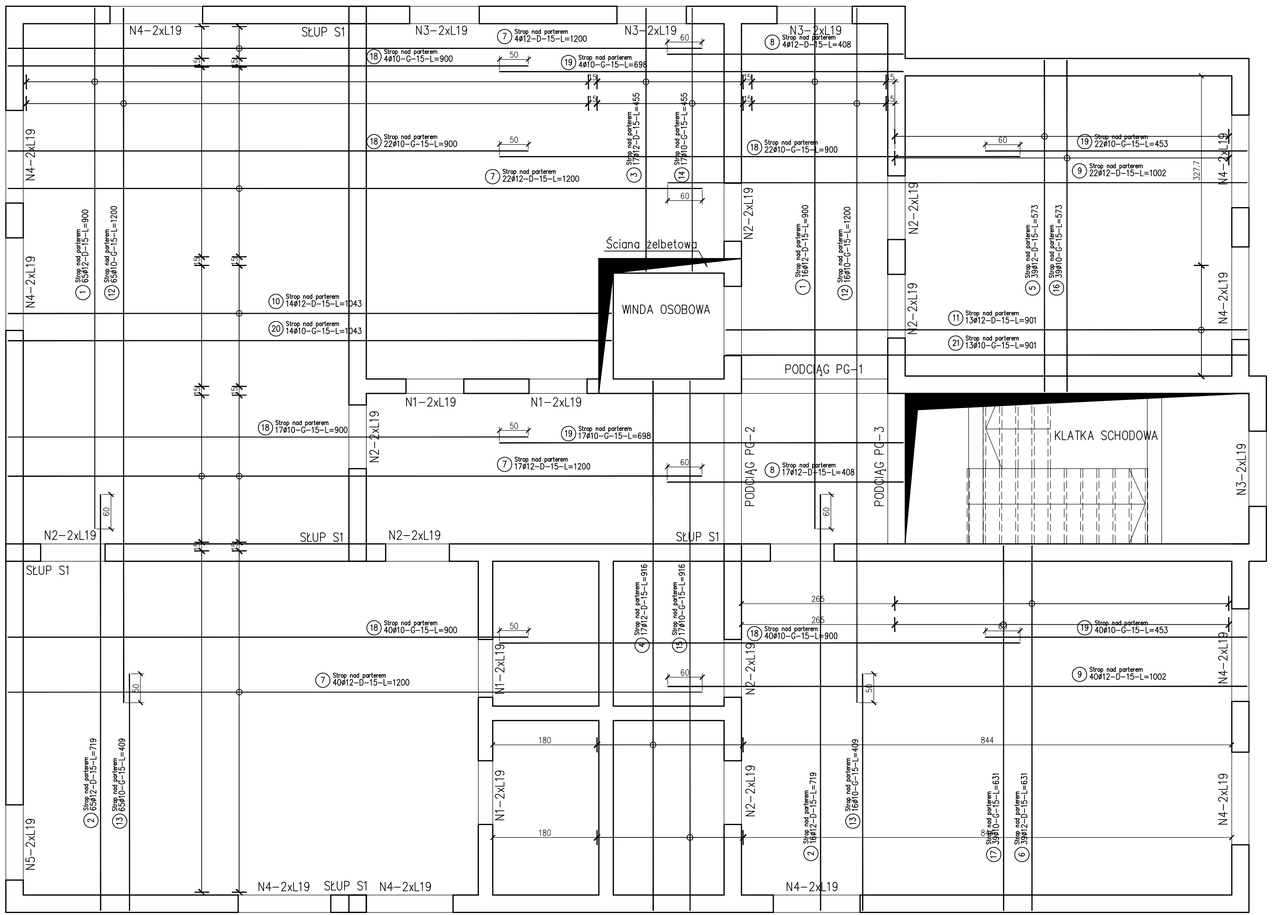
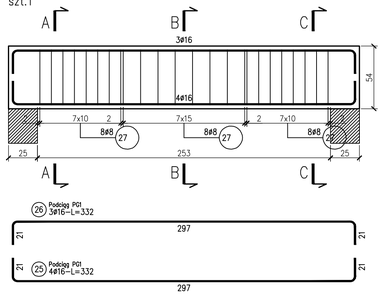
poz. Strop nad parterem

