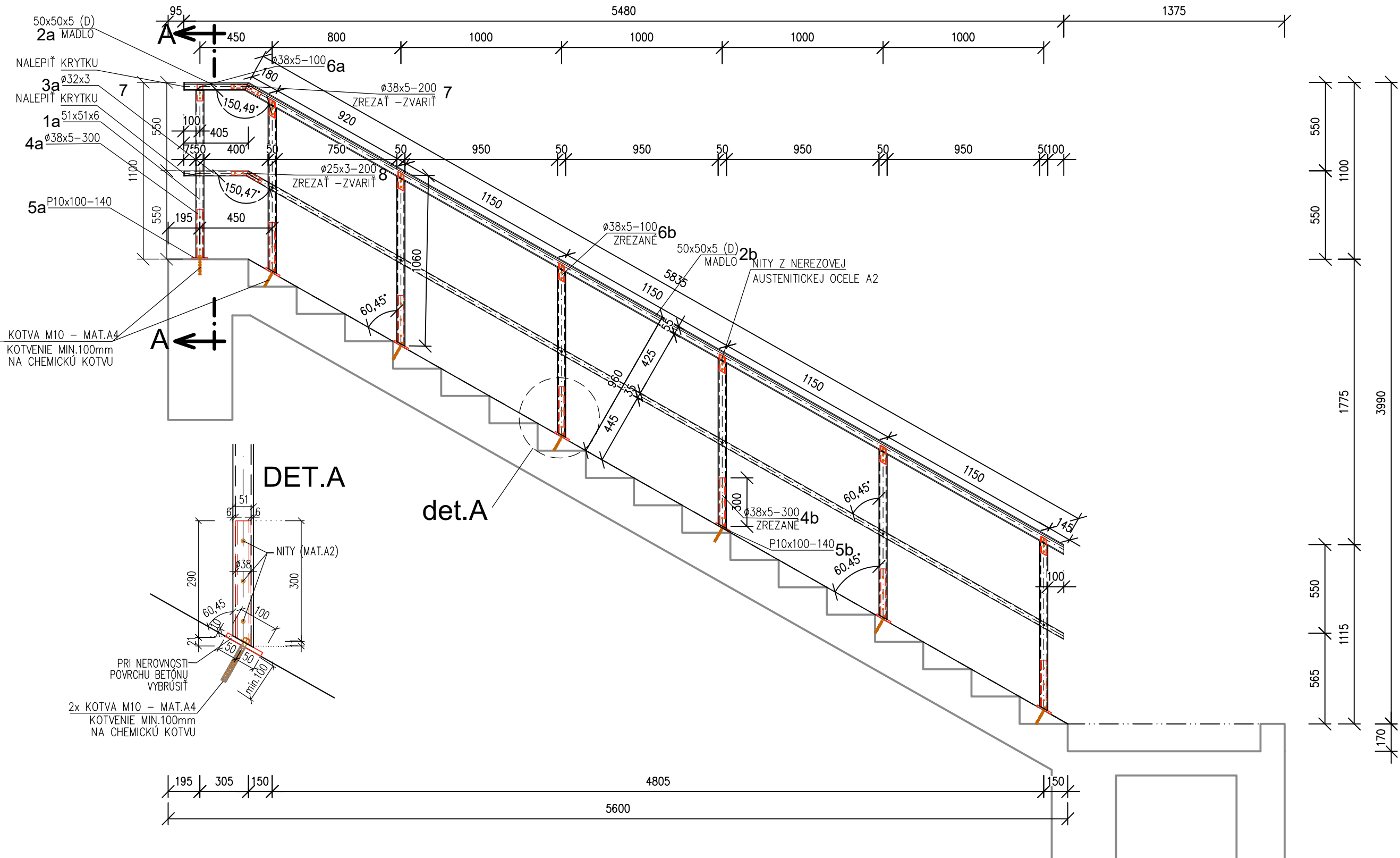


OBSLUŽNÉ SCHODISKO

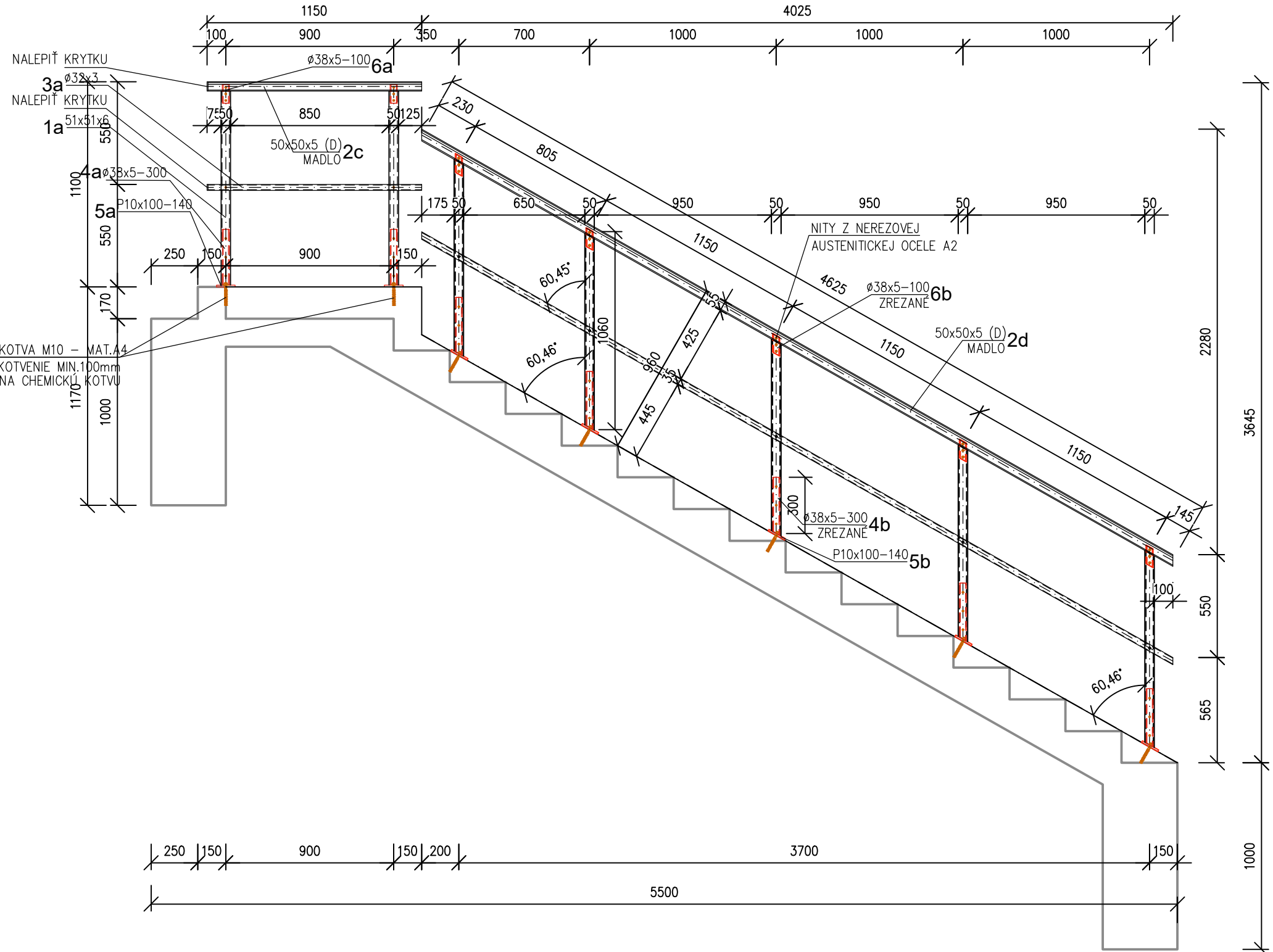
- STUHOVÉ OBSLUŽNÉ SCHODISKO JE ZREĀE Z PREĤADNOHO VÝKRESU - pr.č.04.1-04.5

