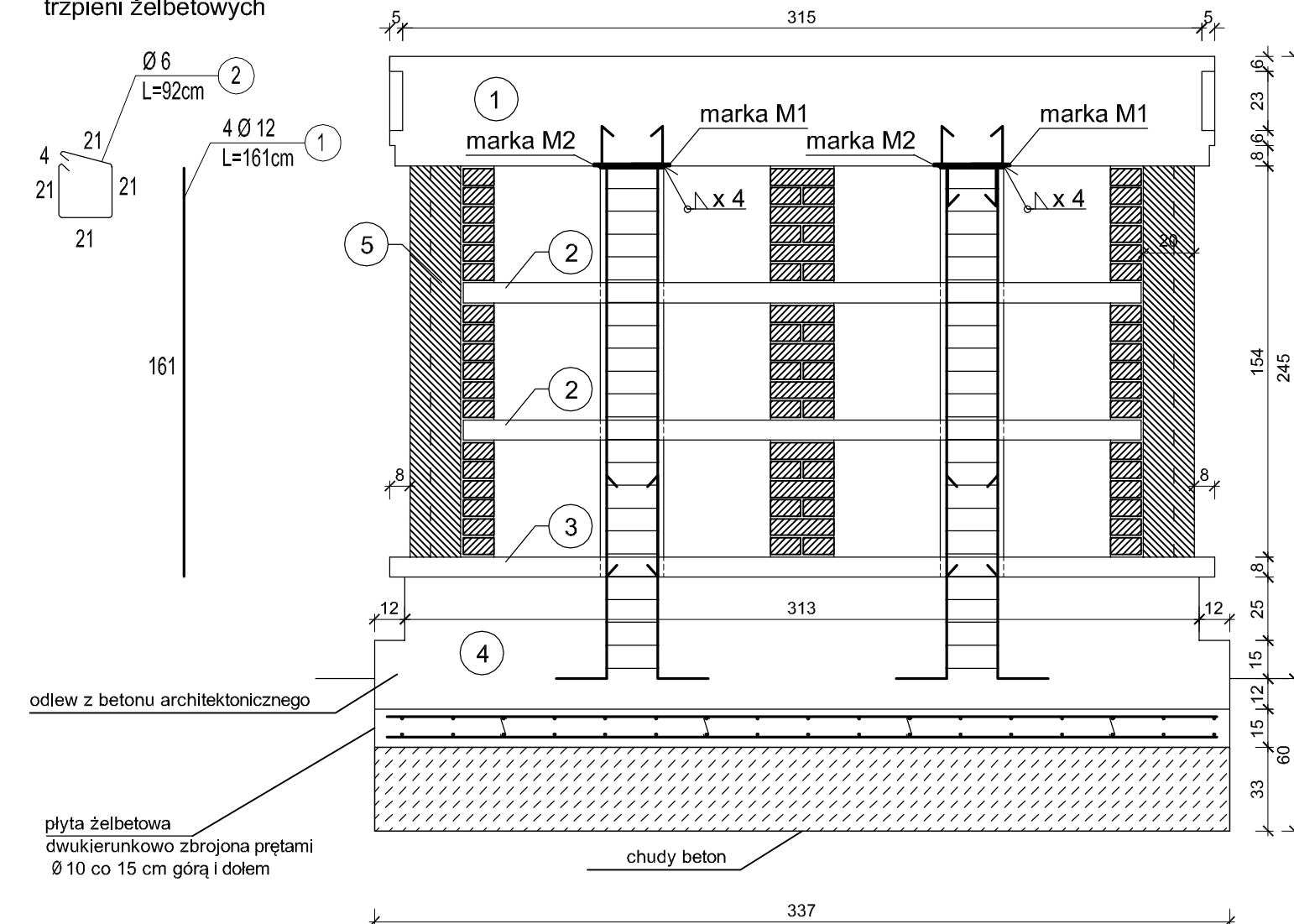
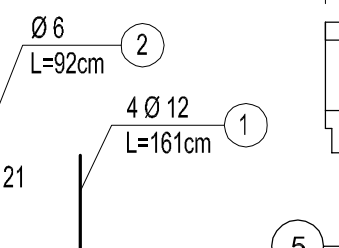
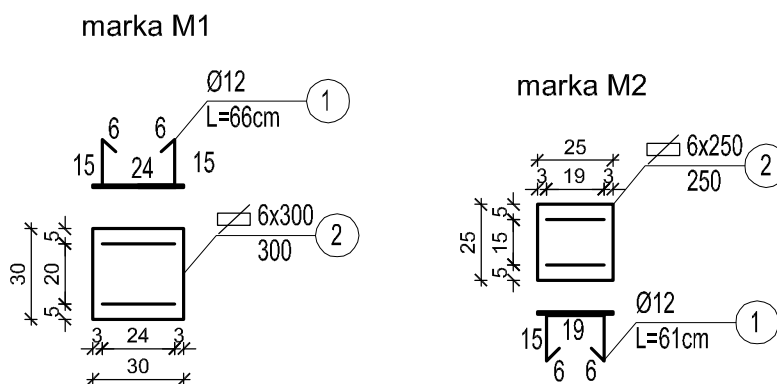
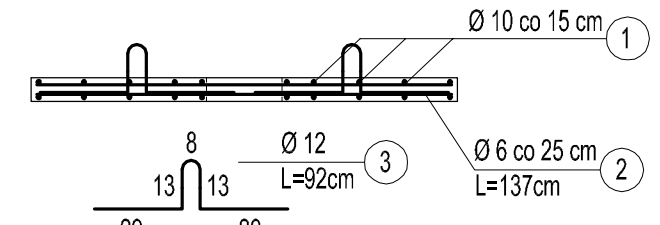
