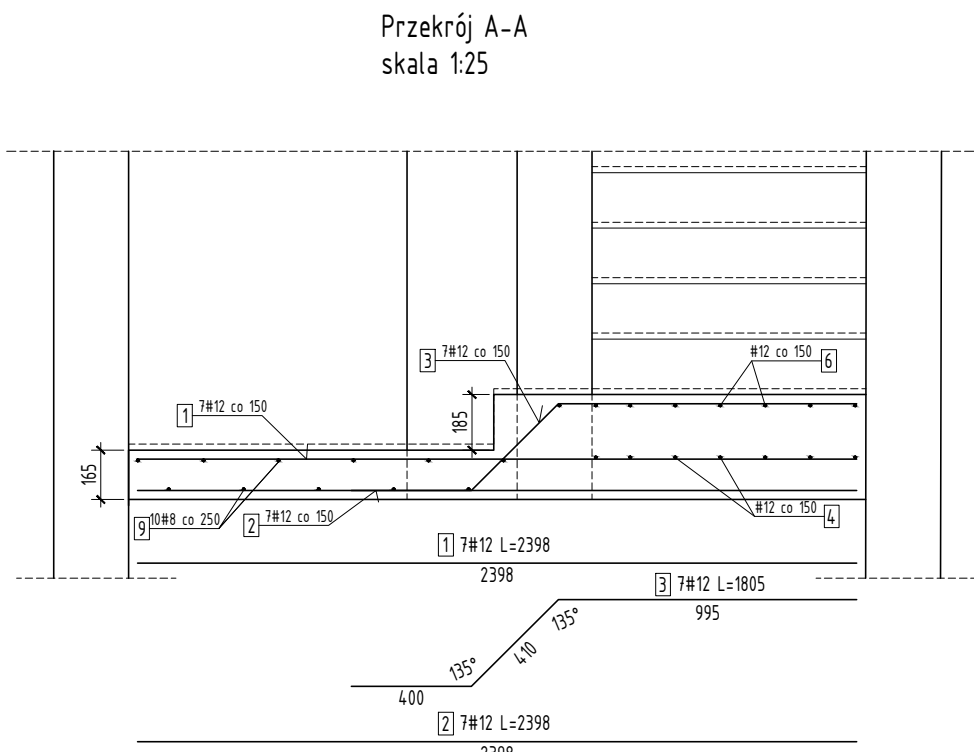
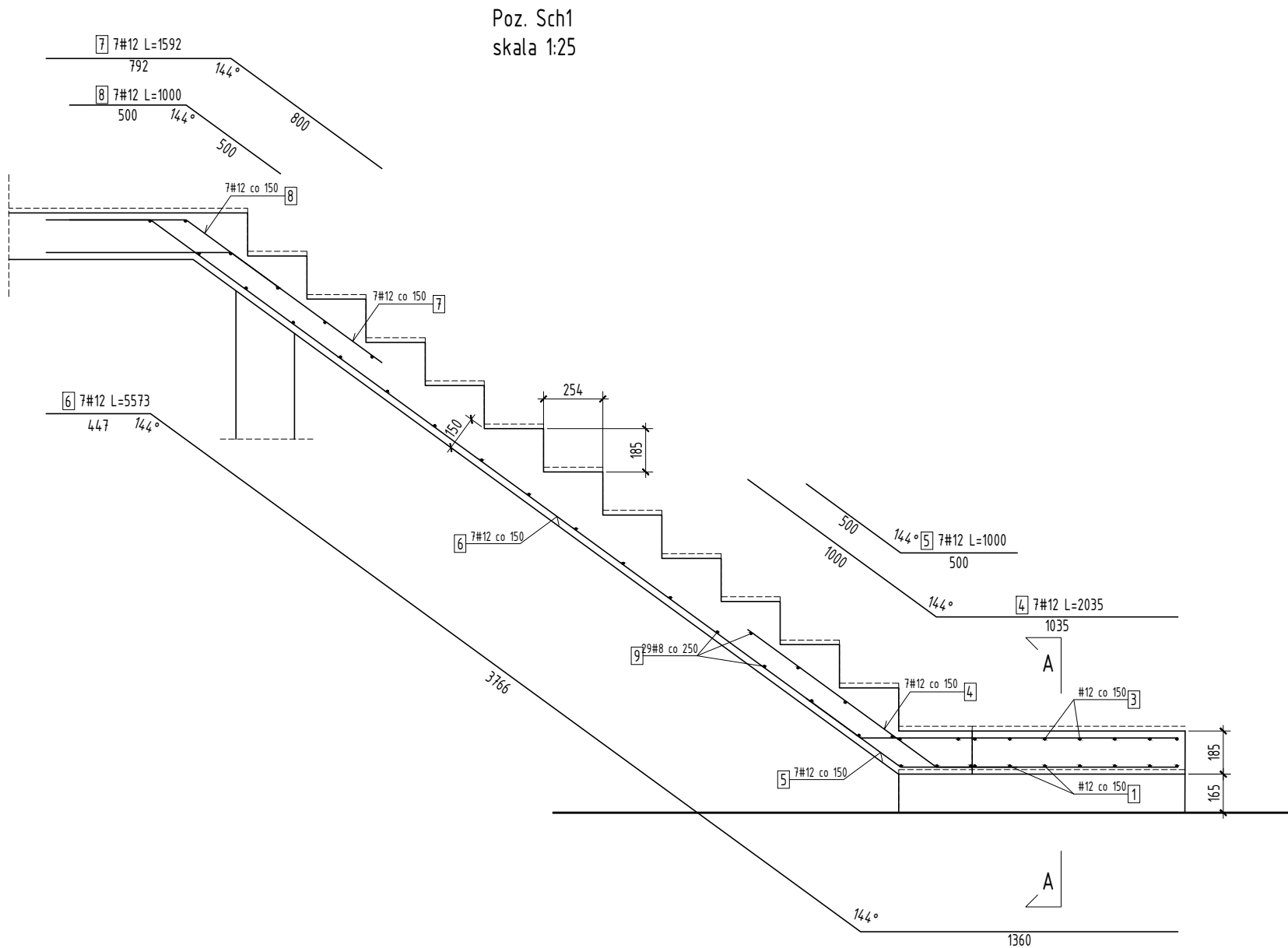
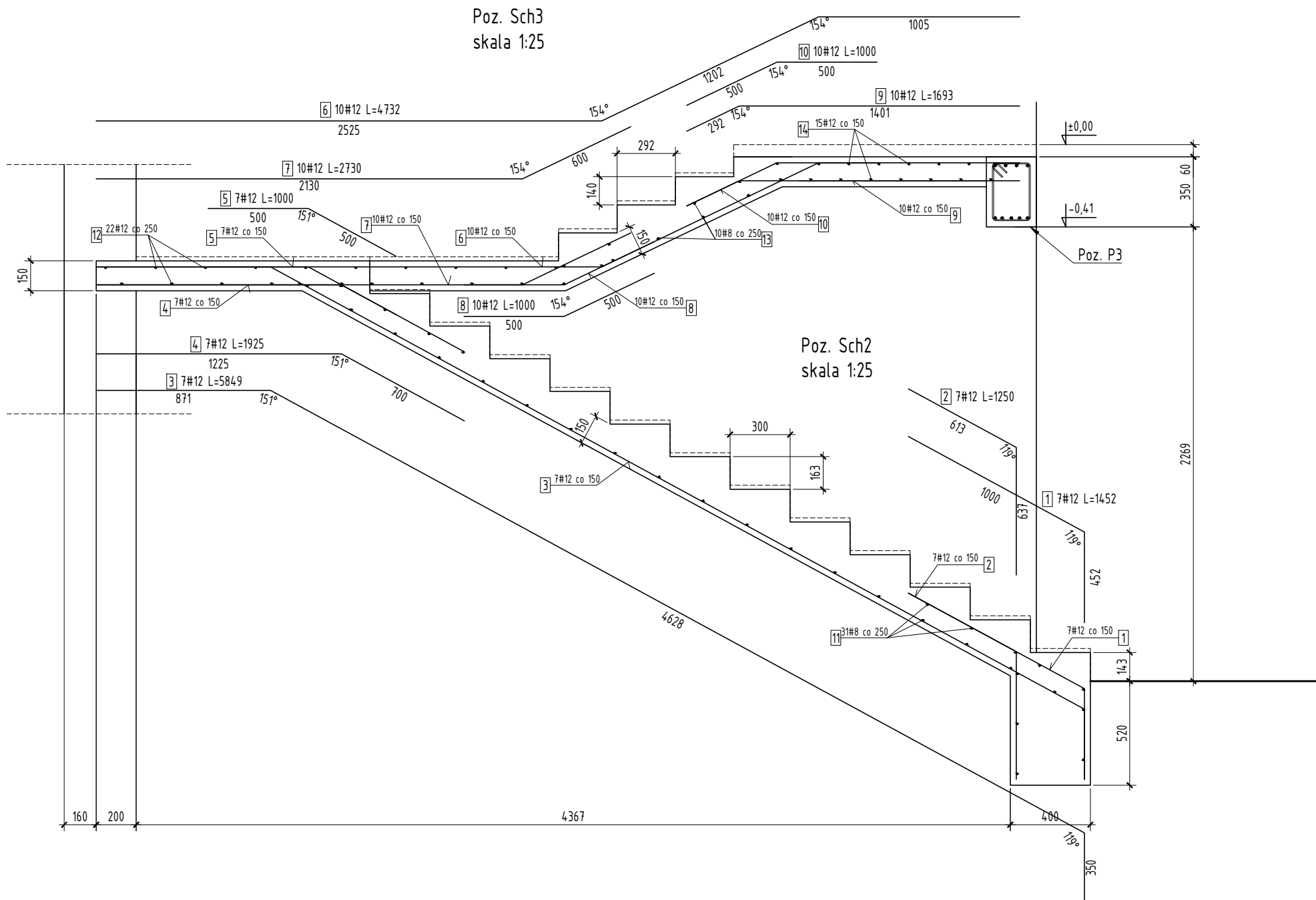
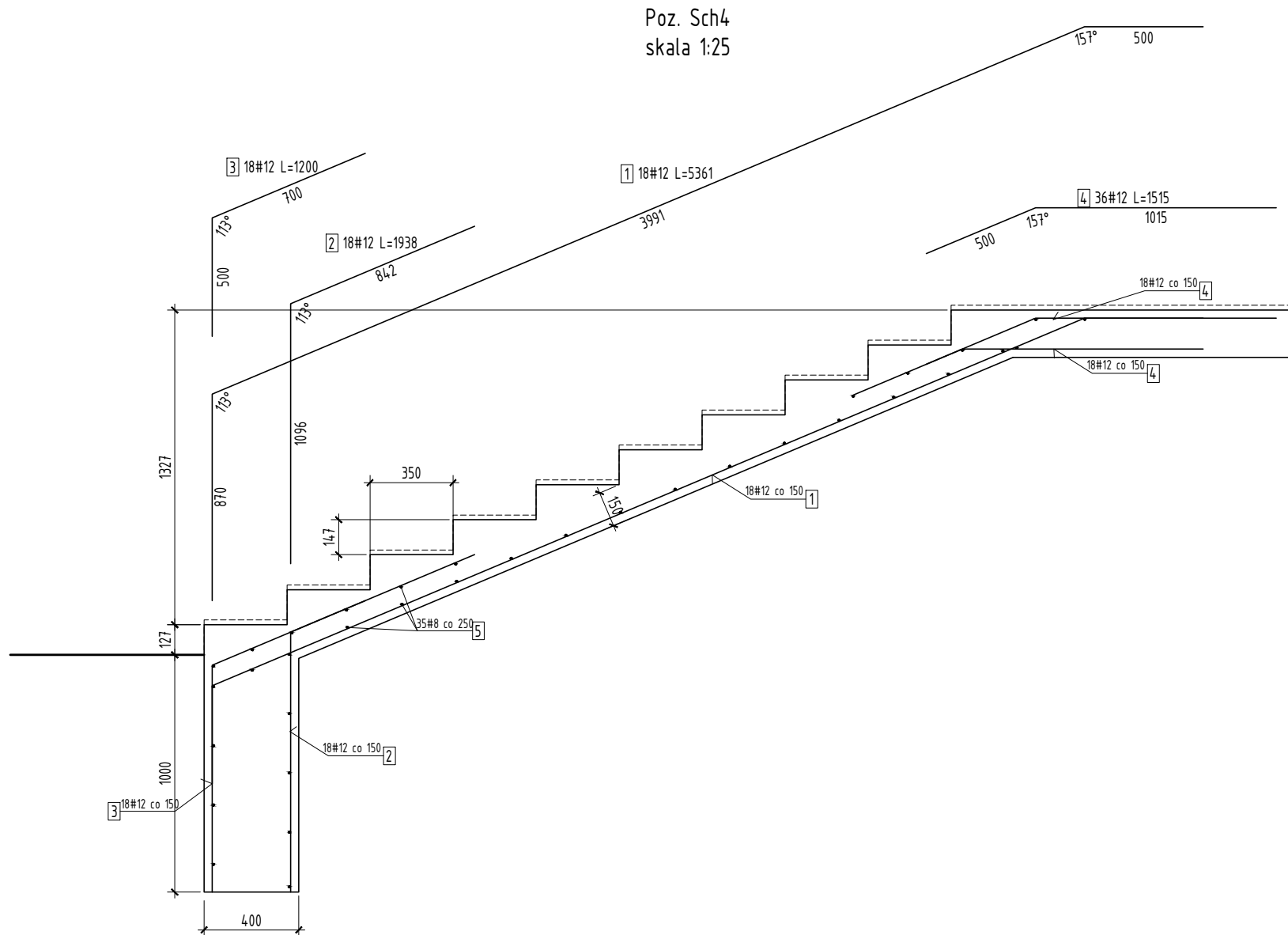




Zestawienie prętów zbrojeniowych - Poz. Sch1						
Nr pręta	Średnica	Rodzaj stali	Długość pręta	Liczba prętów tążcznie	Długość łączna	
					A-IIIIN #8	A-IIIIN #12
[--]	[mm]	[--]	[m]	[szt]	[m]	[m]
1	12	A-IIIIN	2.398	7		16.786
2	12	A-IIIIN	2.398	7		16.786
3	12	A-IIIIN	1.805	7		12.635
4	12	A-IIIIN	2.035	7		14.245
5	12	A-IIIIN	1.000	7		7.000
6	12	A-IIIIN	5.573	7		39.011
7	12	A-IIIIN	1.592	7		11.144
8	12	A-IIIIN	1.000	7		7.000
9	8	A-IIIIN	0.920	39	35.880	
Razem długość prętów				[mb]	35.880	124.607
Masa jednostkowa				[kg/mb]	0.395	0.888
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	14.2	110.7
Ilość elementów				[--]	1.0	
Masa łączna				[kg]		124.8



Zestawienie prętów zbrojeniowych - Poz. Sch2, Poz. Sch3						
Nr pręta	Średnica	Rodzaj stali	Długość pręta	Liczba prętów tążcznie	Długość łączna	
					A-IIIIN #8	A-IIIIN #12
[--]	[mm]	[--]	[m]	[szt]	[m]	[m]
1	12	A-IIIIN	1.452	7		10.164
2	12	A-IIIIN	1.250	7		8.750
3	12	A-IIIIN	5.849	7		40.943
4	12	A-IIIIN	1.925	7		13.475
5	12	A-IIIIN	1.000	7		7.000
6	12	A-IIIIN	4.732	10		47.320
7	12	A-IIIIN	2.730	10		27.300
8	12	A-IIIIN	1.000	10		10.000
9	12	A-IIIIN	1.693	10		16.930
10	12	A-IIIIN	1.000	10		10.000
11	8	A-IIIIN	1.950	31	32.550	
12	12	A-IIIIN	2.700	22		59.400
13	8	A-IIIIN	1.390	10	13.900	
14	12	A-IIIIN	2.700	15		40.500
Razem długość prętów				[mb]	46.450	291.782
Masa jednostkowa				[kg/mb]	0.395	0.888
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	18.3	259.1
Ilość elementów				[--]	1.0	
Masa łączna				[kg]		277.5



Zestawienie prętów zbrojeniowych - Poz. Sch7						
Nr pręta	Średnica	Rodzaj stali	Długość pręta	Liczba prętów tążcznie	Długość łączna	
					A-IIIIN #8	A-IIIIN #12
[--]	[mm]	[--]	[m]	[szt]	[m]	[m]
1	12	A-IIIIN	5.361	10		53.610
2	12	A-IIIIN	1.938	10		19.380
3	12	A-IIIIN	1.200	10		12.000
4	12	A-IIIIN	1.515	20		30.300
5	8	A-IIIIN	2.630	35	92.050	
Razem długość prętów				[mb]	92.050	115.290
Masa jednostkowa				[kg/mb]	0.395	0.888
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	36.4	102.4
Ilość elementów				[--]	1.0	
Masa łączna				[kg]		138.7

Materiały:
Beton konstrukcyjny: C25/30
Stal zbrojeniowa: AIIIIN
Klasa ekspozycji: XC1
Grubość zbroj. min: 3cm
Drewno konstrukcyjne: C24
Ściany nośne parteru i poddasza - pustak ceramiczny gr. 25 cm kl.15
- zaprawa marki M5

- Nadproża L-19
- UWAGA:
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
 - Rysunki konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami architektury oraz instalacji sanitarnych, wentylacji i elektrycznych
 - Oparcie podciągów, nadproży na ścianie o głębokości min. 25cm.
 - W miejscu oparcia nadproży, podciągów na ścianie wykonać podmurówkę z 3 warstw cegły pełnej.
 - Przed betonowaniem sprawdzić czy wszędzie wypuszczono zbrojenie startowe do elementów konstrukcyjnych powyżej.
 - Wymiary podane w centymetrach, rzędne podane w metrach w odniesieniu do zaprojektowanego zera budynku.



GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tytułowa 10P/120, 97-500 Radomsko
tel. 508 523 423, biuro@grzybka.pl, www.grybka.pl, NIP: 77222546838

Inwestor: Miasto Łuków Skala: 1:25
Adres: ul. Piłsudskiego 17, 21-400 Łuków

Przedmiot inwestycji: Porównanie efektywności energetycznej budynków publicznych na Data: 06.2024
Podpis: Projektanta Miejskiego Nr 2 w Łukowie wraz z PSP

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 8453/6, obręb 0003 Łuków, ul. Piłsudskiego 18, 21-400 Łuków Nr rysunku: K10

Nazwa rysunku: Konstrukcja schodów - Sch.1 - Sch.4

Faza: Projekt techniczny

Brandza: KONSTRUKCJA

Projektant: mgr inż. Paweł Grzybek
LOD/2976/PWBKb/16

Sprawdza: mgr inż. Rafał Gaik
OPL/2314/PWBKb/23