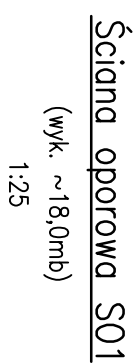
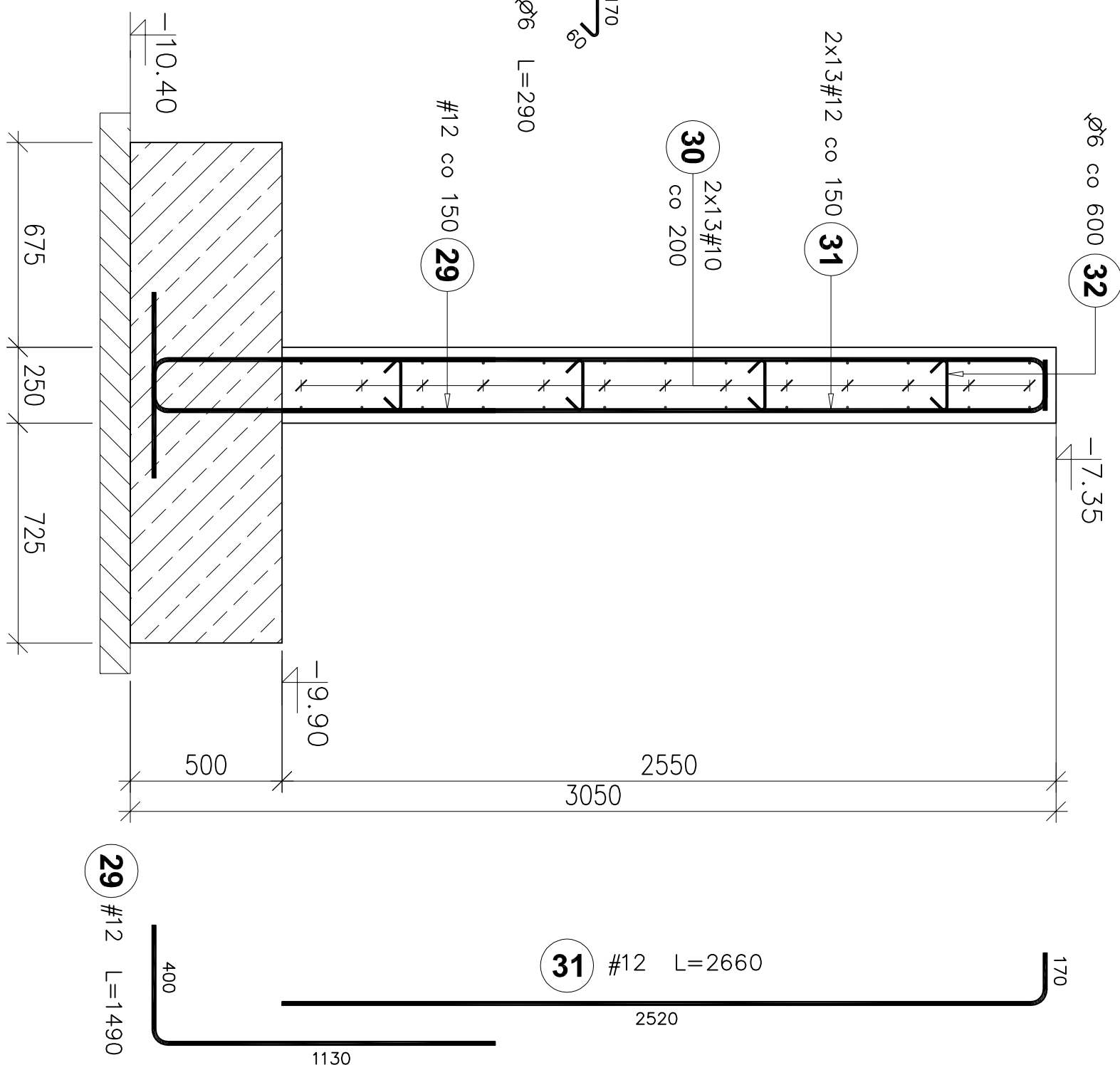
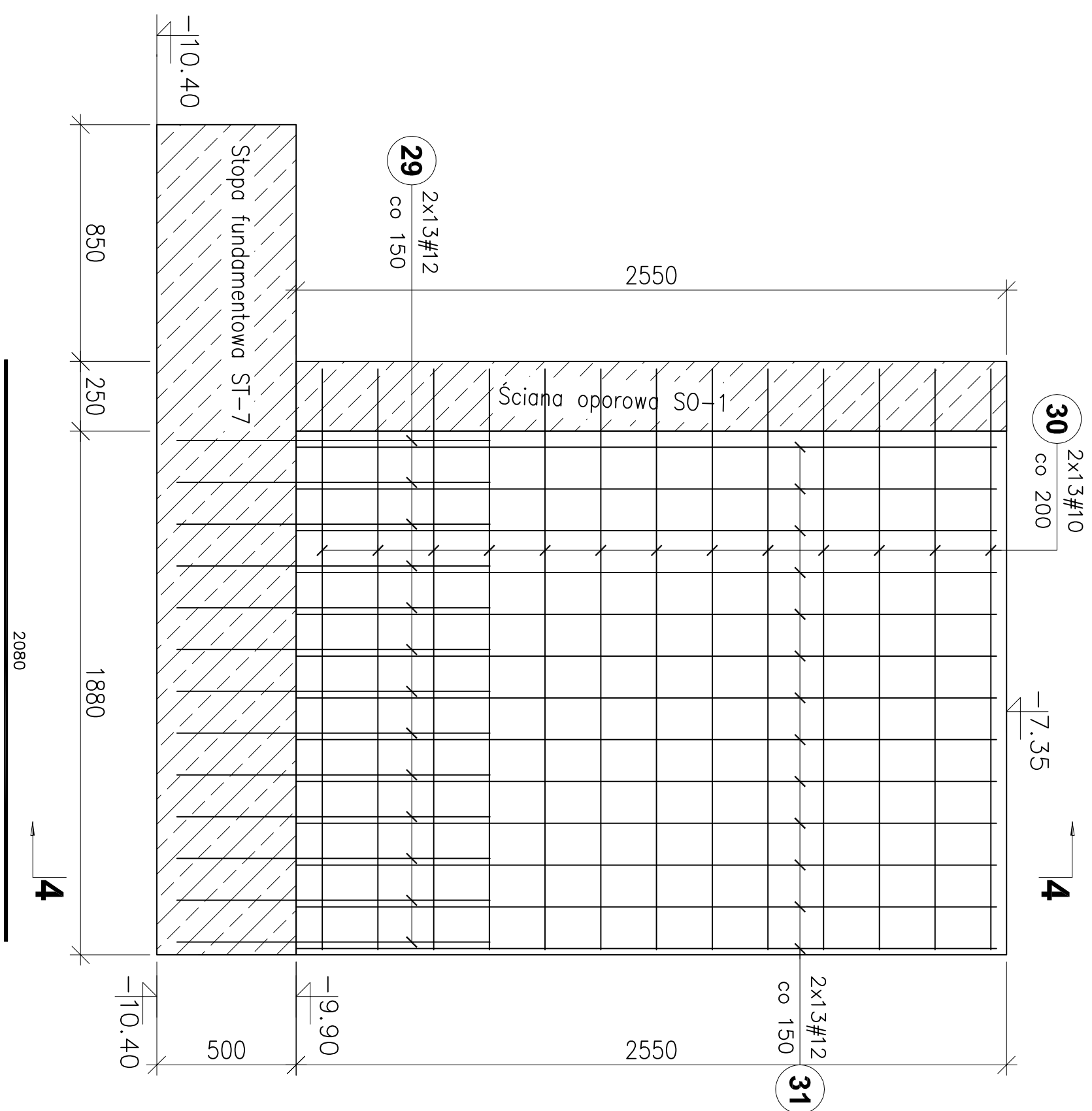
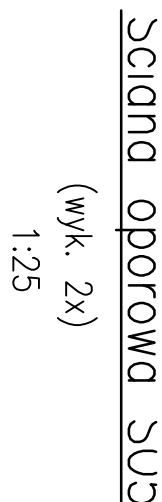
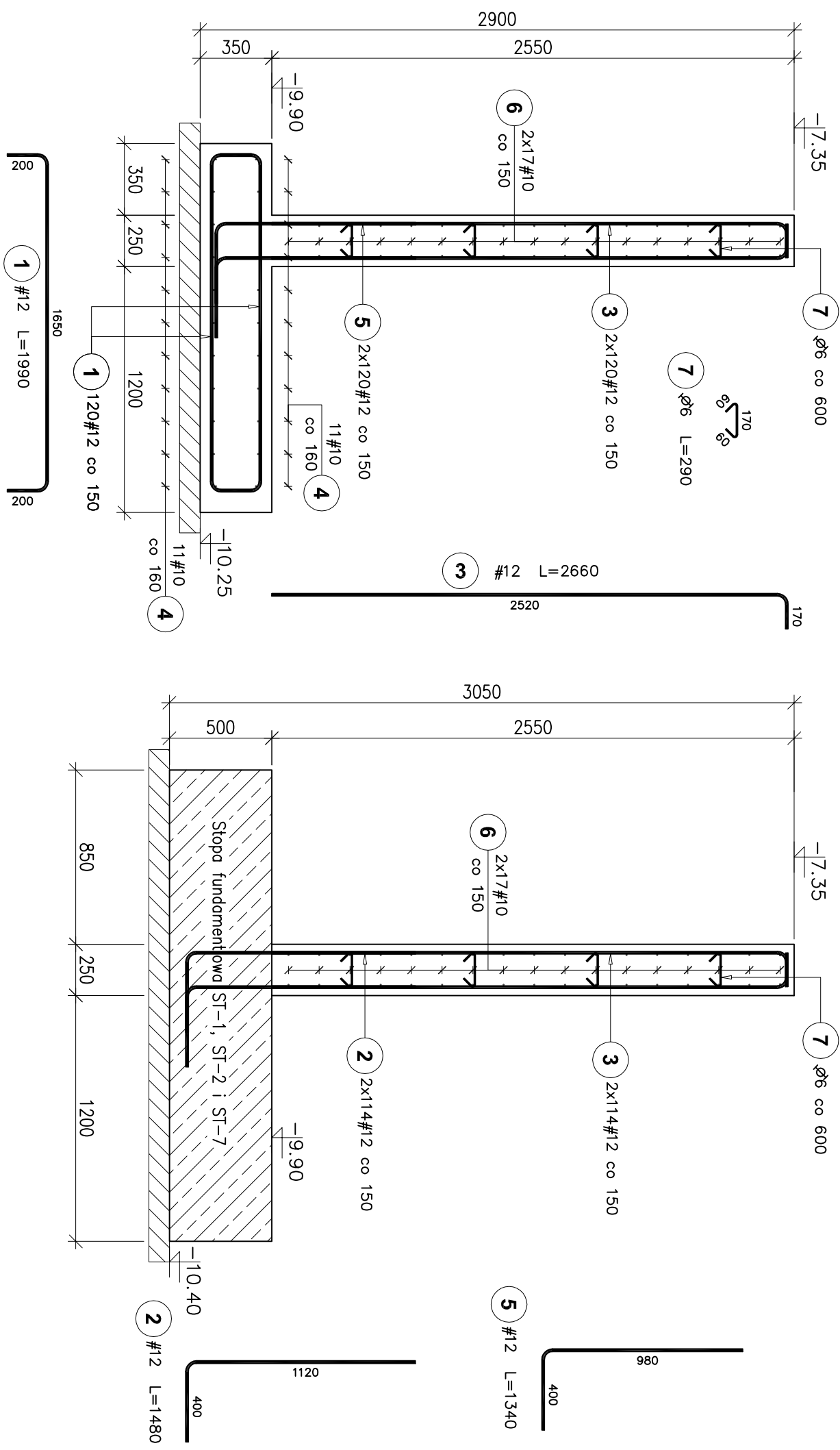
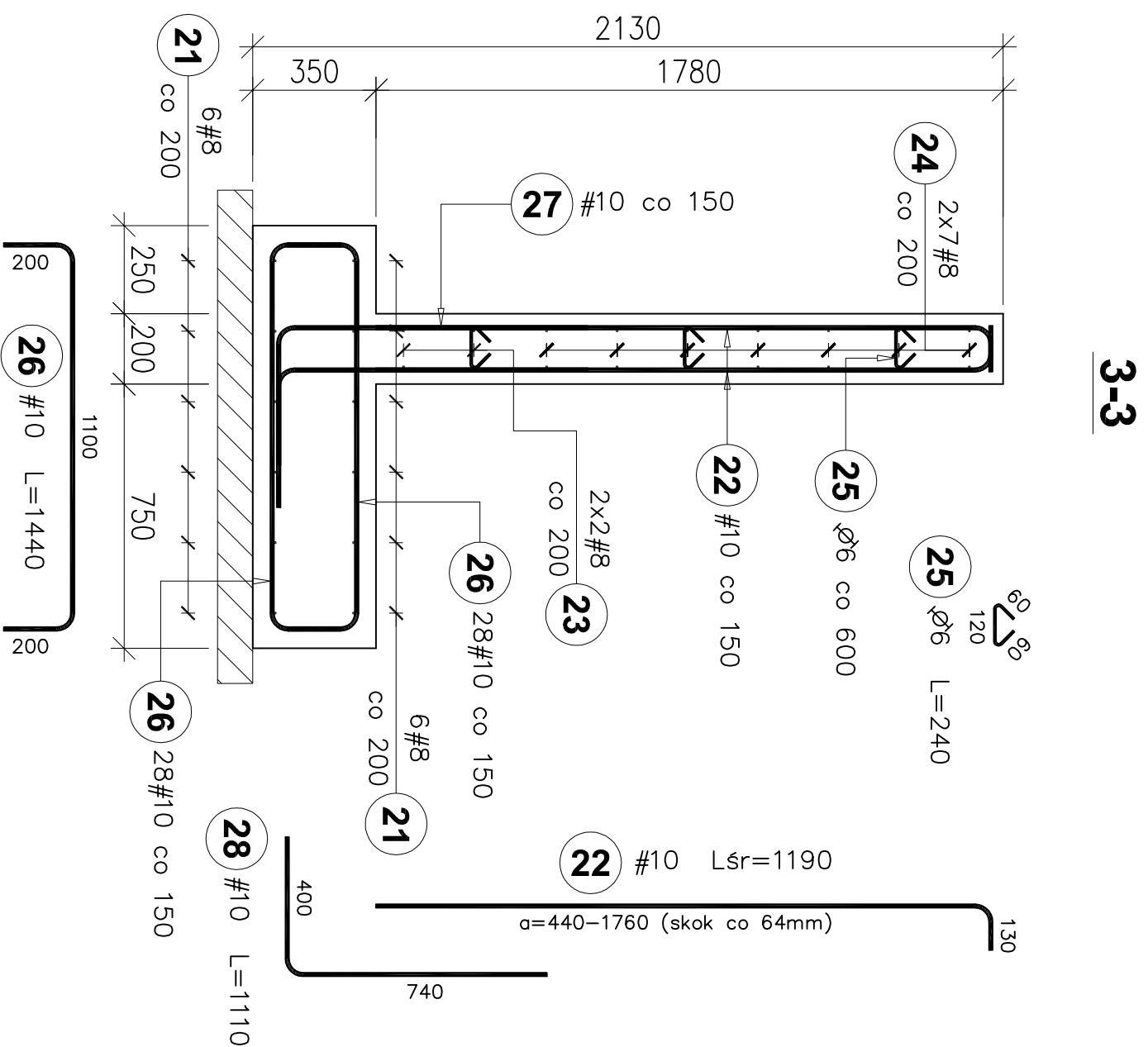
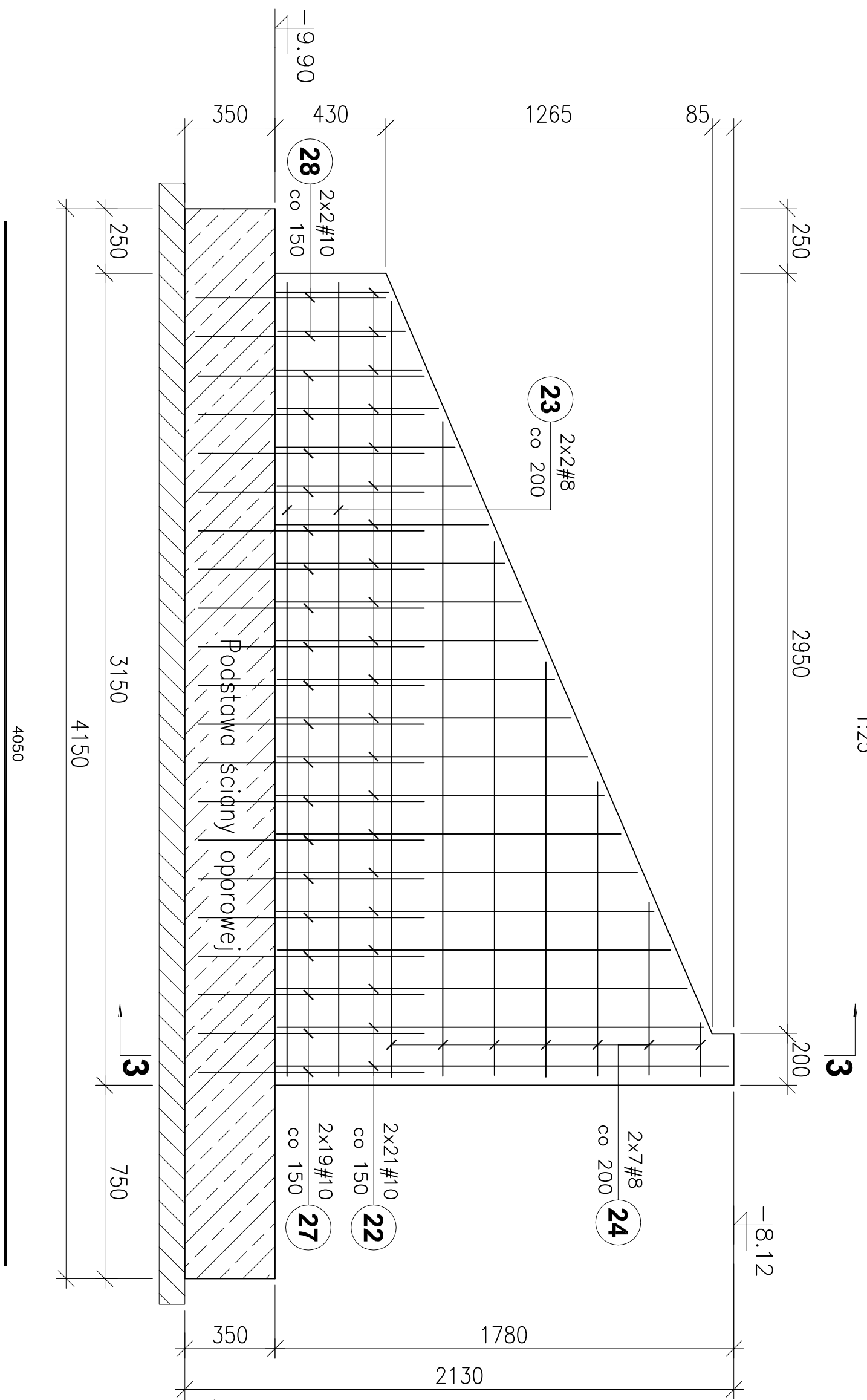


Ścianna oporowa S02