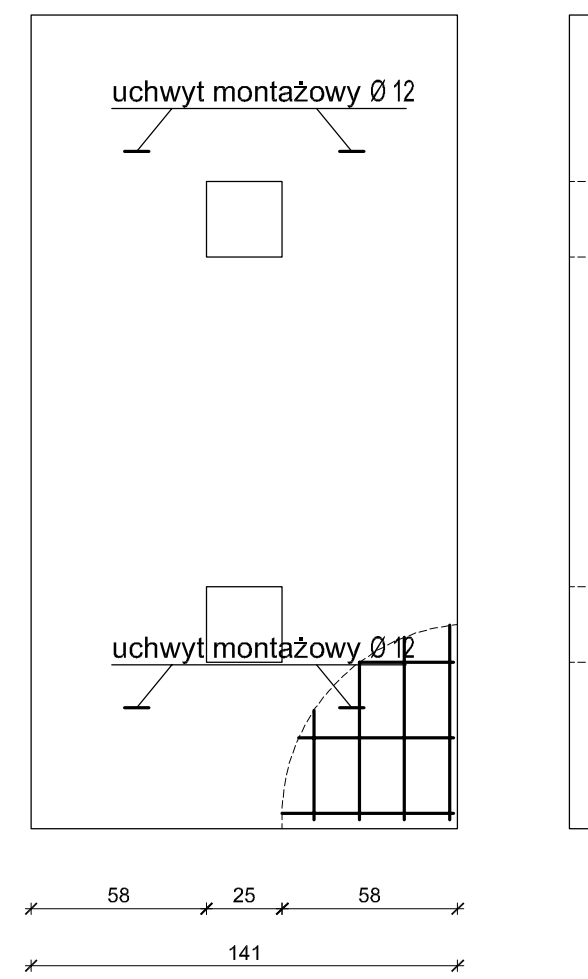
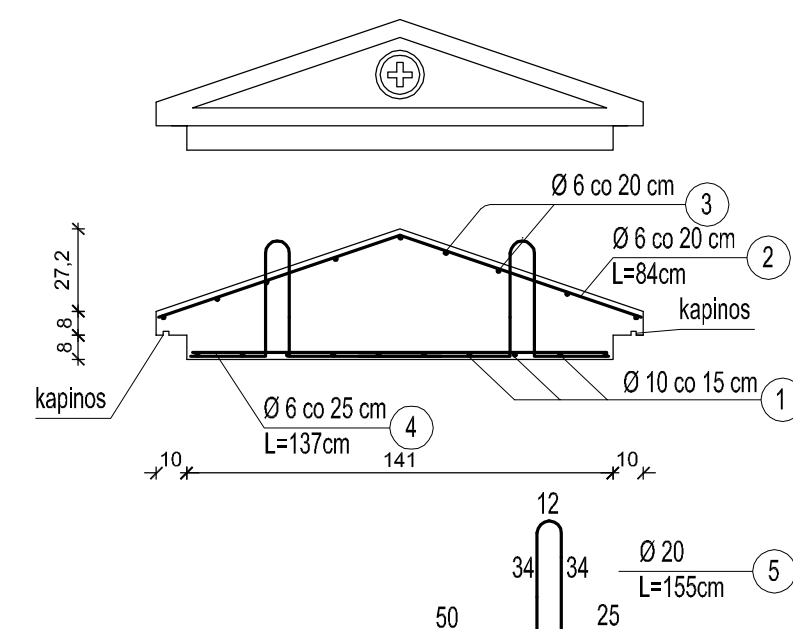
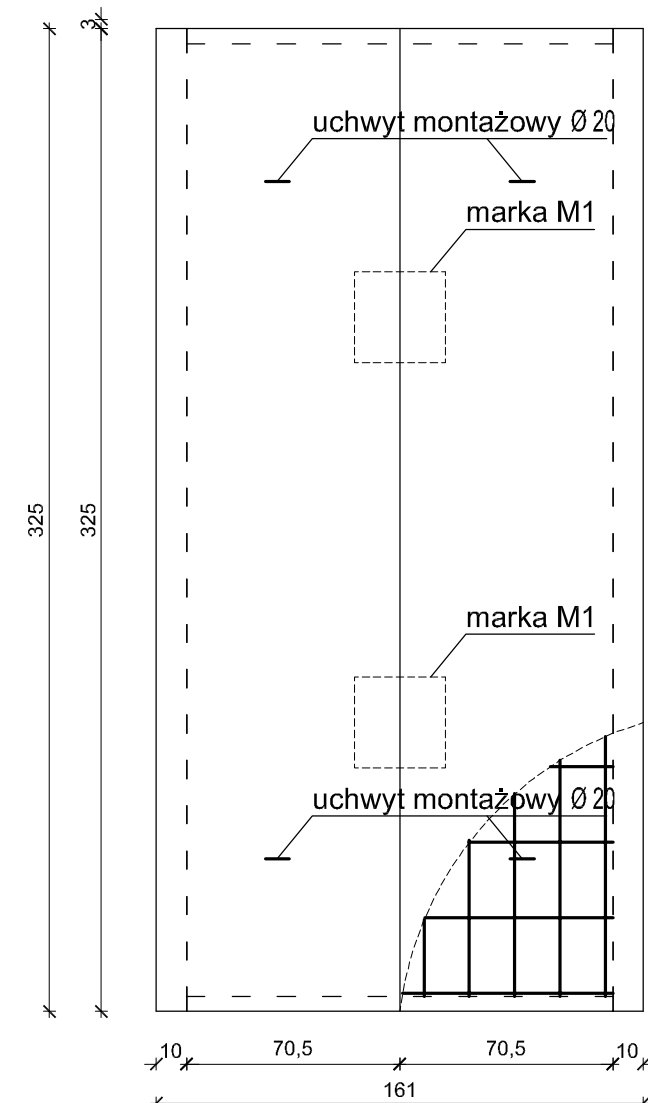


