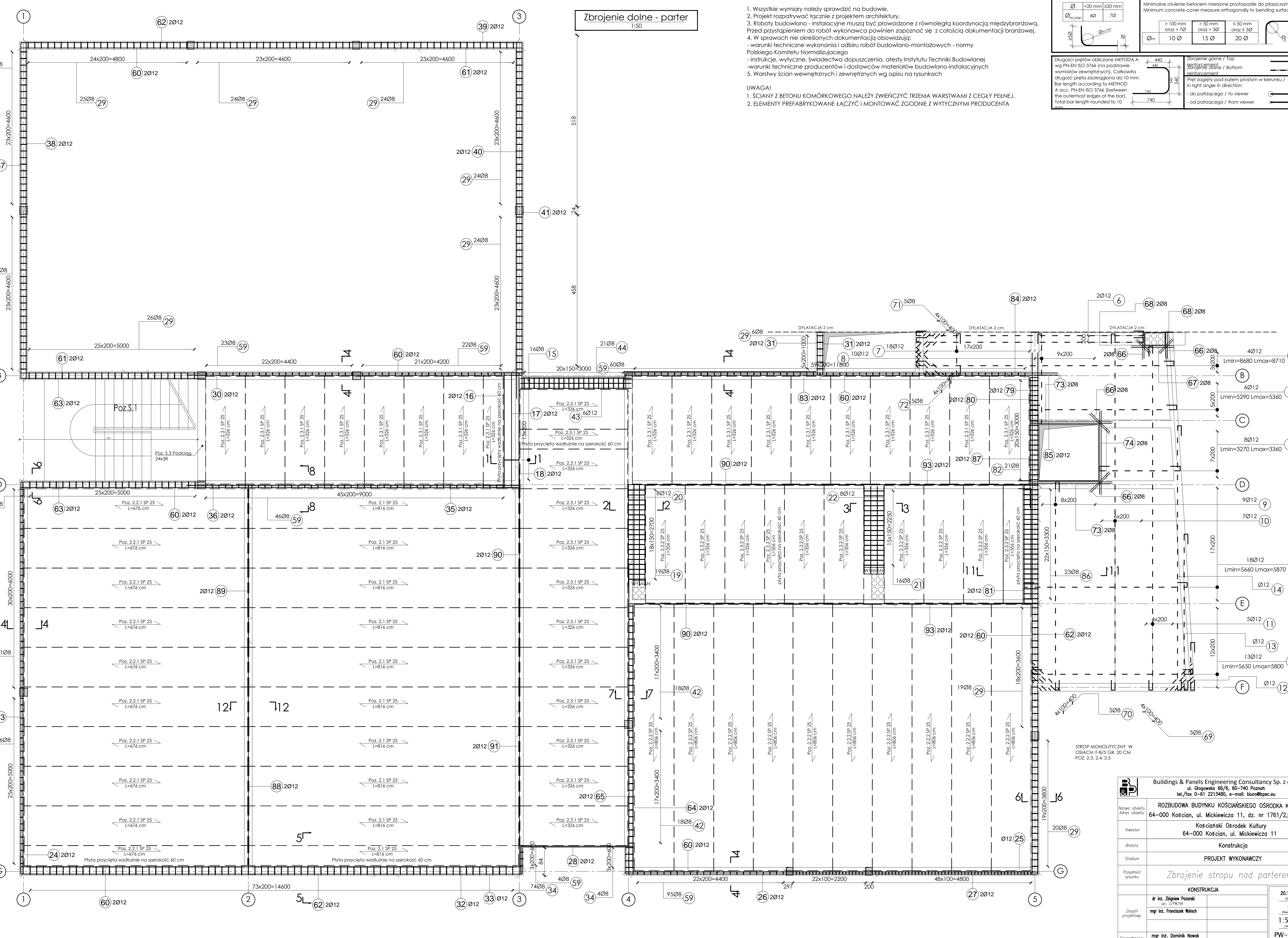
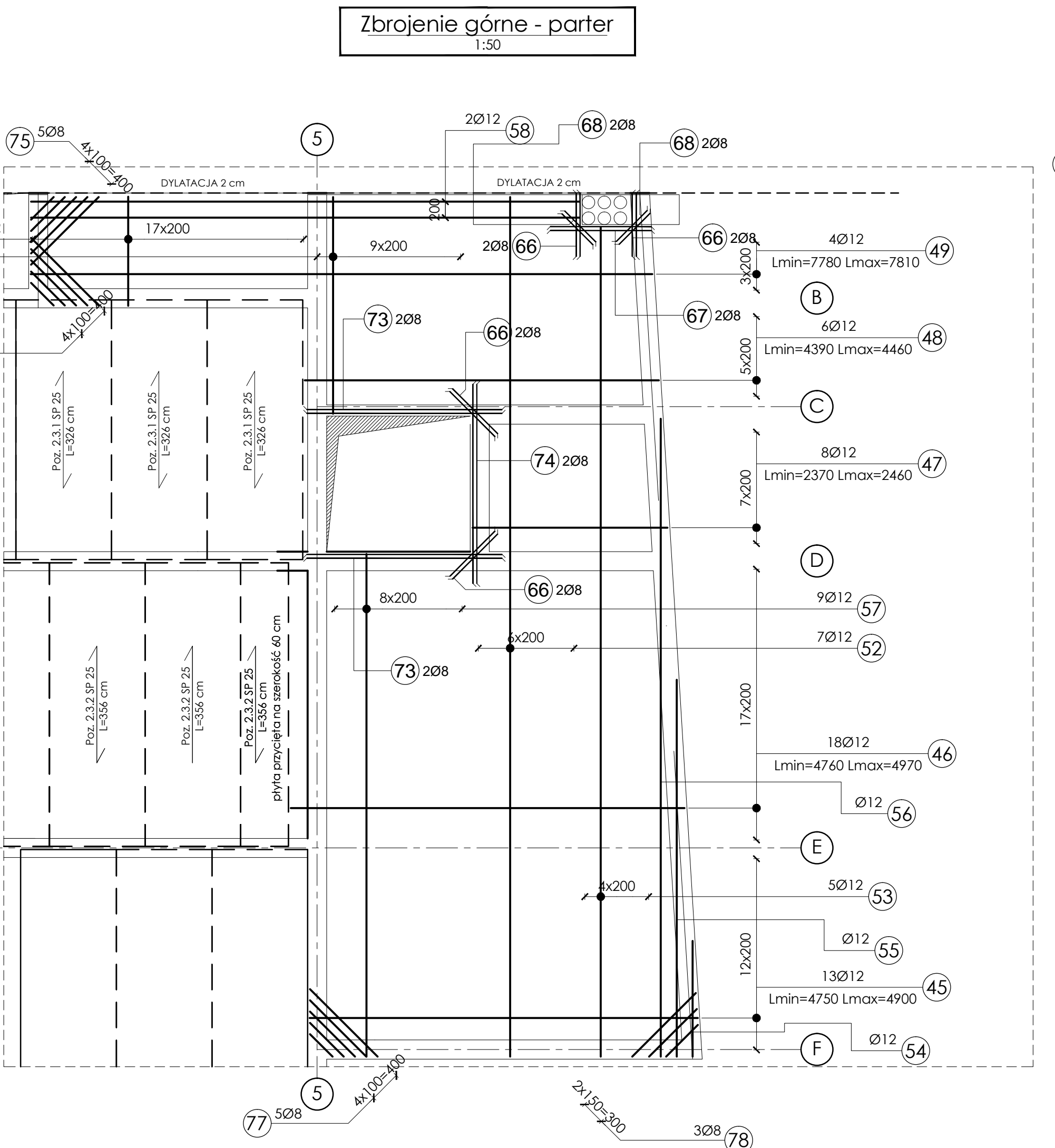
