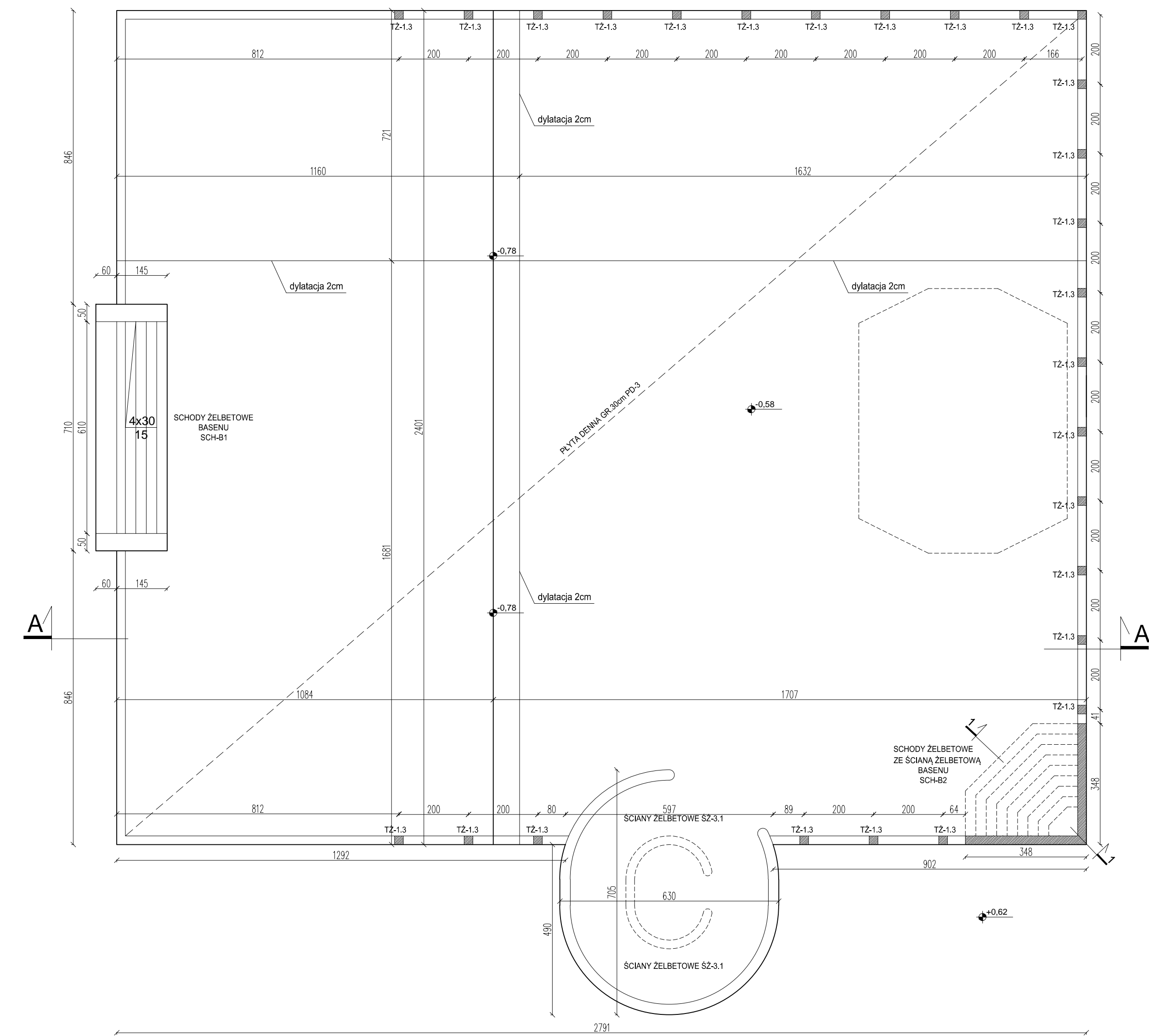
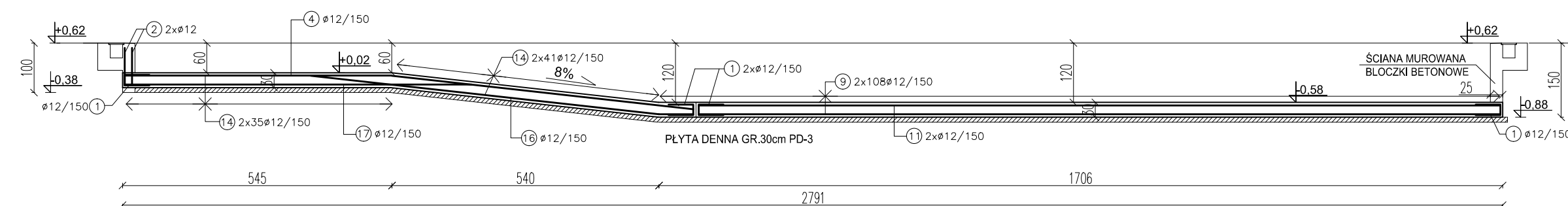


