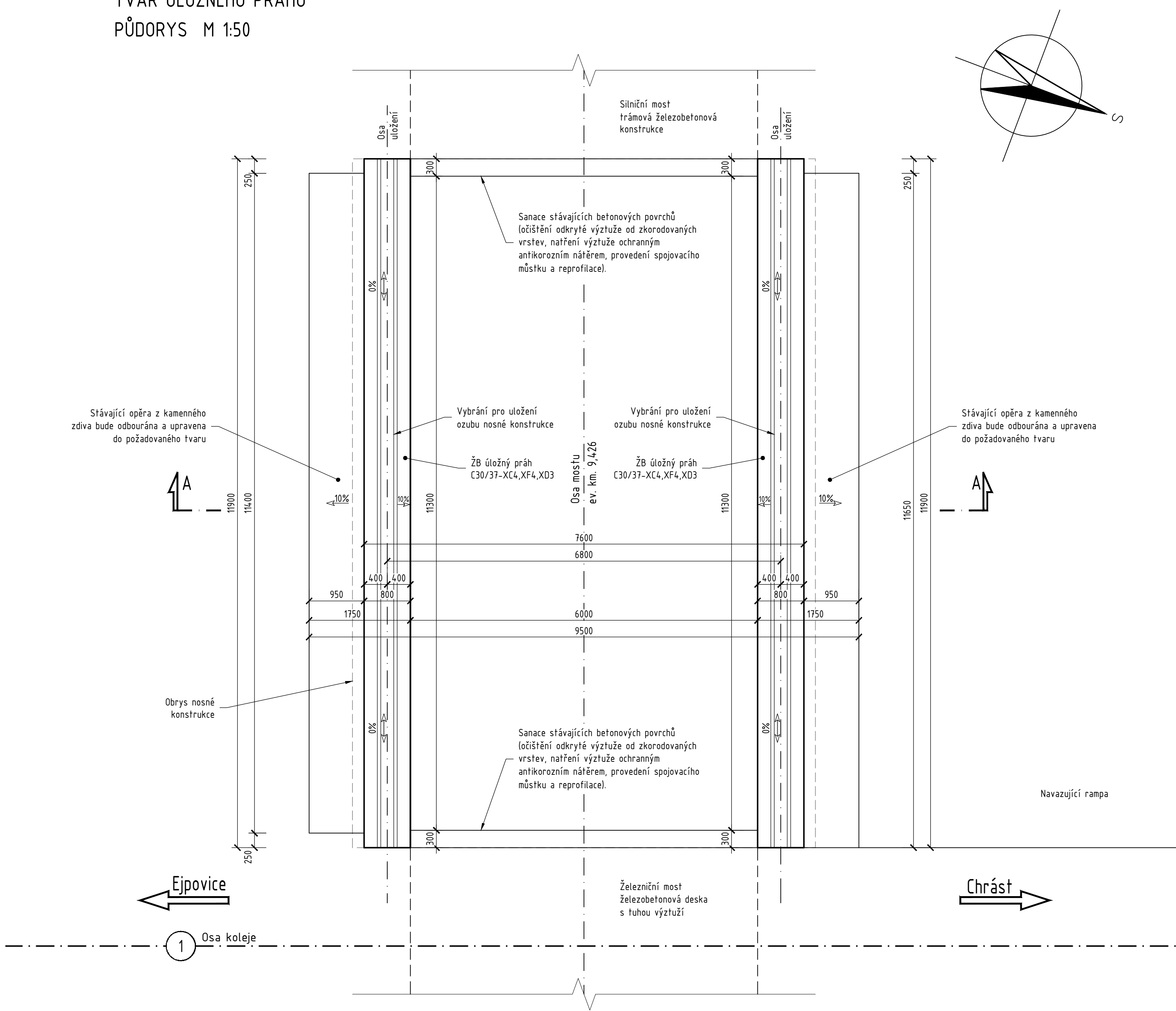
