

Technical drawing of a bridge railing cross-section. The railing consists of three horizontal wooden planks (MADLO) supported by vertical posts (SLOUPEK). The top plank is labeled "MADLO L60x5-2960" and the middle plank is "MADLO L50x5-2960". The posts are labeled "SLOUPEK L70x8-1050". The railing is mounted on a concrete base (PATŇNÍ PLECH P20x200-260). The drawing shows a cross-section with dimensions: total width 2960mm, post spacing 480mm, post diameter 30mm, plank thickness 60mm, and post height 1050mm. The railing is sloped at 0.5%.

Technical drawing of a bridge section showing three levels: top deck, middle deck, and bottom deck. The top deck has a width of 29.20m and a 12.0% slope. The middle deck has a width of 29.60m and a 5.23% slope. The bottom deck has a width of 29.20m and a 12.0% slope. The drawing includes various dimensions, elevations, and structural details.

KONSTRUKČNÍ OCEL S235 JR

KOTVY DO BETONU: A4-70

POZNÁMKY:

1. OK JE ZAŘAZENA DO TŘÍDY PROVÁDĚNÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2.
POŽADAVKY NA MATERIÁL – VIZ TZ.
2. KOUTOVÉ SVARY BUDOU OVĚŘENY PO CELÉM OBVODU PRVKU
3. SLOUPKY JSOU KÓTOVÁNY DO JEJICH STŘEDU.
4. PROTIKOROZNÍ OCHRANA VIZ. TZ.
5. VŠECHNY HRANY BUDOU ZAOBLENY NA POLOMĚR R=2 mm.
6. VŠECHNY MATICE CHEMICKÝCH KOTEV BUDOU OPATŘENY PLAGSTOVÝMI KRYTKAMI
7. BAREVNÝ ODSÍN VRCHNÍHO NÁTĚRU DLE POŽADAVKU INVESTORA.

Technical drawing of a vertical post assembly for a transition to a horizontal beam. The drawing shows a vertical post (SLOUPEK L70x8-1050) with various components: MADLO L60x5 at the top, MADLO L50x5 at intermediate points, a PATNÍ PLECH P20x200-260, and REKTIKIFICAČNÍ MATICE M16. The post is secured with CHEMICKÉ KOTVY M16 DL. 220 mm. The base is labeled "NOVÁ NAVAZUJÍCÍ ŽB ŘÍMSA NA PŘECHODOVÉ ÚHLOVÉ ZDI" and "PODLITÍ POLYMERMALTOU TL. 20 mm". Dimensions include a total height of 1100 mm, a post height of 1050 mm, and a base height of 150 mm. A 4% slope is indicated at the base. Horizontal dimensions at the base are 120 mm, 130 mm, and 190 mm. Slope indicators of 3.5% are shown at three points along the post.

Technical drawing of a vertical post assembly, showing dimensions and components. The drawing includes a side view and a cross-section view.

Dimensions:

- Overall height: 1100
- Section height 1: 1050
- Section height 2: 500
- Section height 3: 1100
- Section height 4: 450
- Section height 5: 150
- Base width (left): 20
- Base width (right): 20
- Base width (center): 120
- Base width (right): 130
- Base width (total): 190

Labels and Components:

- MADLO L60x5
- ZKOSENI 40/40
- MADLO L50x5
- SLOUPEK L70x8-1050
- MADLO L50x5
- PATNÍ PLECH P20x200-260
- REKTIKIFICAČNÍ MATICE M16
- PODLITÍ POLYMERMAŁTOU TL. 20 mm
- CHEMICKÉ KOTVY M16 DL. 220 mm
- NOVÁ NAVAZUJÍCÍ ŽB ŘÍMSA NA PŘECHODOVÉ ÚHLOVÉ ZD

Notes:

- 4%
- 3,5
- 3,5
- 3,5


[illegible]

Technical drawing showing a cross-section of a repair patch. The drawing includes the following labels and dimensions:

- MATICE M16** (M16 Anchor)
- OPATŘENÁ PLASTOVOU KRYTKOU** (Covered with plastic sheet)
- PODLOŽKA P17** (Substrate P17)
- REKTYFIKAČNÍ MATICE M16 NÍZKA** (Rectification mat M16 low)
- CHEMICKÁ KOTVA M16 DL. 220 mm** (Chemical anchor M16 length 220 mm)
- VÝROVNÁV. PLASTALIT TL. 20 mm** (Leveling plastic sheet thickness 20 mm)
- VRT Ø20 mm** (Drill Ø20 mm)
- DLT MIN 160 mm** (Drill length minimum 160 mm)

Dimensions shown:

- 160 mm (width of the patch)
- 65 mm (thickness of the mat)
- 155 mm (depth of the patch)
- 220 mm (width of the reinforcement mat)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK			
	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽ s.o., SS ZÁPAD	
	ING. M. MIKŠOVSKÝ	ING. R. SKLENÁŘ	Místo stavby	ŽATEC	
	Vypracoval	Kontroloval	Datum	6A4	
	ING. R. SKLENÁŘ	ING. I. MAREK	Účel	05/2021	
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírci 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 741, email: topcon@topcon.cz			Měřítko	DUSP+PDPS	
			Č.žakázky	1:100/25/10/5	
			Číslo kopie	84–20	
REKONSTRUKCE MOSTU V KM 204,560 TRATI 0581 ŽATEC (MIMO) – ČESKÉ ZLATNÍKY (MIMO) (VČ. OBRNICE) SO 101 – REKONSTRUKCE MOSTU			Číslo přílohy	D.2.1–11	
ZÁBRADLÍ					