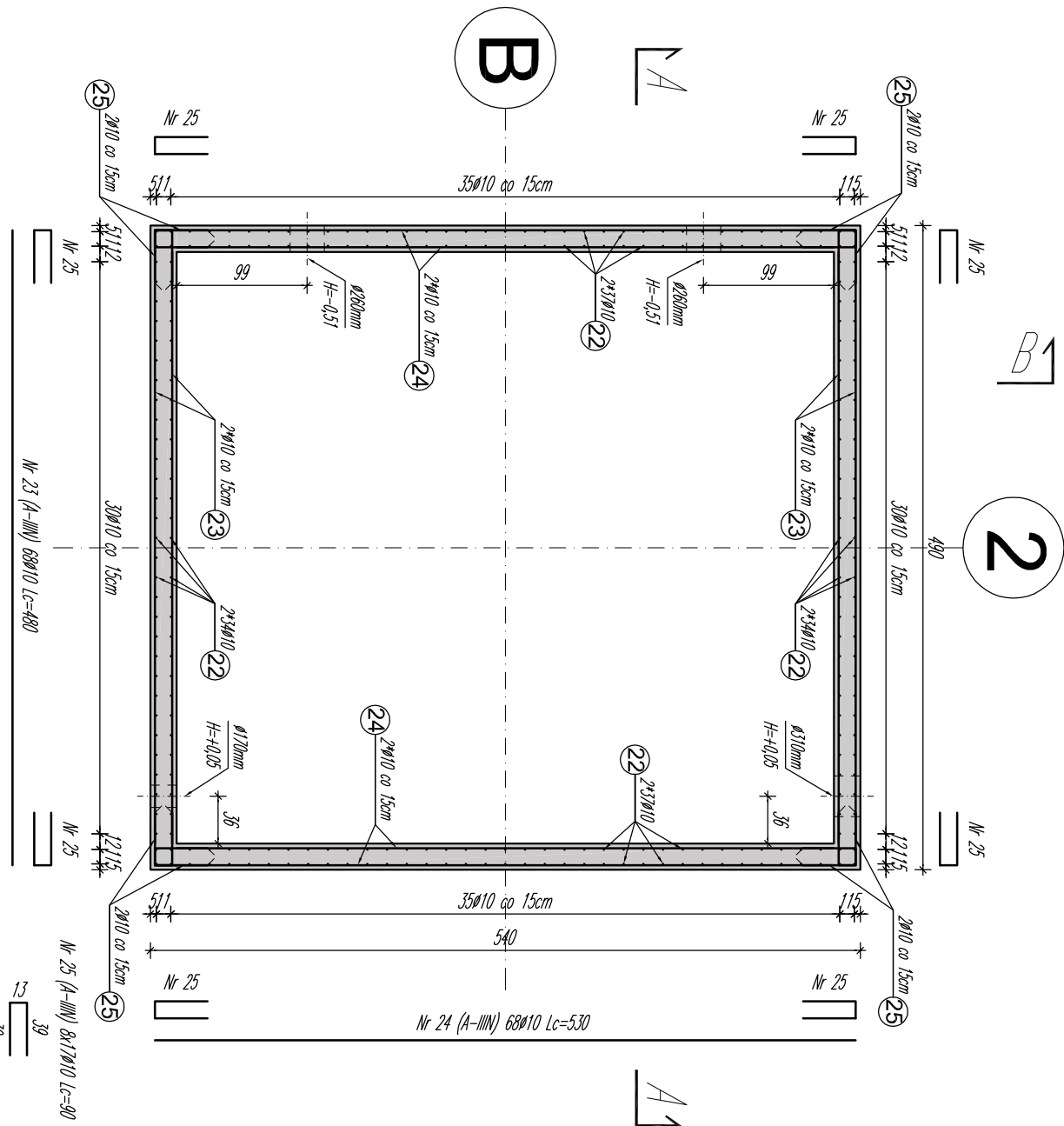
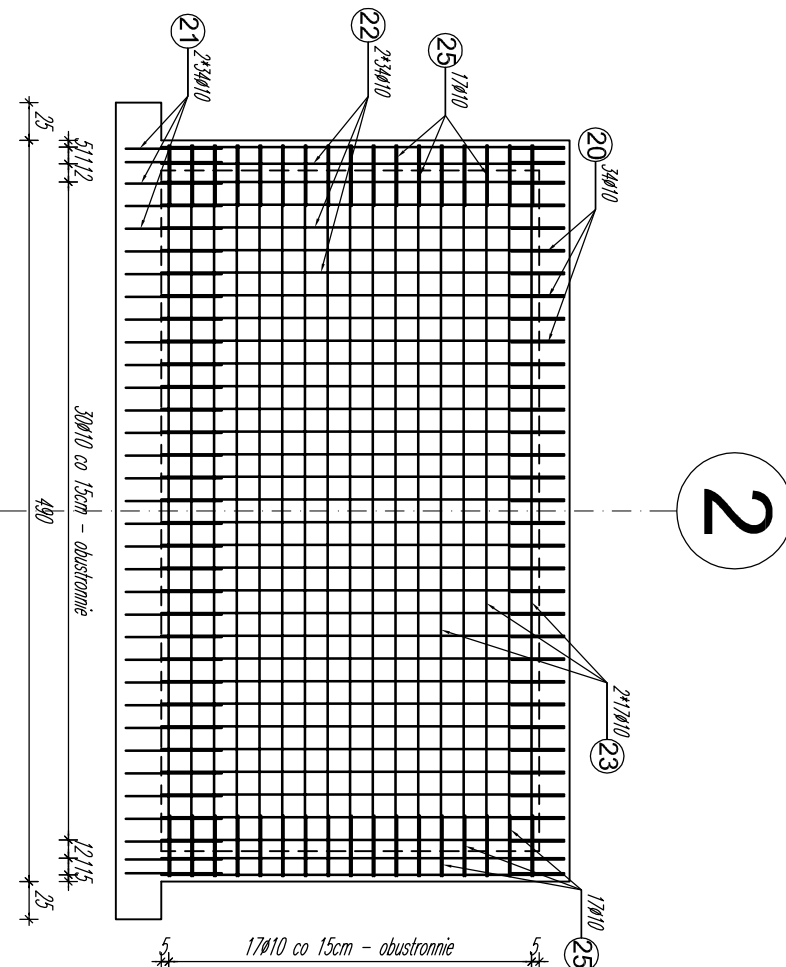