Rzut basenu nr 2



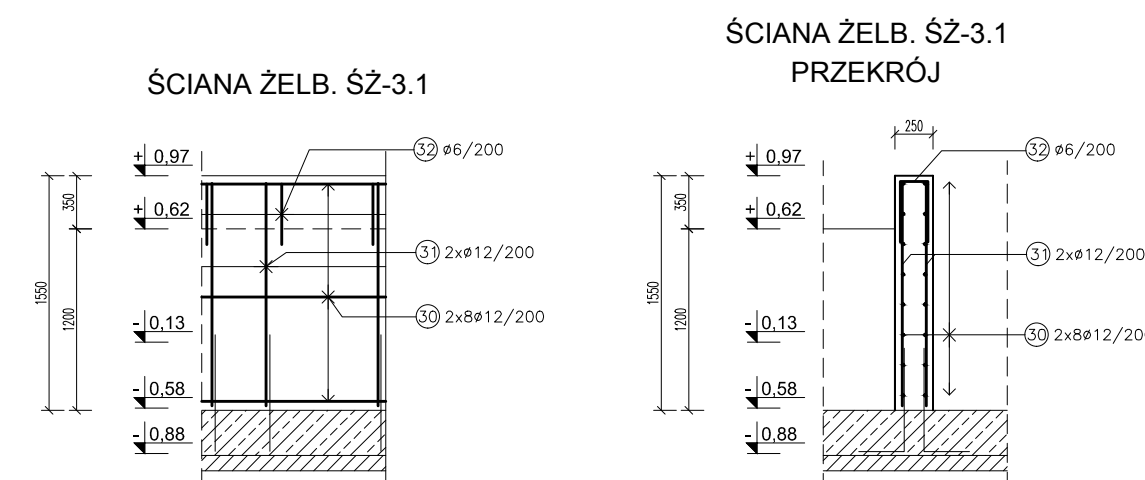
Przekrój A-A



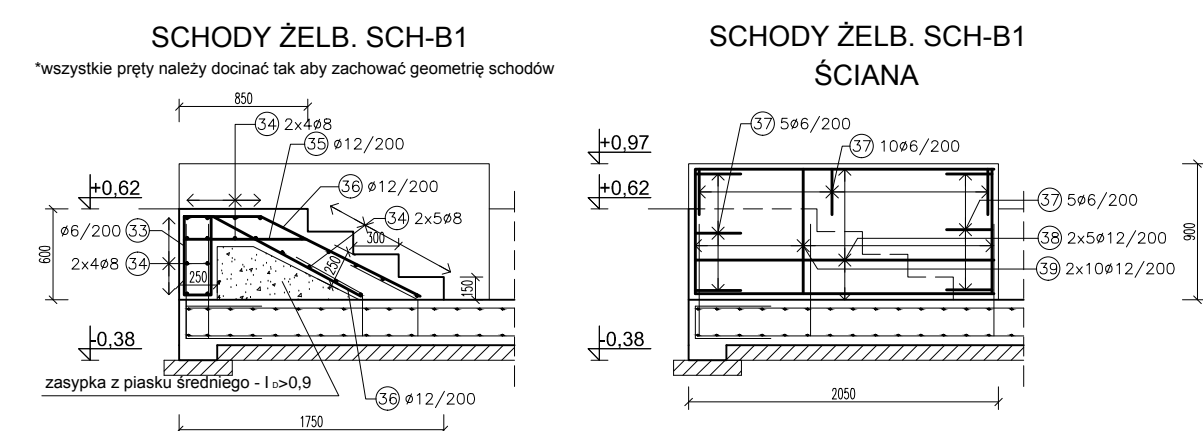
UWAGI:

1. Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem;
2. Wymiary i rzędnę sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem;
3. Pręty zbrojeniowe ułożyć tak, aby zachować wymaganą otulinę (50mm);
4. Minimalne średnice wewnętrzne zgięcia prętów wynoszą dla prętów:
ø6 D=24mm;
ø8 D=32mm;
ø12 D=48mm;
5. Pręty miejscowo należy odginać, tak aby były zgodne z geometrią elementów żelbetowych;
6. Pręty łączące na zakład wynoszący min. 500mm;
7. Trzpienie należy wykonać po wymiarowaniu ścian basenu;
8. Ściany basenu wykonać z blozków betonowych;
9. Warstwy wykonawcze wg opisu technicznego i zaleceń technologicznych;
10. W planie dnie przewidziano wykonanie dyfuzacji konstrukcyjnych szerokości 2cm; dyfuzację należy uszczelnić wg wybranego systemu dyfuzyjnego; dyfuzację należy wzmocnić trzpieniami stalowymi o średnicy ø20 umożliwiającymi przesuw podłużny w rozstawie co 20cm;
11. W wieńcu żelbetowym należy wykonać dyfuzację systemową tak jak w planie dnie;
12. Płytę dnoq należy wylać na warstwie betonu podkładowego gr.10cm klasy C8/10;
13. W wieńcu przewidziano wykonanie instalacji technologicznych – należy przewidzieć montaż instalacji przed wykonaniem wieńca żelbetowego;
14. Wszystkie pręty należy docinać i doginać, tak aby zachować określoną geometrię elementów żelbetowych;
15. Warstwy uszczelniające (hydroizolacja) oraz dyfuzację należy wykonać wg zaleceń zawartych w opisie technicznym;
16. W przypadku wystąpienia gruntów nieniosących warstwy te należy wymienić na piasek średni i zagęścić warstwami (30cm) do wsp. Ia/0,9;
17. Pod biegami schodów wykonać wypełnienie piaskiem średnim zagęszczonym do Ia/0,9;