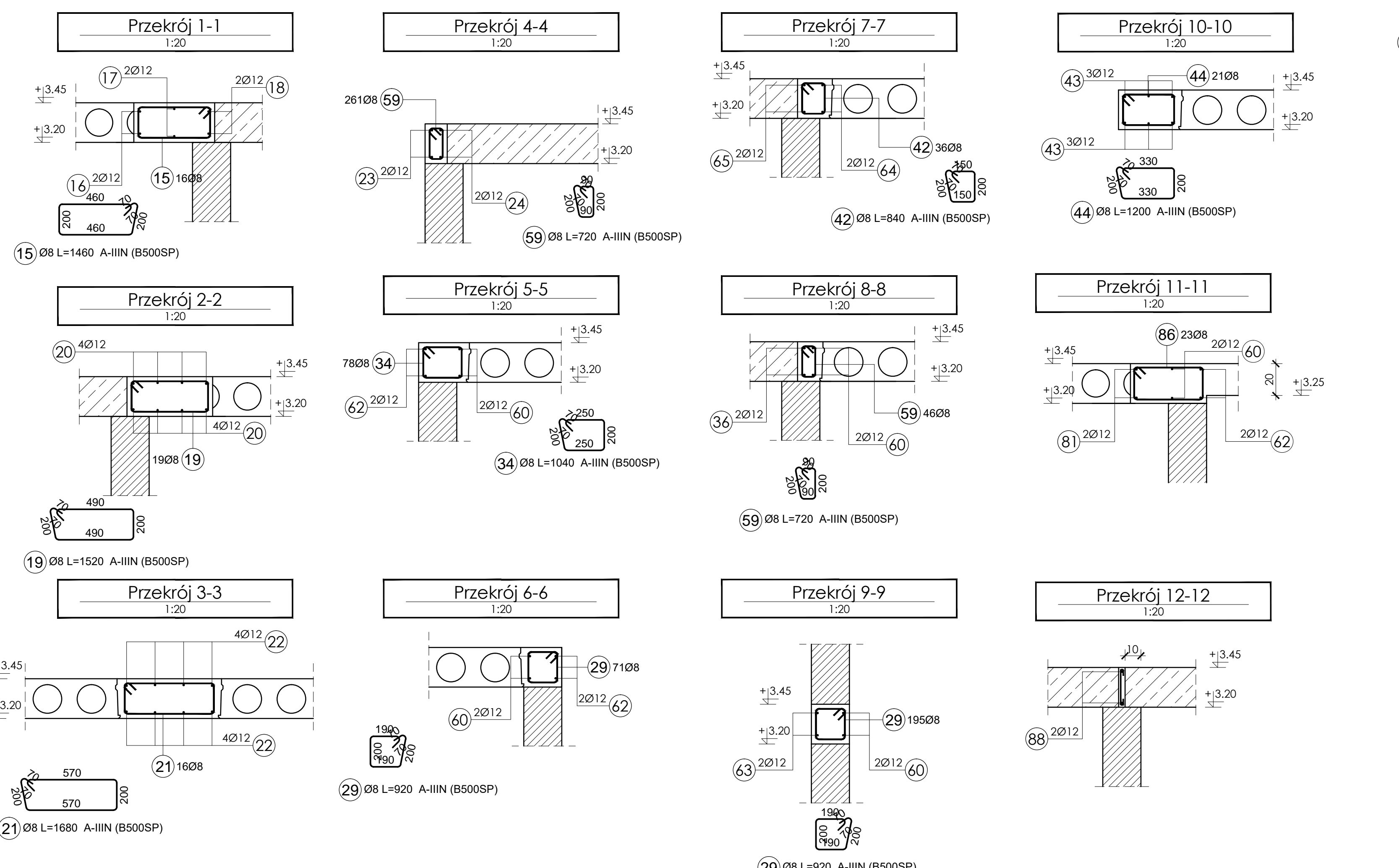


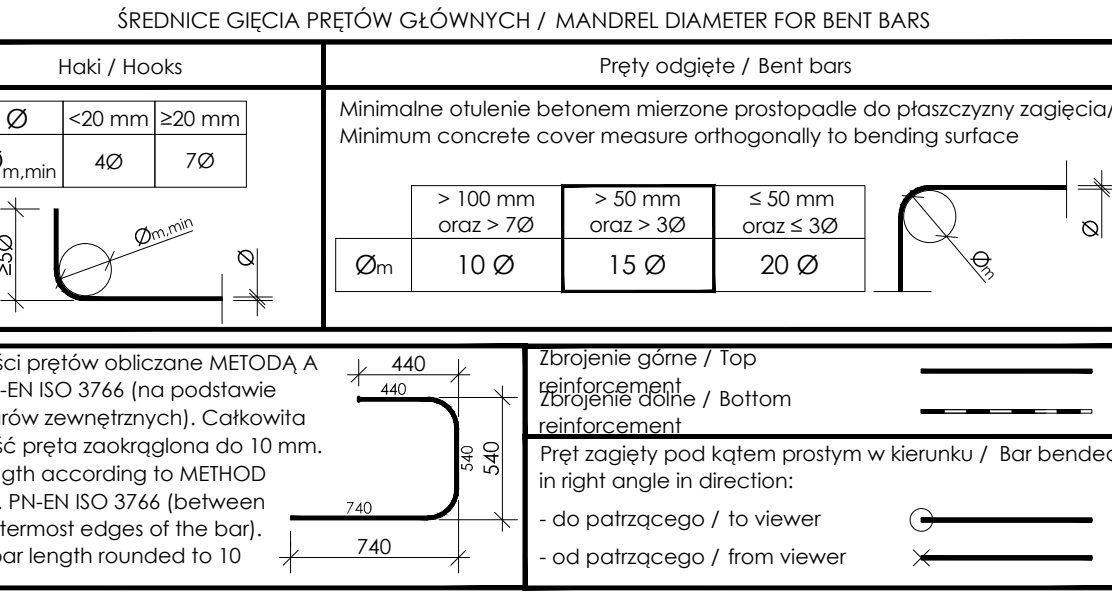
No	Stal	Ø [mm]	Długość [mm]	W. elementów	Elementów	Ogólny	Real. Amount	Zestawienie stali		Schemat kształtu pręta
								Bar length	Bar shape	
1	A-IIIN (B500SP)	12	5720	13	1	13	74,36	Ø8	Ø12	Ø8
2	A-IIIN (B500SP)	12	5760	18	1	18	103,68	Ø8	Ø12	Ø8
3	A-IIIN (B500SP)	12	3320	8	1	8	26,56	Ø8	Ø12	Ø8
4	A-IIIN (B500SP)	12	5330	6	1	6	31,58	Ø8	Ø12	Ø8
5	A-IIIN (B500SP)	12	8700	4	1	4	34,80	Ø8	Ø12	Ø8
6	A-IIIN (B500SP)	12	7790	2	1	2	15,58	Ø8	Ø12	Ø8
7	A-IIIN (B500SP)	12	2150	18	1	18	38,34	Ø8	Ø12	Ø8
8	A-IIIN (B500SP)	12	3580	10	1	10	35,80	Ø8	Ø12	Ø8
9	A-IIIN (B500SP)	12	7170	9	1	9	64,53	Ø8	Ø12	Ø8
10	A-IIIN (B500SP)	12	11650	7	1	7	81,55	Ø8	Ø12	Ø8
11	A-IIIN (B500SP)	12	11270	5	1	5	56,35	Ø8	Ø12	Ø8
12	A-IIIN (B500SP)	12	2310	1	1	1	2,31	Ø8	Ø12	Ø8
13	A-IIIN (B500SP)	12	5590	1	1	1	5,59	Ø8	Ø12	Ø8
14	A-IIIN (B500SP)	12	8870	1	1	1	8,87	Ø8	Ø12	Ø8
15	A-IIIN (B500SP)	8	1460	16	1	16	23,36	Ø8	Ø12	Ø8
16	A-IIIN (B500SP)	12	4510	2	1	2	9,02	Ø8	Ø12	Ø8
17	A-IIIN (B500SP)	12	3480	2	1	2	6,98	Ø8	Ø12	Ø8
18	A-IIIN (B500SP)	12	5070	2	1	2	10,14	Ø8	Ø12	Ø8
19	A-IIIN (B500SP)	8	11520	19	1	19	28,88	Ø8	Ø12	Ø8
20	A-IIIN (B500SP)	12	3550	8	1	8	28,40	Ø8	Ø12	Ø8
21	A-IIIN (B500SP)	8	1680	16	1	16	26,88	Ø8	Ø12	Ø8
22	A-IIIN (B500SP)	12	3150	8	1	8	25,20	Ø8	Ø12	Ø8
23	A-IIIN (B500SP)	12	13150	2	1	2	26,30	Ø8	Ø12	Ø8
24	A-IIIN (B500SP)	12	11870	2	1	2	23,74	Ø8	Ø12	Ø8
25	A-IIIN (B500SP)	12	1070	1	1	1	1,07	Ø8	Ø12	Ø8
26	A-IIIN (B500SP)	12	9100	2	1	2	18,20	Ø8	Ø12	Ø8
27	A-IIIN (B500SP)	12	5450	2	1	2	10,90	Ø8	Ø12	Ø8
28	A-IIIN (B500SP)	12	5090	2	1	2	10,18	Ø8	Ø12	Ø8
29	A-IIIN (B500SP)	8	920	296	1	296	244,72	Ø8	Ø12	Ø8
30	A-IIIN (B500SP)	12	10130	2	1	2	20,26	Ø8	Ø12	Ø8
31	A-IIIN (B500SP)	12	1850	4	1	4	7,56	Ø8	Ø12	Ø8
32	A-IIIN (B500SP)	12	3780	1	1	1	3,78	Ø8	Ø12	Ø8
33	A-IIIN (B500SP)	12	5200	1	1	1	5,28	Ø8	Ø12	Ø8
34	A-IIIN (B500SP)	8	1040	78	1	78	81,12	Ø8	Ø12	Ø8
35	A-IIIN (B500SP)	12	3630	2	1	2	7,26	Ø8	Ø12	Ø8
36	A-IIIN (B500SP)	12	10040	2	1	2	20,08	Ø8	Ø12	Ø8
37	A-IIIN (B500SP)	12	11450	2	1	2	22,90	Ø8	Ø12	Ø8
