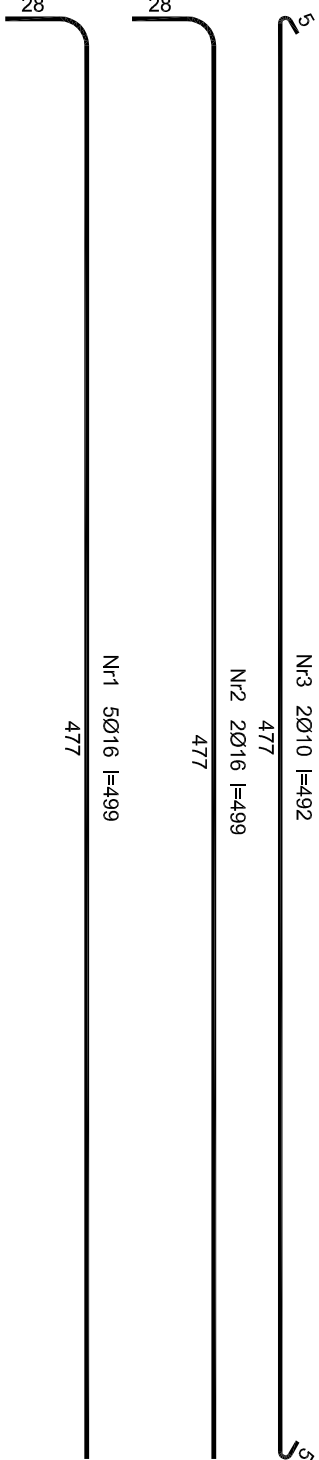
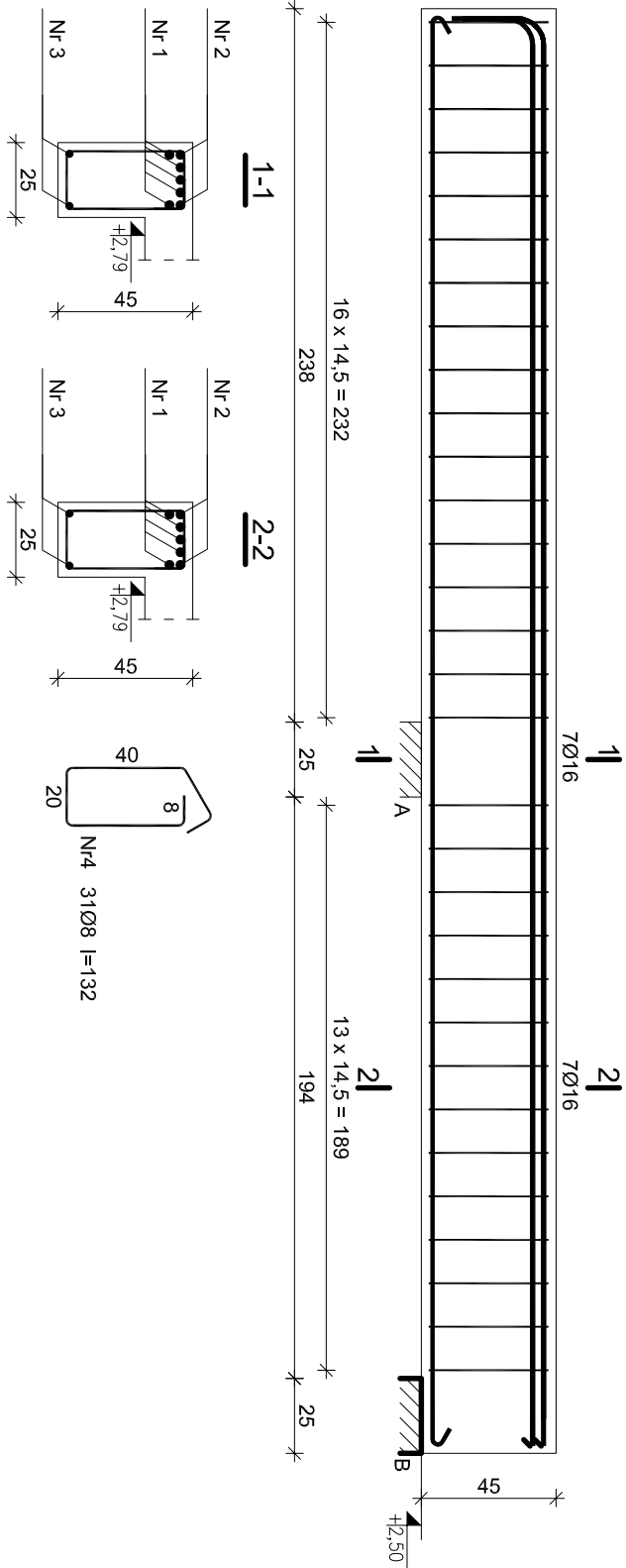
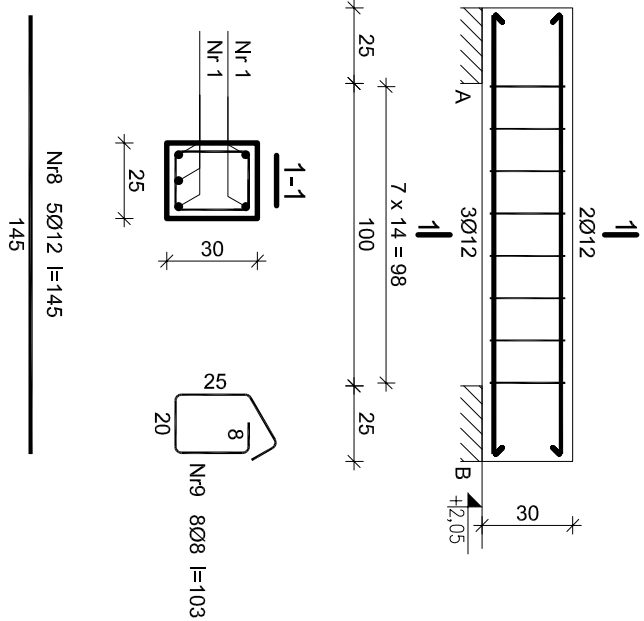


