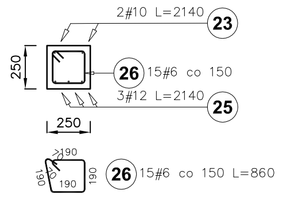
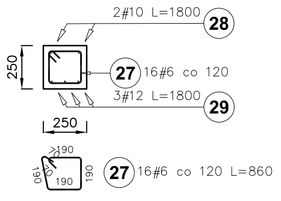
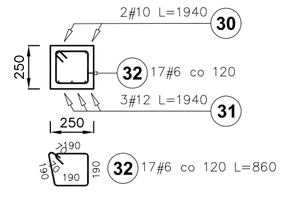
NADPROŻE NP-1
L=220cm WYKOANĆ szt. 1



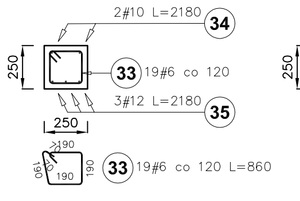
NADPROŻE NP-2
L=184cm WYKOANĆ szt. 1



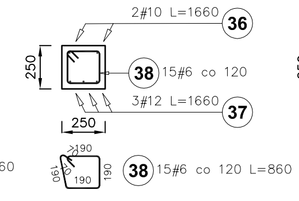
NADPROŻE NP-3
L=200cm WYKOANĆ szt. 2



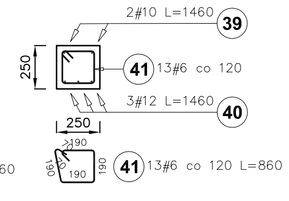
NADPROŻE NP-4
L=224cm WYKOANĆ szt. 1



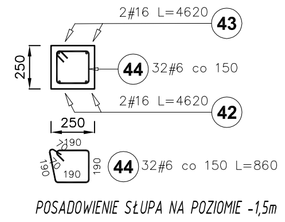
NADPROŻE NP-5
L=172cm WYKOANĆ szt. 1



NADPROŻE NP-7
L=152cm WYKOANĆ szt. 1

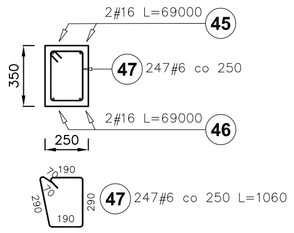


SŁUP S-1
L=470cm WYKOANĆ szt. 2

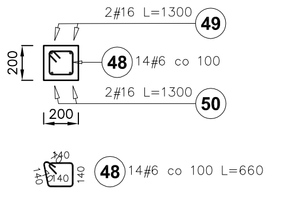


POSADOWIENIE SŁUPA NA POZIOMIE -1,5m

WIENIEC W-1
WYKONAĆ 61,6mb



WYMIAN WZ
L=130cm WYKONAĆ 2 szt.

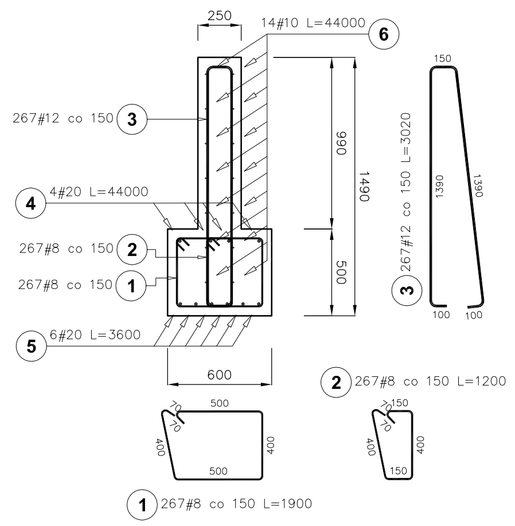


Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				
	A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN # 8	# 10	# 12	# 16	# 20
1	8	1900	267	1	267	507,30				
2	8	1200	267	1	267	320,40				
3	12	3020	267	1	267			806,34		
4	20	44000	4	1	4					176,00
5	20	3600	6	1	6					21,60
6	10	44000	14	1	14		616,00			
7	16	2440	281	1	281				685,64	
8	16	1350	188	1	188				253,80	
9	16	1580	188	1	188				297,04	
10	12	30500	14	1	14			427,00		
11	16	30500	18	1	18				549,00	
12	16	1180	281	1	281				331,58	
Długość wg średnic (m)						827,70	616,00	1233,34	2117,06	197,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						326,94	380,07	1095,21	3344,95	488,07
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						5635,25				
Ogółem (kg)						5635,25				

