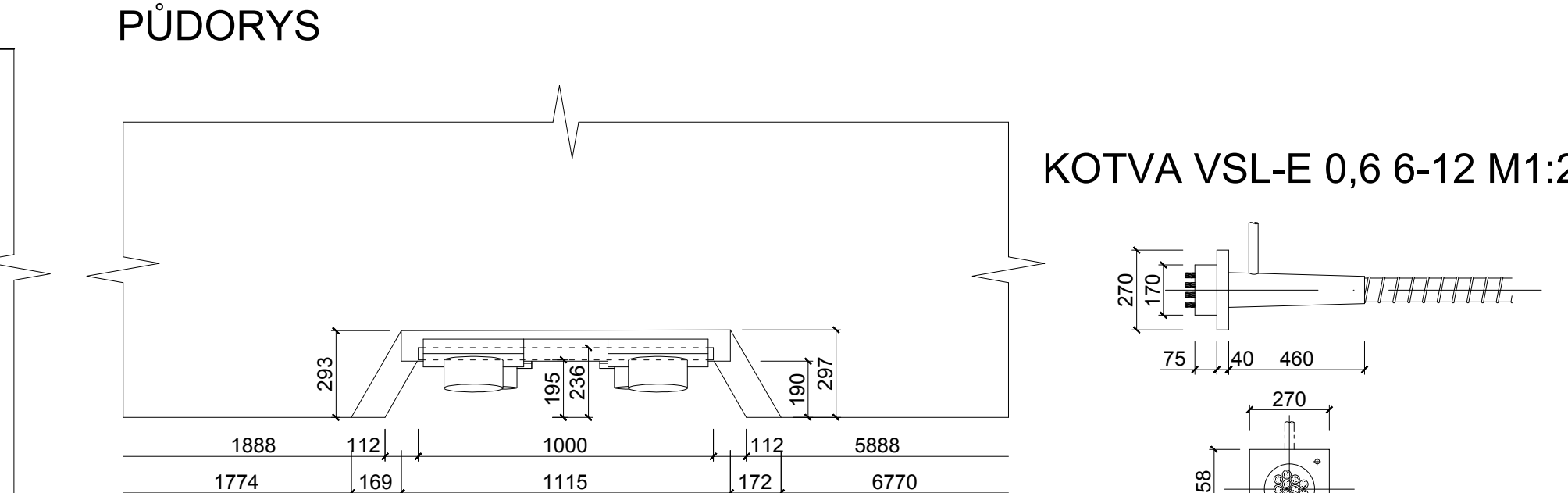
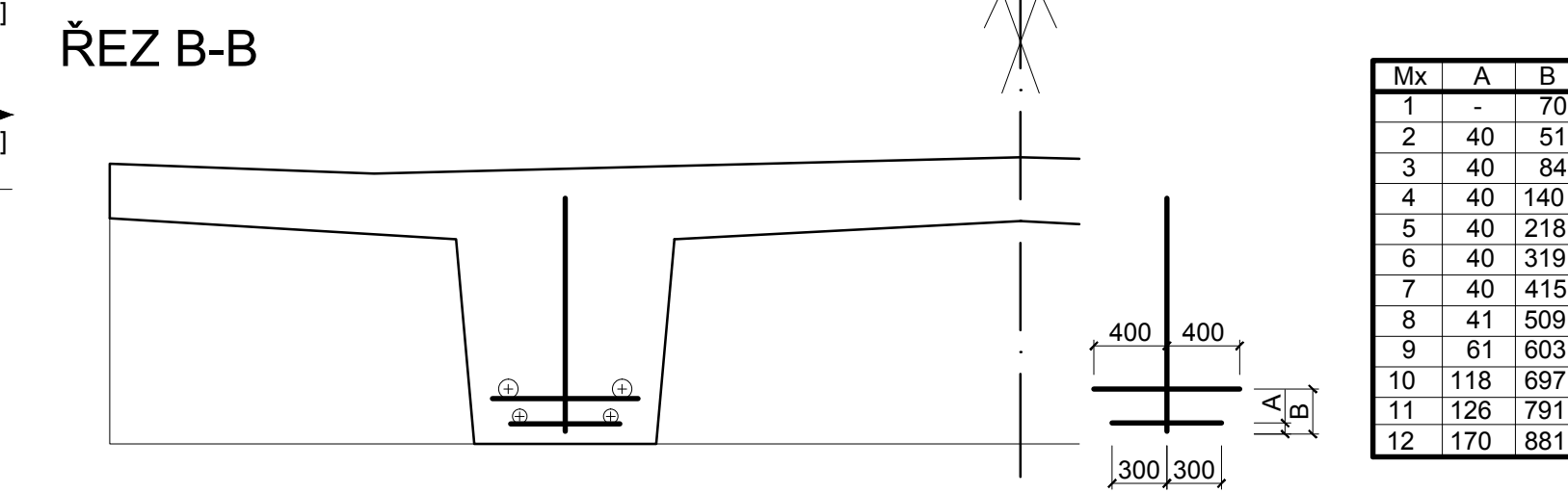