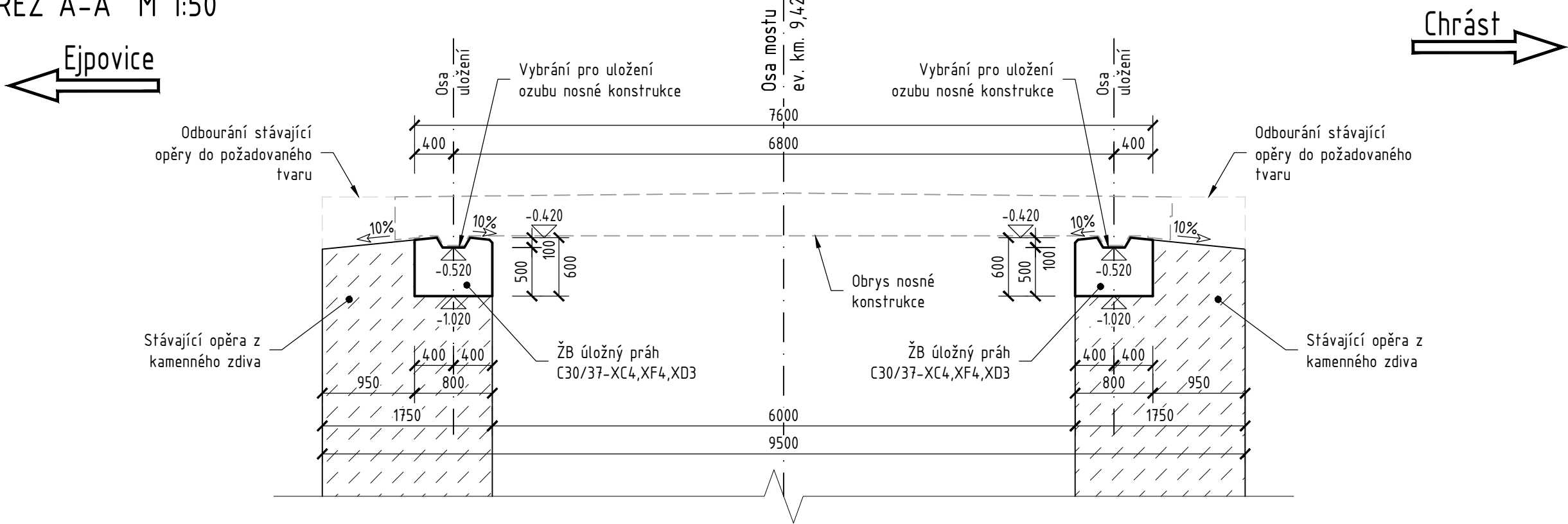


