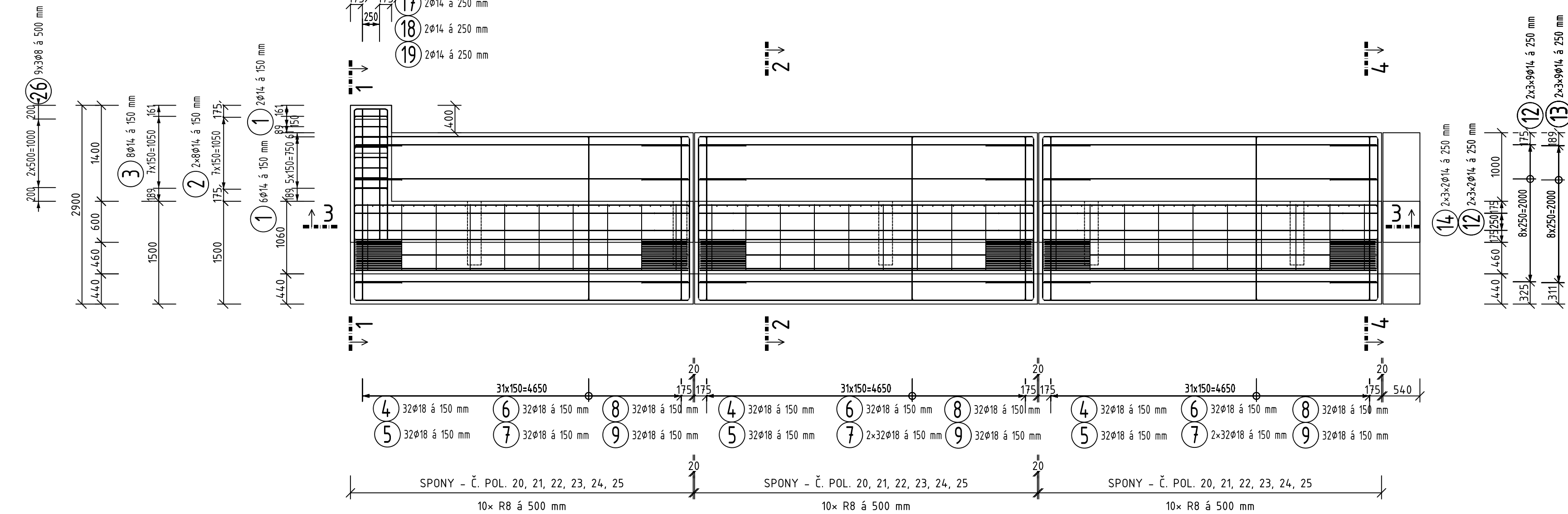
