

Technical drawing of a reinforced concrete slab (a-t) showing reinforcement layout, dimensions, and load directions.

**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement: 3 Ø 16/150 (19)
- Bottom reinforcement: 3 Ø 16/150 (18)
- Vertical reinforcement: Ø 16/150 (11), Ø 16/150 (10), Ø 16/150 (12)
- Horizontal reinforcement: 20 Ø 20/150 (17(a-t)), 20 Ø 20/150 (07), 20 Ø 20/150 (06), 20 Ø 20/150 (09), 20 Ø 20/150 (04), 20 Ø 20/150 (03), 20 Ø 20/150 (02), 20 Ø 20/150 (01), 20 Ø 20/150 (05), 20 Ø 20/150 (06), 20 Ø 20/150 (07), 20 Ø 20/150 (08), 20 Ø 20/150 (09), 20 Ø 20/150 (10), 20 Ø 20/150 (11), 20 Ø 20/150 (12), 20 Ø 20/150 (13), 20 Ø 20/150 (14), 20 Ø 20/150 (15(a-t)), 20 Ø 20/150 (16), 20 Ø 20/150 (17), 20 Ø 20/150 (18), 20 Ø 20/150 (19), 20 Ø 20/150 (20), 20 Ø 20/150 (21), 20 Ø 20/150 (22), 20 Ø 20/150 (23), 20 Ø 20/150 (24), 20 Ø 20/150 (25), 20 Ø 20/150 (26), 20 Ø 20/150 (27), 20 Ø 20/150 (28), 20 Ø 20/150 (29), 20 Ø 20/150 (30), 20 Ø 20/150 (31), 20 Ø 20/150 (32), 20 Ø 20/150 (33), 20 Ø 20/150 (34), 20 Ø 20/150 (35), 20 Ø 20/150 (36), 20 Ø 20/150 (37), 20 Ø 20/150 (38), 20 Ø 20/150 (39), 20 Ø 20/150 (40), 20 Ø 20/150 (41), 20 Ø 20/150 (42), 20 Ø 20/150 (43), 20 Ø 20/150 (44), 20 Ø 20/150 (45), 20 Ø 20/150 (46), 20 Ø 20/150 (47), 20 Ø 20/150 (48), 20 Ø 20/150 (49), 20 Ø 20/150 (50), 20 Ø 20/150 (51), 20 Ø 20/150 (52), 20 Ø 20/150 (53), 20 Ø 20/150 (54), 20 Ø 20/150 (55), 20 Ø 20/150 (56), 20 Ø 20/150 (57), 20 Ø 20/150 (58), 20 Ø 20/150 (59), 20 Ø 20/150 (60), 20 Ø 20/150 (61), 20 Ø 20/150 (62), 20 Ø 20/150 (63), 20 Ø 20/150 (64), 20 Ø 20/150 (65), 20 Ø 20/150 (66), 20 Ø 20/150 (67), 20 Ø 20/150 (68), 20 Ø 20/150 (69), 20 Ø 20/150 (70), 20 Ø 20/150 (71), 20 Ø 20/150 (72), 20 Ø 20/150 (73), 20 Ø 20/150 (74), 20 Ø 20/150 (75), 20 Ø 20/150 (76), 20 Ø 20/150 (77), 20 Ø 20/150 (78), 20 Ø 20/150 (79), 20 Ø 20/150 (80), 20 Ø 20/150 (81), 20 Ø 20/150 (82), 20 Ø 20/150 (83), 20 Ø 20/150 (84), 20 Ø 20/150 (85), 20 Ø 20/150 (86), 20 Ø 20/150 (87), 20 Ø 20/150 (88), 20 Ø 20/150 (89), 20 Ø 20/150 (90), 20 Ø 20/150 (91), 20 Ø 20/150 (92), 20 Ø 20/150 (93), 20 Ø 20/150 (94), 20 Ø 20/150 (95), 20 Ø 20/150 (96), 20 Ø 20/150 (97), 20 Ø 20/150 (98), 20 Ø 20/150 (99), 20 Ø 20/150 (100), 20 Ø 20/150 (101), 20 Ø 20/150 (102), 20 Ø 20/150 (103), 20 Ø 20/150 (104), 20 Ø 20/150 (105), 20 Ø 20/150 (106), 20 Ø 20/150 (107), 20 Ø 20/150 (108), 20 Ø 20/150 (109), 20 Ø 20/150 (110), 20 Ø 20/150 (111), 20 Ø 20/150 (112), 20 Ø 20/150 (113), 20 Ø 20/150 (114), 20 Ø 