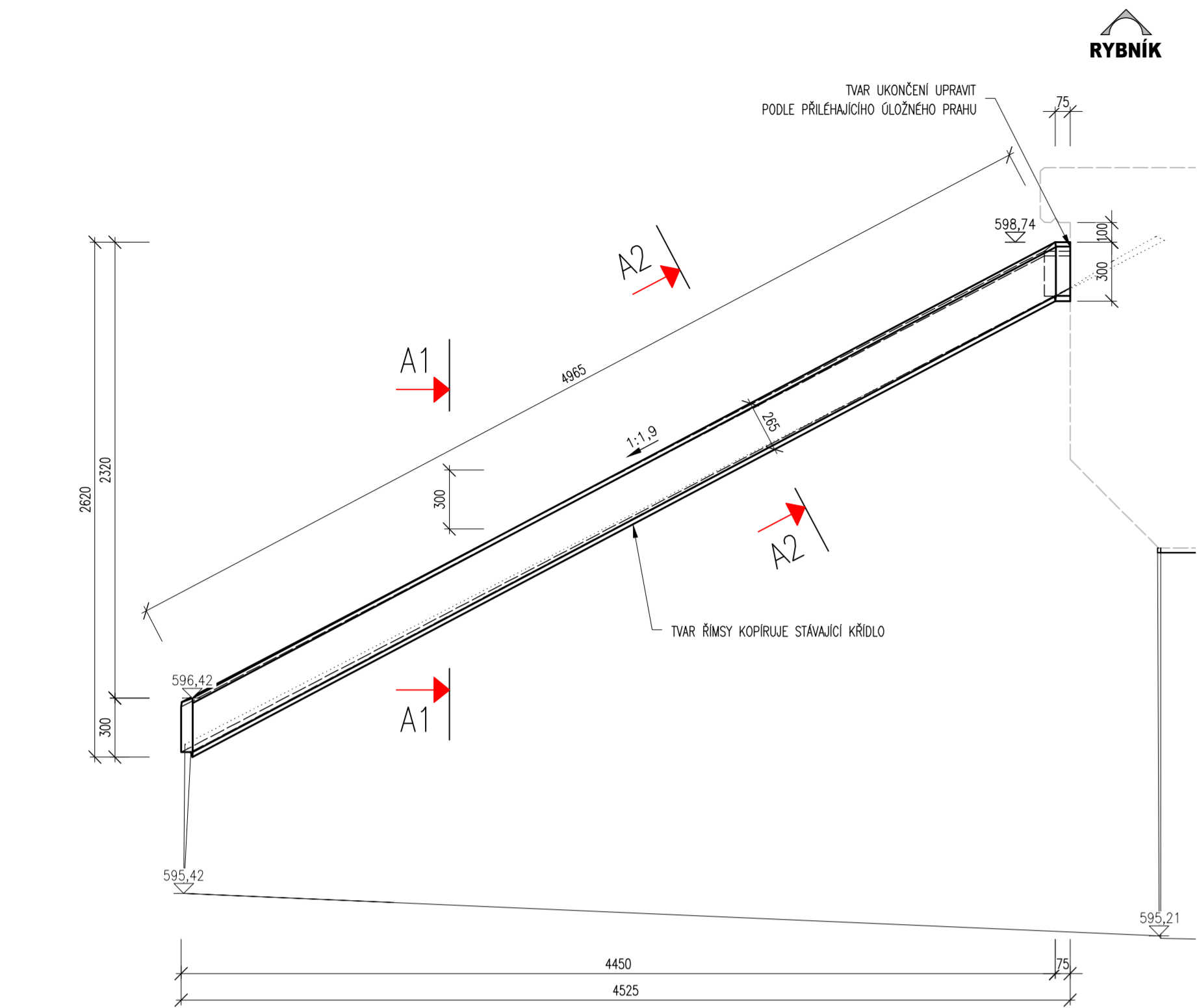
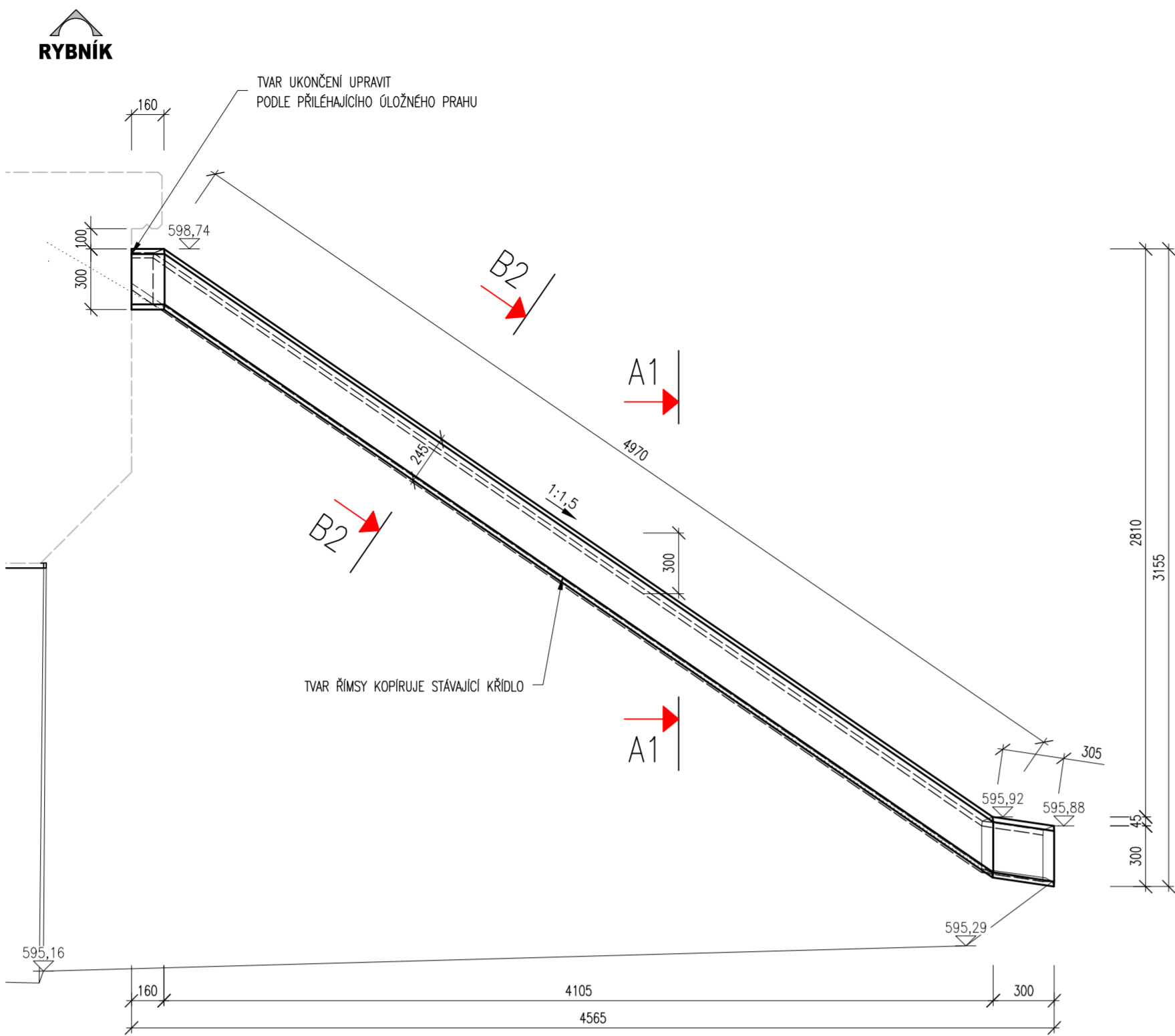


