

V= 123 m3
Qr= 19 l/s

Technical drawing of a drainage system layout, showing a plan view and a cross-section.

Plan View:

- Overall length: 25000.
- Dimensions: 600, 5180, 2000, 3000, 6900, 2900, 1000, 2300, 5600, 3300.
- Elevations: 370.35, 369.35, 369.50, 368.70, 368.55, 367.85, 367.61, 370.71.
- Labels: "VÝSTUPNÍ PROPUSTKA DN600", "STÁJÁ HLADINA 368.70", "MAX. RET. HLADINA 368.55", "KORYTO PRO JEDNOLETÝ PRŮTOK", "0.8‰", "ODSTOK DN400".
- Notes: "HAVÍR. HLADINA LEHKÝCH KAPALIN (30 m3) - 369.35".

Cross-Section:

- Dimensions: 300, 2000, 300, 1450, 250, 1000, 300, 5600, 300, 2240, 3600, 210, 400, 150.
- Elevations: 370.82, 369.30, 368.55, 367.85, 367.61.
- Labels: "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8", "9", "10", "11", "12".

Notes:

- S.R. 365.00

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions in millimeters. The overall width is 6900 mm, divided into segments of 3000 mm, 1000 mm, and 2900 mm. The overall height is 2600 mm, divided into segments of 400 mm, 2000 mm, and 400 mm. The frame consists of a main body and a central vertical element labeled '3'. The main body has a width of 3000 mm and a height of 2000 mm. The central vertical element has a width of 1000 mm and a height of 2000 mm. The frame is shown in a perspective view with dashed lines indicating the internal structure. The drawing is labeled 'B' on the left and 'B'' on the right.

Technical drawing of a cross-section of a road and railway track. The drawing shows a road with a central railway track. The road has a width of 5510 on the left and 6480 on the right. The railway track has a width of 2100. The road has a slope of 1:2.0 on the left and 1:0.0 on the right. The railway track has a slope of 1:0.0 on the left and 1:0.0 on the right. The drawing includes various dimensions and labels for different parts of the structure.

STAVAJUĆI TEREN

6900

3000 1000 2900

369.50

370.95

800

1200

400

367.50

1450

2400

950

150

3600 400 2900

6900

S.R. 365,00

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a central pier with a rectangular opening, sloped abutments, and various dimensions and labels. The central pier has a width of 3500 and a height of 370.92. The opening in the pier has a width of 2000 and a height of 368.70. The abutments have a width of 5800 and a height of 371.16. The sloped abutments have a slope of 1:2.0. The drawing includes various labels such as 1, 3, 5, 9, 13, 14, and 15. The drawing also includes dimensions for the bridge deck, including a width of 6810 and a height of 1000. The drawing is a technical drawing of a bridge cross-section.

This technical drawing shows a plan view of a drainage system. At the center is a rectangular manhole structure labeled '1'. Above it is a smaller rectangular feature labeled '2'. The manhole has a width of 2100 mm and a depth of 2700 mm. It is surrounded by a concrete base labeled '6' with dimensions 300 mm, 1500 mm, and 300 mm. To the left and right of the manhole are sloped channels labeled '9' with a slope of 1:2.0. These channels lead to larger circular or oval structures labeled '13'. A dashed line at the top indicates the 'STÁVAJÍCÍ TERÉN' (existing ground level). Elevation points are marked: 368.55 at the manhole inlet, 367.85 at the outlet, and 368.55 as the maximum height ('MAX. HLADINA'). Other labels include '12' for the top cover, '14' for side walls, and '10' for the bottom floor.

