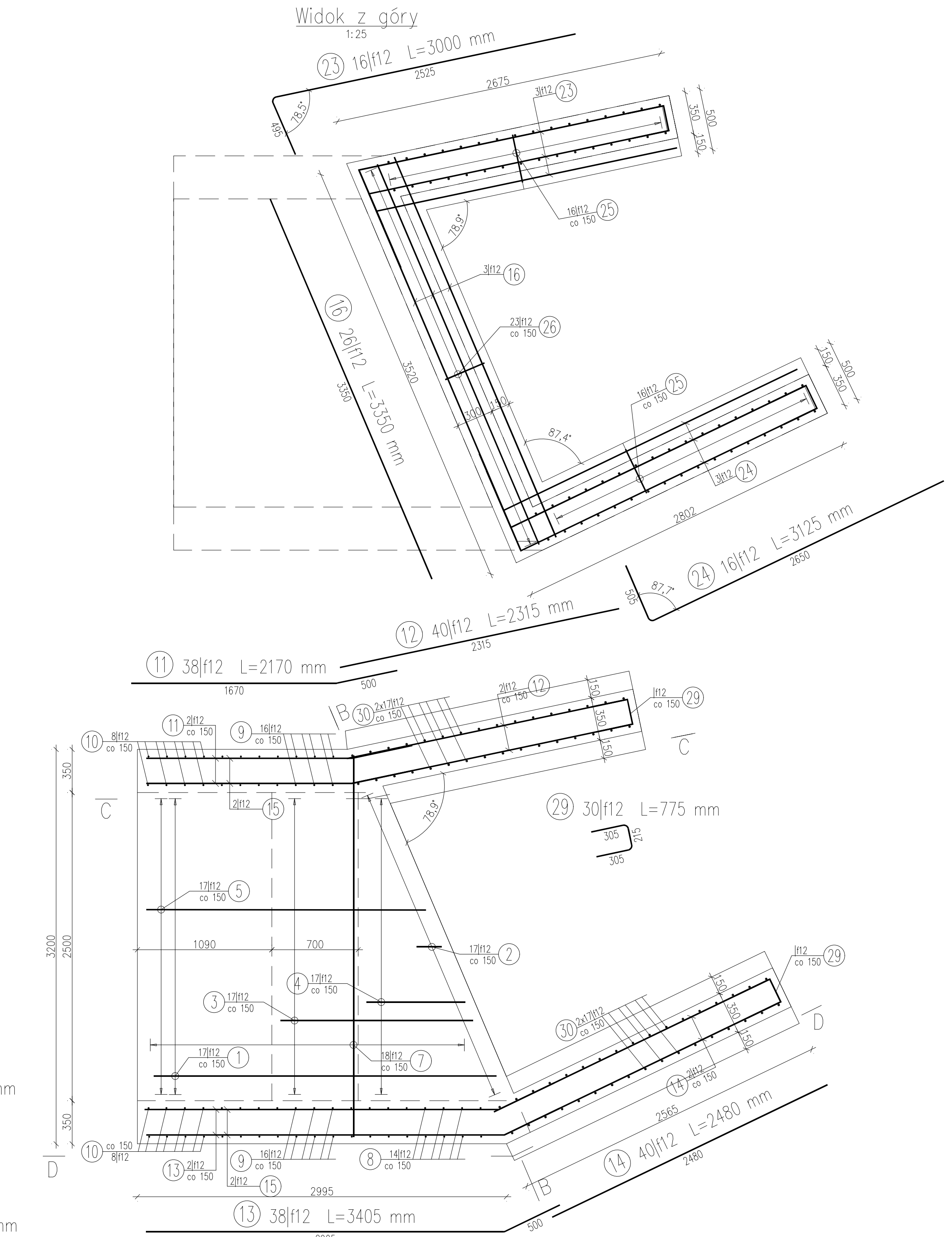
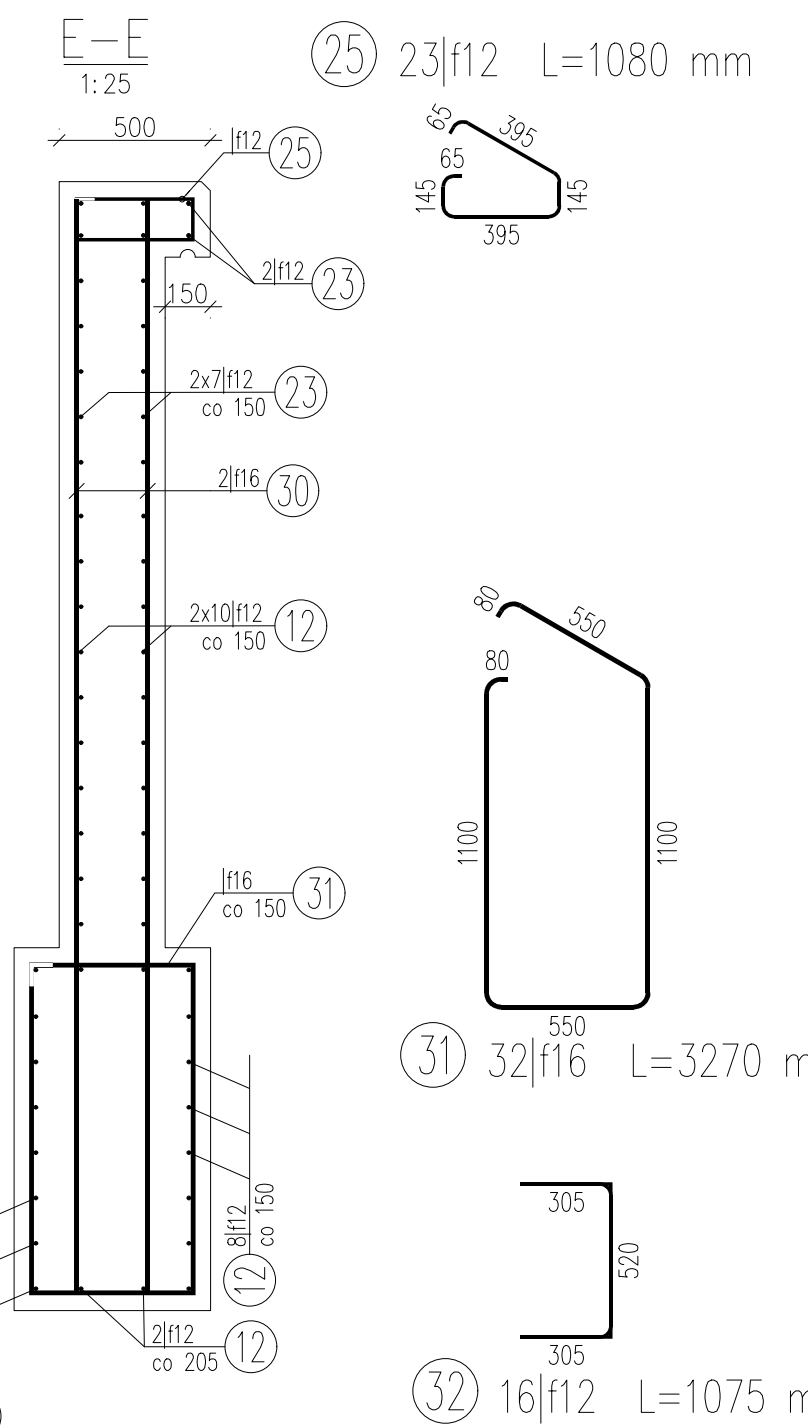
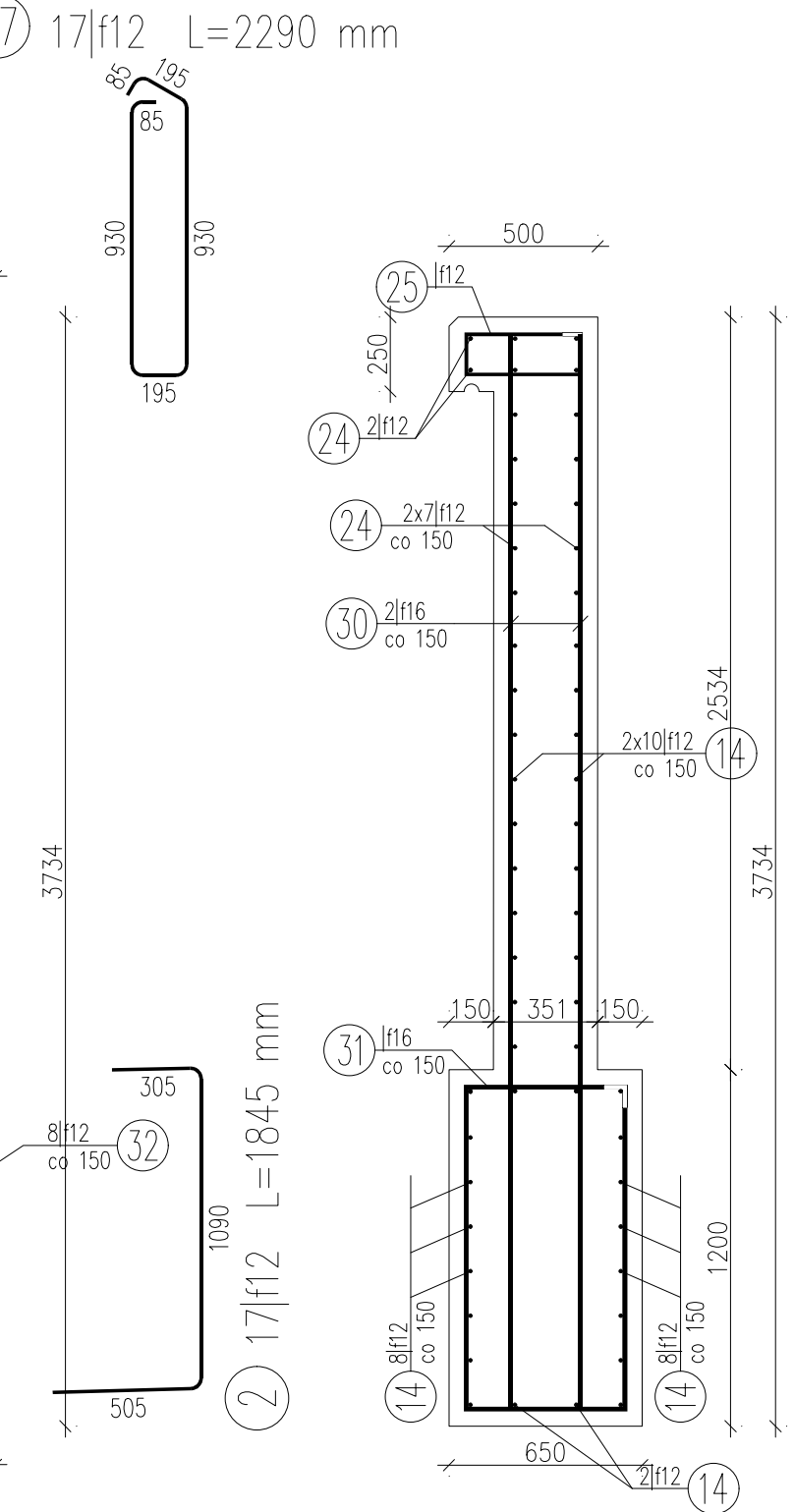
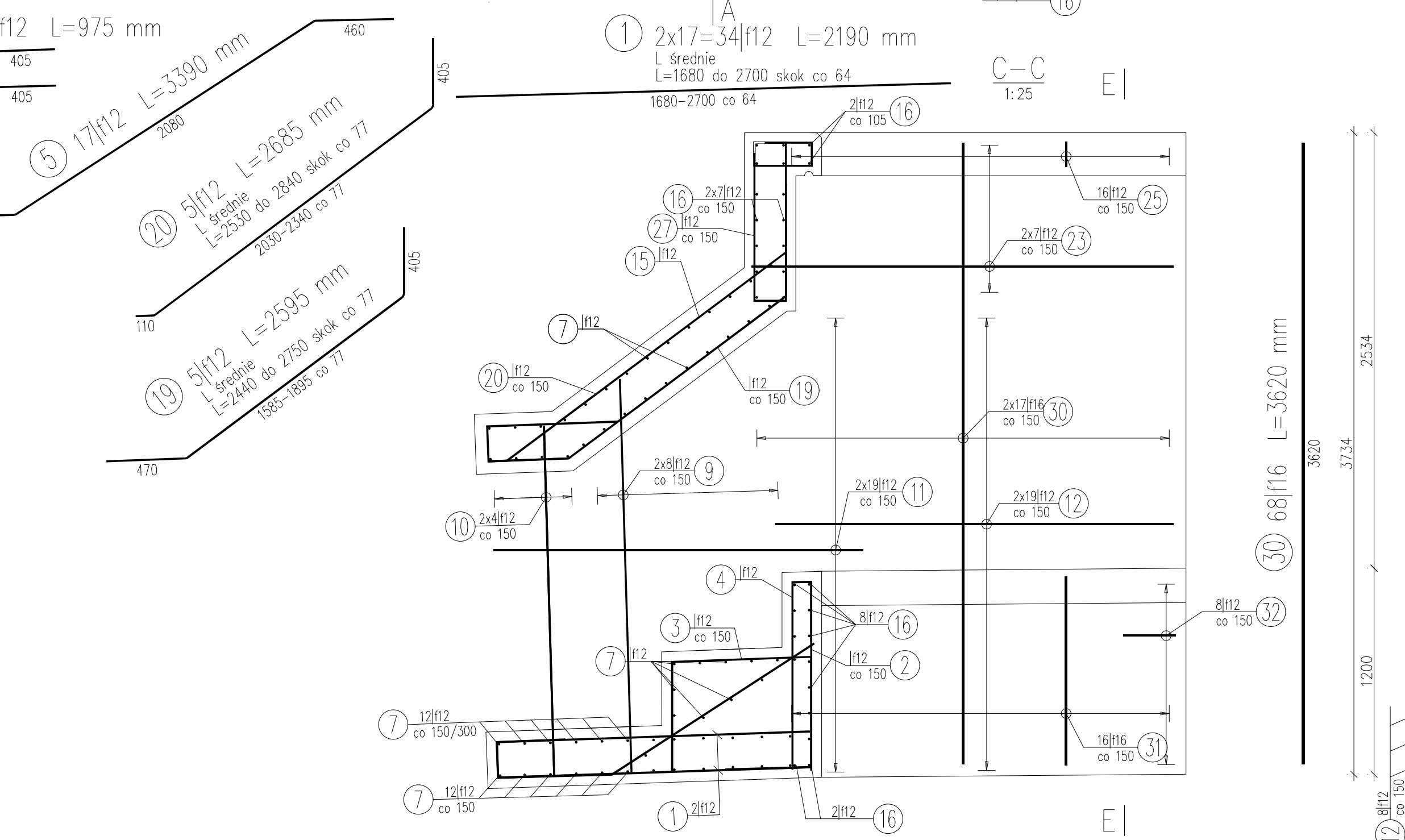
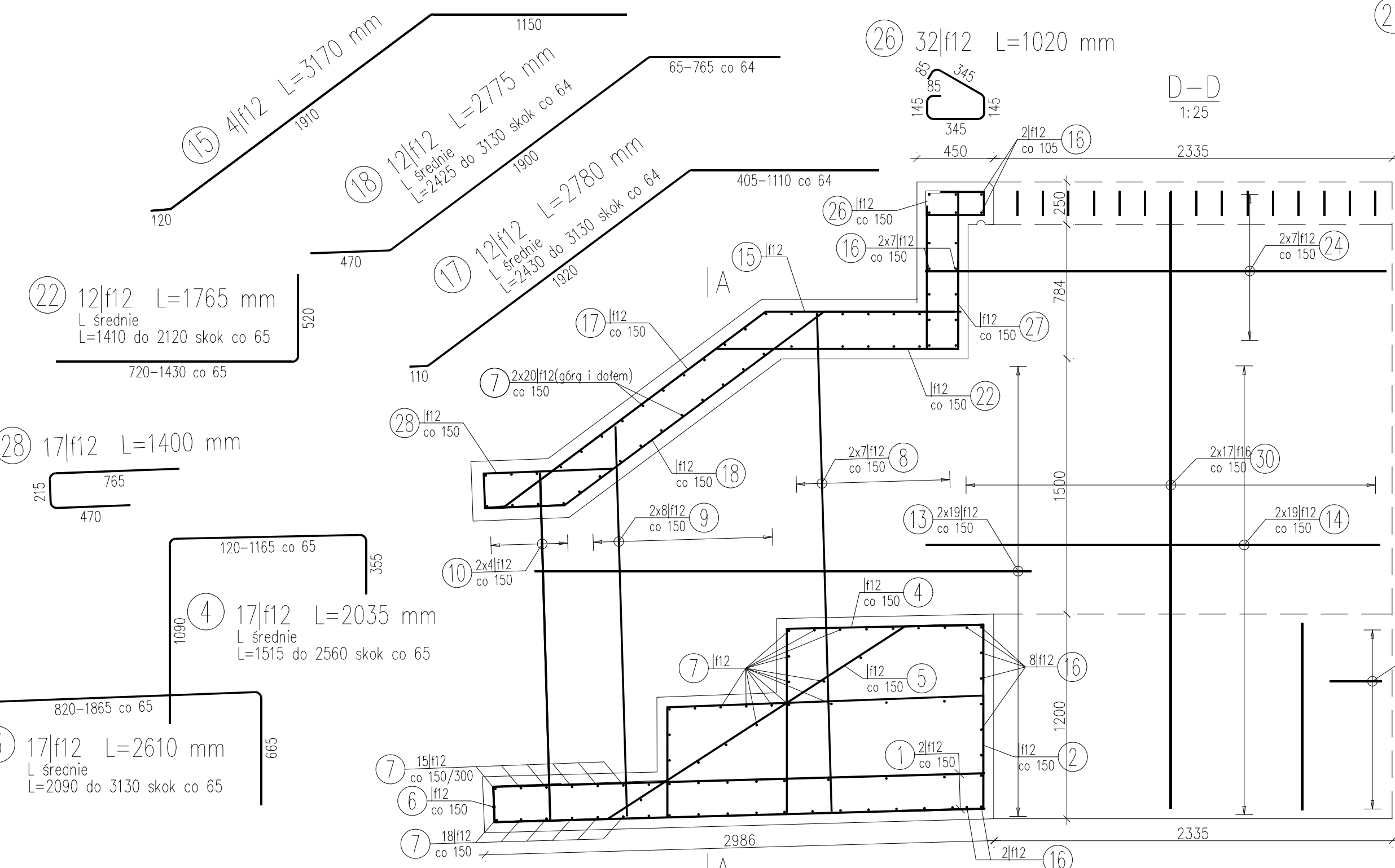
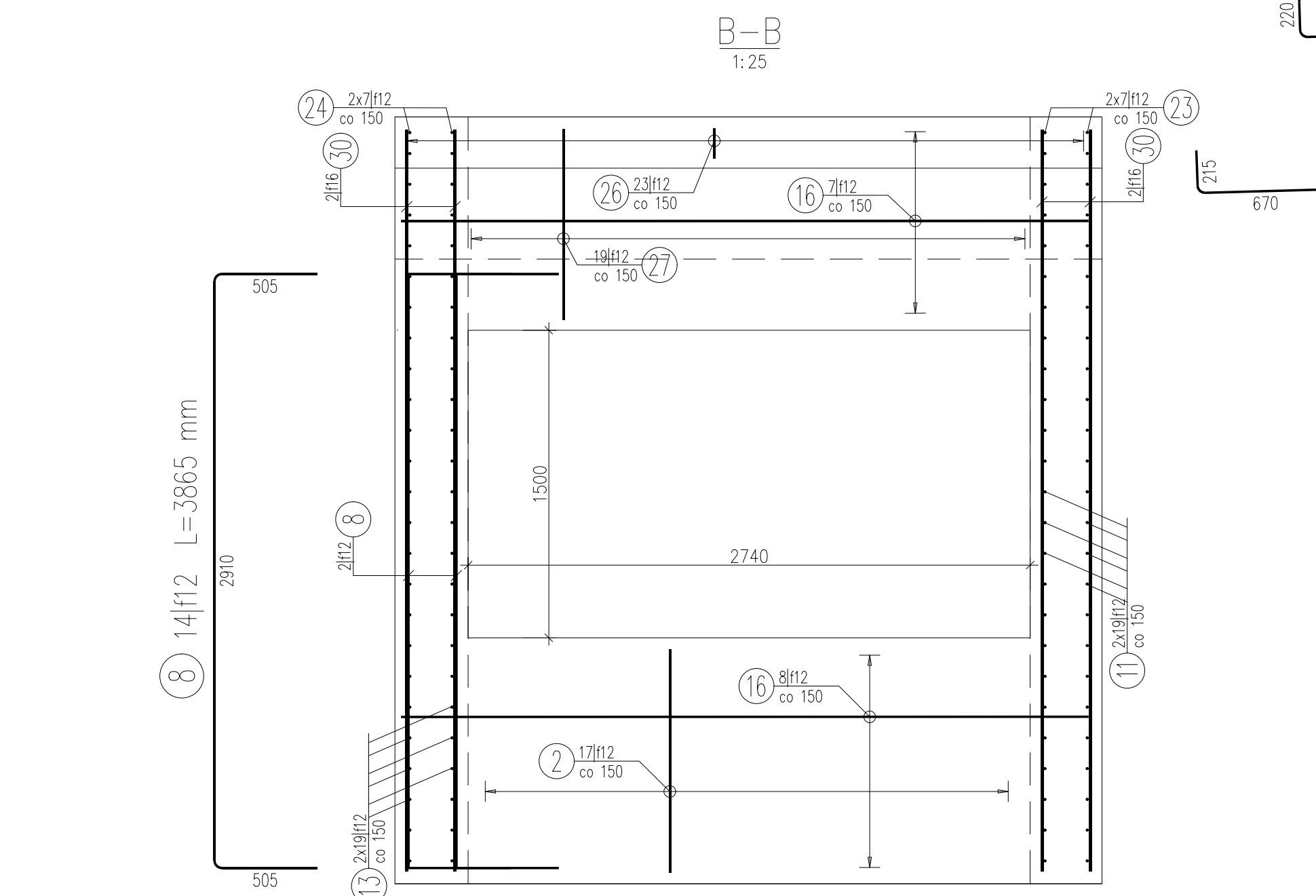
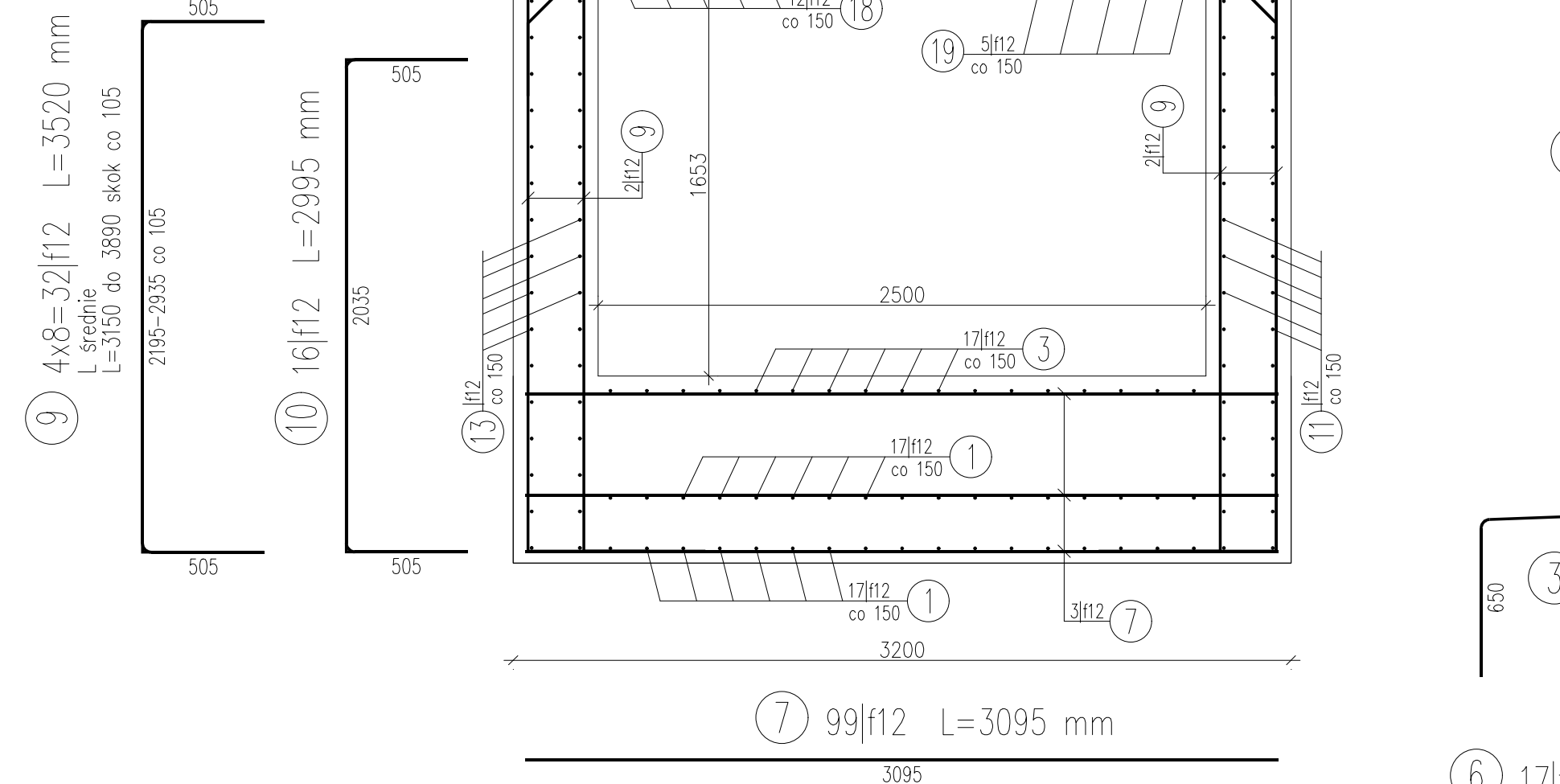


1 szt. SKALA 1:25

1 szt

SKALA 1:25



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość s [mm]	Długość ogólna [m]		Uwagi