KOMPOZITNÉ ZÁBRADLIE

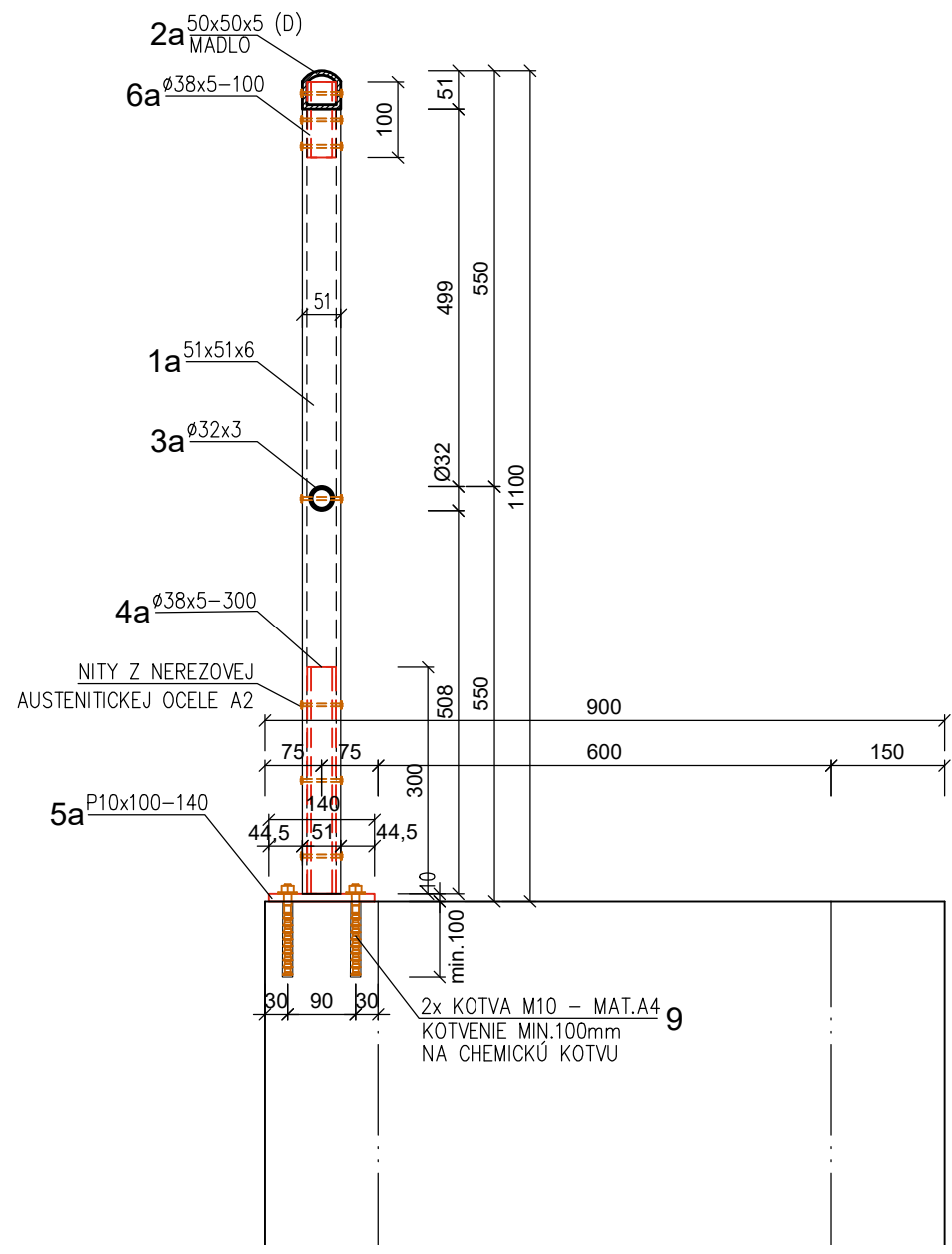
POĤLAD ZBOKU, M 1:25



POĤLAD ZBOKU, M 1:25

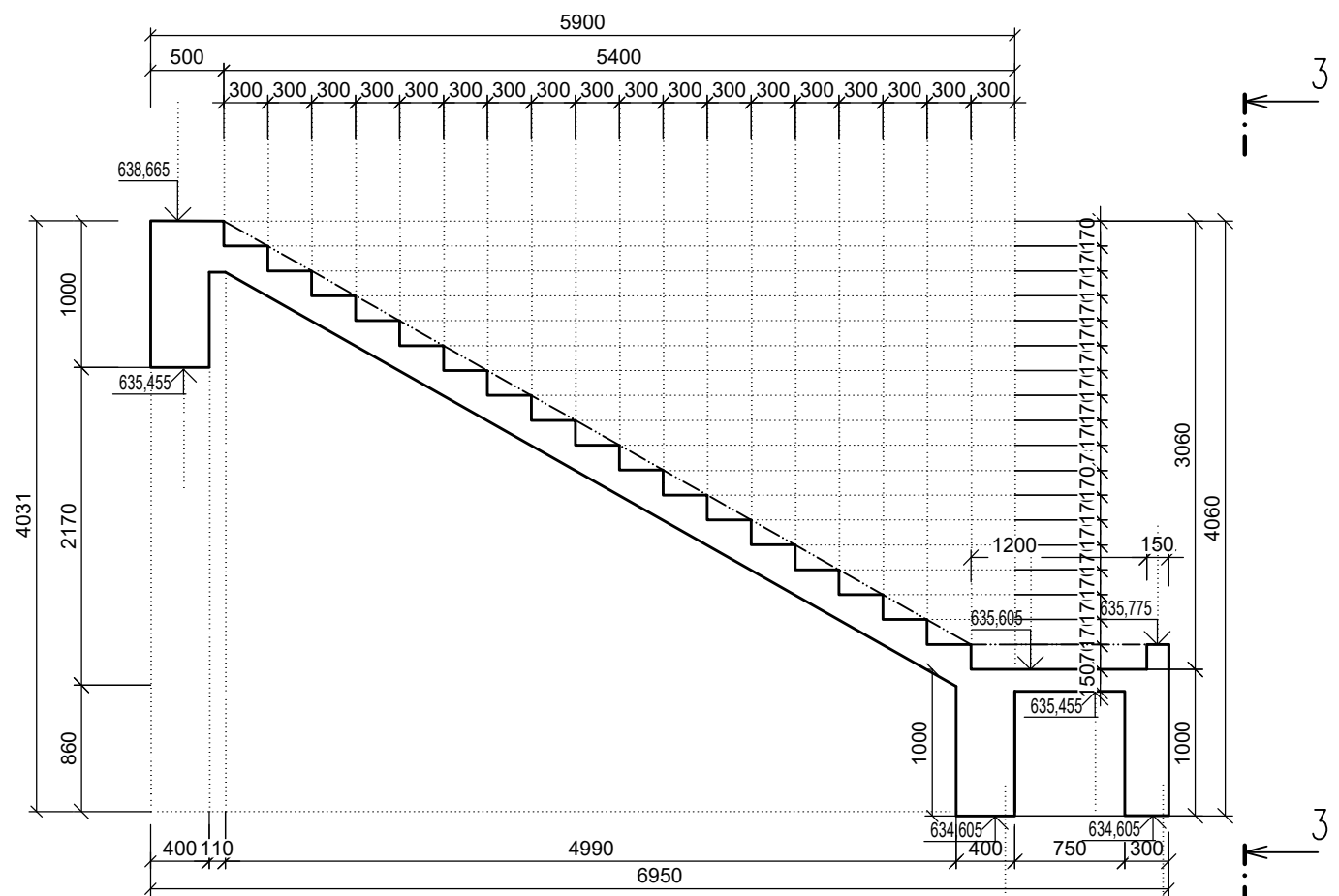


REZ A-A, M 1:10

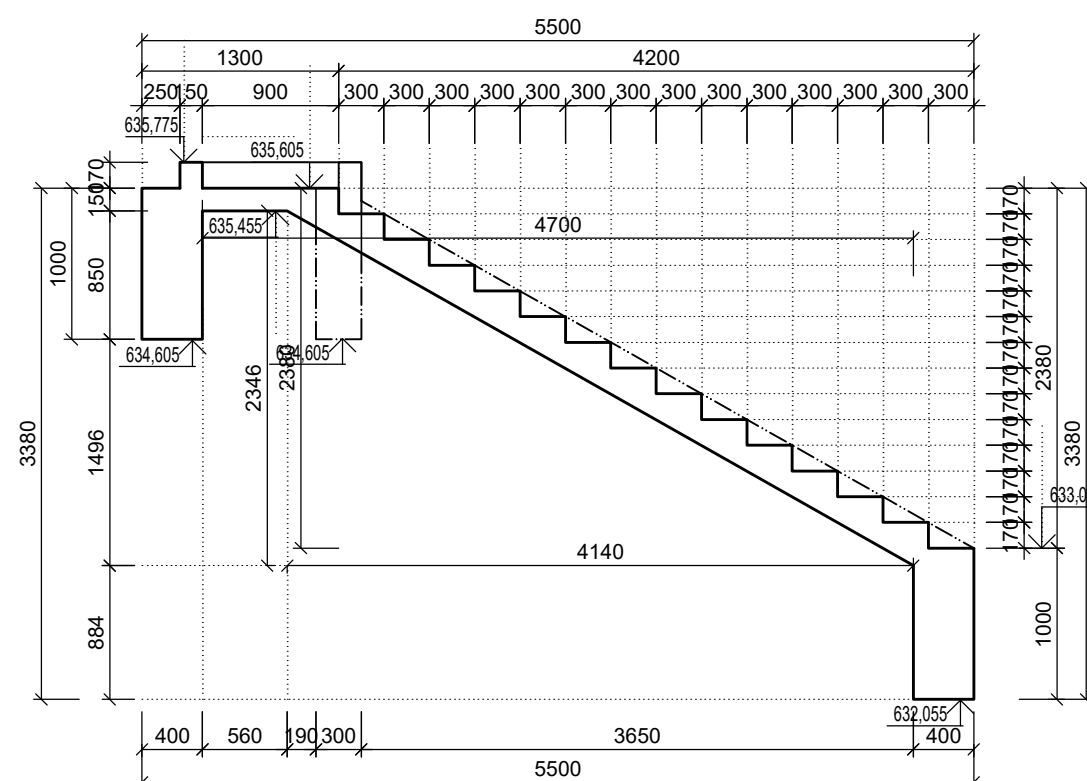


TVAR SCHODISKA, M 1:50

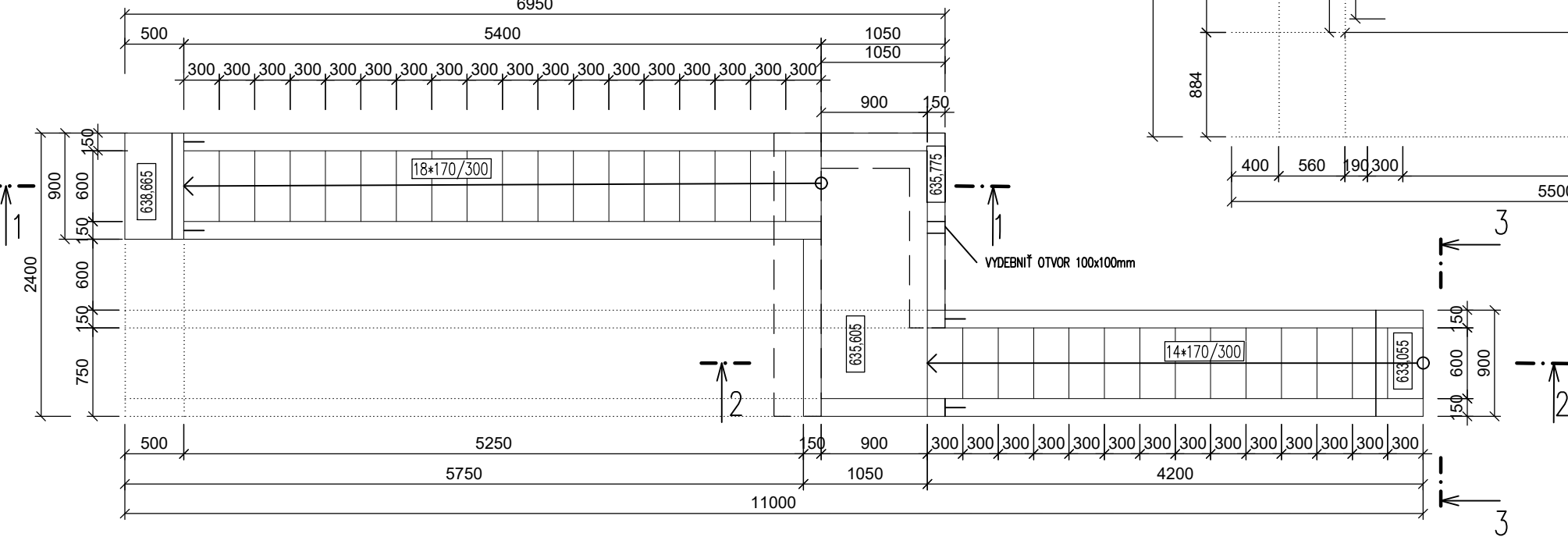
REZ 1-1



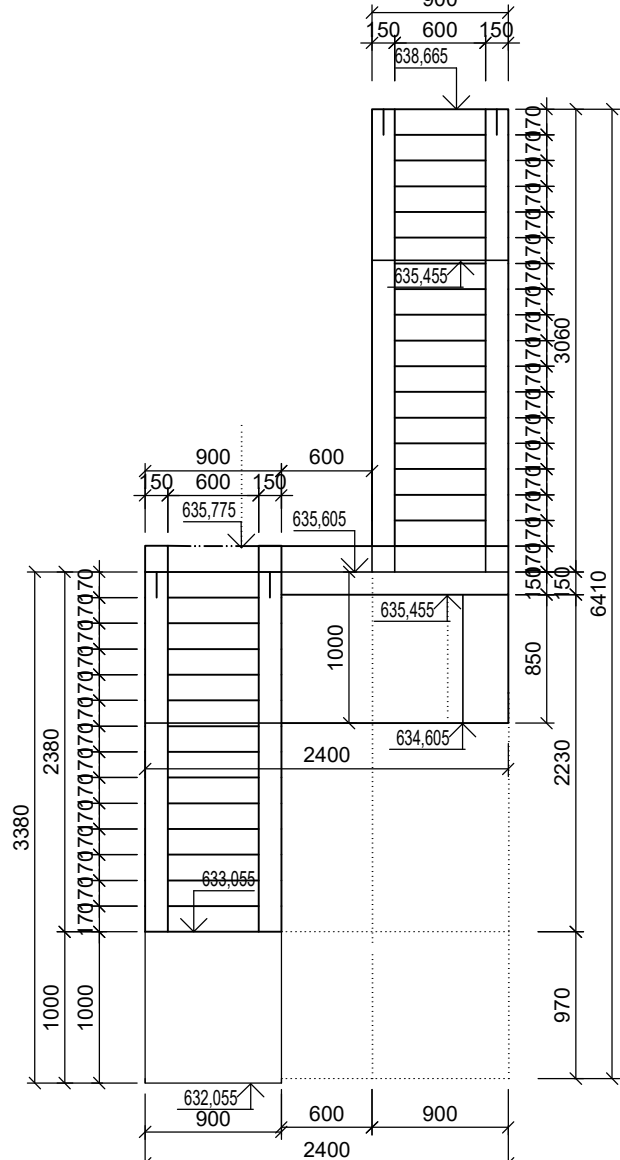