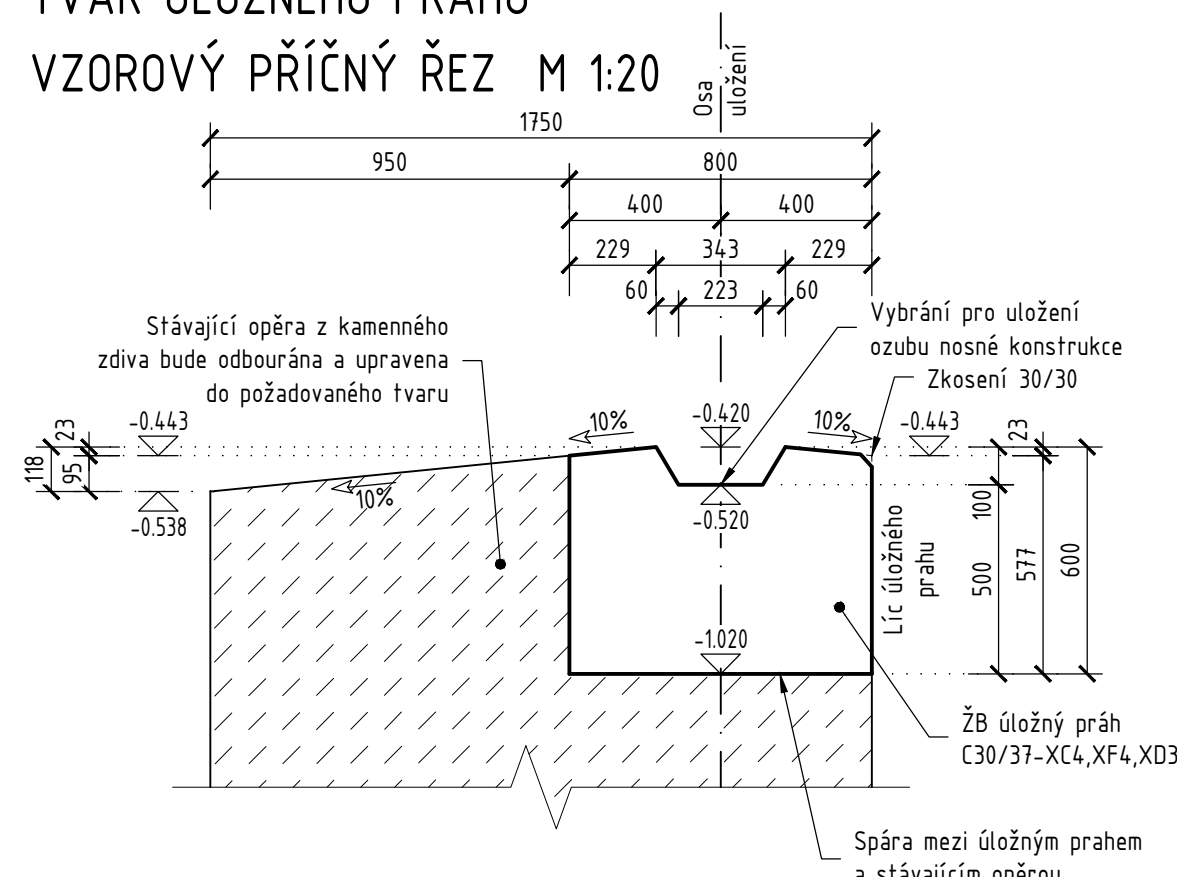
TVAR ÚLOŽNÉHO PRAHU  
PŮDORYS M 1:50



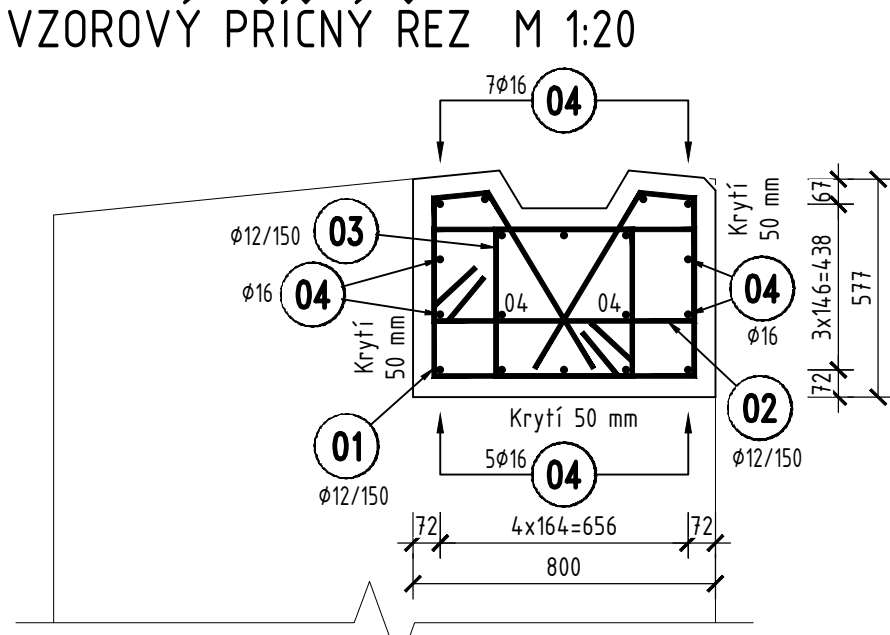
TVAR ÚLOŽNÉHO PRAHU  
ŘEZ A-A M 1:50



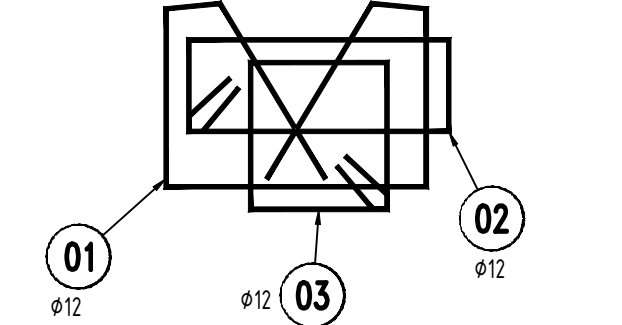
TVAR ÚLOŽNÉHO PRAHU  