20/150 (115), 20 Ø 20/150 (116), 20 Ø 20/150 (117), 20 Ø 20/150 (118), 20 Ø 20/150 (119), 20 Ø 20/150 (120), 20 Ø 20/150 (121), 20 Ø 20/150 (122), 20 Ø 20/150 (123), 20 Ø 20/150 (124), 20 Ø 20/150 (125), 20 Ø 20/150 (126), 20 Ø 20/150 (127), 20 Ø 20/150 (128), 20 Ø 20/150 (129), 20 Ø 20/150 (130), 20 Ø 20/150 (131), 20 Ø 20/150 (132), 20 Ø 20/150 (133), 20 Ø 20/150 (134), 20 Ø 20/150 (135), 20 Ø 20/150 (136), 20 Ø 20/150 (137), 20 Ø 20/150 (138), 20 Ø 20/150 (139), 20 Ø 20/150 (140), 20 Ø 20/150 (141), 20 Ø 20/150 (142), 20 Ø 20/150 (143), 20 Ø 20/150 (144), 20 Ø 20/150 (145), 20 Ø 20/150 (146), 20 Ø 20/150 (147), 20 Ø 20/150 (148), 20 Ø 20/150 (149), 20 Ø 20/150 (150), 20 Ø 20/150 (151), 20 Ø 20/150 (152), 20 Ø 20/150 (153), 20 Ø 20/150 (154), 20 Ø 20/150 (155), 20 Ø 20/150 (156), 20 Ø 20/150 (157), 20 Ø 20/150 (158), 20 Ø 20/150 (159), 20 Ø 20/150 (160), 20 Ø 20/150 (161), 20 Ø 20/150 (162), 20 Ø 20/150 (163), 20 Ø 20/150 (164), 20 Ø 20/150 (165), 20 Ø 20/150 (166), 20 Ø 20/150 (167), 20 Ø 20/150 (168), 20 Ø 20/150 (169), 20 Ø 20/150 (170), 20 Ø 20/150 (171), 20 Ø 20/150 (172), 20 Ø 20/150 (173), 20 Ø 20/150 (174), 20 Ø 20/150 (175), 20 Ø 20/150 (176), 20 Ø 20/150 (177), 20 Ø 20/150 (178), 20 Ø 20/150 (179), 20 Ø 20/150 (180), 20 Ø 20/150 (181), 20 Ø 20/150 (182), 20 Ø 20/150 (183), 20 Ø 20/150 (184), 20 Ø 20/150 (185), 20 Ø 20/150 (186), 20 Ø 20/150 (187), 20 Ø 20/150 (188), 20 Ø 20/150 (189), 20 Ø 20/150 (190), 20 Ø 20/150 (191), 20 Ø 20/150 (192), 20 Ø 20/150 (193), 20 Ø 20/150 (194), 20 Ø 20/150 (195), 20 Ø 20/150 (196), 20 Ø 20/150 (197), 20 Ø 20/150 (198), 20 Ø 20/150 (199), 20 Ø 20/150 (200), 20 Ø 20/150 (201), 20 Ø 20/150 (202), 20 Ø 20/150 (203), 20 Ø 20/150 (204), 20 Ø 20/150 (205), 20 Ø 20/150 (206), 20 Ø 20/150 (207), 20 Ø 20/150 (208), 20 Ø 20/150 (209), 20 Ø 20/150 (210), 20 Ø 20/150 (211), 20 Ø 20/150 (212), 20 Ø 20/150 (213), 20 Ø 20/150 (214), 20 Ø 20/150 (215), 20 Ø 20/150 (216), 20 Ø 20/150 (217), 20 Ø 20/150 (218), 20 Ø 20/150 (219), 20 Ø 20/150 (220), 20 Ø 20/150 (221), 20 Ø 20/150 (222), 20 Ø 20/150 (223), 20 Ø 20/150 (224), 20 Ø 20/150 (225), 20 Ø 20/150 (226), 20 Ø 20/150 (227), 20 Ø 20/150 (228), 20 Ø 20/150 (229), 20 Ø 20/150 (230), 20 Ø 20/150 (231), 20 Ø 20/150 (232), 20 Ø 20/150 (233), 20 Ø 20/150 (234), 20 Ø 20/150 (235), 20 Ø 20/150 (236), 20 Ø 20/150 (237), 20 Ø 20/150 (238), 20 Ø 20/150 (239), 20 Ø 20/150 (240), 20 Ø 20/150 (241), 20 Ø 20/150 (242), 20 Ø 20/150 (243), 20 Ø 20/150 (244), 20 Ø 20/150 (245), 20 Ø 20/15