				B500SP f12	B500SP f16	
Element:	PW1					
1	f12	34	2190	74,46		L średnie
2	f12	17	1845	31,37		
3	f12	17	2610	44,37		L średnie
4	f12	17	2035	34,6		L średnie
5	f12	17	3390	57,63		
6	f12	17	975	16,58		
7	f12	99	3095	306,41		
8	f12	14	3865	54,11		
9	f12	32	3520	112,64		L średnie
10	f12	16	2995	47,92		
11	f12	38	2170	82,46		
12	f12	40	2315	92,6		
13	f12	38	3405	129,39		
14	f12	40	2480	99,2		
15	f12	4	3170	12,68		
16	f12	26	3350	87,1		L średnie
17	f12	12	2780	33,36		L średnie
18	f12	12	2775	33,3		L średnie
19	f12	5	2595	12,98		L średnie
20	f12	5	2685	13,43		L średnie
21	f12	38	1340	50,92		
22	f12	12	1765	21,18		L średnie
23	f12	16	3000	48		
24	f12	16	3125	50		
25	f12	23	1080	24,84		
26	f12	32	1020	32,64		
27	f12	17	2290	38,93		
28	f12	17	1400	23,8		
29	f12	30	775	23,25		
30	f16	68	3620		246,16	
31	f16	32	3270		104,64	
32	f12	16	1075	17,2		
Długość razem			[m]	1707,35	350,8	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,888	1,578	
Masa razem			[kg]	1516,1	553,6	
Masa ogólna			[kg]	2070		
Wykonać 1 szt.			1 x 2070 = 2070 kg			
Dodatek 5%			104 kg			
Razem			2174 kg			

Beton monolityczny:	B37 (C30/37)
Beton prefabrykowany:	B45 (C35/45)
Stal:	AIIIIN (B500SP)
Otulina:	$c_{min}=50mm$

WAGI:

