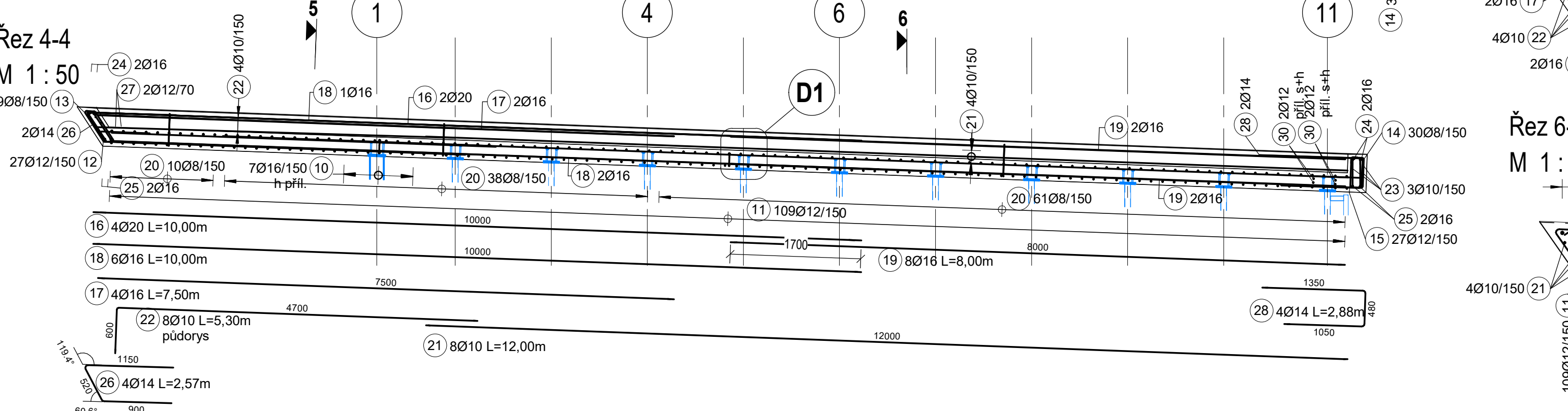
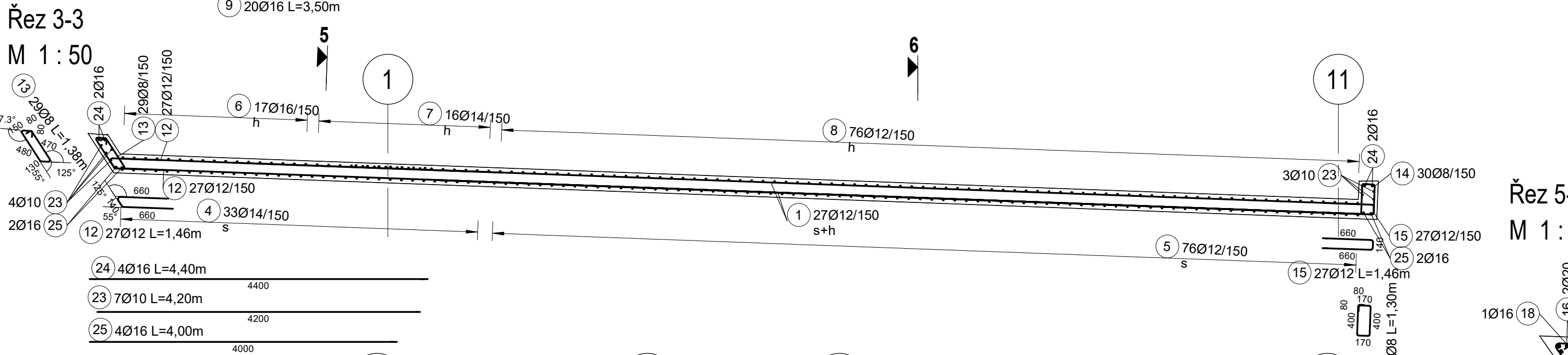
