
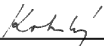
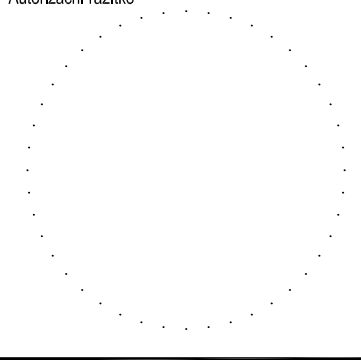





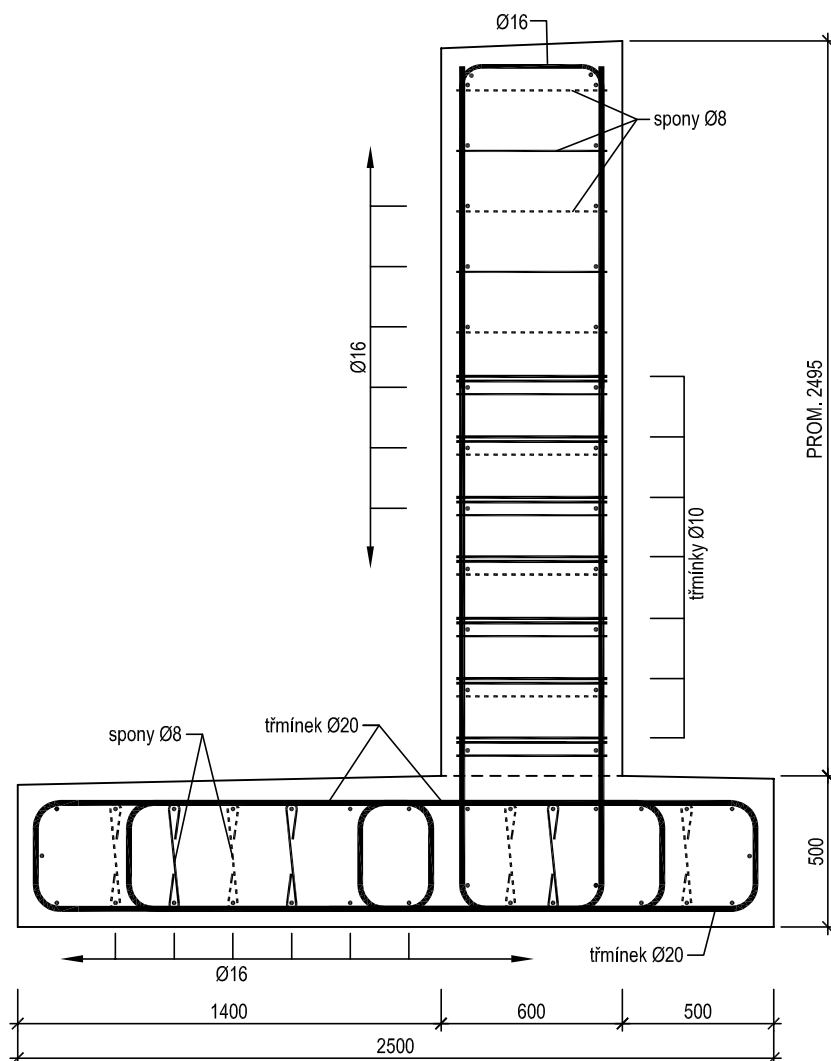
OBJEDNATEL:



Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám.3/5, 60182 Brno

				Linio Plan, s.r.o. Sochorova 23, 616 00 Brno		Autorizační razítko 				
HIP	Ing. František Kokorský					Kraj : JIHMORAVSKÝ				
Zodp. projektant	Ing. Martin Vacek									
Vypracoval	Ing. Martin Vacek									
Kontroloval	Ing. Michal Hlavatý									
Název stavby :				III/37365, 37367 KŘTINY - BŘEZINA				Formát		
Stavební objekt				REKONSTRUKCE SILNICE III/37367 Propustek v km km 1,889				Datum		12/2013
Název dokumentu				Schéma výztuže				Číslo střediska		AT. S2
								Měřítko		
Č. zakázky :	Č. objektu :	Stupeň:	Členění :	Č. výkresu :	Č. paré :					
L-13-068-000	SO 101	DSP/PDPS	C	6.1.8						

