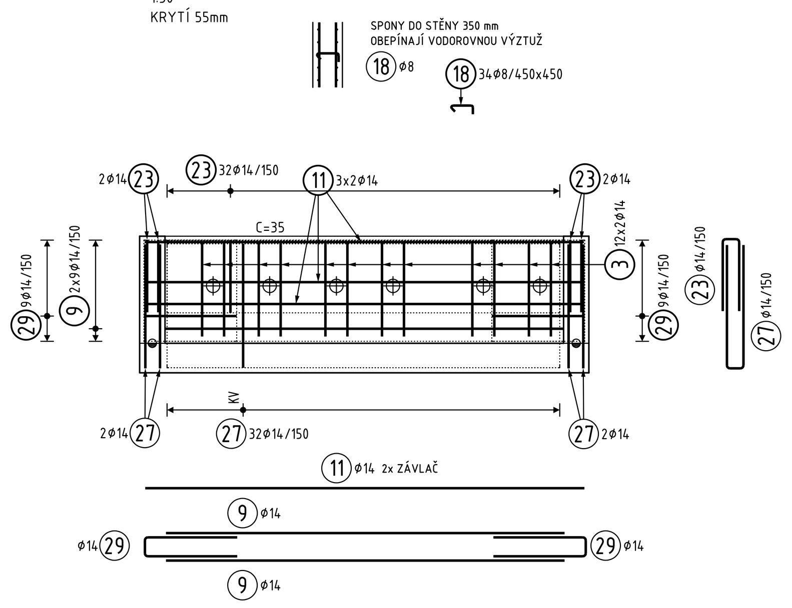
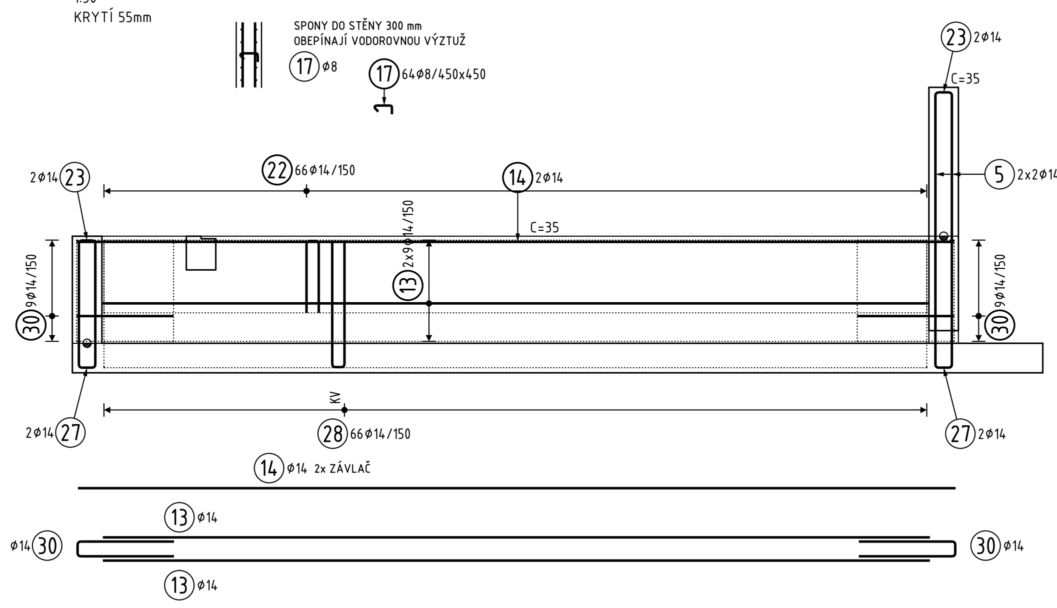
VÝZTUŽ STĚN DOJEZDU ESKALÁTORU