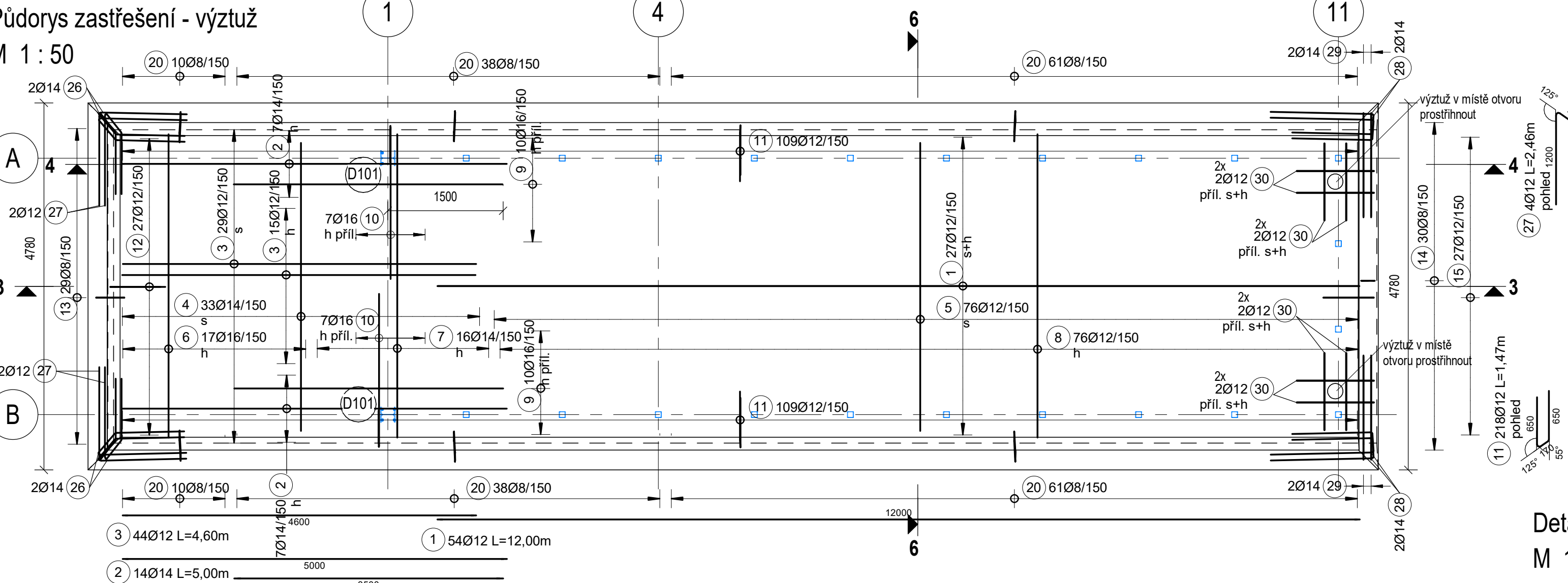
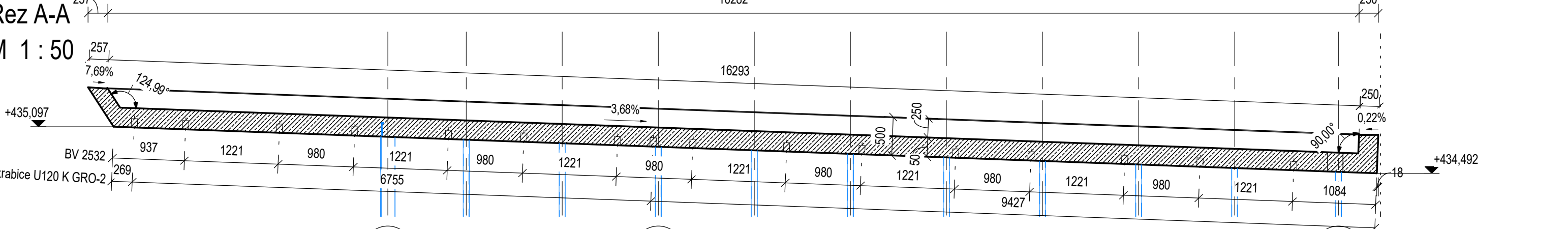