Architectural floor plan of a building, oriented with TÁBOR (Tabor) to the left and PÍSEK (Písek) to the right. The plan shows a rectangular structure with a central corridor and several rooms. Key dimensions and annotations include:

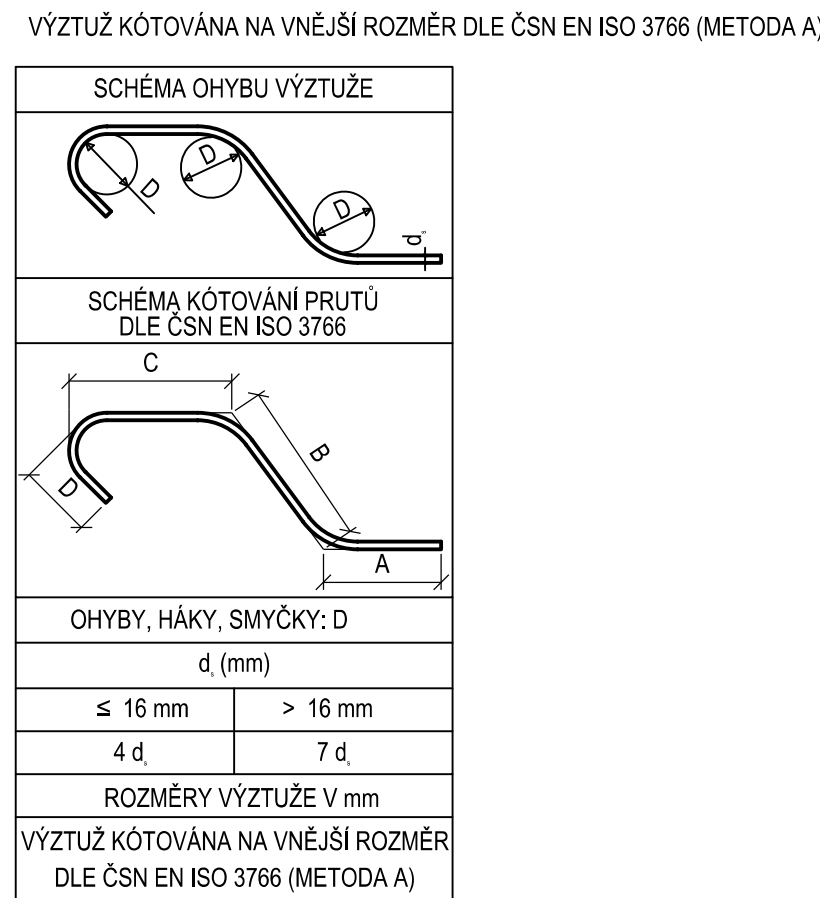
- Orientation:** TÁBOR (left), PÍSEK (right).
- Dimensions:**
  - Overall width: 200 units.
  - Overall depth: 200 units.
  - Room dimensions: 104 (20 Ø 16/150), 17(a-t) (20 Ø 20/150), 58 (4 Ø 20/150), 66 (Ø 16/150), 107 (11 Ø 8/m2), 63 (Ø 16/150), 14 (35 Ø 20/150), 68 (Ø 16/150), 85 (20 Ø 16/150), 15(a-t) (20 Ø 20/150), 58 (4 Ø 20/150).
- Annotations:**
  - 103 (2 Ø 16), 69 (Ø 16/100), 88 (Ø 16).
  - 108 (11 Ø 8/m2), 67 (Ø 16/103), 67 (Ø 16/150).
  - 108 (11 Ø 8/m2), 67 (Ø 16/80), 16 (Ø 16/150), 53 (Ø 16/150).
  - OSA OPĚRY OP1, OSA KOLEJE Č. 1.
  - 14 (35 Ø 20/150), 63 (Ø 16/150), 66 (Ø 16/150), 107 (11 Ø 8/m2).
  - 15(a-t) (20 Ø 20/150), 58 (4 Ø 20/150).
- Other features:**
  - Central corridor with dimensions 14 (35 Ø 20/150) and 63 (Ø 16/150).
  - Room 17(a-t) with dimensions 20 Ø 20/150.
  - Room 58 with dimensions 4 Ø 20/150.
  - Room 66 with dimensions Ø 16/150.
  - Room 107 with dimensions 11 Ø 8/m2.
  - Room 63 with dimensions Ø 16/150.
  - Room 14 with dimensions 35 Ø 20/150.
  - Room 68 with dimensions Ø 16/150.
  - Room 85 with dimensions 20 Ø 16/150.
  - Room 15(a-t) with dimensions 20 Ø 20/150.
  - Room 58 with dimensions 4 Ø 20/150.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (PÍSEK) showing reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view. The plan view shows a rectangular slab with various reinforcement bars (Ø 16, Ø 20, Ø 25) and dimensions. The cross-section view shows the slab's profile with reinforcement bars and dimensions. The drawing is labeled with 'TÁBOR' and 'PÍSEK'.

