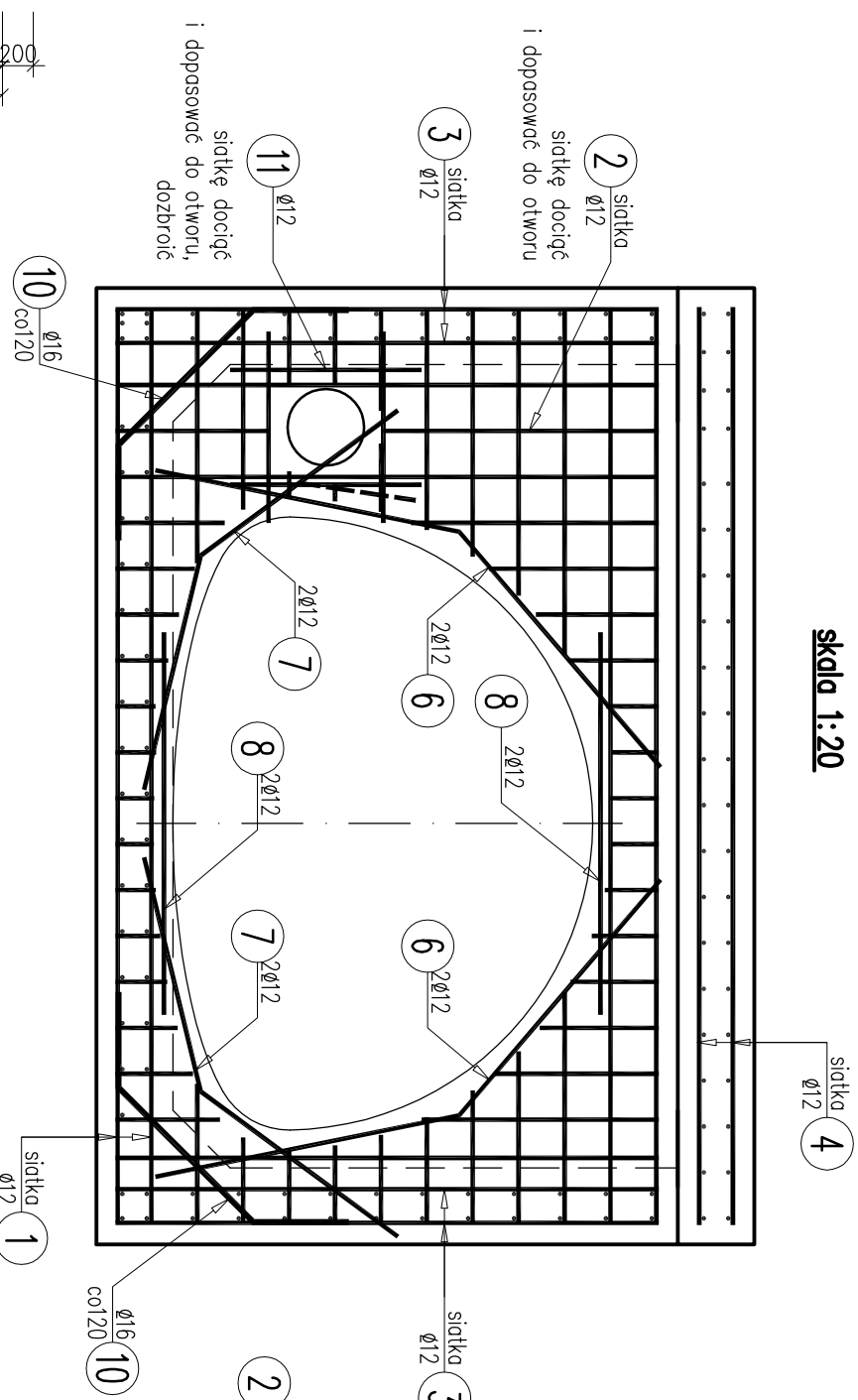
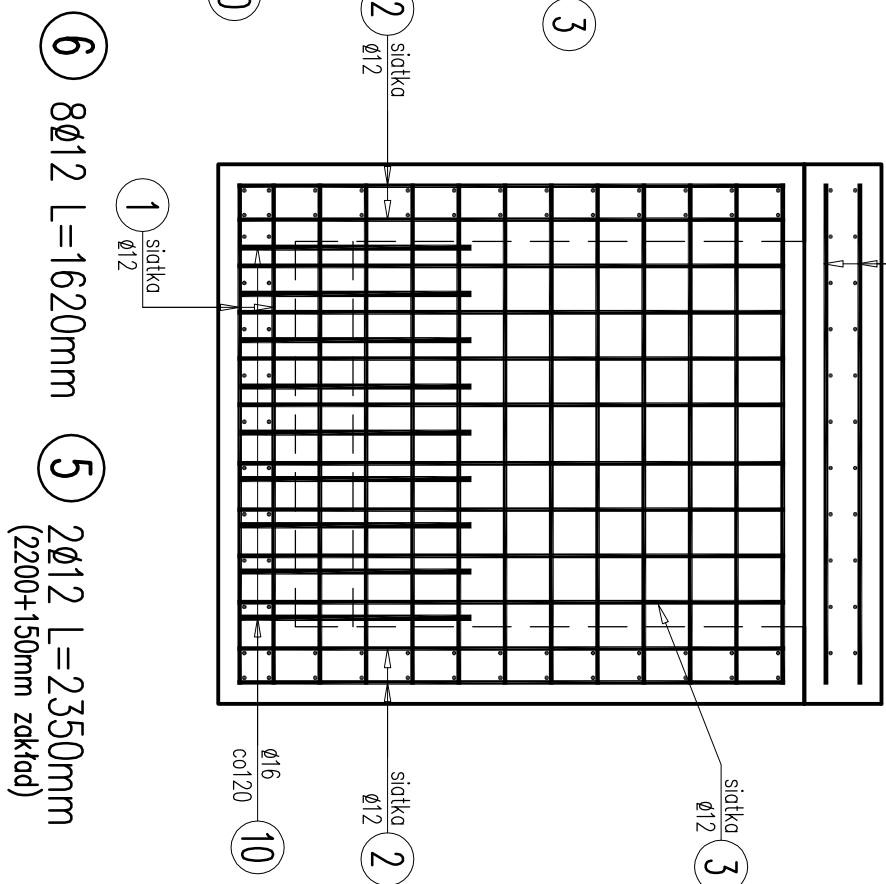


