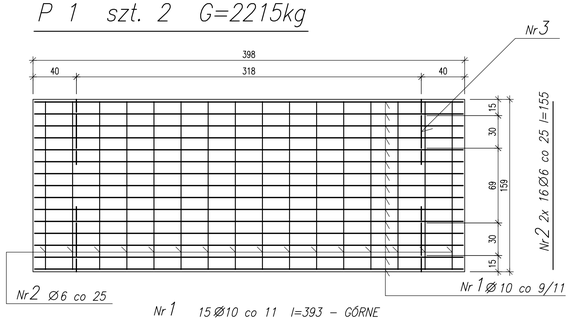
ZBIORNIKI WODY UZDATNIONEJ Vcz=500m3 – ZBROJENIE KONSTRUKCJI PRZEKRYCIA ZBIORNIKA

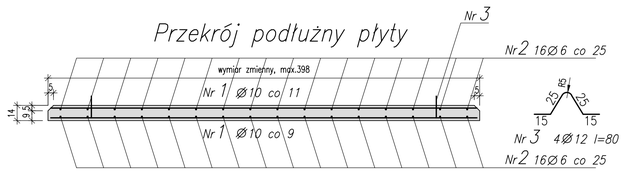
P 1 szt. 2 G=2215kg



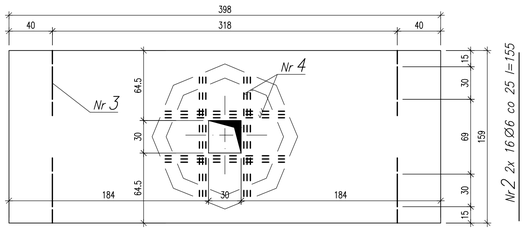
Nr 1 15Ø10 co 11 l=393 – GÓRNE

Nr 1 18Ø10 co 9 l=393 – DOLNE

Przekrój podłużny płyty



P 1.1 szt. 1 G=2184kg

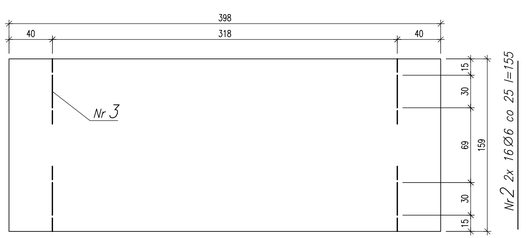


Nr 1 15Ø10 co 11 l=393 – GÓRNE

Nr 1 18Ø10 co 9 l=393 – DOLNE

Nr 4 2x 12Ø10 co 4 l=110

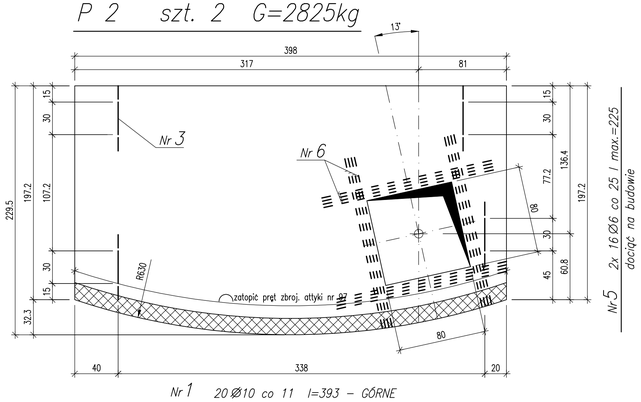
P 1.2 szt. 2 G=2215kg



Nr 1 15Ø10 co 11 l=393 – GÓRNE

Nr 1 18Ø10 co 9 l=393 – DOLNE

P 2 szt. 2 G=2825kg



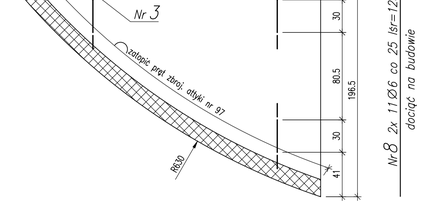
Nr 1 20Ø10 co 11 l=393 – GÓRNE

Nr 1 25Ø10 co 9 l=393 – DOLNE

Nr 6 2x 16Ø10 co 4 l=160

P 3 szt. 2 G=1178kg

P3.1 szt. 2 (odbicie zwierciadlane)