szt.1



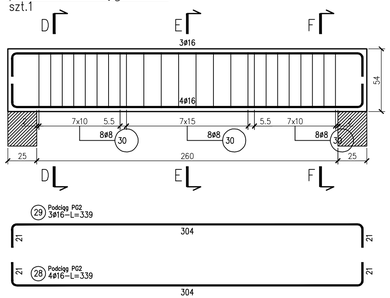
poz. Podciąg PG1

szt.1



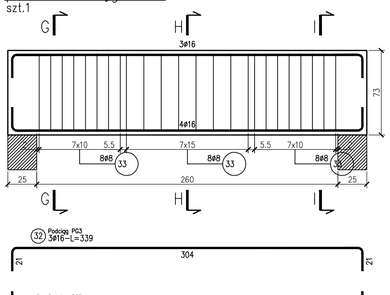
poz. Podciąg PG2

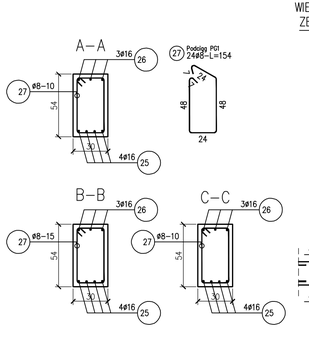
szt.1

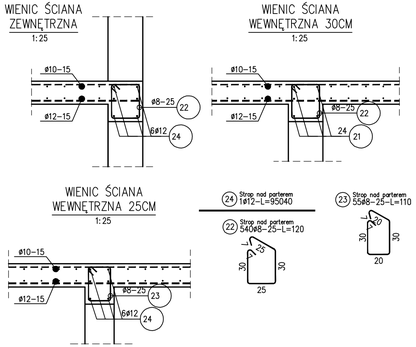


poz. Podciąg PG3

szt.1







ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba: pręta na 1 poz.	Liczba: pozycji	Liczba: prętów łącznie	Długość łączna: B500SP ø10	B500SP ø12	B500SP ø16	St3SX–b ø8
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]			[m]		
Podciąg PG1										
25	16	B500SP	3,32	4	1	4			13,28	
26	16	B500SP	3,32	3	1	3			9,96	
27	8	St3SX–b	1,54	24	1	24				36,96
Podciąg PG2										
28	16	B500SP	3,39	4	1	4			13,56	
29	16	B500SP	3,39	3	1	3			10,17	
30	8	St3SX–b	1,54	24	1	24				36,96
Podciąg PG3										
31	16	B500SP	3,39	4	1	4			13,56	
32	16	B500SP	3,39	3	1	3			10,17	
33	8	St3SX–b	1,92	24	1	24				46,08
Strop nad parterem										
1	12	B500SP	9,00	81	1	81		729,00		
2	12	B500SP	7,19	81	1	81		582,39		
3	12	B500SP	4,55	17	1	17		77,35		
4	12	B500SP	9,16	17	1	17		155,72		
5	12	B500SP	5,73	39	1	39		223,47		
6	12	B500SP	6,31	39	1	39		246,09		
7	12	B500SP	12,00	83	1	83		996,00		
8	12	B500SP	4,08	21	1	21		85,68		
9	12	B500SP	10,02	62	1	62		621,24		
10	12	B500SP	10,43	14	1	14		146,02		
11	12	B500SP	9,01	13	1	13		117,13		
12	10	B500SP	12,00	81	1	81	972,00			
13	10	B500SP	4,09	81	1	81	331,29			
14	10	B500SP	4,55	17	1	17	77,35			
15	10	B500SP	9,16	17	1	17	155,72			
16	10	B500SP	5,73	39	1	39	223,47			
17	10	B500SP	6,31	39	1	39	246,09			
18	10	B500SP	9,00	145	1	145	1305,00			
19	10	B500SP	4,53	62	1	62	280,86			
19	10	B500SP	6,98	21	1	21	146,58			
20	10	B500SP	10,43	14	1	14	146,02			
21	10	B500SP	9,01	13	1	13	117,13			
22	8	St3SX–b	1,20	540	1	540				648,00
23	8	St3SX–b	1,10	55	1	55				60,50
24	12	B500SP	950,40	1	1	1		950,40		
Razem długość prętów						[mb]	4001,51	4930,49	70,70	828,50
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617	0,888	1,578	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	2468,9	4378,3	111,6	327,3
Masa łącznie						[kg]		7286,1		

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

UWAGI:

1. NA KONSTRUKCJĘ ZASTOSOWAĆ BETON MIN B–25 C20/25 ORAZ STAL A–IIIN, RB500W B500SP.
2. OTULINA ZBROJENIA 2–3CM.
3. KLASA EKSPOZYCJI XC1.
4. CAŁOŚĆ PORÓWNAĆ Z CZĘŚCIĄ ARCHITEKTONICZNĄ.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Temat inwestycji:	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY. BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PRZYSPOSOBIONEGO DO PRACY. ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU INTERNATU. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, PLACU ZABAW I MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		Data: 05–2016
Adres inwestycji:	Ul. Żwirki i Wigury 15–21, 87–100 Toruń Dz. nr ew. 52/2 i 52/4, obręb nr 36		Skala: 1:50 1:25
Inwestor i adres:	Województwo Kujawsko – Pomorskie pl. Teatralny 2, 87–100 Toruń		Nr rys: K–PW/S 201
Rysunek:	BUDYNEK INTERNATU ROZBUDOWA BUDYNEK PRZEDSZKOLA – STROP NAD PARTEREM ZBROJENIE	Branża/ Etap	KONSTR. PW INTERNAT
Projektant:	mgr inż. Maciej Jaszczyk	Nr uprawnień SLK/5260/PODK/14	Podpis:
Asystent:	mgr inż. Przemysław Sznober		Podpis: