECHNIKA GDAŃSKA  
UL. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk

BRANŻA: KONSTRUKCJA  
OPRACOWANIE: POLITECHNIKA GDAŃSKA  
PROJEKT WYKONAWCZY: POLITECHNIKA GDAŃSKA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Jarosław Matuszko  
POLITECHNIKA GDAŃSKA  
UL. Narutowicza 11/12  
80-952 Gdańsk

DATA: MAJ 2006  
PODPIS: [Signature]

TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA UZUPEŁNIĄJĄCA PODESTU PO STRONIE WSCHODNIEJ  
SKALA: 1:100 / 1:20  
NR RYS.: K / 3