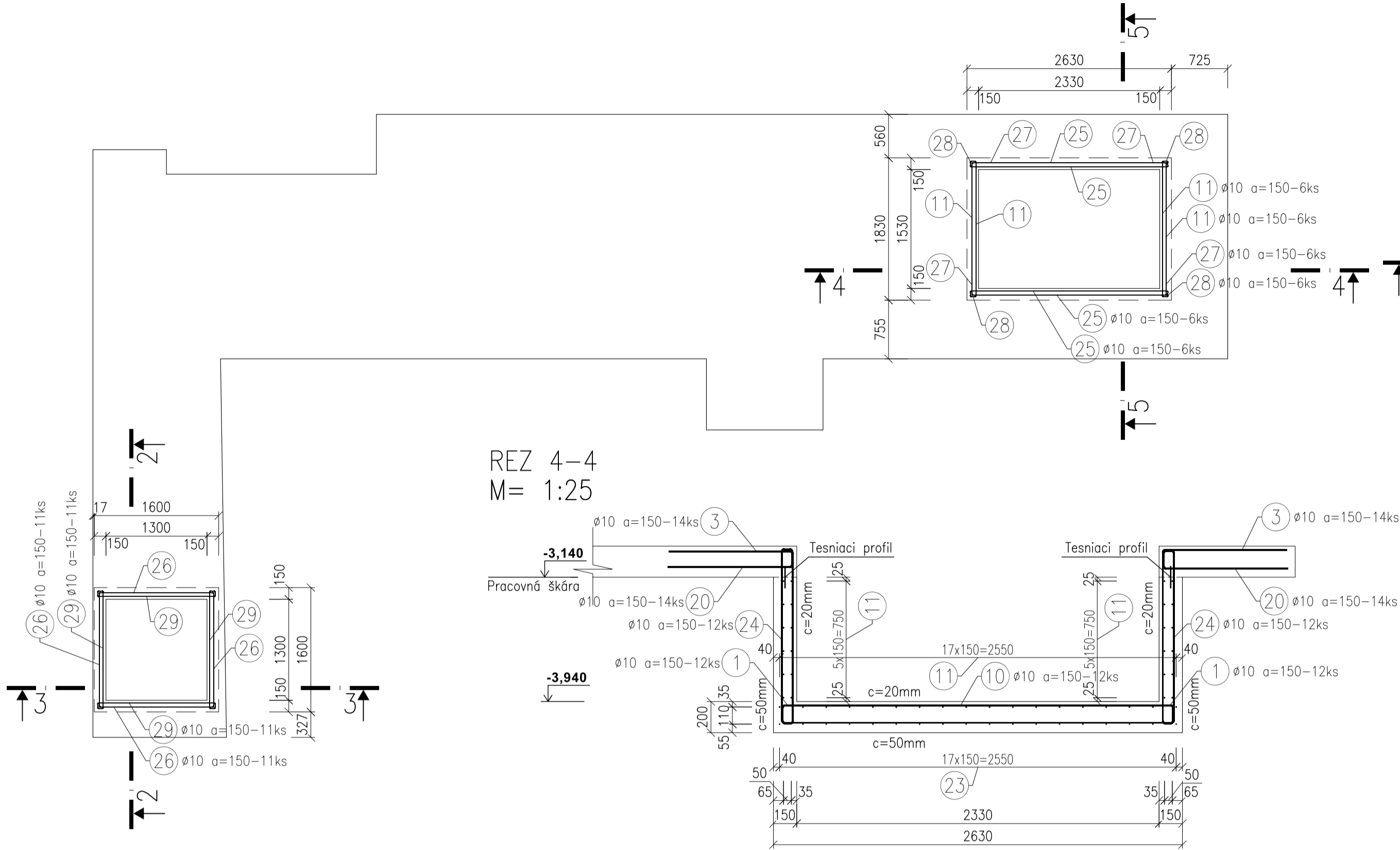
