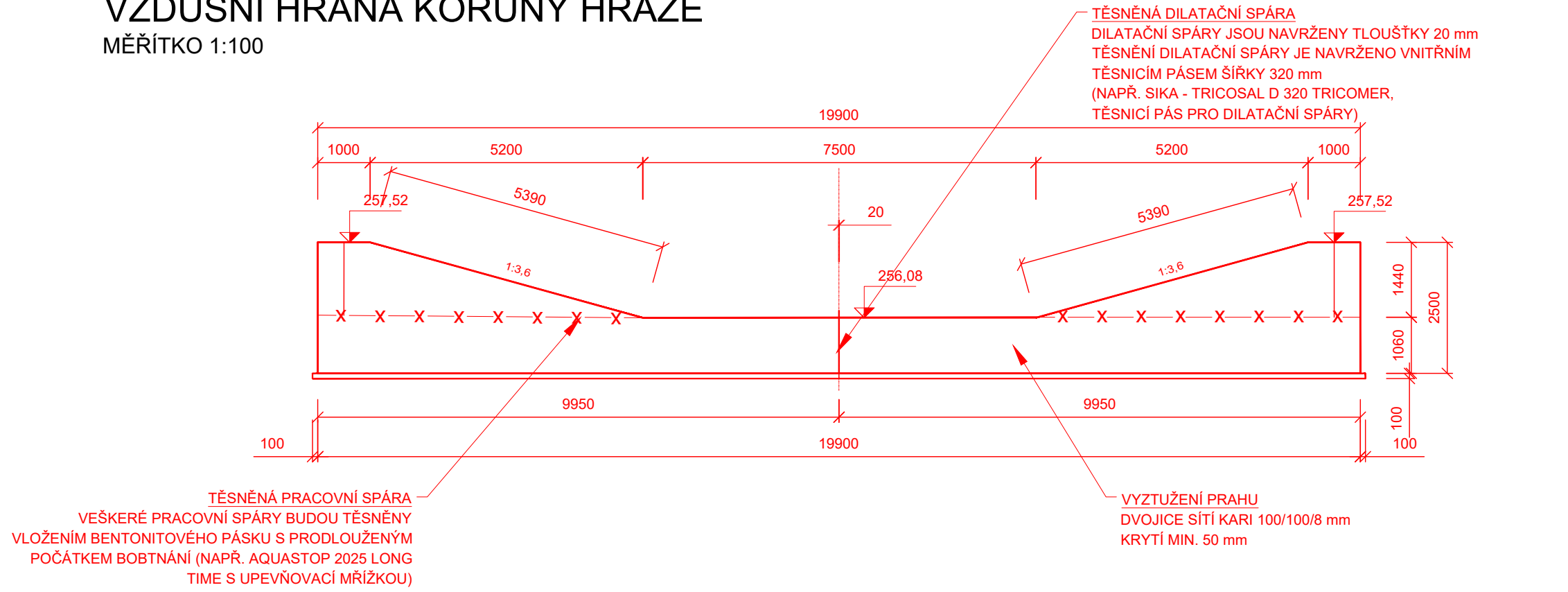


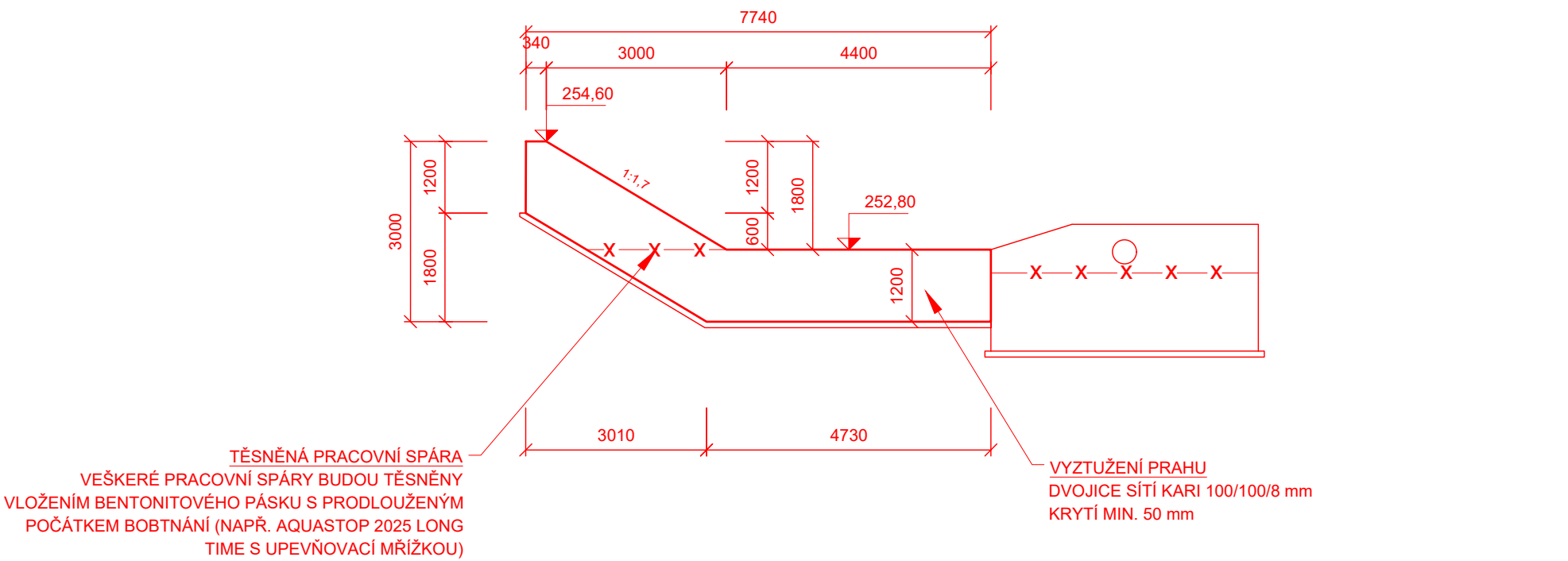
STABILIZAČNÍ BETONOVÝ PRÁH
VZDUŠNÍ HRANA KORUNY HRÁZE