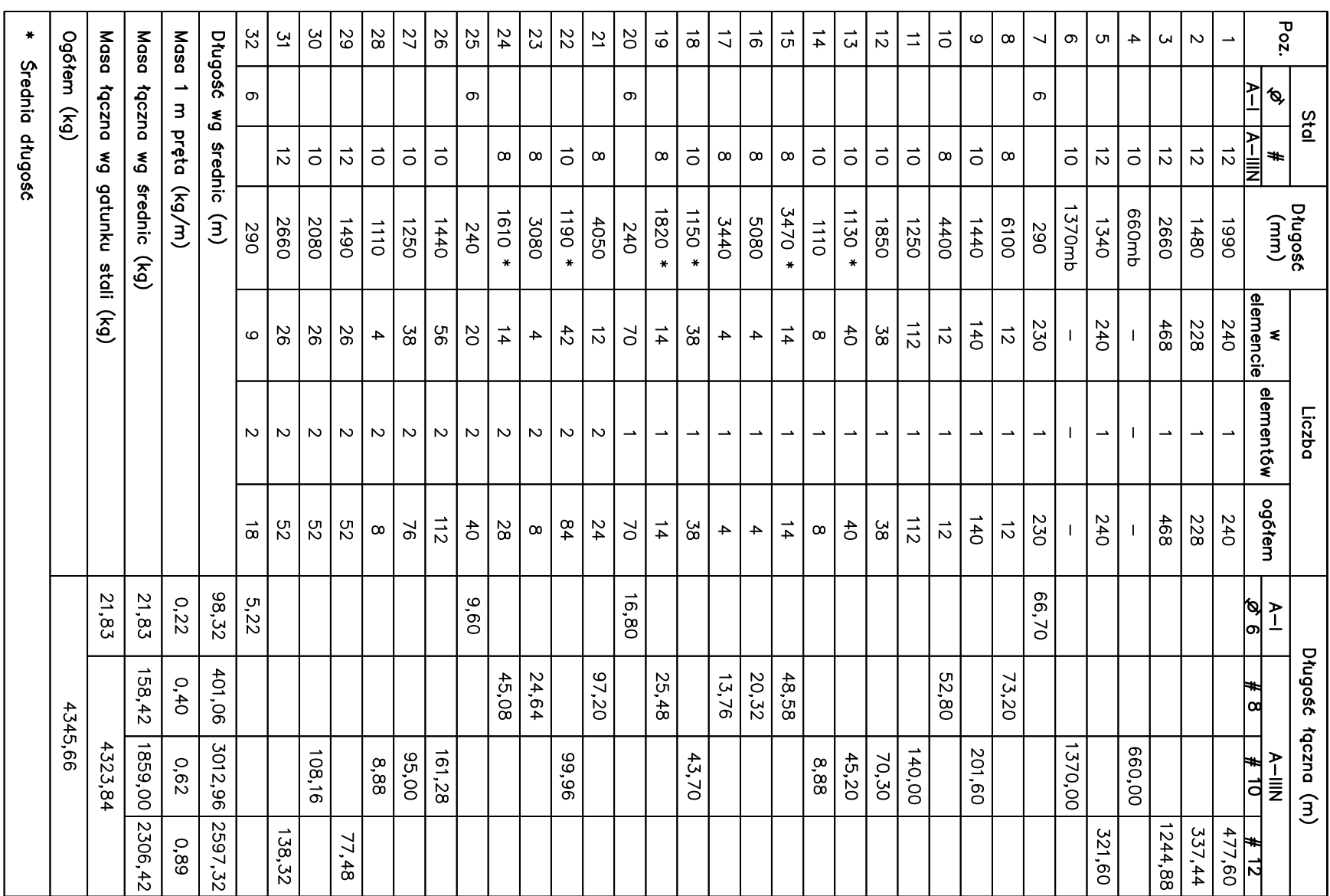
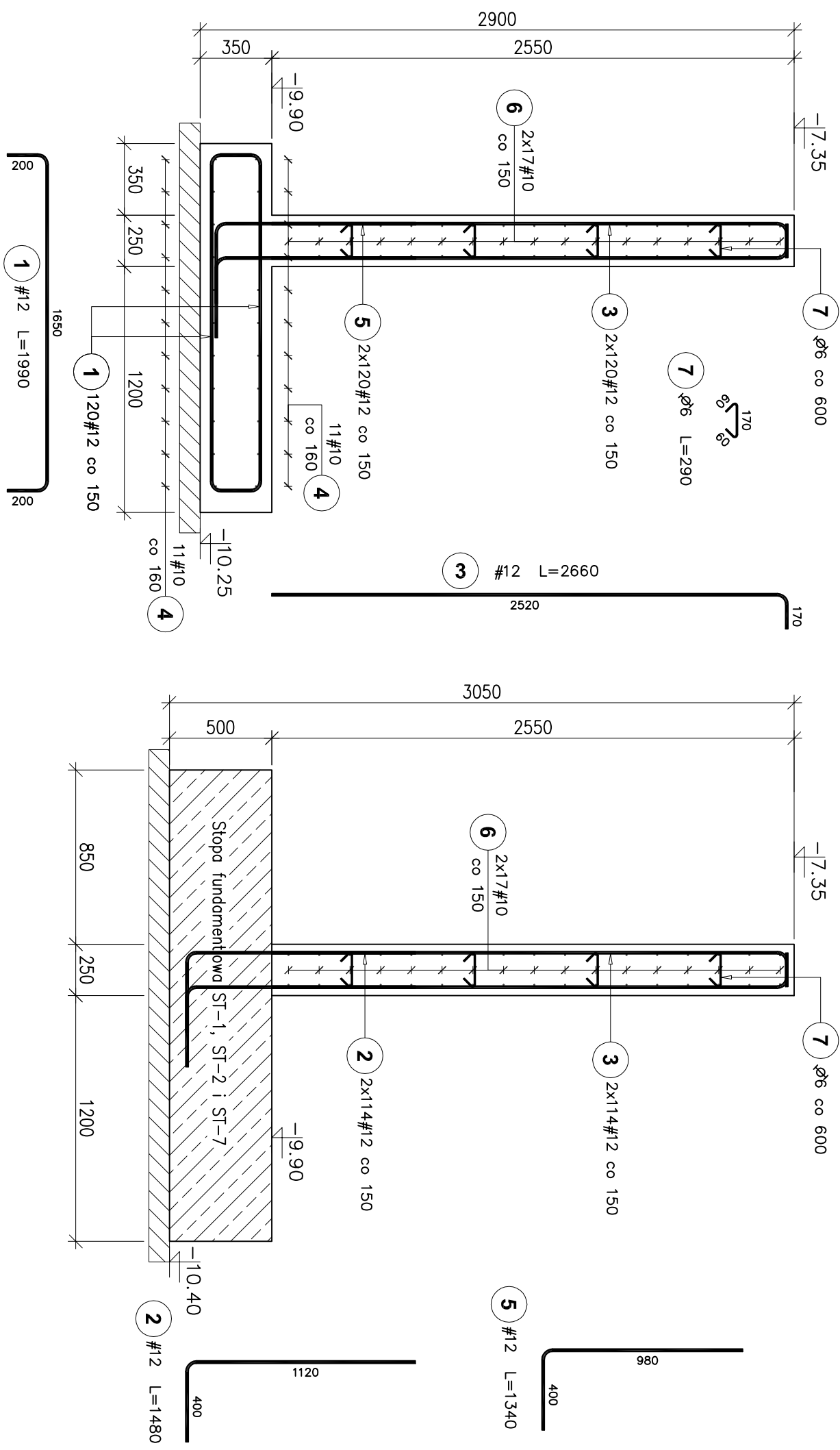
 $(wy_k, 2x)$

1:25



(wyk. $\sim 18,0\text{mb}$)

1:25



Poz.	Stół	Długosć	Liczba		Długosć, ciężar (m)					
№	№	w	elementów	ogółem	A-I	B	A-III	B-III	C-III	
I	A-I	element	elementów	gł. g	gł. g	II	III	IV	V	
1	12	1990	240	1	228					