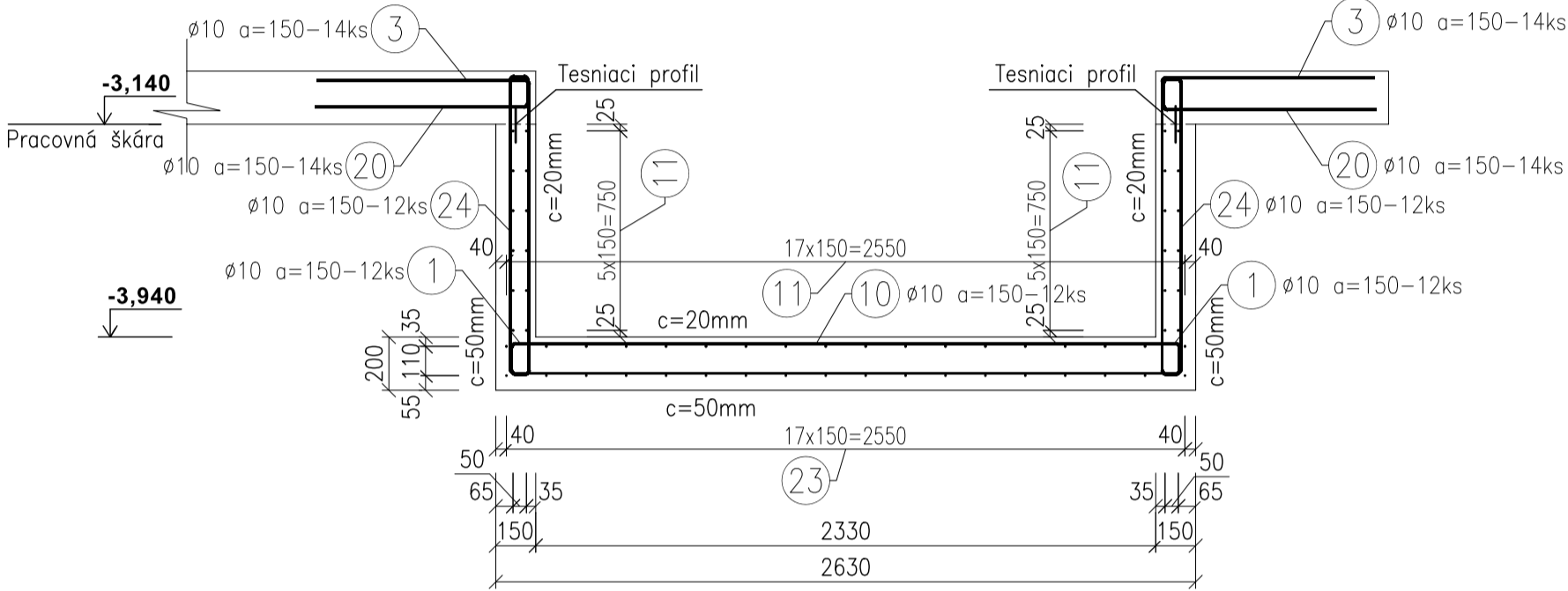


