

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

**Plan View Dimensions:**

- Overall width: 800 mm
- Channel width: 2405 mm
- Channel depth: 1200 mm
- Channel slope: 2%
- Expansion joints (DILATAČNÍ PVC PÁS) are indicated at various points.
- Manhole (ŽÁKOVÝ PAS/ŽEBRO) dimensions: 1900 mm x 1900 mm.
- Manhole depth: 1900 mm.
- Manhole structure details: 1900 mm x 1900 mm, 1900 mm x 1900 mm, 1900 mm x 1900 mm.
- Manhole material: OCEL A4 (NEREZ)
- Manhole diameter: DN100
- Manhole depth: 1900 mm
- Manhole structure details: 1900 mm x 1900 mm, 1900 mm x 1900 mm, 1900 mm x 1900 mm.

**Cross-section Dimensions:**

- Channel width: 800 mm
- Channel depth: 1200 mm
- Channel slope: 2%
- Expansion joints (DILATAČNÍ PVC PÁS) are indicated at various points.
- Manhole (ŽÁKOVÝ PAS/ŽEBRO) dimensions: 1900 mm x 1900 mm.
- Manhole depth: 1900 mm.
- Manhole structure details: 1900 mm x 1900 mm, 1900 mm x 1900 mm, 1900 mm x 1900 mm.
- Manhole material: OCEL A4 (NEREZ)
- Manhole diameter: DN100
- Manhole depth: 1900 mm
- Manhole structure details: 1900 mm x 1900 mm, 1900 mm x 1900 mm, 1900 mm x 1900 mm.

Technical drawing of a rectangular building footprint. The overall dimensions are 12400 mm in width and 3577 mm in depth. The drawing includes various internal dimensions and labels for structural elements:

- Overall Dimensions:**
  - Width: 12400 mm (divided into 2405 mm, 7500 mm, and 2405 mm sections).
  - Depth: 3577 mm (divided into 3265 mm and 312 mm sections).
- Internal Dimensions and Features:**
  - Top section: 5526 mm wide, 1003 mm high.
  - Left side: 257.21 mm, 257.70 mm, and 256.01 mm.
  - Right side: 2350 mm, 2300 mm, 2300 mm, 1000 mm, and 1002 mm.
  - Central area: 259.96 mm, 2120 mm, 2120 mm, 2120 mm, 257.01 mm, 5% (twice), and 50 mm.
- Labels:**
  - AČKA**: Points to the top edge of the main structure.
  - DILATAČNÍ SPÁRA**: Points to a dashed line indicating a construction joint.
  - DELKY 12m**: Points to the top edge of the main structure.
  - LETOPOČET**: Points to a small square symbol in the top right corner.
  - PRŮCHODKA DN 150 SN16**: Points to a circular feature in the bottom right corner.

Technical drawing of a rectangular structure with dimensions. The drawing shows a cross-section of a structure with a central rectangular opening. The overall width is 6355, with side margins of 775. The overall height is 5125, with a top margin of 210 and a bottom margin of 4350. The central opening has a width of 2000 and a height of 2000. The structure has a trapezoidal shape with a top width of 4800 and a bottom width of 7225. The height of the trapezoidal section is 101. The drawing includes various dimension lines and labels.

[illegible]

Technical drawing of a mechanical part (Fig. 1.10) showing dimensions in millimeters. The part has a total height of 44.5 mm, a base width of 8 mm, and a top width of 25 mm. The drawing includes a cross-section view with a hatched area indicating the material.

Technical drawing of a rectangular tank with a conical bottom. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangle with overall dimensions 1300 mm by 500 mm. The inner width is 760 mm, and the side walls are 250 mm thick. The bottom is conical, with a height of 250 mm. The side view shows the conical bottom and the thickness of the side walls. The drawing is labeled with dimensions and material specifications.

Dimensions and specifications:

- Overall width: 1300
- Inner width: 760
- Side wall thickness: 250
- Bottom height: 250
- Bottom radius: 250
- Bottom diameter: 500
- Material: OCEL A4 (NEREZ)
- Plate thickness: PL 20-600x250
- Welding: 2xK1
- Fasteners: KOTVENÍ RB 22
- Fasteners: KOTVENÍ RB 22
- Fasteners: ① 2xDN300

1100

KOMPOZITNÍ ZÁBRADLÍ  
VIZ PŘEHLEDNÝ VÝKRES

1000

NIVELAČNÍ ZNAČKA

250

750

4%

20/20

250

500

20/20

4%

500

DŘAŽNÍČKA 20/20

Technical drawing showing a vertical section of a wall or foundation. The drawing includes a vertical dimension line on the left indicating a total height of 300 units, with a 150-unit segment at the top. Horizontal dimensions at the top are 265.80, 265.45, and 265.00. A circular feature is labeled "Ø 2xØN300" and "OCEL A4 INERZIE".

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows two vertical frame profiles with dimensions in millimeters. The top horizontal dimension is divided into 125, 300, and 175. The bottom horizontal dimension is divided into 95, 60, 240, 60, and 145. A callout indicates '2xU 60' for the upper part of the frame. Another callout indicates 'PÁSEK TL. 4mm' for a 4mm thick strip. The drawing is labeled 'Obr. 1' in the bottom right corner.