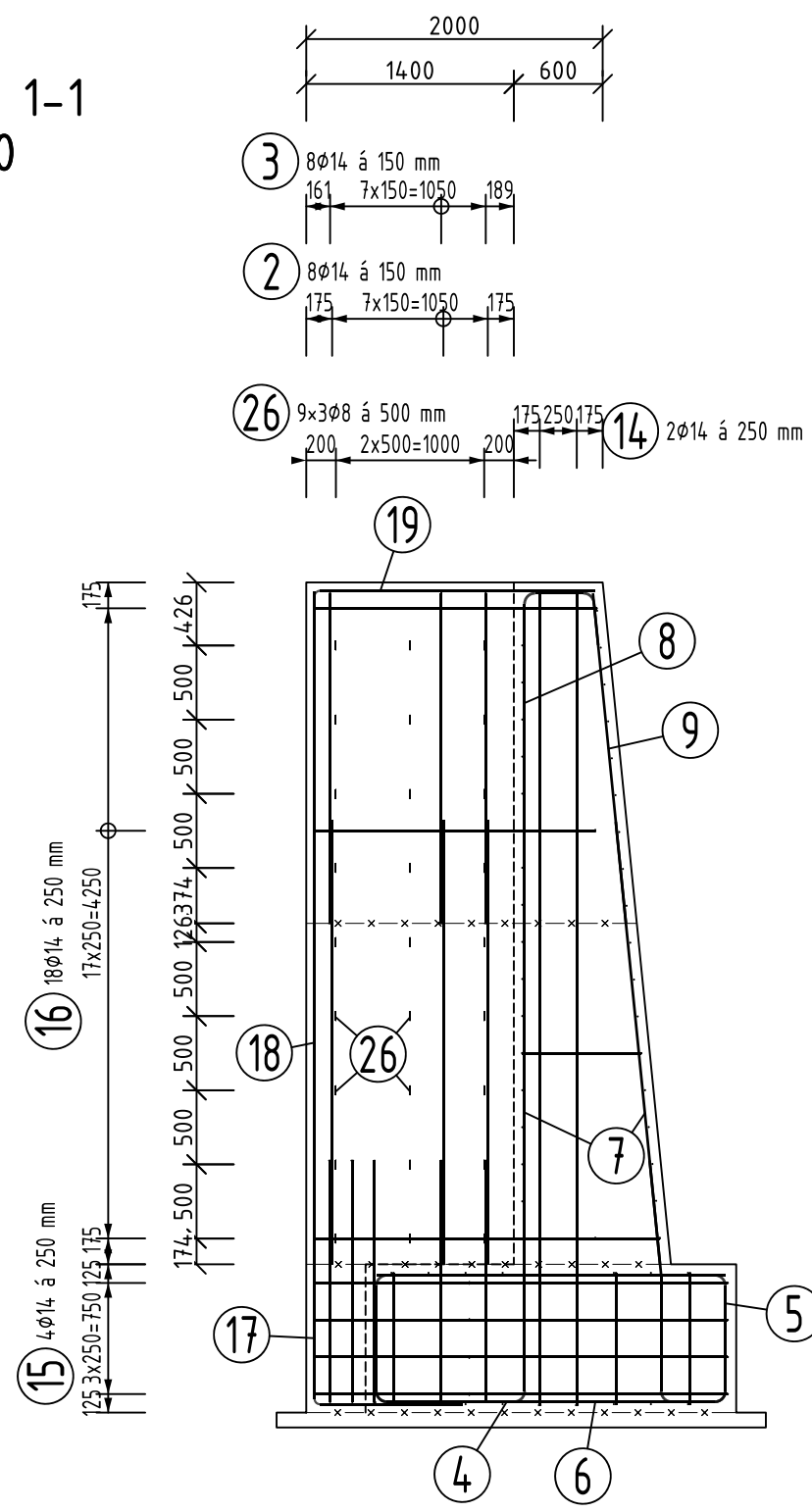