- 1. Dokumentację należy traktować łącznie – to znaczy: wszystkie rysunki wraz z częścią opisową.
- 2. Min. średnica zagięcia haków 40, prętów 150
- 3. Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przez naniesienie p. 2xEmulsja kationowa R+P
- 4. Zbrojenie ścian docierać/dociąć do deskowania.

Wzrost:	Burmistrz: <i>Goniaty Ustasi</i> ul. Rynek 1 43-450 Ustka		Pracownicy Projektowa Niveleta					
	mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/11 43-303 Bielsko - Biala							
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: <i>Ruchadwa do Uprzejmości w Ustaminie, na odcinku od ul. Szkolnej do ul. Leśnej</i>								
Adres obiektu budowlanego:		Miasto/Miejscowość:	Ustawa	Powiat:	ciężkiokki	Województwo:		
Czyść:		Projekt Budowlany			Skala			
Tytuł:		DROGOWA						
Funkcja:		Inicj. Nazwiska:				Uprawnienia/Specialności:		Podpis:
Projektant:		mgr inż. Tomasz Gacek				SK-3641/PW/011 - drogowy		
Sprawdził:		mgr inż. Grzegorz Głusznicki				SK-3641/PW/011 - drogowy		
Opiniował:		mgr inż. Alicja Pajewski						
SZCZONA WŁOPIŃ - P.11. ZBRONIAWOWY Nazwa projektu:								Strony: P-6.1 Opracowanie: 06
Prosta linia konstrukcyjna, która w punkcie opozycji 1/8 doprowadza osie trasy						Bielsko Biala, styczeń 2020r.		