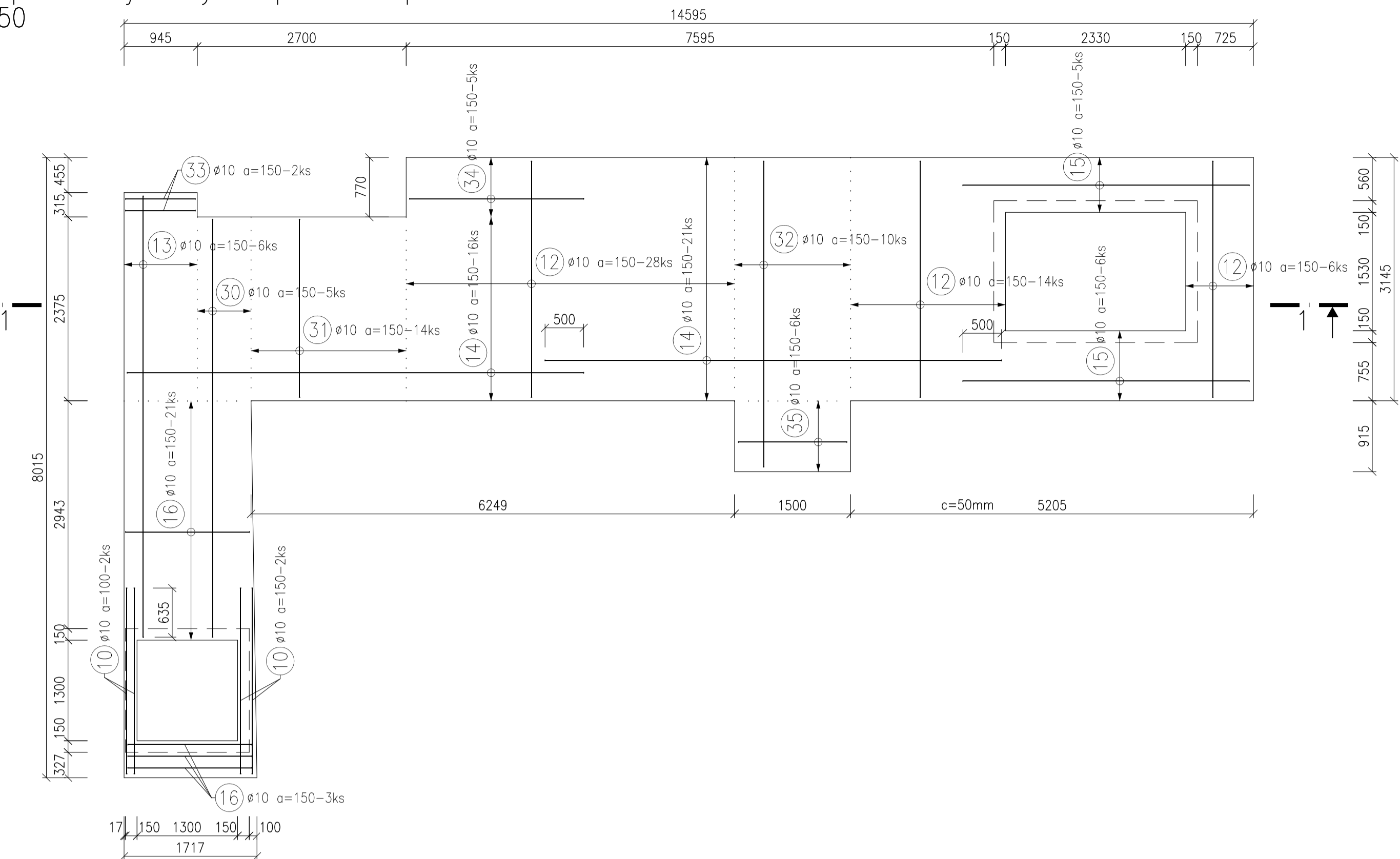
Horizontálna výstuž stien prečerpávacej stanice a výtahovej šachty (základová doska D1a,D1b)  
M= 1:50



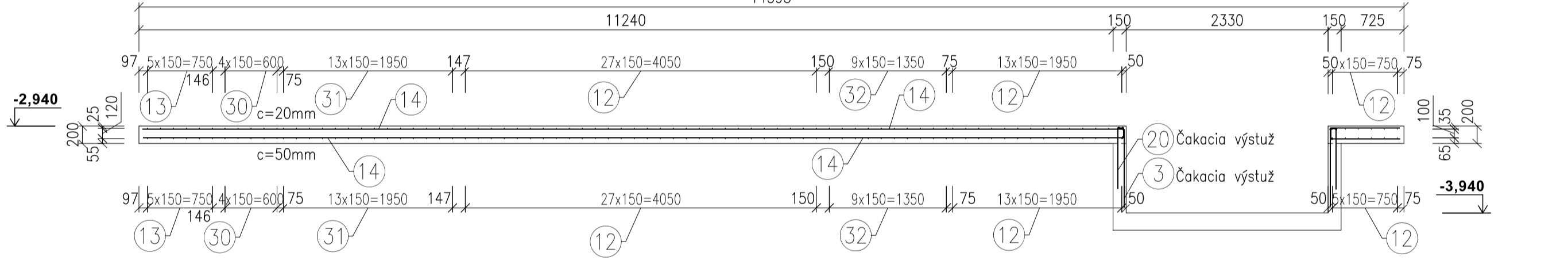
REZ 4-4  
M= 1:25



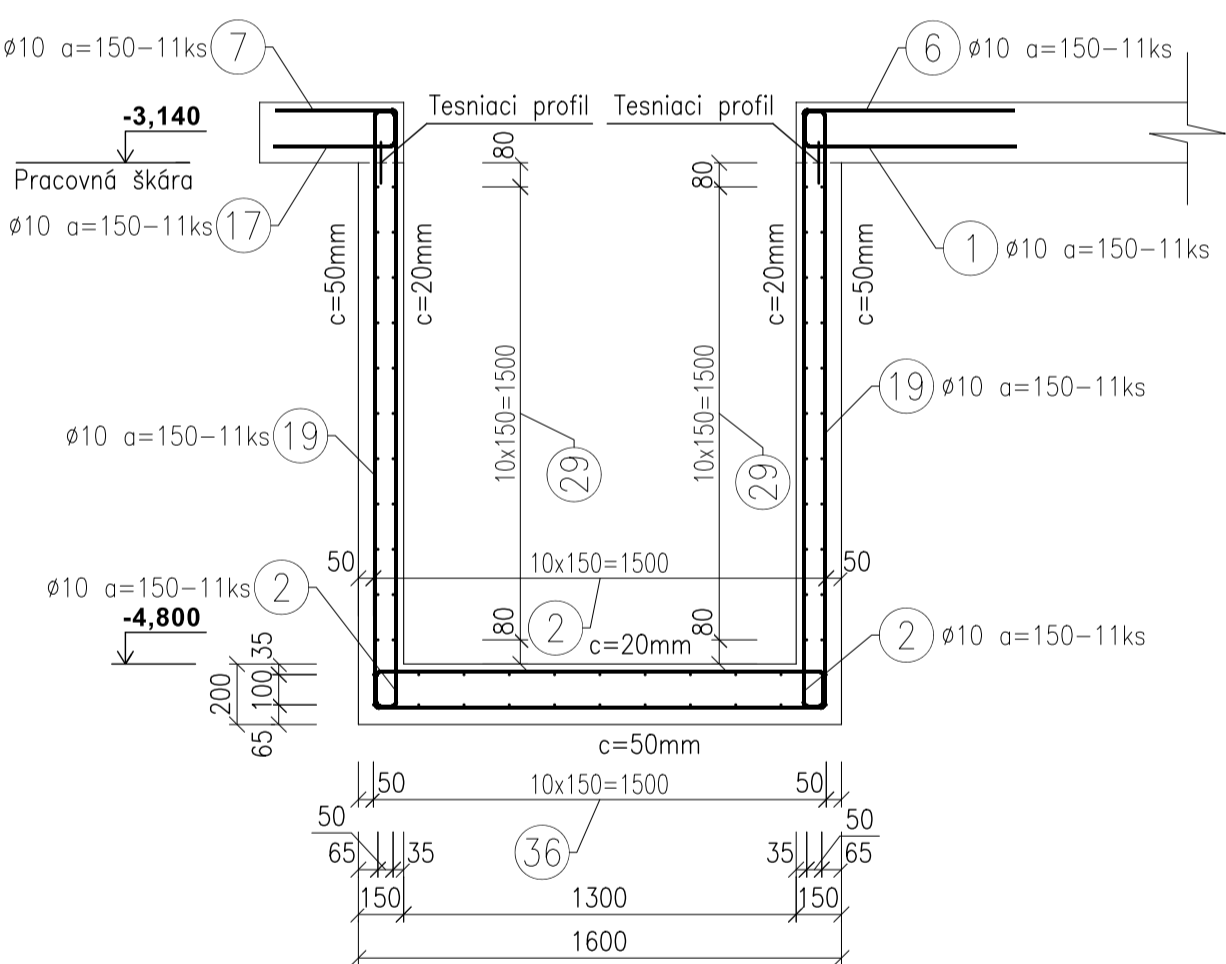
Výstuž podlahovej dosky D2 pri oboch povrchoch  
M= 1:50



