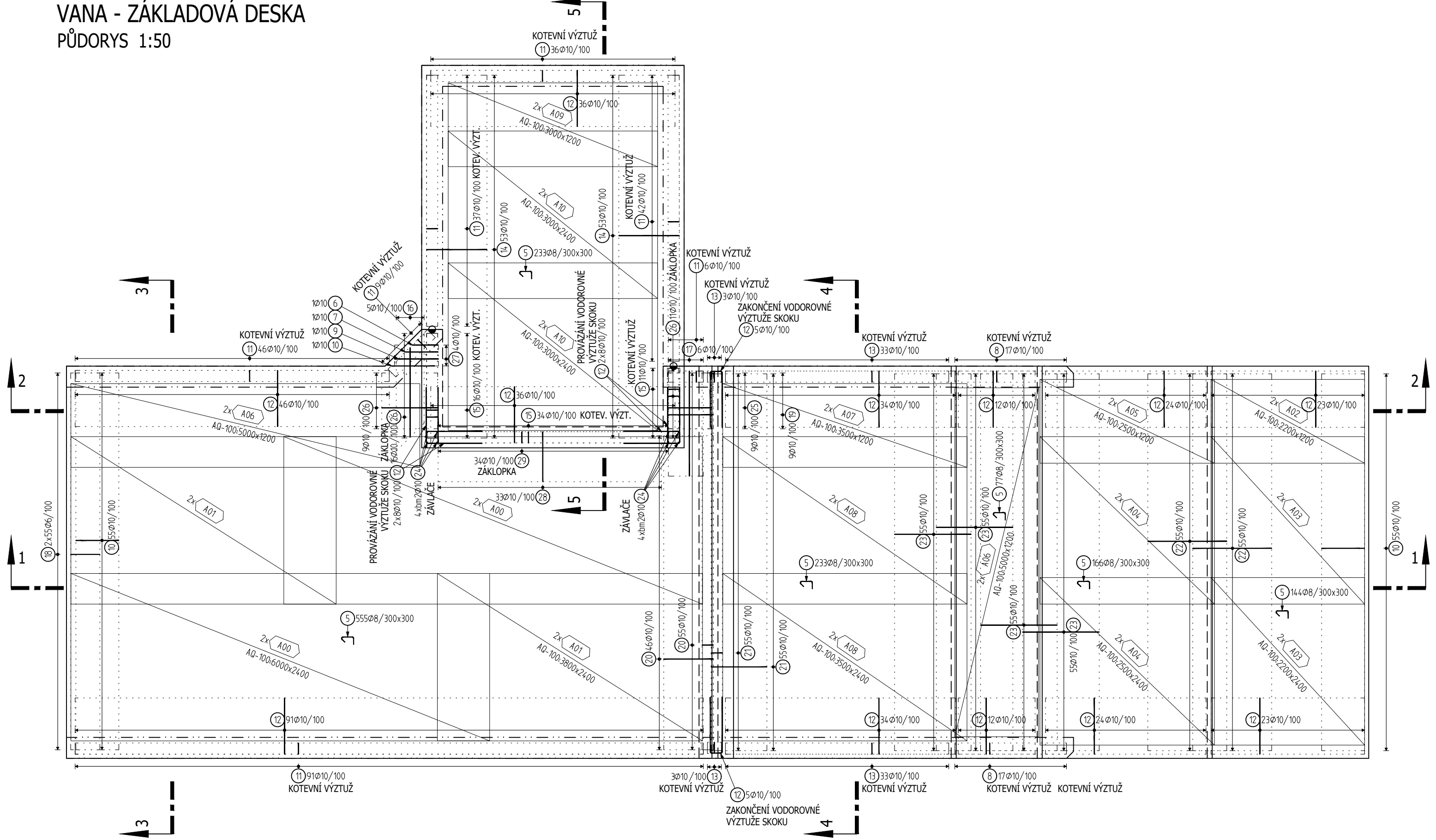
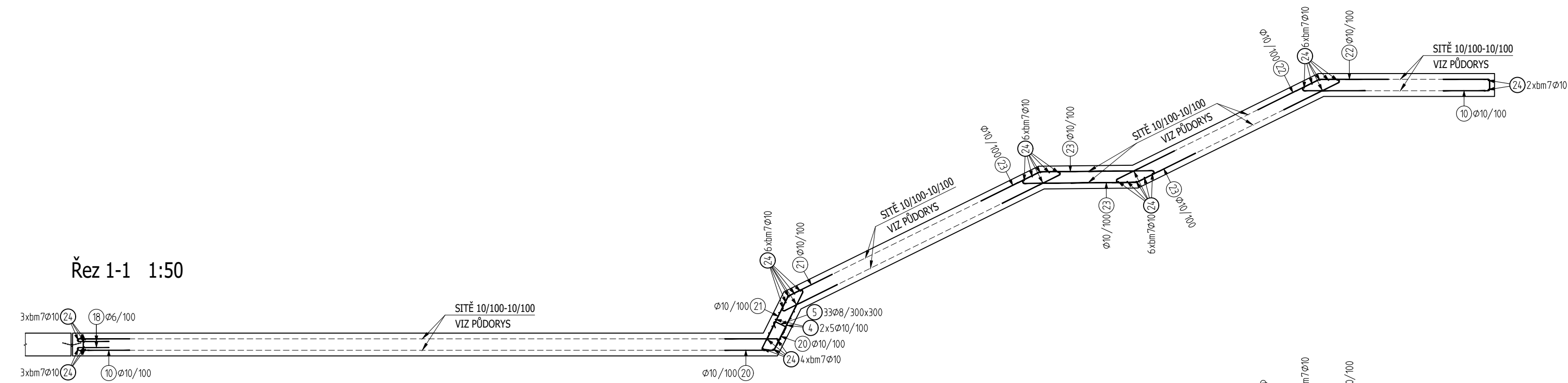