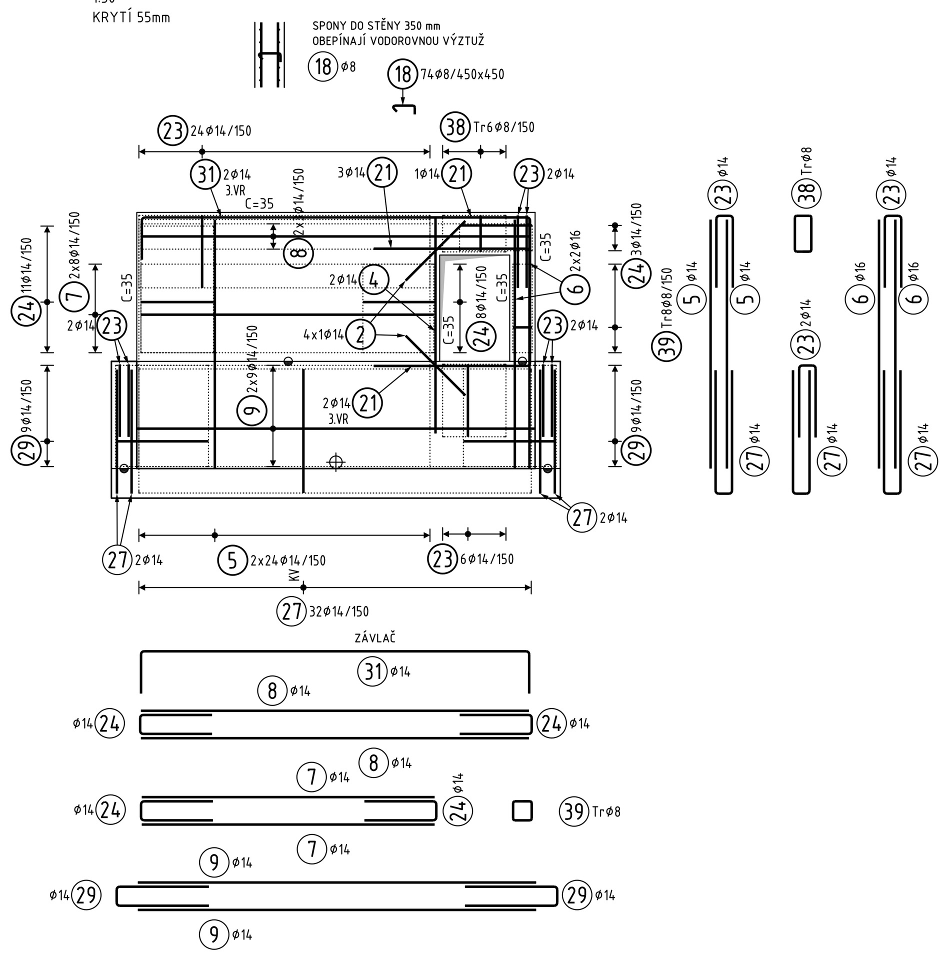
VÝZTUŽ STĚNY W1 - tl.350mm
1:50
KRYTÍ 55mm



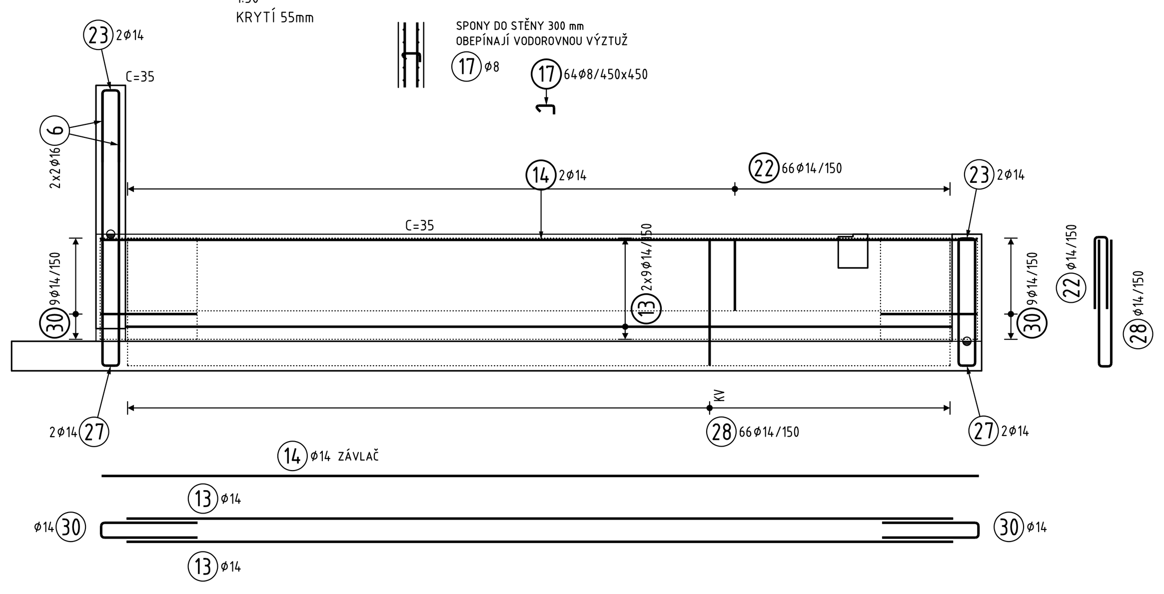
VÝZTUŽ STĚNY W2 - tl.300mm
1:50
KRYTÍ 55mm