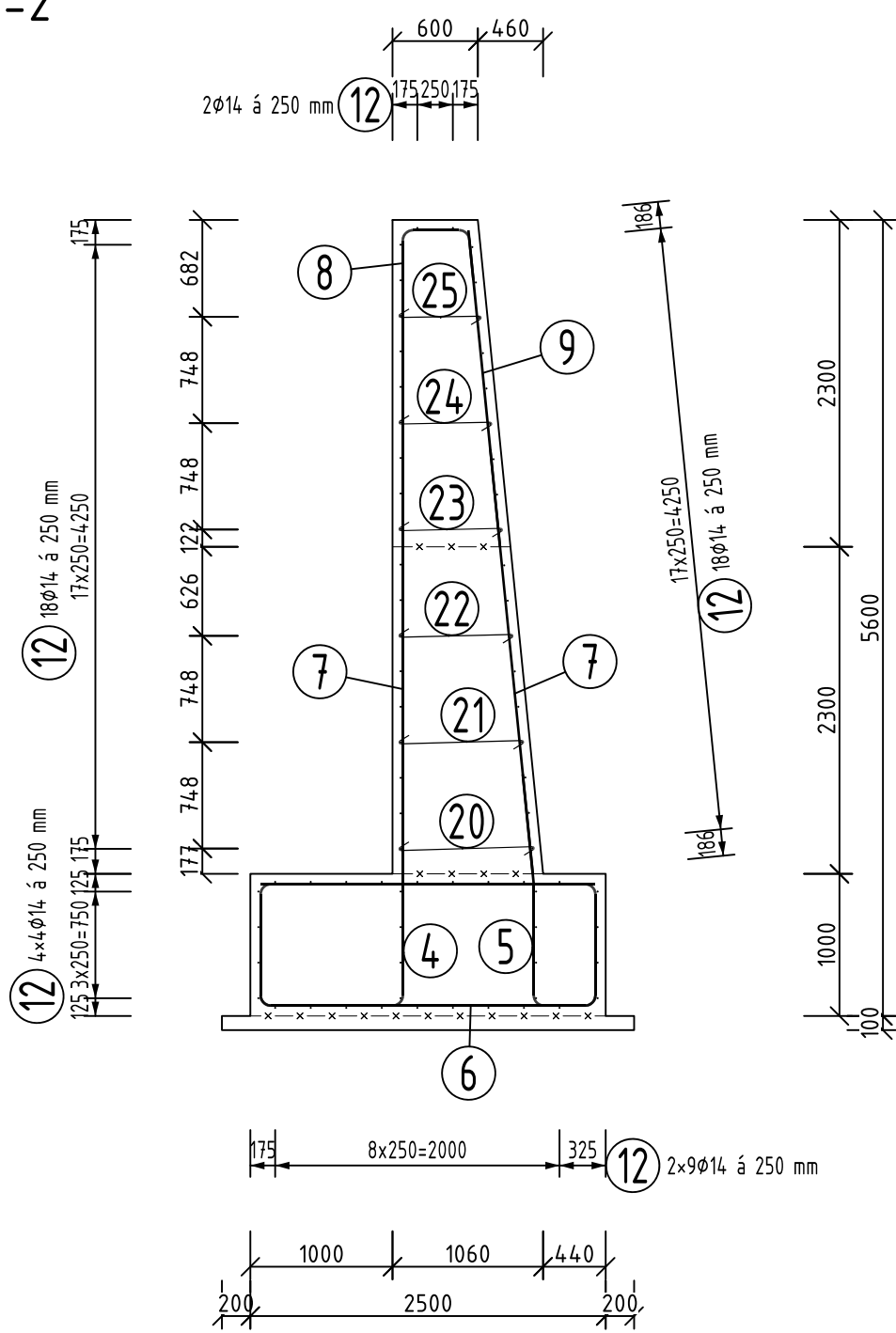
PŮDORYS
1:50



