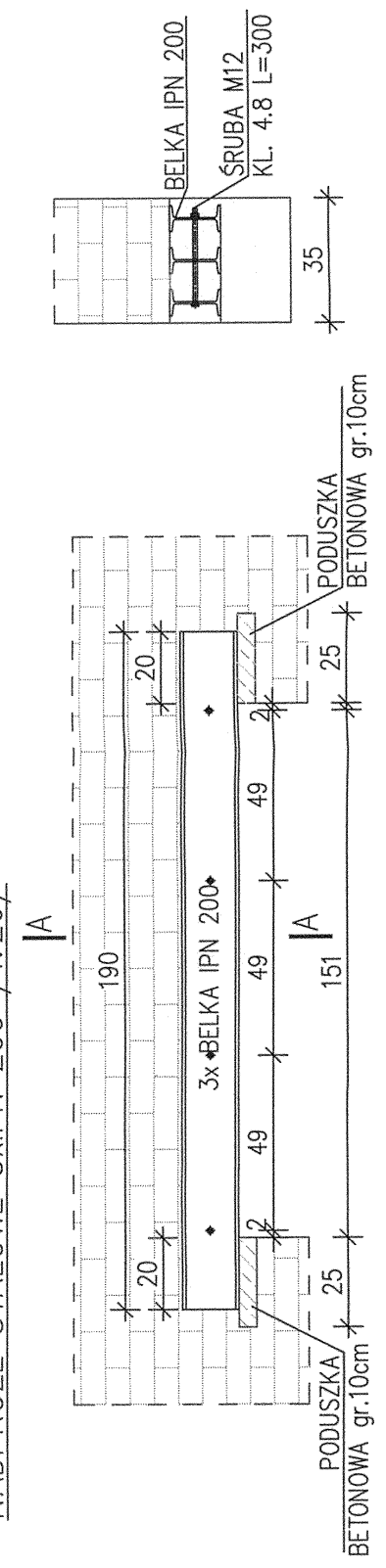
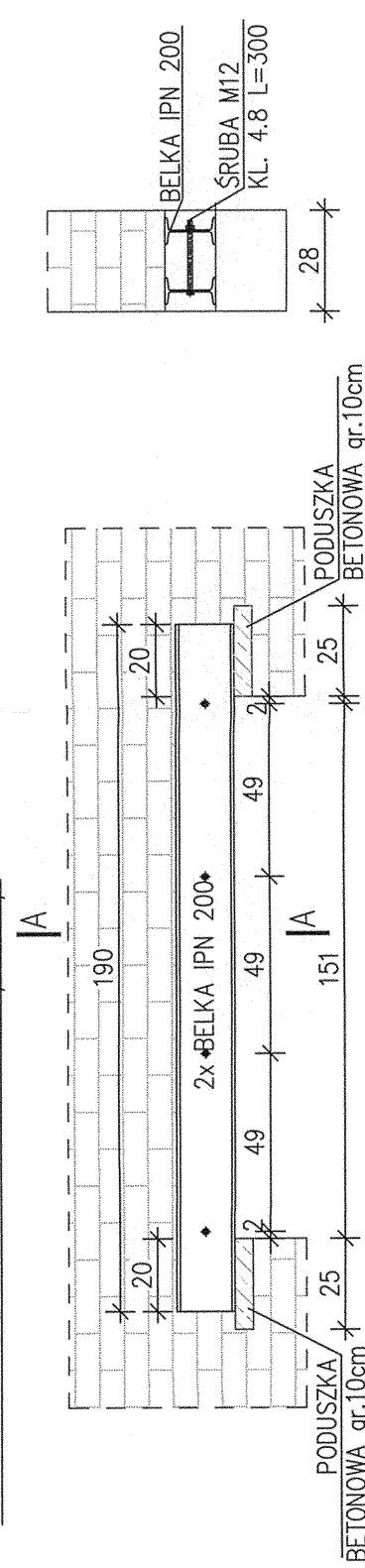