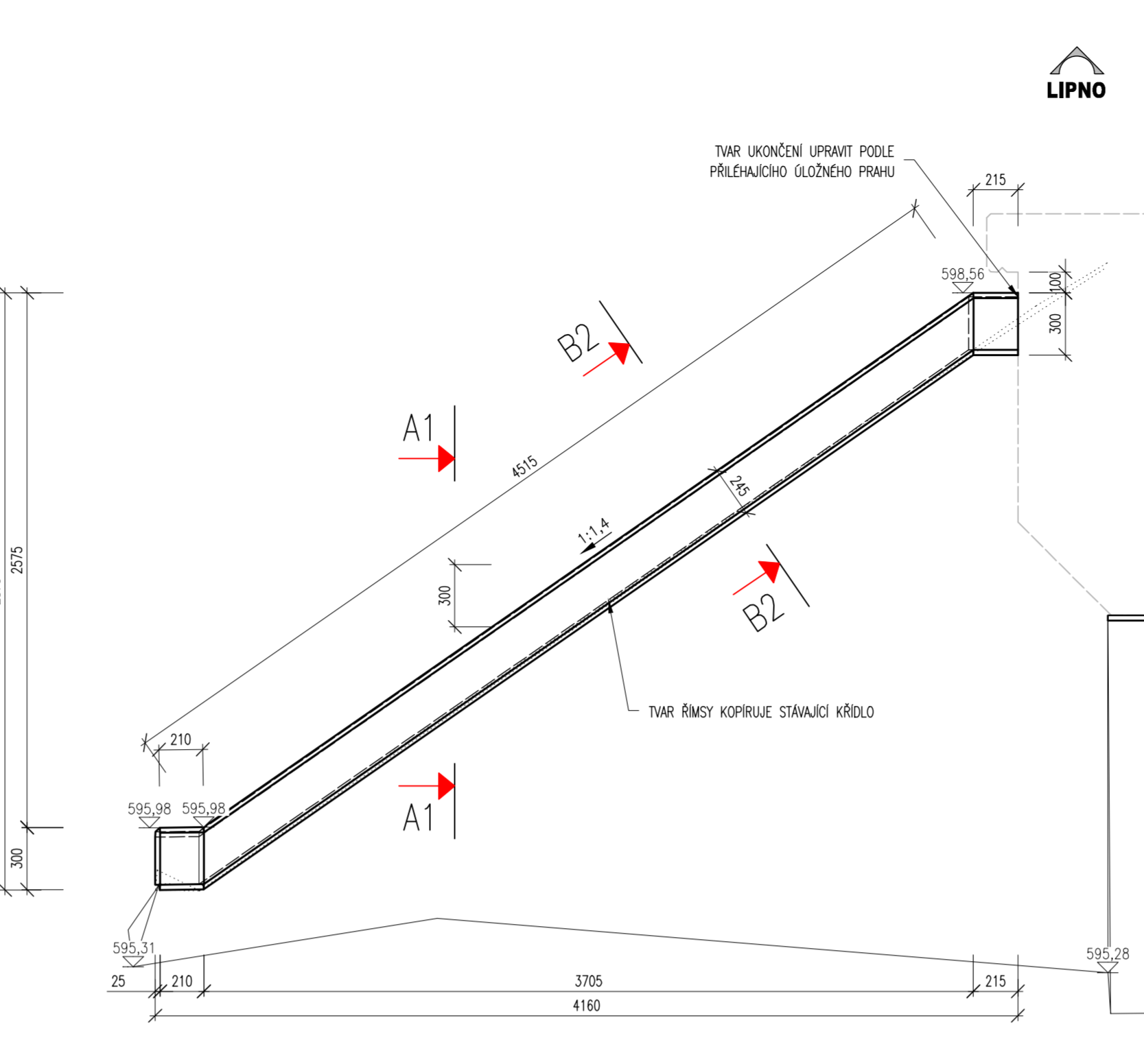
POHLED 1-1', M 1:25
ŘÍMSA NA O01 VPRAVO



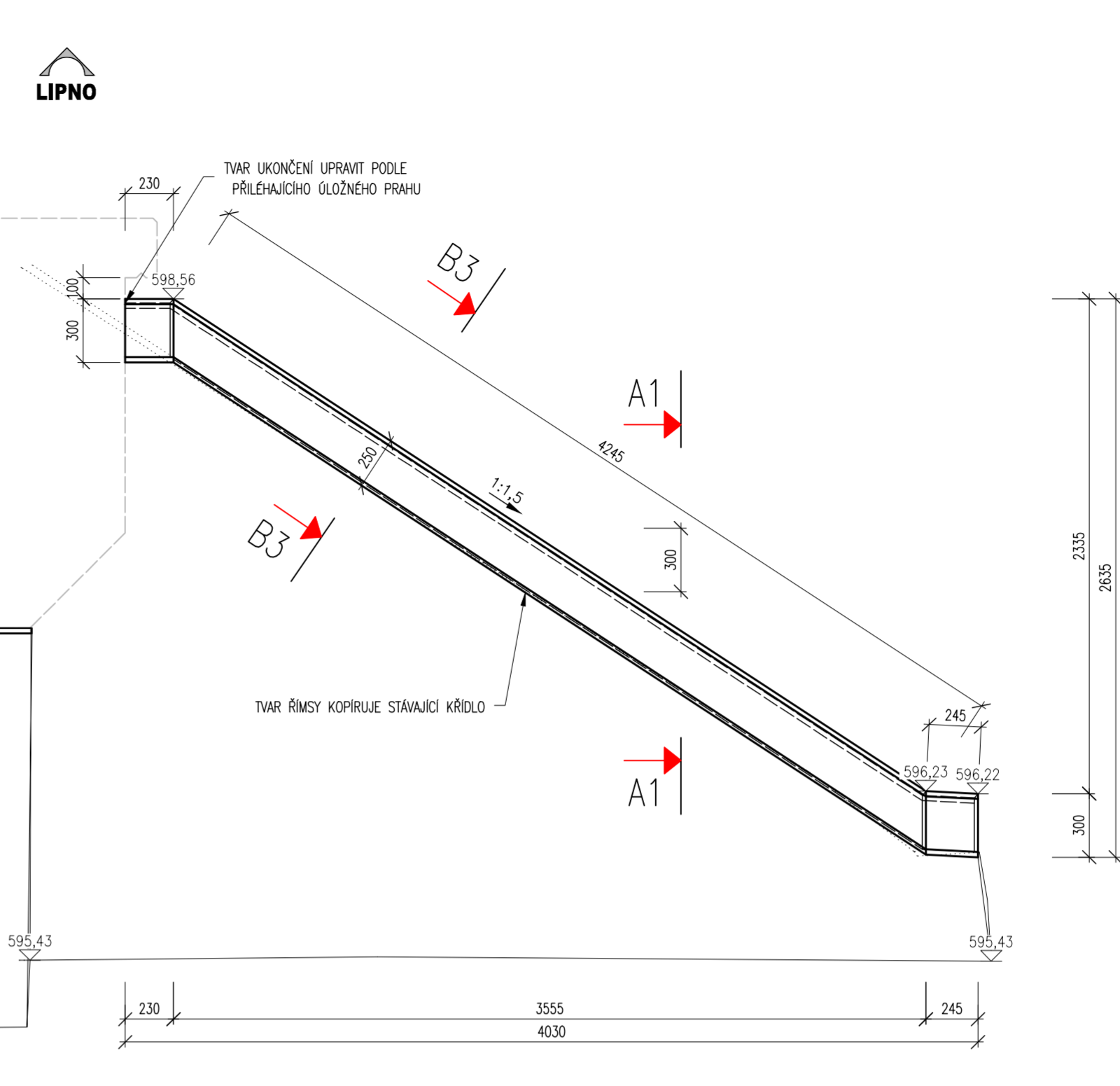
POHLED 2-2', M 1:25
ŘÍMSA NA O01 VLEVO



POHLED 3-3', M 1:25
ŘÍMSA NA O02 VLEVO



POHLED 4-4', M 1:25
ŘÍMSA NA O02 VPRAVO



POUŽITÉ MATERIÁLY

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1
KONSTRUKČNÍ BETONY:
ŘÍMSY C30/37 XC4, XC3
OSTATNÍ BETONY:
PODKLAJNÍ BETON C12/15 XD
VÝZTUŽ:
ŘÍMSY, OLOŽNÉ PRAHY OCEL B 500 B (10505 R)
JMENOVITÉ KRYTÍ 50 mm
MINIMÁLNÍ KRYTÍ 40 mm
NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR
ZAKŘIVĚNÍ VLOŽEK d.

