

2000
1940
1840
50
1050
1000
50

5

VIZ. - DETAIL "B"

PLOTOVÝ RÁM S VÍPLETEM
- POPLASTOVANÝ

Technical drawing of a bridge structure, likely a girder bridge, showing dimensions and components. The drawing includes a side elevation and a plan view.

Side Elevation Dimensions:

- Overall length: 7500
- Span length: 2480 (repeated three times)
- Top flange width: 30
- Bottom flange width: 30
- Height of the main structure: 1350
- Height of the bottom flange: 140
- Height of the top flange: 50
- Height of the bottom flange: 140
- Height of the bottom flange: 50

Plan View Dimensions:

- Overall width: 1350
- Span length: 2480 (repeated three times)
- Width of the main structure: 1080
- Width of the bottom flange: 140
- Width of the bottom flange: 50
- Width of the bottom flange: 140
- Width of the bottom flange: 50

Components and Labels:

- 1: Main structure (Girder)
- 2: Diagonal bracing
- 3: Vertical bracing
- 4: Bottom flange
- 5: Top flange
- 6: Bottom flange
- 7: Top flange
- 8: Bottom flange
- 9: Top flange
- 10: Bottom flange
- 11: Top flange
- 12: Bottom flange
- 13: Top flange
- 14: Bottom flange
- 15: Top flange
- 16: Bottom flange
- 17: Top flange
- 18: Bottom flange
- 19: Top flange
- 20: Bottom flange
- 21: Top flange
- 22: Bottom flange
- 23: Top flange
- 24: Bottom flange
- 25: Top flange
- 26: Bottom flange
- 27: Top flange
- 28: Bottom flange
- 29: Top flange
- 30: Bottom flange
- 31: Top flange
- 32: Bottom flange
- 33: Top flange
- 34: Bottom flange
- 35: Top flange
- 36: Bottom flange
- 37: Top flange
- 38: Bottom flange
- 39: Top flange
- 40: Bottom flange
- 41: Top flange
- 42: Bottom flange
- 43: Top flange
- 44: Bottom flange
- 45: Top flange
- 46: Bottom flange
- 47: Top flange
- 48: Bottom flange
- 49: Top flange
- 50: Bottom flange
- 51: Top flange
- 52: Bottom flange
- 53: Top flange
- 54: Bottom flange
- 55: Top flange
- 56: Bottom flange
- 57: Top flange
- 58: Bottom flange
- 59: Top flange
- 60: Bottom flange
- 61: Top flange
- 62: Bottom flange
- 63: Top flange
- 64: Bottom flange
- 65: Top flange
- 66: Bottom flange
- 67: Top flange
- 68: Bottom flange
- 69: Top flange
- 70: Bottom flange
- 71: Top flange
- 72: Bottom flange
- 73: Top flange
- 74: Bottom flange
- 75: Top flange
- 76: Bottom flange
- 77: Top flange
- 78: Bottom flange
- 79: Top flange
- 80: Bottom flange
- 81: Top flange
- 82: Bottom flange
- 83: Top flange
- 84: Bottom flange
- 85: Top flange
- 86: Bottom flange
- 87: Top flange
- 88: Bottom flange
- 89: Top flange
- 90: Bottom flange
- 91: Top flange
- 92: Bottom flange
- 93: Top flange
- 94: Bottom flange
- 95: Top flange
- 96: Bottom flange
- 97: Top flange
- 98: Bottom flange
- 99: Top flange
- 100: Bottom flange

Text:

UMÍSTĚNÍ KOTVĚNÝCH ŠROUBŮ – KOTVENÍ KOLENÍCE K RAMENÍ BRÁNY

VIZ. - DETAIL "A"

Pol.	Průřez			Počet	Délka	Plocha	Hmotnost		Materiál	Poznámka
číslo	(označení, č.normy)			(ks)	(mm)	(m²)	kg/(m²·ks)	celkem		
1	JA 140x60x4			2	7500		11,390	171		Žár. zinkováno
1	JA 140x60x4			2	1210		11,390	28		Žár. zinkováno
2	JA 80x40x3			2	1090		5,220	11		Žár. zinkováno
2	JA 80x40x3			6	2700		5,220	85		Žár. zinkováno
3	P 10	40	/	1090	72	0,04	78,500	246		Žár. zinkováno
3	P 10	40	/	1230	26	0,05	78,500	100		Žár. zinkováno
4	H/02 140x140			2	6000		22,000	264		Žár. zinkováno
5	JA 60x3			4	1450		5,290	31		Žár. zinkováno
5	JA 60x3			4	1350		5,290	29		Žár. zinkováno
5	JA 60x3			4	1050		5,290	22		Žár. zinkováno
5a	P 6	150	/	150	4	0,02	47,100	4		Žár. zinkováno
SOUČET							990,9068			
přirážka na drobný a spojovací materiál :						15,0%	148,6			
CELKOVÁ VÁHA (kg)							1139,5			