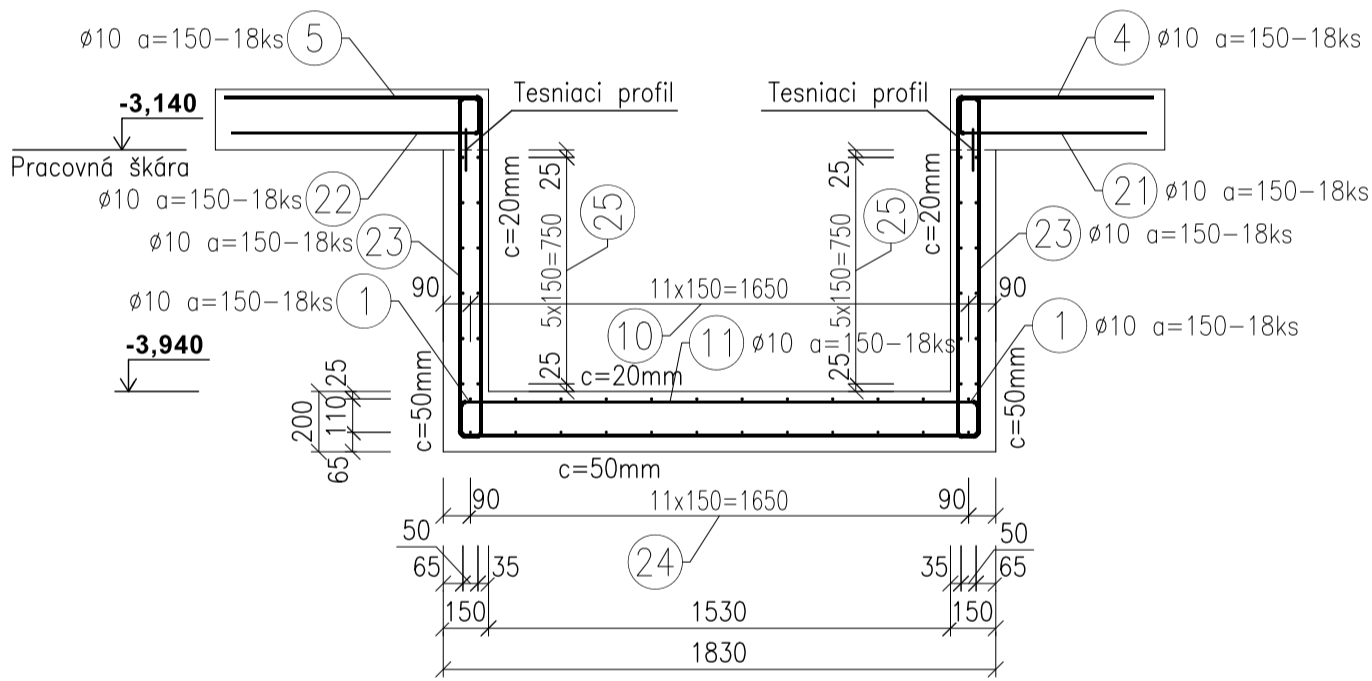
REZ 1-1  