38	A-IIIN (B500SP)	12	10170	2	1	2	20,34	Ø8	Ø12	Ø8
39	A-IIIN (B500SP)	12	5050	2	1	2	10,10	Ø8	Ø12	Ø8
40	A-IIIN (B500SP)	12	10770	2	1	2	21,54	Ø8	Ø12	Ø8
41	A-IIIN (B500SP)	12	11110	2	1	2	22,22	Ø8	Ø12	Ø8
42	A-IIIN (B500SP)	8	840	36	1	36	30,24	Ø8	Ø12	Ø8
43	A-IIIN (B500SP)	12	3530	6	1	6	22,98	Ø8	Ø12	Ø8
44	A-IIIN (B500SP)	12	1200	21	1	21	25,20	Ø8	Ø12	Ø8
45	A-IIIN (B500SP)	12	4820	13	1	13	62,66	Ø8	Ø12	Ø8
46	A-IIIN (B500SP)	12	4860	18	1	18	87,48	Ø8	Ø12	Ø8
47	A-IIIN (B500SP)	12	2420	8	1	8	19,36	Ø8	Ø12	Ø8
48	A-IIIN (B500SP)	12	4430	6	1	6	26,58	Ø8	Ø12	Ø8
49	A-IIIN (B500SP)	12	7800	4	1	4	31,20	Ø8	Ø12	Ø8
50	A-IIIN (B500SP)	12	1370	18	1	18	24,66	Ø8	Ø12	Ø8
51	A-IIIN (B500SP)	12	2720	10	1	10	27,20	Ø8	Ø12	Ø8
52	A-IIIN (B500SP)	12	10790	7	1	7	75,53	Ø8	Ø12	Ø8
53	A-IIIN (B500SP)	12	10410	5	1	5	52,05	Ø8	Ø12	Ø8
54	A-IIIN (B500SP)	12	1450	1	1	1	1,45	Ø8	Ø12	Ø8
55	A-IIIN (B500SP)	12	4730	1	1	1	4,73	Ø8	Ø12	Ø8
56	A-IIIN (B500SP)	12	8010	1	1	1	8,01	Ø8	Ø12	Ø8
57	A-IIIN (B500SP)	12	6310	9	1	9	56,79	Ø8	Ø12	Ø8
58	A-IIIN (B500SP)	12	6880	2	1	2	13,78	Ø8	Ø12	Ø8
59	A-IIIN (B500SP)	8	720	307	1	307	221,04	Ø8	Ø12	Ø8
60	A-IIIN (B500SP)	12	12000	14	1	14	168,00	Ø8	Ø12	Ø8
61	A-IIIN (B500SP)	12	3770	4	1	4	15,08	Ø8	Ø12	Ø8
62	A-IIIN (B500SP)	12	12000	6	1	6	72,00	Ø8	Ø12	Ø8
63	A-IIIN (B500SP)	12	6200	4	1	4	24,80	Ø8	Ø12	Ø8
64	A-IIIN (B500SP)	12	8140	2	1	2	16,28	Ø8	Ø12	Ø8
65	A-IIIN (B500SP)	12	9380	2	1	2	18,76	Ø8	Ø12	Ø8
66	A-IIIN (B500SP)	8	800	16	1	16	12,80	Ø8	Ø12	Ø8
67	A-IIIN (B500SP)	8	1270	4	1	4	5,08	Ø8	Ø12	Ø8
68	A-IIIN (B500SP)	8	550	8	1	8	4,40	Ø8	Ø12	Ø8
69	A-IIIN (B500SP)	8	750	5	1	5	3,75	Ø8	Ø12	Ø8
70	A-IIIN (B500SP)	8	800	5	1	5	4,00	Ø8	Ø12	Ø8
71	A-IIIN (B500SP)	8	800	5	1	5	4,00	Ø8	Ø12	Ø8
72	A-IIIN (B500SP)	8	800	5	1	5	4,00	Ø8	Ø12	Ø8
73	A-IIIN (B500SP)	8	800	5	1	5	4,00	Ø8	Ø12	Ø8
74	A-IIIN (B500SP)	8	800	5	1	5	4,00	Ø8	Ø12	Ø8
75	A-IIIN (B500SP)	8	800	5	1	5	4,00	Ø8	Ø12	Ø8
76	A-IIIN (B500SP)	8	800	5	1	5	4,00	Ø8	Ø12	Ø8
77	A-IIIN (B500SP)	8	800	5	1	5	4,00	Ø8	Ø12	Ø8
78	A-IIIN (B500SP)	8	850	3	1	3	2,55	Ø8	Ø12	Ø8
79	A-IIIN (B500SP)	12	5000	2	1	2	10,04	Ø8	Ø12	Ø8