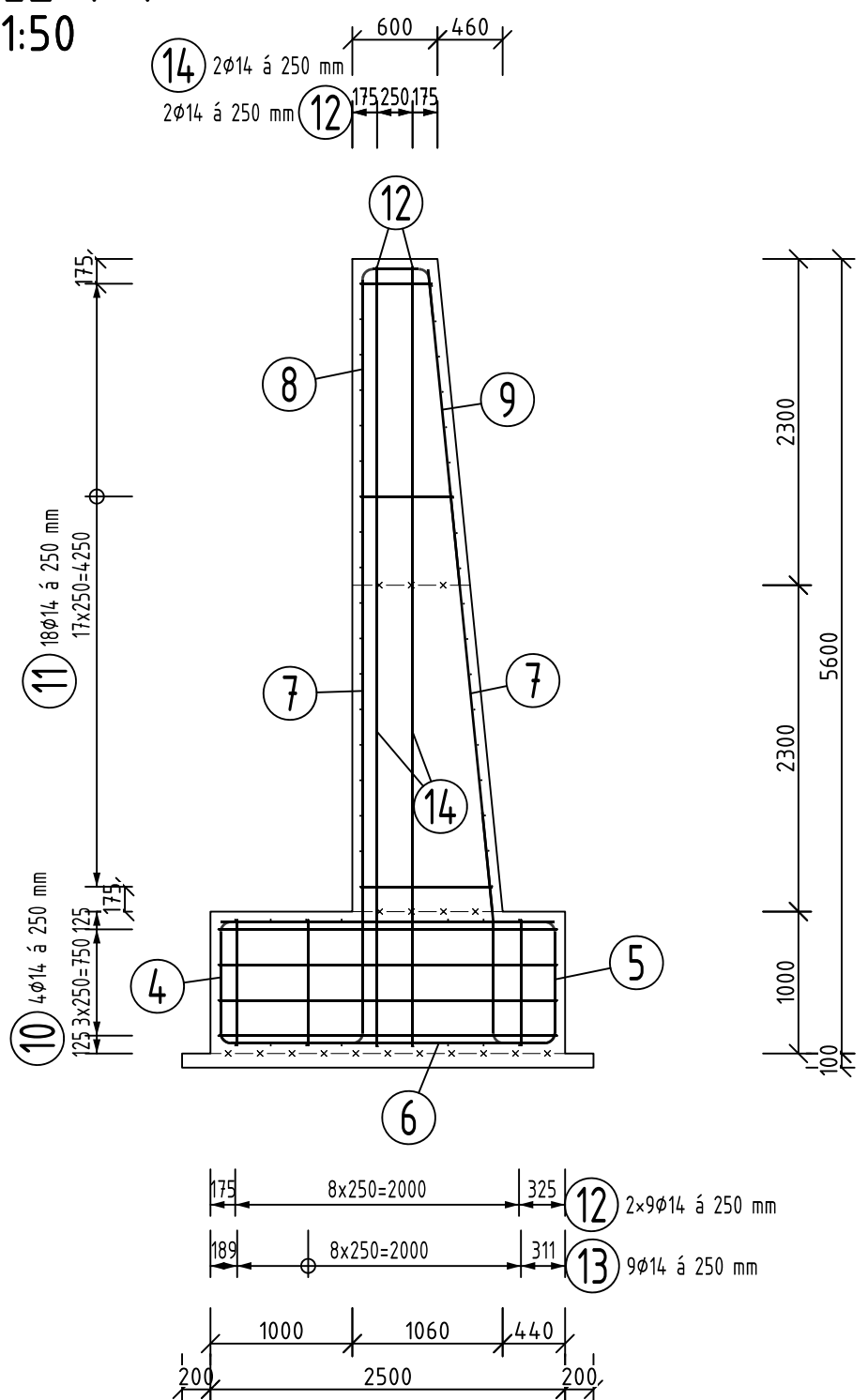
ŘEZ 1-1
1:50



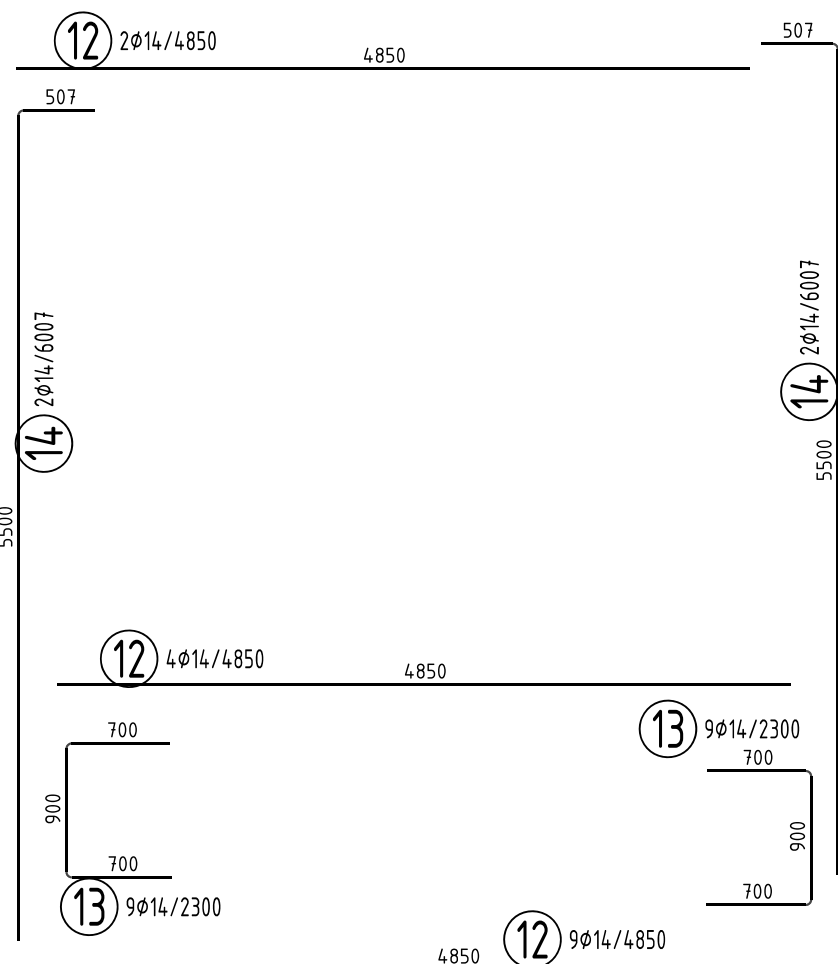
