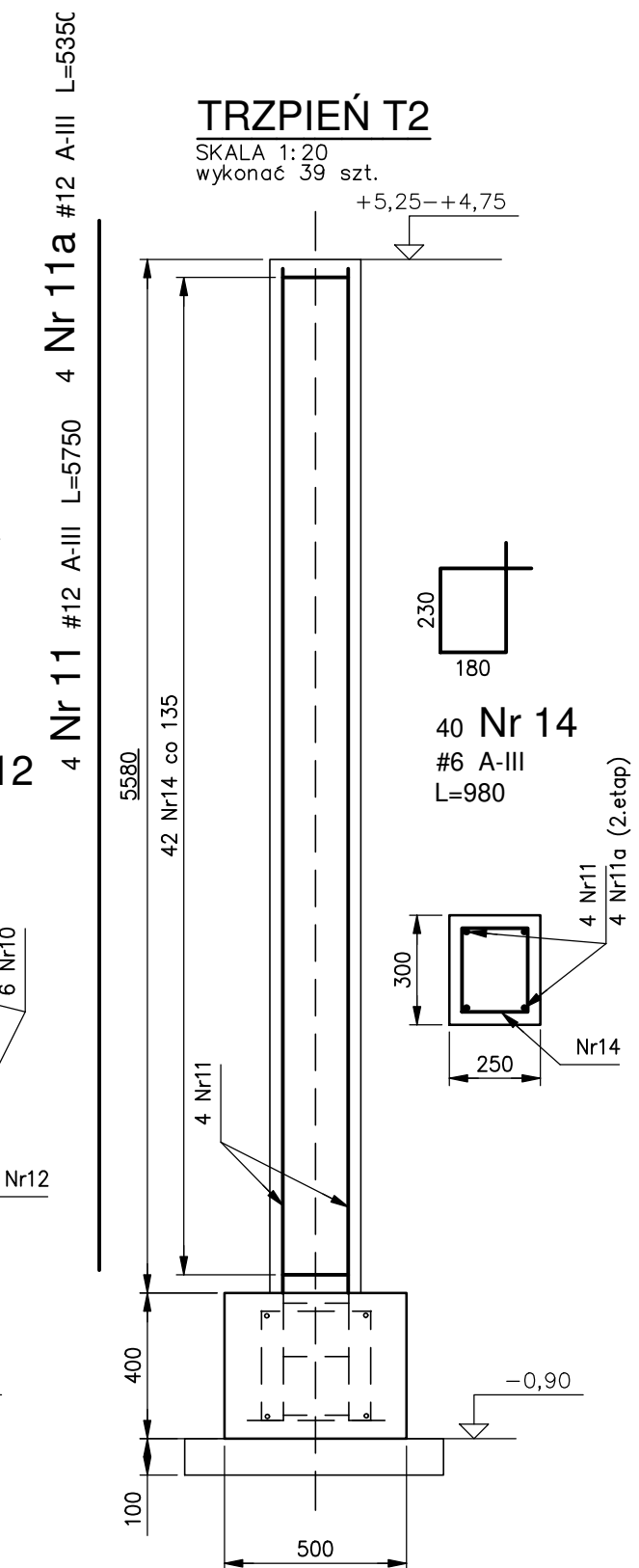
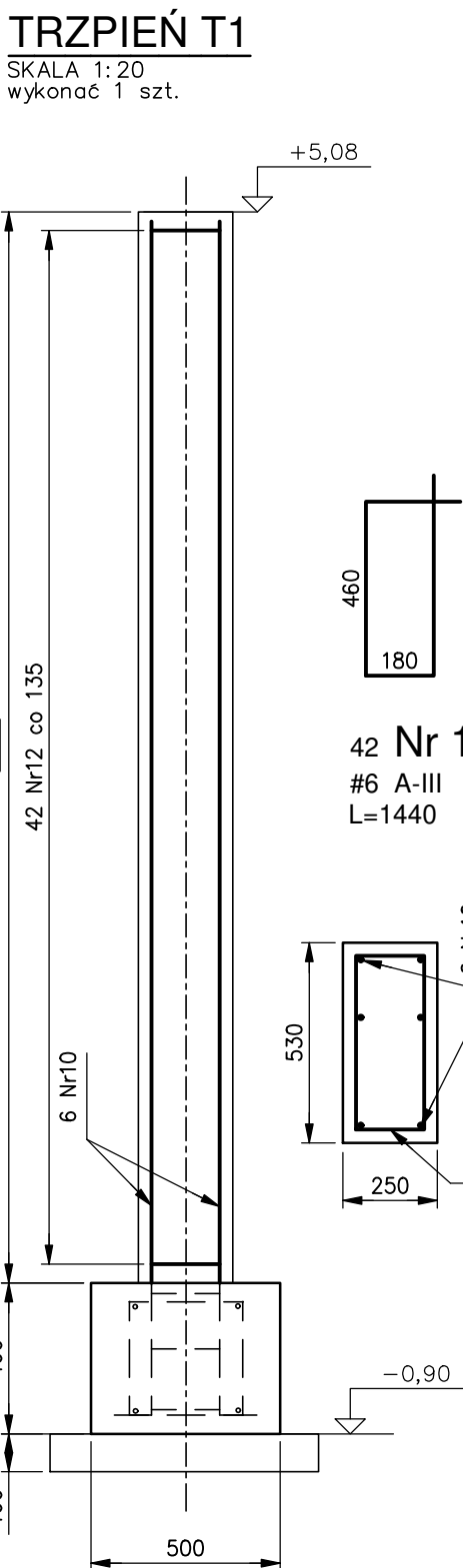
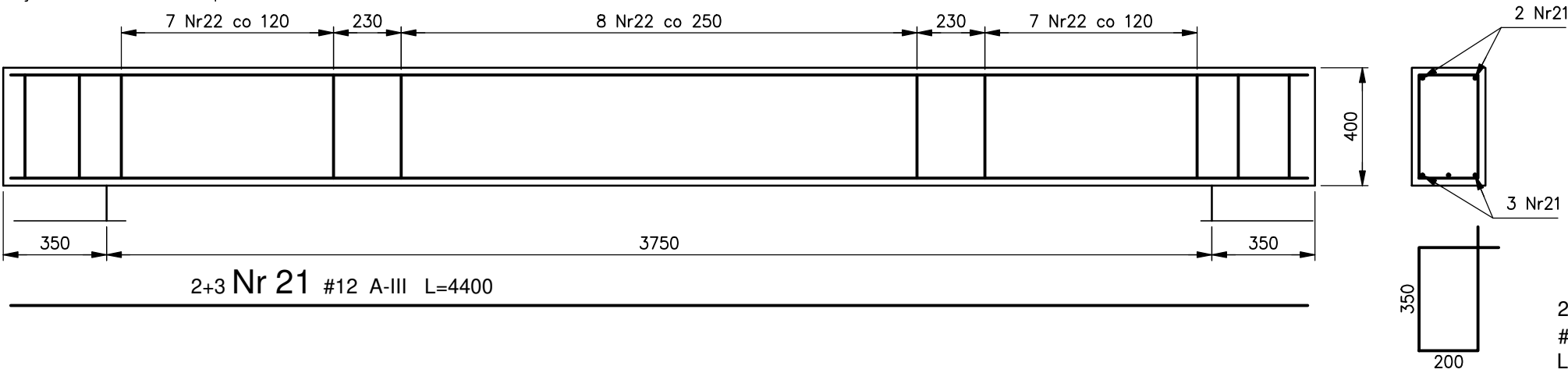
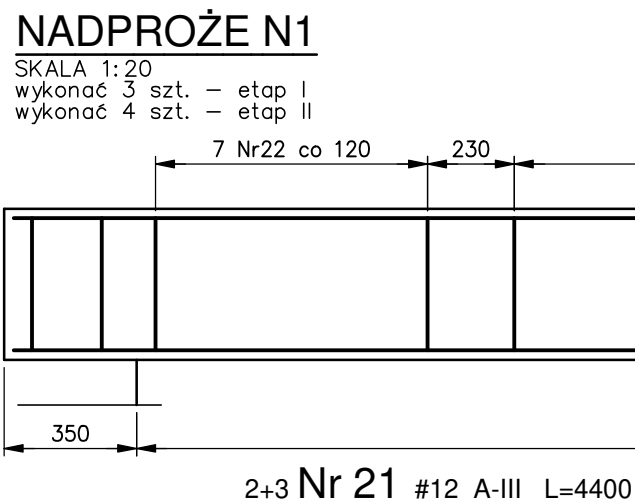
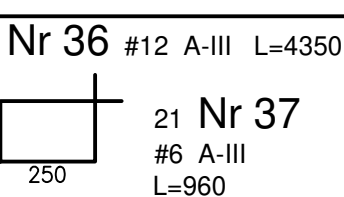
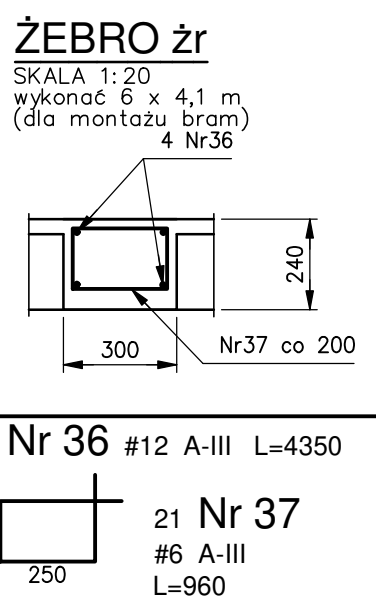
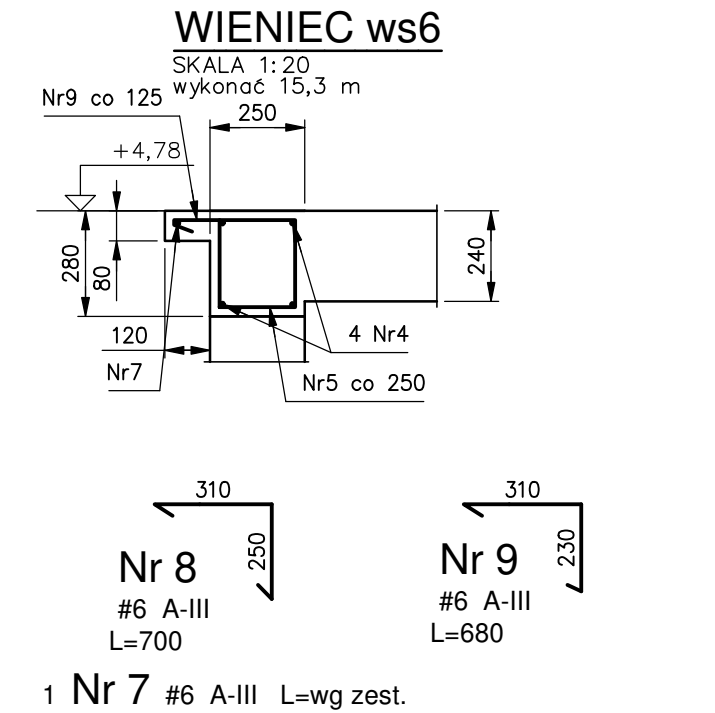
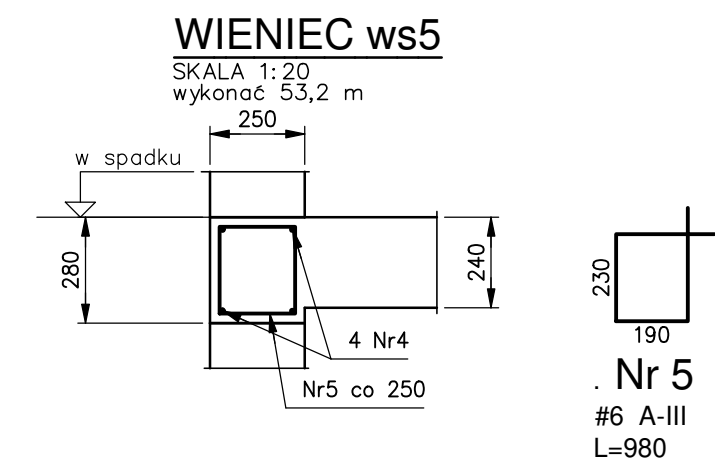
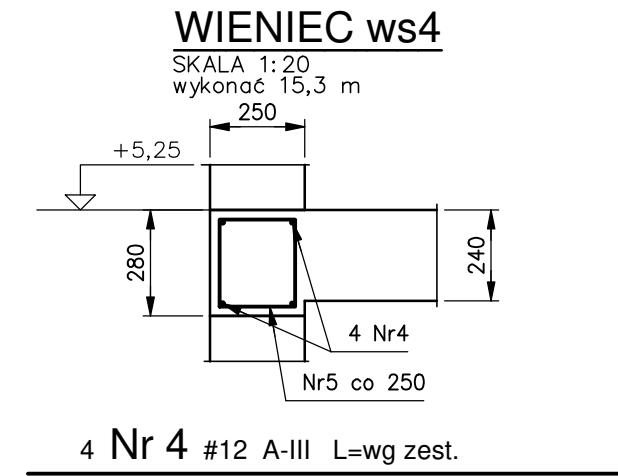
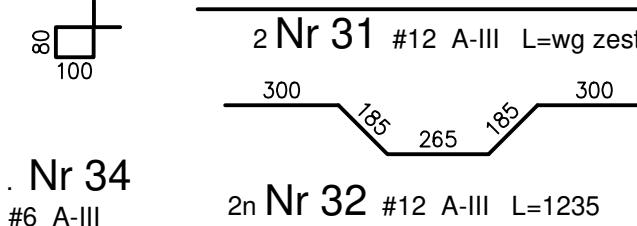
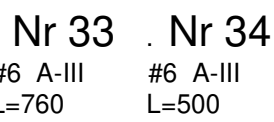
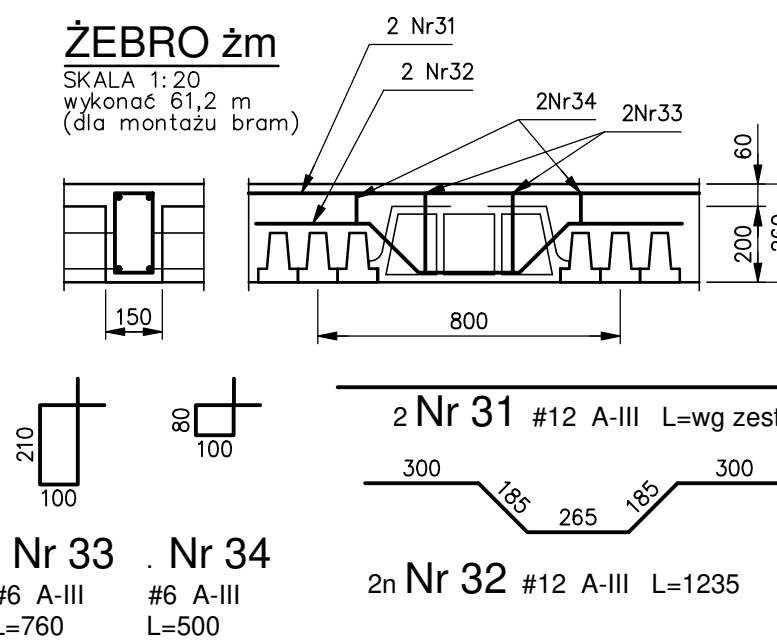
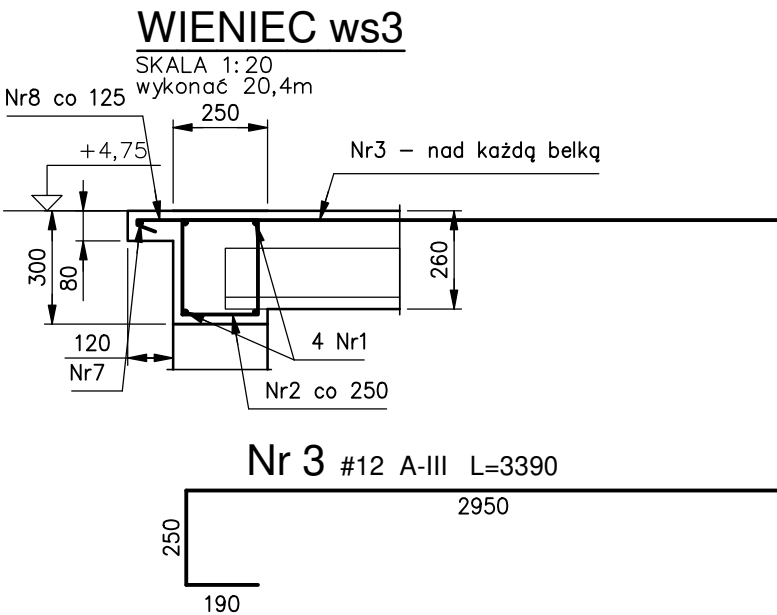