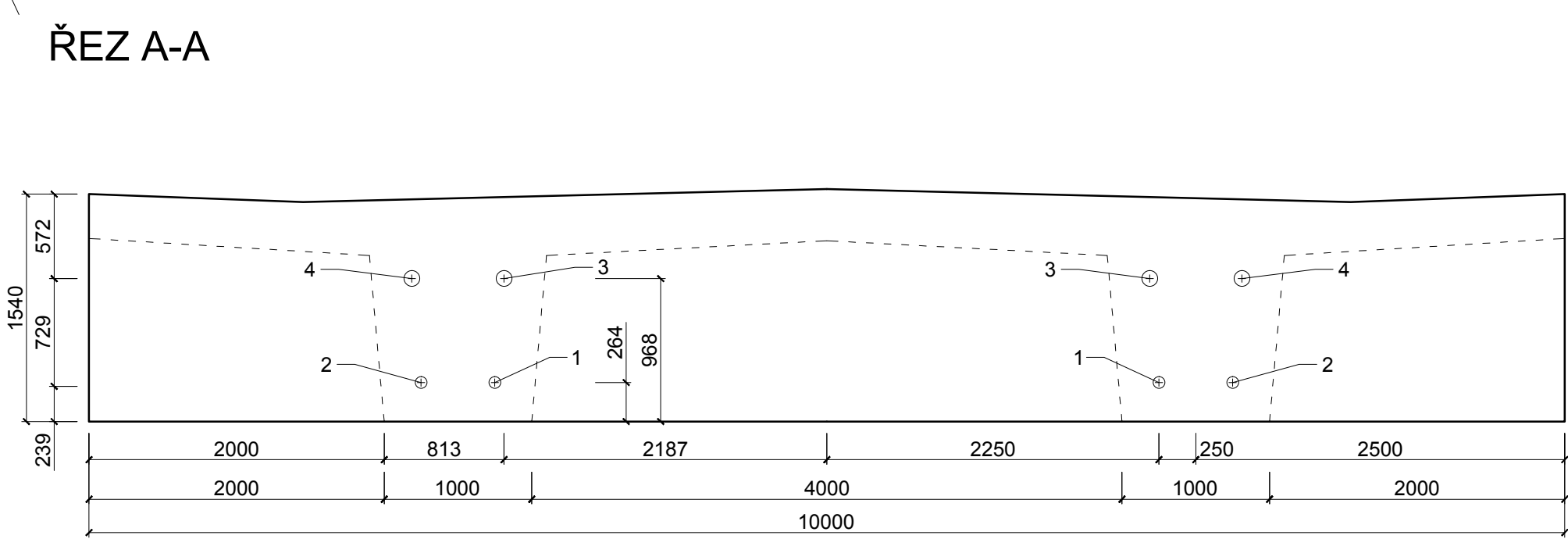
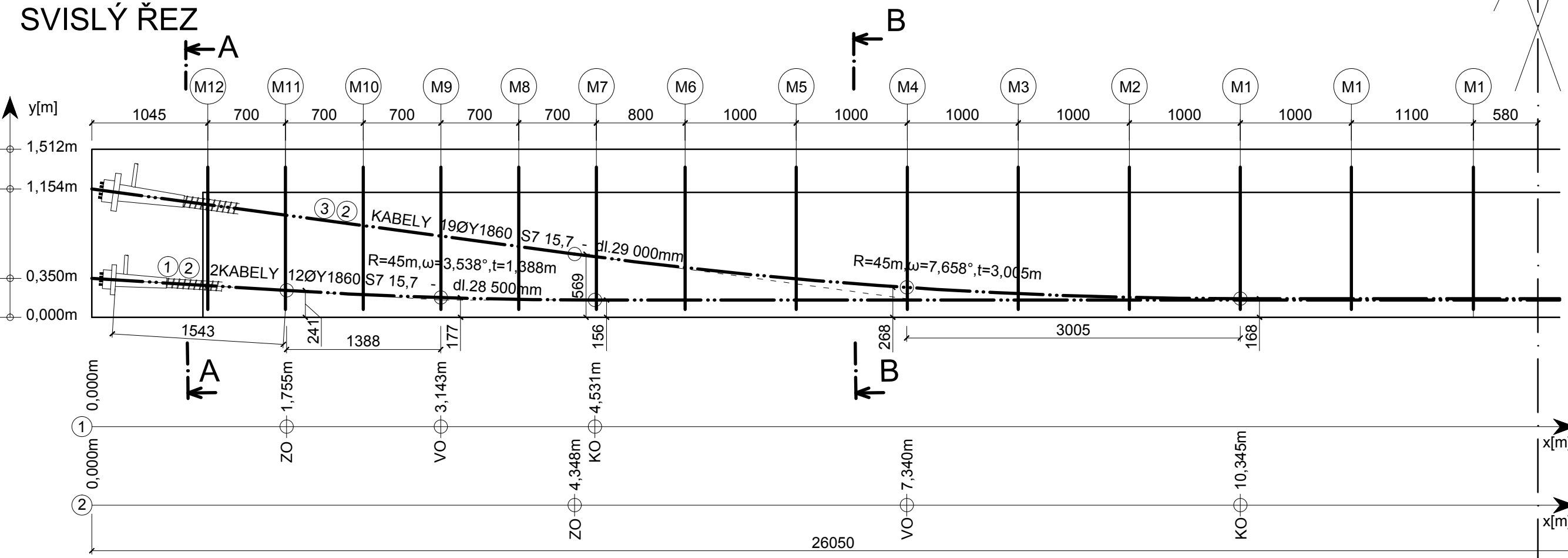