M= 1:50



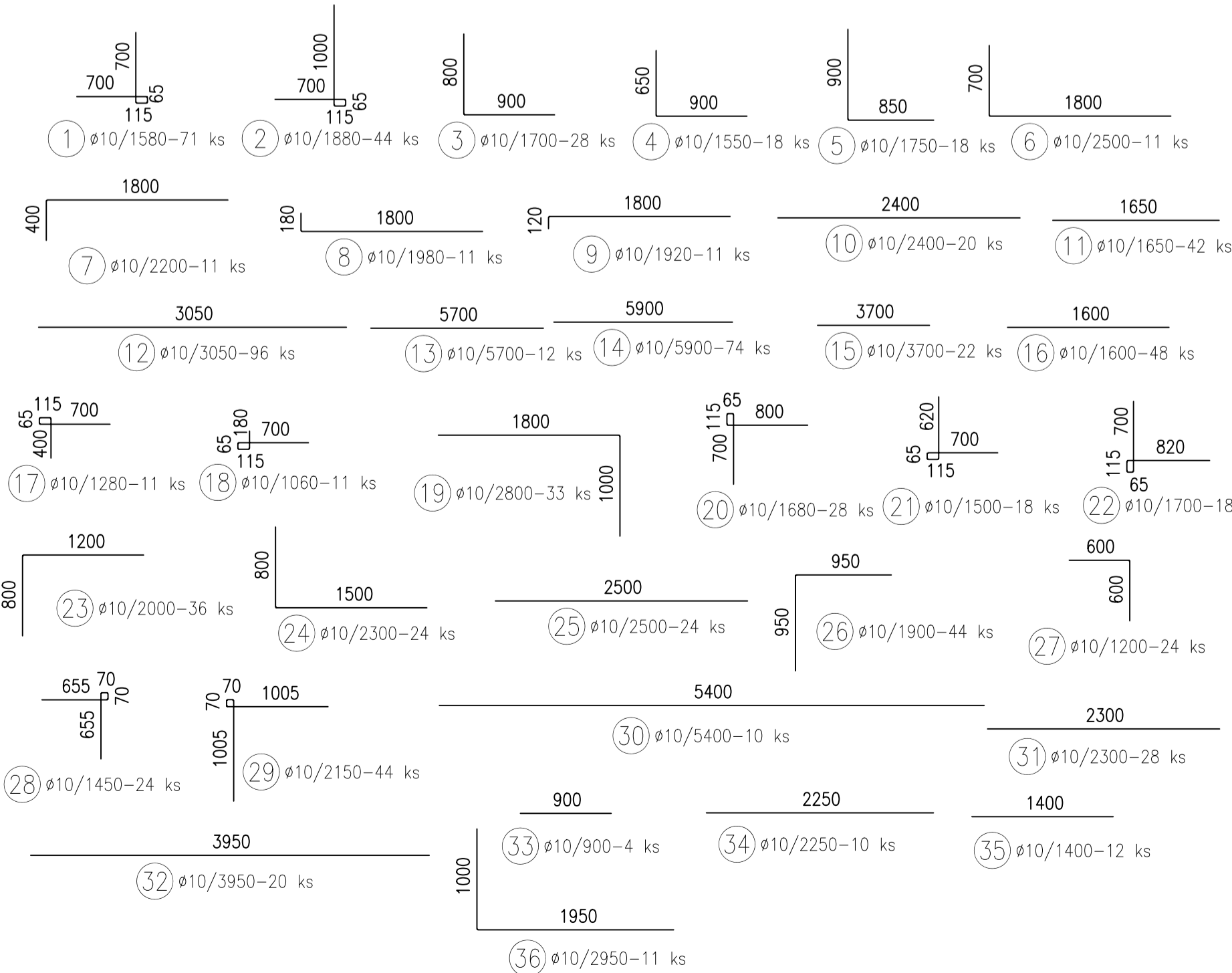