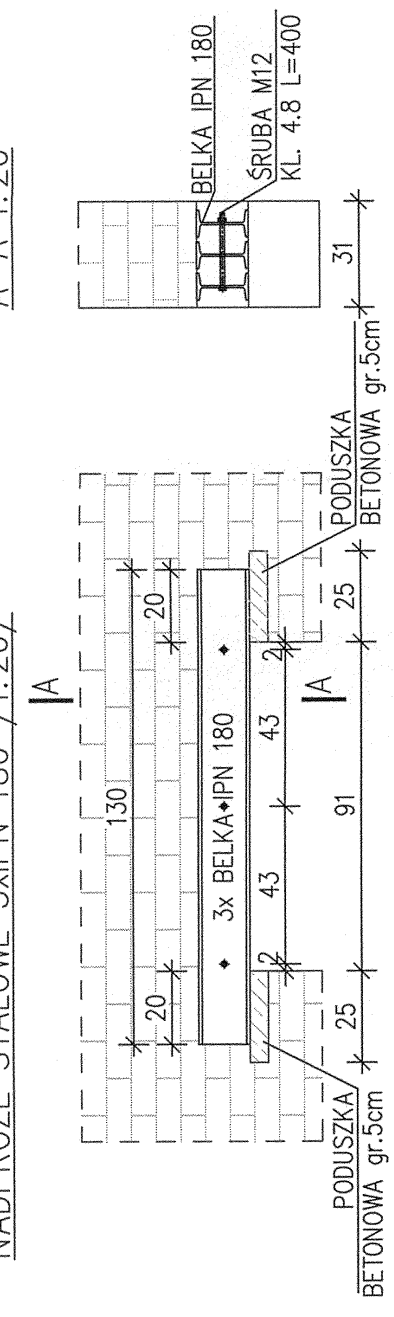
NADPROŽE STALOVÉ 3xIPN 200 /1:20/



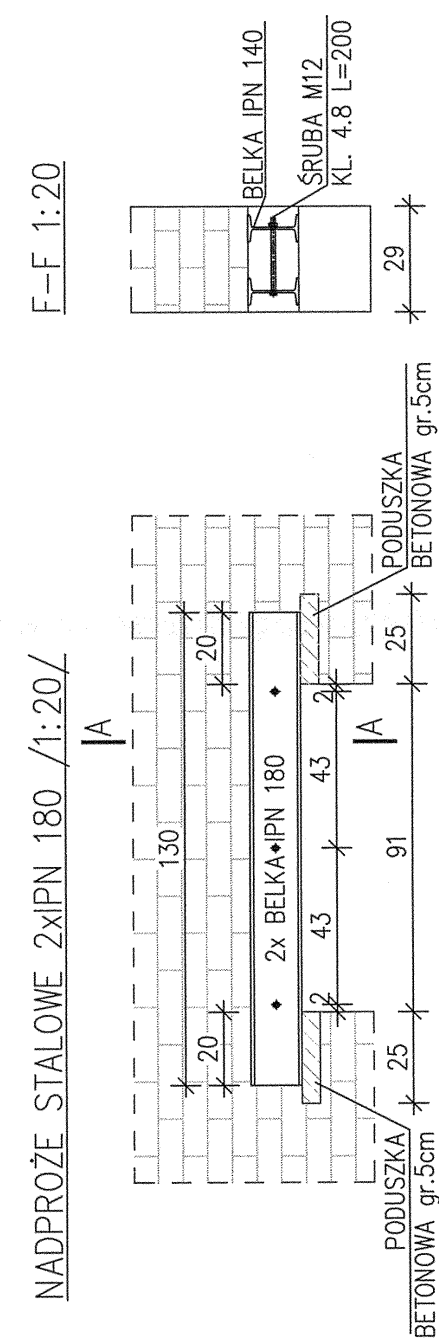
NADPROŽE STALOWE 2xIPN 200 /1:20/



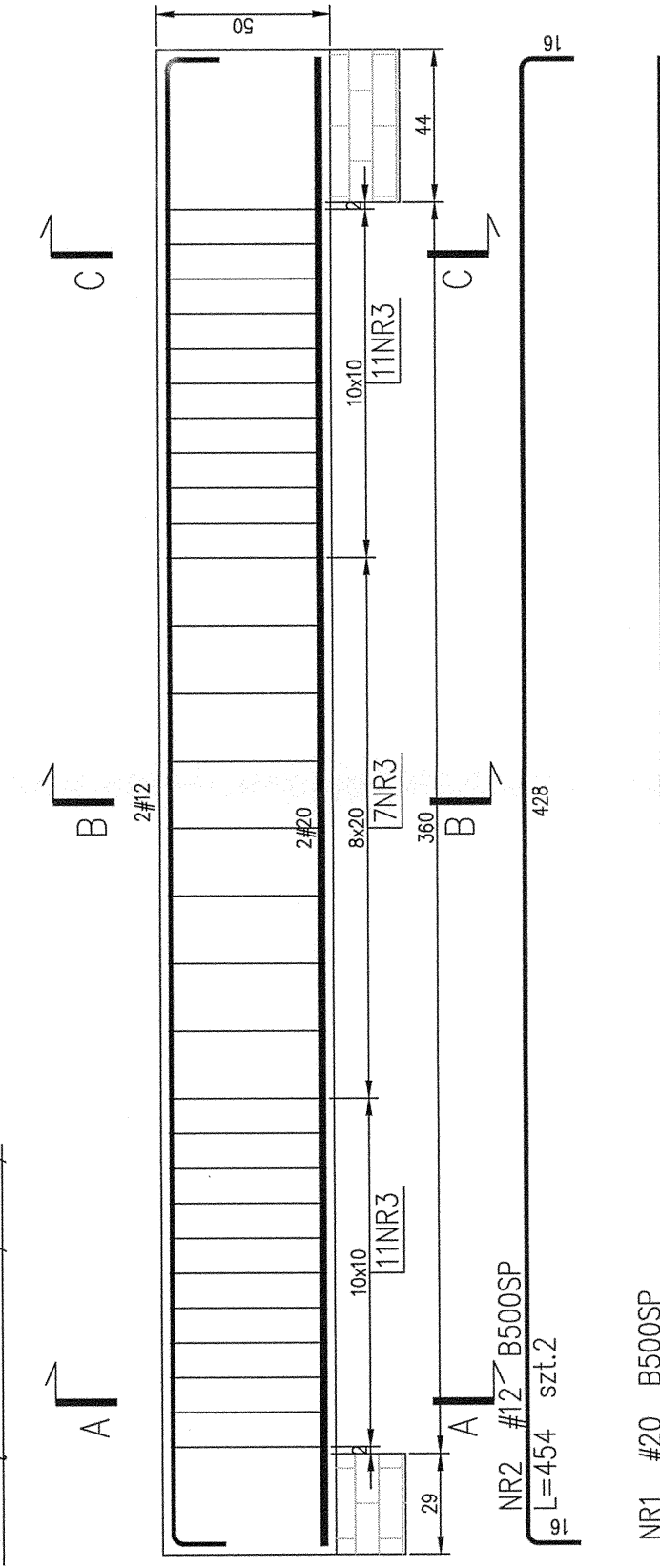
NADPROŽE STALOWE 3xIPN 180 /1:20/



NADPROŹE STALOWE 2xIPN 180 /1:20/



NADCIAG N1 19x50 /1:20/

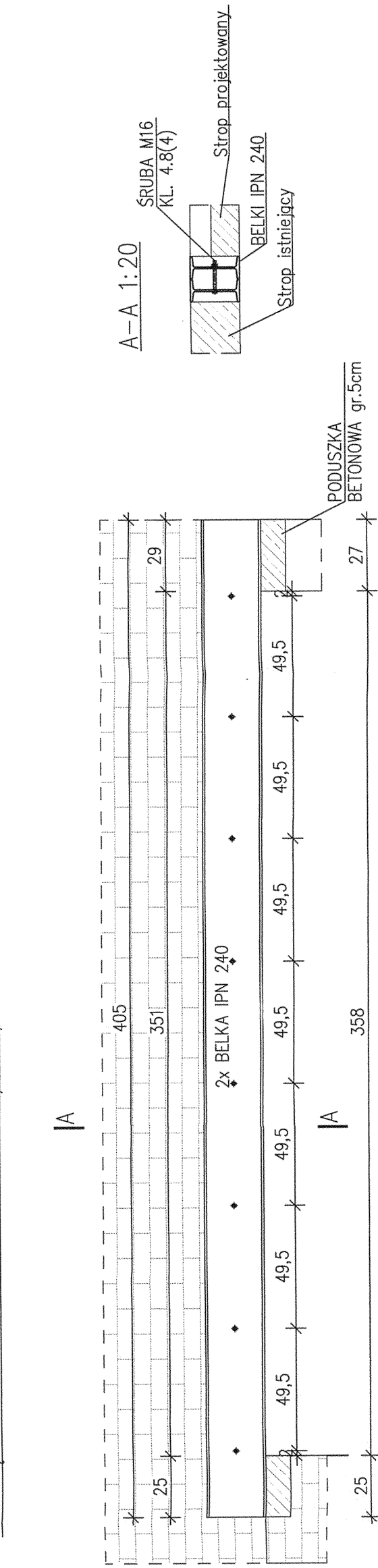


ZESTAWIENIE STALI									
I=478, sz42									
nr partii	Ø	Śal	Długość		Ciężar		Ilość		Łączna cena
			[m]	[m]	[t]	[t]	na 1 poz.	przebieg	
								kg/m	
1	20	B500S	478	2	1	2	938	8,56	3112
2	20	B500S	478	2	1	2	938	8,56	3112
