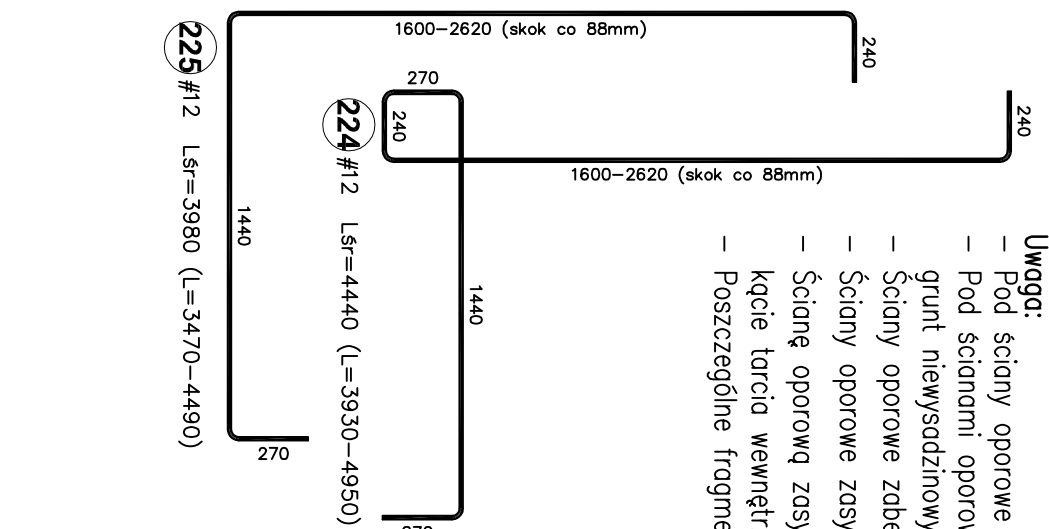
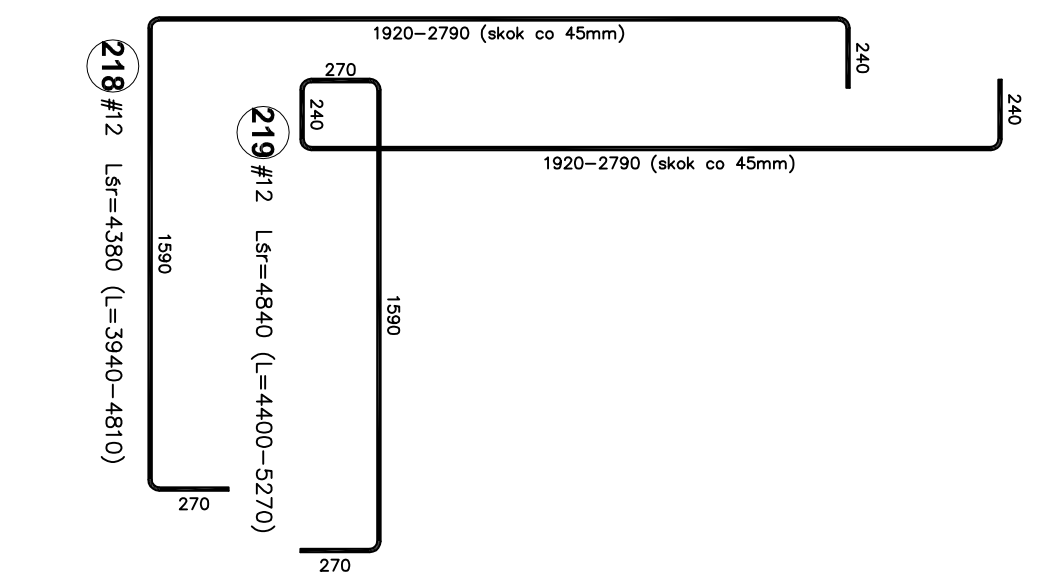
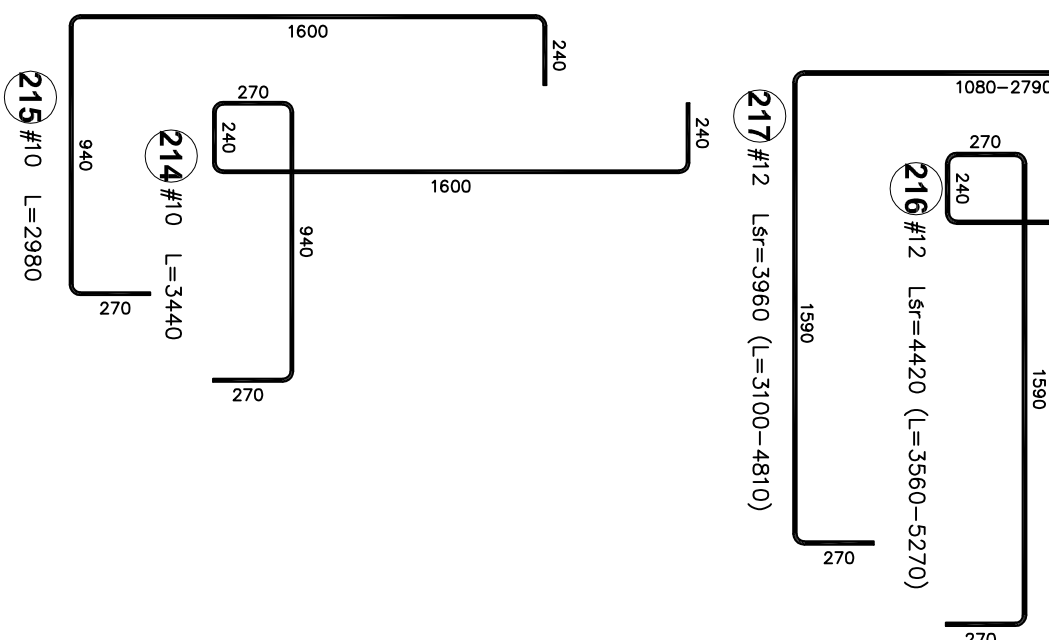
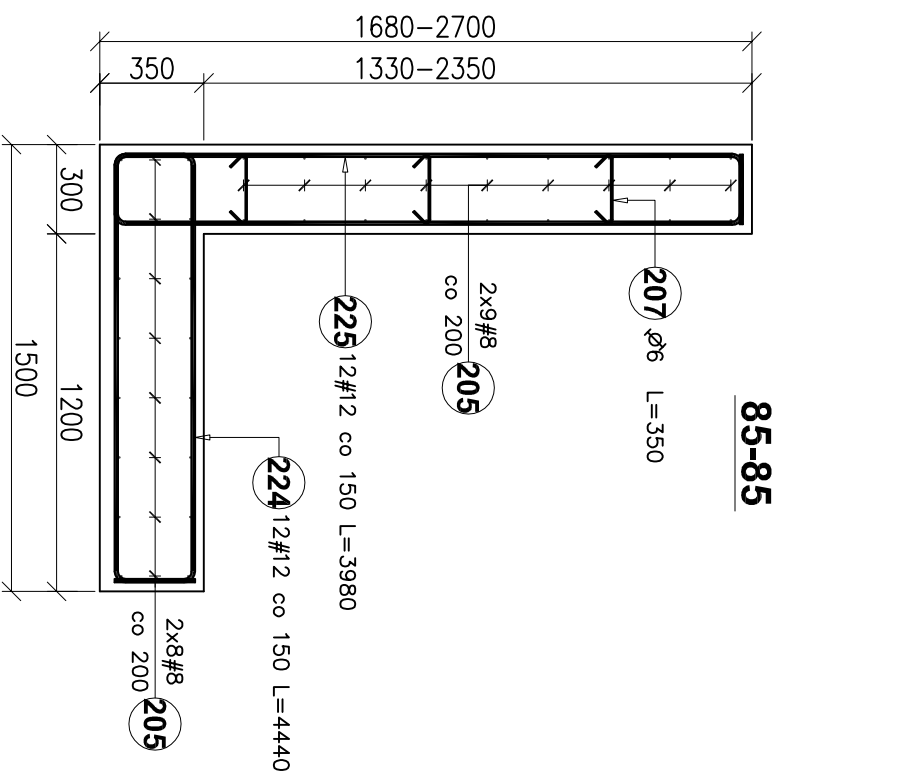
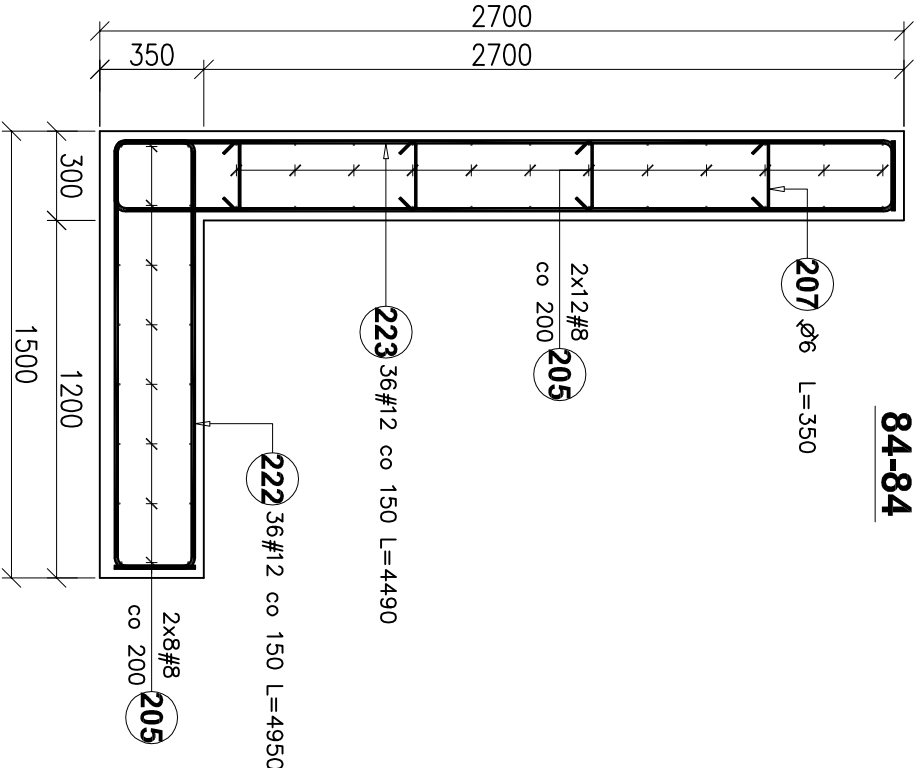
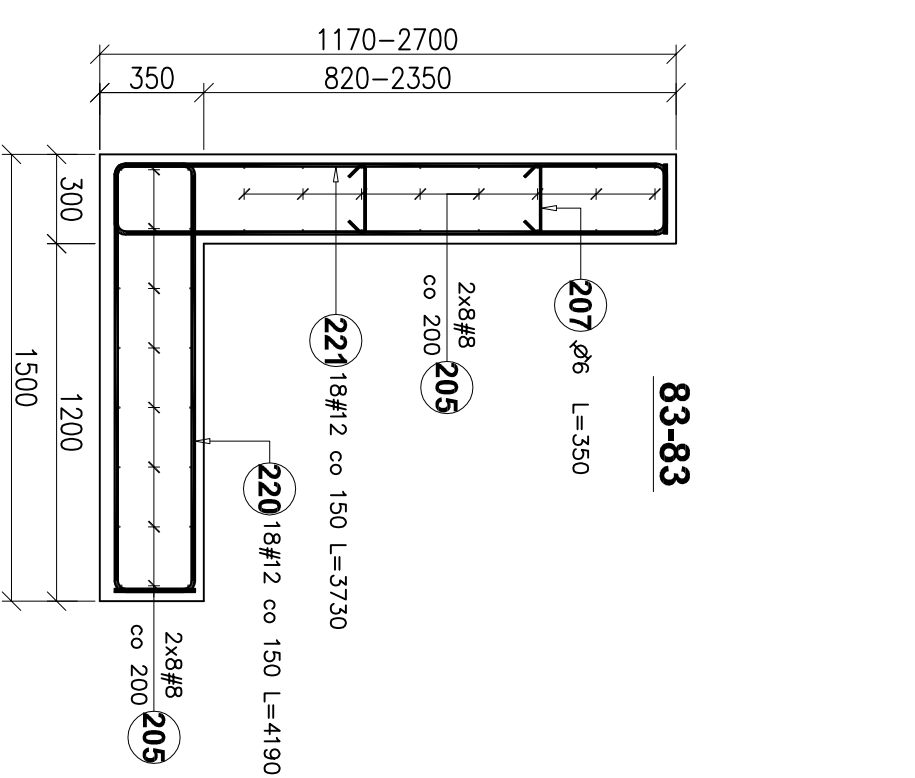
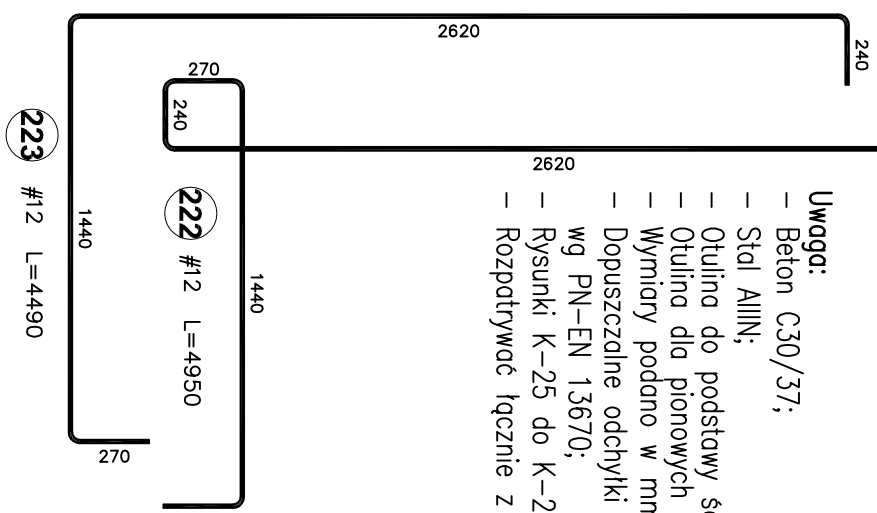


Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba				Długość łączna (m)			
			w element	elementów	ogółem	A-I ø 6	# 8	A-III # 10	# 12	
A-I A-III	#		-	-	-		ø 6	# 8	# 10	# 12