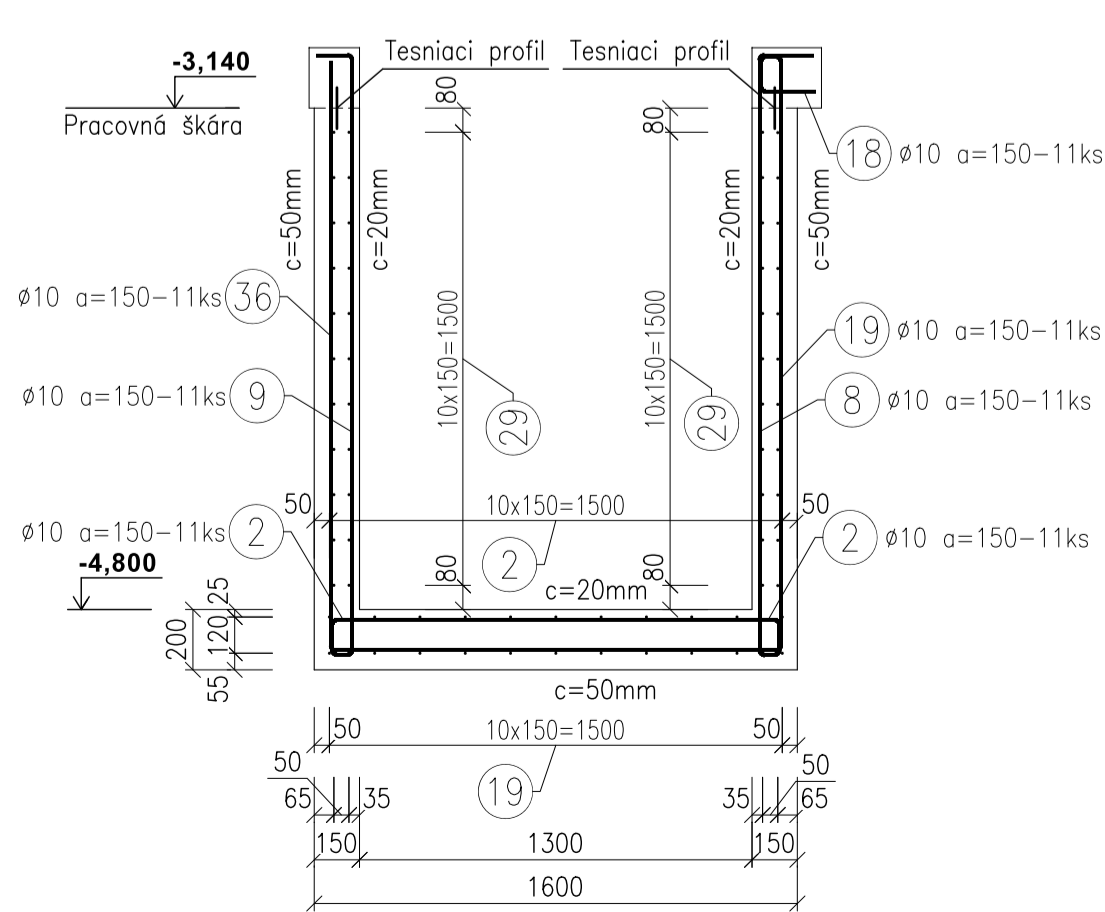
REZ 2-2  
M= 1:25