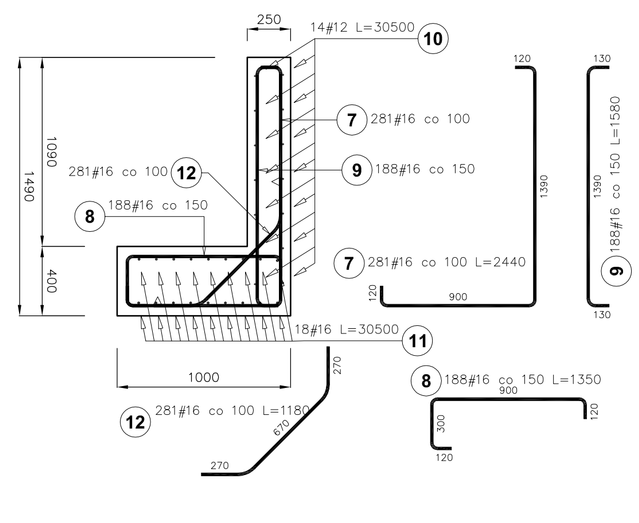
MATERIAŁY:
BETON: C30/37
STAL ZBR.: A-IIIN - EPSTAL
A-0
OTULINA ZBR. 30mm - elementy pow. poziomu 0.0m
50mm - poniżej poziomu 0,00m
PODBUDOWA: 40cm piasku średniego
zagęszczonego warstwami po 20cm do Is>0,98

ZBROJENIE FUNDAMENTÓW BUDYNKU W OSIACH 1-4
SKALA 1:25

OCZEP OC-2
WYKOANĆ 40,0mb



OCZEP OC-1
WYKOANĆ 28,1mb

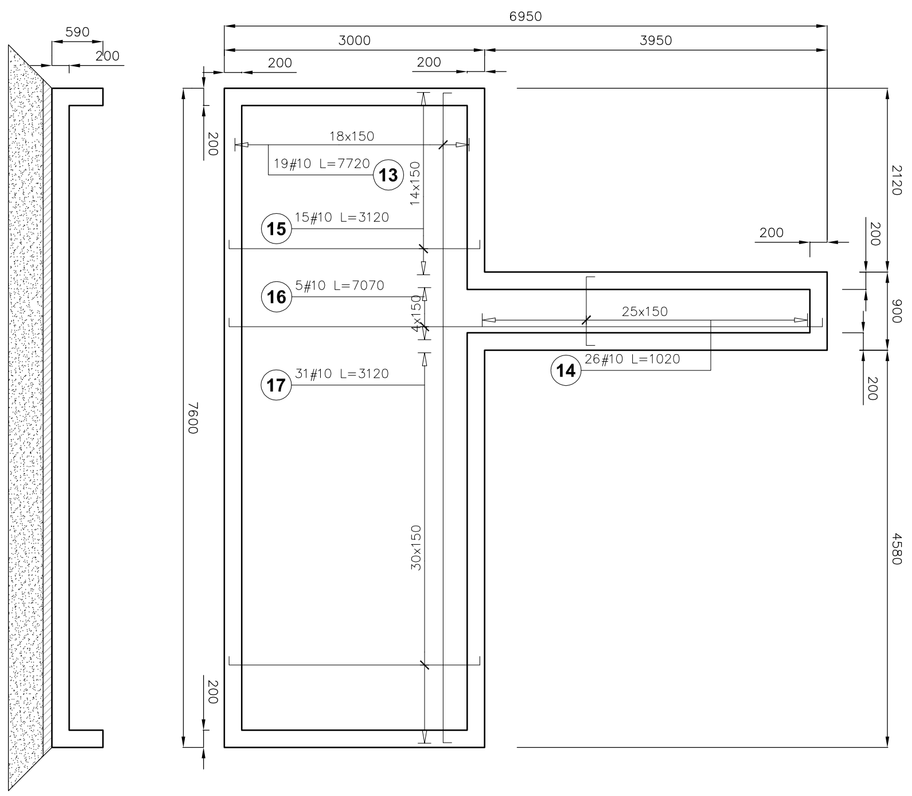


Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				
	A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN # 8	# 10	# 12	# 16	# 20
1	8	1900	267	1	267	507,30				
2	8	1200	267	1	267	320,40				
3	12	3020	267	1	267			806,34		
4	20	44000	4	1	4					176,00
5	20	3600	6	1	6					21,60
6	10	44000	14	1	14		616,00			
7	16	2440	281	1	281				685,64	
8	16	1350	188	1	188				253,80	
9	16	1580	188	1	188				297,04	
10	12	30500	14	1	14			427,00		
11	16	30500	18	1	18				549,00	
12	16	1180	281	1	281				331,58	
Długość wg średnic (m)						827,70	616,00	1233,34	2117,06	197,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						326,94	380,07	1095,21	3344,95	488,07
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						5635,25				
Ogółem (kg)						5635,25				

