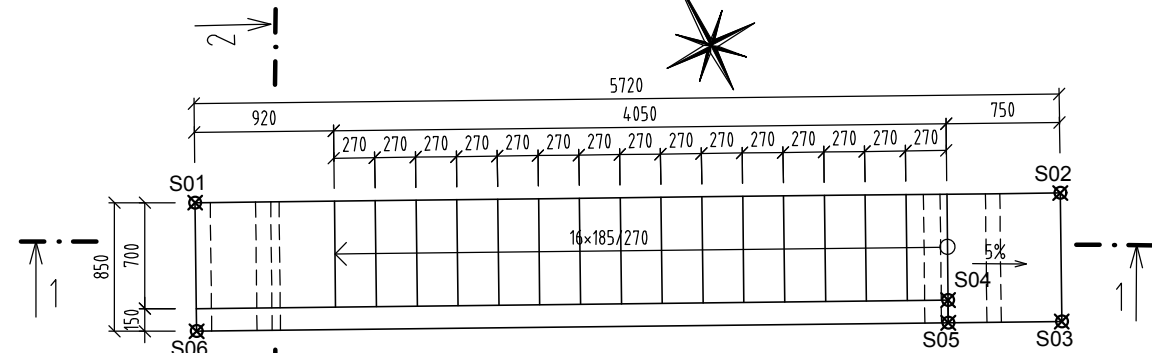
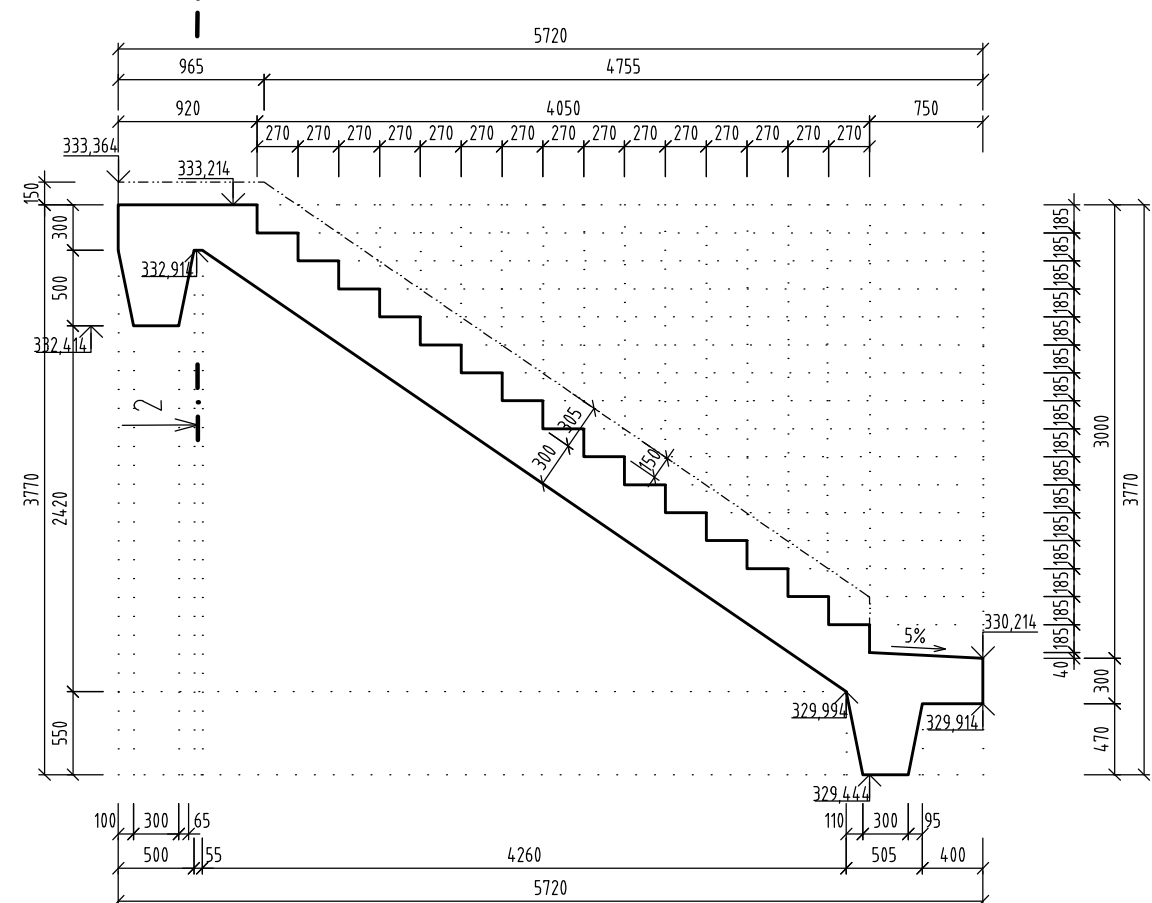


VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE OBSLUŽNÉHO SCHODISKA
TVAR SCHODOV PRI OPORE O1
PÓDORYS
M 1:50



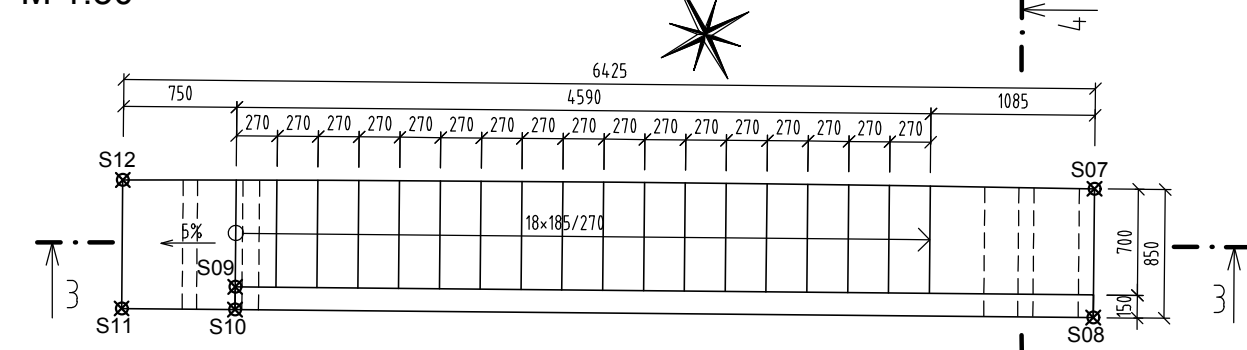
REZ 1-1
M 1:50



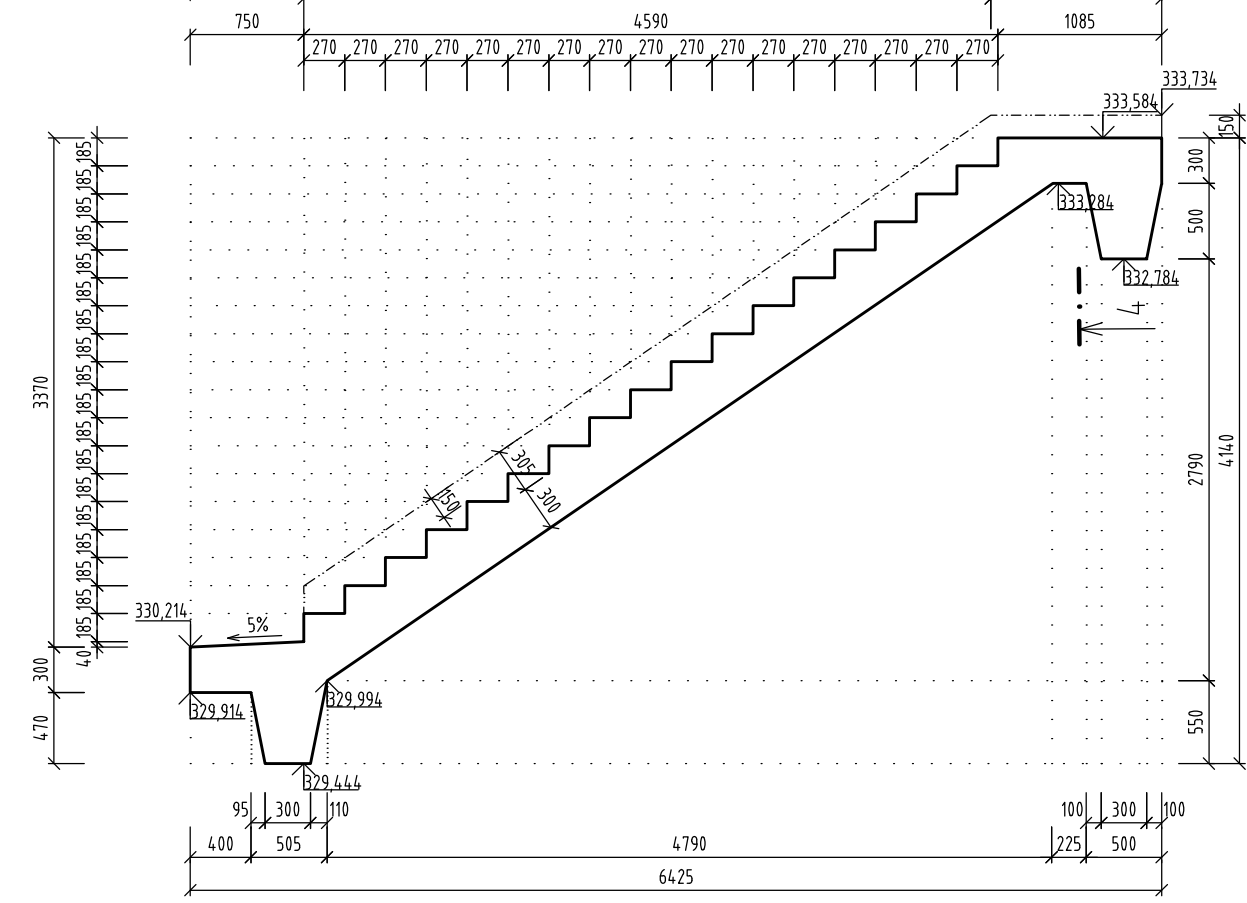
REZ 2-2
M 1:50



TVAR SCHODOV PRI OPORE O2
