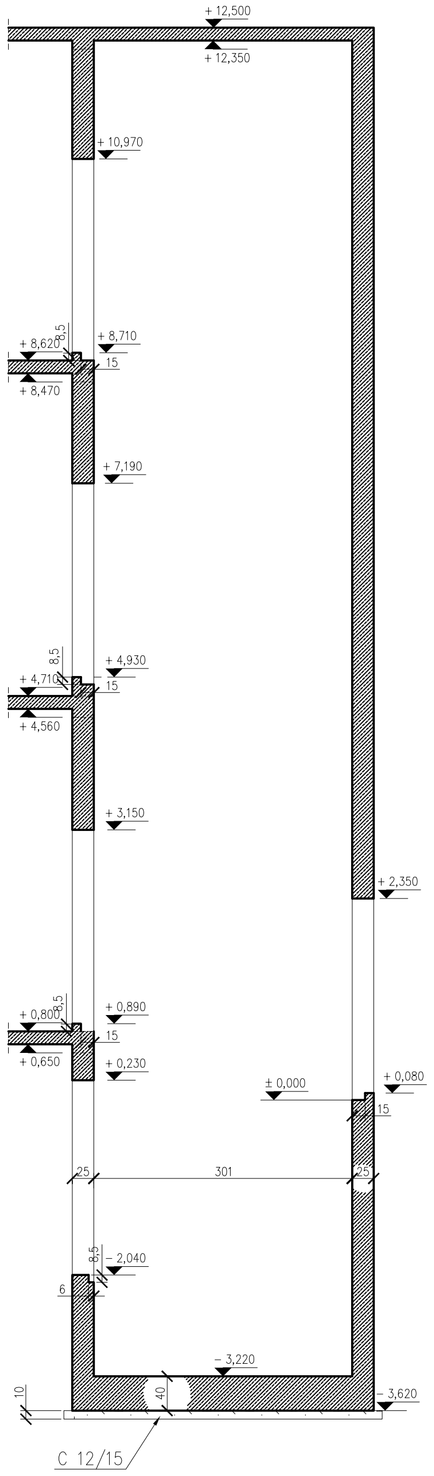
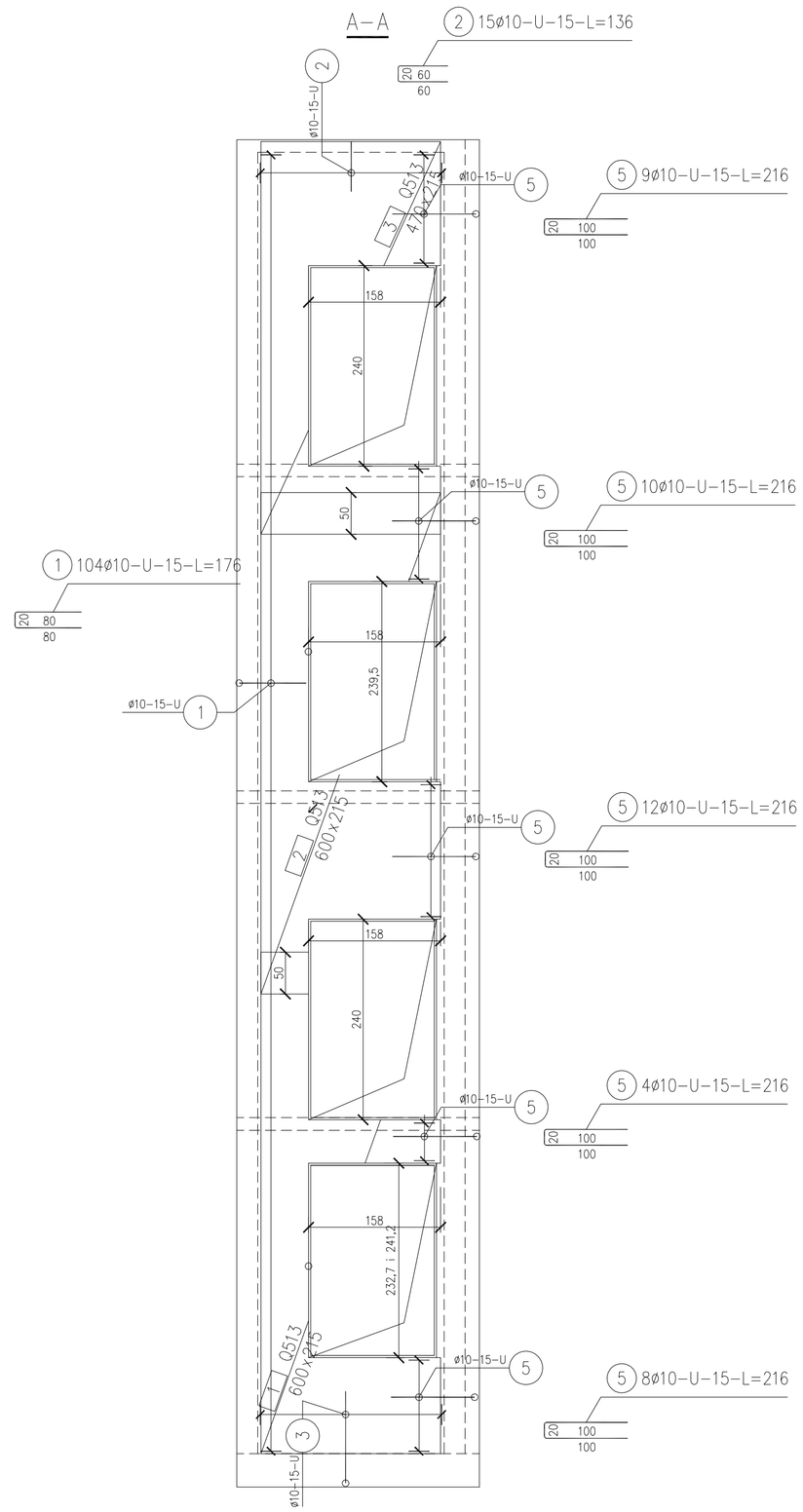
