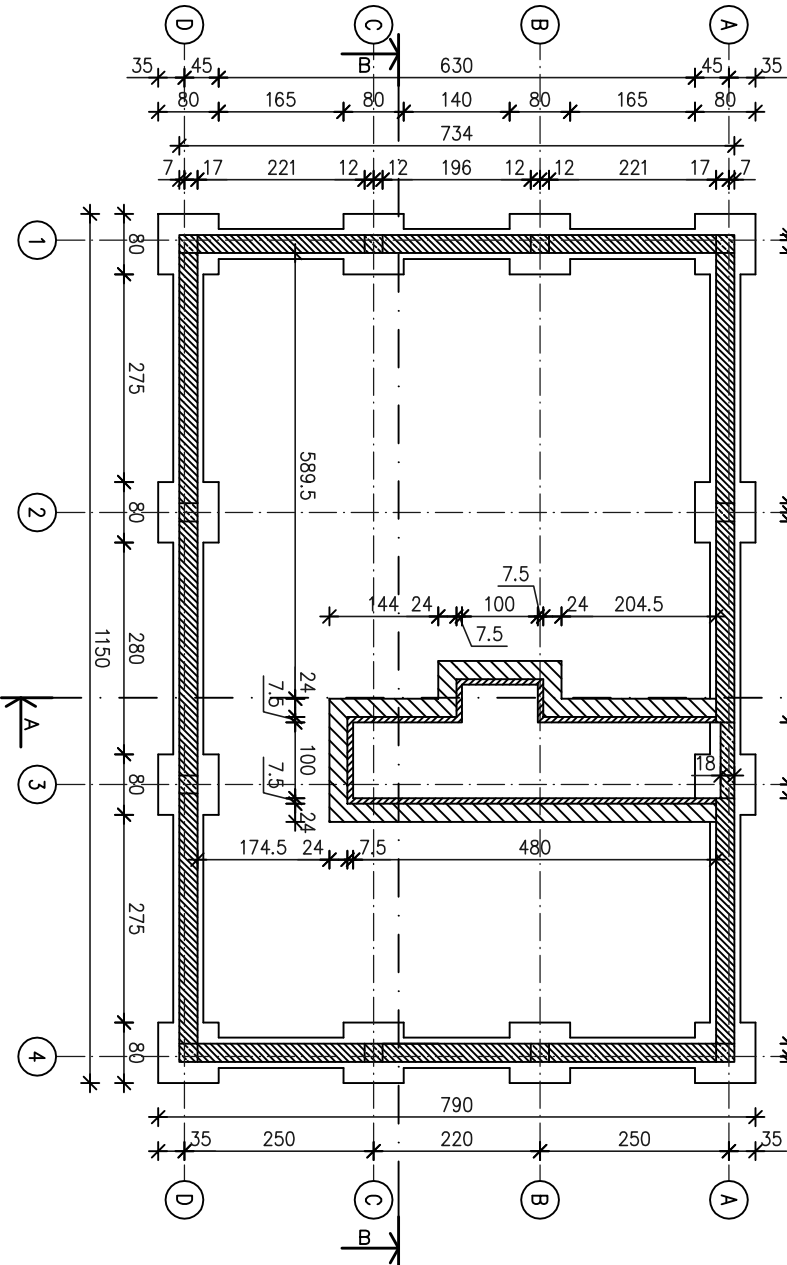
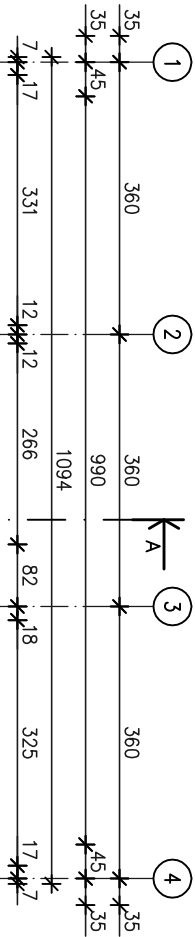
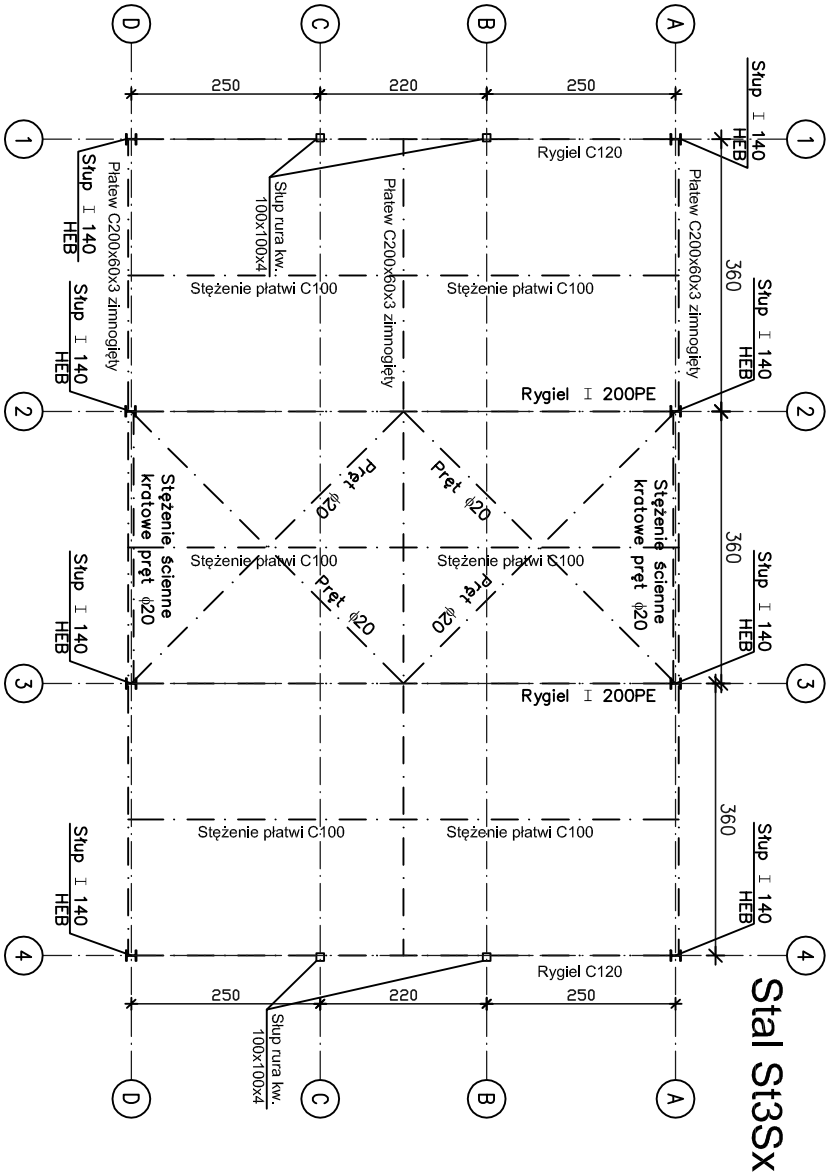


