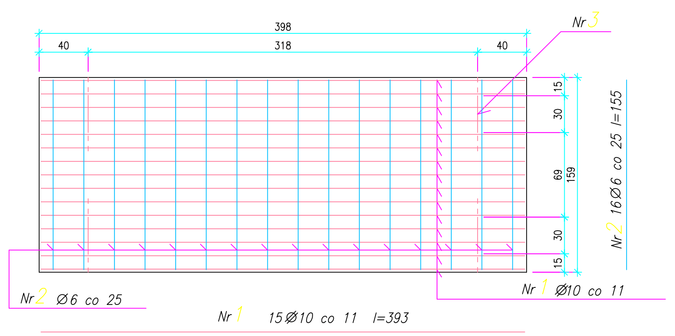
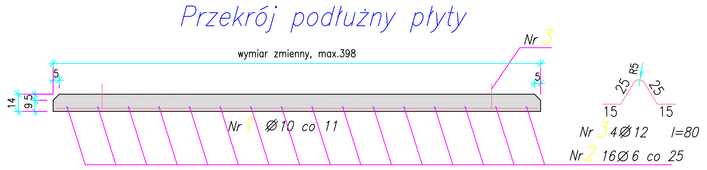
ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY WODY UZDATNIONEJ Vcz=500m3 – ZBROJENIE KONSTRUKCJI PRZEKRYCIA ZBIORNIKA

P 1 szt. 2 G=2215kg

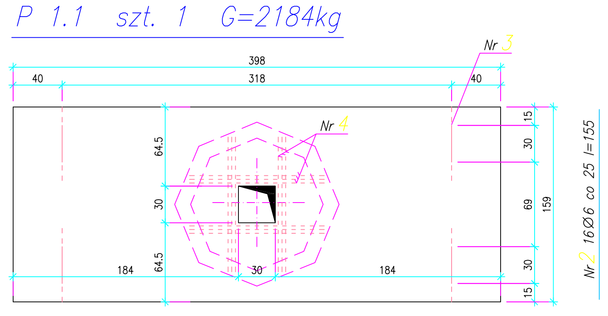


Nr 1 15Ø10 co 11 l=393

Przekrój podłużny płyty



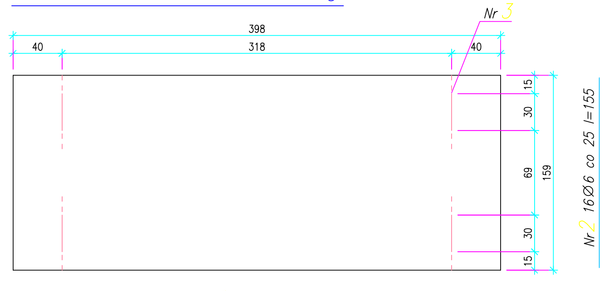
P 1.1 szt. 1 G=2184kg



Nr 1 15Ø10 co 11 l=393

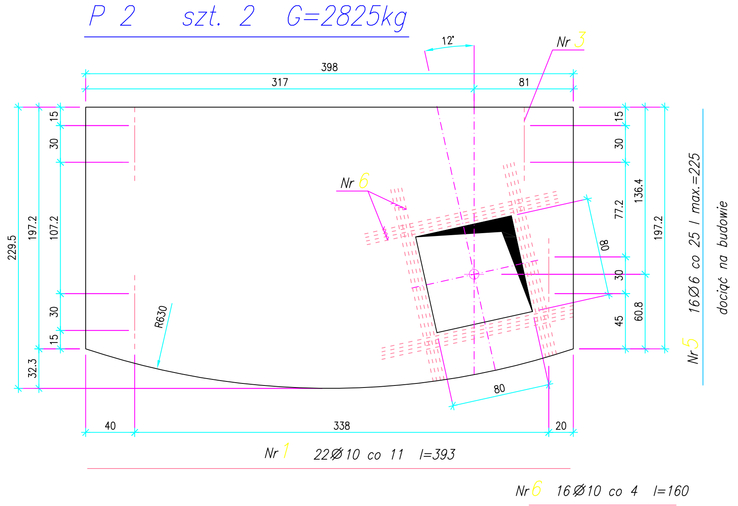
Nr 4 12Ø10 co 4 l=110

P 1.2 szt. 2 G=2215kg



Nr 1 20Ø10 co 8 l=393

P 2 szt. 2 G=2825kg

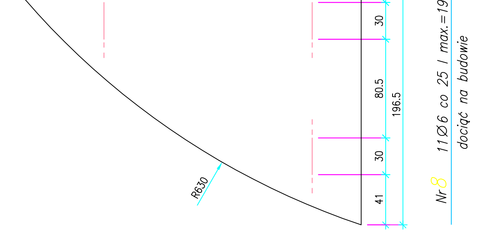


Nr 1 22Ø10 co 11 l=393

Nr 6 16Ø10 co 4 l=160

P 3 szt. 2 G=1178kg

P3.1 szt. 2 (odbicie zwierciadlane)