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:25



BETON ZÁKLADŮ: C 30/37 - XA1

$$0,5 \cdot 2,5 \cdot (3,93 + 3,58) \cdot 1,05 = \underline{9,86 \text{ m}^3}$$

BETON DŘÍKU: C 30/37 - XF2+XD1

$$((2,50 \cdot 3,93) + (2,33 \cdot 3,58)) \cdot 1,05 = \underline{19,07 \text{ m}^3}$$

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500b

$$(9,86 + 19,07) \cdot 0,17 = \underline{4,918 \text{ T}}$$

TLOUŠŤKA BETONU KRYCÍ VRSTVY:

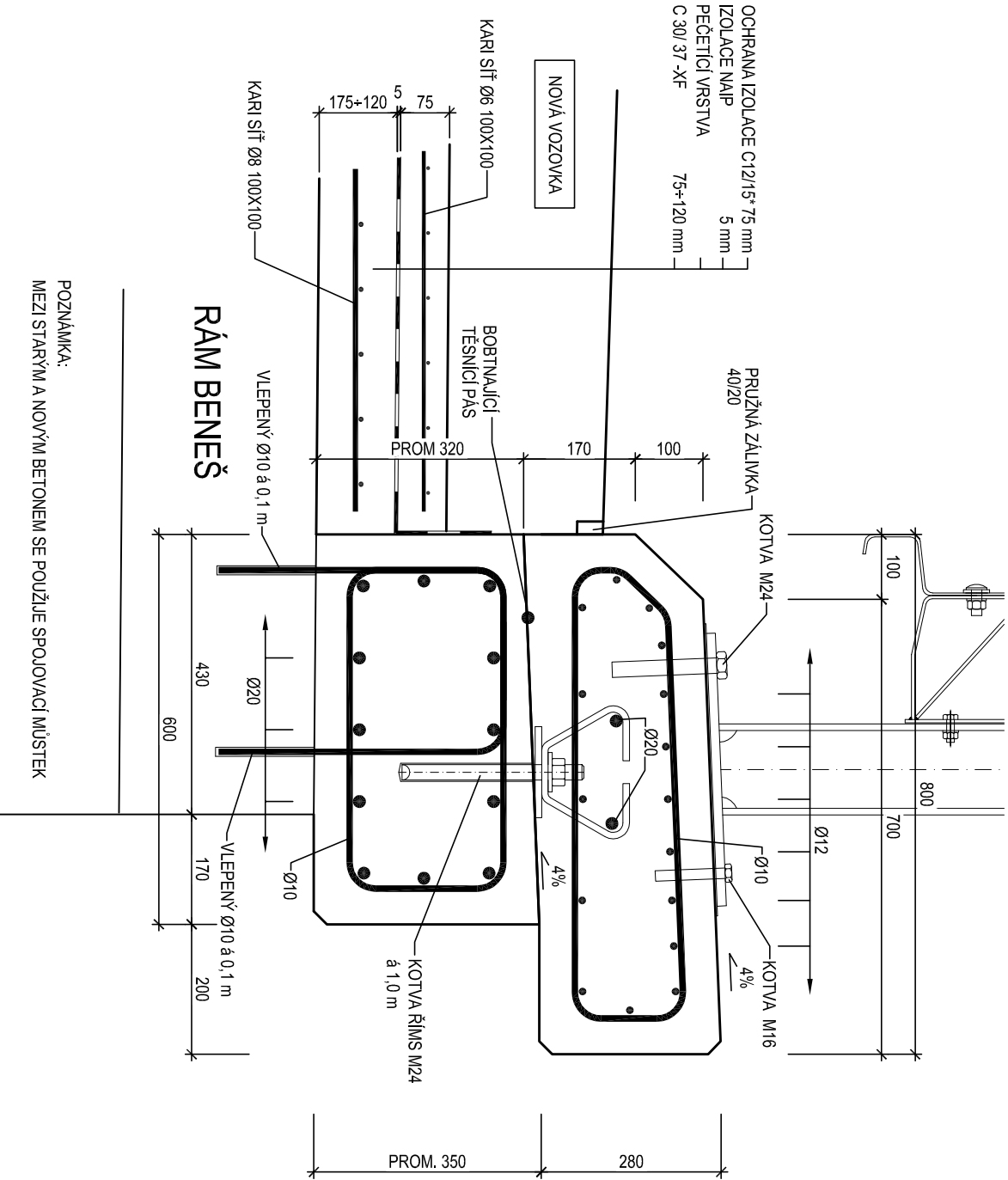
