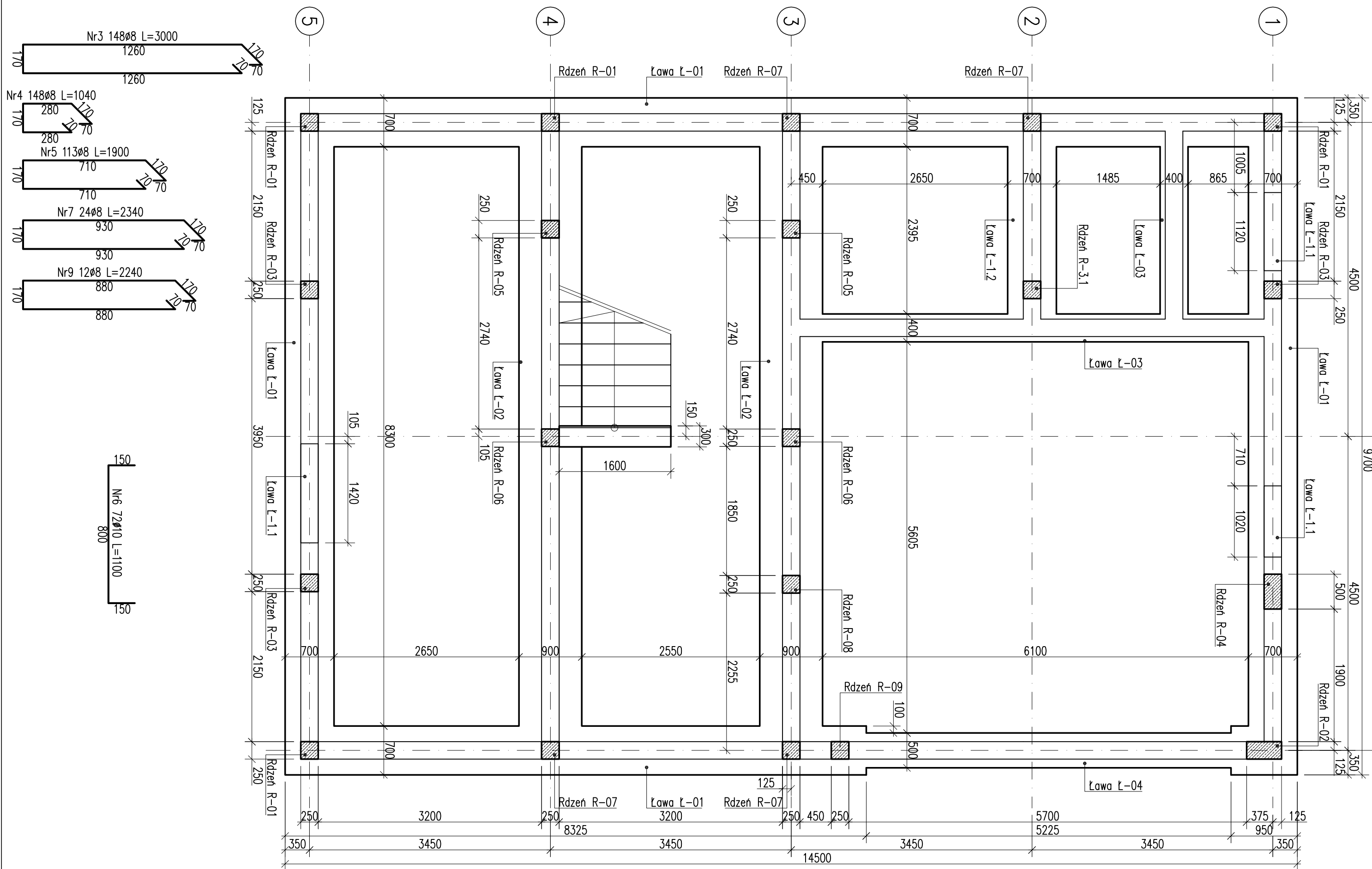
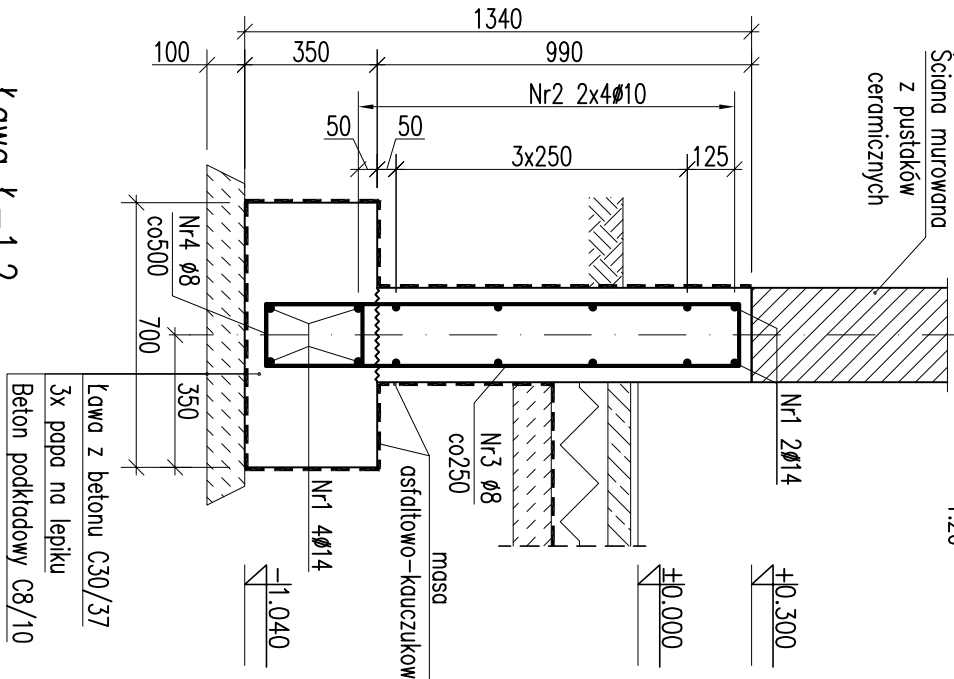