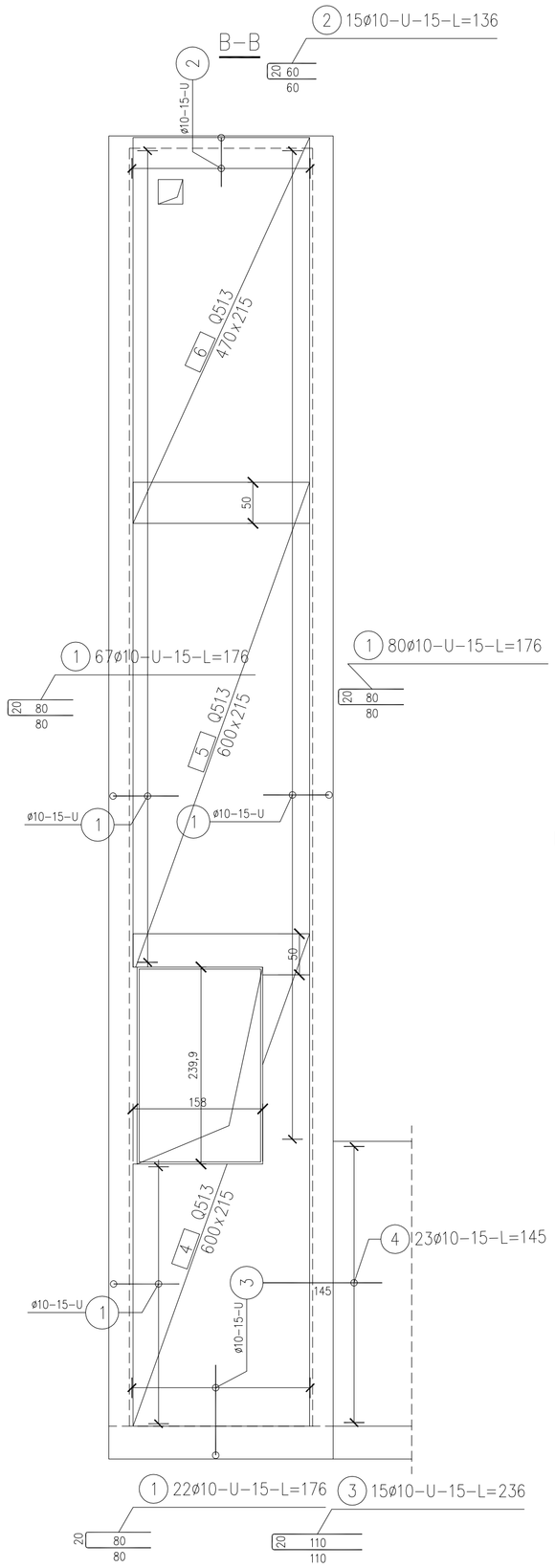