REZ 2-2



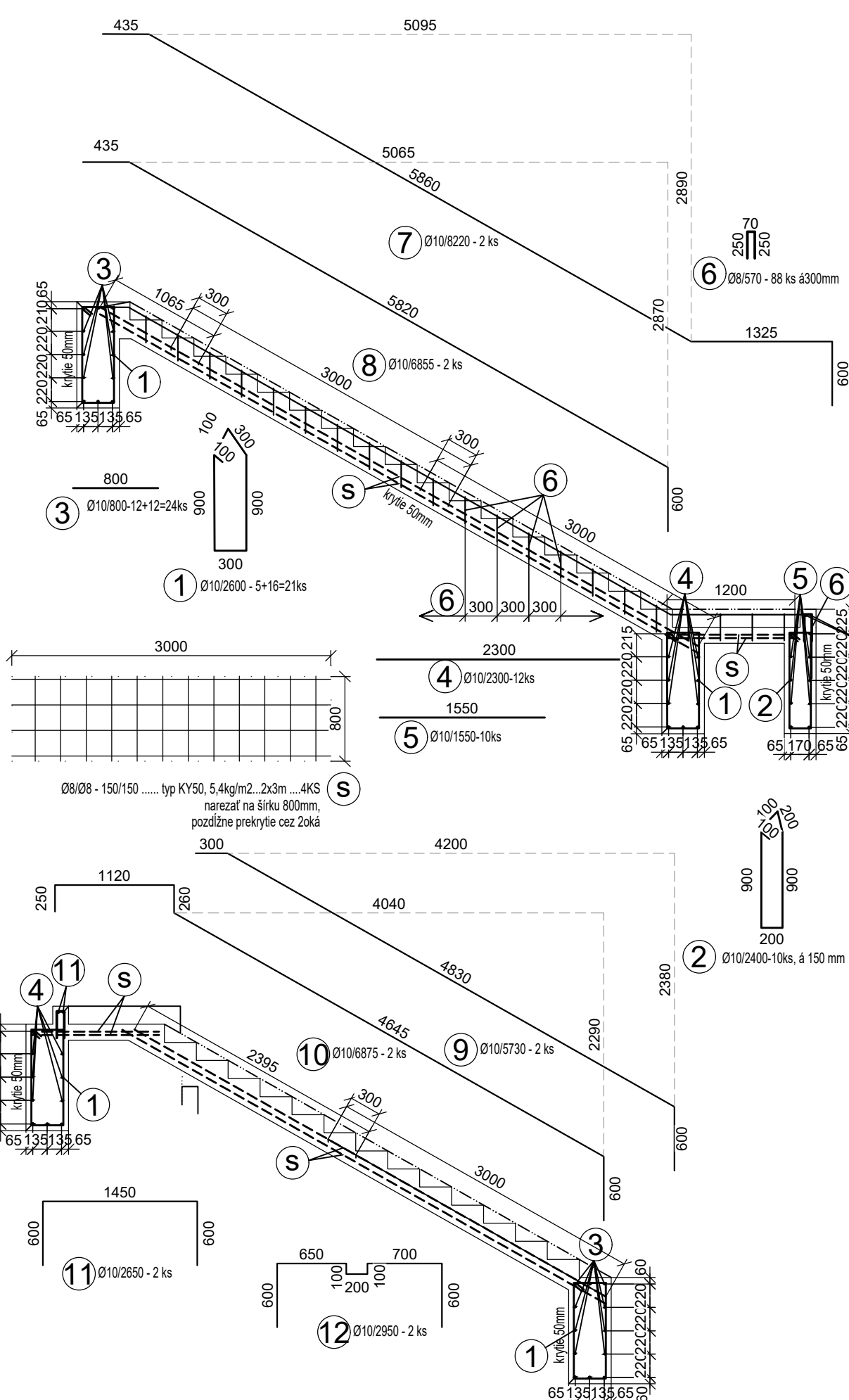
POĤORYS



POĤLAD 3-3



VÝSTUŽ SCHODISKA, M 1:50



	[mm]	[mm]	[ks]	Ø8	Ø10
1	10	2600	26		67,60
2	10	2400	10		24,00
3	10	800	24		19,20
4	10	2300	12		27,60
5	10	7300	10		73,00
6	8	570	88	50,16	
7	10	8220	2		16,44
8	10	6855	2		13,71
9	10	5730	2		11,46
10	10	6875	2		13,75