Technical drawing showing a cross-section of a wall and its foundation. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top dimensions:** 319.62 (total height to top of wall), 300 (width of wall top), 1546 (height of wall above foundation), 1570 (height of wall above ground level).
- Foundation dimensions:** 700 (width of foundation), 1100 (width of base), 900 (height of foundation below ground level).
- Ground level:** 2770 (elevation of ground level).
- Labels:**
 - PRACOVNÍ SPÁRA (STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE) - Construction joint (reinforcement connection)
 - VÝZTUŽ STĚNY A ZÁKLADU KARI ŠIT 6/100-6/100 KRYTÍ 50 mm - Reinforcement of wall and foundation with 6/100-6/100 mesh, 50 mm cover
 - ŠTĚRKOVÝ PODSYP - Gravel fill
- Other dimensions:** 317.95 (elevation of construction joint), 316.85 (elevation of top of foundation), 316.75 (elevation of bottom of foundation).

319.42

PRACOVNÍ SPÁRA
(STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE)

VÝZTUŽ STĚNY A ZÁKLADU
KARI SI 1 6/100-6/100
KRYTÍ 50 mm

ŠTĚRKOVÝ PODSYP

1570

2570

1000

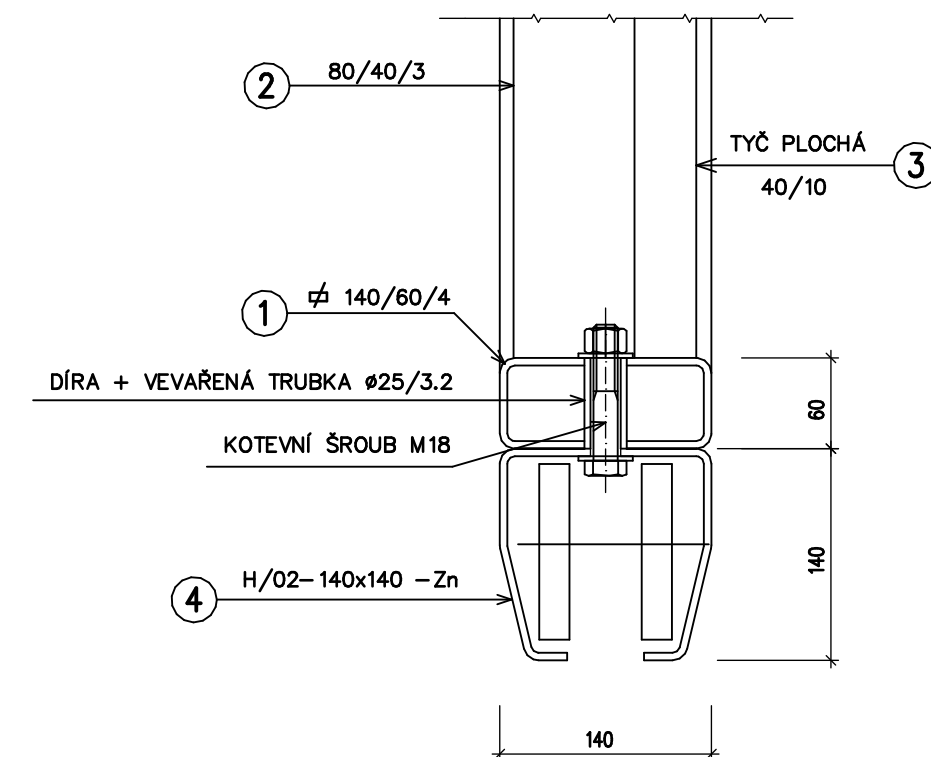
100

300

316.85

316.75

M 1:5



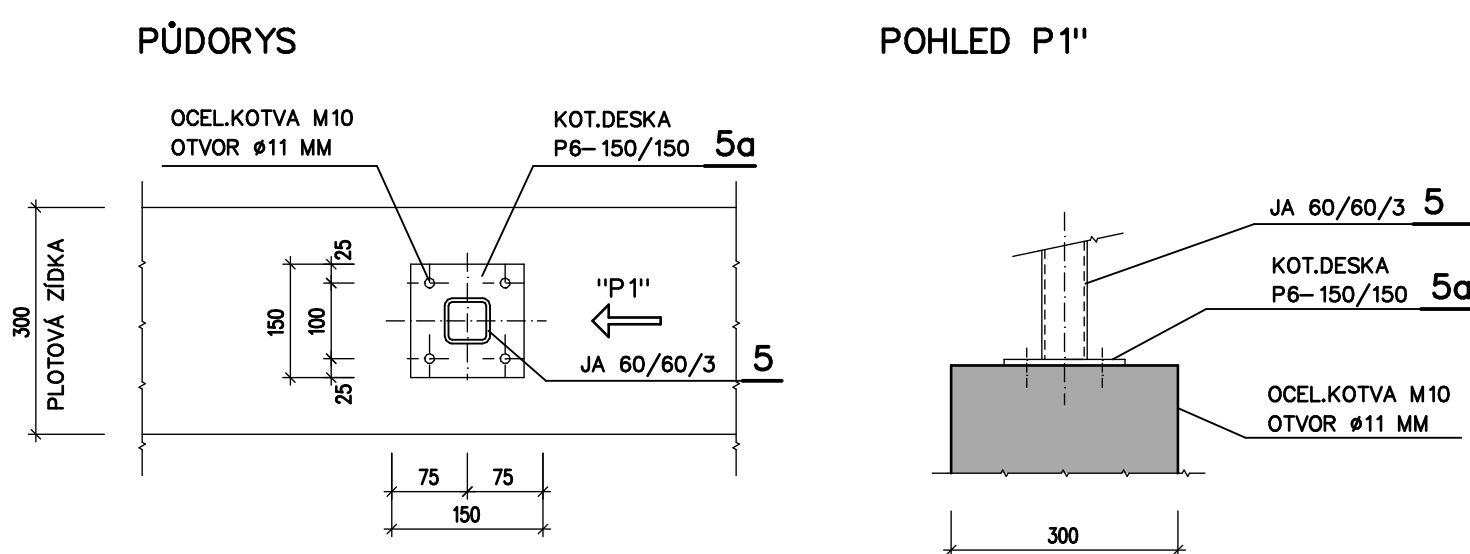
- ① OBVODOVÝ RÁM BRÁNY – profil uzavřený svařovaný s obdélníkovým průřezem 140/60/4
- ② PŘÍČLA A STOJINY – profil uzavřený svařovaný s obdélníkovým průřezem 80/40/3
- ③ VÝPLŇ BRÁNY – tyč plochá 40/10
- ④ KOLEJNICE – typ H/02–140x140–Zn
- ⑤ SLOUPKY, RÁMY – profil uzavřený svařovaný s obdélníkovým průřezem 60/60/3

ROZMĚRY ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ NUTNO ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ PO REALIZACI STAVEBNÍ ČÁSTI.