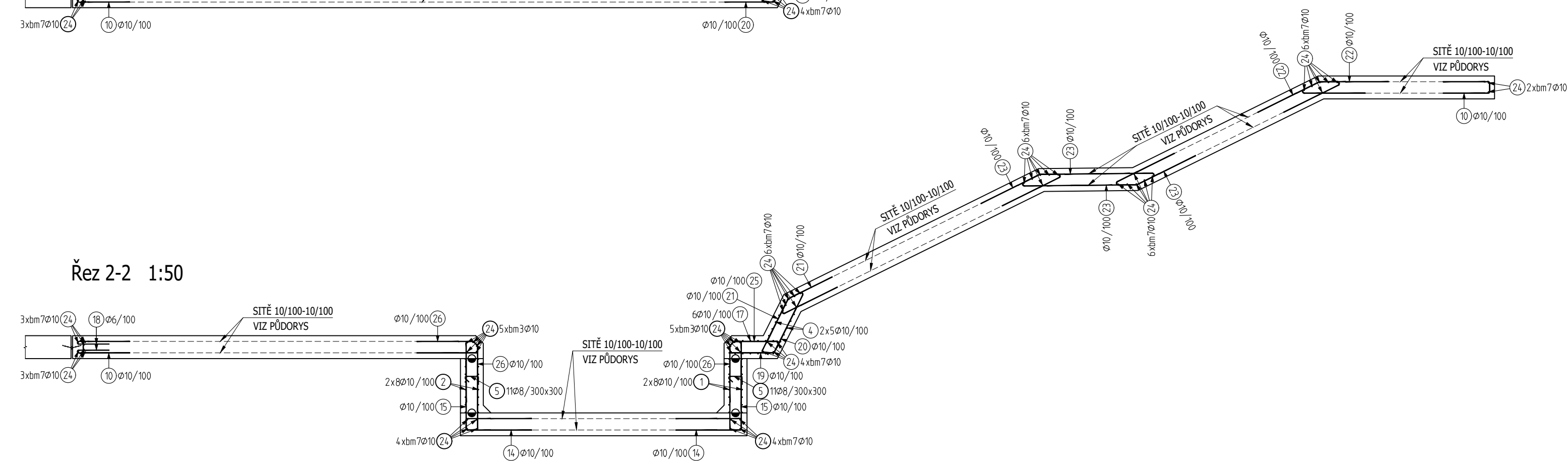
VANA - ZÁKLADOVÁ DESKA
PŮDORYS 1:50



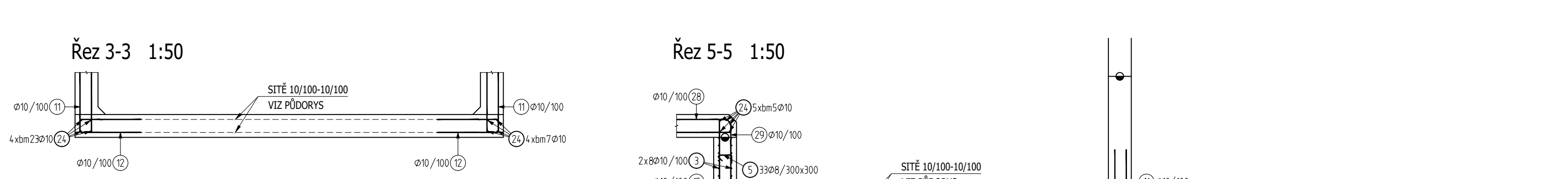
Řez 1-1 1:50