- PRŮMĚR PRUTU D₀ ≤ 16 mm MIN. 40
- PRŮMĚR PRUTU D₀ > 16 mm MIN. 70

POZNÁMKY:

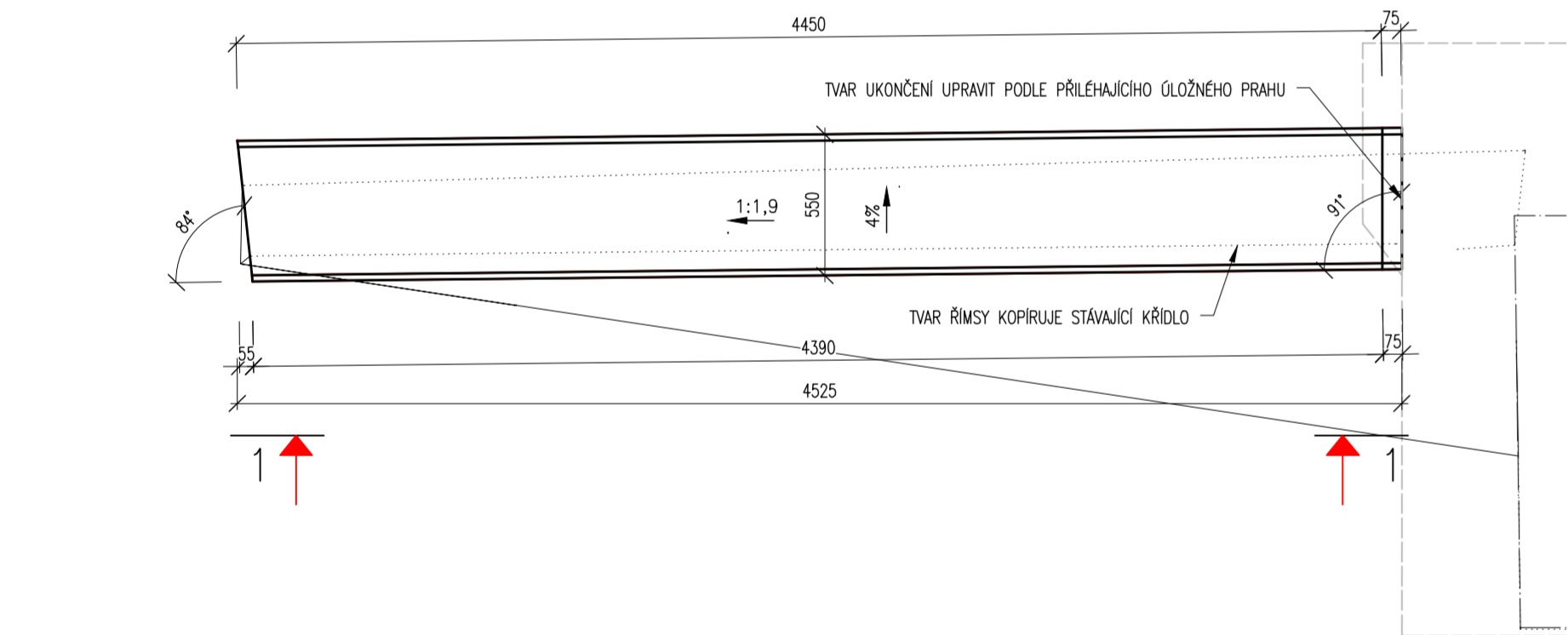
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm, JMENOVITÉ KRYTÍ 50 mm
- PRUTY STOKOVÉ PŘESAHEM Ø12 NA DELKU 850 mm
- Ø10 NA DELKU 700 mm
- BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OŠETŘENY SPOJOVACÍM NÁTEREM
- VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA NA OSU, UVEDENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
- PRUTY ZASUNUTY POPŘ. ZASTŘÍŽENY DLE TVARU BEDNĚNÍ

POZNÁMKY:

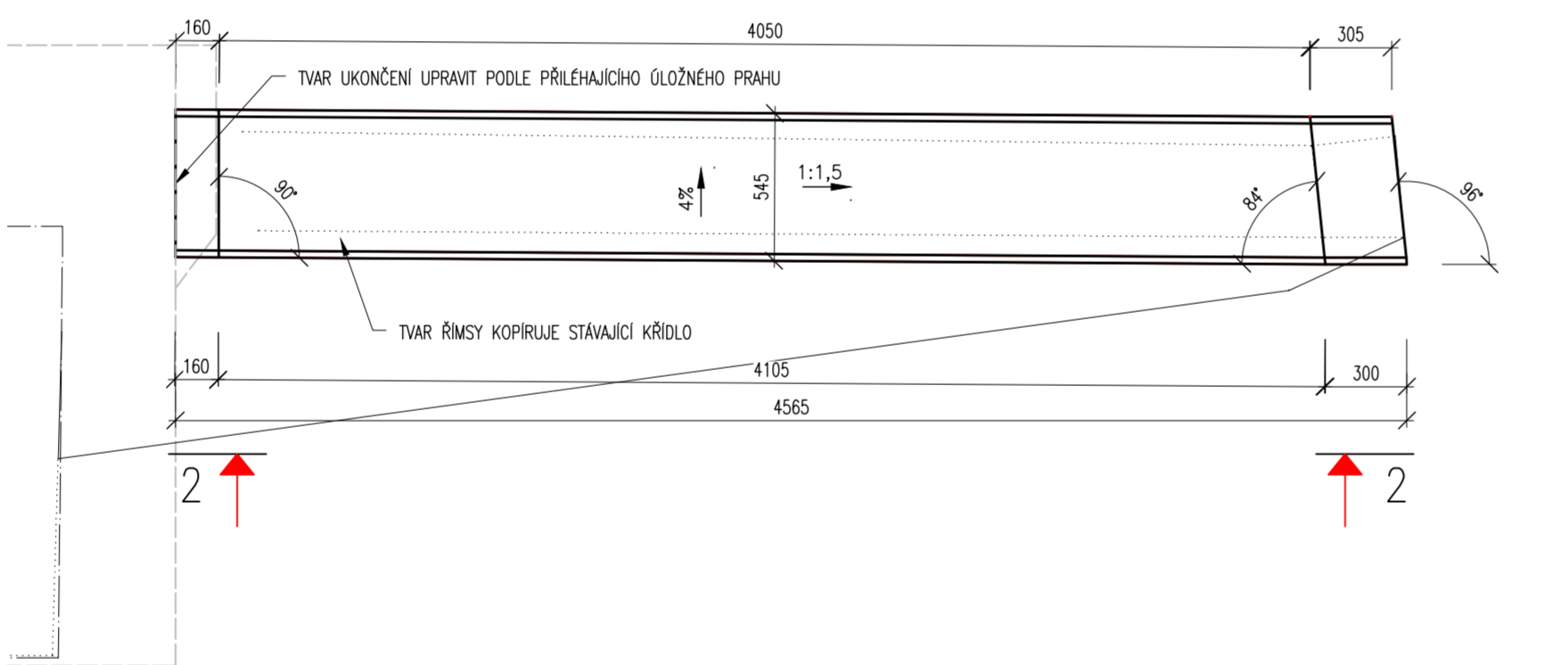
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bp, PLOŠNOVÝ SYSTÉM JTsk
- ÚHELOVÉ KOTY JSOU ZAKROUŽLENY NA 5 mm
- ROZMĚRY JSOU VYNÁŠENY Z GEODETICKÉHO ZAMĚŘENÍ
- TLOUŠTKY A DIMENZE SKRYTÝCH KONSTRUKCÍ BYLY PŘEVZATY Z ARCHIVNÍ DOKUMENTACE
- PLOCHY VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY PENETRAČNÍM NÁTEREM
- A 2x NÁTEREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- BETONOVÉ ČÁSTI VE STYKU SE VZDUCHEM BUDOU OPATŘENY HYDROFÓBNÍM NÁTEREM
- PLOCHY VE STYKU SE ZEMINOU BUDOU OPATŘENY PENETRAČNÍM NÁTEREM
- A 2x NÁTEREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- VŠEKREŠE POHLEDY HRANY BUDOU ZKOŠENY LÚSTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ (25x25 mm)
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY ZHOTOVIT STAVBY ZAISTI VÝTČENÍ VŠECH SÍTÍ
- BĚHEM STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT PODMINKY SPRÁVKY SÍTÍ UVEDENÉ V JEACH VYJÁDŘENÍCH

NA VÝKRESU NEMUSÍ BYT ZAKRESLENY VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- NUTNO VŽDY KOORDINOVAT S DOKLADOVOU ČÁSTÍ DOKUMENTACE

