

1550

500

16 20ks Ø12mm, L=2050mm
oříznout do bednění
v řezu rozmístit jako 15

14 Ø12

815

425

6 2xØ12

5 2xØ12

16 Ø12

365

12 4Ø12

11

16 Ø12

2 Ø12

4155

3900

3 4 29Ø12 / 150mm

10 14Ø25 / 300mm

15 Ø12

14 Ø12

365

4Ø12

8

7

6 2xØ12

5 2xØ12

15 Ø12

410

425

1150

500

15 20ks Ø12mm, L=1650mm
oříznout do bednění

16 Ø12

425

815

5 2xØ12

6 2xØ12

14 Ø12

365

13 4Ø12

11

16 Ø12

2 Ø12

4155

3900

3 4 29Ø12 / 150mm

10 14Ø25 / 300mm

15 Ø12

14 Ø12

365

4Ø12

9

7

6 2xØ12

5 2xØ12

15 Ø12

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions and reinforcement specifications:

- Top Dimensions:**
 - 3900 (Overall width)
 - 4155 (Width of the main reinforcement area)
- Bottom Dimensions:**
 - 4155 (Width of the main reinforcement area)
 - 3600 (Width of the bottom reinforcement area)
- Reinforcement Details:**
 - 1** 2x10Ø20 / 400mm (Bottom reinforcement)
 - 2** Ø12 (Top reinforcement, indicated by a callout line)
 - 3** 29Ø12 / 150mm (Top reinforcement, indicated by a callout line)
 - 4** 29Ø12 / 150mm (Top reinforcement, indicated by a callout line)
 - 10** 14Ø25 / 300mm (Top reinforcement, indicated by a callout line)
- Other Labels:**
 - VRTY Ø (Vertical diameter)
 - PRO SP (Protective layer)
 - KOTVEN (Reinforcement)

- VÝKRES JE NUTNÉ ČÍST S PŘÍLOHAMI ŘADY 3, 4
- PRAHY BUDOU PROVEDENY JAKO STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁTY A NÁSLEDNĚ OSAZENY NA UBOURANÉ DŘÍKY OPĚR
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVEDENO ZAMĚŘENÍ AKTUÁLNÍCH ROZMĚRŮ STÁVAJÍCÍ SPODNÍ STAVBY A AKTUALIZOVÁNA PD
- VÝŠKA PRAHŮ BUDE UPRAVENA TAK, ABY BYLA STÁVAJÍCÍ OPĚRA ČÁSTEČNĚ BOURÁNA NA SPODNÍ ÚROVEŇ NÁROŽNÍHO KAMENE
- TVAR BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY PŘÍZPUSOBEN PODLE NALEZENÝCH TVARŮ SKRYTÝCH ČÁSTÍ SPODNÍ STAVBY
- ZKOSENÍ OSTRÝCH HRAN 20 x 20 mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- PRUTY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE BUDOU V PŘÍPADĚ POTŘEBY OŘÍZNUTY DO BEDNĚNÍ
- VÝZTUŽ JE VYKÁZANA PRO OBA PRAHY
- ZHOTOVITEL ZVOLÍ VHDNÝ ZPŮSOB ZAVĚŠENÍ PRAHŮ PŘI OSAZOVÁNÍ NA OPĚRY - BUDE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE DODAVATELE
- PROSTUPY PRO SPRÁHUJÍCÍ VÝZTUŽ A POSTUP MONTÁŽE VIZ TZ

ÚLOŽNÉ PRAHY..... C30/37-XC4,XF3

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY
ZAKŘIVENÍ VLOŽEK dr
PODLE ČSN EN 1992-1-1



