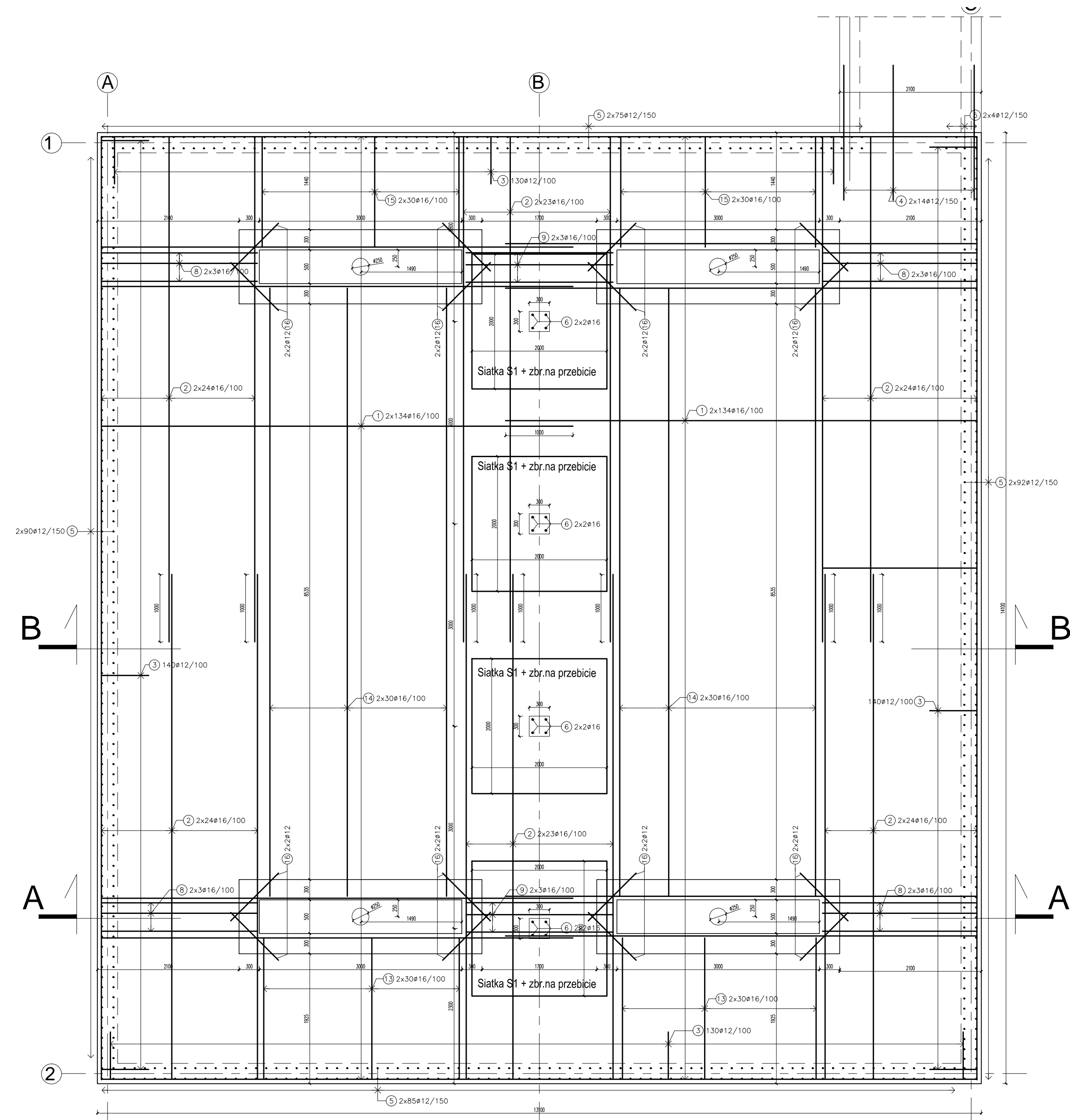
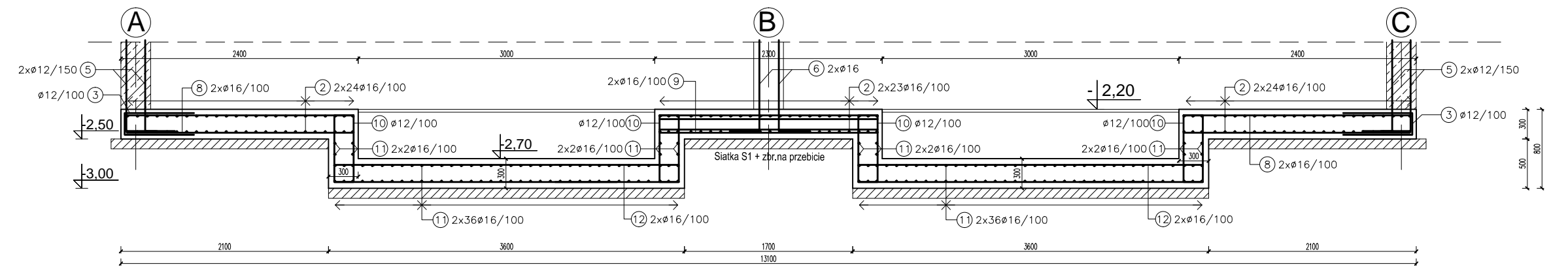