Technical drawing of a monument (Fig. 1) showing a cross-section and elevation. The monument has a total height of 9555 mm. The base is a concrete slab (ZÁKLADOVÝ PAS/ŽEBRO) with a width of 3200 mm and a height of 257.35 mm. The main body is a composite structure (KOMPONITNÍ ZÁBRADLÍ DELKY 8,4 x 8,4 m) with a height of 7410 mm. The top is a prefabricated rim (PREFABRIKOVANÁ ŘÍMSA) with a height of 1640 mm. The drawing includes various dimensions and labels for different parts of the monument.

Labels and dimensions:

- 3200 (Top width)
- 1000, 1200, 1000 (Top width segments)
- 265.80, 265.45 (Top rim heights)
- 1640 (Top rim height)
- 9555 (Total height)
- 7410 (Main body height)
- 10.1 (Main body width)
- 257.35 (Base height)
- 258.50 (Base height segment)
- 260.88 (Rim height segments)
- 626, 1200, 626 (Main body width segments)
- 200, 800, 200 (Main body width segments)
- 3981 (Total height segment)
- 3180 (Height segment)
- 800 (Height segment)
- PREFABRIKOVANÁ ŘÍMSA (Prefabricated rim)
- KOMPONITNÍ ZÁBRADLÍ DELKY 8,4 x 8,4 m (Composite railing panels)
- ZÁKLADOVÝ PAS/ŽEBRO (Base slab/beam)
- Ø D100 OCEL A4 (Nerez) (Ø 100 A4 stainless steel)
- Ø D80 OCEL A4 (Nerez) (Ø 80 A4 stainless steel)

1. ZAVZDUSŇOVAČÍ POTRUBÍ DN 300, 2ks, DĚLKA 7100 mm  
MATERIÁL : NEREZ A4

2. VYDOUŠTĚČÍ POTRUBÍ DN 100, 1ks, DĚLKA 8200 mm  
MATERIÁL : NEREZ A4

3. CHLADNOMĚR DN 80, 1ks, DĚLKA 2800mm  
MATERIÁL : NEREZ A4

MATERIÁL:

základová deska - 1.2žbén:	C30/37 (90 dní) XL4 XF3 XA1 Dmax 22 C1 0,20 S3 Max průřez 50 mm dle ČSN EN 12390-8
základová deska - 2.2žbén:	C30/37 (90 dní) XL4 XF3 XA1 XM1 Dmax 22 C1 0,20 S3 Max průřez 50 mm dle ČSN EN 12390-8
obvodové stěny:	C30/37 (90 dní) XL4 XF3 XA1 Dmax 22 C1 0,20 S3 Max průřez 50 mm dle ČSN EN 12390-8
strop:	C30/37 (90 dní) XL4 XF3 XA1 Dmax 22 C1 0,20 S3 Max průřez 50 mm dle ČSN EN 12390-8
výztuž:	B5008

- Pracovní spáry spodní stavby budou ošetřeny dle detailů těsnících pásky a plechy.
- Instalace bude provedena podle návodu výrobce.
- Konkrétní výrobní detaily těsnění bílé vany navrhne dodavatel těsnících prvků a jsou součástí technických listů, které musí být před realizací schváleny.
- Bude použit cement s nízkým vývojem hydratačního tepla a pomalým náběhem pevnosti
- Schematické detaily viz samostatný výkres

- Před betonáží bude provedeno trubkovaní dle dospožitého výkresu a dle výkresu vlny
- Právníci a dilatační spáry vs samostatná příloha
- Podkladní betonový vrstva C25/30 XC2 A1, který bude takové tloušťky, aby seděl na rostlé hornině (předpoklad I), tzv. betonová příloha
- Do betonové směsi bude přidána krystalizující přísada, neboť se dodáváte v množství min 3kg/m3 betonu
- Nadřadnou součástí výkresu vlny a výtžně je technická zápis a dospožité výkresy
- Tento výkres slouží pro výžeb železobetonu a nenařazuje důležitou dokumentací stavby
- Výtžně je zpracována dle přílohy 10 a 11, která obsahuje dokumentaci staveb přílohy 10 (výkresy ocelových konstrukcí a výkresy výtžně železobetonu) jako podklad k dopracování dodavatelské dokumentace stavby, zajišťování železobetonem stavby
- Všechny viditelné hrany budou zkosyeny 20/20

## ČÁST D.1

**POVODÍ ODRY, STÁTNÍ PODNIK**  
Varenská 49, 701 26 Ostrava

MALÁ VODNÍ NÁDRŽ NA BAKOVCE

	Výrovnovážka	ING. JIŘÍ CHODURA	<i>Chodura</i>	Objednatel	Převodní Odbor
	Zodp. projektant	ING. DAVID LANDA	<i>LANDA</i>	Zak. číslo	124.945.013
	Tech. kontrola	ING. KATEŘINA TUŠEHOVÁ	<i>Tušeová</i>	Datum	04/26/23
	Stavební objekt			Stupeň	DPS
				Měřítko	1:100, 20,10
				Počet A4	14 x A4
				Č. přílohy	Paré
Zhotovitel:	Příloha	VÝKRES TVARU			11
Valbek, spol. s r.o. Valbářská 202/17 460 01 Lázarec 1					