MINIMÁLNÍ KRYTÍ BEZ IZOLACE 45 mm

JMENOVITÉ KRYTÍ BEZ IZOLACE 50 mm

POZNÁMKA:

- JEDEN KONEC SPON SE OHÝBÁ AŽ NA STAVBĚ PŘI VÁZÁNÍ ARMOKOŠE
- VEŠKERÁ VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA NA OSU PROFILU

PRAVÁ ŘÍMSA 1:10



BETON ŘÍMSY: C 30/37 - XF4
0,8*0,28*10,05= 2,251 m³

BETON ČELA: C 30/37 - XF2+XD1
((0,39+0,32)/2)*2,50*0,60= 0,5325 m³

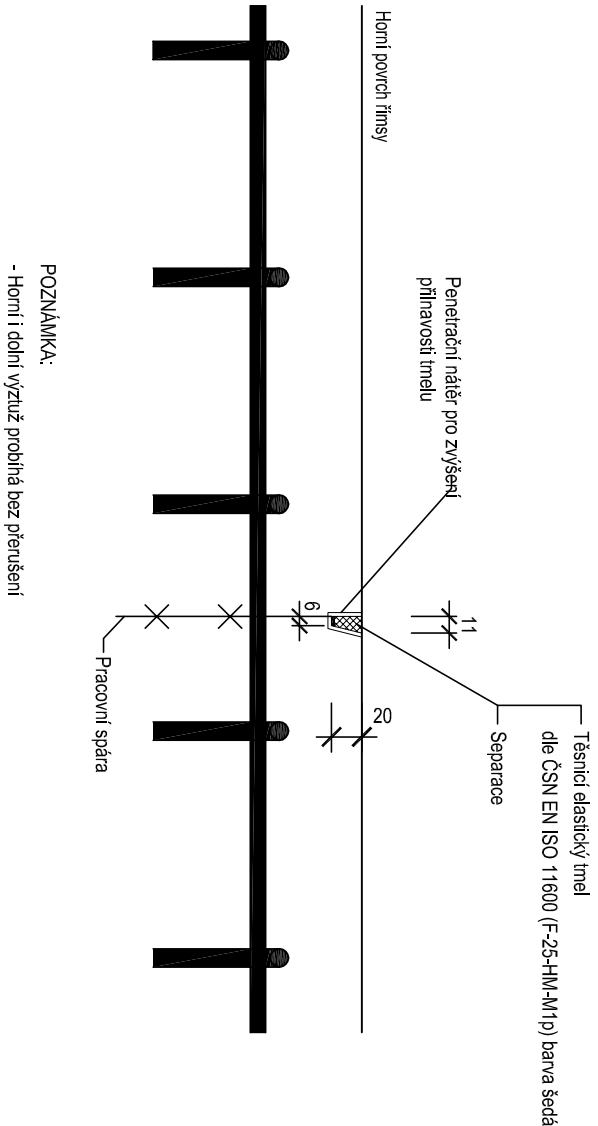
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500b