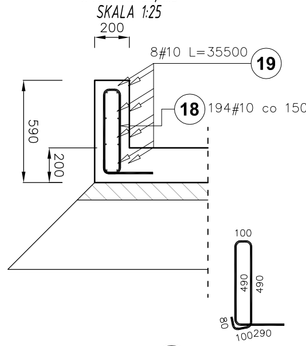
MATERIAŁY:
BETON: C30/37
STAL ZBR.: A-IIIN - EPSTAL
A-0
OTULINA ZBR. 30mm - elementy pow. poziomu 0.0m
50mm - poniżej poziomu 0,00m
PODBUDOWA: 40cm piasku średniego
zagęszczonego warstwami po 20cm do Is>0,98

ZBROJENIE WANNY FUNDAMENTOWEJ W-1
SKALA 1:50

RYSUNEK PRZEDSTAWIA ZBROJENIE DOLNE PŁYTY WANNY. ZBROJENIE GÓRNE WYKONAĆ ANALOGICZNIE.



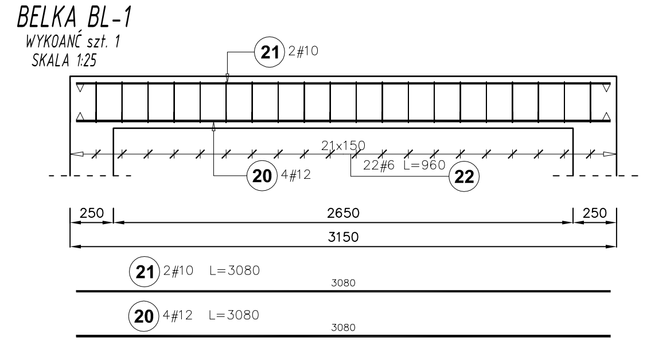
ŚCIANA WANNY W-1
WYKOANĆ 29,1mb
SKALA 1:25

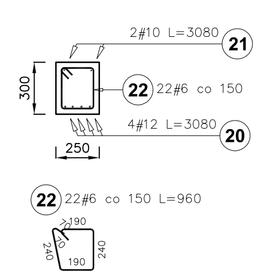


Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN # 10
13	10	7720	19	2	38	293,36
14	10	1020	26	2	52	53,04
15	10	3120	15	2	30	93,60
16	10	7070	5	2	10	70,70
17	10	3120	31	2	62	193,44
18	10	1430	194	1	194	277,42
19	10	35500	8	1	8	284,00
Długość wg średnic (m)						1265,56
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						780,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						780,85
Ogółem (kg)						780,85

MATERIAŁY:
BETON: C30/37
STAL ZBR.: A-IIIN - EPSTAL
A-0
OTULINA ZBR. 30mm - elementy pow. poziomu 0.0m
50mm - poniżej poziomu 0,00m
PODBUDOWA: 40cm piasku średniego
zagęszczonego warstwami po 20cm do Is>0,98

BELKA BL-1
WYKOANĆ szt. 1
SKALA 1:25





Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	A-IIIN		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN # 8	# 10	# 12
20	12	3080	4	1	4			12,32
21	10	3080	2	1	2		6,16	
22	8	960	22	1	22	21,12		
Długość wg średnic (m)						21,12	6,16	12,32
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						8,34	3,80	10,94
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						23,08		
Ogółem (kg)						23,08		

MATERIAŁY:
BETON: C20/25
STAL ZBR.: A-IIIN - EPSTAL
A-0
OTULINA ZBR. 30mm - elementy pow. poziomu 0.0m
50mm - poniżej poziomu 0,00m
PODBUDOWA: 40cm piasku średniego
zagęszczonego warstwami po 20cm do Is>0,98

UWAGI: Patrz rysunek zestawczy.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i nastepne /ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn.4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994 r.)

Jednostka projektowa
PRACOWNIA PROJEKTOWA
MACIEJ JEKIEŁEK
40-738 KATOWICE HARCERSKA 13
TEL/FAX: 322521 145

Nazwa projektu:
ROZBUDOWA SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO I PRZEBUDOWA ODDZIAŁU INTENSYWNEJ OPIEKI MEDYCZNEJ

Adres:
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO NR 3 W RYBNIKU
UL. ENERGETYKÓW 46
44-200 RYBNIK

Inwestor/adres:
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO NR 3 W RYBNIKU
UL. ENERGETYKÓW 46
44-200 RYBNIK

Nazwa arkusz:
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW I KONSTR. WSPORCZEJ DOBUDOWA W OSIACH 1-4/K-M

Autor/projektant:	Upr. nr:	Podpis:
mgr inż. Bartosz Baczyński	PDK/0164/POOK/08	
Sprawdził:	Upr. nr:	Podpis:

Faza:	Branża:	Nr rysunku:
PROJEKT WYKONAWCZY	KONSTRUKCJA	K-9
Skala:	Miejsce i data:	
1:50/25	Katowice 05.2016	