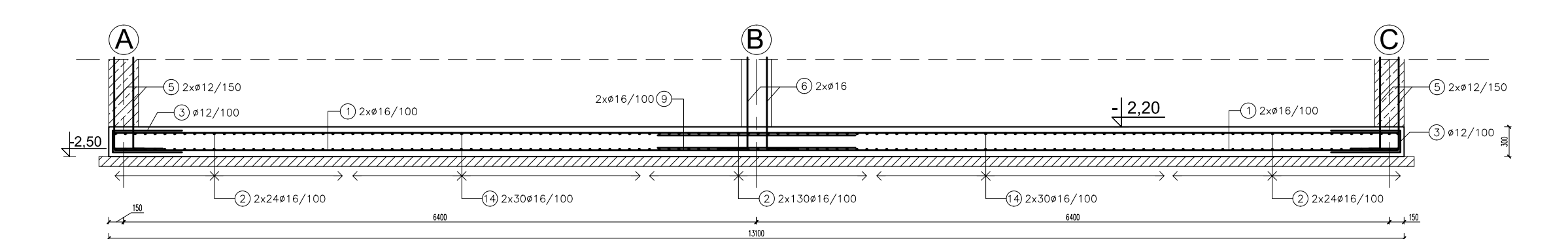
Zbrojenie płyty dennej - rzut



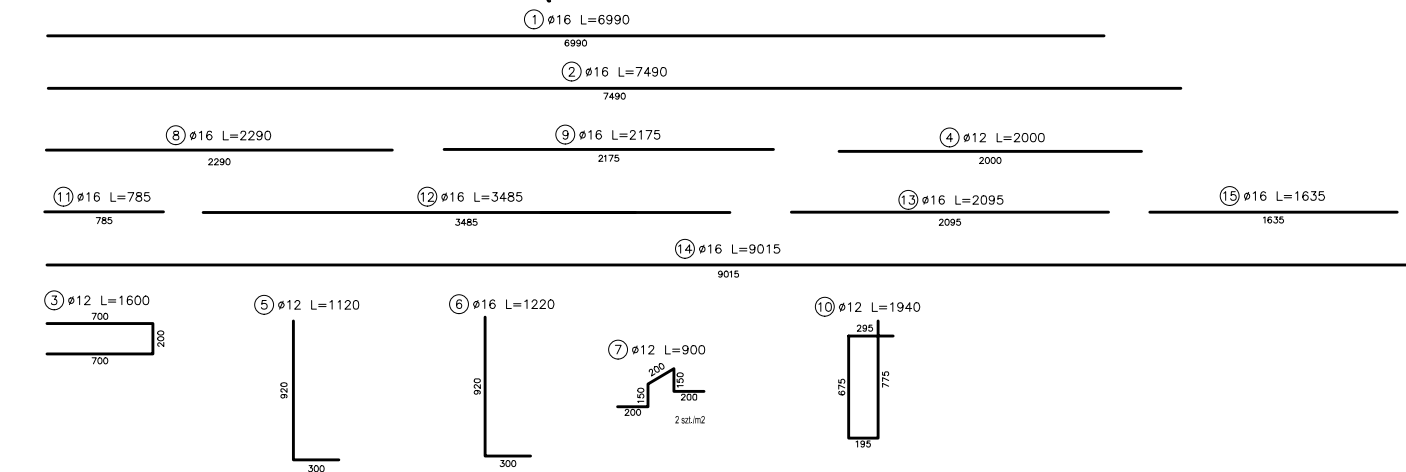
Przekrój A-A



Przekrój B-B



PRĘTY STALOWE

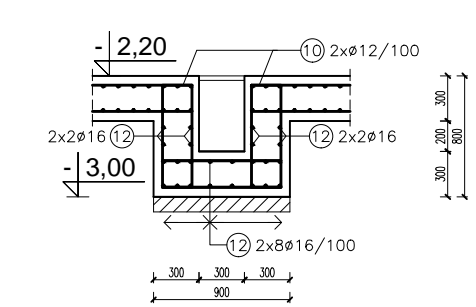


UWAGI:

1. Projekt rozpatrywaj łącznie z pozostałymi projektami branżowymi, a zaistniałe wątpliwości wyjaśnić z projektantem;
2. Wymiary i rzędy sprawdzić na budowie, a zaistniałe rozbieżności wyjaśnić z projektantem;
3. Pręty zbrojeniowe ułożyć tak, aby zachować wymaganą otulinę (50mm);
4. Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia prętów wynoszą dla prętów:
#12 L=48mm;
#16 D=64mm;
5. Pręty do schodów żelbetonowych zawarte są na rysunku schodów;
6. Pręty zbrojeniowe należy łączyć z prętami sgiadujących elementów żelbetonowych;
7. Płytę należy wykonać na podkładzie z betonu C8/10 gr. 10cm;
8. Jako zbrojenie na przebiegu należy użyć zbrojenia systemowego wg zaleceń wybranego producenta (dla obciążenia 100kN);
9. Dno komory należy zabezpieczyć powłoką chroniącą przed chemikaliami np. żywicą epoksydową;
10. W przypadku wystąpienia gruntów nienodnych warstwę tę należy wymienić na piasek średni i zagęścić warstwami (30cm) do wsp. ID>8,9;

ZESTAWIENIE STALI					
Zestawienie prętów zbrojeniowych					
Nr pręta	Ø [mm]	wymiary [m]	ilość	długość łączna [m]	
				12	16
1	16	6,990	268	—	1873,32
2	16	7,490	284	—	2127,16
3	12	1,600	540	864,00	—
4	12	2,000	28	56,00	—
5	12	1,120	696	779,52	—
6	16	1,220	16	—	19,52