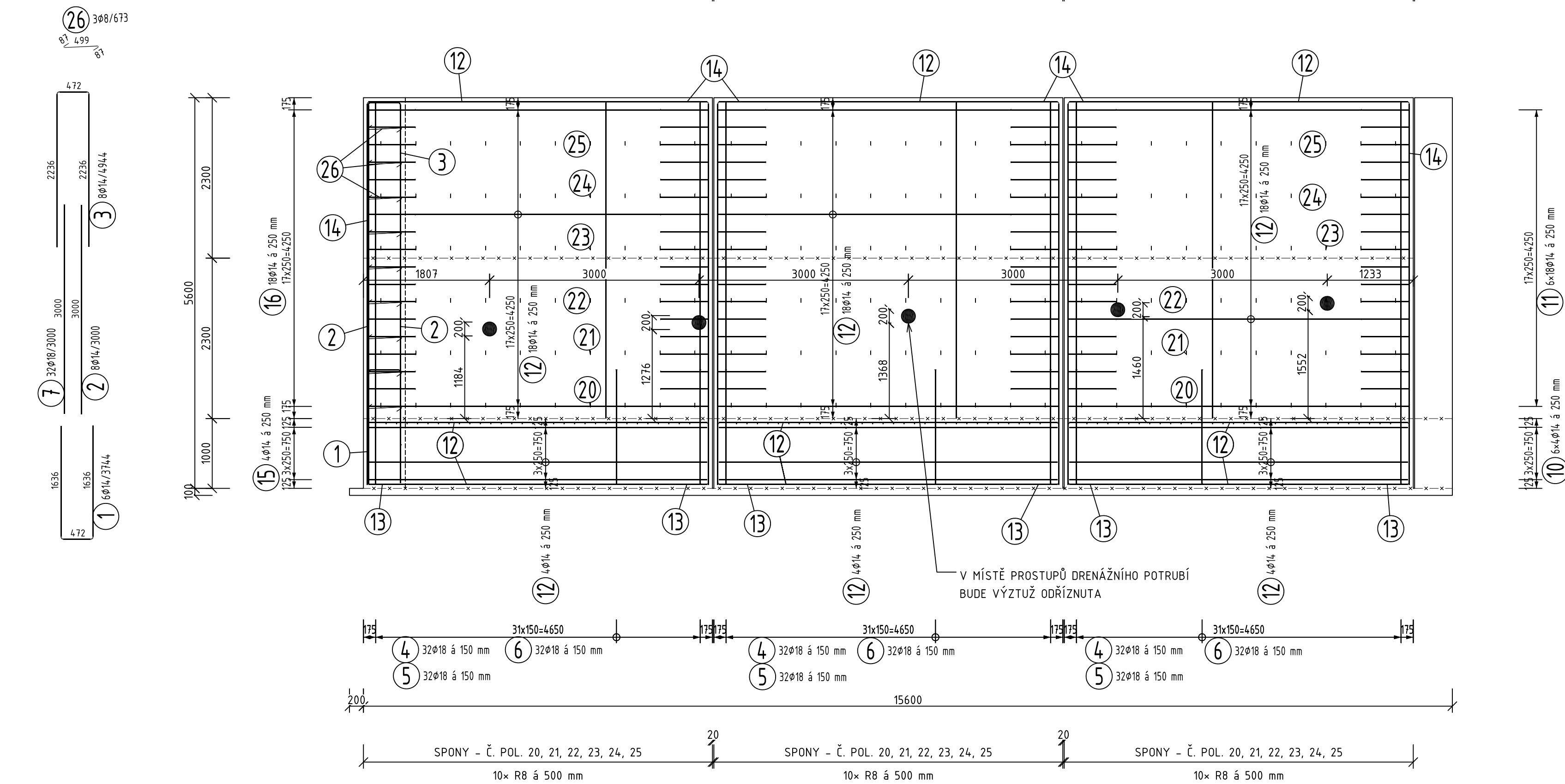
ŘEZ 2-2
1:50