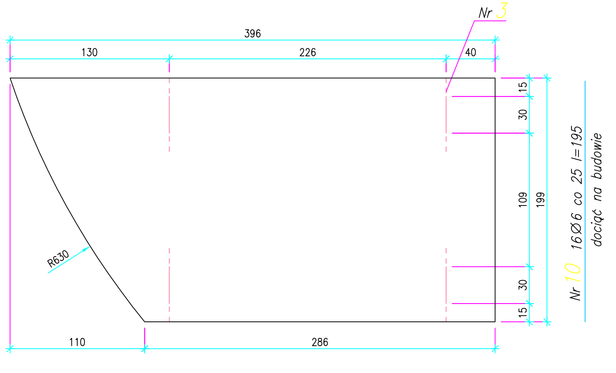


Nr 7 18Ø10 co 11 l max.=280

dociąć na budowie

P 4 szt. 2 G=2430kg

P4.1 szt. 2 (odbicie zwierciadlane)

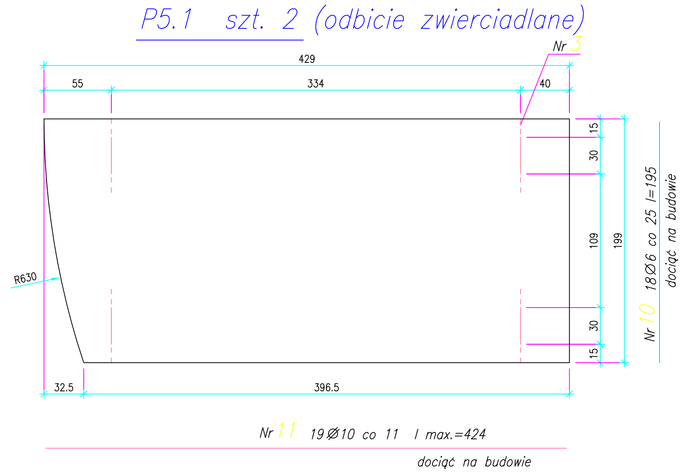


Nr 9 19Ø10 co 11 l max.=391

dociąć na budowie

P 5 szt. 2 G=2913kg

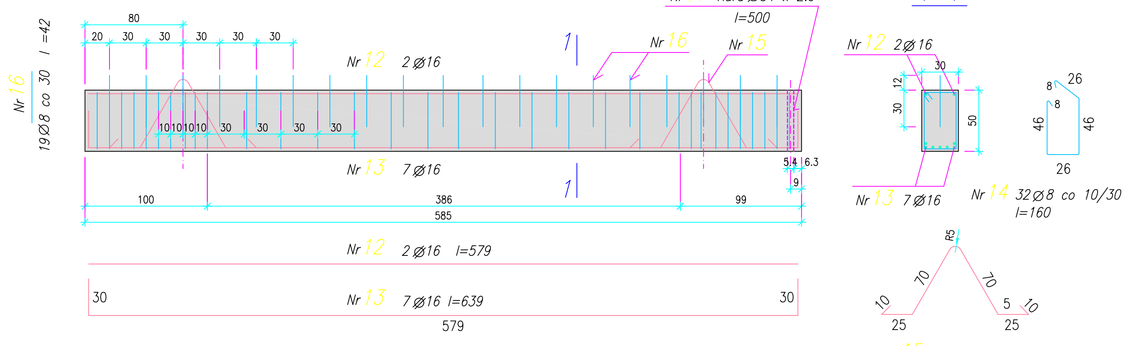
P5.1 szt. 2 (odbicie zwierciadlane)



