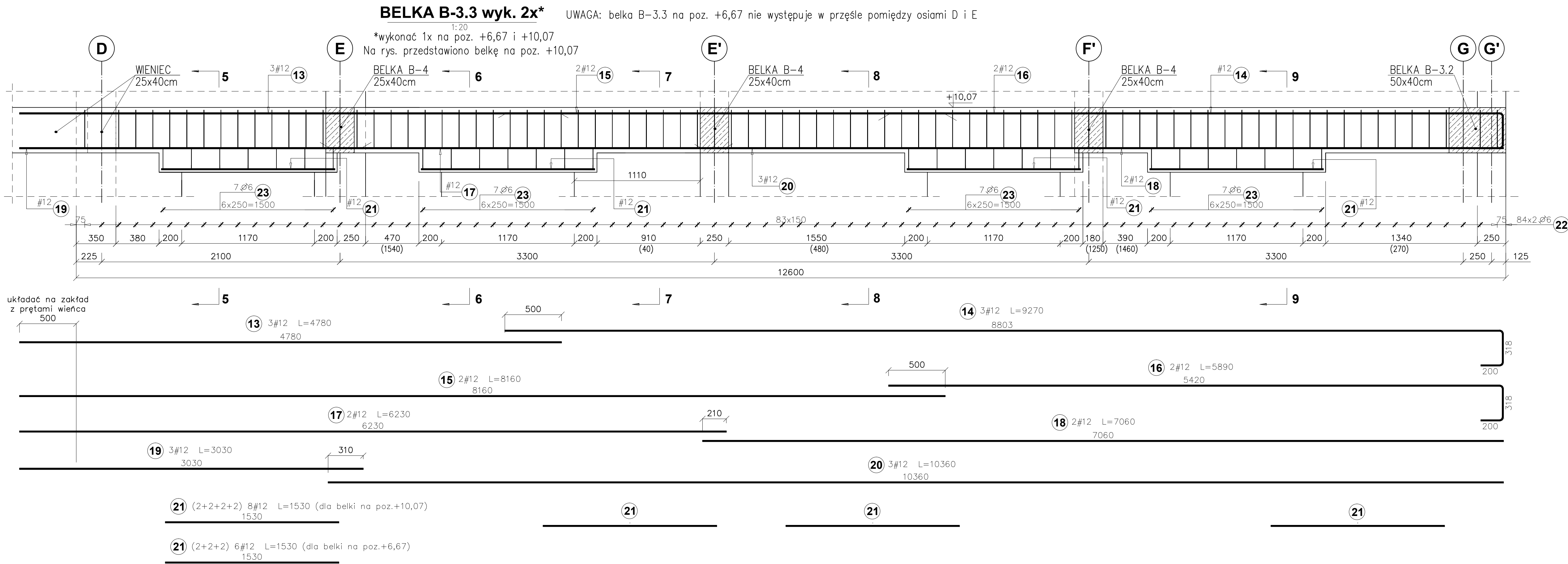
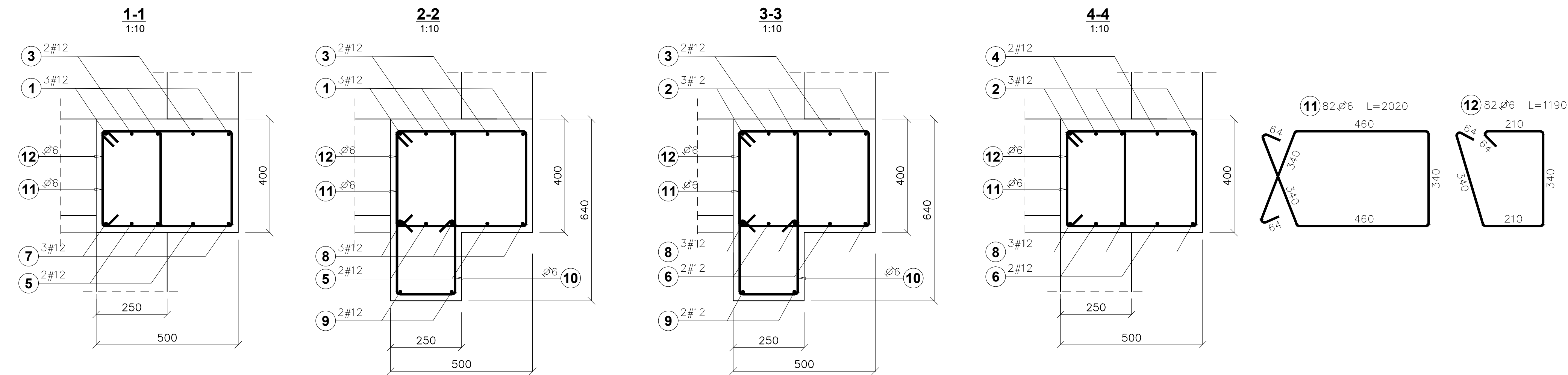


Uwagi dla BELKI B-3.1  
Dolna i boczna otulina nominalna zbrojenia 30mm  
Górna otulina nominalna zbrojenia 40mm