VÝKRES PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE M 1:40



SPECIFIKACE PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE

OZNAČENÍ	MATERIÁL	DÉLKA	POČET LAN V KABELU
1	Y1860 S7-15,7-A	28,500m	12
2	Y1860 S7-15,7-A	29,000m	19

DÉLKA LAN JE VČETNĚ PŘESAHU
CELKOVÁ DÉLKA LAN 232,000m
NAPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ ZPE 19

SPECIFIKACE KABELOVÝCH KANÁLKŮ

TRUBKY S ŽEBRY Z VYSOKOHODNOTNĚHO POLYETHYLENU (HDPE), SYSTÉM VSL PT

SPECIFIKACE KOTEV

AKTIVNÍ KOTVY VSL TYP E
PŘEDPÍNAČÍ PRAMENCE 0,6" 6-12 8ks
PŘEDPÍNAČÍ PRAMENCE 0,6" 6-19 8ks

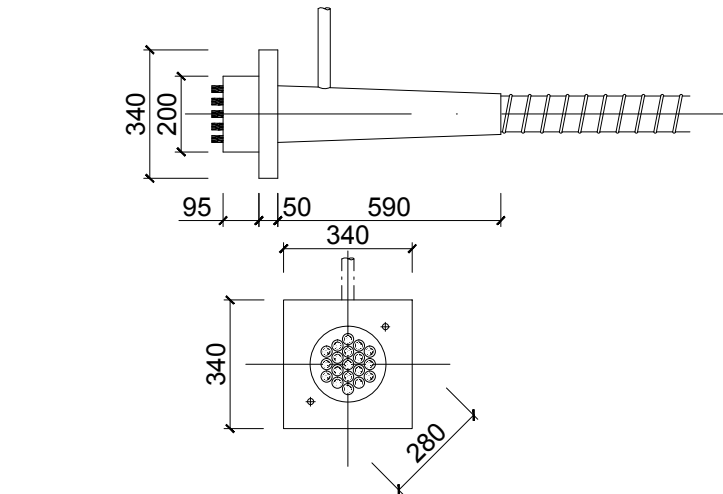
TECHNOLOGICKÉ ÚDAJE

$\sigma_{p,max}$ =1440MPa
NAPÍNAČÍ SÍLA $P_{max,2}$ =4104KN $P_{max,1}$ =2592KN
PROTAŽENÍ VÝZTUŽE PŘÍMÉ KABELY $\Delta l_{p1,2}$ =208mm
ZAKŘIVENÉ KABELY $\Delta l_{p3,4}$ =206mm
DOBA PODRŽENÍ NAPĚTÍ: t =5min
KOTVY JSOU ZABETONOVÁNY
POŘADÍ NAPÍNÁNÍ KABELŮ: 3,4,1,2
INJEKTÁŽ A ODVZDUŠNĚNÍ KANÁLKŮ BUDOU PROVEDENY SKRZE KOTVY

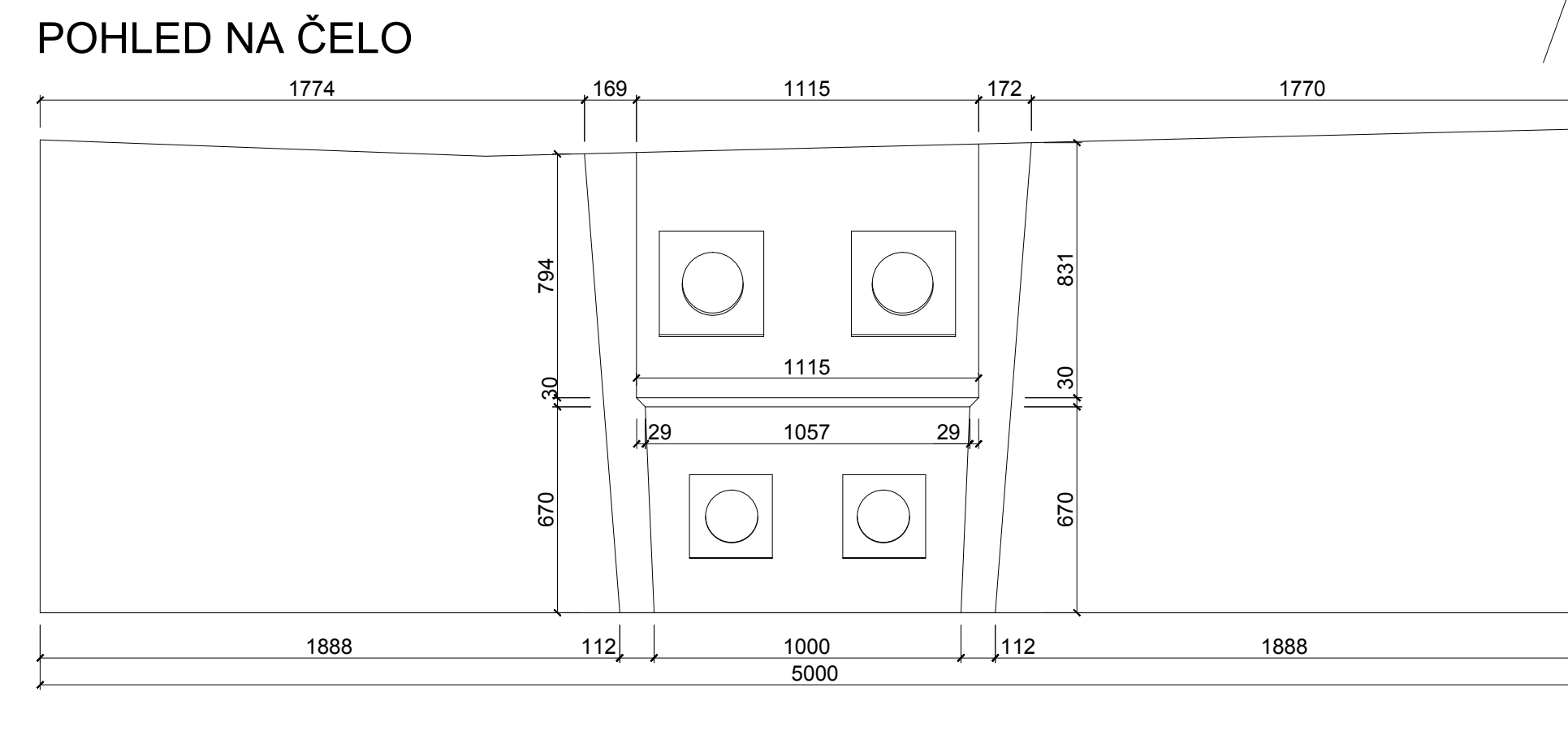
ČASOVÝ HARMONOGRAM VÝSTAVBY
OKAMŽIK PŘEDEPNUTÍ - 1 MĚSÍC PO VYBETONOVÁNÍ
OSTATNÍ STÁLÉ ZATÍŽENÍ - 7 MĚSÍCŮ PO VYBETONOVÁNÍ
UVEDENÍ MOSTU DO PROVOZU - 9 MĚSÍCŮ PO VYBETONOVÁNÍ