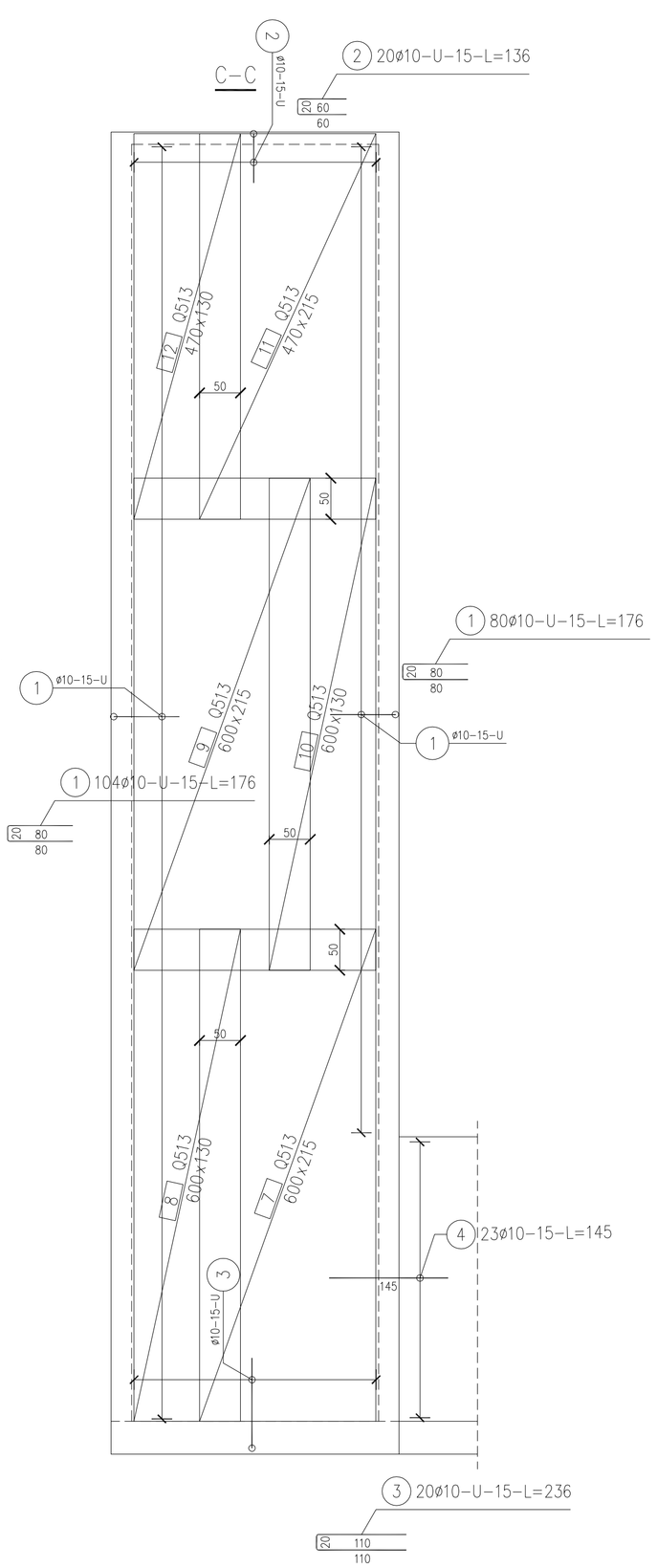
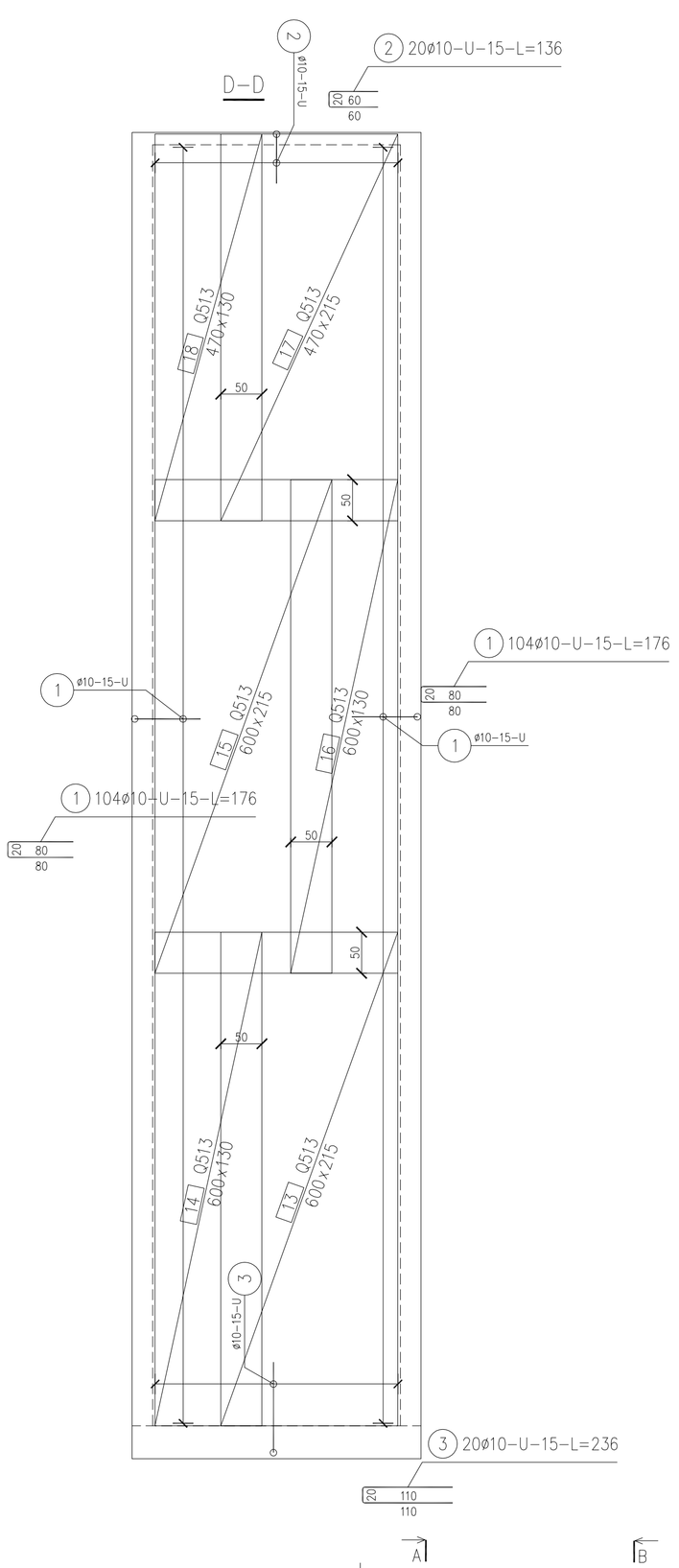