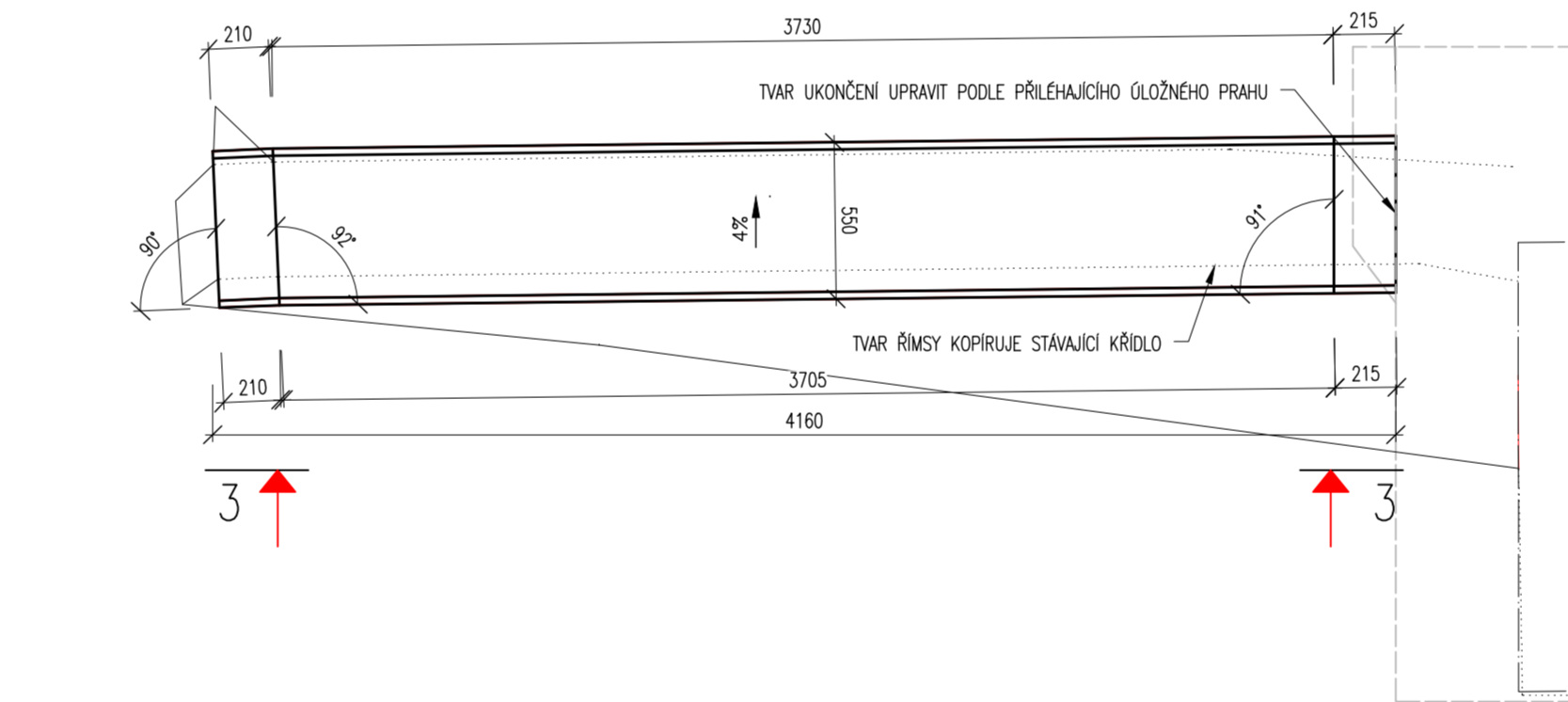
ŘÍMSA NA O01 VPRAVO
PŮDORYS, M 1:25



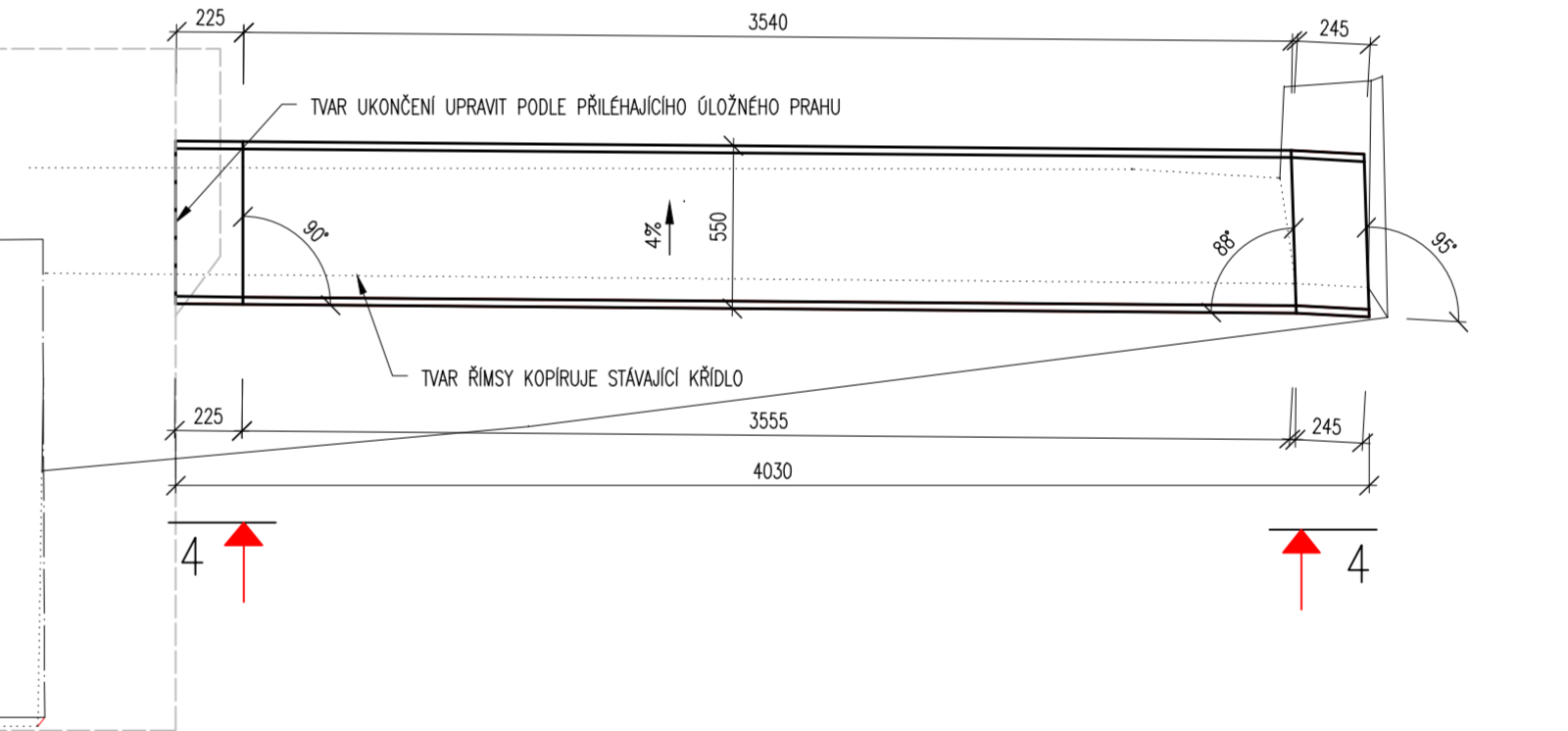
ŘÍMSA NA O01 VLEVO
PŮDORYS, M 1:25



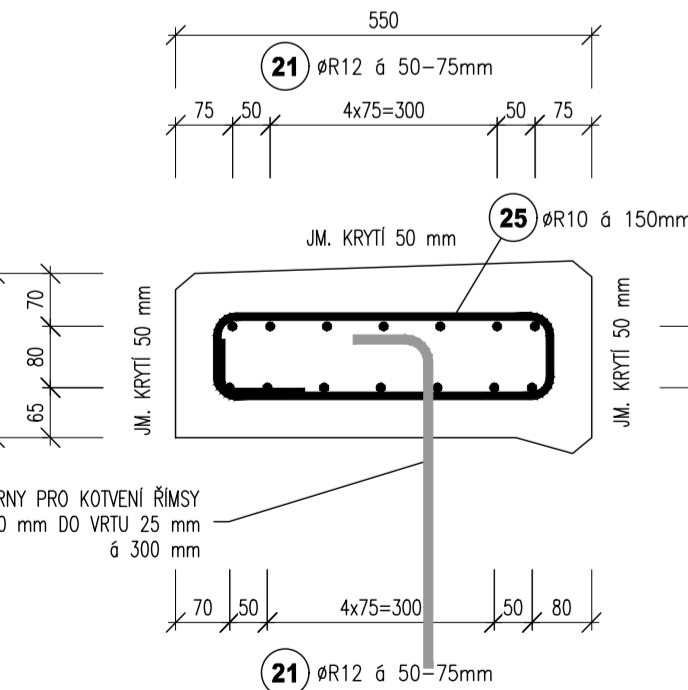
ŘÍMSA NA O02 VLEVO
PŮDORYS, M 1:25



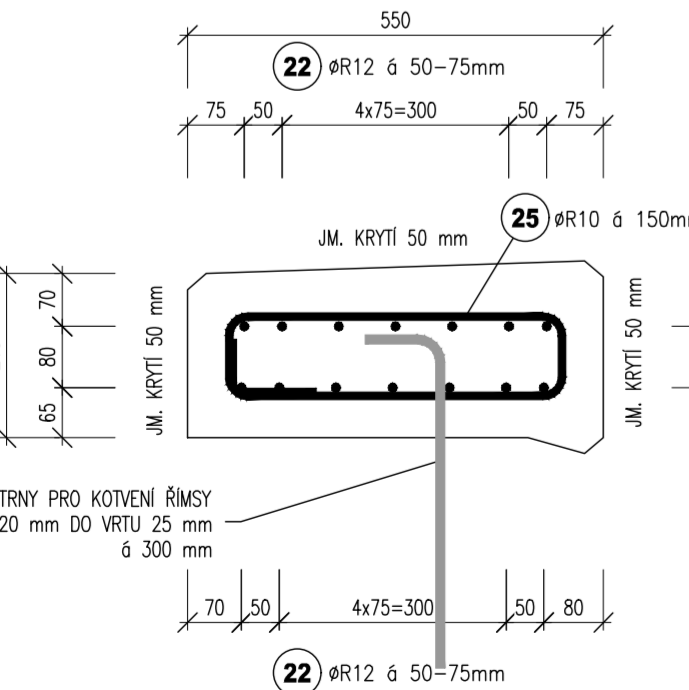
ŘÍMSA NA O02 VPRAVO
PŮDORYS, M 1:25



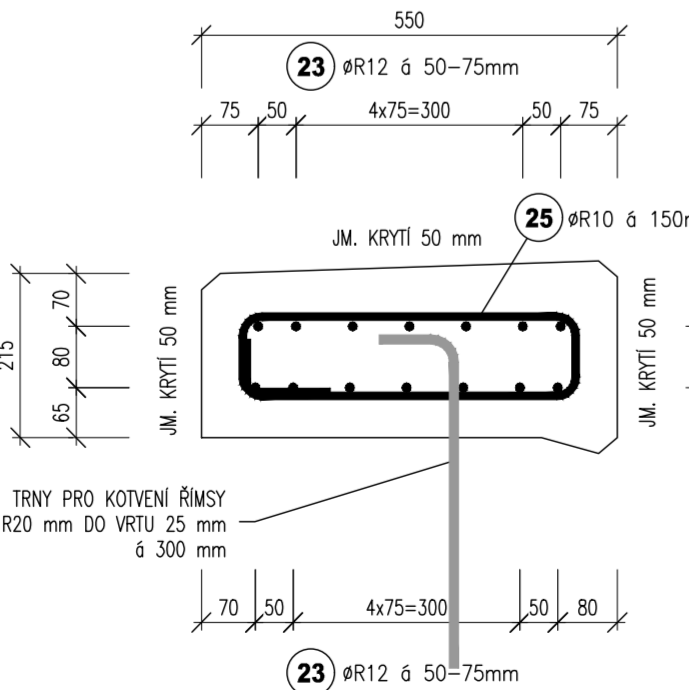
VÝZTUŽ ŘÍMSY O1L, M 1:10
PŘÍČNÝ REZ



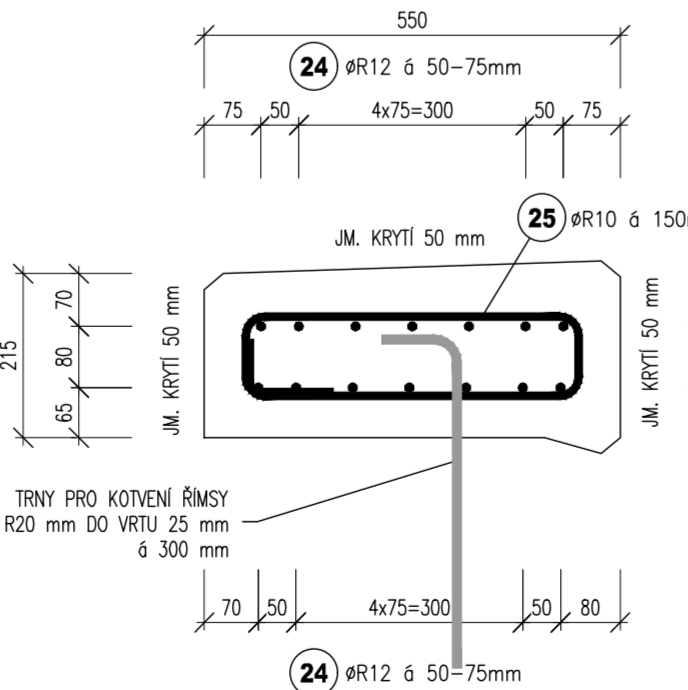
VÝZTUŽ ŘÍMSY O1P, M 1:10
PŘÍČNÝ REZ



VÝZTUŽ ŘÍMSY O2L, M 1:10
PŘÍČNÝ REZ

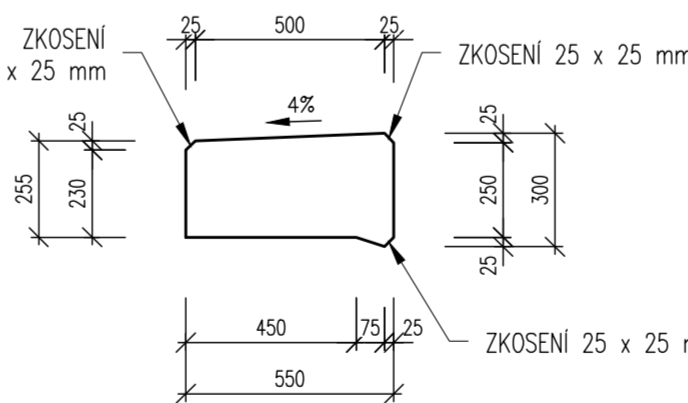