STUPEŇ VLVIVU PROSTŘEDÍ: XF2
KRYTÍ PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE: 115mm
POZN. MŘÍŽKY Mx JSOU VYKÁZÁNY VE VÝKRESE BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

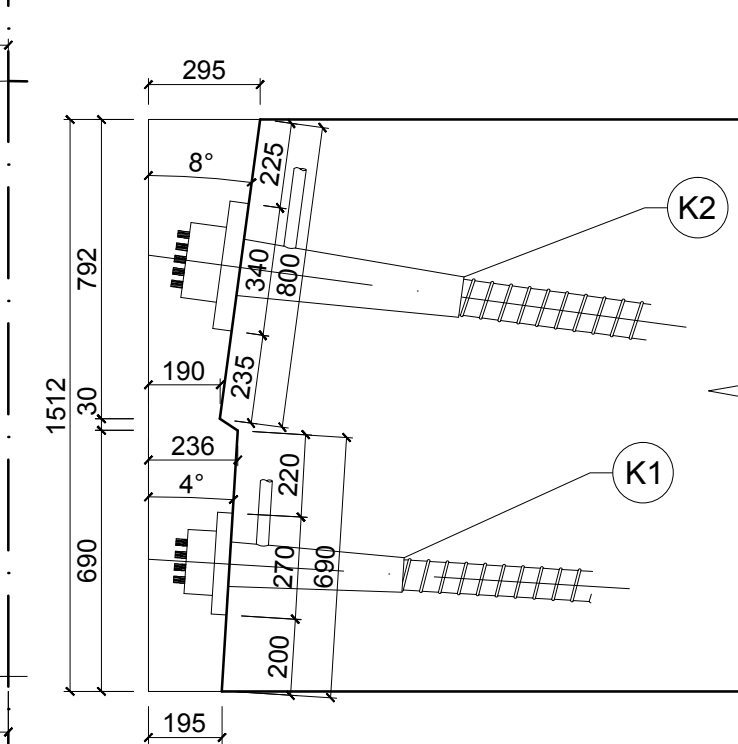
KOTVA VSL-E 0,6 6-19 M1:20



DETAIL KOTEVNÍ OBLASTI M 1:20



SVISLÝ ŘEZ




BETON C 35/45

STUPEŇ KONZISTENCE ČERSTVÉHO BETONU: S3

PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽ Y1860 S7-15,7-A

NAVRŽENO DLE EN1990, EN1991, EN1992

STUDENT	JAN FOJTŮ		VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
STUDIJNÍ SKUPINA	B4K6		FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV BZK
VYUČUJÍCÍ	Ing. RADIM NEČAS, Ph.D.		
NÁZEV PŘEDMĚTU	<div>BAKALÁŘSKÁ PRÁCE</div>		
NÁZEV PŘÍLOHY	VÝKRES PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE	DATUM	5.2013
		FORMÁT	5 x A4
		MĚŘÍTKO	1:40(1:20)
		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
			02