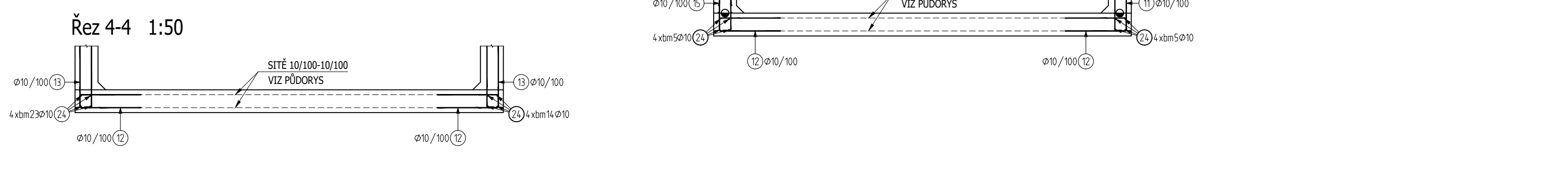
Řez 2-2 1:50



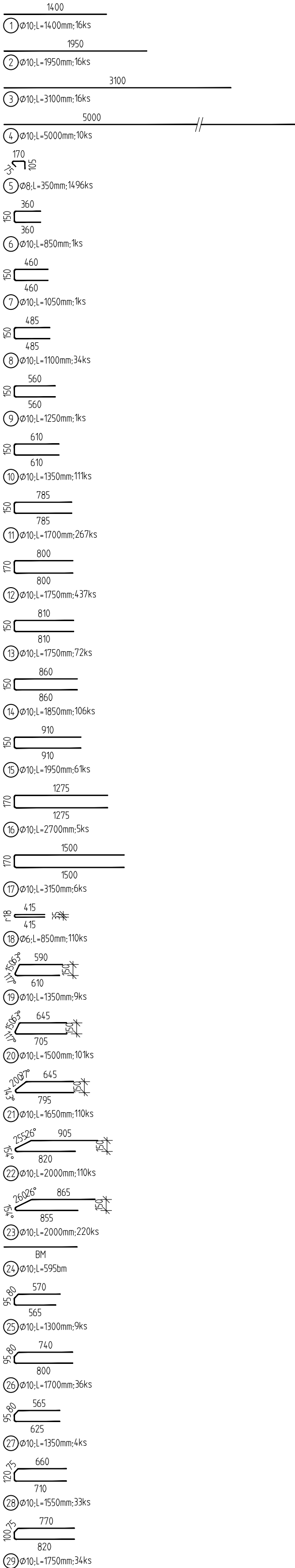
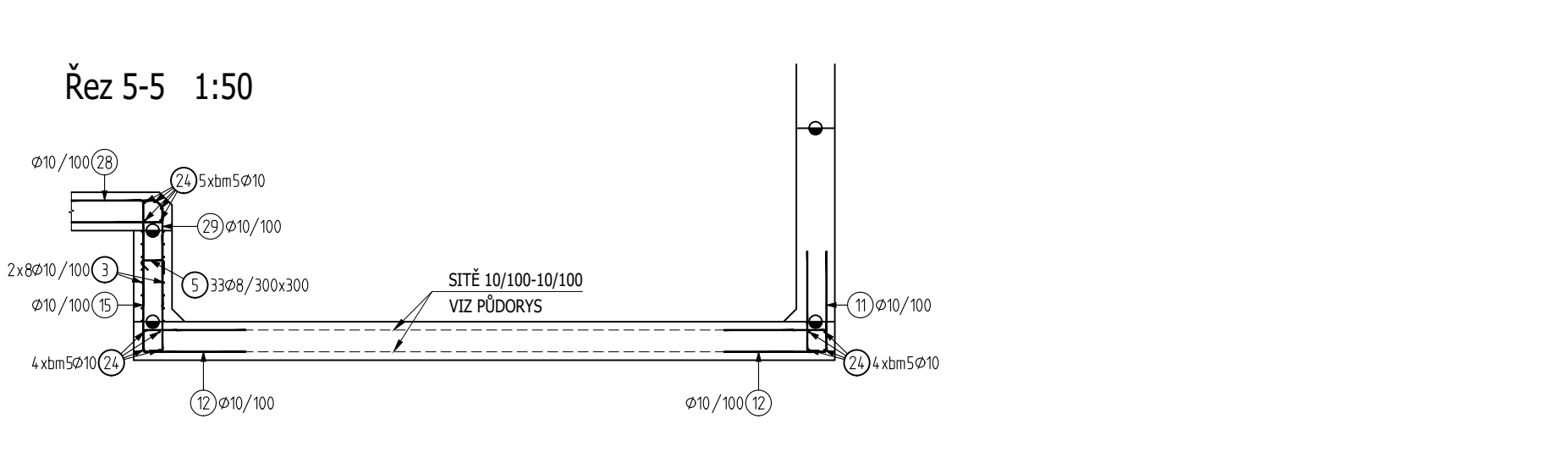
Řez 3-3 1:50