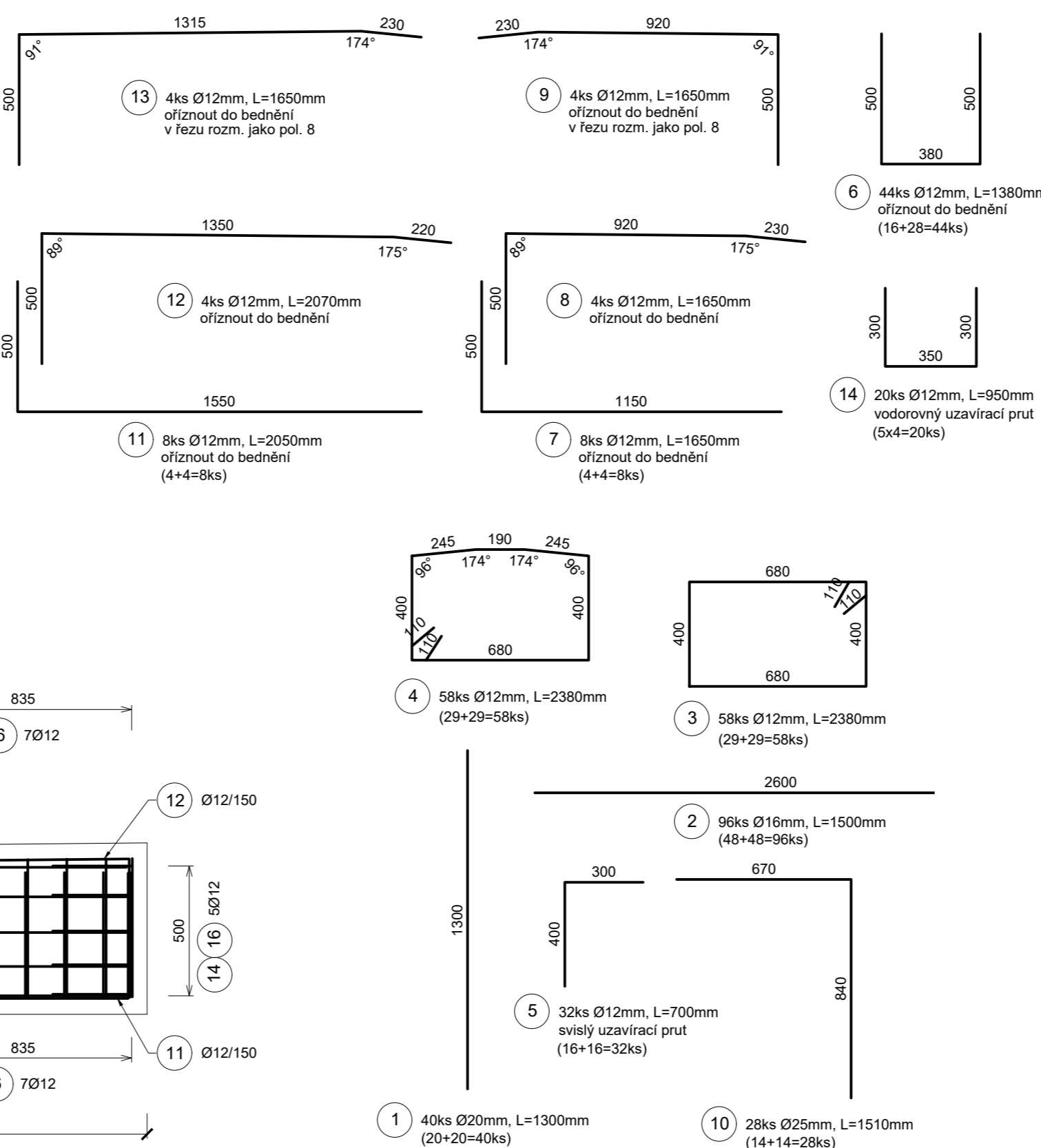
MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 45 mm
MINIMÁLNÍ KRYTÍ MUSÍ BÝT DODRŽENO PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ

JMENOVITÉ KRYTÍ 55 mm
JMENOVITÉ KRYTÍ = TLOUŠŤKA PODKLADKU

[illegible]

Technical drawing of a square plate with the following dimensions and callouts:

- Overall width: 500
- Inner width: 365
- Overall height: 490
- Inner height: 365
- Callout 6: $\varnothing 12/150$ (pointing to the top and bottom edges)
- Callout 7: 4012 (pointing to the bottom edge)
- Callout 15: 5012 (pointing to the left and right edges)



VÝKAZ VÝZTUŽE							SO 01
Objekt: Most v km 19,327							
Výkres: 5.2 Výkres výztuže úložných prahů							
Položka	Počet	D	Druh	Délka [mm]	Hmotnost [kg/ks]	Celk. délka [mm]	Celk. hmot. [kg]
1	40	20	B500B	1300	3,206	52000	128,240
2	96	16	B500B	1500	2,368	144000	227,280
3	58	12	B500B	2380	2,113	138040	122,554
4	58	12	B500B	2380	2,113	138040	122,554
5	32	12	B500B	700	0,621	22400	19,887
6	44	12	B500B	1380	1,225	60720	53,908
7	8	12	B500B	1650	1,465	13200	11,719
8	4	12	B500B	1650	1,465	6600	5,860
9	4	12	B500B	1650	1,465	6600	5,860
10	28	25	B500B	1510	5,819	42280	162,920
11	8	12	B500B	2050	1,820	16400	14,560
12	4	12	B500B	2070	1,838	8280	7,351
13	4	12	B500B	1650	1,465	6600	5,860
14	20	12	B500B	950	0,843	19000	16,868
15	20	12	B500B	1650	1,465	33000	29,298
16	20	12	B500B	2050	1,820	41000	36,400
Celková hmotnost:						971,119	kg

HMOTNOST VÝZTUŽE:	971,119	kg
HMOTNOST KONSTR. OCELI:	145,668	kg
HMOTNOST CELKEM:	1116,787	kg

STAVBA:

Oprava mostu v km 19,327
na trati Rožnov - Černý Kříž

OBJEDNATEL:



Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1, Nové Město

PROJEKTANT:



Egneza s.r.o.

Kpt. Jaroše 35/20
434 01 Most

Účel PD:

DSP/PDPS

ODP. PROJEKTANT

ING. MICHAL BERNÁT

	VYPRACOVAL
--	------------

ING. MICHAL BERNÁT

Egneza s.r.o., Kpt. Jaroše 35/20, 434 01 Most, tel.: 733 774 924, e-mail: bernat@egneza.cz

OBJEKT:

SO 01 Most v km 19,327

PŘÍLOHA:

ÚLOŽNÉ PRAHY - VÝKRES VÝZTUŽE

Datum:	11/2021
--------	---------

Měřítko:	1: 20, 50
----------	-----------

Formát:	6 x A4
Zakázka:	18E67

Část:	Paré:
-------	-------

D.1.1	
-------	--

Příloha:	
5.2	