ŘEZ 4-4
1:50



ŘEZ 3-3
1:50



Položka č. 11 Ø14				
Položka	ks	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	6	0.942	2.342	14.052
2	6	0.917	2.317	13.902
3	6	0.892	2.292	13.752
4	6	0.867	2.267	13.602
5	6	0.842	2.242	13.452
6	6	0.817	2.217	13.302
7	6	0.792	2.192	13.152
8	6	0.767	2.167	13.002
9	6	0.742	2.142	12.852
10	6	0.717	2.117	12.702
11	6	0.692	2.092	12.552
12	6	0.667	2.067	12.402
13	6	0.642	2.042	12.252
14	6	0.617	2.017	12.102
15	6	0.592	1.992	11.952
16	6	0.567	1.967	11.802
17	6	0.542	1.942	11.652
18	6	0.517	1.917	11.502
Hmotnost celkem [kg]				277.823

TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]	Č. pol.	Počet ks	D [mm]	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	8	14	14	700	3.744	1.208	29.952	36.182	10	24	14	14	700	3.800	1.208	91.200	110.170
2	16	14	14	700	3.000	1.208	48.000	57.984	11	108	14	14	700	-x-	1.208	229.986	277.823
3	8	14	14	700	4.944	1.208	39.552	47.779	12	216	14	14	700	4.850	1.208	104.760	126.501
4	96	18	18	700	5.880	1.998	564.480	1127.831	13	54	14	14	700	2.300	1.208	124.200	150.034
5	96	18	18	700	5.335	1.998	512.160	1023.296	14	12	14	14	700	6.007	1.208	72.084	87.077
6	96	18	18	700	2.681	1.998	257.376	514.237	15	4	14	14	700	2.593	1.208	10.372	12.529
7	192	18	18	700	3.000	1.998	576.000	1150.848	16	18	14	14	700	4.293	1.208	77.274	93.347
8	96	18	18	700	3.067	1.998	294.432	588.275	17	2	14	14	700	2.650	1.208	5.300	6.402
9	96	18	18	700	2.238	1.998	214.848	429.266	18	2	14	14	700	4.543	1.208	9.086	10.976
Hmotnost celkem [kg]																	1070.754

POZNÁMKA

VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA KRAJ PRUTU, CELKOVÁ DÉLKA PRUTU JE SOUČTEM VŠECH ÚSEKŮ
PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ „d_{tr}“ PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2
D_{tr} výztuže „d_{tr}“ min.
≤16 mm 4×D
≥16 mm 7×D
MINIMÁLNÍ PRŮMĚR OHYBU PRUTU „d_{min}“ PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI SVARU
d_{min} = 5×D
MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PRO SVARY V OHYBU
d_{tr} = 15×D
NAVROVÁNO PODLE ČSN EN 1992-2, ČSN EN 1992-1-1 (EUROKÓD)
POUŽITÝ BETON PRO KONSTRUKCE C30/37-XC4, XF3-S3
POUŽITÝ PODKLADNÍ BETON C30/37-XC4, XF3-S3
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (ČSN 420139)
ODPOVÍDÁ R10505 (ČSN 736206)
KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE C_{nom} = min. 50 mm
C_{min} = min. 45 mm
STYKOVÁNÍ R14, R18 - min. 700 mm
POKUD NEZLE TOTO DORŽET - NUTNO PRUTY NA STYKU SVAŘIT
DOVOLENÉ POSTUPY SVAŘOVÁNÍ SPECIFIKUJE ČSN EN ISO 17660 -1, ČSN EN ISO 17660 -2
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
DÍSTANĚNÍ PODLOŽKY PRO MONTÁŽ VÝZTUŽE DO BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITY BETONOVÉ
PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNÝ VLOŽENÍM BENTONITOVÉHO PÁSKU PROFILU 25×20 mm S ODDÁLENÝM POČÁTKEM BOBTNÁNÍ (INAPŘ. AQUASTOP 2025 LONG TIME S UPEVNOVACÍ MŘÍŽKOU)

TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks	Délka p500b		
			8		18	
1	14	3.744	8	29.952		
2	14	3.000	16	48.000		
3	14	4.944	8	39.552		564.480
4	18	5.880	96			512.160
5	18	5.335	96			257.376
6	18	2.681	96			576.000
7	18	3.000	192			294.432
8	18	3.067	96			214.848
9	18	2.238	96			
10	14	3.800	24	91.200		
11	14	-x-	108	229.986		
12	14	4.850	216	104.760		
13	14	2.300	54	124.200		
14	14	6.007	12	72.084		
15	14	2.593	4	10.372		
16	14	4.293	18	77.274		
17	14	2.650	2	5.300		
18	14	4.543	2	9.086		
19	14	2.598	2	5.196		
20	8	1.131	30	33.930		
21	8	1.056	30	31.680		
22	8	0.982	30	29.460		
23	8	0.907	30	27.210		
24	8	0.832	30	24.960		
25	8	0.758	30	22.740		
26	8	0.673	27	18.151		
celková délka				188.151	789.802	24.29.296
specifická hmotnost				0.395	1.208	1.998
Hmotnost celkem				74.760	2162.081	483.753.35
Hmotnost celkem					7070.554	

Název lok. Lužická Nisa, 7 km 44.400 - 44.420
Dát: 10/10/2021
Číslo DA: 5051050489 (Lužická Nisa, Právník-jablonec)
Identifikátor: 51702-400/1041
Druh prac: výstavba zpevněného opláštění zdi

Lužická Nisa, Jablonec N. N., havárne PB
zdi
7 km 44.400 - 44.420

Pracovník: Ing. Tomáš Pávek, Ph.D.
Lokalizace: Ing. František Běláček
Uchovávaná: 1025, 2021

VÝKRES TVARŮ A VÝZTUŽE

W: 1:50, D: 1:2.25, F: 12 x 44