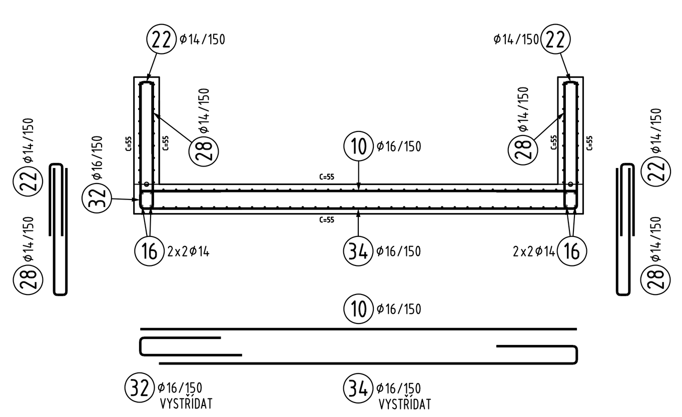
VÝZTUŽ STĚNY W3 - tl.350mm
1:50
KRYTÍ 55mm



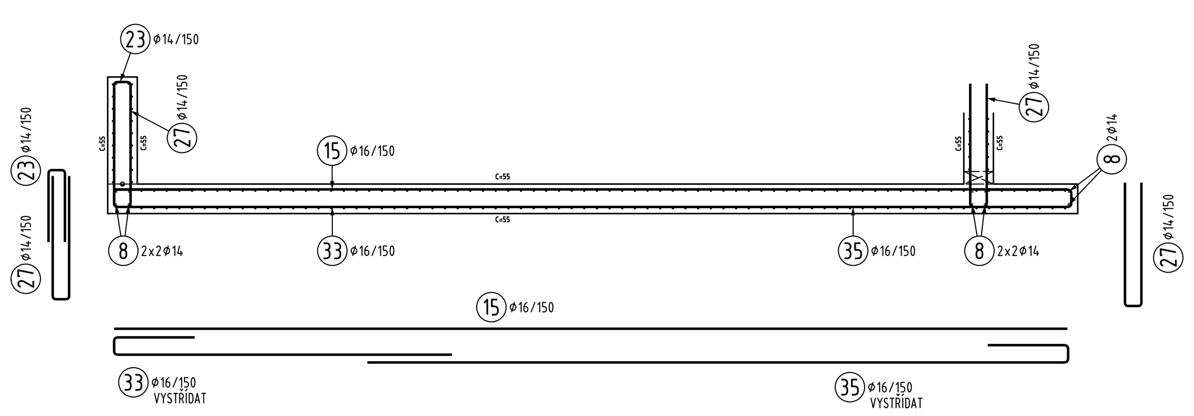
VÝZTUŽ STĚNY W2 - tl.300mm
1:50
KRYTÍ 55mm