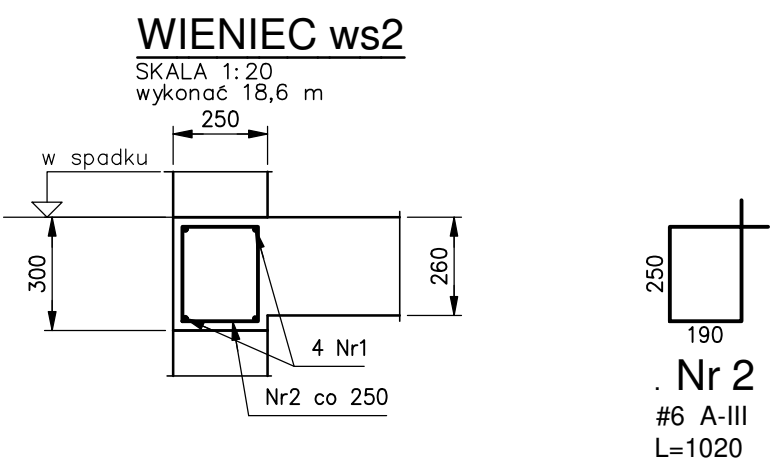
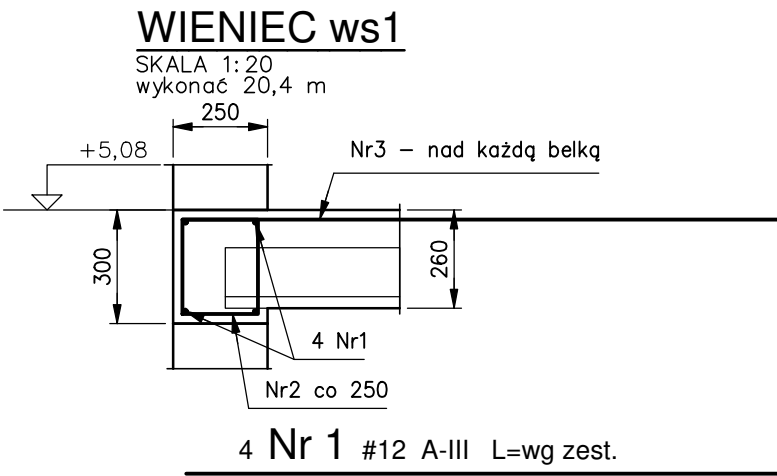
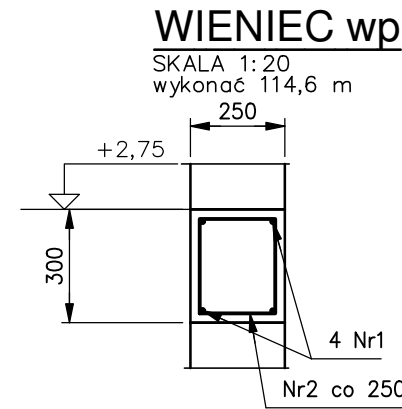
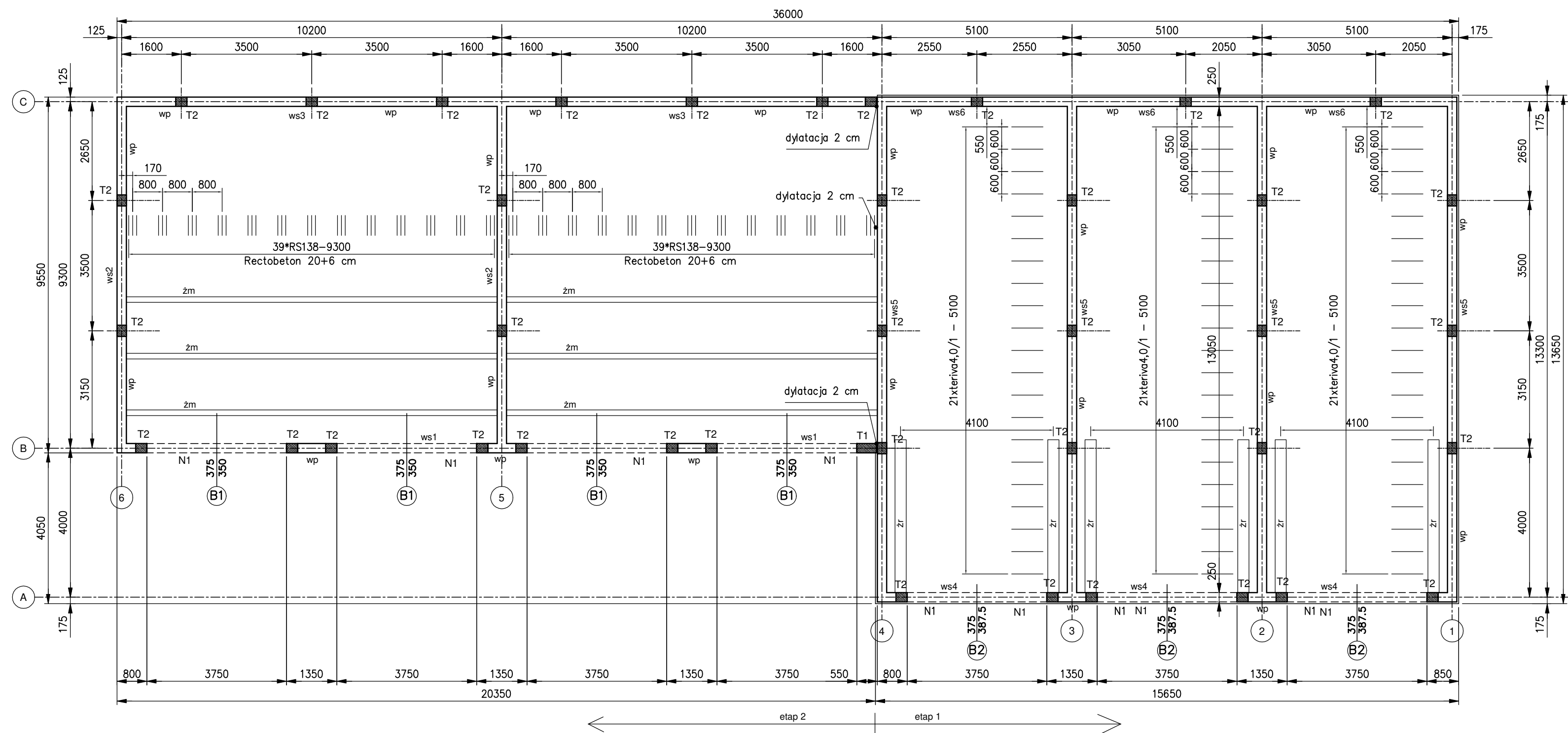


ETAP 1								
Elementy	Pręty zbrojenia							
	Nazwa	liczba	Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	liczba ogólnie	A-III
		szt.	mm	m	szt.	m		12
N1	3	21	12	4,40	5	15	-	66,0
	3	22	6	1,24	26	78	-	96,7
T2	21	11	12	5,75	4	84	-	483,0
	21	14	6	0,98	42	882	-	864,4
ws4	1	4	12	16,90	4	4	-	67,6
	1	5	6	0,98	62	62	-	60,8