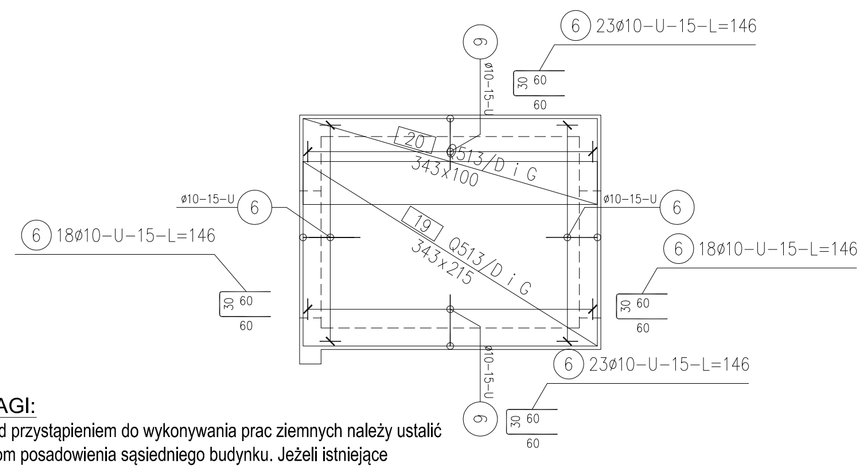