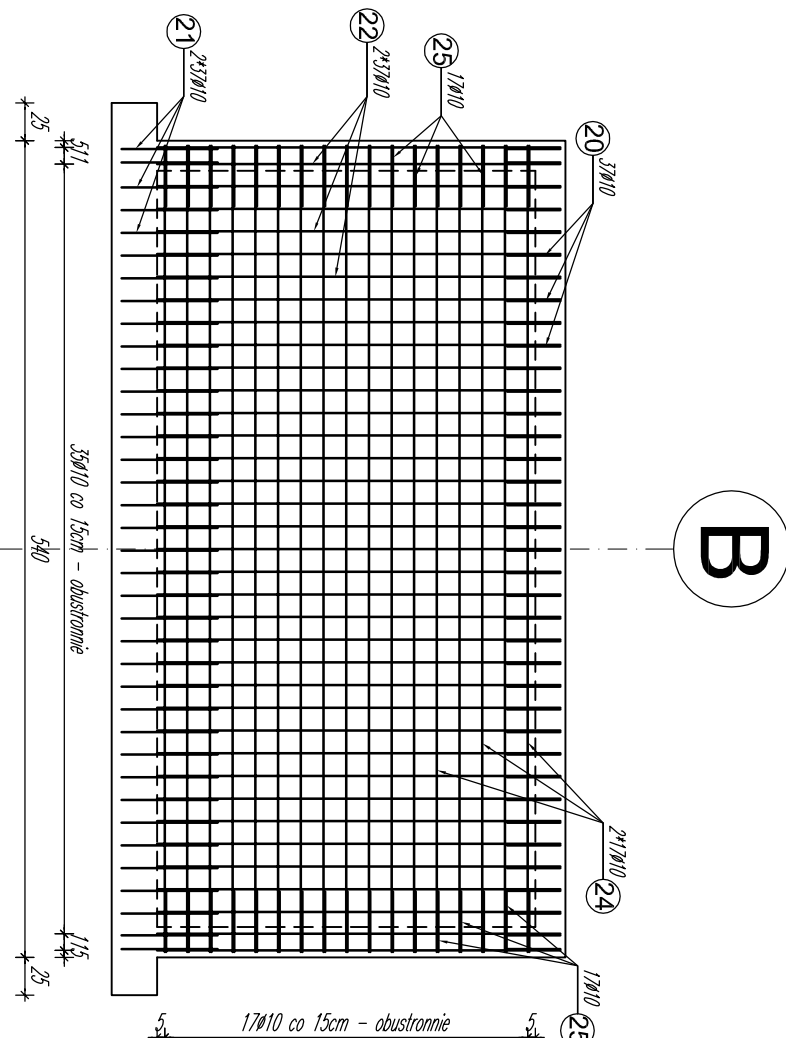
ZBROJENIE ŚCIAN KOMORY ZESTAWU HYDR
SKALA 1:50