PÓDORYS
M 1:50



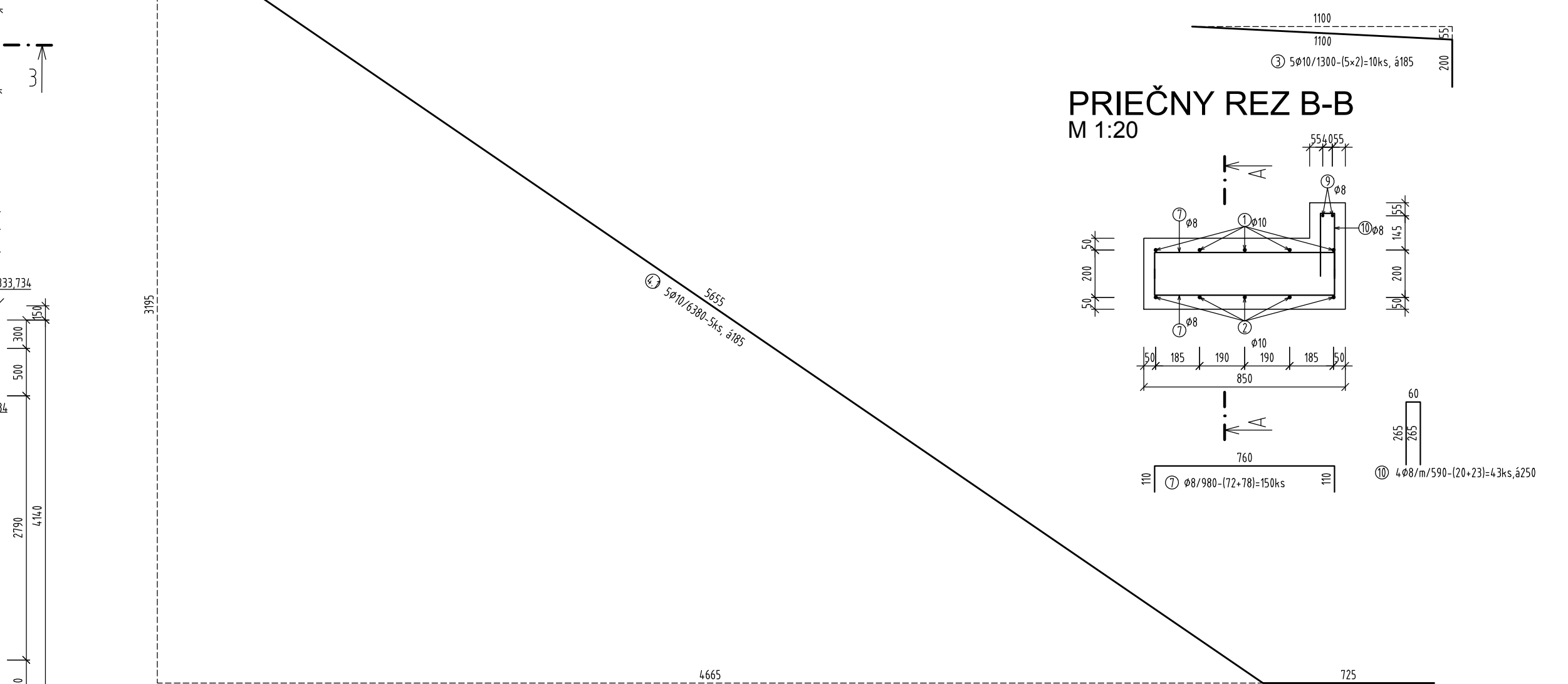
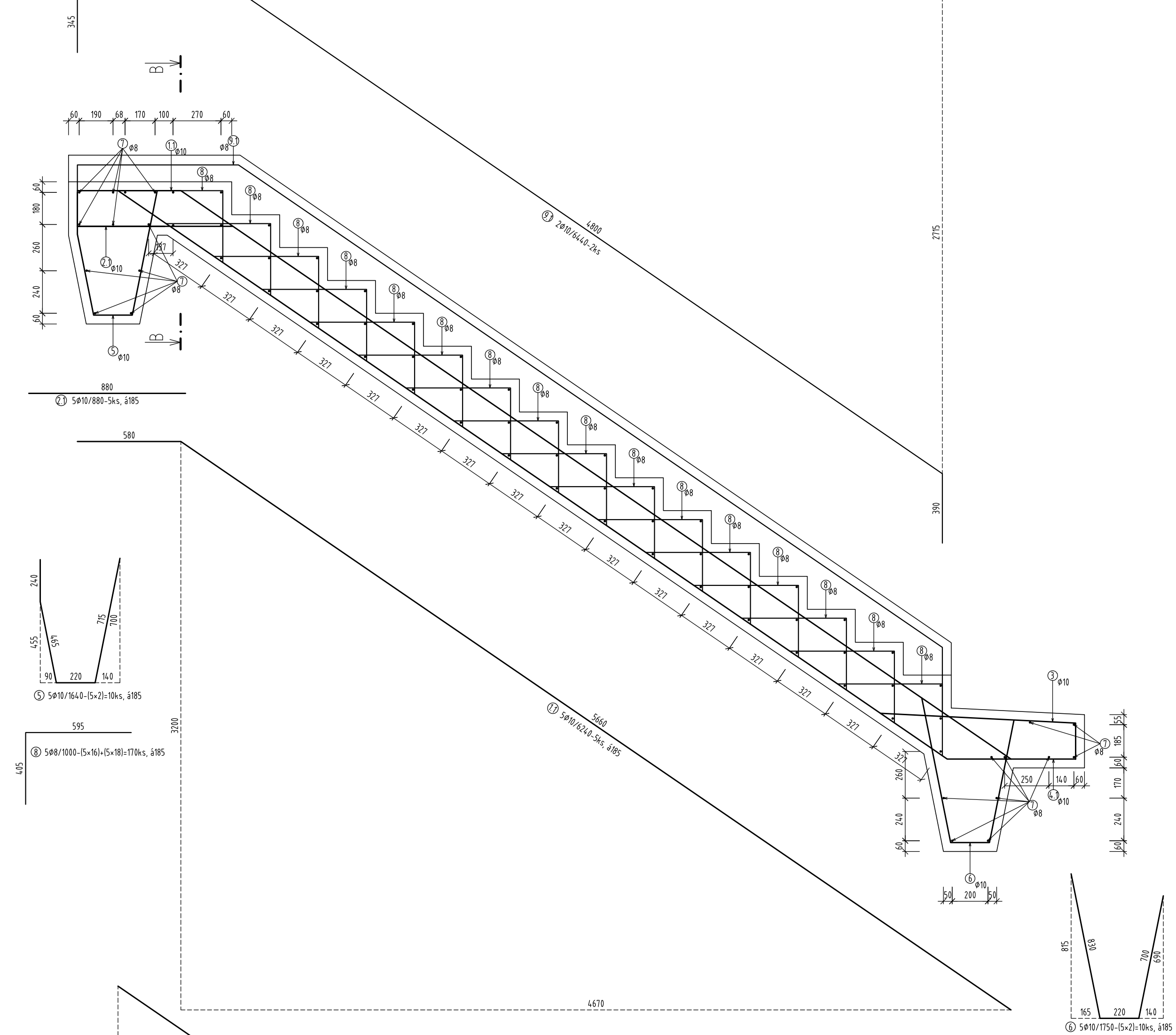
REZ 3-3
M 1:50