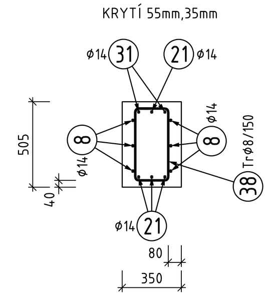
ŘEZ 1-1'
1:25



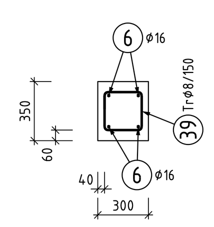
ŘEZ 2-2'
1:25



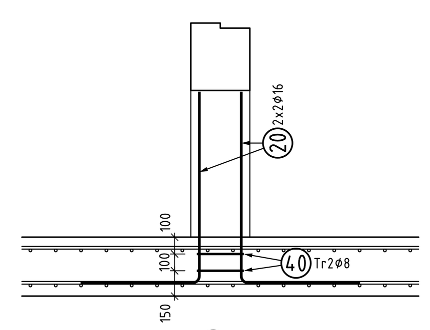
NADPRAŽÍ OTVORU
1:25
KRYTÍ 55mm,35mm



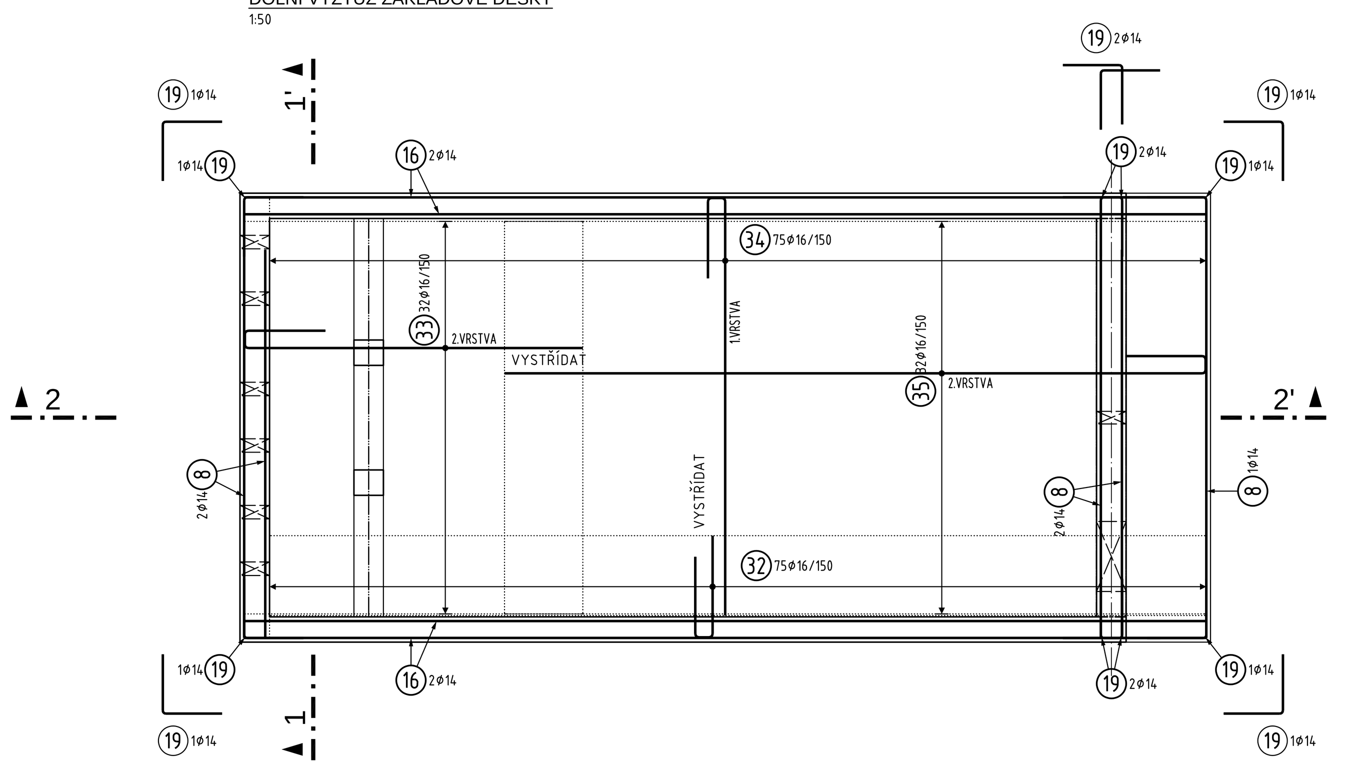
SLOUPEK OTVORU
1:25
KRYTÍ 55mm,35mm



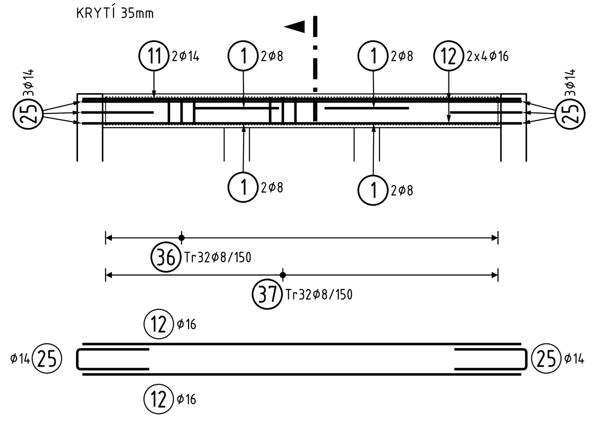
KOTEVNÍ VÝZTUŽ SLOUPŮ S1 - 2x
1:25



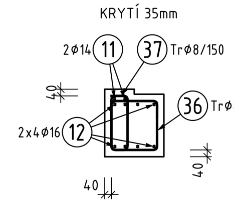
DOJEZD ESKALÁTORU - 1ks
DOLNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY
1:50