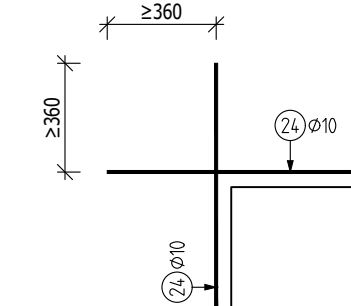
Řez 4-4 1:50



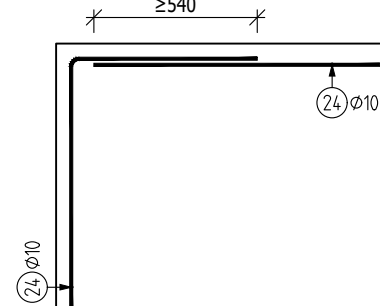
Řez 5-5 1:50



Typové přesahy závlačové
výztuže vnitřních rohů



Typové stykování přesahem
závlačové výztuže vnějších rohů



ROZPIS SÍTI

Sit	Nazev	fi [mm]		Roz [mm]		Delka	Sirka	M	Vyrobce
		pod	pri	pod	pri	[mm]	[mm]	[kg]	
A	AQ-100	10.0	10.0	100	100	6000	2400	177.7	Annahutte

VÝKAZ SÍTI

Dzn	Sit	ks	Delka	Sírka	kg	Cel.kg
A00	AQ-100	4	6000	2400	177.7	710.8
A01	AQ-100	4	3800	2400	112.5	450.2
A02	AQ-100	2	2200	1200	32.6	65.2
A03	AQ-100	4	2200	2400	65.2	260.6
A04	AQ-100	4	2500	2400	74.0	296.2
A05	AQ-100	2	2500	1200	37.0	74.0
A06	AQ-100	4	5000	1200	74.0	296.2
A07	AQ-100	2	3500	1200	51.8	103.7
A08	AQ-100	4	3500	2400	103.7	414.6
A09	AQ-100	2	3000	1200	44.4	88.8
A10	AQ-100	4	3000	2400	88.8	355.4

AQ-100	23	6000	2400	177.7	4087.0
--------	----	------	------	-------	--------

Hmotnost celkem:	4087.0
------------------	--------

VÝPIS DISTANČNÍ VÝZTUŽE

Výkaz materiálu - distanční výztuž			
Číslo	Poloha	Počet (m)	TL desky
1	UTH 140	258	300 mm
-	-	-	-

Poznámky:
- výška distanční výztuže odpovídá vzdálenosti vnitřní spodní a horní výztuže.
- Při jiném způsobu uložení je nutno upravit výšku distanční výztuže.
- předpokládá se použití prvků 4 0,5 m

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50		
				6	8	10
*1	50 10	1400	16	523.6	0.8	22.4
*2	50 10	1950	16			31.2
*3	50 10	3100	16			49.6
*4	50 10	5000	10			50.0
5	50 8	350	1496			1.3
6	50 10	850	1			1.1
7	50 10	1050	1			37.4
8	50 10	1100	34			1.3
9	50 10	1250	1			149.8
10	50 10	1350	111			453.9
11	50 10	1700	267	93.5	13.5	764.8
12	50 10	1750	437			126.0
13	50 10	1750	72			196.1
14	50 10	1850	106			119.0
15	50 10	1950	61			18.9
16	50 10	2700	5			12.2
17	50 10	3150	6			181.5
18	50 6	850	110			220.0
19	50 10	1350	9			440.0
20	50 10	1500	101			595.0
21	50 10	1650	110	206.6	51.1	11.7
22	50 10	2000	110			61.2
23	50 10	2000	220			5.4
24	50 10	8M	-			51.1
25	50 10	1300	9			59.5
26	50 10	1700	36			1750
27	50 10	1350	4	208.4	2358.1	2585.5
28	50 10	1550	33			
29	50 10	1750	34			
CELKOVÁ DELKA [m]			93.5	523.6	3824.8	
HMOTNOST [kg]			20.8	206.6	2358.1	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					2585.5	