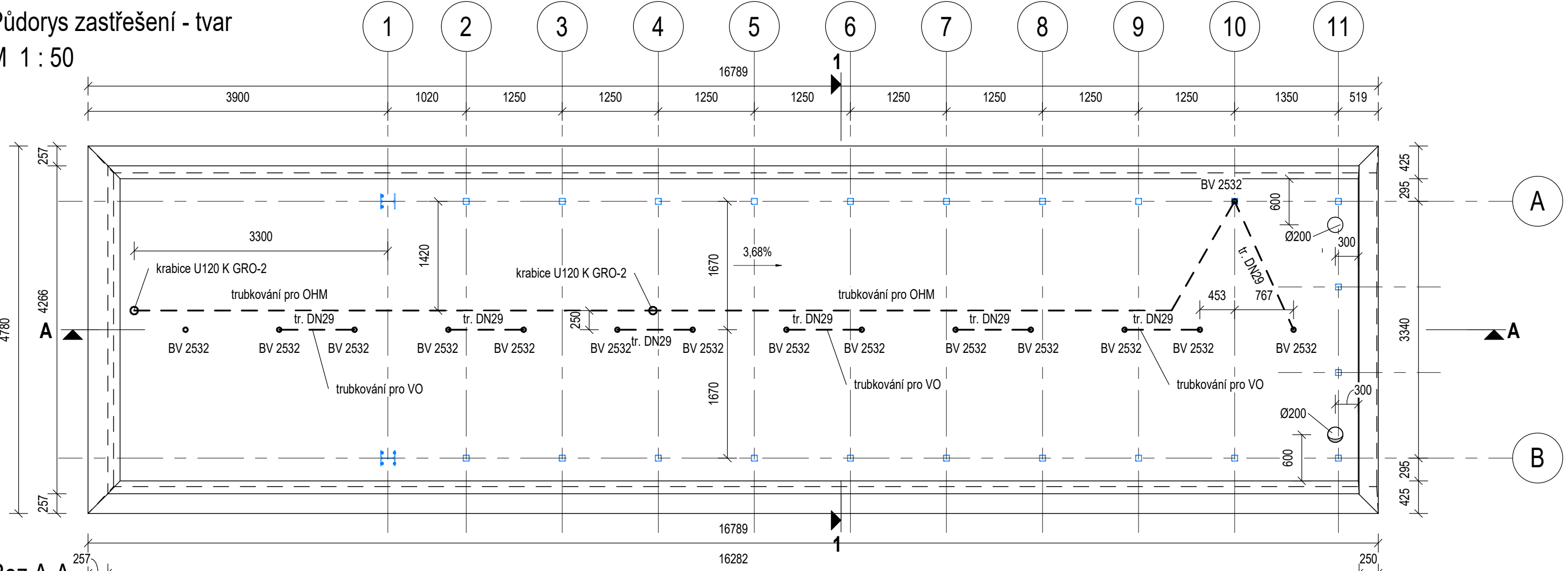
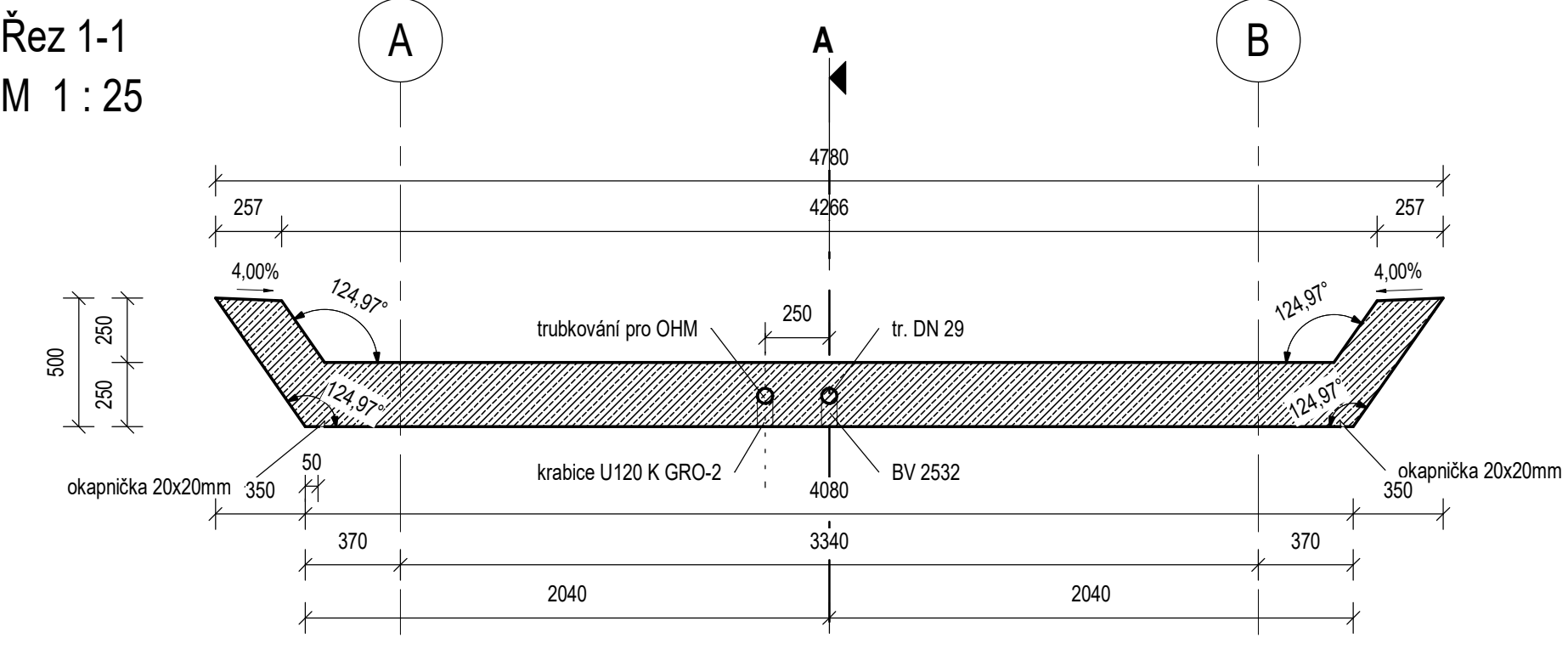