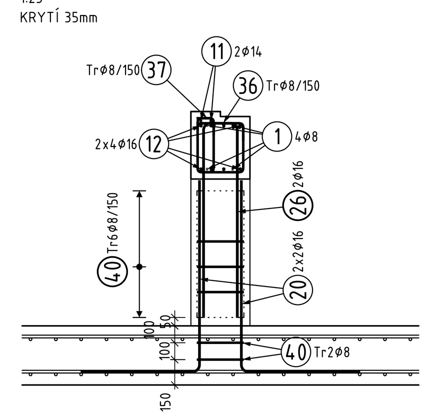
VÝZTUŽ TRÁMU T1
1:50
KRYTÍ 35mm



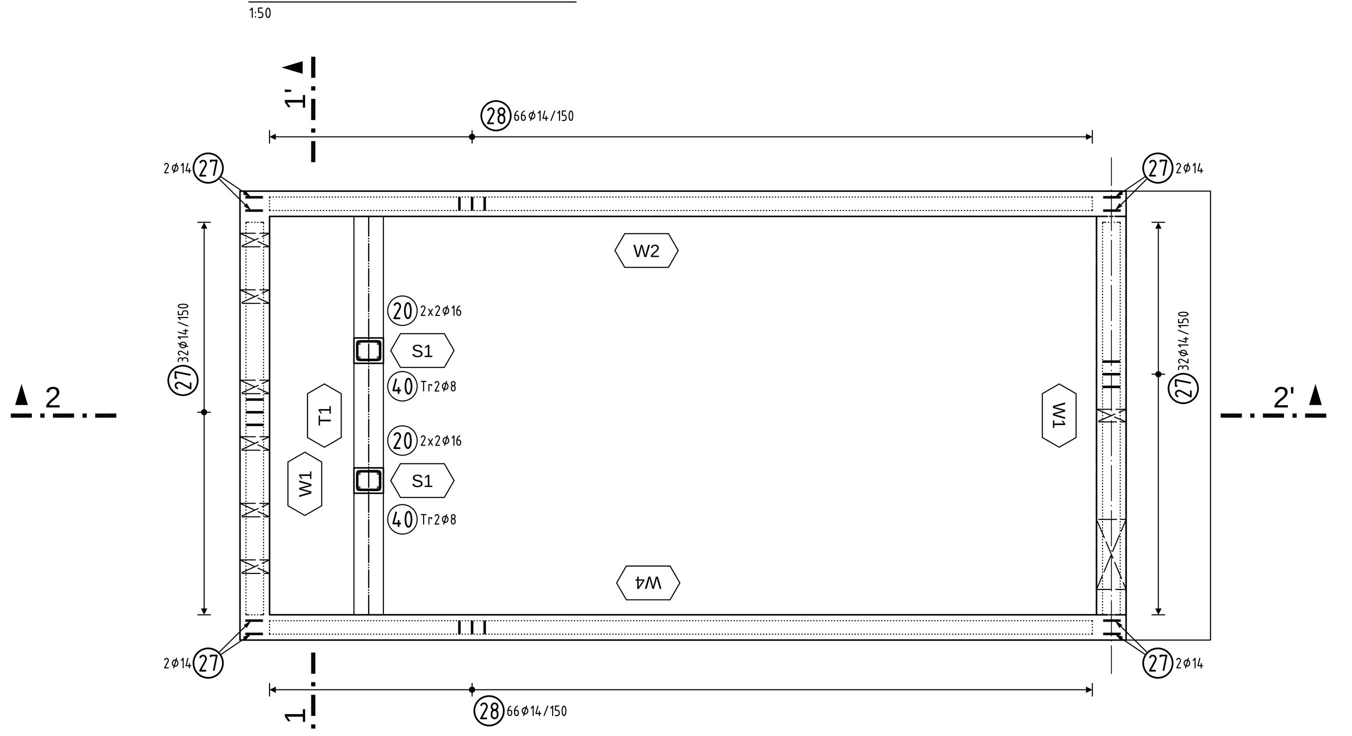
ŘEZ TRÁMEM T1
1:25
KRYTÍ 35mm