WYKAZ ZBROJENIA – BELKA B-3.1

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I	A-III
	A-I	A-III					Ø 6	# 12
1		12	4780	3	1	3		14,34
2		12	9270	3	1	3		27,81
3		12	8160	2	1	2		16,32
4		12	5890	2	1	2		11,78
5		12	6230	2	1	2		12,46
6		12	7060	2	1	2		14,12
7		12	3030	3	1	3		9,09
8		12	10360	3	1	3		31,08
9		12	1530	4	1	4		6,12
10	6		840	14	1	14		11,76
11	6		2020	82	1	82		165,64
12	6		1190	82	1	82		97,58
Długość wg średnic (m)							274,98	143,12
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							61,05	127,09
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							61,05	127,09
Ogółem (kg)								188,14

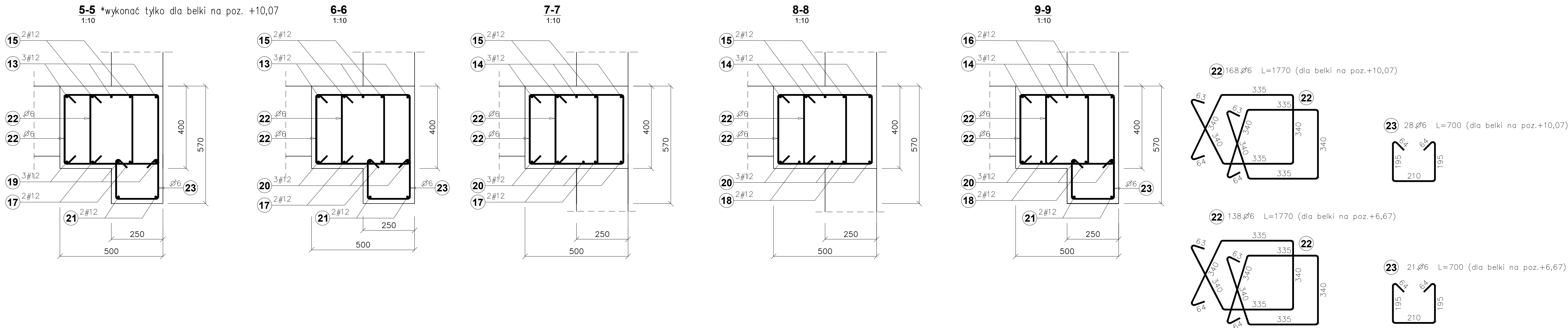


Uwagi dla BELKI B-3.3

W nawiasie ( ) podano wymiary dla belki na poz. +6,67  
Dolna i boczna otulina nominalna zbrojenia 30mm  
Górna otulina nominalna zbrojenia 40mm  
Zbrojenie belki nr 13, 15, 17, 18 na poz.+6,67 należy dociąć i zagłębić na belce w osi E

WYKAZ ZBROJENIA – BELKA B-3.3

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I	A-III
	A-I	A-III					Ø 6	# 12
13		12	4780	3	2	6		26,68
14		12	9270	3	2	6		55,62
15		12	8160	2	2	4		32,64
16		12	5890	2	2	4		23,56
17		12	6230	2	2	4		24,92
18		12	7060	2	2	4		28,24
19		12	3030	3	2	6		18,18
20		12	10360	3	2	6		62,16
21		12	1530	6	2	12		18,36
22	6		1770	306	1	306		541,62
23	6		700	49	1	49		34,30
Długość wg średnic (m)							575,92	292,36
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							127,85	259,62
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							127,85	259,62
Ogółem (kg)								387,47



Uwagi dla wszystkich belek

Beton C25/30  
Stal A-I, gatunek St3S  
Stal A-III, gatunek B500SP  
Zbrojenie zwyrodniane zewnętrznie  
Wymiary podano w mm  
Całkowitą długość prętów "L" policzono wzdłuż ich osi  
Rozpatrywano łącznie z rysunkami słupów, wieńców, belek i stróp  
Podany podano w m

PROJEKT WYKONAWCZY			Numer projektu:
AAG s.c. ul. Chłopska 64 44-100 Gliwice biuro@ag.com.pl tel. (32) 351 16 17 fax (32) 351 71 69			Numer rysunku: K-14/30049
Budowa nowo siedziby Komendy Policji w Czechowach-Dziedzicach ul. Wesołej, nr 3788/601 40-038 Katowice, ul. Łopaty 19			
Komenda Państwowa Policji w Czechowach-Dziedzicach ul. Wesoła, nr 3788/601 40-038 Katowice-Dziedzice			Data wydania: czerwiec 2013 KONSTRUKCJA
Komenda Województwa Policji w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Łopaty 19			
Opracował: mgr inż. Agnieszka Pawłuszcyk			1.10/1.20
Belki B-3.1, B-3.3			
Wzrostła zgodna z zasadami prawa zgodnie z przepisami, wytycznymi i zaleceniami z technice			
K-14			