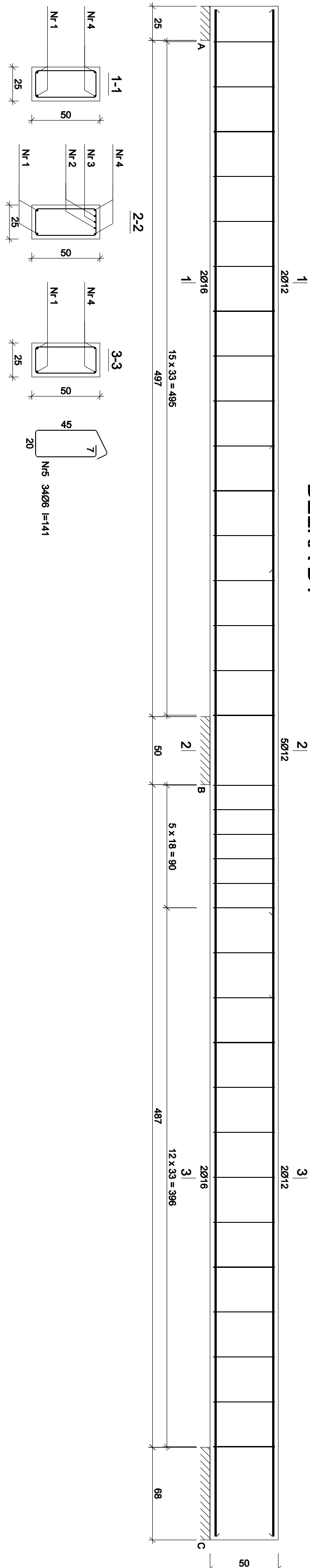
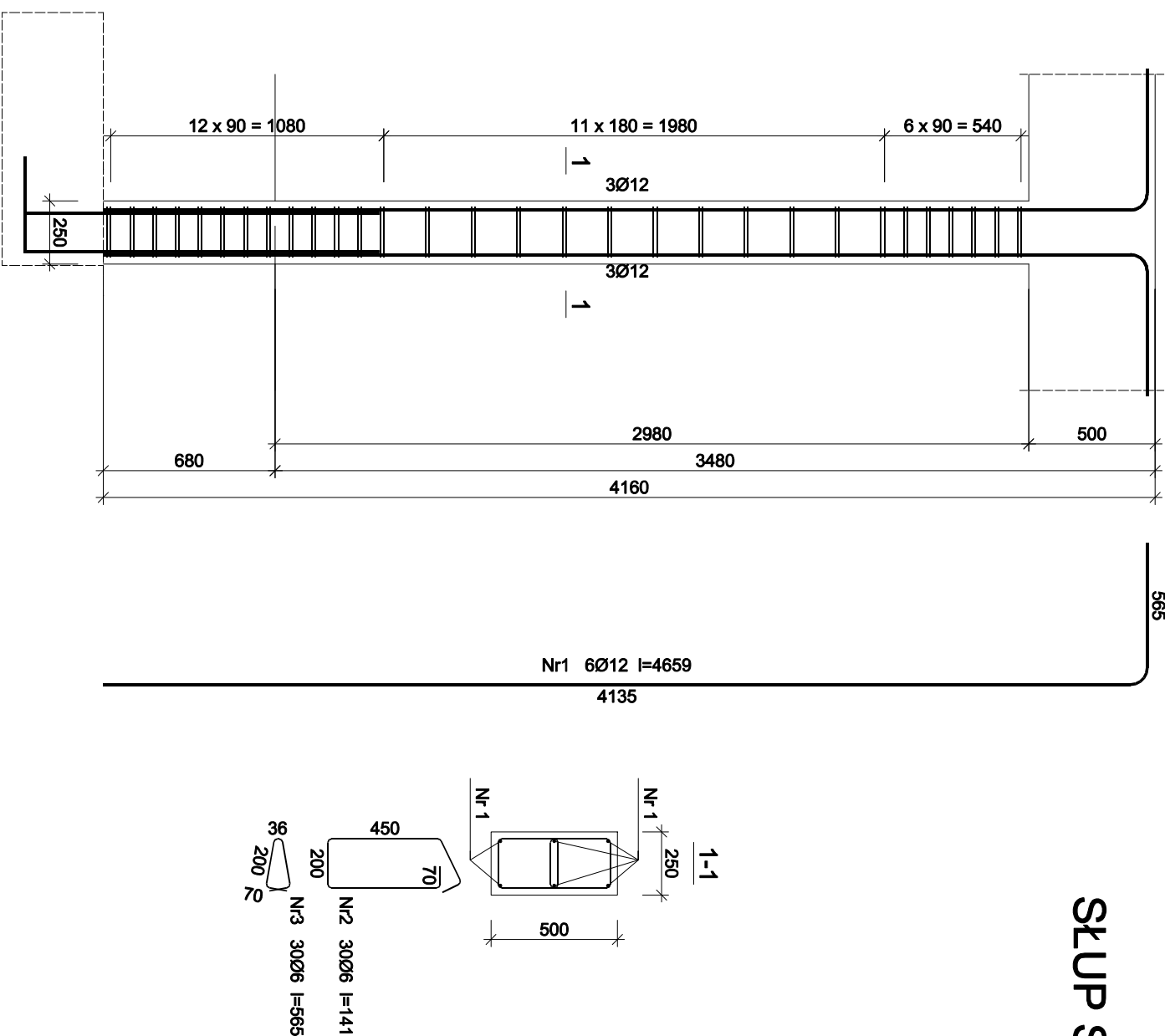
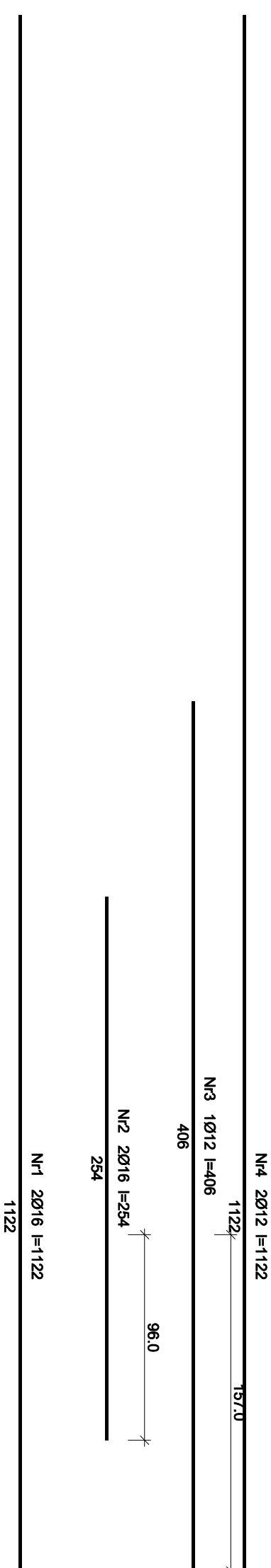


BELKA B1



Wzrost ziołopila		Długość całkowita [m]	
Nr	Średnica [mm]	R5B50	
1	16	09	07
2	16	09	07
3	12	09	07
4	12	09	07
5	6	09	07
6	14	09	07
7	14	09	07
8	14	09	07
9	14	09	07
10	14	09	07
11	14	09	07
12	14	09	07
13	14	09	07
14	14	09	07
15	14	09	07
16	14	09	07
17	14	09	07
18	14	09	07
19	14	09	07
20	14	09	07
21	14	09	07
22	14	09	07
23	14	09	07
24	14	09	07
25	14	09	07
26	14	09	07
27	14	09	07
28	14	09	07
29	14	09	07
30	14	09	07
31	14	09	07
32	14	09	07
33	14	09	07
34	14	09	07
35	14	09	07
36	14	09	07
37	14	09	07
38	14	09	07
39	14	09	07
40	14	09	07
41	14	09	07
42	14	09	07
43	14	09	07
44	14	09	07
45	14	09	07
46	14	09	07
47	14	09	07
48	14	09	07
49	14	09	07
50	14	09	07
51	14	09	07
52	14	09	07
53	14	09	07
54	14	09	07
55	14	09	07
56	14	09	07
57	14	09	07
58	14	09	07
59	14	09	07
60	14	09	07
61	14	09	07
62	14	09	07
63	14	09	07
64	14	09	07
65	14	09	07
66	14	09	07
67	14	09	07
68	14	09	07
69	14	09	07
70	14	09	07
71	14	09	07
72	14	09	07
73	14	09	07
74	14	09	07
75	14	09	07
76	14	09	07
77	14	09	07
78	14	09	07
79	14	09	07
80	14	09	07
81	14	09	07
82	14	09	07
83	14	09	07
84	14	09	07
85	14	09	07
86	14	09	07
87	14	09	07
88	14	09	07
89	14	09	07
90	14	09	07
91	14	09	07
92	14	09	07
93	14	09	07
94	14	09	07
95	14	09	07
96	14	09	07
97	14	09	07
98	14	09	07
99	14	09	07
100	14	09	07

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

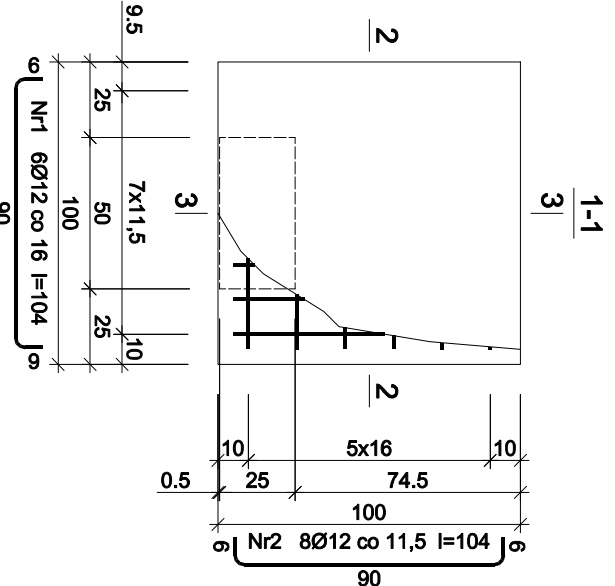
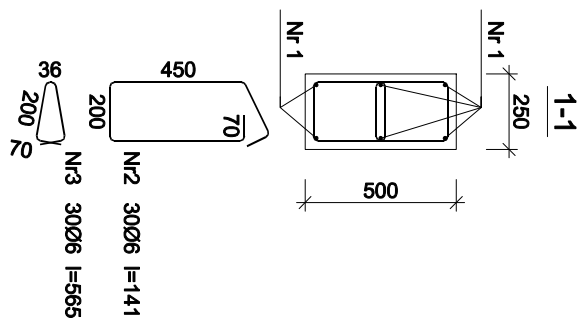


Wzrost zroglina					Dugaciowa [m]		
Nr prze	Stwierdzenie [m]	Dugaciowa [m]	Łubna [cał]	Ø6	Ø12		
1	12	4659	6				
2	6	1415	30				
3	6	565	30				
Dugaciowa wazciwa wciwciwa		[m]	59,4	28,0			
Masa tciwciwa wciwciwa		[kg]	0,222	0,886			
Masa tciwciwa wciwciwa wciwciwa		[kg]	13,2	24,9			
Masa tciwciwa wciwciwa wciwciwa wciwciwa		[kg]	38,1	39,1			

B25 (C20/25)	
R50	
Stiel	
Beton	
Ø14	
Ø16	
Ø18	
Ø20	
Ø22	
Ø25	
Ø28	
Ø32	
Ø36	
Ø40	
Ø45	
Ø50	
Ø55	
Ø60	
Ø65	
Ø70	
Ø75	
Ø80	
Ø85	
Ø90	
Ø95	
Ø100	
Ø105	
Ø110	
Ø115	
Ø120	
Ø125	
Ø130	
Ø135	
Ø140	
Ø145	
Ø150	
Ø155	
Ø160	
Ø165	
Ø170	
Ø175	
Ø180	
Ø185	
Ø190	
Ø195	
Ø200	
Ø205	
Ø210	
Ø215	
Ø220	
Ø225	
Ø230	
Ø235	
Ø240	
Ø245	
Ø250	
Ø255	
Ø260	
Ø265	
Ø270	
Ø275	
Ø280	
Ø285	
Ø290	
Ø295	
Ø300	
Ø305	
Ø310	
Ø315	
Ø320	
Ø325	
Ø330	
Ø335	
Ø340	
Ø345	
Ø350	
Ø355	
Ø360	
Ø365	
Ø370	
Ø375	
Ø380	
Ø385	
Ø390	
Ø395	
Ø400	
Ø405	
Ø410	
Ø415	
Ø420	
Ø425	
Ø430	
Ø435	
Ø440	
Ø445	
Ø450	
Ø455	
Ø460	
Ø465	
Ø470	
Ø475	
Ø480	
Ø485	
Ø490	
Ø495	
Ø500	
Ø505	
Ø510	
Ø515	
Ø520	
Ø525	
Ø530	
Ø535	
Ø540	
Ø545	
Ø550	
Ø555	
Ø560	
Ø565	
Ø570	
Ø575	
Ø580	
Ø585	
Ø590	
Ø595	
Ø600	
Ø605	
Ø610	
Ø615	
Ø620	
Ø625	
Ø630	
Ø635	
Ø640	
Ø645	
Ø650	
Ø655	
Ø660	
Ø665	
Ø670	
Ø675	
Ø680	
Ø685	
Ø690	
Ø695	
Ø700	
Ø705	
Ø710	
Ø715	
Ø720	
Ø725	
Ø730	
Ø735	
Ø740	
Ø745	
Ø750	
Ø755	
Ø760	
Ø765	
Ø770	
Ø775	
Ø780	
Ø785	
Ø790	
Ø795	
Ø800	
Ø805	
Ø810	
Ø815	
Ø820	
Ø825	
Ø830	
Ø835	
Ø840	
Ø845	
Ø850	
Ø855	
Ø860	
Ø865	
Ø870	
Ø875	
Ø880	
Ø885	
Ø890	
Ø895	
Ø900	
Ø905	
Ø910	
Ø915	
Ø920	
Ø925	
Ø930	
Ø935	
Ø940	
Ø945	
Ø950	
Ø955	
Ø960	
Ø965	
Ø970	
Ø975	
Ø980	
Ø985	
Ø990	
Ø995	
Ø1000	
Ø1005	
Ø1010	
Ø1015	
Ø1020	
Ø1025	
Ø1030	
Ø1035	
Ø1040	
Ø1045	
Ø1050	
Ø1055	
Ø1060	
Ø1065	
Ø1070	
Ø1075	
Ø1080	
Ø1085	
Ø1090	
Ø1095	
Ø1100	
Ø1105	
Ø1110	
Ø1115	
Ø1120	
Ø1125	
Ø1130	
Ø1135	
Ø1140	
Ø1145	
Ø1150	
Ø1155	
Ø1160	
Ø1165	
Ø1170	
Ø1175	
Ø1180	
Ø1185	
Ø1190	
Ø1195	
Ø1200	
Ø1205	
Ø1210	
Ø1215	
Ø1220	
Ø1225	
Ø1230	
Ø1235	
Ø1240	
Ø1245	
Ø1250	
Ø1255	
Ø1260	
Ø1265	
Ø1270	
Ø1275	
Ø1280	
Ø1285	
Ø1290	
Ø1295	
Ø1300	
Ø1305	
Ø1310	
Ø1315	
Ø1320	
Ø1325	
Ø1330	
Ø1335	
Ø1340	
Ø1345	
Ø1350	
Ø1355	
Ø1360	
Ø1365	
Ø1370	
Ø1375	
Ø1380	
Ø1385	
Ø1390	
Ø1395	
Ø1400	
Ø1405	
Ø1410	
Ø1415	
Ø1420	
Ø1425	
Ø1430	
Ø1435	
Ø1440	
Ø1445	
Ø1450	
Ø1455	
Ø1460	
Ø1465	
Ø1470	
Ø1475	
Ø1480	
Ø1485	
Ø1490	
Ø1495	
Ø1500	
Ø1505	
Ø1510	
Ø1515	
Ø1520	
Ø1525	
Ø1530	
Ø1535	
Ø1540	
Ø1545	
Ø1550	
Ø1555	
Ø1560	
Ø1565	
Ø1570	
Ø1575	
Ø1580	
Ø1585	
Ø1590	
Ø1595	
Ø1600	
Ø1605	
Ø1610	
Ø1615	
Ø1620	
Ø1625	
Ø1630	
Ø1635	
Ø1640	
Ø1645	
Ø1650	
Ø1655	
Ø1660	
Ø1665	
Ø1670	
Ø1675	
Ø1680	
Ø1685	
Ø1690	
Ø1695	
Ø1700	
Ø1705	
Ø1710	
Ø1715	
Ø1720	
Ø1725	
Ø1730	
Ø1735	
Ø1740	
Ø1745	
Ø1750	
Ø1755	
Ø1760	
Ø1765	
Ø1770	
Ø1775	
Ø1780	
Ø1785	
Ø1790	
Ø1795	
Ø1800	
Ø1805	
Ø1810	
Ø1815	
Ø1820	
Ø1825	
Ø1830	
Ø1835	
Ø1840	
Ø1845	
Ø1850	
Ø1855	
Ø1860	
Ø1865	
Ø1870	
Ø1875	
Ø1880	
Ø1885	
Ø1890	
Ø1895	
Ø1900	
Ø1905	
Ø1910	
Ø1915	
Ø1920	
Ø1925	
Ø1930	
Ø1935	
Ø1940	
Ø1945	
Ø1950	
Ø1955	
Ø1960	
Ø1965	
Ø1970	
Ø1975	
Ø1980	
Ø1985	
Ø1990	
Ø1995	
Ø2000	
Ø2005	
Ø2010	
Ø2015	
Ø2020	
Ø2025	
Ø2030	
Ø2035	
Ø2040	
Ø2045	
Ø2050	
Ø2055	
Ø2060	
Ø2065	
Ø2070	
Ø2075	
Ø2080	
Ø2085	
Ø2090	
Ø2095	
Ø2100	
Ø2105	
Ø2110	
Ø2115	
Ø2120	
Ø2125	
Ø2130	
Ø2135	
Ø2140	
Ø2145	
Ø2150	
Ø2155	
Ø2160	
Ø2165	
Ø2170	
Ø2175	
Ø2180	
Ø2185	
Ø2190	
Ø2195	
Ø2200	
Ø2205	
Ø2210	
Ø2215	
Ø2220	
Ø2225	
Ø2230	
Ø2235	
Ø2240	
Ø2245	
Ø2250	
Ø2255	
Ø2260	
Ø2265	
Ø2270	
Ø2275	
Ø2280	
Ø2285	
Ø2290	
Ø2295	
Ø2300	
Ø2305	
Ø2310	
Ø2315	
Ø2320	
Ø2325	
Ø2330	
Ø2335	
Ø2340	
Ø2345	
Ø2350	
Ø2355	
Ø2360	
Ø2365	
Ø2370	
Ø2375	
Ø2380	
Ø2385	
Ø2390	
Ø2395	
Ø2400	
Ø2405	
Ø2410	
Ø2415	
Ø2420	
Ø2425	
Ø2430	
Ø2435	
Ø2440	
Ø2445	
Ø2450	
Ø2455	
Ø2460	
Ø2465	
Ø2470	
Ø2475	
Ø2480	
Ø2485	
Ø2490	
Ø2495	
Ø2500	
Ø2505	
Ø2510	
Ø2515	
Ø2520	
Ø2525	
Ø2530	
Ø2535	
Ø2540	
Ø2545	
Ø2550	
Ø2555	
Ø2560	
Ø2565	
Ø2570	
Ø2575	
Ø2580	
Ø2585	
Ø2590	
Ø2595	
Ø2600	
Ø2605	
Ø2610	
Ø2615	
Ø2620	
Ø2625	
Ø2630	
Ø2635	
Ø2640	
Ø2645	
Ø2650	
Ø2655	
Ø2660	
Ø2665	
Ø2670	
Ø2675	
Ø2680	
Ø2685	
Ø2690	
Ø2695	
Ø2700	
Ø2705	
Ø2710	
Ø2715	
Ø2720	
Ø2725	
Ø2730	
Ø2735	
Ø2740	
Ø2745	
Ø2750	
Ø2755	
Ø2760	
Ø2765	
Ø2770	
Ø2775	
Ø2780	
Ø2785	
Ø2790	
Ø2795	
Ø2800	
Ø2805	
Ø2810	
Ø2815	
Ø2820	
Ø2825	
Ø2830	
Ø2835	
Ø2840	
Ø2845	
Ø2850	
Ø2855	
Ø2860	
Ø2865	
Ø2870	
Ø2875	
Ø2880	
Ø2885	
Ø2890	
Ø2895	
Ø2900	
Ø2905	
Ø2910	
Ø2915	
Ø2920	
Ø2925	
Ø2930	
Ø2935	
Ø2940	
Ø2945	
Ø2950	
Ø2955	
Ø2960	
Ø2965	
Ø2970	
Ø2975	
Ø2980	
Ø2985	
Ø2990	
Ø2995	
Ø3000	
Ø3005	
Ø3010	
Ø3015	
Ø3020	
Ø3025	
Ø3030	
Ø3035	
Ø3040	
Ø3045	
Ø3050	
Ø3055	
Ø3060	
Ø3065	
Ø3070	
Ø3075	
Ø3080	
Ø3085	
Ø3090	
Ø3095	
Ø3100	
Ø3105	
Ø3110	
Ø3115	
Ø3120	
Ø3125	
Ø3130	
Ø3135	
Ø3140	
Ø3145	
Ø3150	
Ø3155	
Ø3160	
Ø3165	
Ø3170	
Ø3175	
Ø3180	
Ø3185	
Ø3190	
Ø3195	
Ø3200	
Ø3205	
Ø3210	
Ø3215	
Ø3220	
Ø3225	
Ø3230	
Ø3235	
Ø3240	
Ø3245	
Ø3250	
Ø3255	
Ø3260	
Ø3265	
Ø3270	
Ø3275	
Ø3280	
Ø3285	
Ø3290	
Ø3295	
Ø3300	
Ø3305	
Ø3310	
Ø3315	
Ø3320	
Ø3325	
Ø3330	
Ø3335	
Ø3340	

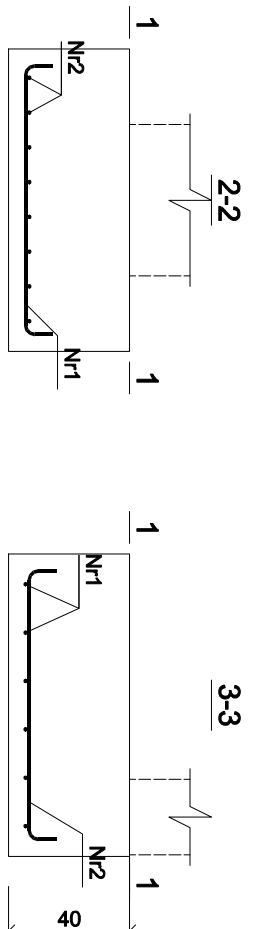
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

STUP S1

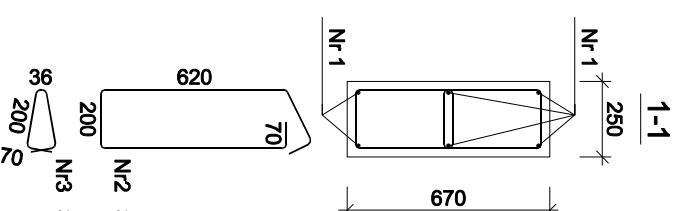
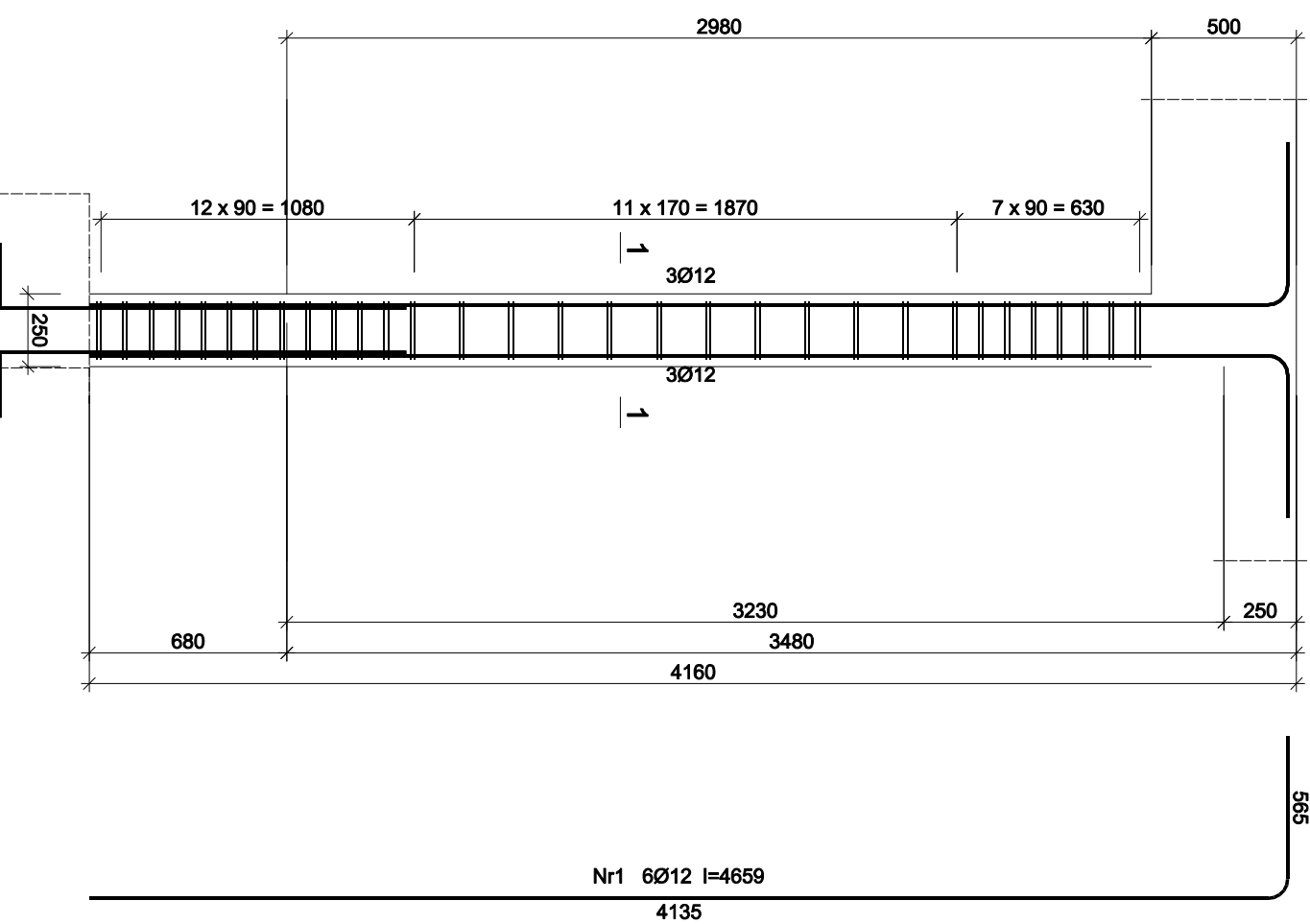


Wzrostka zapiętna	Beton					RB500 Stal Ołowa Crom =30 mm
	325, (C20/25)					
	Długość całkowita [m]					
	RB500					
	Ø12					
	Nr	Średnica	Długość	Łączna		
	pręty	[mm]	[cm]	[szt.]		
	dla jednej strony					
	1	12	104	6	0,24	
	2	12	104	8	0,32	
Długość całkowita wg średnic				14,6		
Masa trójkąt pręty			[kg]	0,888		
Masa prętków wg średnic			[kg]	13,0		
Masa prętków wg gatunków stali			[kg]	13,0		
Masa całkowita				13		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



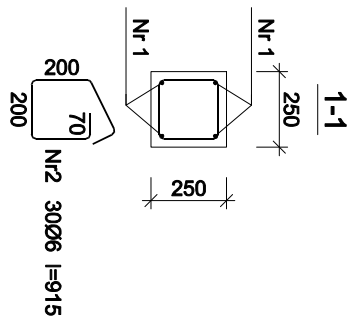
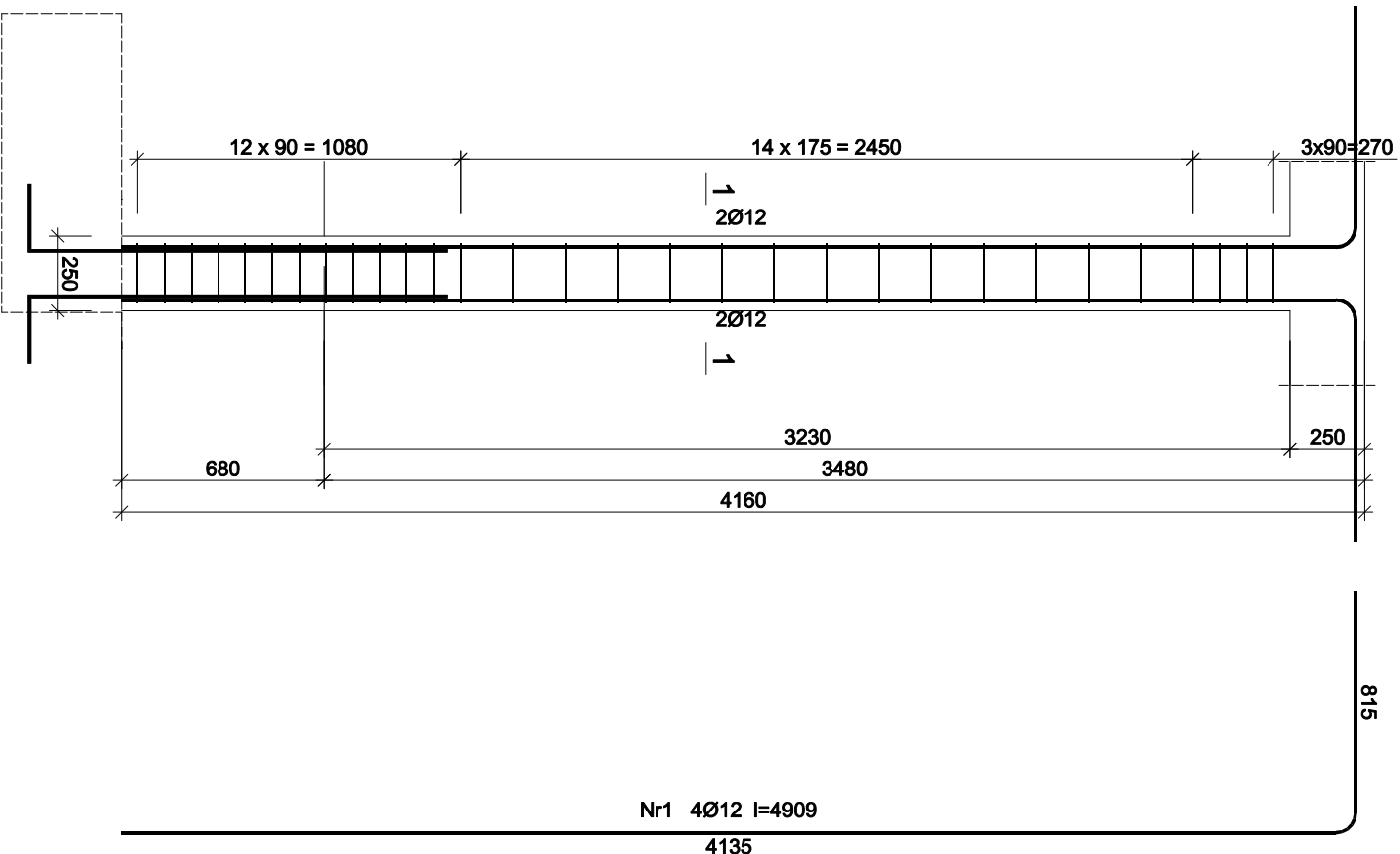
STOPA FUND. St1



Wzrost zaprogramowany					<div> <div> R25 (C20/25)</div> <div> Beton</div> </div> <div> <div>RB50</div> <div> <div> Oulina</div> <div> C_{10m} = 25 mm</div> </div> </div>	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba dla jednego szkieletu	Długość całkowita [m]	Ciężar	
					RB50	0/12
1	12	4650	6		27,95	
2	6	1765	31	54,41		
3	6	595	31	17,52		
Długość całkowita wg normy				[m]	28,0	
Masa trójkątów				[kg/m]	0,222	
Masa prętków wg średnicy				[kg]	16,0	
Masa prętków wg gabarytów stali				[kg]	24,9	
Masa całkowita					40	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

SKU# S2

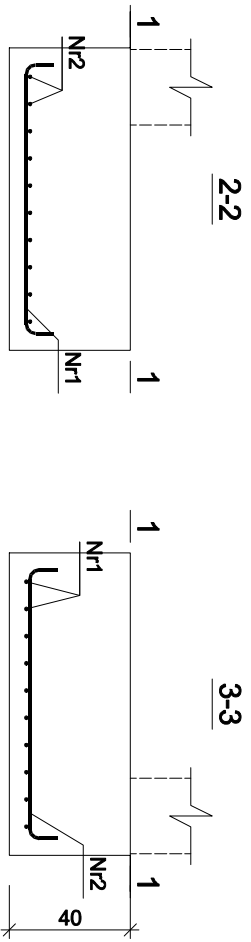


Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500
Otulina	$c_{nom} = 25 \text{ mm}$

Wykaz zbrojenia

Nr próby	Średnica (mm)	Długość (mm)	Liczba faz	Długość całkowita (m)	
				HRB500	Ø6 Ø12
1	12	4809	4		19,64
2	6	915	30		27,45
Długość całkowita w średnic					18,7
Masa tład próby					0,222
Masa próbek w średnic					17,5
Masa próbek w gumkowców stali					23,6
Masa całkowita					24

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



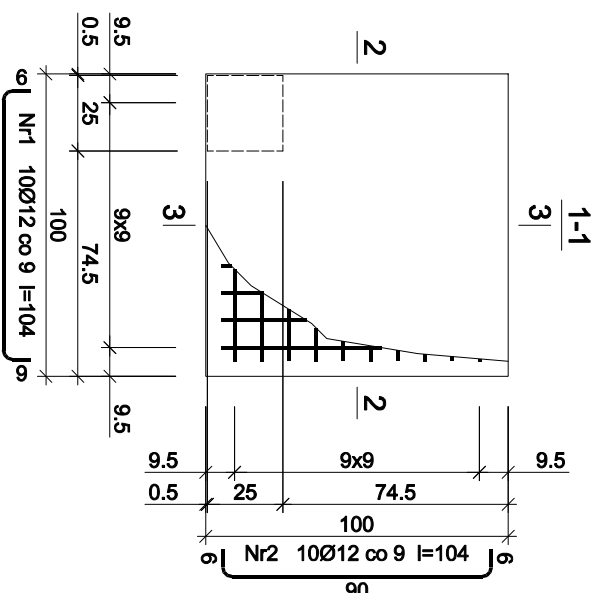
STOPA FUND. St2

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
Otulina	$c_{nom} = 50 \text{ mm}$

Quinn C

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ciężar [kg]	Ciężar całkowity [N]	
				RSB09	0712
1	12	104	10	10,40	
2	12	104	10	10,40	
Długość całkowita wg średnic					
			[kg/mm]	0,888	
Masa i pęty wg średnic					
			[kg]	18,5	
Masa pęty wg grubości stali					
			[kg]	19	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Investor:	Gmina Daleszyce			Adresacja projektu:	ANIN Projekt - Andrzej Nowakowski 25-640 Klecie, ul. Kredowa 6/10
Pracownia:	Plac Szosista 9 26-021 Daleszyce				
Zamawiający:	PROJEKT BUDOWLANY rozbudowy i przebudowy świetlicy wiejskiej w Szczecinie				
Adres obiektu:	dz. nr ewid. 84/92, ochr. 0016 m. Szczecino, gm. Daleszyce				
Uwagi:	1.00		1.00		1.00
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE - ZBRÓJNIENIE					
Przebieg linii:			Przebieg linii:		
K-04			KONSTRUKCJA		