The left drawing shows a standard roof truss with a central ridge and a base plate. The right drawing shows a truss with a central ridge and a base plate, but with a different internal bracing system. Both drawings include detailed dimensions for members, joints, and connections.

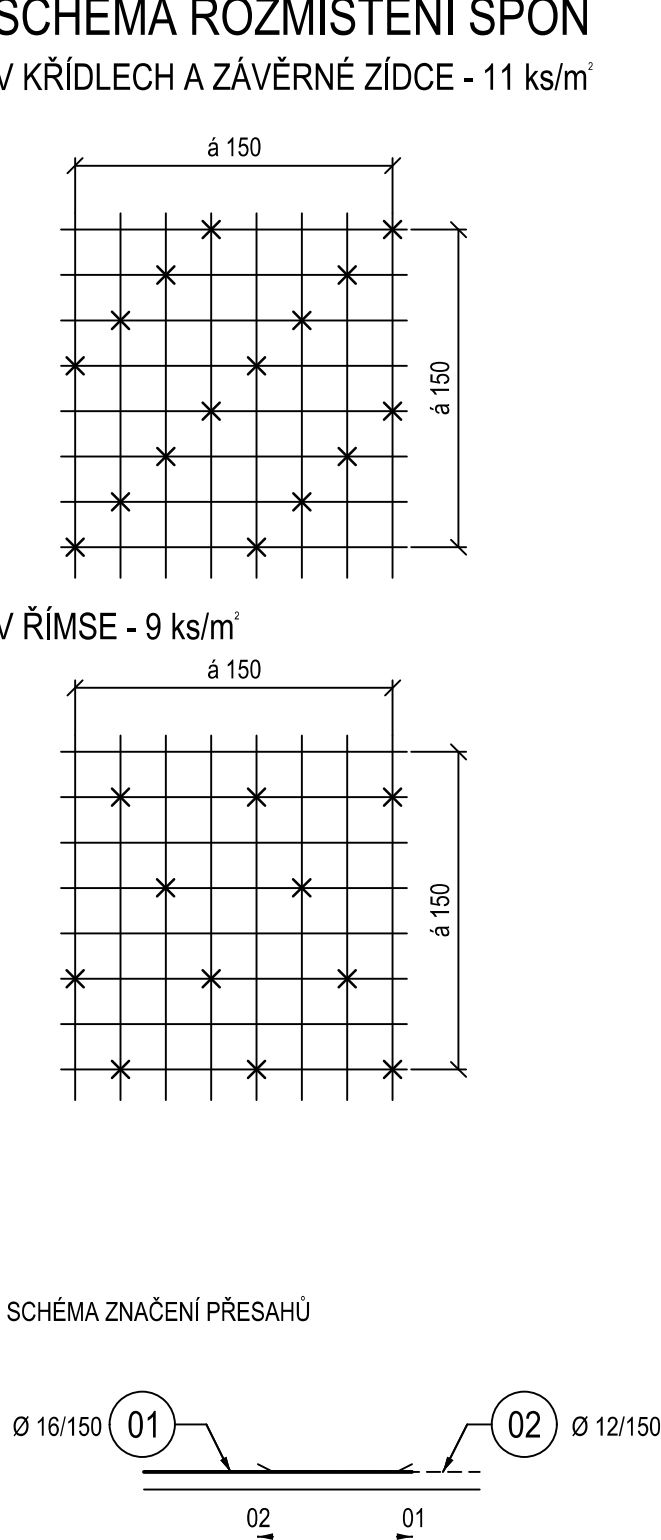
Technical drawing of a vertical pipe assembly. The drawing shows a cross-section of a pipe with various components labeled with circled numbers and dimensions. The components and dimensions are:



- 83: Ø 16/150
- 84: Ø 16/150
- 85: 9 Ø 8/m2
- 86: 150
- 87: 4 Ø 16/75
- 88: 2 Ø 16/150
- 89: Ø 16/150
- 90: Ø 16/150
- 91: Ø 16/150
- 92: 3 Ø 16