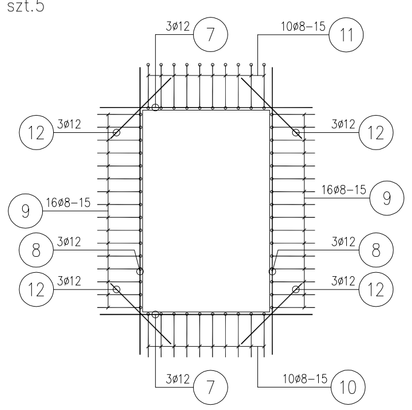


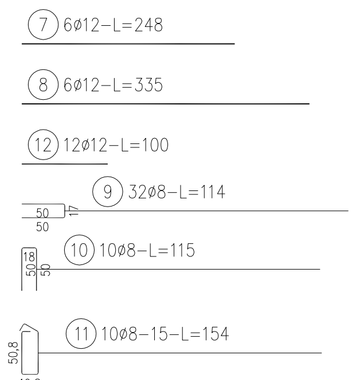
UWAGI:

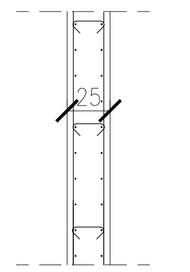
-Przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych należy ustalić poziom posadowienia sąsiedniego budynku. Jeżeli istniejące fundamenty zostały posadowione wyżej niż poziom posadowienia projektowanych fundamentów należy niezwłocznie poinformować projektanta konstrukcji gdyż musi on zająć stanowisko w kwestii posadowienia. Podbicie fundamentów istniejącego budynku należy wykonywać etapami według instrukcji w projekcie konstrukcji.
-Zakłady na prętach min. 60cm;
-Na etapie realizacji sprawdzić stopień zagęszczenia istniejącego podłoża. Jeżeli stopień zagęszczenia Id≤ 0,6 podłoże należy zagęścić do żądanego Id lub wykonać podsypkę z kruszywa łamanego o grubości min. 30cm i stopniu zagęszczenia Id>0,6
Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i wytycznymi dostawcy windy oraz pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi.

poz. Szyb windowy– otwory drzwiowe

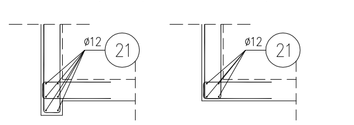
szt.5







Szyb windowy
Zbrojenie podłużne naroży



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	ø8	ø10	ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]		[m]			
1	10	B500SP	1,76	665	1	665			1170,40	
2	10	B500SP	1,95	70	1	70			95,20	
3	10	B500SP	2,36	55	1	55			129,80	
4	10	B500SP	1,45	92	1	92			133,40	
5	10	B500SP	2,16	43	1	43			92,88	
6	10	B500SP	1,46	82	1	82			119,72	
13	6	B500SP	0,34	730	1	730	248,20			
21	12	B500SP	12,00	21	1	21				252,00
Szyb windowy– otwory drzwiowe										
7	12	B500SP	2,48	6	5	30				74,40
8	12	B500SP	3,35	6	5	30				100,50
9	8	B500SP	1,14	32	5	160		182,40		
10	8	B500SP	1,15	10	5	50		57,50		
11	8	B500SP	1,54	10	5	50		77,00		
12	12	B500SP	1,00	12	5	60				60,00
Razem długość prętów							[mb]	248,20	316,90	1741,40	486,90
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,222	0,395	0,617	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	55,1	125,2	1074,4	432,4
Masa łączna							[kg]			1687,1	