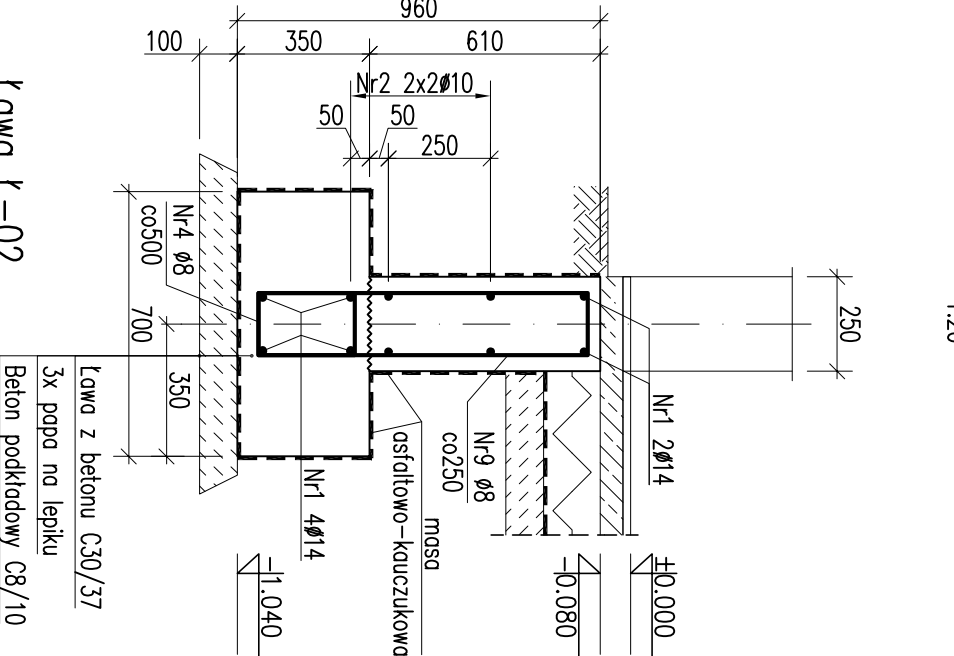
RZUT FUNDAMENTÓW



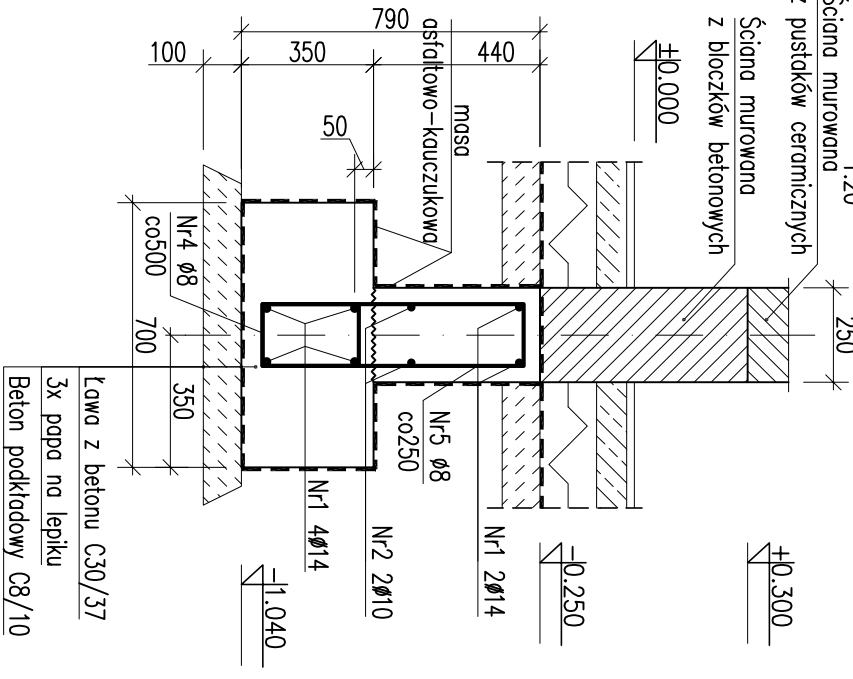
Ława Ł-01
długość ~37,0mb



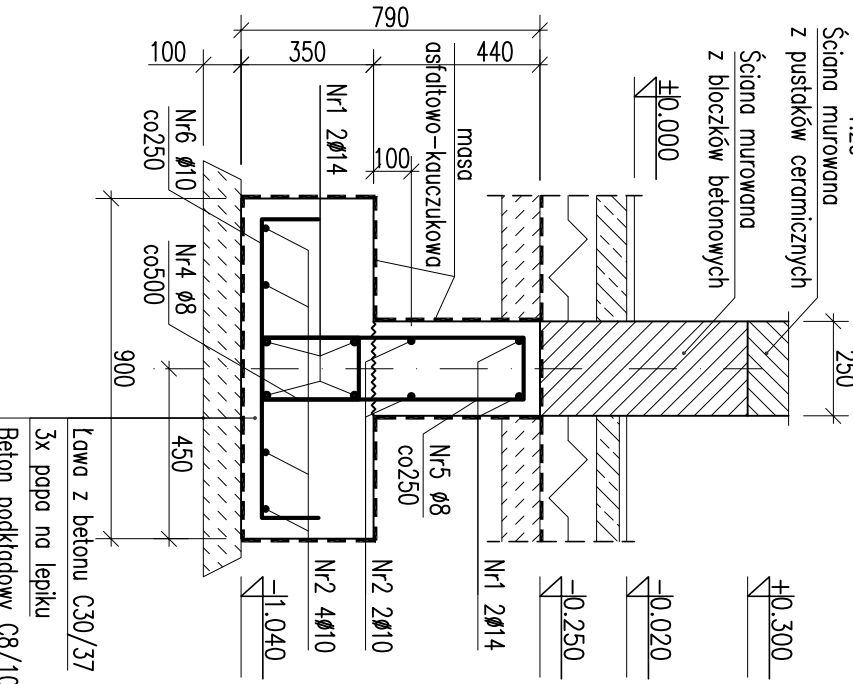
Ława Ł-1.1
długość ~3,5mb



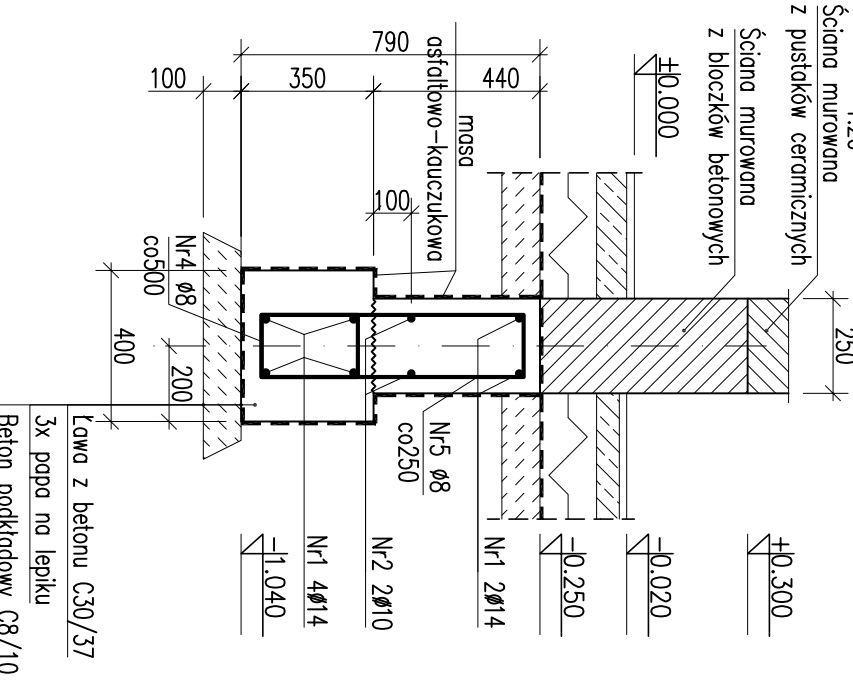
Ława Ł-1.2
długość ~2,5mb



Ława Ł-02
długość ~16,6mb



Ława Ł-03
długość ~8,45mb



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW.

1. ława fundamentowa (350x700mm)
2. ława fundamentowa (350x900mm)
3. ława fundamentowa (350x400mm)
4. ława fundamentowa (350x500mm)
5. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
6. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
7. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
8. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
9. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
10. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
11. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
12. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
13. rdzenie żelbetowe (250x250mm)
14. rdzenie żelbetowe (250x250mm)

UWAGI TECHNICZNE:

1. Kształt i wymiary porównać z projektem architektonicznym.
2. Wzrostę i wymiary porównać z projektem architektonicznym.
3. Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
4. Wszystkie poziomy podano w metrach.
5. Beton konstrukcyjny: C30/37.
6. Stal zbrojeniowa: ø8< B500SP, ø8< RB500W.
7. Ciężar zbrojenia: do 50mm, boczna 40mm.
8. Wodoszczelność: W8; Wzodporność: F150.
9. Należy zastosować hydroizolację ław fundamentowych typu średniego.
10. Powierzchnie pionowe – 3x papa nadepliku.
11. Powierzchnie pionowe – powierzchnie masy osiowo-kąciukowej.
12. Zbrojenie należy ułożyć na długości w taki sposób aby liczba złączy w jednym przekroju nie przekraczało 50% danego zbrojenia.
13. Jeżeli nie zaznaczono na rys. należy to głą zbrojenie na średnicy 4ø.
14. Długość złączy: 4ø12–min.600mm; 4ø16–min.800mm.
15. Długość złączy: 4ø12–min.450mm; 4ø16–min.600mm.
16. Rozprzutywac łacznie z rys. K-03.

Zestawienie stali

Objekt : Zbrojenie fundamentów								
Lp	Nr elementu	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt]	Długość ogólna [m]			
					ø8	ø10	ø14	ø16
1	1	ø14	12000	42			504.00	
2	2	ø10	12000	48		576.00		
3	3	ø8	3000	143	429.00			
4	4	ø8	1040	148	153.92			
5	5	ø8	1900	113	214.70			
6	6	ø10	1100	72		79.20		
7	7	ø8	2340	24	56.16			
8	8	ø16	7400	8				59.20
9	9	ø8	2240	17	38.08			
10								
11	Suma długości [m]				891.86	655.20	504.00	59.20
12	Masa jednostkowa [kg/m]				0.335	0.617	2.208	1.58
13	Masa razem [kg]				352.28	404.26	1112.83	93.54
14	Masa ogólna [kg]				1962.91			
15	Wykonać [szt]				1			
16	Masa całkowita [kg]				1963			