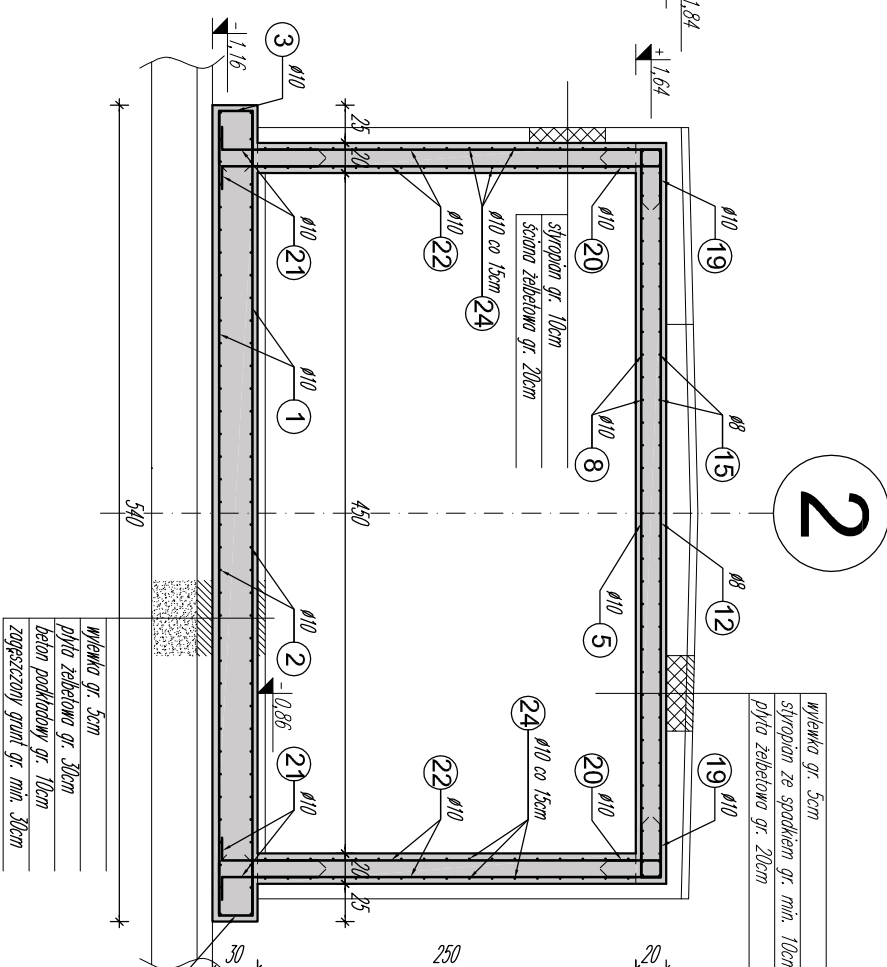
ZBROJENIE WEWN. I ZEWN.