PRZEMÓW

skala 1:20

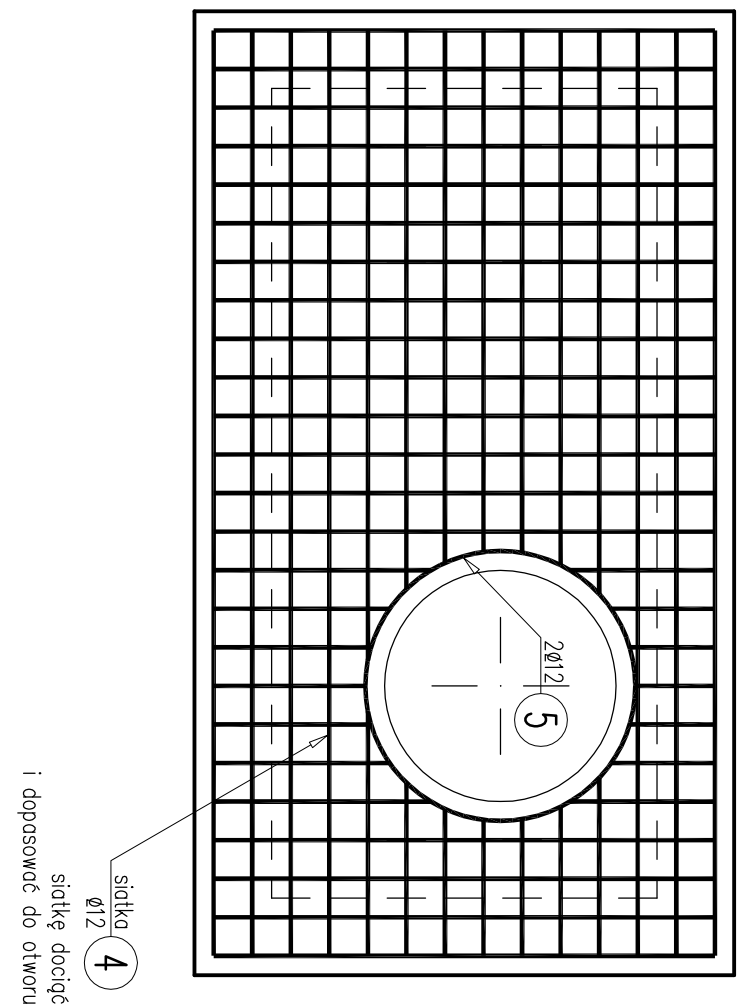
PRZEKRÓJ C-C

skala 1:20

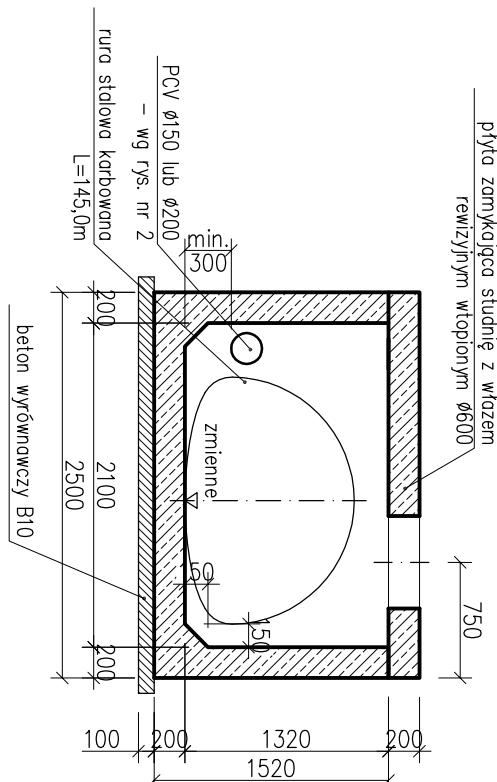
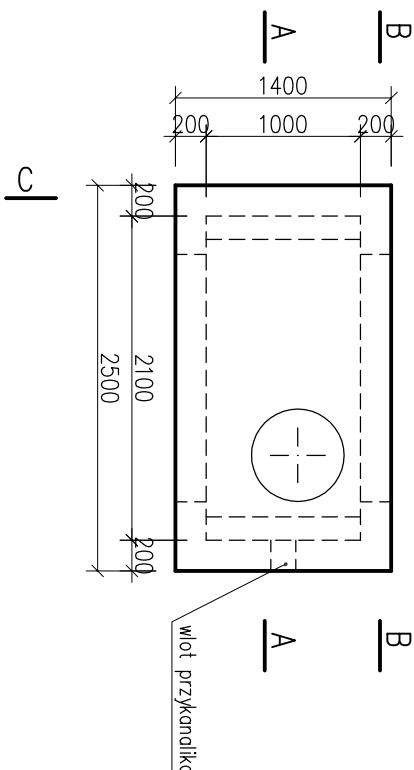