**POZNÁMKY:**  
 1. VÝZTA JE VÁŽANÁ NA MÍSTĚ  
 BETONOVÁ KRYČÍ VYTUŠENÍ CMA JE DÁNA VZDÁLENOSTÍ MEZI POVRCHEM  
 VYTUŠENÍ NEJBLÍŽŠÍ K POVRCHU KONSTRUKCE (VYTČNÉ SPON) A NEJBLÍŽŠÍ  
 POVRCHU BETONU  
 OPAŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM BUDOU PROVEDENY V SOULADU S  
 STP 134 (CMA 5.2, 5.3, 5.4) VYTČNÉ VODIVÉHO PROPOMĚNÍ KAZDÉHO  
 VYTUŠENÍ A JEJICH VYTČENÍ NA POVRCH KONSTRUKCE. NA BETONĚ  
 DILATAČNÍ ČELKI BUDOU UMÍSTĚNY 2 MĚSÍCI DOPŘED.  
 PROFIL VYTUŠENÍ NESMÍ BÝT OSLABEN ŽALÝZY A VŘUBY PŘI POŽITÍ  
 BODOVÉHO SVARU  
 POLOŽKY ZASAHUJÍCÍ DO BEDNĚNÍ ČI VYSTUPUJÍCÍ Z POŽÁDOVÁNEHO  
 TVARU NUTNO ODSTRANIT NEBO ZKORTNĚT DLE POTŘEBY  
 OPAŘENÍ PROTI VŠEČKÉ BETONÁŘSKÁ VYTUŠ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍ  
 SPON, KTERÁ NEBUDU ZABETOVÁVÁNA DO 8 TÝDŮ, SE OCHRÁNÍ V CĚLE  
 PROTIKORROZNÍM NÁTĚREM  
 SPONY DODAT JEDNOSTRANNĚ OTEVŘENÉ, VÁŽÁNÍ SPON BUDU  
 PROVEDENO PŘES KRÍŽ

<b>MATERIÁL:</b>		
PEVNOSTNÍ TŘÍDY DLE ČSN EN 1992-1-1		
STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ DLE TP 18, ČSN EN 206+A1 ČSN P 73 2404		
PODROBNÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ JE UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ		
<b>PODKLADNÍ BETON</b>		C25
<b>ČÁKLADY OPĚR</b>		C25
<b>DRÁKY OPĚR, ZÁVĚRNÉ ŽIDKY, KŘÍDLA A BLOČKY</b>		C30
<b>OCCEL</b>	<b>B500B</b>	
<b>KRYTÍ VÝZTUŽE</b>		
NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	$c_{min}$ = 50 mm	
MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA	$c_{min}$ = 40 mm	



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
Cílo změny:	Obsah změny:	Datum změny:	
00	-	-	
01	-	-	
02	-	-	
Objednatel:  <b>SPRÁVA ŽELEŽNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>		Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dílženská 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	
Generální projektant:  <b>SUDOP PRAHA a.s.</b>		Hlavní inženýr projektu: <b>ING. MARTIN VLAŠÁK</b> Ošanská 1a, 130 00 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	
Středisko: <b>SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - MOSTŮ</b>		Garant profese: <b>ING. MARTIN VLAŠÁK</b>	
Vedoucí střediska: <b>ING. DANA WANGLER</b>	Odpovědný projektant SO: <b>ING. JAKUB GÖRINGER, Ph.D.</b>	Vypracoval: <b>JIŘÍ PĚNIČKA</b>	Kontroloval: <b>ING. TOMÁŠ MARTINEK</b>
Název akce: <b>REKONSTRUKCE MOSTU V KM 41,791 TRATÍ TÁBOR - PÍSEK</b>		Číslo smlouvy: <b>17 186 209</b>	
Část: <b>INŽENÝRSKÉ OBJEKTY          MOSTY, PROPUSTKY A ZDI          SO 20-01 ŽELEŽNÍKŮV MOST PŘES VD ORLÍK</b>		Projektový stupeň: <b>DUSP+PDPS</b>	
Název přílohy:		Datum: <b>10/2019</b>	
Číslo přílohy:		Číslo části: <b>D.2.1.4</b>	
Název přílohy:		Měřítko: <b>1:25/50</b>	
Název přílohy:		Počet formátů: <b>10 x A4</b>	
<b>VÝKRES VÝZTUŽE OPĚRY OP1</b>		Číslo přílohy: <b>201.2</b>	