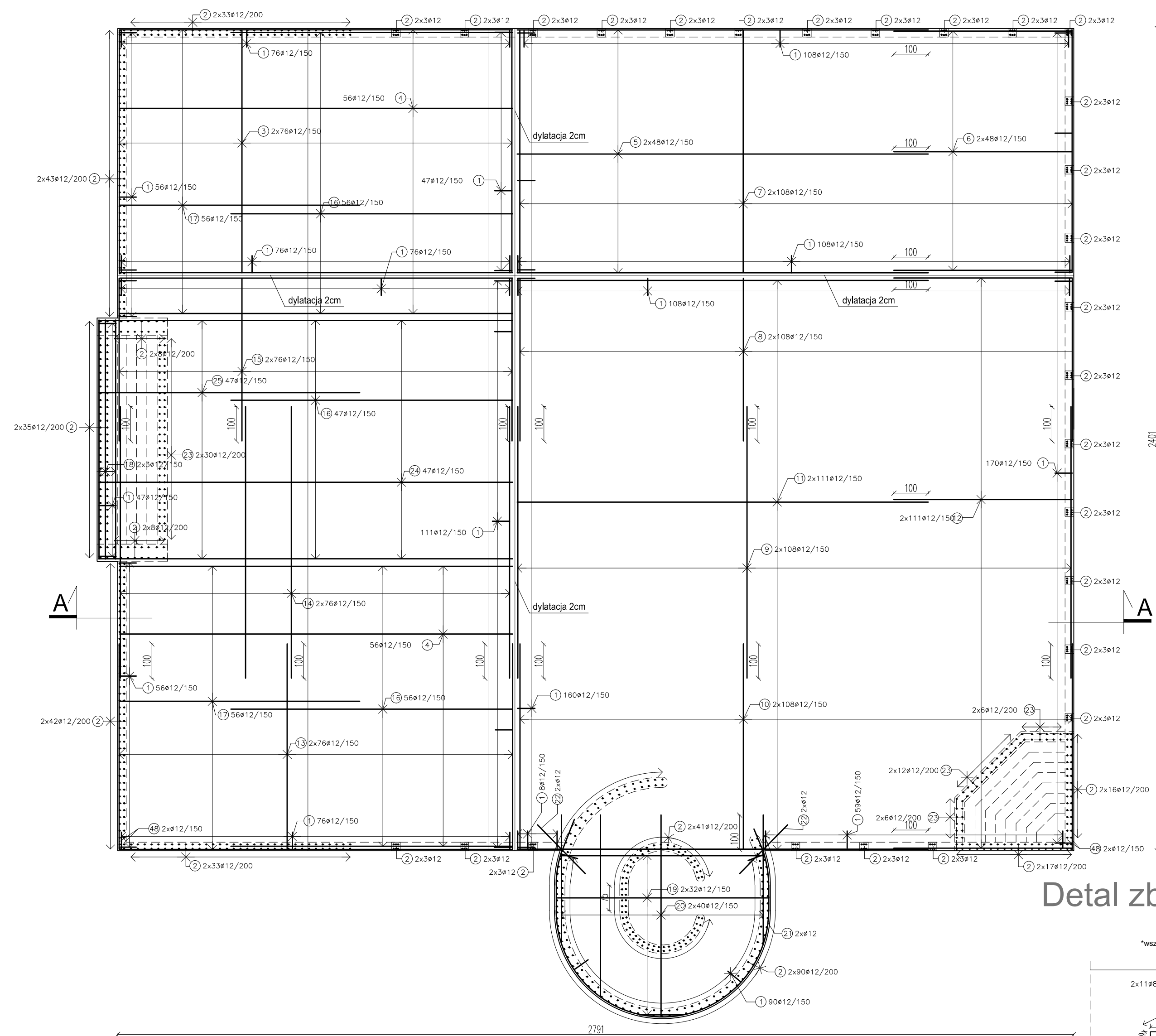
Detal zbrojenia ściany 1:50



Detal zbrojenia schodów 1:50

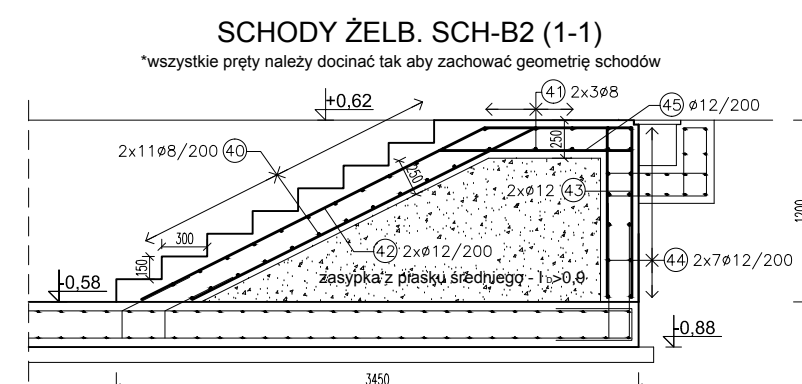


Zbrojenie płyty dennej

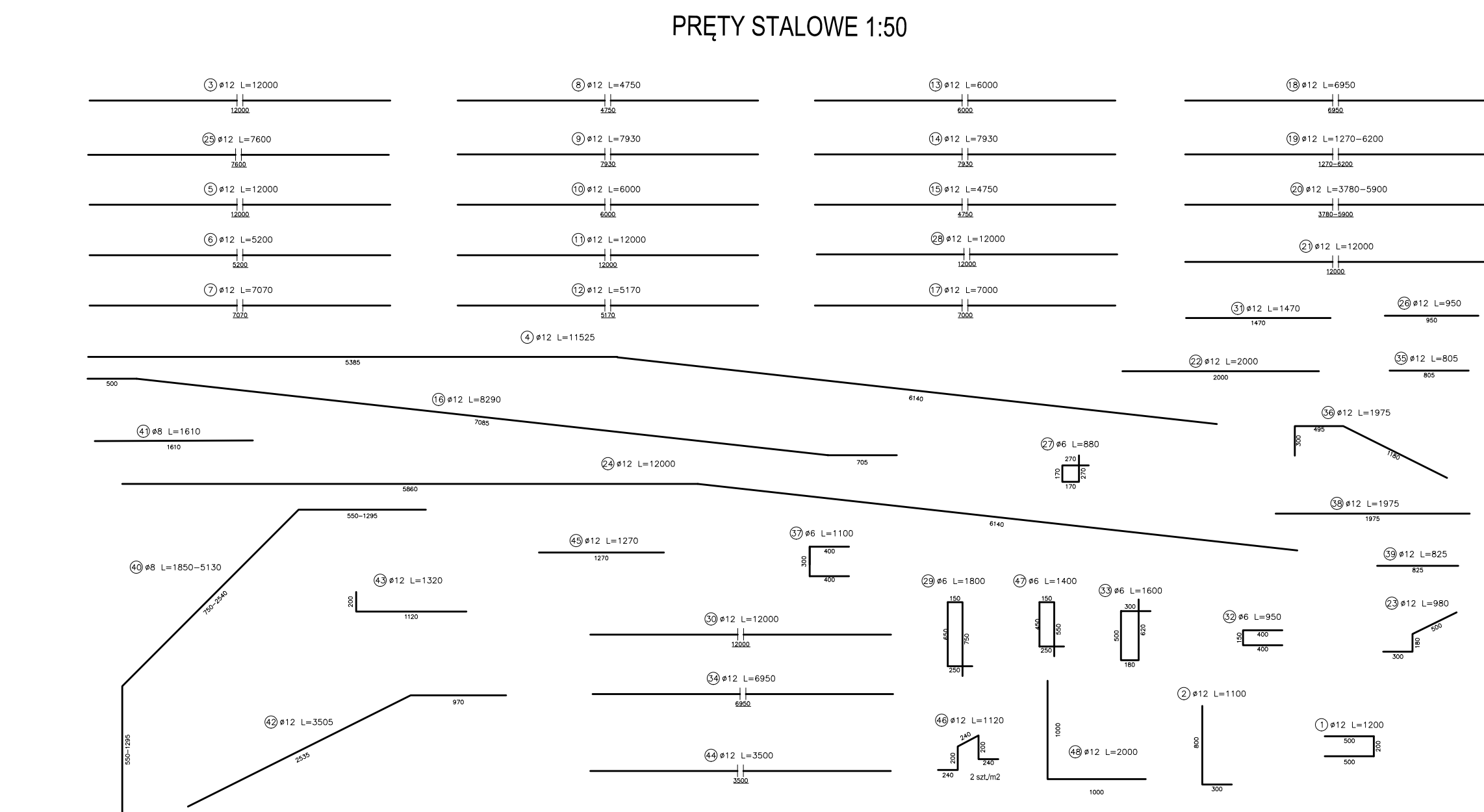
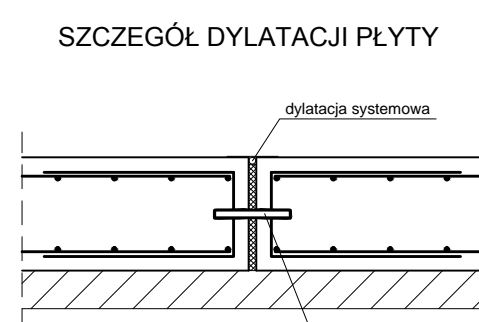


ZESTAWIENIE STAL						
Zestawienie prętów zbrojeniowych						
Nr pręta	ø [mm]	wymiary [m]	liczba	długość łączna [m]		
				6	8	12
1	12	1,200	1376	-	-	1651,20
2	12	1,100	902	-	-	992,20
3	12	12,200	152	-	-	1824,00
4	12	11,250	112	-	-	1260,00
5	12	12,000	96	-	-	1152,00
6	12	5,200	96	-	-	499,20
7	12	7,070	216	-	-	1527,12
8	12	4,750	216	-	-	1026,00
9	12	7,930	216	-	-	1712,88
10	12	6,000	216	-	-	1296,00
11	12	12,000	222	-	-	2664,00
12	12	5,370	152	-	-	1147,74
13	12	6,000	152	-	-	912,00
14	12	7,930	152	-	-	1205,36
15	12	4,750	152	-	-	722,00
16	12	8,290	159	-	-	1318,11
17	12	7,000	112	-	-	784,00
18	12	6,950	6	-	-	41,70
19	12	6,200	64	-	-	396,80