Ø	A-IIIN (B500SP)	12	4370	2	1	2	8,74	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	4420	2	1	2	8,84	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	8	1080	21	1	21	22,68	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	12000	2	1	2	24,00	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	2140	2	1	2	4,28	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	1670	2	1	2	3,34	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	8	1440	23	1	23	33,12	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	4180	2	1	2	8,36	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	7930	2	1	2	15,86	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	4660	2	1	2	9,32	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	8000	8	1	8	48,00	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	4870	2	1	2	9,74	Ø12
Ø8	A-IIIN (B500SP)	12	5010	4	1	4	20,04	Ø12

UWAGA!
Zestawienie nie uwzględnia dobroczy płyt kanałowych oraz wymiarów.



- UWAGA!
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 - Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
 - Roboty budowlano - instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całą dokumentacją branżową.
 - W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - normy
 - wytyczne wyliczeniowe, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych
 - Warstywny ścian wewnętrznych i zewnętrznych wg opisu na rysunkach
- UWAGA!
1. ŚCIANY Z BETONU KOMÓRKOWEGO NALEŻY ZWIEŃCZYĆ TRZEMA WARSTWAMI Z CEGŁY PEŁNEJ.
2. ELEMENTY PREFABRYKOWANE ŁĄCZYĆ I MONTAŻOWAĆ ZGODNIE Z WTYCZNYMI PRODUCENTA