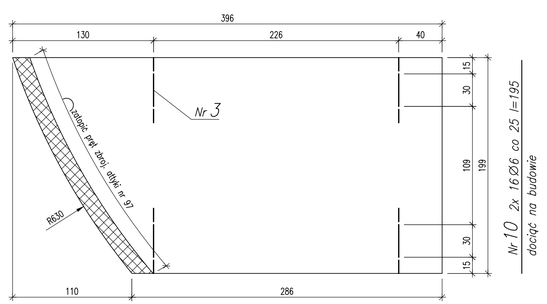


Nr 7 2x 18Ø10 co 11 l=40–280 lśr=180

dociąć na budowie

P 4 szt. 2 G=2430kg

P4.1 szt. 2 (odbicie zwierciadlane)



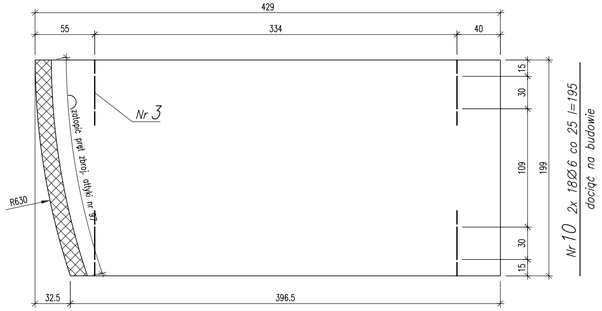
Nr 9 19Ø10 co 11 l=281–391 lśr=345 – GÓRNE

Nr 9 23Ø10 co 9 l=281–391 lśr=345 – DOLNE

dociąć na budowie

P 5 szt. 2 G=2913kg

P5.1 szt. 2 (odbicie zwierciadlane)