2	12	1480	228	1	228					
3	12	2660	468	1	468					
4	10	660omb	—	—	—					
5	12	1340	240	1	240					
6	10	1370omb	—	—	—					
7	6	290	230	1	230	66,70				
8	8	6100	12	1	12	73,20				
9	10	1440	140	1	140	201,60				
10	8	4400	112	1	112	52,80				
11	10	1250	112	1	112	140,00				
12	10	1850	38	1	38	70,30				
13	10	1130 *	40	1	40	45,20				
14	10	1110	8	1	8	8,88				
15	8	3470 *	14	1	14	48,56				
16	8	5080	4	1	4	20,32				
17	8	3440	4	1	4	13,76				
18	10	1150 *	38	1	38	43,70				
19	8	1820 *	14	1	14	25,46				
20	6	240	70	1	70	16,80				
21	8	4050	12	2	24	97,20				
22	10	1190 *	42	2	84	99,96				
23	8	3080 *	4	2	8	24,64				
24	8	1610 *	14	2	28	45,08				
25	6	240	20	2	40	9,60				
26	10	1440	56	2	112	161,28				
27	10	1250	38	2	76	95,00				
28	10	1110	4	2	8	8,88				
29	12	1490	26	2	52	77,48				
30	10	2080	26	2	52	106,16				
31	12	2660	26	2	52	136,32				
32	6	290	9	2	18	5,22				
Długosć wg średnic (m)										
Masa 1 m przęta (kg/m)										
Masa łączna wg średnic (kg)										
Masa łączna wg gatunku stali (kg)										
Ogółem (kg)					4323,64					
* Średnica długosć					4345,66					

Uwaga:

- Beton C30/37;
- Stal AIII;
- Ołuwino dla poziomych części ścian $c=50\text{mm}$
- Ołuwino dla pionowych części ściany $c=30\text{mm}$
- Pod fundament wykonano warstwę podbitu grubości: 10cm (C8/10);
- Wymiary podłogi w mm, poziomy podbitu w m;
- Doposażenie odkrytyj, wykonano 1 montaż wg PN-EN 13670;
- Pod strumień odpowinij, dokonano wymiaru grubości podbitu $-10/70$
- Na niepoziomy grunt nieusadowiony zagęszczeniu do stopnia zagęszczenia $\geq 0,97$;
- Fundamenty zabezpieczyć przeciwośnieżnym według części architektonicznej;
- Podziurawicę łączną z tryskaniem zastosować $k=0,1$;
- Ściany oporowe zasypać gruntem o kątzie tarcia wewnętrznym $\theta=32^\circ$ (pośnek ściany oporowej zasypać gruntem o kątzie tarcia wewnętrznym $\theta=32^\circ$);