205	8	905mb	-	-	-			905.00		
206	10	500mb	-	-	-				500.00	
207	6	350	190	1	190	66.50				
208	10	2160*	56	1	56				120.96	
209	10	2750	12	1	12				33.00	
210	12	5270	66	1	66					347.82
211	12	4810	66	1	66					317.46
212	10	2470	10	1	10				24.70	
213	10	2930	10	1	10				29.30	
214	10	3440	6	1	6				20.64	
215	10	2980	6	1	6				17.88	
216	12	4420*	26	1	26					114.92
217	12	3960*	26	1	26					102.96
218	12	4380*	20	1	20					87.60
219	12	4840*	20	1	20					96.80
220	12	4190*	18	1	18					75.42
221	12	3730*	18	1	18					67.14
222	12	4950	36	1	36					178.20
223	12	4490	36	1	36					161.64
224	12	4440*	12	1	12					53.28
225	12	3980*	12	1	12					47.76
Długość wg średnic (m)						66,50	905,00	746,48	1651,00	
Masa 1 m pięty (kg/m)						0,22	0,40	0,62	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						14,76	357,48	460,58	1466,09	
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						14,76		2284,14		
Ogółem (kg)									2298,90	



- Pod ściany oporowe wykonać warstwę chudego betonu gr 10cm
- Pod ścianami oporowymi dokonać wymiaru gruntu gr. 50cm na nies
- grunt niewspodzinany zgęszczony do stopnia zagęszczenia  $Is > 0,97$ ;
- Ściany oporowe zabezpieczyć przeciwośnie zą części architekt.
- Ściany oporowe zasypować gruntem równomiernie z obu stron;
- Ścianę oporową zasypować gruntem o
- kcie tarcia  $\theta = 32^\circ$  (piasek średni);
- Poszczególne fragmenty ścian wykonać z przewg roboczą 1 dnia;

[illegible]