- 1 ZELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE TR. C30/37 XF4 (VÝTVUŽ ZA SVAROVÁNÍ) KARI ŠITÍ 100x100x8 mm, KRYTÍ 100 mm
- 2 SAČHOVÝ POKROP LUTOVÝ (KOMPOZITNÍ), UZAMKUTÉ, BEZ ODVĚTRÁNÍ 600x600 mm TR. B125
- 3 NORNÁ ŠTĚLA F. FOSFEN LT 400 mm, UKLADENO DO OCELOVÉHO PROFILU IOL5
- 4 POKROV LUTOVÝ PROPOVZOVÝ TĚSNĚNÍ PŘEVÁZEM (A1, TĚSNĚNÍ ODOLNÝ VOČI ROPNÝM LÁTKAM)
- 5 REGULÁTOR ODSTOČU – ORc 19 1/2 (VERTIKÁLNÍ VÝVOD VENTIL)
- 6 KAMENÁ DLAŽBA LT 200 mm DO LOŽE Z BETONU C20/25 XF3 LT 100 mm
S VYPÁVAVÁNÍM MALTOU M25 XF4, HUŤNÝNĚ ŠTĚKOVÝ PODSPF TR. 0–16 mm
- 7 HUŤNÝNĚ ŠTĚKOVÝ PODSPF TR. 0–16 mm, PODKLADEN MALTOU C12/15
- 8 TĚŽKÝ KAMENÝ ZÁHOZ DO 200 kg PŘEVLINOU HARANOU PRO TLUMENÍ ENERGIE VODY
- 9 VÝPOVĚĚ BETON C20/25 XF3
- 10 VEGETAČNÍ DLAŽBA LT 80 mm, VYPLNĚNÁ ZEMLINOU A TRÁVNÍM SEMENEM,
LOŽE Z KAMENE TR. 4/8 mm, LT 100 mm
- 11 KOMPOZITNÍ ČESLE (30°) 2550x1600 mm
- 12 KOMPOZITNÍ ČESLE 2550x1600 mm
- 13 KOMPOZITNÍ ZABÍRAČI V. 111 mm LT 8,1 m
- 14 OHNĚVÝPOVĚĚ LT 100 mm, ZATRAKNĚNÍ, JUTOVÁ PROTIEROZNÁ ROHOŽ
- 15 OHNĚVÝPOVĚĚ LT 100 mm, ZATRAKNĚNÍ

- OBJEKTY JAKO CELEK VČ. PROSTUPŮ MUSÍ BÝT VODOTĚSNÉ
- VÝKRESY TVARU, VÝZTUŽE A STATICKÉ POSOUZENÍ BUDOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY (RDS)






II/101 DRAHELČICE OBCHVAT. PŘIPOJENÍ ZE SJEZDU D5



Ksús
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
Středočeského kraje

ΣΥΛΛΕΓΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣ		
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	ΥΔΑΤΙΚΗ ΣΥΛΛΕΓΣΗ	ΥΔΑΤΙΚΗ ΣΥΛΛΕΓΣΗ

 AFRY AFRY CZ s.r.o. MAGISTROV 1275/13 140 00 PRAHA 4	 SAGASTA SAGASTA s.r.o. NOVODVORSKÁ 1010/14 142 00 PRAHA 4	 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o. OSOŤA 20, 625 00 BRNO Projektční kancelář PRIS, spol. OSOŤA 717/20 625 00 BRNO
---	---	--

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. JAN VANĚK	VYPRACOVAL:  Ing. VIKTOR BUGAŘDÍ	ZHOTOVITEL:  AFRY CZ s.r.o. MAGISTR 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  Ing. JIŘÍ HALAŠ	KONTROLOVAL:  Ing. JIŘÍ HALAŠ	

ČAST:		DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
STAVĚNÍ OBJEKT:		SO 303 - RETENČNÍ NÁDRŽ - JIH	
PŘÍLOHA:		RETENČNÍ NÁDRŽ - JIH	
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ KRAJ	ČAST:	PŘÍLOHA Č.:
DATUM:	10/2024	D.4.3	3
STUPEŇ:	PDPS		
MĚŘÍTKO:	1:50		
Č. ZAKÁZKY:	2019/0161		