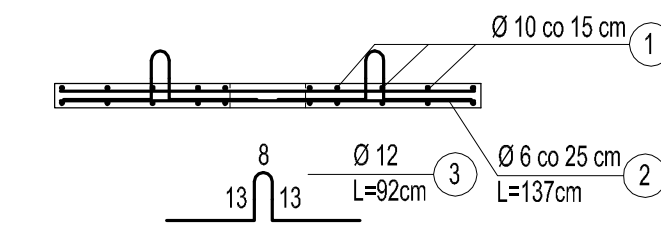
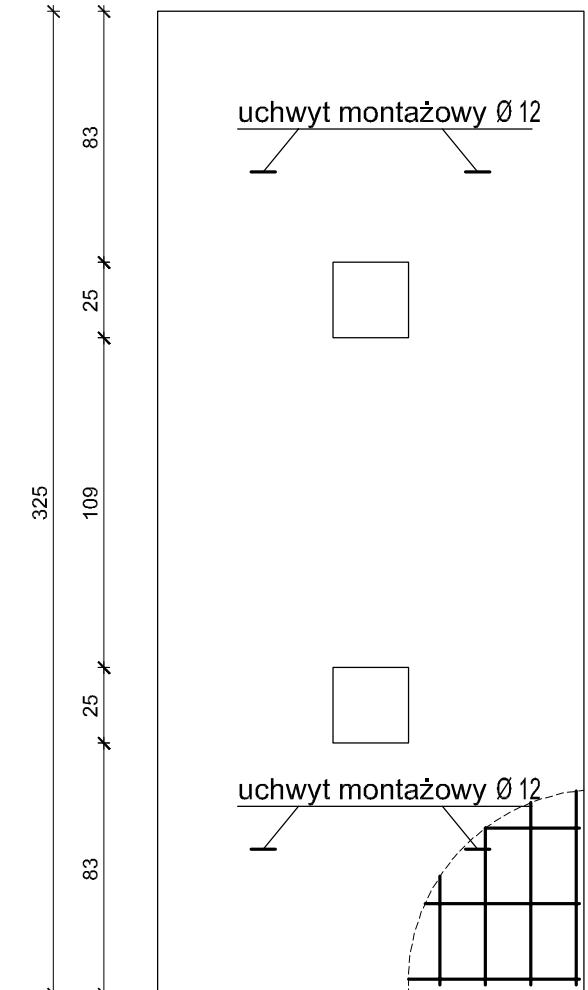
## marka M1