11	10	2650	2		5,30
12	10	2950	2		5,90
Dĺžka celkom [m]:			50,16	277,96	
Hmotnosť [kg/m]:			0,395	0,617	
Hmotnosť podľa priemeru [kg]:			19,8	171,4	
Celková hmotnosť + 5% prestih [kg]:			191,2	200,7	

NAVRHOVANÉ MATERIÁLY:

BETÓN:

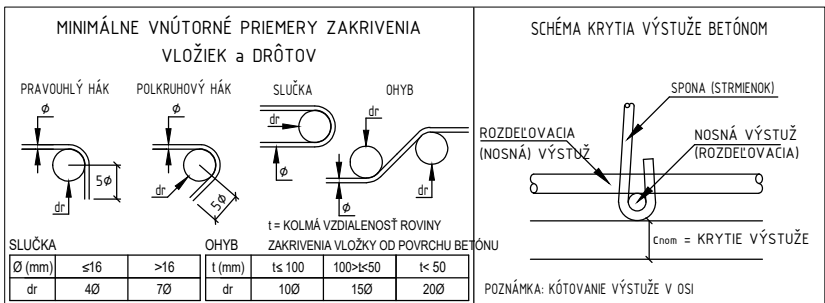
- BETÓN OBSLUŽNÉHO SCHODISKA STN EN 206+A2 - C30/37 - XC4, XD2, XF2(SK) - C1 0,4 - Dmax 22 - S3 4,80 m3

VÝSTUŽ:

- B500B 200,7kg
- KARISET 4ks

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BHV, POLKOVÝ SYSTÉM S-JTSK;
- POVRCH PRÁCOVNÝCH ŠKAR PRED BETONÁŽOU VYČISTIŤ A NAHLIČIŤ;
- VÝSTUŽ JE KOTOVANÁ OSOVO;
- DOPRAVA, SPOŠOB SPRACOVANIA A ZHUTOVANIA BETONOVEJ ZMESI, OŠETROVANIE BETONU PO BETONÁŽI MUSI BYŤ V Zmysle STN EN 206+A2
- ZHOTOVENIE NOSKÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSI BYŤ V Zmysle STN EN 13670 (ZHOTOVANIE BETONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ);
- ZMENY OPROTÍ PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODOŠLASENÉ STAVEBNÝM DOZORCOM.