MĚŘÍTKO 1:100



STABILIZAČNÍ BETONOVÝ PRÁH
PATA HRÁZE

MĚŘÍTKO 1:100

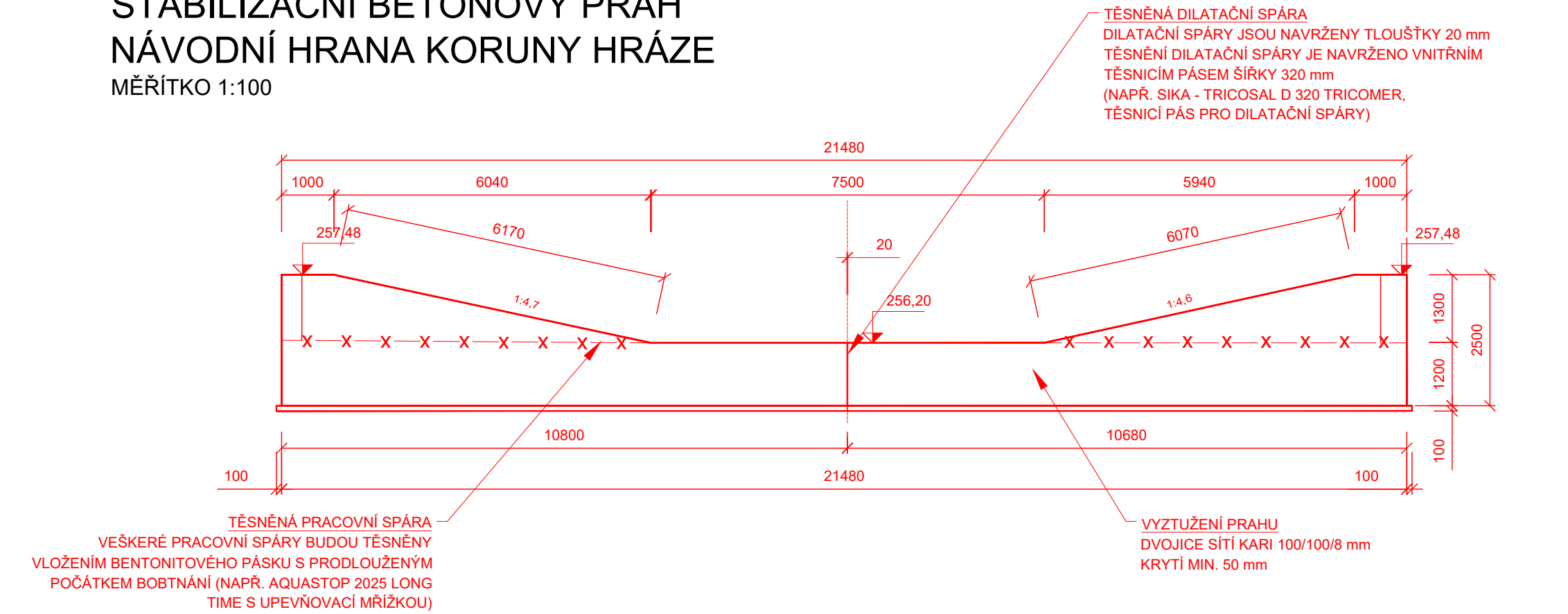


VÝPIS VÝZTUŽE - STABILIZAČNÍ PRAHY SKLUZU BP

K. Ú. HABROVANY U ŘEHLOVIC					B500B (R 10505)		
Č. prvku	Počet	Průměr	Délka	Plocha	R6	R25	100×100/ø8
STABILIZAČNÍ PRÁHY SKLUZU ZA BP (4 ks)							
první práh	22	100×100/ø8	síť 3×2	6,000			132,00
spojovačka	5	100×100/ø8	síť 3×2	6,000			30,00
druhý práh	19	100×100/ø8	síť 3×2	6,000			114,00
třetí práh	7	100×100/ø8	síť 3×2	6,000			42,00
Celková délka, plocha					[m], [m²]	0,00	0,00
Specifická hmotnost					[kg·m ⁻¹]	0,222	3,850
					[kg·m ⁻²]		7,930
Celková hmotnost					[kg]	0,000	0,000
Celková hm. váz. výztuže+sítě					[kg]		2521,740

STABILIZAČNÍ BETONOVÝ PRÁH
NÁVODNÍ HRANA KORUNY HRÁZE

MĚŘÍTKO 1:100



POZNÁMKA

PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ „d“ PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN EN 1992-2

„D“ výztuže „d“ min.
<16 mm 4×D
>16 mm 7×D

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR OHYBU PRUTU „dmin“ PRO OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE V BLÍZKOSTI SVARU
dmin = 5×D

MINIMÁLNÍ PRŮMĚR PRO SVARY V OHYBU
dr = 15×D

NAVRHOVÁNO PODLE ČSN EN 1992-2, ČSN EN 1992-1-1 (EUROKÓD)

POUŽITÝ BETON PRO KONSTRUKCE C25/30-XC4 XF3-S3
POUŽITÝ PODKLADNÍ BETON C25/30-XC4-S3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (ČSN 420139)
ODPOVÍDÁ R10505 (ČSN 736206)