Pręty zgięte / Bent bars
Minimalne odległości między przegubami do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Pręty zgięte / Bent bars
Minimalne odległości między przegubami do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Pręty zgięte / Bent bars
Minimalne odległości między przegubami do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Pręty zgięte / Bent bars
Minimalne odległości między przegubami do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Pręty zgięte / Bent bars
Minimalne odległości między przegubami do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Pręty zgięte / Bent bars
Minimalne odległości między przegubami do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Pręty zgięte / Bent bars
Minimalne odległości między przegubami do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Pręty zgięte / Bent bars
Minimalne odległości między przegubami do płaszczyzny zagięcia / Minimum concrete cover measure orthogonally to bending surface

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Ø min 10, Ø max 15, Ø max 20

Buildings & Panels Engineering Consultancy Sp. z o.o.
ul. Dąbrowska 66/6, 60-740 Poznań
tel./fax 0-41 2213480, e-mail: biuro@becna.pl

ROZBUDOWA BUDYNKU KOŚCIARKOWSKIEGO OŚRODKA KULTURY
64-000 Kościelnia, ul. Mickiewicza 11, dz. nr 1761/2,0162/6

Kościelnia/Ośrodek Kultury
64-000 Kościelnia, ul. Mickiewicza 11

Konstrukcja

PROJEKT WYKONAWCZY

Zbrojenie stropu nad parterem

KONSTRUKCJA

00
1:50/20
PW-K-214