3	20	B500S	478	2	1	2	938	8,56	3112
4	20	B500S	478	2	1	2	938	8,56	3112
Razem długość przelotu									
			m		t		m		t
			478		1		478		1
			1912		4		1912		4
			7648		16		7648		16
			30592		64		30592		64
			122368		256		122368		256
			491472		1024		491472		1024
			1965888		4096		1965888		4096
			7863552		16384		7863552		16384
			31454208		65536		31454208		65536
			125816832		262144		125816832		262144
			503267328		1048576		503267328		1048576
			2013069376		4194304		2013069376		4194304
			8052277504		16778752		8052277504		16778752
			32209110016		67115008		32209110016		67115008
			128836440064		268460032		128836440064		268460032
			515345760256		1073840128		515345760256		1073840128
			2061383041024		4295360512		2061383041024		4295360512
			8245532164096		17181442048		8245532164096		17181442048
			32982128656384		68725768192		32982128656384		68725768192
			131928514625536		274903072768		131928514625536		274903072768

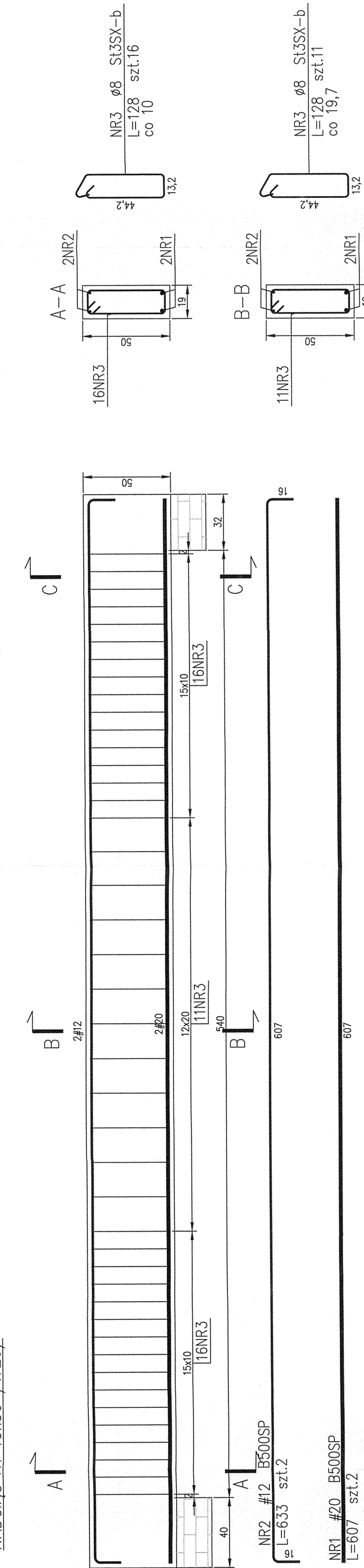
UWAGA: Sumaryczne długości przelotu jest dwukrotnie mniejszymi w osi przelotu

UWAGA : Sumaryczna długość próbków jest długością rzeczywistą w cel próba metoda B wg PN-EN ISO 3765:2016.