wp	1	1	12	75,00	4	4	-	300,0
	1	2	6	1,02	276	276	-	281,5
ws5	1	4	12	55,90	4	4	-	223,6
	1	5	6	0,98	214	214	-	209,7
ws6	1	4	12	16,90	4	4	-	67,6
	1	5	6	0,98	62	62	-	60,8
zr	1	9	6	0,68	125	125	-	85,0
	1	7	6	16,90	1	1	-	16,9
zr	6	36	12	4,35	4	24	-	104,4
	6	37	6	0,96	21	126	-	121,0
Długość ogólna wg średnic						m	1796,7	1312,2
Masa 1m pręta						kg	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						kg	399	1165
Masa prętów wg rodzajów stali						kg	1564	
Masa całkowita						kg	1564	



STROP NAD PARTEREM - STROPODACH

SKALA 1:100




ETAP 2								
Elementy	Pręty zbrojenia							
	Nazwa	liczba	Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	liczba ogólnie	A-III
		szt.	mm	m	szt.	m		12
N1	4	21	12	4,40	5	20	-	88,0
	4	22	6	1,24	26	104	-	129,0
T1	1	10	12	5,55	6	6	-	33,3
	1	12	6	1,44	42	42	-	60,5
T2	18	11a	12	5,55	4	72	-	399,6
	18	14	6	0,98	40	720	-	705,6
wp	1	1	12	50,70	4	4	-	202,8
	1	2	6	1,02	184	184	-	187,7
ws1	1	1	12	34,40	4	4	-	137,6
	1	2	6	1,02	126	126	-	128,5
ws2	1	3	12	3,39	119	119	-	403,4