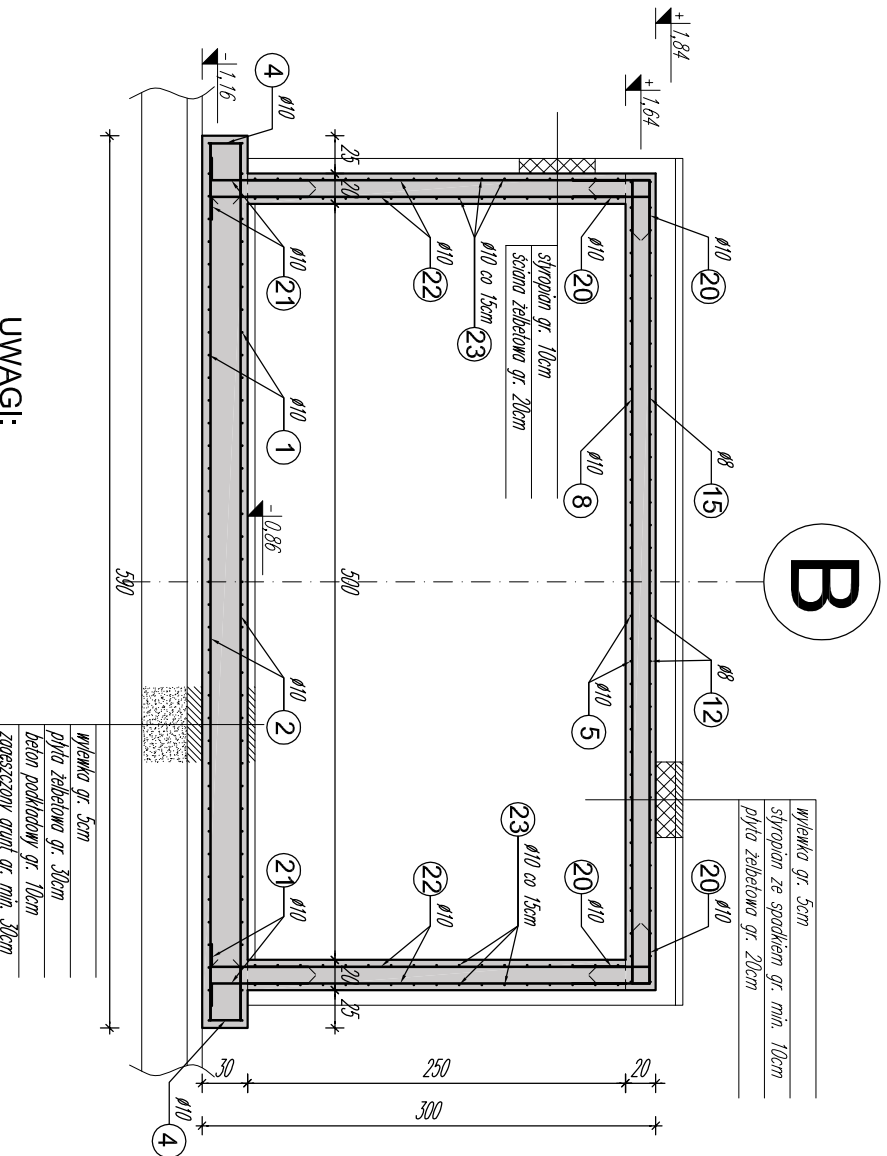
ZBROJENIE WEWN. I ZEWN.



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



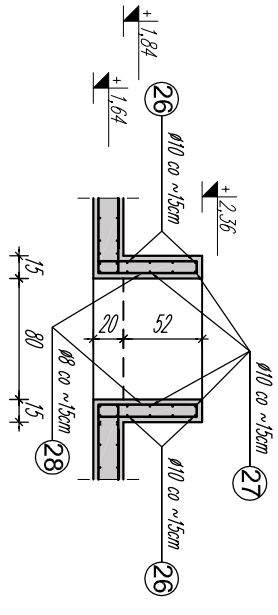
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

PROJEKT: Komora zestawu hydroforowego
ZAJĄCZNIK DO RYS.: **KPW-6-KPW-8** Masa całkowita zestawienia: **2290,5 kg**

