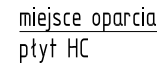
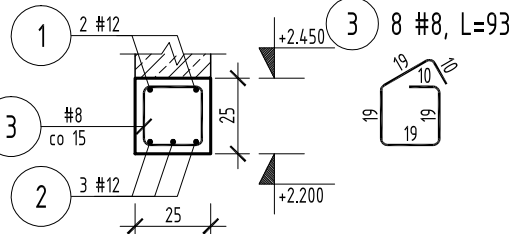


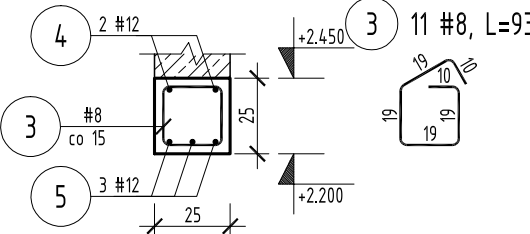
4szt. naroża budynku na przecięciu osi A/1, B/1, C/1 i D/1



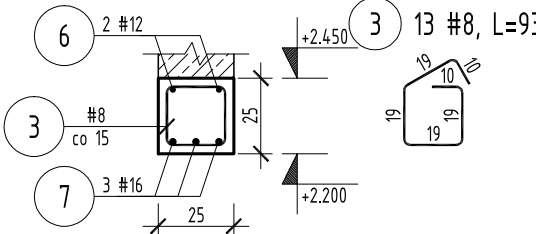
szł. 1



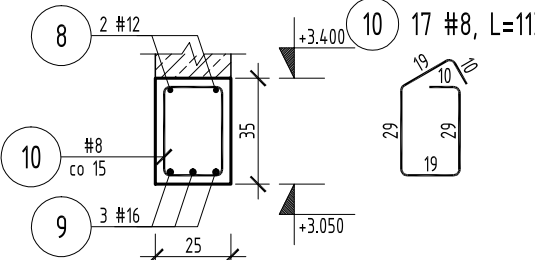
szł. 3



szt. 5



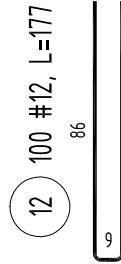
szł. 2



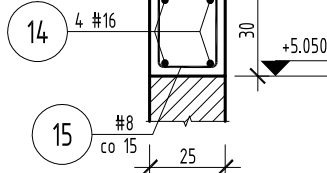
szł. 1



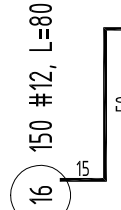
## dt. 14.5mb



## dt. 70mb



## dt. 14.5mb



Nr preta	Ø	Stal	Długość preta	Liczba			Długość łączna		
				pretów na 1 poz.	pozycji	pretów łącznie	B500SP		
							Ø8	Ø12	Ø16
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]		
B-1									
10	8	B500SP	1.12	25	1	25	28		
11	12	B500SP	4.76	2	1	2		9.52	
12	16	B500SP	4.39	4	1	4			17.56
N-110									
1	12	B500SP	1.75	2	1	2		3.5	
2	12	B500SP	1.55	3	1	3		4.65	
N-150									
3	8	B500SP	0.93	8	3	24	22.32		
4	12	B500SP	2.15	2	3	6		12.9	
5	12	B500SP	1.95	3	3	9		17.55	
N-180									
3	8	B500SP	0.93	11	5	55	51.15		
6	12	B500SP	2.45	2	5	10		24.5	
7	16	B500SP	2.25	3	5	15			33.75
N-250									
3	8	B500SP	0.93	13	2	26	24.18		
8	12	B500SP	3.15	2	2	4		12.6	
9	16	B500SP	2.95	3	2	6			17.7
10	8	B500SP	1.13	17	2	34	38.42		
SR-1									
13	12	B500SP	2.07	8	4	32		66.24	
W-1									
14*	16	B500SP	80	4	1	4			320
15	8	B500SP	1.06	470	1	470	498.2		
W-2									
14*	16	B500SP	16.7	8	1	8			133.6
15	8	B500SP	1.06	200	1	200	212		
16	12	B500SP	0.8	150	1	150		120	
W-3									
12	12	B500SP	1.77	100	1	100		177	
14*	16	B500SP	16.7	8	1	8			133.6
15	8	B500SP	1.06	200	1	200	212		
Razem długość pretów						[mb]	1086.27	448.46	656.21
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0.395	0.888	1.578
Masa pretów danej średnicy						[kg]	429.1		1035.5
Masa łącznie						[kg]	1862.8		

\* W zestawieniu podano długość sumaryczną pretów uwzględniając zakłady

Beton C30/37 (B37)

## Stal zbrojeniowa B500SP (A-IIIIN)

Stal konstrukcyjna S235JR (St3S-X)

Uwagi:

1. Poziom  $\pm 0.000$  określony jako poziom posadzki wewnątrz budynku.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz pozostałymi branżami.
3. Wszystkie wymiary skorygować z częścią architektoniczną projektu oraz z pomiarami z natury.
4. W przypadku wystąpienia niejasności należy skontaktować się z zespołem projektowym.
5. Wymiary obiektu podano w cm.
6. Otulina zbrojenia: 50mm.
7. Długość zakładu równa  $50\phi$  (jeśli nie podano inaczej).
8. Zakłady prętów przesuwac o 0.4ls
9. Grunt pod fundamentem zageścić do  $I_s=0.98$ . Na fundamenty użyć betonu W8, F150.

Zadanie inwestycyjne
----------------------

"PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRASZKA W PRZEDMOŚCIU"


Obiekt:
---------

## Oczyszczalnia Ścieków Praszka

Przedmiot rysunku

OB. 10 BUDYNEK OBRÓBKİ OSADU

## BELKI I WIEŃCE ZBROJENIE



HYDROSAN

	Branza:
--	---------

## KONSTRUKCJA

Nr rysunku:	
-------------	--

D2-665-CB-010-208-A

Nr umowy:	
-----------	--

665/2016

# HYDROSAN

BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI  
WODNO-ŚCIEKOWEJ sp. z o.o.  
01 GLIWICE, UL. SIENKIEWICZA 10, TEL. (032) 231 00 81