REZ 4-4
M 1:50



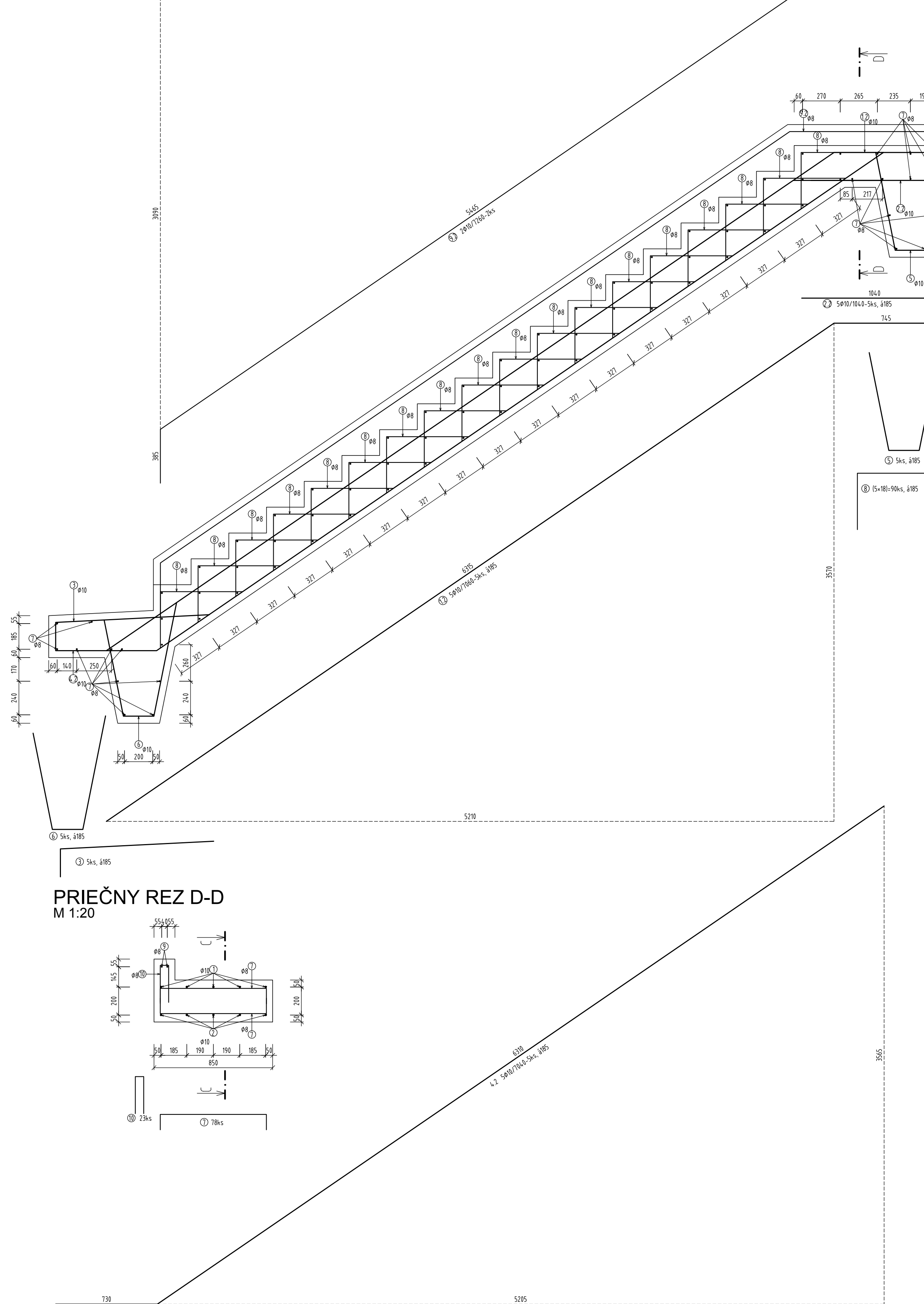
VÝSTUŽ SCHODOV PRI OPORE O1
POZDĽŽNY REZ A-A
M 1:20