VÝKAZ MATERIÁLU ZÁBRADLIA NA SCHODISKO

KONŠTRUKCIA	POL.	PRIEREZ [mm]	POČET ks	DĹŽKA		HMOTNOST		MATERIÁL	POZNÁMKA
				1ks [m]	CELKOM [m]	1bm [kg]	CELKOM [kg]		
ZÁBRADLIE OBSLUŽNÉHO SCHODISKA	1a	51x51x6	5	1,040	5,200	2,100	10,920	KOMPOZIT	STĤPIK - rovný
	1b	51x51x6	11	1,085	11,715	2,100	24,602	KOMPOZIT	STĤPIK - skľný
	2a	50x50x5	1	0,405	0,405	1,500	0,608	KOMPOZIT	MADLO (D-PROFIL) - nalepiť krytku
	2b	50x50x5	1	5,835	5,835	1,500	8,753	KOMPOZIT	MADLO (D-PROFIL) - prípadne spojiť 2ks
	2c	50x50x5	1	1,150	1,150	1,500	1,725	KOMPOZIT	MADLO (D-PROFIL) - nalepiť krytku
	2d	50x50x5	1	4,625	4,625	1,500	6,938	KOMPOZIT	MADLO (D-PROFIL) - prípadne spojiť 2ks
	2e	50x50x5	1	1,450	1,450	1,500	2,175	KOMPOZIT	MADLO (D-PROFIL) - nalepiť krytku
	3a	ø32x3	1	0,405	0,405	0,500	0,203	KOMPOZIT	VODOROVNÁ VÝPLŇ - nalepiť krytku
	3b	ø32x3	1	5,835	5,835	0,500	2,918	KOMPOZIT	VODOROVNÁ VÝPLŇ - prípadne spojiť 2ks
	3c	ø32x3	1	1,150	1,150	0,500	0,575	KOMPOZIT	VODOROVNÁ VÝPLŇ - nalepiť krytku
	3d	ø32x3	1	4,625	4,625	0,500	2,313	KOMPOZIT	VODOROVNÁ VÝPLŇ - prípadne spojiť 2ks
	3e	ø32x3	1	1,450	1,450	0,500	0,725	KOMPOZIT	VODOROVNÁ VÝPLŇ - nalepiť krytku
	4a	ø38x5	5	0,300	1,500	4,070	6,105	NEREZA2	VÝSTUĤA STĤPIKA
	4b	ø38x5	11	0,300	3,300	4,070	13,431	NEREZA2	VÝSTUĤA STĤPIKA - zrezaf
HMOTNOST CELKOM [kg]									107,224
4%									4,289
HMOTNOST CELKOM +4%[kg]									111,512
									ZVÁRY A NITY

POZNÁMKY:

- NÁKRES ZÁBRADLIA SŁOŽI AKO PODKLAD PRE VYPRACOVANIE VÝROBNÉ-TECHNICKEJ DOKUMENTÁCIE (VTD - ZABEZPEČI ZHOTOVITEĤ, napr. U VÝROBCU ZÁBRADLIA);
- ZHOTOVITEĤ PREDLOŽI VÝROBNÉ-TECHNICKEJ DOKUMENTÁCII NA SCHVÁLENIE PROJEKTANTOM;
- FAREBNÝ ODTIEŤ ZÁBRADLIA BUĤE SĤDÝ, MADLO MÔŽE BYŤ ŽLTÉ;
- PRED ZAČATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVERTI ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ;
- REZERVA 4% JE ODPOVÍDANÁ NA ZVÁRY, NEREZOVÉ NITY A LEPENÉ JEDNOTLIVÝCH PROFILOV;
- VŠETKY HMOTNOSTI SÚ UVEDENÉ PRED ÚPRAVOU (ODREZY, OTVORY...);
- PROFILY BUDÚ NA STÝKOKH VZÁJOMNE ZLEPENÉ, NA ČELE MADLA A VÝPLNE BUĤE V HORNEJ ČÁSTI NALEPENÁ KRYTKA;
- ZMENY OPROTÍ PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODOŠLASENÉ STAVEBNÝM DOZORCOM.

MATERIÁL ZÁBRADLIA:

- OCEL: NEREZ A2 44,8kg
- KOMPOZIT: napr. profily PREFEN 62,5kg
- KOTVY: napr. HILTY, HT-2-R, M10-115 32ks (vrátane matice o podlažky)
- NITY: napr. HILTY 32ks

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Index	Dátum	Meno	Podpis	Text zmeny

Zodpovedný projektant stavby:

Ing. Ján Kušnir

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

Zákazové číslo:

0608



Zodpovedný projektant ÚČS:

Ing. Ján Kušnir

Zodpovedný projektant objektu:

Ing. Peter Vyštan

Vypracoval:

Ing. Peter Vyštan

Kontroloval:

Ing. Lukáš Roko

Kraj:

Záhrady

Investor - stavebník:

Zeleznice Slovenskej republiky

Stĺbka:

Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice,

ÚČS 409 - Tratový úsek Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš

železničný most nad cestou I/18 v nřkm 244,475

Názov SO:

SO 409-33-01

Názov prílohy:

OBSLUŽNÉ SCHODISKO

Kódové označenie výkresu:

0608 - DRS - E - 409 - 33 - 01-00 - 014 - 02



Štupen - účel:

DRS

Zákazové číslo:

0608

Archívne číslo:

09/2024

Číslo A4:

10x4

Časť:

Suprava

Číslo SO:

409-33-01

Číslo prílohy:

14.2