WIDOK Z GÓRY

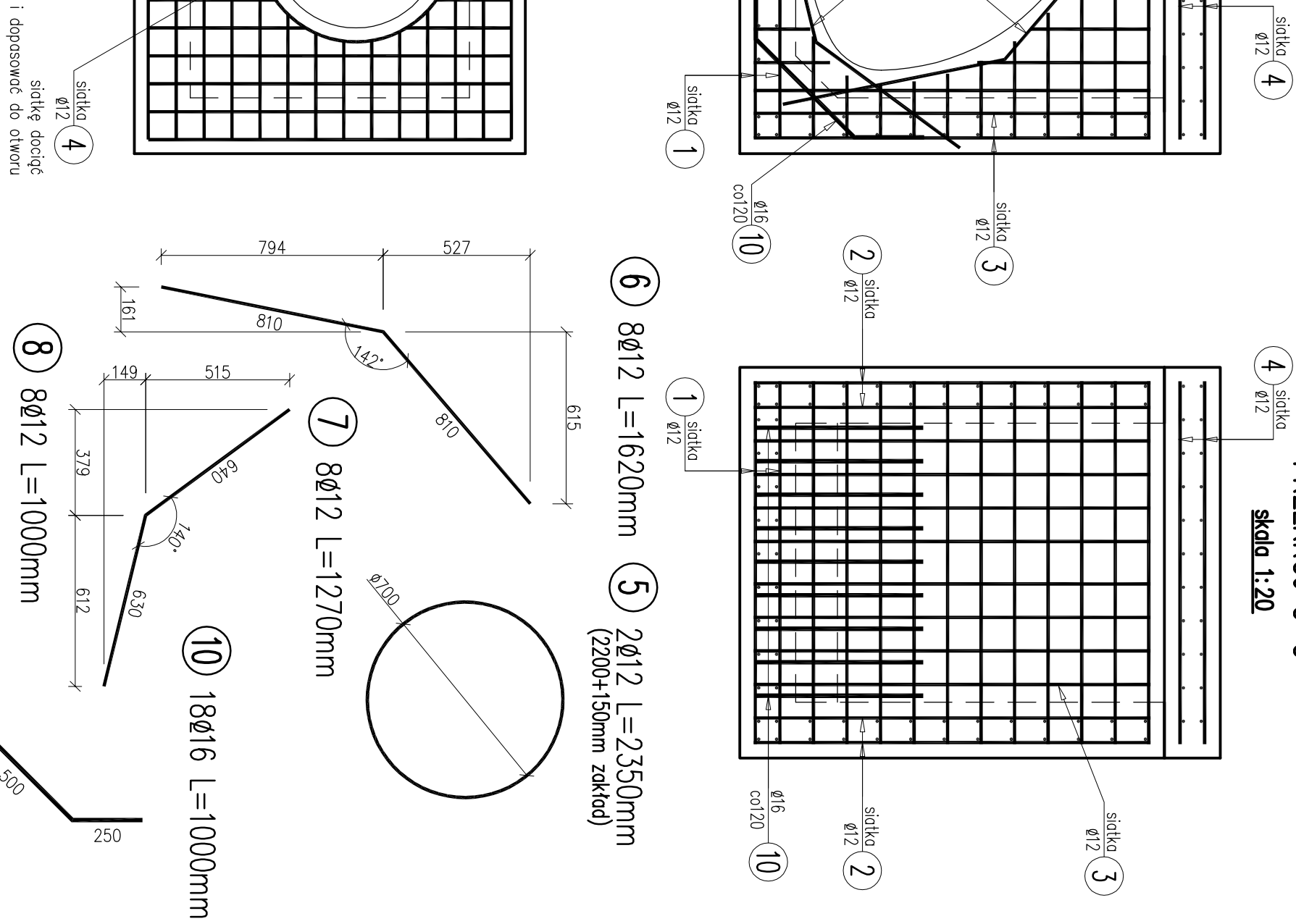
skala 1:20



WIDOK Z GÓRY

skala 1:50

PRZĘKROJ A-A

skala 1:50

ZESTAWIENIE STALI – PRĘTY

Nr	Ø [mm]	Ilość [szt.]	Długość [mm]	B5004 [mb]	
				Ø12	Ø16
5	12	2	2350	4,70	
6	12	8	1620	12,96	
7	12	8	1270	10,16	
8	12	8	1000	8,00	
9	12	42	870	36,54	
10	16	18	1000		18,0
DŁUGOŚĆ RAZEM				72,36	18,0
CIEŻAR 1mb				[kg]	0,888
CIEŻAR OGÓŁEM				[kg]	64,3
OGÓŁEM				[kg]	28,4
WYKONAĆ 4szt.				[kg]	92,7
				[kg]	370,8

ZESTAWIENIE STALI – SIATKI ZGRZEWNANE

Nr	Ø [mm]	Ilość [szt.]	Pow. [m²]	B5004 [m²]	
				Ø12 10x10cm	Ø12 12x12cm
1	12	2	3,12		6,24
2	12	4	3,36		13,44
3	12	4	1,82		7,28
4	12	2	3,12		6,24
POWERZCHINA RAZEM			[m²]	6,24	26,96
CIĘŻAR 1m²			[kg]	19,5	16,0
CIĘŻAR OGÓŁEM			[kg]	121,7	431,4
