


Technical drawing showing a cross-section of a stone wall structure with a concrete base and a metal railing.

Key components and dimensions:

- Base (1):** Concrete base (železobetonová římsa) with a width of 600 and a height of 100. It features a 4% slope.
- Wall (3):** Stone wall (zdivo z kamene na cem. maltu) with a height of 800 and a base width of 450. It is built on a concrete base.
- Railing (2):** Metal railing (ocelové zábradlí) mounted on the concrete base.
- Dimensions:**
 - Base width: 600
 - Base height: 100
 - Wall height: 800
 - Base slope: 4%
 - Wall slope: 4%
 - Base reinforcement: 150 (torkret)
 - Wall reinforcement: 330
 - Wall thickness: 70
 - Wall base width: 450
 - Wall base height: 100
 - Wall base width: 430
 - Wall base height: 115
 - Wall base width: 100
 - Wall base height: 100
- Leveling:** 704,00 m.n.m. srovnávací rovina

- 1 OPRAVA OPĚRNÉ ZDI U SCHODIŠTĚ – 1. A 2. ÚSEK:
 - OČIŠTĚNÍ ZDI VODNÍM PAPRSKEM.
 - VYČIŠTĚNÍ SPAR A VYPLNĚNÍ INJEKTÁŽNÍ MALTOU.
 - OSAZENÍ SVAŘ. SÍTĚ (DRÁT PRŮM. 12 MM, OKA 100 x 100 MM) NA POVRCH ZDI POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV.
 - APLIKACE STŘÍKANÉHO TORKRETU V TL. 150 MM, MATERIÁL: BETON C25/30 XC4, XF2
 - UKONČENÍ VRCHOLU ZDI ŽELEZOBETONOVOU ŘÍMSOU O ŠÍŘCE 450–600 MM KOTVENOU DO ZDI POMOCÍ TRNŮ, MATERIÁL: BETON C25/30 XC4, XF2, VÝZTUŽ R 10S05, HLAZENÝ POVRCH, HYDROFIBIZAČNÍ NÁTĚR
 - ODVODNĚNÍ RUBU ZDI– PERFOROVANÁ PVC TRUBKA PRŮ. 150 MM VLOŽENÁ DO VRTU U PATY ZDI. VZDÁLENOST TRUB Á 1M
- 2 NOVÉ OCELOVÉ ZÁBRADLÍ KOTVENÉ ZHORA DO ŽELEZOBETONOVÉ ŘÍMSY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV
 - VÝŠKA ZÁBRADLÍ 1M
 - SLOUPKY Z OCEL. KULATINY PRŮM. 18 MM Á 1,2 M
 - SVISLÉ VÝPLNĚ Á 12 CM Z OCEL. KULATINY PRŮM. 18 MM
 - MADLO Z OCEL. TRUKKY PRŮM. 40 MM
 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO + NÁTĚR (REAKTIVNÍ BARVA+ZÁKLADNÍ BARVA+VRCHNÍ EMAIL) – ODSŤÍN ČERNÁ MATNÁ
- 3 OPRAVA OPĚRNÉ ZDI U SCHODIŠTĚ – 3. ÚSEK:
 - VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ NARUŠENÉ KAMENNÉ ZÍDKY
 - VYZDĚNÍ NOVÉ ZDI Š. 33 CM Z KAMENE NA CEMENTOVOU MALTU NA NOVÉM ŽELEZOBETONOVÉM ZÁKLADĚ (ZÁKLAD V. 80 CM, Š. 45 CM, MATERIÁL: BETON C25/30 XC4, XF2 + KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ – OCEL R 10 S05)
 - UKONČENÍ VRCHOLU ZDI ŽELEZOBETONOVU ŘÍMSOU S PŘESAHEM, KOTVENOU DO ZDI POMOCÍ TRNŮ, MATERIÁL: BETON C25/30 XC4, XF2, VÝZTUŽ R 10S05, HLAZENÝ POVRCH, HYDROFIBIZAČNÍ NÁTĚR
 - V PRŮBĚHU PRACÍ (PO ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍ ZDI) NUTNO ZAJISTIT STÁVAJÍCÍ SCHODIŠTĚ PROTI POSUNUTÍ (PAŽENÍ A BOURÁNÍ STÁV. ZDI A VÝSTAVBA NOVÉ PO ZÁBĚRECH)
- 4 NOVÉ OCELOVÉ ZÁBRADLÍ KOTVENÉ ZHORA DO ŽELEZOBETONOVÉ ŘÍMSY POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV
 - MADLO Z OCEL. TRUBKY 40 MM
 - SLOUPKY Z OCEL. TYČE PRŮM. 20 MM
 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO + NÁTĚR (REAKTIVNÍ BARVA+ZÁKLADNÍ BARVA+VRCHNÍ EMAIL) – ODSŤÍN ČERNÁ MATNÁ

VYPRACOVAL:	Ing. Miloš Trnka		<div>kancelář stavebního inženýrství</div> <div></div>			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Stanislav Vonka					
OBJEDNAL:	Město Jáchymov náměstí Republiky 1, 362 51 Jáchymov		<div>Botanická 256 360 02 DALOVICE tel/fax: 353 230 017</div> <div>IČ: 25224581 DIČ: CZ25224581 web: www.ksi.cz</div>			
akce:			Zakázka číslo:	2325/15		
ZABRÁNĚNÍ SESUVŮ A SANACE OPĚRNÝCH ZDÍ V JÁCHYMOVĚ opěrné zdi, ulice Mincovní - lokalita 28, Jáchymov - II. etapa			Účel:	PDPS		
obsah:			Datum:	06/2015		
SCHODIŠTĚ NA P.Č.4884/3 - ŘEZ 7-7, návrh opravy			Měřítko:	1:50	Číslo výkresu:	15