Položka	Popis	Šířka	/	Délka	Počet	Plocha	Hmotnost sítě		
číslo	(označení sítě)	(m)		(m)	(ks)	(m²)	(kg/m²)	přesah(%)	celkem
	6/100-6/100	1,50	/	7,00	2,00	21,00	4,491	10,0%	103,8
	6/100-6/100	2,70	/	2,50	2,00	13,50	4,491	10,0%	66,7
	6/100-6/100	2,20	/	2,50	1,00	5,50	4,491	10,0%	27,2
	6/100-6/100	2,50	/	3,40	2,00	17,00	4,491	10,0%	84,0
SOUČET									281,6
přirážka na přezev :							15,0%		42,2
CELKOVÁ VÁHA (kg)									323,9



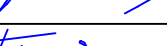
OZN.	PROFIL	DĚLKA	KUSŮ	DĚLKA CELKEM (m)				POZNÁMKA
				R6	R8	R10	R12	
	(mm)	(mm)	(KS)	(m)	(m)	(m)	(m)	
	R6	250		87,5				
DĚLKA (bm) DLE TYPU				R6	R8	R10	R12	
				87,5	0,0	0,0	0,0	
Hmotnost prutu (kg/bm)				0,222	0,395	0,617	0,888	
Celkem hmotnost (kg)				19,43	0,00	0,00	0,00	
Celkem (kg) typ :			R	19,4	0,0	0,0	0,0	19,4
CELKEM (kg)								19,4

M 1: 10



BETON : ČSN EN 206-1-Změna Z3
C25/30 - XC3, XD1, XF2, Dmax 22 mm - F4

OCEL : R - 10505
KARI SİT

INVESTOR		MĚSTO VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ NÁMĚSTÍ 7, 75701 VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ		 Francouz 271, 75701 Valašské Meziříčí www.valazskymezirici.cz tpr@meziri.cz@valazskymezirici.cz info@valazskymezirici.cz	
ZODP. PROJEKT.		ING. ZADRAPA LEOS			
PROJEKTANT		FUSEK MARTIN			
ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH V AREÁLU ZŠ ŠAFAŘÍKOVA				12 - PROJEKT plus s.r.o.	
				STUPEŇ	DPS
				DATUM	02./2023
				ZAKÁZKA	2016_37
C	STAVEBNÍ ČÁST				DĚLO VÝKRES
100	OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ				
102	SO 02 OPLCENÍ				
—03— VÝKRES OPLCENÍ				M 1 : 50	