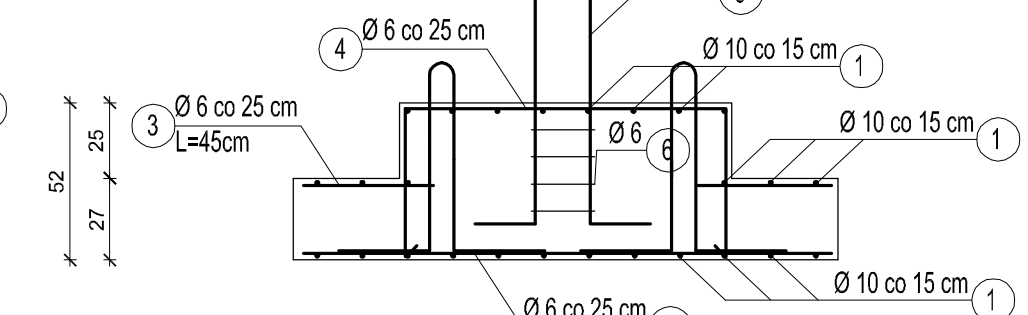
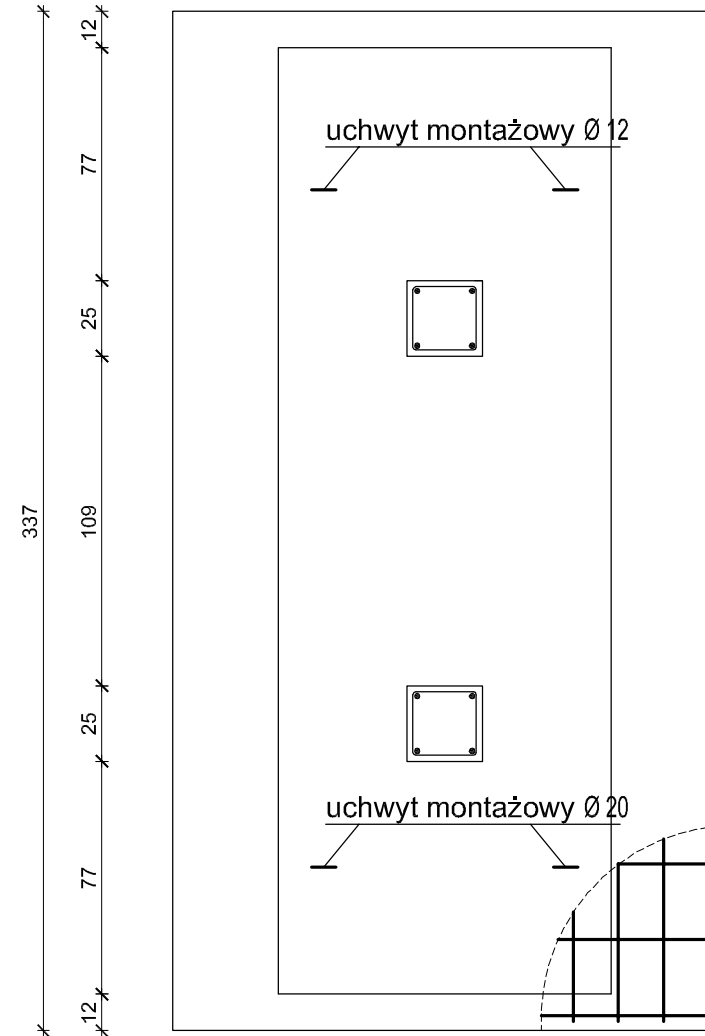
uchwyt montażowy