ŘÍMSY: 2,251*0,18= 0,405 T

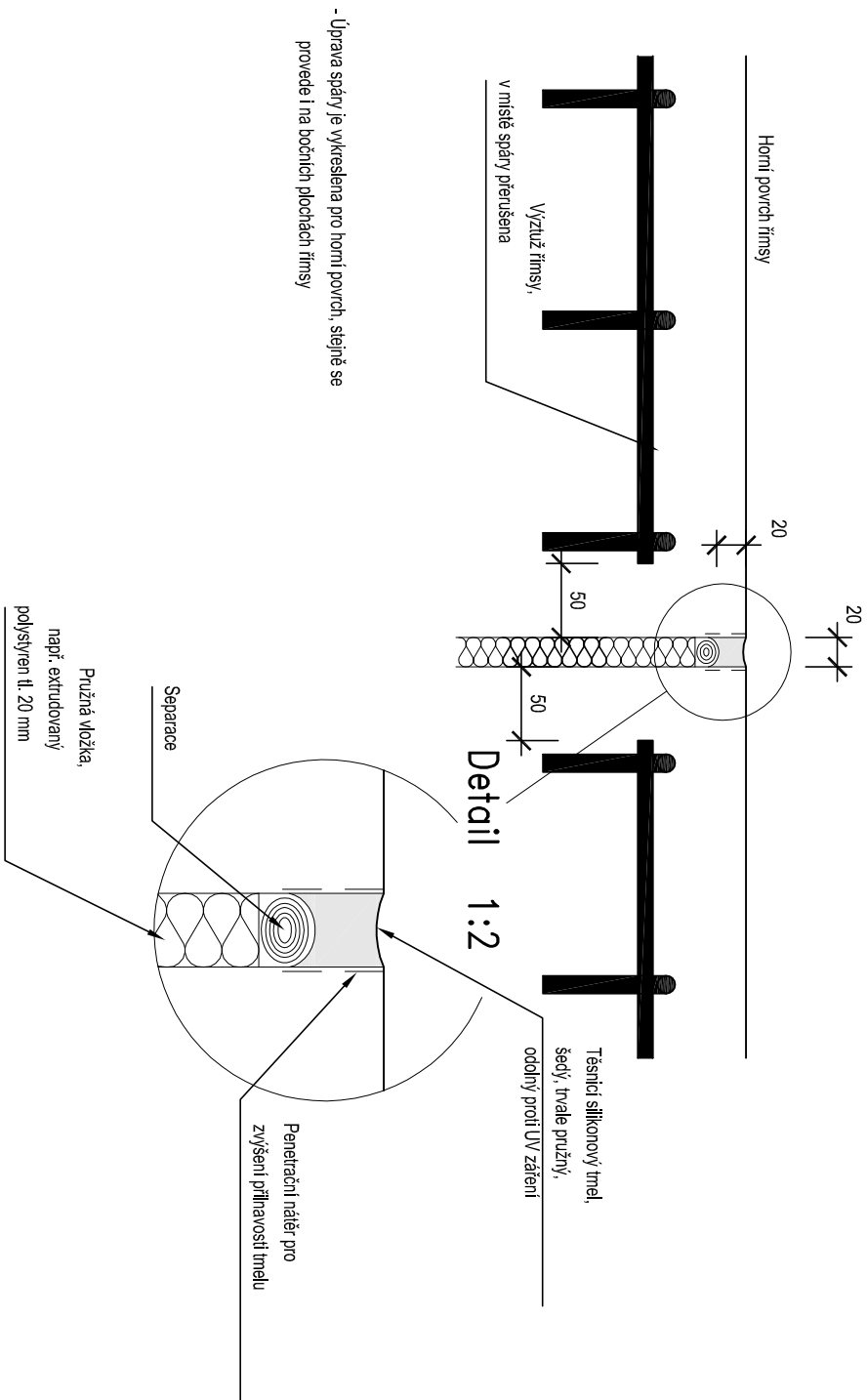
ČELO: 0,5325*0,17= 0,091 T

TLOUŠŤKA BETONU KRYCÍ VRSTVY:
MINIMÁLNÍ KRYTÍ BEZ IZOLACE 45 mm
JMENOVITÉ KRYTÍ BEZ IZOLACE 50 mm