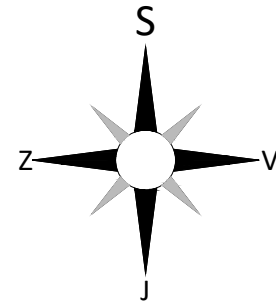
KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Cnom = min. 50 mm
Cmin = min. 45 mm

STYKOVÁNÍ R8 - min. 400 mm
R10 - min. 500 mm
KARI SÍTĚ R10 - min. 300 mm NEBO min. 2 OKA SÍTĚ
POKUD NEZLE TOTO DORŽET - NUTNO PRUTY NA STYKU SVARIT

DOVOLENÉ POSTUPY SVAŘOVÁNÍ SPECIFIKUJE ČSN EN ISO 17660 -1, ČSN EN ISO 17660 -2

DISTANČNÍ PODLOŽKY PRO MONTÁŽ VÝZTUŽE DO BEDNĚNÍ BUDOU POUŽITY BETONOVÉ

VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNÝ VLOŽENÍM BENTONITOVÉHO PÁSKU S PRODLOUŽENÝM
POČÁTKEM BOBTNÁNÍ (NAPŘ. AQUASTOP 2025 LONG TIME S UPEVŇOVACÍ MŘÍŽKOU)



IDVT: 10284018
ř. km 0,268 - 0,339
ČHP: 1-14-01-0850-0-00

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VYPRACOVAL ING. V. PYTELKA		KRESLIL ING. V. PYTELKA	ZODP. PROJEKTANT ING. V. PYTELKA	KONTOLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD s.s. Hybberská 40, 110 00 Praha 1 Tel.: 2214081111 Fax: 224212803 www.vtdl.cz	
INVESTOR POVOĐI OHŘE, s.p. BEZRUCHOVA 4219, 460 03 CHOMUTOV						
MÍSTO STAVBY K. Ú. HABROVANY U ŘEHLOVIC, ÚSTECKÝ KRAJ						
AKCE VD HABROVANY - REKONSTRUKCE					PROJEKT Č. P 3261/23	ARCHIVNÍ Č. 2023/110
OBSAH					DATUM 07/2023	STUPEŇ DSP + DPS
SO 04 - BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV STABILIZAČNÍ PRAHY					FORMÁT 6x A4	
					MĚŘÍTKO 1:100	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.2.2.13