OGÓŁEM			[kg]		553,1
WYKONAĆ 4szt.			[kg]		2213,0

Beton B10	4x0,43=1,73m ³
Beton B30	4x2,60=10,4m ³
Stal B500A	370,8kg + 2213,0kg =2584,0kg
Dobrojojenie otworów:	pręty nr 11 28Ø12 L=500mm, Lc=14m, 12,5kg
Wkaz żelazny:	Ø600, szt. 4

Wtaz żeliwny:

Ø600, szt. 4

HABA SC Antoni Dynda, Anna Hanna Dynda		43-450 Ustron ul.Dzięszyszy 19		tel./fax. 033564 2575	
INWESTOR:		GMINA USTRON			
ZADANIE:		43-450 Ustron, ul. Rynek 1			
TEMAT RYS.: PRZEBUDOWA ODCINKA UL. A. BRODY		SKALA:		1:50, 1:20	
		DATA:		kwiecień 2009	
TEMAT RYS.: STUDIUM PRZELOTOWE		NR RYS.:		9	
PROJEKTOWAŁ:		OPRACOWAŁ:		Faza OPRACOWAŁ:	
Mgr inż. Anna HANUS-DYNDRA upr.bud. WZDP-20-212/032866 Mgr inż. Anna DYNDRA upr.bud. WZDP-20-212/032966		mgr inż. Renata TOMASZKO		PROJEKT BUDOWLANY	