uchwyt montażowy Ø 12



uchwyt montażowy Ø 12



**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW:**

element nr 1 szt. 1  
element nr 2 szt. 2  
element nr 3 szt. 1  
element nr 4 szt. 1  
element nr 5 szt. 2

uchwyt montażowy Ø 12 i Ø 20

Beton B30 (C25/30)  
Stal A-0

UWAGA:  
pręty zagaęścić przy otworach

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Nr pozycji	Nr preta	Średnica preta [mm]	Długość [m]	Ilość w jednym elemencie szt.	Ilość elementów szt.	Długość łączna [m]			
						Ø6	Ø10	Ø12	Ø20
element nr 1	1	10	3,21	10	1	-	32,1	-	-
	2	6	0,84	32		26,88	-	-	-
	3	6	3,21	9		28,89	-	-	-
	4	6	1,37	13		17,81	-	-	-
	5	20	1,55	4		-	-	-	6,2
element nr 2	1	10	2,65	20	2	-	106	-	-
	2	137	20	54,8		-	-	-	-
	3	12	0,92	4		-	-	7,36	-
element nr 3	1	10	3,21	20	1	-	64,2	-	-
	2	6	1,37	26		35,62	-	-	-
	3	12	0,92	4		-	-	3,68	-
element nr 4	1	10	3,32	26	1	-	86,32	-	-
	2	6	1,74	14		24,36	-	-	-
	3	6	0,45	14		6,3	-	-	-
	4	6	2,14	14		29,36	-	-	-
	5	12	1,06	4		-	-	4,24	-
element nr 5	6	6	0,92	4	2	3,68	-	-	-
	7	20	1,88	4		-	-	-	7,52
	1	12	1,49	4		10,56	-	11,84	-
	2	6	0,66	8		-	-	-	-
	1	12	1,61	4		-	-	12,88	-
trzciny żelbetowe	2	6	0,92	18	2	33,12	-	-	-
marka nr 1	1	12	0,66	2		-	-	2,64	-
marka nr 2	2	blacha 6x300	0,3	1	2	-	-	-	0,6
	1	12	0,61	2		-	-	2,44	-
plyta żelb.	2	blacha 6x250	0,25	1	2	-	-	-	-
	1	10	3,27	12		-	-	39,24	-
	-	10	1,74	22	1	-	38,28	-	-
Ogółem [m]						271,98	366,14	45,08	14,32
Masa jednostkowa [kg/m]						0,222	0,617	0,288	2,47
Masa [kg]						60,38	225,91	40,03	35,37
Razem [kg]						361,69			
kolumbarium sztuk 4						1446,76			

<b>INWESTOR:</b> MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI Sp. z o.o. 86-300 Grudziądz ul. Mickiewicza 23		<b>WYKONAWCA:</b>  <b>GEOTECHNICA</b> geologia & budownictwo 87-100 Toruń, ul. Koszalska 49d tel. (+48) (56) 23 10 10 e-mail: biuro@geotechnica.pl	
<b>ZADANIE:</b> ROZBUDOWA CIENIARZA KONIUNALNEGO 86-300 Grudziądz, ul. Jaskółcza i Skowonkowa cz. nr 26, 27, 28, 29, 36 i cz. nr 30, obieg 122		<b>STADIUM:</b> PROJEKT BUDOWLANY	
<b>NAZWA RYSUNKU:</b>		<b>NR ARCHIWALNY:</b>	
<b>Tytuł rysunku:</b> KONSURKJA KOLUMBARIAM		<b>Czas realizacji:</b> 1:25 / 09/12	
<b>FUNKCJA:</b>	<b>MIEJSCOWOŚĆ:</b>	<b>DATUM:</b>	<b>NR RYS.:</b>
PROJEKTANT	mgr inż.	V.2013r.	3
KONTROLA	mgr inż.	V.2013r.	
OPRACOWANIE	mgr inż.	V.2013r.	
BRAŃCE	mgr inż.	V.2013r.	

ALL RIGHTS RESERVED  
WSZYTSKIE PRAWA AUTORSKIE SĄ ZASTRZEŻONE