BELKA B-1 25x45

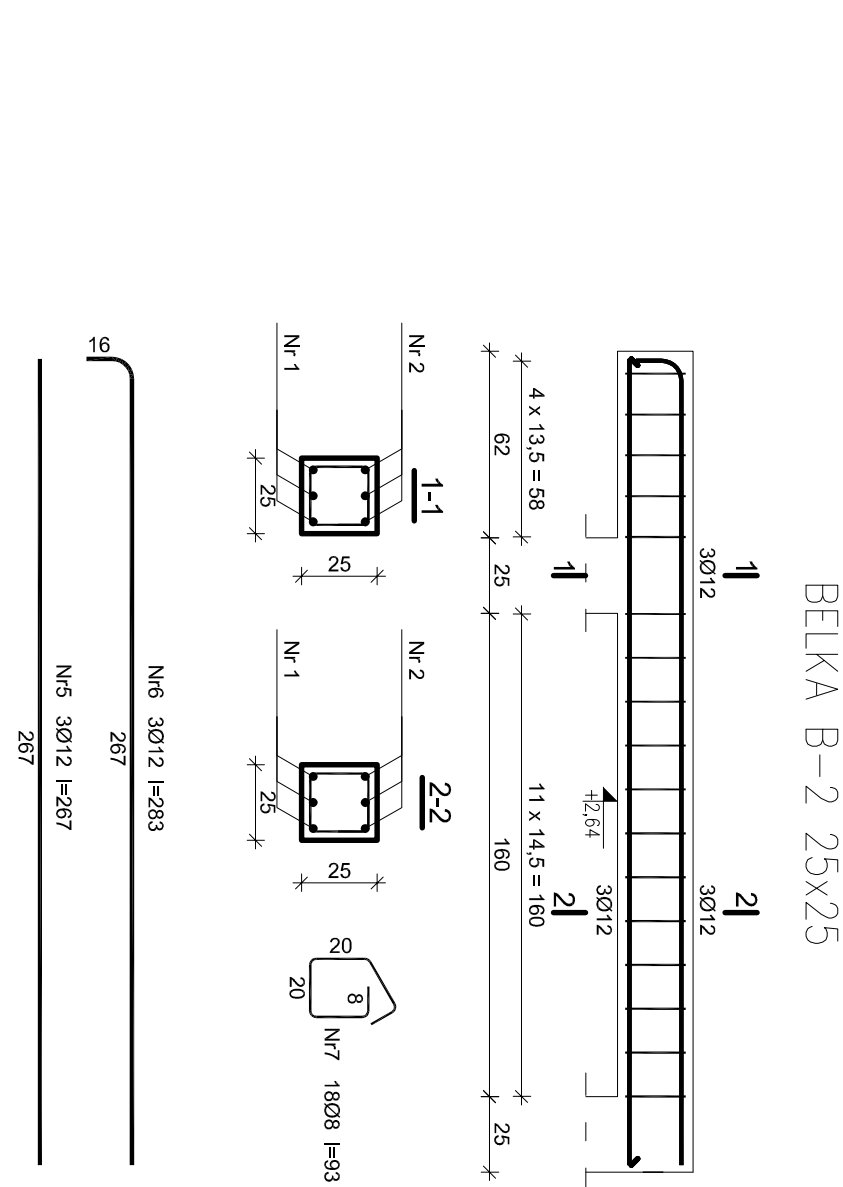
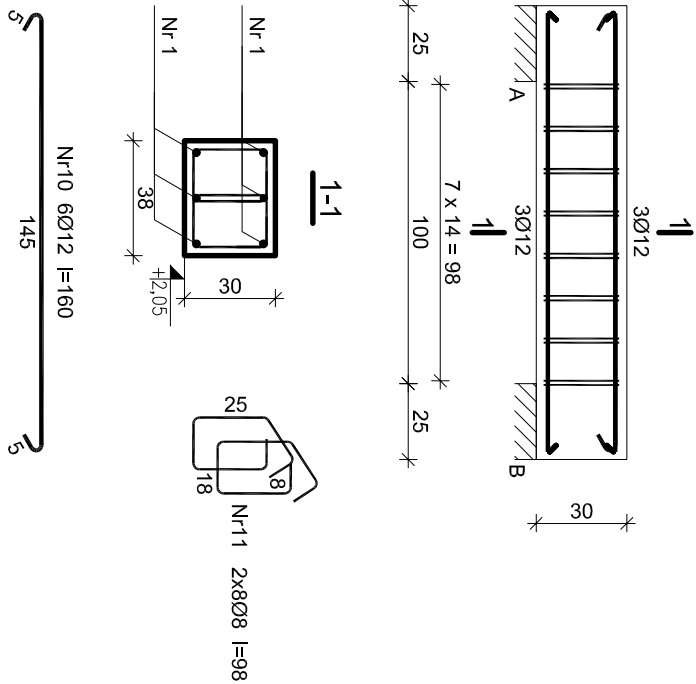