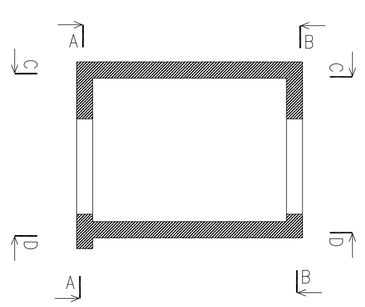
UWAGA - Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

ZESTAWIENIE STALI – SIATKI

Nr siatki	TYP	Stal	Średnice ø L/ø B	Rozmiar kratki	Rozmiar siatki LxB	Masa jedn.	Liczba siatek łącznie	Powierzchnia łączna	Masa łączna
[–]	[–]	[–]	[mm]	[mm×mm]	[m×m]	[kg/m2]	[szt]	[m2]	[kg]
1	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x2,15	6,97	1	12,9	89,91
2	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x2,15	6,97	1	12,9	89,91
3	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	4,70x2,15	6,97	1	10,1	70,4
4	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x2,15	6,97	1	12,9	89,91
5	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x2,15	6,97	1	12,9	89,91
6	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	4,70x2,15	6,97	1	10,1	70,4
7	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x2,15	6,97	1	12,9	89,91
8	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x1,30	6,97	1	7,8	54,37
9	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x2,15	6,97	1	12,9	89,91
10	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x1,30	6,97	1	7,8	54,37
11	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	4,70x2,15	6,97	1	10,1	70,4
12	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	4,70x1,30	6,97	1	6,11	42,59
13	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x2,15	6,97	1	12,9	89,91
14	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x1,30	6,97	1	7,8	54,37
15	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x2,15	6,97	1	12,9	89,91
16	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	6,00x1,30	6,97	1	7,8	54,37
17	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	4,70x2,15	6,97	1	10,1	70,4
18	Q513	B500SP	7,0ø8,0	150x100	4,70x1,30	6,97	1	6,11	42,59
Powierzchnia łączna brutto							[m2]	187,02	
Masa łączna brutto							[kg]		1303,54

SIATKI ZESTAWIONO DLA 1–dnej POWIERZCHNI ŚCIANY
WYKONAĆx2
CAŁKOWITA ILOŚĆ SIATKI DO ZAMÓWIENIA 2607,08 kg

BETON C20/25
STAL A-IIIN(B500SP)
OTULINA 2,5cm
OTULINA 5,0cm-płyta fundamentowa
Strop nad szybem windowym wg odrębego rysunku



PRACOWNIA PROJEKTOWA 43–600 Jaworzno ul. Kopernika 68				str.	nr rys.
					K–1
Nazwa i adres obiektu:	ROZBUDOWA BUDYNKU ZAKŁADU OPIEKUŃCZO–LECZNICZEGO O DŹWIG OSOBOWY, WIATROŁAP, POMIESZCZENIA MAGAZYNOWE Katowice, ul. Gliwicka 78, dz. nr 196, km. 11, obręb Dz. Śródmieście–Załęże				Skala: 1:40,1:10
Inwestor:	ZAKŁAD OPIEKUŃCZO–LECZNICZY PROWADZONY PRZEZ ZGROMADZENIE SIÓSTR SW. JADWIGI UL. GLIWICKA 78, 40–854 KATOWICE				Format: DOWOLNY
Tytuł opracowania:	PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY		Branża:	KONSTRUKCJA	
Projektował imię i nazwisko:		specjal.	nr upr.	data	podpis
	Kierownik Pracowni mgr inż. arch. Tomasz Göttel	archit.	13/98	08.2013	
Projektował	inż. Piotr Boba	kons.	229/2000	08.2013	
Sprawdził	mgr inż. Piotr Szczepański	kons.	SLK/4010/PWOK/11	08.2013	
Temat rysunku:	SZYB WINDOWY ŻELBETOWY				