ŽST Chodov, Zastřešení vstupu do podchodu - Výkres tvaru a výztuže zastřešení

Půdorys zastřešení - tvar
M 1 : 50



Řez 1-1
M 1 : 25



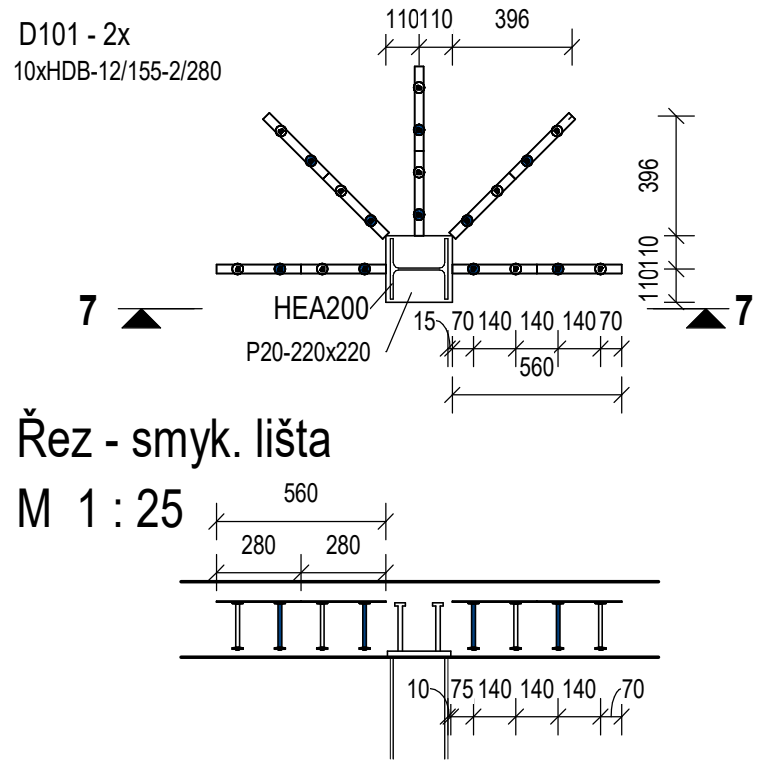
Výkaz objemu - ŽB deska	
Část	Objem
ŽB Deska	20,13 m³