SÚRADNICE VYTÝČOVACÍCH BODOV			
	Poloha Y	Poloha X	Poznámka
S01	425 387,923	1 274 272,400	Hrana schodov pri opore O1
S02	425 382,728	1 274 274,797	Hrana schodov pri opore O1
S03	425 383,084	1 274 275,568	Hrana schodov pri opore O1
S04	425 383,702	1 274 275,118	Hrana schodov pri opore O1
S05	425 383,765	1 274 275,254	Hrana schodov pri opore O1
S06	425 388,279	1 274 273,172	Hrana schodov pri opore O1
S07	425 370,787	1 274 280,493	Hrana schodov pri opore O2
S08	425 371,159	1 274 281,258	Hrana schodov pri opore O2
S09	425 376,197	1 274 278,640	Hrana schodov pri opore O2
S10	425 376,263	1 274 278,775	Hrana schodov pri opore O2
S11	425 376,937	1 274 278,447	Hrana schodov pri opore O2
S12	425 376,566	1 274 277,684	Hrana schodov pri opore O2

PRESNOSŤ VYTÝČENIA PODĽA: STN 73 0422
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK V REALIZÁCII JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnaní

VÝSTUŽ SCHODOV PRI OPORE O2
POZDĽŽNY REZ C-C
M 1:20



MINIMÁLNE POLOMERY ZAOBLÉNIA VÝSTUŽE

φ [mm]	polomer [mm]
8	16
10	20

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK a DRÔTOV

PRÁVOUHLÝ HÁK
POLKRUHOVÝ HÁK
SLUČKA
OHYB

1 + KOLNÁ VZÁLENOSŤ ROVNÝ
ZAKRIVENIA VLOŽKY OD POVRCHU BETÓNU

SLUČKA	φ [mm]	a16	a18	φ [mm]	a16	a18	φ [mm]	a16	a18
1	16	16	18	2	16	18	3	16	18
4	16	16	18	6	16	18	8	16	18

SCHEMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM

ROZDELOVACIA (NOSNÁ) VÝSTUŽ (ROZDELOVACIA)
NOSNÁ VÝSTUŽ (ROZDELOVACIA)
SPONA (STRMENOK)
Časť B: KRYTIE VÝSTUŽE

POZNÁMKA: KÉTOVANIE VÝSTUŽE V OSI

SPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

PRVOK	POLOŽKA	PRIEMER [mm]	DĽŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĽŽKA [m]	OCEĽ: B 500B
					Ø 8	Ø 10
OBSLUŽNÉ SCHODISKO	1.1	Ø 10	6,240	5	31,20	
	1.2	Ø 10	7,060	5	35,30	
	2.1	Ø 10	0,880	5	4,40	
	2.2	Ø 10	1,040	5	5,20	
	3	Ø 10	1,300	10	13,00	
	4.1	Ø 10	6,380	5	31,90	
	4.2	Ø 10	7,060	5	35,25	
	5	Ø 10	1,640	170	278,80	
	6	Ø 10	1,750	10	17,50	
	7	Ø 8	0,980	150	147,00	
	8	Ø 8	1,000	170	170,00	
	9.1	Ø 8	6,440	4	25,76	
	9.2	Ø 8	7,260	2	14,52	
	10	Ø 8	0,590	43	25,37	
CELKOVÁ DĽŽKA					382,65	452,55
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ					0,395	0,617
HMOTNOSŤ SPOLU					150,99	279,01
HMOTNOSŤ CELKOM					430,00	
HMOTNOSŤ CELKOM + 5%					451,50	

NAVRHOVANÉ PODĽA:
STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2

OBSLUŽNÉ SCHODY:
OBSLUŽNÉ SCHODY: STN EN 206+A1 - C25/30 - XC2, XF1 (SK) - C10,4 - Dmax 22 - S3 5,41m²

DEBNENIE:
OBSLUŽNÉ SCHODY: 22,55m²

POZNÁMKY:

- ZMENY OPROTI PREDPOKLADOM PROJEKTU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM, RESP. MUSIA BYŤ ODSÚHLASENÉ STAVEBNÝM DOZOROM.
- ROZMERY SKRYTÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ ODHADNUTE, ALEBO ODODENÉ Z ARCHÍVNEJ DOKUMENTÁCIE, ZO STP napr. HLÁVKA ZALOŽENIA, TVAR OPOŔ, HRúbKY NOSNÝCH PRVKOV, ...
- PRIED ZÁČATKOM STAVEBNÝCH PRÁČ OVERIŤ ROZMERY EXISTUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ.
- POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK, SKOSENIE HRAN JE 20/20 mm.
- POHLADOVÉ BETÓNOVÉ PLOCHY BUDÚ OPATRENÉ ZJEDNOCUJÚCIM OCHRANNÝM NÁTEROM VOČI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM napr. SIKAGARD 880S (RAL3002).
- VŠETKY VYROBKÝ SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ - MOŽNÉ PONUKNÚŤ EKIVALENT.
- POVRCH PRACOVNÝCH ŠKÁR ZDRAŠŤIŤ.
- DOPRAVA, SPOSOB SPRACOVANIA A ZHŤOTOVANIA BETÓNovej ZMESI, OŠETROVANIE BETÓNU PO BETONÁŽI MUSI BYŤ V ZMYSLE STN EN 206+A1.
- ZHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSI BYŤ V ZMYSLE STN EN 13670 (ZHOTOVOVANIE BETÓNOVÝCH KONŠTRUKCIÍ).
- VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VŠETKY VÝSTUŽE SÚ KÉTOVANÉ OSOVO.
- PRI STYKOVANÍ VÝSTUŽE ZVÁRAŇAMI NESMIE BYŤ PROFIL VÝSTUŽE OSLABENÝ (napr. ZÁPALLY, VRUBY, ...). ZVÁRAŇE VÝSTUŽE MUSI BYŤ PREVEDENÉ PODĽA STN EN ISO 17860 OPRAVNENOU OSOBOU (S PLATNÝMI ZVÁRAČKÝMI SKÚSKAMI NA ZVÁRAŇE VÝSTUŽE). UPREDNOTŤUJEME FIXÁCIU VÝSTUŽE VIAZANÍM.
- KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ PLASTOVÝMI ALEBO BETÓNOVÝMI DISTANČNÝMI POLOŽKAMI POLOHULOVITÉHO TVARU V POČTE min. 6ks/m² (ZO STATICKÉHO HĽADISKA DOPORUČUJEME POUŽIŤ BETÓNOVÉ PODLOŽKY).
- STYKOVANIE VÝSTUŽE PRESTRIEDAŤ PODĽA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD STN EN.
- VÝSTUŽ V MIESTE PRESTUPOV OZ KONŠTRUKCIU A KOLIEŤ UPRAVIŤ PRIAMO NA STAVBE-SKRATENIE. OHYB, POSUN, PO ÚPRÁVACH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY VYSTUŽOVANIA.
- POLOMERY ZAOBLÉNIA VÝSTUŽE SA PREVEDÚ PODĽA TABULKY.

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK V REALIZÁCII JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt po vyrovnaní

Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová	
GENERÁLNY PROJEKTANT		
Zákazové číslo	1915	

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Vladimír Píák	
Navhol - vypracoval:	Ing. Vladimír Píák	
Kontroloval:	Ing. Peter Vyšňan	
Kraj:	Banskobystrický	Oblasť: Krupina
Heslo - stavební:	Banskobystrický samosprávny kraj	
Návrh: 23	Návrh: 23	
Strana:	97a 01 Banská Bystrica	

Rekonštrukcia ciest a mostov
II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad
I. etapa - úseky v rámci okresu Krupina
Časť B: Cesta II/526 od križovatky s cestou I/66 v ckm 0,000 po ckm 6,291
Nová SO KA-526-005.01
Rekonštrukcia mosta ev.č. 526-005 km 4,464 - mostný objekt

Název prílohy: Výkres tvaru a výstuže obslužného schodiska

Stupeň - účel: DSPRS
Zákazové číslo: 915
Dátum: 10/2020
Počet Ak.: 10x4x
Mierka: 1:50, 2:0
Číslo SO: 526-005.01
Príloha: 6.5