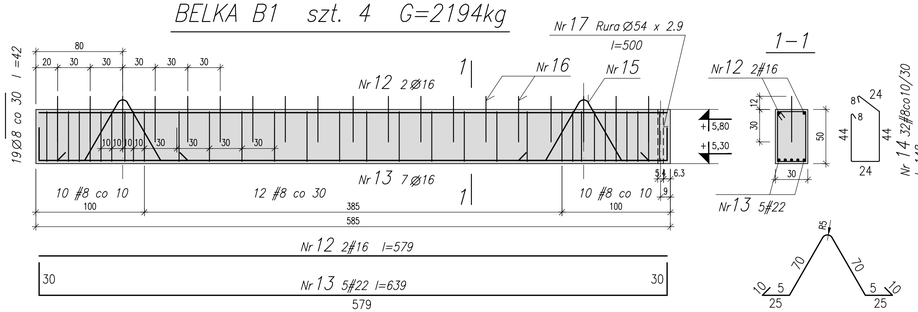


Nr 11 19Ø10 co 11 l=391–424 lśr=415 – GÓRNE

Nr 11 23Ø10 co 9 l=391–424 lśr=415 – DOLNE

dociąć na budowie

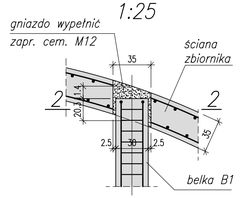
BELKA B1 szt. 4 G=2194kg



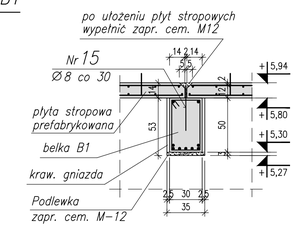
1–1

SZCZEGÓŁ OPARCIA BELKI B1 NA ŚCIANIE ZEWNETRZNEJ ORAZ UŁOZENIA PŁYT STROPOWYCH NA BELKACH B1

1:25

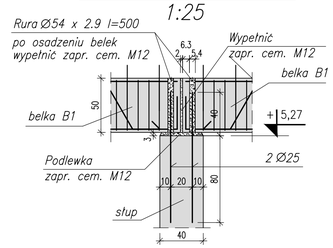


2–2



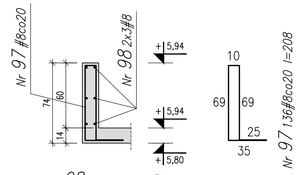
DETAL OPARCIA BELEK B1 NA SŁUPIE

1:25



DETAL ZBROJENIA ATTYKI

1:25

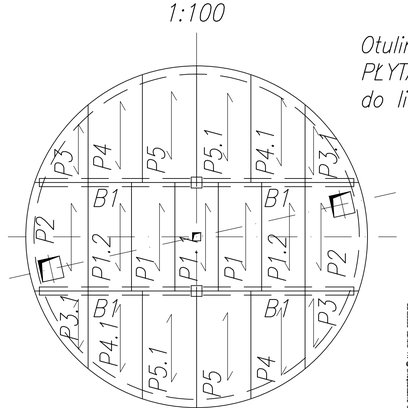


Zestawienie stali zbrojeniowej

Nazwa	Szt.	Nr pręta	Średn.	Dł. jedn. (cm)	Ilość w 1 elem. (szt)	Ilość razem (szt)	Długość całkowita (m) Ø6	#8	#10	#12	#16	#22	rura
P1	2	1	#10	393	33	66			259,4				Ø54x2.9
		2	Ø6	155	32	64	99,2						
		3	#12	80	4	8				6,4			
P1.1	1	1	#10	393	33	33			129,7				
		2	Ø6	155	32	32	49,6						
		3	#12	80	4	4				3,2			
		4	#10	110	24	24			26,4				
P1.2	2	1	#10	393	33	66			259,4				
		2	Ø6	155	32	64	99,2						
		3	#12	80	4	8				6,4			
P2	2	1	#10	393	45	90			353,7				
		3	#12	80	4	8				6,4			
		5	Ø6	225	32	64	144,0						
		6	#10	160	32	64			102,4				
P3	4	3	#12	80	3	12				9,6			
P3.1		7	#10	180	36	144			259,2				
		8	Ø6	125	22	88	110,0						
P4	4	3	#12	80	4	16				12,8			
P4.1		9	#10	345	42	168			579,6				
		10	Ø6	195	32	128	249,6						
P5	4	3	#12	80	4	16				12,8			
P5.1		10	Ø6	195	36	144	280,8						
		11	#10	415	42	168			697,2				
B1	4	12	#16	579	2	8					46,3		
		13	#22	639	5	20						127,8	
		14	#8	160	32	128		204,8					
		15	#16	210	2	8					16,8		
		16	#8	42	19	76		31,9					
Ø54x2.9		17		50	1	4							2,0
attyka	1	97	#8	208	19	19		39,5					
		98	#8	1018	24	24		244,3					
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ POSZCZ. ŚREDN. [m]							1032,4	520,6	2667,0	57,6	63,1	127,8	2,0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							**0,222**	**0,395**	**0,617**	**0,888**	**1,58**	**2,98**	**3,65**
MASA POSZCZ. ŚREDN. [kg]							229,2	205,6	1645,5	51,1	99,7	380,8	7,3
ŁĄCZNA MASA [kg]												**2612,0**	**7,3**

SCHEMAT UKŁADU PRZEKRYCIA

1:100



BETON KONSTR:
C25/30 hydrotech. W10
STAL: Ø,#– A–IIIN (RB500W)
Ø – A–0 (St0S)
Otulina: BELKA 3,5cm,
PŁYTA PRZEKRYCIA 2,5cm
do lica prętów zbroj. główn.

REW.	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO
mgr inż. arch. Paweł Wróblewski
01-114 Warszawa, ul. Okopowa 3m.138
05-080 Izabelin, Hr. Izabelin C, ul. Wrzosowa 8
tel. 22 722 68 72, 502 339 861

INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O. O. 07–200 WYSZKÓW, UL. KOMUNALNA 1

INWESTYCJA: PRZEBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ W KRĘGACH KRĘG, 07–200 WYSZKÓW
DZ.EWID. NR 1007/9, 1008/4 OBRĘB 0008 KRĘGI

TREŚĆ: TOM II – Budowa zbiornika wody uzdatnionej Vcz=500m3
ZBROJENIE PREFABRYKOWANEJ KONSTRUKCJI PRZEKRYCIA, WYKAZ STALI

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marcin Andrzejewski Mz–391/91	branża KONSTRUKCJA	stadium PROJ. BUDOWLANY	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Dragan	Nr rys. K–03		Rew.
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Chmielewski Mz–532/91	data 10-2016	skala 1:25	Mr. / m