	1	1	12	41,00	4	4	-	164,0
ws3	1	2	6	1,02	150	150	-	153,0
	1	1	12	34,40	4	4	-	137,6
ws4	1	2	6	1,02	126	126	-	128,5
	1	3	12	3,39	119	119	-	403,4
ws5	1	8	6	0,70	250	250	-	175,0
	1	7	6	34,30	1	1	-	34,3
zm	1	31	12	99,00	2	2	-	198,0
	1	32	12	1,24	216	216	-	266,8
zr	1	33	6	0,76	216	216	-	164,2
	1	34	6	0,50	216	216	-	108,0
Długość ogólna wg średnic						m	1974,2	2434,5
Masa 1m pręta						kg	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						kg	438	2161
Masa prętów wg rodzajów stali						kg	2600	
Masa całkowita						kg	2600	

BETON C25/30
STAL A-III N

kl. eksp. XC2

Projekt opracowany dla stropu RECTOBETON dla celów kosztorysowych.
W budynku można zastosować strop innego systemu, posiadający
ekwiwalentne cechy użytkowe i wytrzymałościowe.

nazwa opracowania:		BUDOWA BUDYNKU GARAZOWEGO WIELOSTANOWISKOWEGO I ZBIORNIKA NA ODPADY W MIEJSCOWOŚCI KAMIELEC WROCŁAWSKI			
inwestor:		Zakład Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o. o. Ratowice, ul. Wrocławska 111			
adres inwestycji:		KAMIELEC WROCŁAWSKI, ul. Strachocińska 4 dz.nr 191/7,obręb 0007 Kamieniec Wrocławski,gmina Czernica, woj. dolnośląskie			
jednostka projektowa:		AG-PROJEKT Aleksander Bobowski ul. Etnografów 11, 51-220 Wrocław			
projektant:		nr uprawnień:	specjalność:	podpis:	
ALEKSANDER BOBOWSKI		137/88/UW	konstrukcyjno-budowlana		
opracowyjący:		nr uprawnień:	specjalność:	podpis:	
data rysunku:		tytuł rysunku:		data:	branża:
1:100		BUDYNEK GARAZOWY		03. 2019	konstrukcja
1:20		STROP NAD PARTEREM – STROPODACH		nr uprawnień:	tytuł:
				AB 18019-KONS-011-0	PW