Distanční výztuž
DBV - BT 10...64m2 / 0,7= 92m

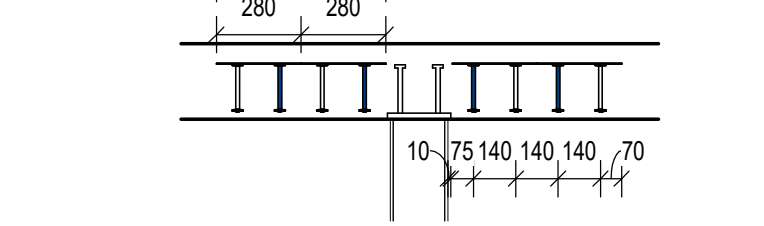
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol.	Ks	Ø	Jedn. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	54	12 mm	12,00	648,00	575,4
2	14	14 mm	5,00	70,00	84,7
3	44	12 mm	4,60	202,40	179,7
4	33	14 mm	3,75	123,75	149,7
5	76	12 mm	3,75	285,00	253,1
6	17	16 mm	3,95	67,15	106,1
7	16	14 mm	3,95	63,20	76,5
8	76	12 mm	3,95	300,20	266,6
9	20	16 mm	3,50	70,00	110,6
10	14	16 mm	2,57	35,98	56,8
11	218	12 mm	1,47	320,46	284,6
12	27	12 mm	1,46	39,42	35,0
13	29	8 mm	1,38	40,02	15,8
14	30	8 mm	1,30	39,00	15,4
15	27	12 mm	1,46	39,42	35,0
16	4	20 mm	10,00	40,00	98,8
17	4	16 mm	7,50	30,00	47,4
18	6	16 mm	10,00	60,00	94,8
19	8	16 mm	8,00	64,00	101,1
20	218	8 mm	1,43	311,74	123,1
21	8	10 mm	12,00	96,00	59,2
22	8	10 mm	5,30	42,40	26,2
23	7	10 mm	4,20	29,40	18,1
24	4	16 mm	4,40	17,60	27,8
25	4	16 mm	4,00	16,00	25,3
26	4	14 mm	2,57	10,28	12,4
27	4	12 mm	2,46	9,84	8,7
28	4	14 mm	2,88	11,52	13,9
29	4	14 mm	2,90	11,60	14,0
30	16	12 mm	1,00	16,00	14,2
				3110,38	2930,3