20	12	5,980	40	-	-	472,00
21	12	12,000	4	-	-	48,00
22	12	2,000	4	-	-	8,00
23	12	0,980	108	-	-	105,84
24	12	12,000	47	-	-	564,00
25	12	7,600	47	-	-	357,20
26	12	1,150	162	-	-	186,30
27	6	0,880	108	95,04	-	-
28	12	12,000	126	-	-	1512,00
29	12	12,000	450	810,00	-	-
30	12	12,000	48	-	-	576,00
31	12	1,470	340	-	-	499,80
32	6	0,950	170	166,60	-	-
33	6	1,600	35	56,00	-	-
34	12	6,950	26	-	-	180,70
35	12	0,800	35	-	-	28,18
36	12	1,975	35	-	-	69,13
37	6	1,100	40	44,00	-	-
38	12	1,975	20	-	-	39,50
39	12	0,825	40	-	-	33,00
40	8	5,130	22	-	112,86	-
41	8	1,610	6	-	9,66	-
42	12	3,500	48	-	-	168,24
43	12	1,320	66	-	-	87,12
44	12	3,500	28	-	-	98,00
45	12	1,270	12	-	-	15,24
46	12	1,120	1400	-	-	1568,00
47	6	1,400	902	1260,00	-	-
48	12	2,000	32	64,00	-	-
długość łączna [m]				2431,64	186,52	28 779,36
ciężar [kg/m]				0,222	0,395	0,888
ciężar łączny [kg]				539,82	73,68	25 556,07
ŁĄCZNA MASA PRĘTÓW [t]				26 170,00kg		