Nr 11 19Ø10 co 11 l max.=424

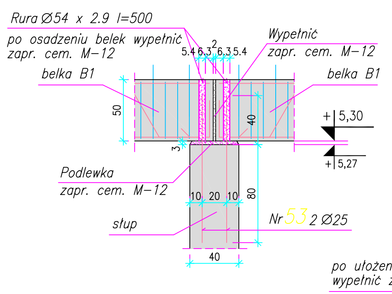
dociąć na budowie

BELKA B1 szt. 4 G=2194kg



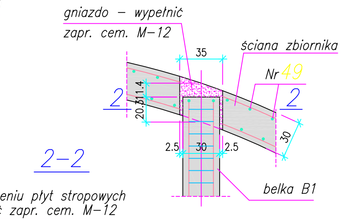
Element		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia										
Nazwa	Szt.	Nr	Średn.	Długość jedn. (cm)	Ilość w 1 elem. (szt)	Ilość razem (szt)	Długość całkowita (m)					
							Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	rura Ø54x2.9
P1	2	1	Ø10	393	15	30			117,9			
		2	Ø6	155	16	32	49,6					
		3	Ø12	80	4	8				6,4		
P1.1	1	1	Ø10	393	15	15			59,0			
		2	Ø6	155	16	16	24,8					
		3	Ø12	80	4	4				3,2		
		4	Ø10	110	12	12			13,2			
P1.2	2	1	Ø10	393	20	40			157,2			
		2	Ø6	155	16	32	49,6					
		3	Ø12	80	4	8				6,4		
P2	2	1	Ø10	393	22	44			172,9			
		3	Ø12	80	4	8				6,4		
		5	Ø6	225	16	32	72,0					
		6	Ø10	160	16	32			51,2			
P3, P3.1	4	3	Ø12	80	3	12				9,6		
		7	Ø10	280	18	72			201,6			
		8	Ø6	192	11	44	84,5					
P4, P4.1	4	3	Ø12	80	4	16				12,8		
		9	Ø10	391	19	76			297,2			
		10	Ø6	195	16	64	124,8					
P5, P5.1	4	3	Ø12	80	4	16				12,8		
		10	Ø6	195	18	72	140,4					
		11	Ø10	424	19	76			322,2			
B1	4	12	Ø16	579	2	8					46,3	
		13	Ø16	639	7	28					178,9	
		14	Ø8	160	32	128		204,8				
		15	Ø16	210	2	8					16,8	
		16	Ø8	42	19	76		31,9				
		17	rura Ø54x2.9	50	1	4						2,0
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ POSZCZ. ŚREDN. [m]							545,7	236,7	1392,4	57,6	242,0	2,0
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,222	0,395	0,617	0,888	1,58	3,65
MASA POSZCZ. ŚREDN. [kg]							121,2	93,5	859,1	51,2	382,4	
ŁĄCZNA MASA [kg]									**1507,3**			**7,3**

DETAL OPARCIA BELEK B1 PREFABR. NA SŁUPIE



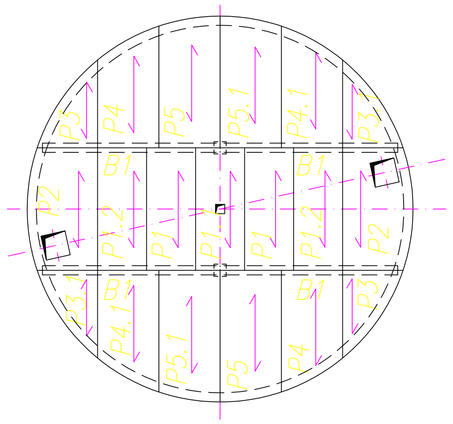
SZCZEGÓŁ OPARCIA BELKI B1 NA ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ ORAZ UŁOŻENIA PŁYT STROPOWYCH NA BELCE B1

1:25



SCHEMAT UKŁADU PRZEKRYCIA

1:100



BETON: B–25 hydrotech. W–10
STAL: Ø – A–II (18G2)
Ø – A–0 (St0S)

NR	DATA	OPIS	PROJ.	SPR.
		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO	mgr inż. arch. Paweł Wróblewski 01–514 Warszawa ul. Sobieskiego m.108 tel. (022) 633 91 91	
INWESTOR		Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 05-200 Wołomin, ul. Poniatowskiego 3		
INWESTYCJA		ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI W GRABNIE (dz. nr ew. 34/3, 35/2, 35/3 obręb 4 PG.410126) DOSTAWA WODOMIERZY WODY SUROWEJ I - etap 500m3		
TREŚĆ		ZBIORNIK - ZBROJENIE PREFABRYKOWANEJ KONSTRUKCJI PRZEKRYCIA. WYKAZ STALI		
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. JERZY AUGUSTYNIAK	branża KONSTRUKCJA	obiekt PROJ. BUDOWLANY
OPRACOWAŁ		mgr inż. arch. PAWEŁ WRÓBLEWSKI	Nr rys. ZW/K–03	rew.
SPRAWDZIŁ		mgr inż. PAWEŁ CHMIELEWSKI	data 05.2006	skala 1:25