Poznámky:
- Je nutné dodržovat všechny výrobní technické a montážní dokumentace výrobků dodaných na stavbu a ostatní související předpisy a normy EN a ČSN - viz technická zpráva.
- Veškeré prostupy konstrukcemi je nutno sladit se stavební částí dokumentace.
- Prostupy do velikosti **150x150** mm mohou být vtřány dodatečně.
- V místě prostupů výztuže roztáhnout, event. upálit.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.
- Rozdílovací výztuž vykázáno v řezu na běžné metry.
- Před betonář vložít do bednění trubkování elektro dle projektu Slinoproudého a sádkového zařízení.
- Distanční prvky vymezující vzdálenost spodní a horní výztuže dle zvyklostí dodavatele.
- Maximální velikost pracovních záběrů je uvažována 20x20 m. Minimální technologická přestávka mezi sousedními úseky je 72 hodin.
- Výztuž obvodových stěn a horní/spodní výztuž základové desky je navržena na max. šířku trhliny wlim=**0,30** mm.
- Do obvodových stěn vložít prvky pro řízení spáry á max. 5 m.
- Vykázané prvky (smykové trny, distanční prvky, těsnící pásy...) jsou uvedeny jako referenční. Lze je nahradit prvky jiných výrobců při dodržení předepsaných vlastností.
- Distanční prvky vymezující vzdálenost spodní a horní výztuže dle zvyklostí dodavatele.
- Vnitřní stěny betonovat šachovnicově. Maximální délka pracovního záběru 15 m. Minimální technologická přestávka mezi úseky je 72 hod. (platí i pro navazující stěny). V případě použití prvků pro řízení spáry á max. 5 m je možné betonovat delší úseky.
- Rohy stěn budou zkošen vloženími trojúhelníkovými listami do bednění.
- Rozbíredu zeminu základové spáry nutno odčíst.
- Přesahová délka výztuže v betonu C30/37 pro ø6 je 320 mm, ø8 je 340 mm, ø10 je 360 mm, ø12 je 380 mm, ø14 je 400 mm, ø16 je 420 mm, ø18 je 440 mm, ø20 je 460 mm, ø22 je 480 mm, ø25 je 500 mm.
- Stykování sítí je uvažováno **380** mm v obou směrech.
- Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva.

BETON
MAX. PRŮSAK
PŘÍDAVA DO BETONU
KRYTÍ VNITŘNÍ
KRYTÍ VNĚJŠÍ

C30/37-XC4-XF2-XA1-CIO-Dmax 22-S4
50 mm podle ČSN EN 12390-8
XPPEX Admix C-1000 NF (2,0kg/m3)
60 mm
60 mm

NÁRŮST PEVNOSTI BETONU
NAVŘEŽENO DLE

POMALÝ – 90 denní
ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1, ČSN P 732404
B 500b, S235, Sítě KARI

OCEL
UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dc,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "+".

		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury	
Jiné ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	11.6.2021	Odevzdání dokumentace k příjímání	Ing. Karel Pukl
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlažďená 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:		SUDOP BRNO, spol. s r.o.	
Adresa:		Kounicova 26, 611 36 Brno	
Kontakt:		T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Zhotovitel objektu:		SUDOP BRNO, spol. s r.o.	
Adresa:		Kounicova 26, 611 36 Brno	
Kontakt:		T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Radomír Hanák	
Specialista:		Ing. Radomír Hanák	
Název stavby/akce:		Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko	
Označení investora:		E617-S-189/2021	
Označení zhotovitele:		21002-01-0822	
Název části:		Mosty	
Označení části:		D.2.1.4.1	
Název objektu/díle části:		SO 11-20-01 T.ú. Blansko – Rájec-Jestřebí, železniční most (podchod) v km 179,826	
Označení objektu/complexu:		SO 11-20-01	
Název přílohy:		Výkres výztuže těsnění vany dilatačního celku D1	
Číslo přílohy:		2.6.V01	
Odpovědný projektant:		Ing. Radomír Hanák	
Zpracovatel přílohy:		Ing. Markéta Lugerová	
Měřítko:		1:50	
Formáty:		10 A4	
Kraj:		Katastrální území:	
Jihomoravský		Blansko (581283)	
TUDU:		2002	
Smluvní datum zpracování:		11.09.2021	
S 6 1 2 2 1 7 1 8 9 - 0 1 5 1 5 - 0 2 1 4 1 1 - 5 0 1 1 2 1 0 1 - 1 X X - 2 6 6 X X - P 0 1			
Prostor pro další informace			