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:20



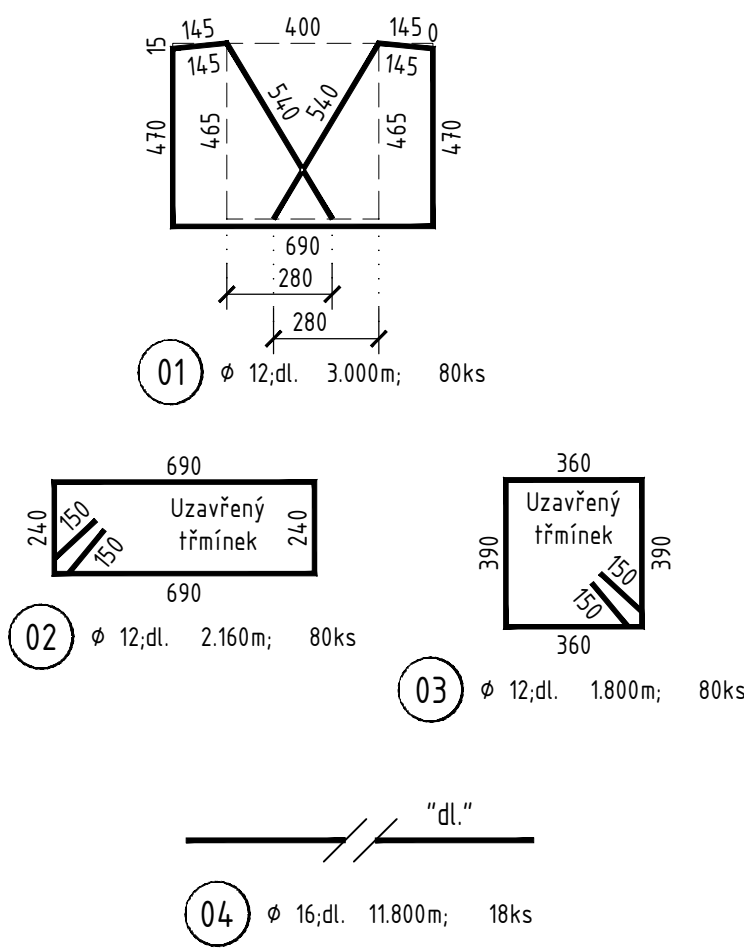
VÝZTUŽ ÚLOŽNÉHO PRAHU  
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:20



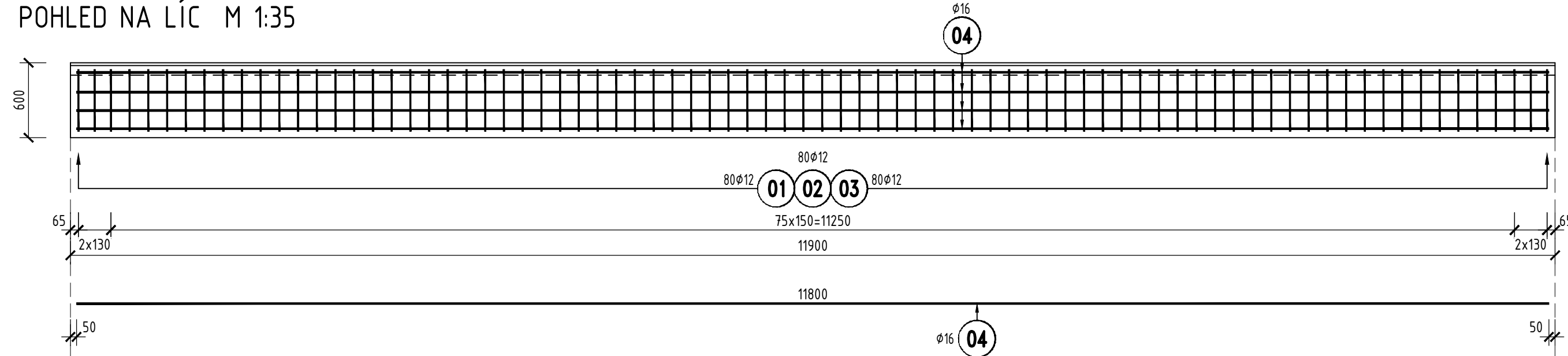
SCHEMA PŘÍČNÉ VÝZTUŽE  
ÚLOŽNÉHO PRAHU M 1:20