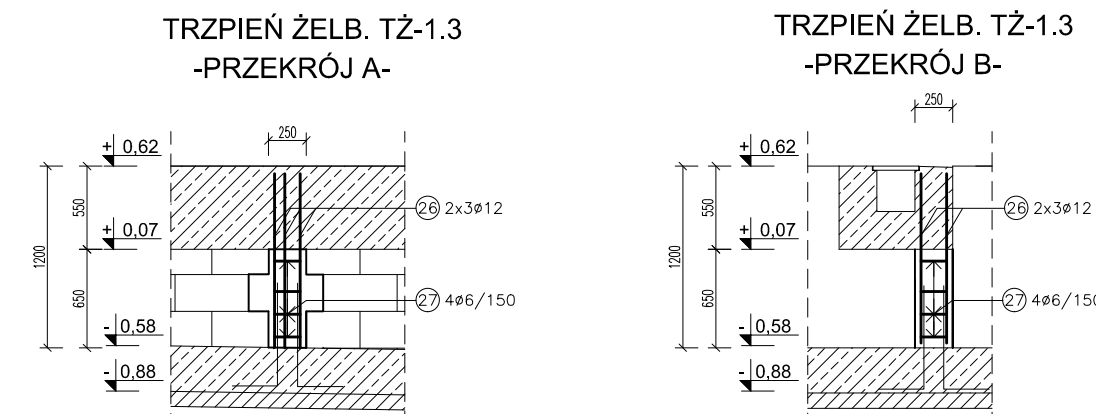
Detal zbrojenia schodów 1:50



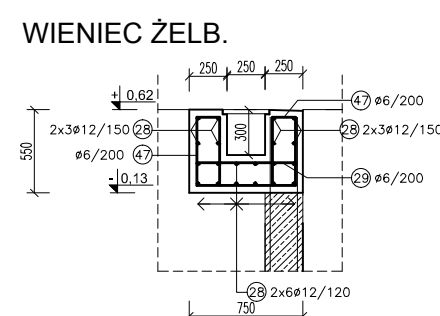
Detal dylatacji 1:20




Detal zbrojenia trzpieni 1:50



Detal zbrojenia wieńca 1:50



Beton:	C30/37 (B37) W8
Stal zbroj.:	BSt500s
Pręty:	Ø 6,10,12
Otulina:	50mm

INWESTOR	Gmina Miejska Nowa Ruda ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda			yy design pracownia projektowa Iwona Kasprzyk ul. Jackowskiego 57 d 51-655 Wrocław info@yydesign.pl tel. 71 307 99 63 www.yydesign.pl
ADRES INWESTYCJI	57-400 Nowa Ruda, ul. Fredry dz. nr 259, 260/1, 260/6, AM-18, obręb - 3 Nowa Ruda			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA				
INWESTYCJA	Budowa budynku sanitarno – szatniowego z częścią gastronomiczną i socjalną wraz z modernizacją basenów otwartych i infrastrukturą towarzyszącą (I. ETAP) oraz budowa jazużu z ul. Sportowej (II. ETAP)			
TRESC RYS.	KONSTRUKCJA BASENU NR 2			SKALA 1:100 1:20
OPRACOWANIE	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR	PODPIS	
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Wieruszewski SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Mateusz Jablowski	13/DOŚ/14 160/DOŚ/11		
DATA WYDANIA	luty 2015	NR KONTRAKTU	140113	
BRANŻA	STADIUM	NR RYSUNKU		
K	PW		K-07	

© Należyz projekt jest prawną ochroną. Kópowanie, udostępnianie oraz oddzielanie osobom trzecim bez pisemnej zgody
 yy design Pracownia Projektowa Iwona Kasprzyk jest zabronione.

© Niniejszy rysunek jest prawnie chroniony. Kopiowanie, uzupełnianie oraz odstępowanie osobom trzecim bez pisemnej zgody design Pracownia Projektowa Iwona Kasprzyk jest zabronione.