BELKA B-3 25x35



Nr8 5012 l=145
145

BELKA B-4 38x35



Nr6 3012 l=283
267
Nr5 3012 l=267
267

Beton C25/30 (B30)
Zbrojenie gwne stal B500SP klasa cigiwosci C - #
Zbrojenie strzemionami 3502Y klasa cigiwosci C- Ø
Otulenie zbrojenia w belkach 3,0 cm

ZESTAWIENIE STALI											
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów w elemencie	Długość całkowita pręta (m)					
Nazwa	Ilość					35G2Y	B500SP				
						Ø 8	# 10	# 12	# 16		
B-1	1	1	16	4.99	5				24.95		
		2	16	4.99	2				9.98		
		3	10	4.92	2			9.84			
		4	8	1.32	31	40.92					
B-2	1	5	12	2.67	3			8.01			
		6	12	2.83	3			8.49			
		7	8	0.93	18	16.74					
B-3	1	8	12	1.45	5			7.25			
		9	8	1.03	8	8.24					
B-4	1	10	12	1.60	6			9.60			
		11	8	0.98	16	15.68					
Długość wg średnic (m)						81.58	9.84	33.35	34.93		
Masa 1 m pręta (kg/m)						0.40	0.62	0.89	1.58		
Masa łączna wg średnic (kg)						32.63	6.10	29.68	55.19		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						32.63	90.97				
Ogółem (kg)						123.60					

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janina HUTEK SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA, UAN.I.-8340/A-129/86		SPRAWDZIŁ: mgr inż. Przemysław Sołtys upr. budowlane nr ewid. MAP/0410/PWOK/13 do projektowania i kierowania rob. budowl. bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej	
TEMAT: ZBROJENIE BELEK B-1, B-2, B-3, B-4		OBJEKT: ROZBUDOWA, NADBUDOWA, PRZEBUDOWA BUDYNKU PRACOWNI ZAJĘĆ PRAKTYCZNYCH SAMOCHODOWYCH I BUDYNKU STACJI KONTROLI POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, KAT. XVII DZ.EWID.NR 57, OBR.7	

BRANŻA
KONSTRUKCJA

SKALA
1:25

DATA
06.2017

NR RYSUNKU
16