PODCIĄG 2xIPN240 UKRYTY W STROPIE /1:20/



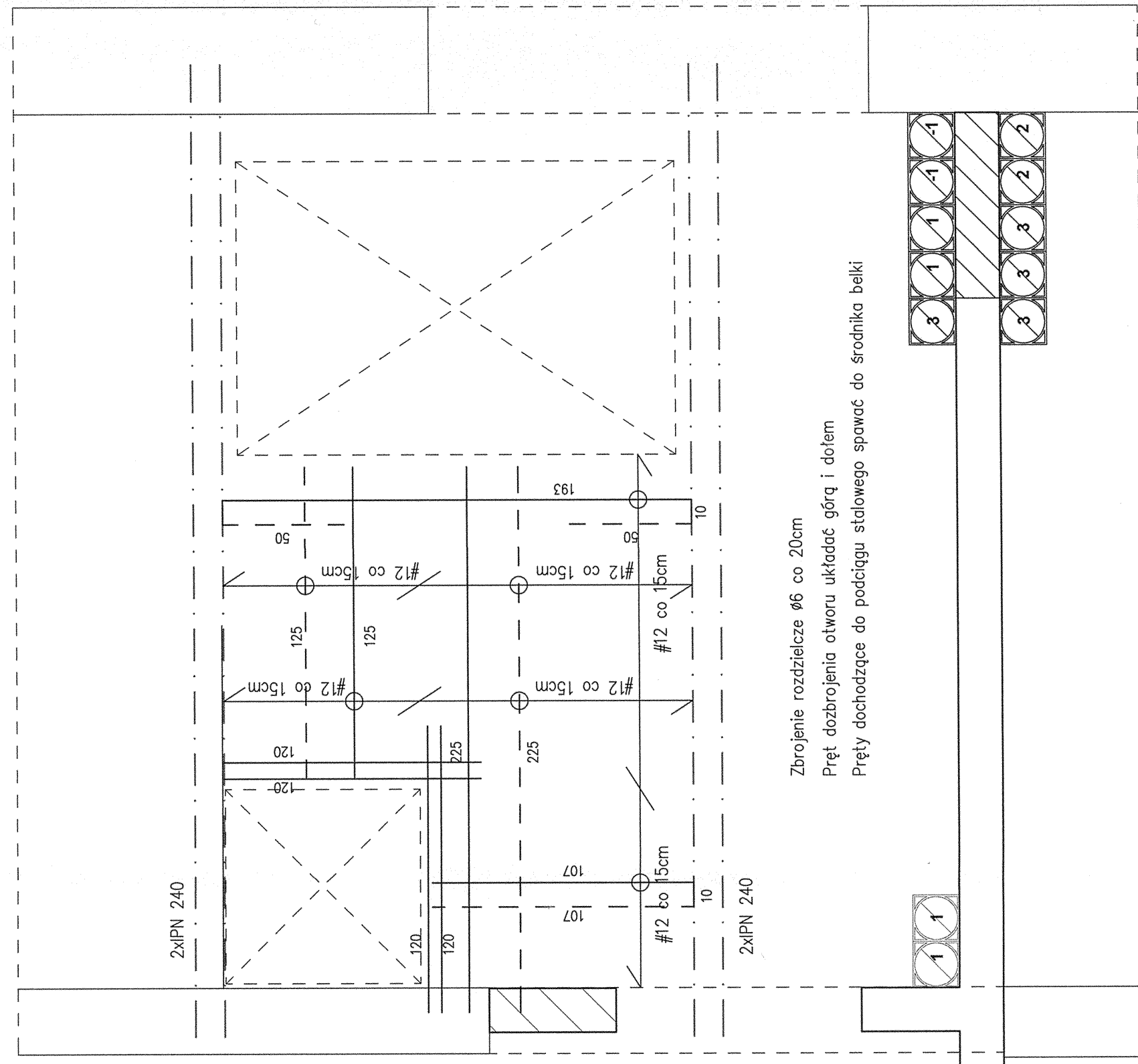
NADCIAG N1 19x50 /1:20/



ZESTAWIENIE STALI									
Nr	rod	Stal	Diagnoz	zapisz	rozpisz	rozpisz	rozpisz	rozpisz	rozpisz
			pielo	no	poz.	rozpisz	rozpisz	rozpisz	rozpisz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10	1000	607	2	2	12,65	12,14		
2	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
3	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
4	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
5	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
6	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
7	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
8	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
9	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
10	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
11	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
12	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
13	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
14	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
15	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
16	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
17	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
18	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
19	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
20	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
21	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
22	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
23	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
24	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
25	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
26	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
27	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
28	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
29	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
30	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
31	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
32	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
33	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
34	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
35	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
36	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
37	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
38	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
39	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
40	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
41	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
42	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
43	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
44	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
45	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
46	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
47	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
48	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
49	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
50	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
51	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
52	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
53	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
54	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
55	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
56	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
57	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
58	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
59	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
60	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
61	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
62	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
63	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
64	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
65	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
66	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
67	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
68	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
69	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
70	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
71	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
72	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
73	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
74	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
75	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
76	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
77	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
78	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
79	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
80	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
81	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
82	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
83	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
84	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
85	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
86	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
87	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
88	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
89	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
90	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
91	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
92	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
93	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
94	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
95	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
96	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
97	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
98	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
99	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		
100	12	1200	607	2	2	12,65	12,14		

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

Płyta żelbetowa PL 2 gr. 10cm /1:20/



Zbrojenie rozdzielcze $\phi 6$ co 20cm

Przet dozbrowjenia otworu układow gbrq i dołem

Pręty dochodzące do podciężu stalowego spawać do środka belki

UWAGI:

Zbrojenia dopasować do szalunku

indywidualnie na placu budowy;
zapewnienie odpowiedniego szkieletu

Otulenje pretów zbrojenia min. 2,5cm

Wymiary elementów stalowych zwerfikować

Wymiar elementów stalowych zwrótyko
za stanem istniejącym na placu budowy

ze studiem i smiejącym

BEI ON C16/20 (B20)

STAL # A-IIN (BS)

 $\emptyset A-1 (St3S)$

STAL PROFILOWA A-I (St3S)

[illegible]