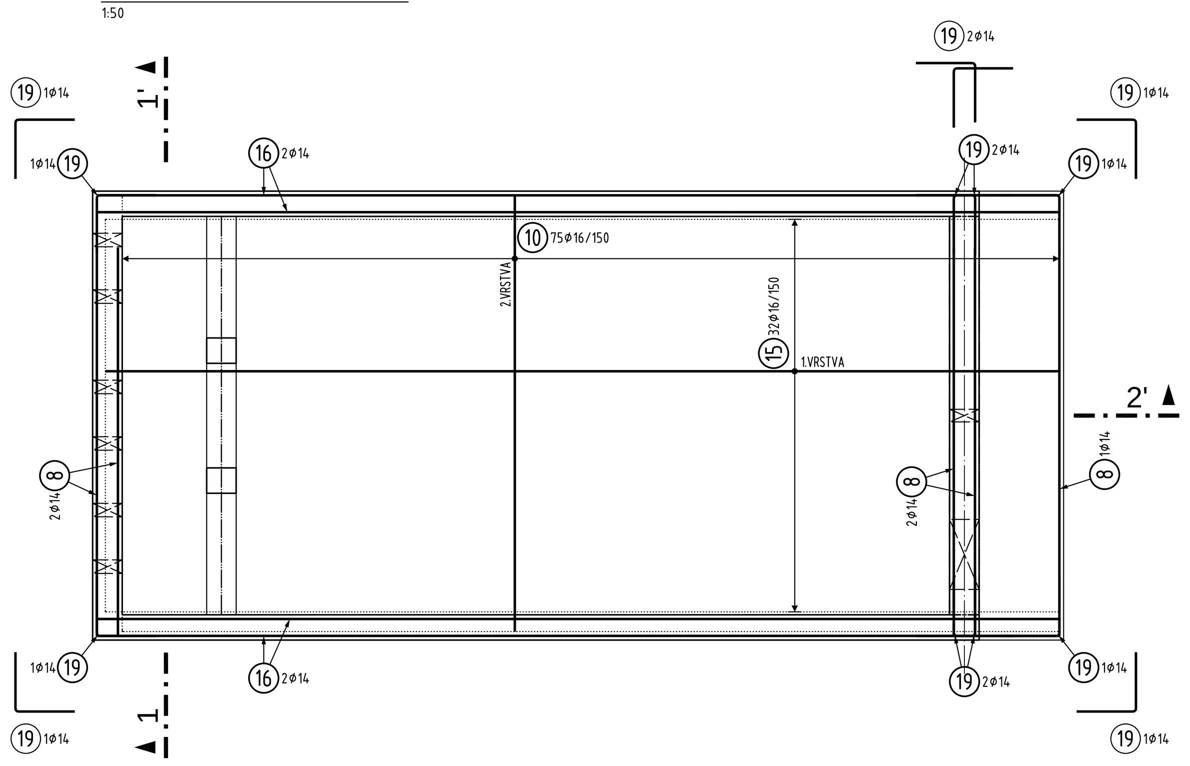
SLOUP S1 - 2x
1:25
KRYTÍ 35mm



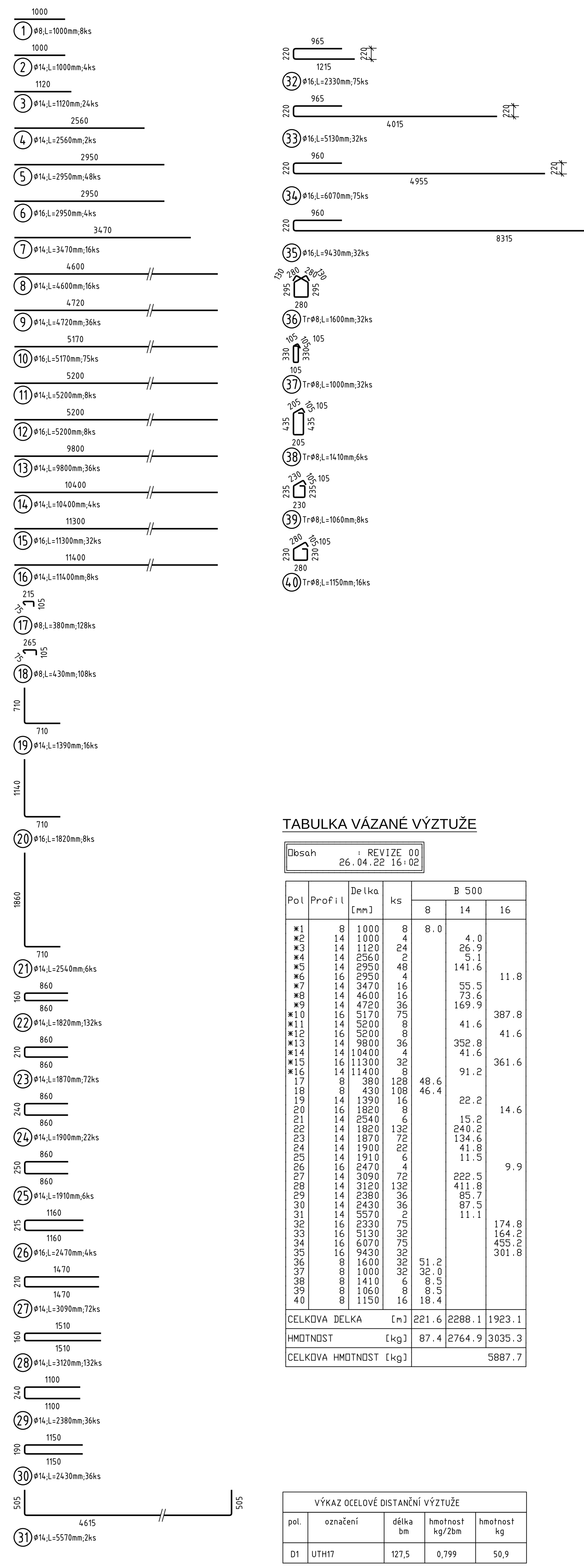
KOTEVNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY
1:50



HORNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY
1:50



VÝKAZ VÁZANÉ VÝZTUŽE



TABULKA VÁZANÉ VÝZTUŽE

Obsah : REVIZE 00
26.04.22 16:02

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500 8	B 500 14	B 500 16
*1	8	1000	8	8.0		
*2	14	1000	4		4.0	
*3	14	1120	24		26.9	
*4	14	2560	2		5.1	
*5	14	2950	48		141.6	
*6	16	2950	4			11.8
*7	14	3470	16		55.5	
*8	14	4600	16		73.6	
*9	14	4720	36		169.9	
*10	16	5170	75			387.8
*11	14	5200	8		41.6	
*12	16	5200	8			41.6
*13	14	9800	36		352.8	
*14	14	10400	4		41.6	
*15	16	11300	32			361.6
*16	14	11400	8		91.2	
17	8	380	128	48.6		
18	8	430	108	46.4		
19	14	1390	16		22.2	
20	16	1820	8			14.6
21	14	2540	6		15.2	
22	14	1820	132		240.2	
23	14	1870	72		134.6	
24	14	1900	22		41.8	
25	14	1910	6		11.5	
26	16	2470	4			9.9
27	14	3090	72		222.5	
28	14	3120	132		411.8	
29	14	2380	36		85.7	
30	14	2430	36		87.5	
31	14	5570	2		11.1	
32	16	2330	75			174.8
33	16	5130	32			164.2
34	16	6070	75			455.2
35	16	9430	32			301.8
36	8	1600	32	51.2		
37	8	1000	32	32.0		
38	8	1410	6	8.5		
39	8	1060	8	8.5		
40	8	1150	16	18.4		
CELKOVA DELKA [m]				221.6	2288.1	1923.1
HMOTNOST [kg]				87.4	2764.9	3035.3
CELKOVA HMOTNOST [kg]						5887.7

VÝKAZ OCELOVÉ DISTANČNÍ VÝZTUŽE

pol.	označení	délka bm	hmotnost kg/2bm	hmotnost kg
D1	UTH17	127,5	0,799	50,9

POZNÁMKY - VÝZTUŽ BETONOVÉ KONSTRUKCE

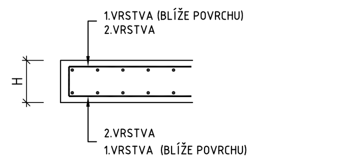
- PROVÁDĚCÍ TŘÍDA 3 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.
- TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 4 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.
- GEOMETRICKÁ TOLERANCE TŘÍDY 1 PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE dle ČSN EN13670.

- SPECIFIKACE BETONŮ JE UVEDENA NA PŘÍSLUŠNÉM VÝKRESE TVARU.

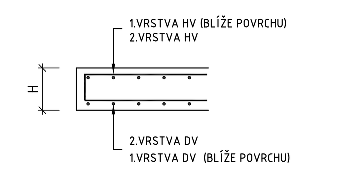
- NA VÝZTUŽ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU APLIKOVÁNA OPATŘENÍ PRO OMEZENÍ VLIVU BLUDNÝCH PROUDŮ V SOULADU S PŘEDPISY: ČD SR 5 7 (S) - Ochrana železničních mostů proti účinkům bludných proudů; TP124 Ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů.
- SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE TP193 MD ČR.
- SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 17660-1; ČSN EN ISO 17660-2.
- VÝZTUŽ ZAPOJIT DO ZEMNÍCÍ SOUSTAVY, VIZ. DÍL PD ELEKTROINSTALACE, HROMOSVODY A ZEMNĚNÍ.