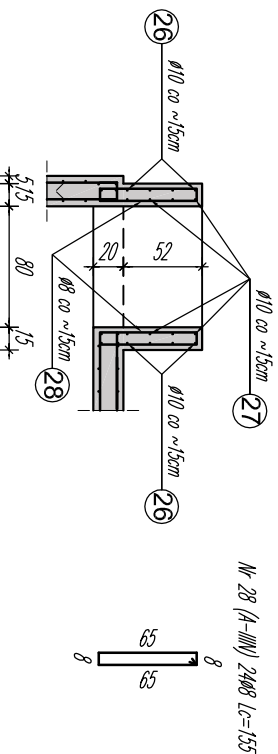
PRĘTY ZBROJENIA									
Liczba elem. [szt.]	Średnica elem. [mm]		Długość w 1 elem. [cm]	Ilość w 1 elem. [szt.]	Długość l _r [m]	A - IIIIN			
	φ	l				φ8	φ10	φ12	φ16
1	0 10	530	78	413,40					
2	0 10	580	72	417,60					
3	0 10	90	78	70,20					
4	0 10	90	72	64,80					
5	0 10	480	30	144,00					
6	0 10	292	6	17,52					
7	0 10	102	6	6,12					
8	0 10	530	29	153,70					
9	0 10	432	6	25,92					
10	0 10	250	5	12,50					
11	0 10	175	6	10,50					
12	φ8	480	30	144,00					
13	φ8	292	6	17,52					
14	φ8	102	6	6,12					
15	φ8	530	29	153,70					
16	φ8	432	6	25,92					
17	φ8	250	5	12,50					
18	φ8	175	6	10,50					
19	0 10	80	84	67,20					
20	0 10	80	218	174,40					
21	0 10	80	268	214,40					
22	0 10	266	268	712,88					
23	0 10	480	68	326,40					
24	0 10	530	68	360,40					
25	0 10	90	136	122,40					
26	0 10	135	16	21,60					
27	0 10	120	16	19,20					
28	φ8	153	24	37,20					
29	0 10	160	48	76,80					
30	0 10	140	16	22,40					

Długość ogólna wg średnic. [m]				407	3454	
Masa 1m b. pręta. [kg]				0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic. [kg]				160,8	2129,7	
Masa prętów wg rodzajów stali. [kg]						2290,5

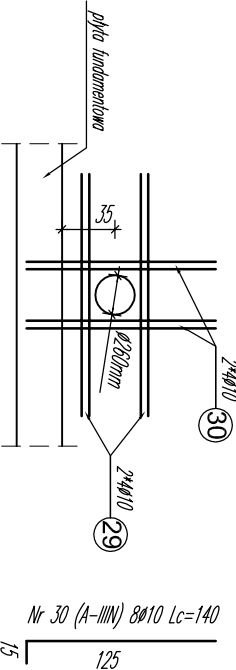
PRZEKRÓJ C-C



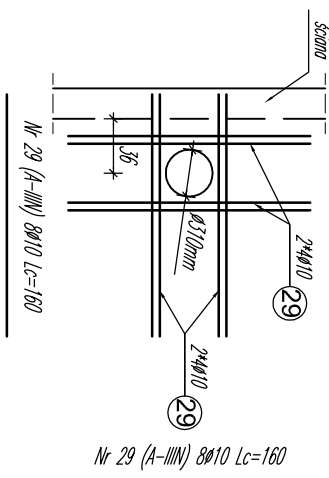
PRZEKRÓJ D-D



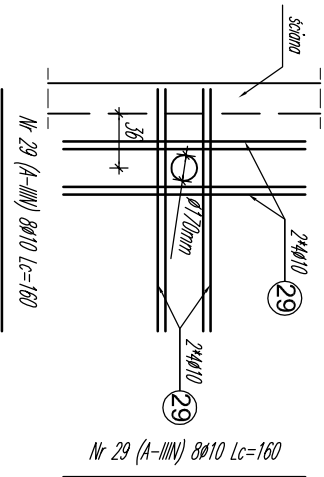
DOZBROJENIE OTWORU
TECHNOLOGICZNEGO Ø260mm
wykonać 2x



DOZBROJENIE OTWORU
TECHNOLOGICZNEGO Ø310mm



DOZBROJENIE OTWORU
TECHNOLOGICZNEGO Ø170mm



UWAGI:

- W przypadku zbrojenia ścian, długość zakładu prętów poziomych wynosi l_{bol,min} = 40Ø.
- Instalacja uzmielająca wg projektu branży elektrycznej.
- Tabelarycznie zestawienie zbrojenia nie uwzględnia siatek zbrojeniowych.
- Przejęcia technologiczne przez ściany należy uszczelnąć wg rozwiązań systemowych.

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kartuska 12, 13-340 Sierakowice					
Zadanie: Zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej wraz z infrastrukturą towarzyszącą					
Projektant: dr inż. Paweł Piotrowski					
Sprawdzający: dr inż. Tomasz Hejda					
Asystent projektanta: mgr inż. Paweł Kowalczyk					
Objekt: Zbiorniki retencyjne wody uzdatnionej i komora zestawu hydroforowego					
Nazwa rysunku: Zbrojenie ścian komory zestawu hydroforowego					