VÝZTUŽ ŘÍMSY O2P, M 1:10
PŘÍČNÝ REZ

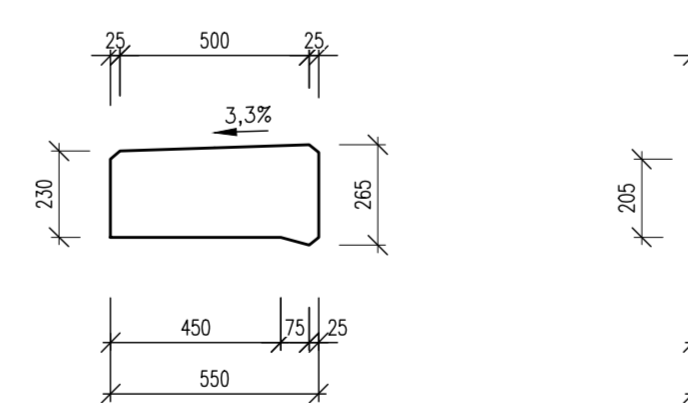


Pol	Profil	Délka prutu [mm]	ks	Celková délka [m]		
				B500B		
				20	12	10
21	12	5 000	14		70,0	
22	12	5 400	14		75,6	
23	12	4 900	14		68,6	
24	12	4 700	14		65,8	
25	10	1 280	135			172,8
26	20	900	68	61,2	280	172,8
Celková délka [m]				61,2	280	172,8
Jednotková hmotnost [kg/m]				2,466	0,888	0,617
Hmotnost dle profilu [kg]				150,9	248,6	106,5
Hmotnost CELKEM [kg]						506,1

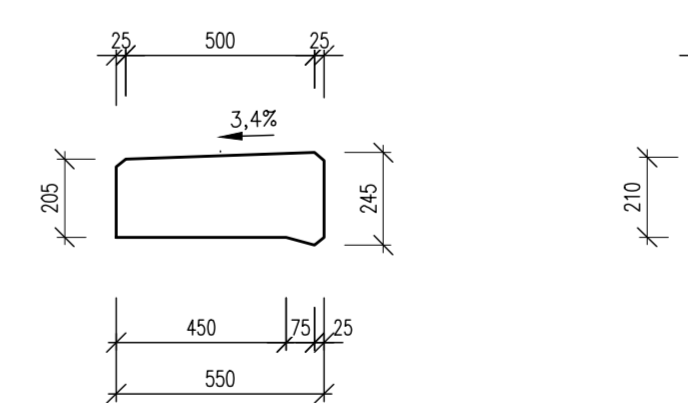
ŘEZ A1-A1, M 1:20