- VÝZTUŽ V MÍSTECH OTVORŮ ROZHRNOUT, POPŘ. PŘERUŠIT A OTVOR DOPLNIT LEMUJÍCÍ VÝZTUŽÍ.
- VOLNÉ VNITŘNÍ ROHY A OHYBY PRUTŮ DOPLNIT ROZDĚLOVACÍ A KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ.
- DÉLKY JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ UPRAVIT DLE ZKOSENÉHO/NEPRAVIDELNÉHO TVARU BEDNĚNÍ .
- PŘÍLOŽKY VKLÁDAT VŽDY DO PŘÍSLUŠNÉ VRSTVY ZÁKLADNÍHO RASTRU VÝZTUŽE.

SKLADBA VÝZTUŽE STĚN

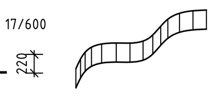


SKLADBA VÝZTUŽE DESEK



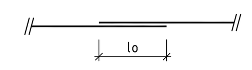
OCELOVÉ DISTANČNÍ PRVKY

DESKA TL. 350mm UTH 17/600



STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM

PRUT ∅8 .... lo ≥ 480mm
PRUT ∅10 ... lo ≥ 600mm
PRUT ∅12 ... lo ≥ 720mm
PRUT ∅14 ... lo ≥ 840mm
PRUT ∅16 ... lo ≥ 960mm



VÝZTUŽ ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

B500B

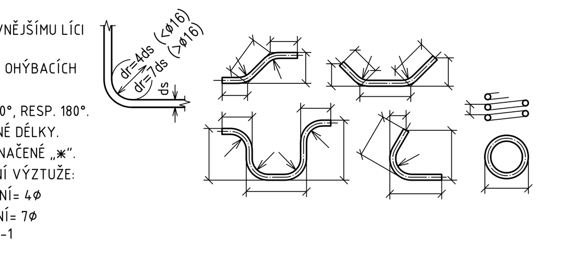
KRYTÍ VÝZTUŽE (c,nom / c,min)
JMENOVITÉ KRYTÍ ... c,nom (mm)
MINIMÁLNÍ KRYTÍ ... c,min (mm)

55/45 KONSTRUKCE DOJEZDU
35/25 SLOUPKY, TRÁMY, OSTĚNÍ STĚN

POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „*".
- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE:
  - PRO ∅<=16mm - VNITŘNÍ ∅ ZAKŘIVENÍ= 4∅
  - PRO ∅ >16mm - VNITŘNÍ ∅ ZAKŘIVENÍ= 7∅
  - VIZ TABULKA 8.1N NORMY EN 1992-1-1

KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Paré:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	3.12.2021	Definitivní odevzdání dokumentace PDPS	Ing. Ondřej Kafka

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel díla:	SUDOP PRAHA a.s.	SUDOP PRAHA
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 094 111; E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu:	KANCELÁŘ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, s.r.o.	č.zak. 1497-03
Adresa:	Oderská 333/5, 196 03 Praha 9; IČ: 278 71 151	KUDRNOVSKÝ PROJEKCE STATIKA PRAŽÁK
Kontakt:	info@kasko-sro.cz, www.kasko-sro.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Martinek	Specialista: Marek Vacek

Název stavby / akce:	VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV	Označení (S-kód): S631700316
		Zakázka: 20-303.209
Název části:	Pozemní stavební objekty	Označení části: D.1.4.1
Název objektu:	PS 30-04-14 LÁVKA V ŽST SMÍCHOV, ESKALÁTORY PŘÍSTUP Z ULICE NÁDRAŽNÍ	Číslo objektu / komplexu: PS-30-04-14
Název přílohy:	Stavebně konstrukční řešení	Číslo přílohy: 2.1. F 00 1
Název dílčí části přílohy:	VÝZTUŽ KONSTRUKCE DOJEZDU	
Odpovědný projektant: Ing. Vít Kudrnovský	Zpracovatel přílohy: Ing. Vít Kudrnovský; Měřítko: - 1:50; Formáty: - 18 A4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Hl. město Praha	Katastrální území: Smíchov; TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: 12/2021

S-kód: S631700316 _ Stupeň dokumentace: PDPS _ Část: D141 _ _ Objekt: PS300414 _ Podobjekt: 00 Příloha: 21F001 _ Revize: 000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

KANCELÁŘ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ,s.r.o.©