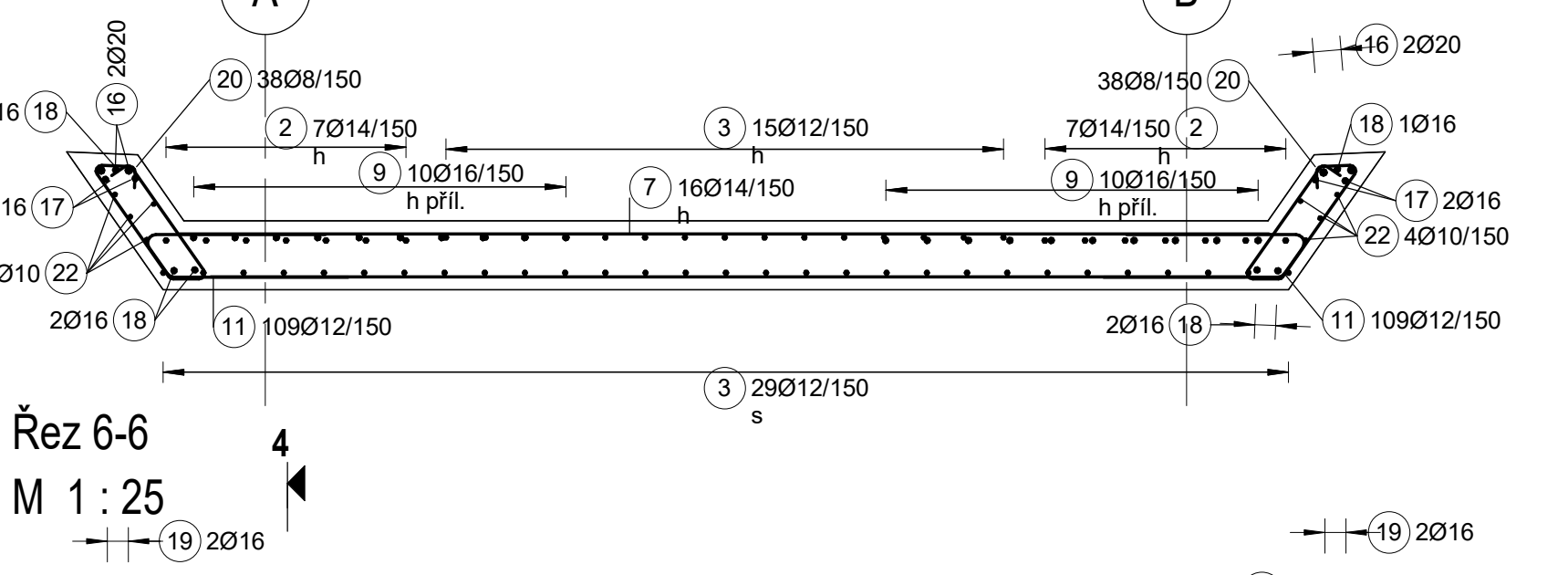
Půdorys trnů
M 1 : 25



Řez - smyk. lišta
M 1 : 25



Řez 5-5
M 1 : 25



Řez 6-6
M 1 : 25

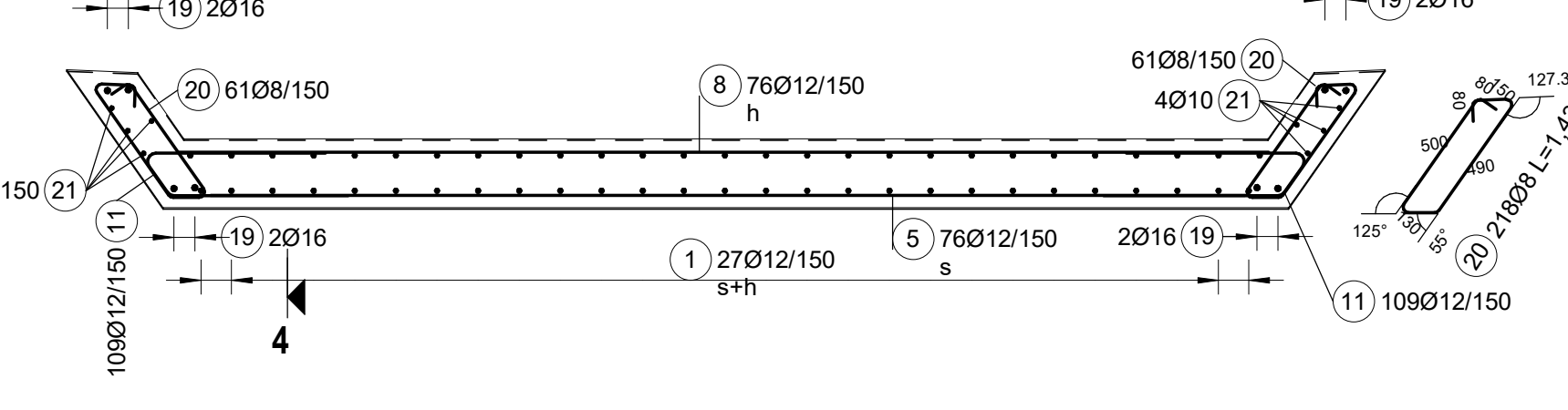


Schéma ohybu výztuže	
Háky, třmínky a smyčky	Ohyby
d_s (mm)	min. boční krytí
≤ 16 mm	> 100 mm a > 7 d_s
> 16 mm	> 50 mm a > 3 d_s
4 d_s	10 d_s
7 d_s	15 d_s
10 d_s	20 d_s

Krytí výztuže betonem v mm MKB/JKB	
Stavební část	Deska
horní (h.)	30/40
spodní (s.)	30/40
boční (b.)	30/40
Beton	C 30/37 XC3, XF3
Ocel	B 500 B

Poznámka:

- Všechny viditelné hrany budou zkoseny trojúhelníkovou lištou 20x20 mm.
- Všechny pohledové plochy betonových konstrukcí budou provedeny z kvalitního betonu bez dodatečných pohledových úprav.
- Před betonáží zhotovitel zkontroluje proshyby a trubkování dle dokumentace profesí.
- Pracovní spára v lici mezi sítikou a deskou bude ošetřena trojúhelníkovou lištou 10x10mm.
- Bednění líc atiky bude z nehořlavých prken uložených svle. Bednění podhledu bude z nehořlavých prken uložených příčně k ose podchodu.
- Polohu prvků pro osvětlení je nutné před betonáží zkontrolovat dle konkrétních svítek, která budou použita. Nesmí následně dojít k vedení kabelů po povrchu konstrukce.