SVISLÝ REZ



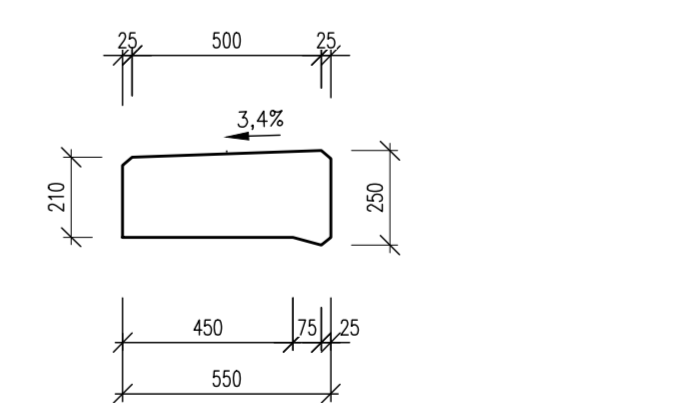
ŘEZ A2-A2, M 1:20
KOLMÝ REZ



ŘEZ B2-B2, M 1:20
KOLMÝ REZ



ŘEZ B3-B3, M 1:20
KOLMÝ REZ



TÚ 1791 Rybník - Lipno nad Vltavou
DÚ 02 Rybník - Rožmberk n/Vltavou

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM

ING. IVAN ŠÍR PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB s.r.o. Havlíkova 1714/3, 500 02, Hradec Králové, tel. +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz	IC: 287 86 793
---	----------------

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Oblastní ředitelství Píseň

Oprava mostu v km 4,958
na trati Rybník-Lipno

- kreslil: J. Hroch
- náčrtník: Ing. Ivan Šír
- schválil: Ing. Ivan Šír
- datum: 04 / 2019
- základové číslo: 10 005
- stupeň PD: R05
- odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
- odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír
- vypracoval: Ing. Petr Němeček
- kontrola: Ing. Petr Němeček
- změna číslo: 01
- náčrtník: 1:1,5, 10,20,25

SO 201 - Most v km 4,958

VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE ŘÍMSY KŘÍDEL D.1.2.1.2.14