ROZBUDOWA BUDYNKU SOCJALNO-BIUROWEGO
na terenie oczyszczalni ścieków w Polskiej Wsi koło Mrągowa

Strop nad parterem
Skala 1:20

ZESTAWIENIE STALI

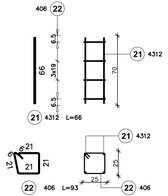
Poz.	Stal 0 A-0	Stal 3 A-IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Długość łączna (m) A-0 fi 6	Długość łączna (m) A-IIIN fi 12
1		12	425	62		263.50
2		12	195	39		76.05
3		12	973	20		194.60
4		12	615	7		43.05
9		12	180 *	4		7.20
10		12	160 *	5		8.00
11		12	422	12		50.64
12		12	337	19		64.03
13		12	91	50		45.50
14		12	630	6		37.80
15		12	92	15		13.80
16		12	378	3		11.34
17	6		95	87	82.65	
18		12	1785	4		71.40
19	6		85	173	147.05	
20		6	3510	4	140.40	
21		12	66	4		47.52
22	6		93	4	66.96	
23	6		149	95	141.55	
24		12	1930	4		77.20
Długość wg średnic (m)					438.21	140.40 1011.63
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,22 0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					97,28	31,17 898,33
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					97,28	929,50
Ogółem (kg)					1026,78	

* Średnia długość

BETON C20/25
STAL A-IIIN/A-0
gr. płyty 16cm

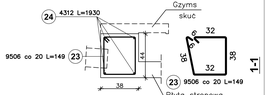
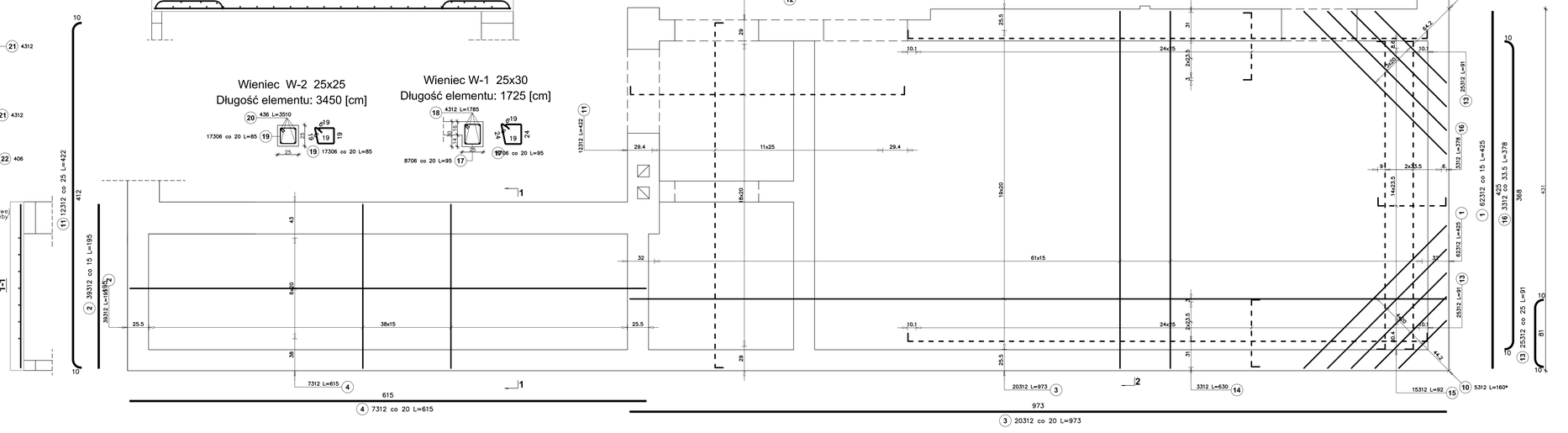
Skala:	Data:	Stadium opracowania:	Wersja:	Branża:	Nr rysunku:
1:20	03. 2010	projekt budowlany	1	konstrukcja	10
Lokalizacja zadania:	Oczyszczalnia Ścieków w Polskiej Wsi koło Mrągowa				
Obiekt:	Rozbudowa budynku socjalno - biurowego				
Nazwa rysunku:	PŁYTA STROPOWA				
	Imię i nazwisko:		Nr uprawnień:		Podpis:
Projektant:	mgr inż. Czesław Hryniewicz		20/90/OL		
Sprawdzający:	mgr inż. Grzegorz Starowicz		95/90/OL		

Słup pod murłatą
Liczba elementów: 18



Wieniec W-3 38x38
Długość elementu: 1870 [cm]

Po rozkuciu istniejącego wieńca montować zbrojenie płyty stropowej oraz ocenić stan techniczny istniejącego zbrojenia, w razie potrzeby wykonać wieniec W-3 wgodnie z niniejszym rysunkiem



Poz.	Stal 0 A-0	Stal 3 A-IIIN	Długość (cm)	Ilość w elemencie	Długość łączna (m) A-0 fi 6	Długość łączna (m) A-IIIN fi 12
23	6		149	95	141.55	
24		12	1930	4		77.20
Długość wg średnic (m)					141.55	77.20
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					31,42	68,55
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					31,42	68,55
Ogółem (kg)						99,98