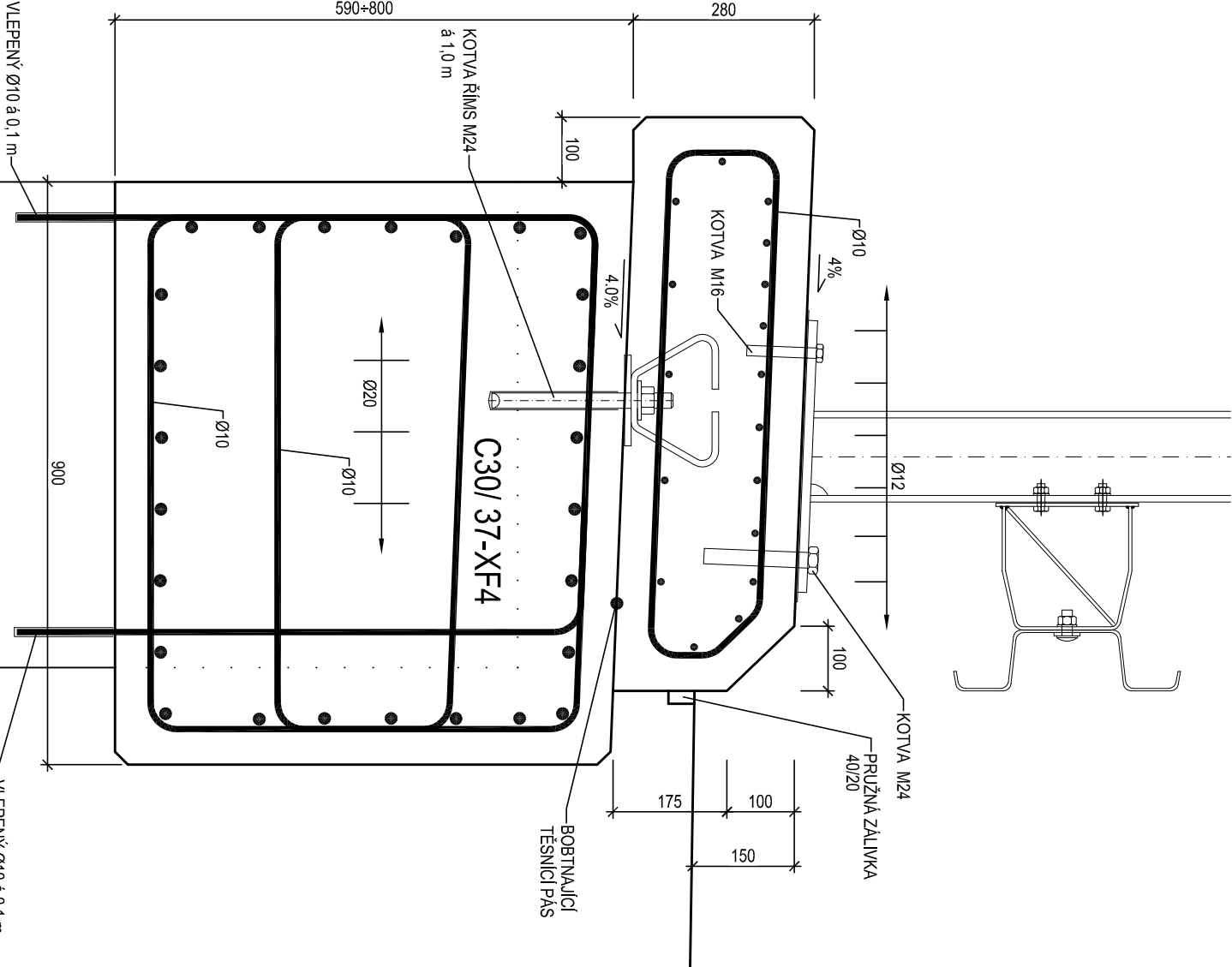
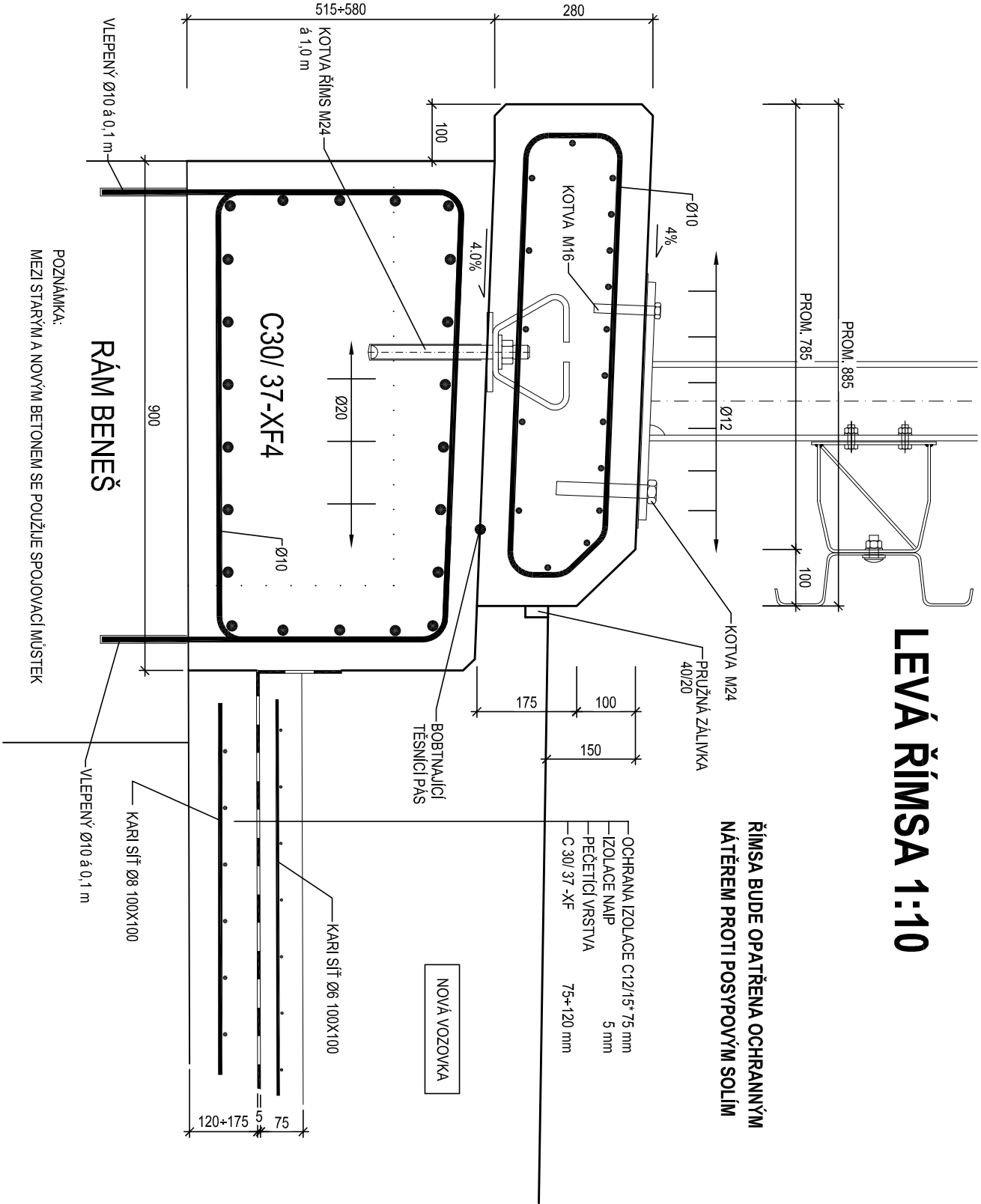
Pracovní spára, svislý řez 1:5



Dilatační spára, svislý řez 1:5



LEVÁ ŘÍMSA 1:10



BETON ŘÍMSY: C 30/37 - XF4
7,15*((0,36+0,57)/2)=3,325 m³
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500b
3,325*0,18= 0,599 T

TLOUŠŤKA BETONU KRYCÍ VRSTVY:
MINIMÁLNÍ KRYTÍ BEZ IZOLACE 45 mm
JIMENOVITÉ KRYTÍ BEZ IZOLACE 50 mm