7	12	0,900	364	327,60	—
8	16	2,290	24	—	54,96
9	16	2,175	12	—	26,10
10	12	1,940	360	698,40	—
11	16	0,785	320	—	251,20
12	16	3,485	96	—	334,56
13	16	2,095	120	—	251,40
14	16	9,015	120	—	1081,80
15	16	1,635	120	—	196,20
długość łączna [m]			2725,52	6216,22	
ciężar [kg/m]			0,888	1,568	
ciężar łączny [kg]			2420,26	9747,03	
ŁĄCZNA MASA PRĘTÓW ZBR.			12	167,00kg	

PRZĘKRÓJ PRZEZ KANAŁ



Beton: C30/37 (B37) W8
Stal zbroj.: BS500s
Pręty: Ø12, 16
Otulina: 50mm

INWESTOR	Gmina Miejska Nowa Ruda ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda		
ADRES INWESTYCJI	57-400 Nowa Ruda, ul. Fredry dz. nr 259, 260/1, 260/6, AM-18, obręb - 3 Nowa Ruda		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	yv design pracownia projektowa Iwona Kasprzyk ul. Jackowskiego 57 d 51-665 Wrocław info@yvdesign.pl tel.71 307 59 63 www.yvdesign.pl		
INWESTYCJA	Budowa budynku sanitarno – szatniowego z częścią gastronomiczną i socjalną wraz z modernizacją basenów otwartych i infrastrukturą towarzyszącą (I. ETAP) oraz budowa zjazdu z ul. Sportowej (II. ETAP)		
TREŚĆ RYS.	KONSTRUKCJA PŁYTY DENNEJ KOMORY TECHNICZNEJ	SKALA 1:50	
OPRACOWANIE	IME I NAZWISKO	NR UPR	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Wieruszewski SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Mateusz Jankowski	13/DOŚ/14 160/DOŚ/11	
DATA WYDANIA	luty 2015	NR KONTRAKTU	140113
BRANŻA	STADIUM	NR RYSUNKU	K-10

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