VÝTAH VÝZTUŽE PRO JEDEN  
ÚLOŽNÝ PRAH M 1:20



VÝZTUŽ ÚLOŽNÉHO PRAHU  
POHLED NA LÍC M 1:35



Poznámky:

- Výkres je nutné číst s přílohami č. 2 a 3
- V dokumentaci je uvažován relativní výškový systém, kde jako relativní výška ±0.000 je uvažován povrch stávající rampy
- Výkres stávajícího stavu je zakreslen pouze na základě částečné archivní dokumentace, dimenze skrytých tvarů spodní stavby nemusí být shodné se stávajícím stavem
- Zkosení ostrých hran 20 x 20 mm, pokud není uvedeno jinak
- Jednotlivé položky budou v případě potřeby ořezány nebo ohnuty do bednění

BETON C30/37-XC4, XF4, XD3

ČÁST	C30/37-XC4, XF4, XD3
ÚLOŽNÝ PRAH - SMĚR EJPOVICE	5,3 m³
ÚLOŽNÝ PRAH - SMĚR CHRÁST	5,3 m³

OCEL B500B

Výkaz výztuže pro jeden práh

Ozn.	Ø	Délka	Počet	Délka dle Ø [m]	
	[mm]	[mm]	[ks]	Ø 12	Ø 16
01	12	3000	80	240,00	
02	12	2160	80	172,80	
03	12	1800	80	144,00	
04	16	11800	18		212,40
Délka dle Ø celkem			[m]	556,80	212,40
Hmotnost dle Ø 1bm			[kg]	0,888	1,578
Hmotnost dle Ø celkem			[kg]	494,4	335,2
Hmotnost celkem			[kg]	829,6	

Hmotnost výztuže pro oba prahy [kg] 1 659

KRYTÍ VÝZTUŽE:

- KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm (Minimální krytí musí být dodrženo pro veškerou výztuž)
- KRYTÍ JMENOVITÉ 50 mm (Jmenovité krytí = tloušťka podkladku)

MINIMÁLNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ :

(PRO ŽEBÍRKOVOU VÝZTUŽ)

PRŮMĚR VLOŽKY	HÁKY, TŘÍMNÍKY A SMÝČKY
D ≤ 16 mm	dr = 4 D
D > 16 mm	dr = 7 D

STAVBA: Oprava mostu v km 9,426  
na trati Ejpovice - Chrást

OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace  
Dílaždná 1003/7  
110 00 Praha 1, Nové Město

PROJEKTANT: Egneza s.r.o.  
Kpt. Jaroše 35/20  
434 01 Most

Účel PD:	ODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	Datum:	03/2023
DSP/PDPS	ING. MICHAL BERNÁT	ING. PETR ŠEDIVÝ	Měřtko:	1: 20, 35, 50
Egneza s.r.o., Kpt. Jaroše 35/20, 434 01 Most, tel.: 733 774 924, e-mail: bernat@egneza.cz		Zakázka:		18E79
OBJEKT:		Část:		Paré:
SO 01 Most v km 9,426		D.1.1		
PŘÍLOHA:		Příloha:		
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE ÚLOŽNÝCH PRAHŮ		4		