REZ 5-5  
M= 1:25



REZ 3-3  
M= 1:25



VÝKAZ VÝSTUŽE				
Č. pol.	Ø [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka B500B 10
1	10	1.58	71	112.2
2	10	1.88	44	82.7
3	10	1.70	28	47.6
4	10	1.55	18	27.9
5	10	1.75	18	31.5
6	10	2.50	11	27.5
7	10	2.20	11	24.2
8	10	1.98	11	21.8
9	10	1.92	11	21.1
10	10	2.40	20	48.0
11	10	1.65	42	69.3
12	10	3.05	96	292.8
13	10	5.70	12	68.4
14	10	5.90	74	436.6
15	10	3.70	22	81.4
16	10	1.60	48	76.8
17	10	1.28	11	14.1
18	10	1.06	11	11.7
19	10	2.80	33	92.4
20	10	1.68	28	47.0
21	10	1.50	18	27.0
22	10	1.70	18	30.6
23	10	2.00	36	72.0
24	10	2.30	24	55.2
25	10	2.50	24	60.0
26	10	1.90	44	83.6
27	10	1.20	24	28.8
28	10	1.45	24	34.8
29	10	2.15	44	94.6
30	10	5.40	10	54.0
31	10	2.30	28	64.4
32	10	3.95	20	79.0
33	10	0.90	4	3.6
34	10	2.25	10	22.5
35	10	1.40	12	16.8
36	10	2.95	11	32.5
Celková dĺžka [m]				2394.3
Špecifická hmotnosť [kg/m]				0.617
Hmotnosť spolu [kg]				1477.3
Celková hmotnosť [kg]				1477.3

Materiál: Betón STN EN 206-C30/37-XC4(SK)-CL0,4-Dmax32-S5  
-maximálny priesak vody 50mm, podľa STN EN 12390-8  
Betonárska oceľ: B500  
Krytie výstuže: c=50mm-povrch v styku zo zeminou  
c=20mm-povrch v styku zo vzduchom

V prvej fáze sa zhotovia základové dosky D1a, D1b s prisluchajúcimi stenami (prečerpávacia stanica, výtahová šachta) po výškovú úroveň -3,140, v ďalšej fáze sa zhotoví základová doska D2.

Pracovné škáry stien tesniť pomocou tesniacich profilov, určených proti zaťaženiu od tlakovej vody.

Výstuž je kótovaná na osi prútov.

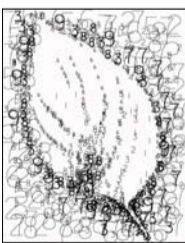
Táto projektová dokumentácia je chránená autorským právom. Reprodukcia, šírenie, pozmenovanie a poskytnutie tejto projektovej dokumentácie, jej časti alebo jej obsahu je bez súhlasu autora a spracovateľa tejto projektovej dokumentácie zakázané v súlade s platným zákonom č. 185/2015 Z. z.

+0,000=141,15 m n.m. BpV / súradnicový systém S-JTSK

**Stavba:** Kreatívne centrum Nitra - Kino Palace

**Investor:** Mesto Nitra  
Štefánikova trieda 60  
950 06 Nitra  
www.nitra.sk  
info@nitra.sk  
+421 3765 02 111

**Generálny projektant:** Livinark s. r. o.  
Na hore 1724/5  
040 22 Košice  
www.livinark.sk  
livinark@gmail.com  
+421 907 258 707



**Autori:** Tomáš Boroš  
Maroš Mitro  
Dominika Jenčová  
Martina Hončířová  
Pavel Bakajsa  
Branislav Ivan

**Miesto:** Radlinského 108 / 9, 949 01 Nitra = 48.312177, 18.088820

**Dátum:** október 2019

**HIP:** Ing.arch. Branislav Ivan

**Profesia:** STATIKA

**Dátum tlače:** DSP + DRS

**Zodp. projektant:** Ing. Ján Rohár

**Stupeň:** 8 x A4

**Vypracoval:** Ing. Jozef Gura

**Mierka:** Paré: M 1:50

**Objekt:** SO 01

**Obsah výkresu:** VÝKRES VÝSTUŽE ZÁPADNEJ PODLAHOVEJ DOSKY 1.PP

**Č. výkresu:**

D.01.2-06