RZUT KONSTRUKCJI



W razie stwierdzenia występowania pod fundamentami gniazd gruntów niebudowlanych należy przeprowadzić prace mające na celu wzmocnienie tych gruntów. Pod fundamenty zaprojektowano poduszki z betonu B 7,5 o gr. min. 10 cm. Beton B 25, stal A-I i A-III.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ - St3Sx

Profil	l [mm]	masa jednostkowa [kg/m]	masa elementu [kg]	ilość	masa całkowita
Słupy w osi A I 140 HEB	4240	33,7	143	4	572
Słupy w osi D I 140 HEB	3730	33,7	126	4	504
Słupy w osi C rura kw. 100x100x4	3610	11,9	43	2	86
Słupy w osi B rura kw. 100x100x4	3860	11,9	46	2	92
Ryglówka bramowa rura kw. 100x100x4	2100	11,9	25	1	25
Ryglówka drzwiowa słupki rura kw. 100x100x4	2100	11,9	25	2	50
Ryglówka drzwiowa rygiel rura kw. 100x100x4	2380	11,9	29	1	29
Stężenie połaciowe Pręt φ20	5600	2,47	14	4	56
Stężenie ścienne Pręt φ20	4200	2,47	11	2	22
Platwę C200x60x3	10940	8,1	89	3	267
Rygiel dachowy oś 2,3 I 200PE	7360	22,4	165	2	330
Stężenia platwi C100	7360	10,6	79	3	237
Rygiel dachowy oś 1,4 C120	7360	13,4	99	2	198
SUMA					2468
+ dodatkowe 10% na blachy węzłowe itp.					247
SUMA					2715

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ FUNDAMENTÓW

Nr	śred. [mm]	l [m]	szt.	A-I			A-III
				#6 [m]	#12 [m]	#12 [m]	
1	12	40,1	4				161
2	12	0,7	72			50,4	
3	12	1,22	48			58,56	
4	6	1,2	120		144		
5	6	0,80	132		105,6		
6	M12	0,67	24				16,08
Σ długości [m]				249,6	108,96	177,08	
masa 1 mb [kg/m]				0,222	0,888	0,888	
MASA CAŁKOWITA [kg]				55,41	96,76	157,25	
SUMA MAS [kg]				309,42			

24 KOTWY FAJKOWE M12

UZDATNIANIE WODY

www.watertech.pl

Investor:
Gmina Rogów
ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów

Nazwa inwestycji:
Budowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Nowe Wągry, gmina Rogów

Adres inwestycji:
Dziółka ewidencyjna nr 58/1, m. Nowe Wągry, obręb Nowe Wągry

Jednostka opracowująca:
WATERTECH
Łódź 91 - 496 ul. Świeżanek 16,
tel. (42) 658 85 11, (42) 658 89 11, fax (42) 658 85 57,
e-mail: biuro@watertech.pl, http://www.watertech.pl
NIP: 732 000 78 75

Projektant:
mgr inż. Ryszard Bugno

Współpraca:
Dariusz Stróżewski

Sprawkujący:
mgr inż. Jolanta Mikaszewska

Podpis:
Podpis:
Podpis:

Podpis:

PROJEKT BUDOWALNY

ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

1:100

2016/72/PB/AIK/2009

listopad 2016 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność firmy WATERTECH Dział GrafiKa-KomarkizK i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia ww.firmy z zastrzeżeniem wszelkich prawnych.