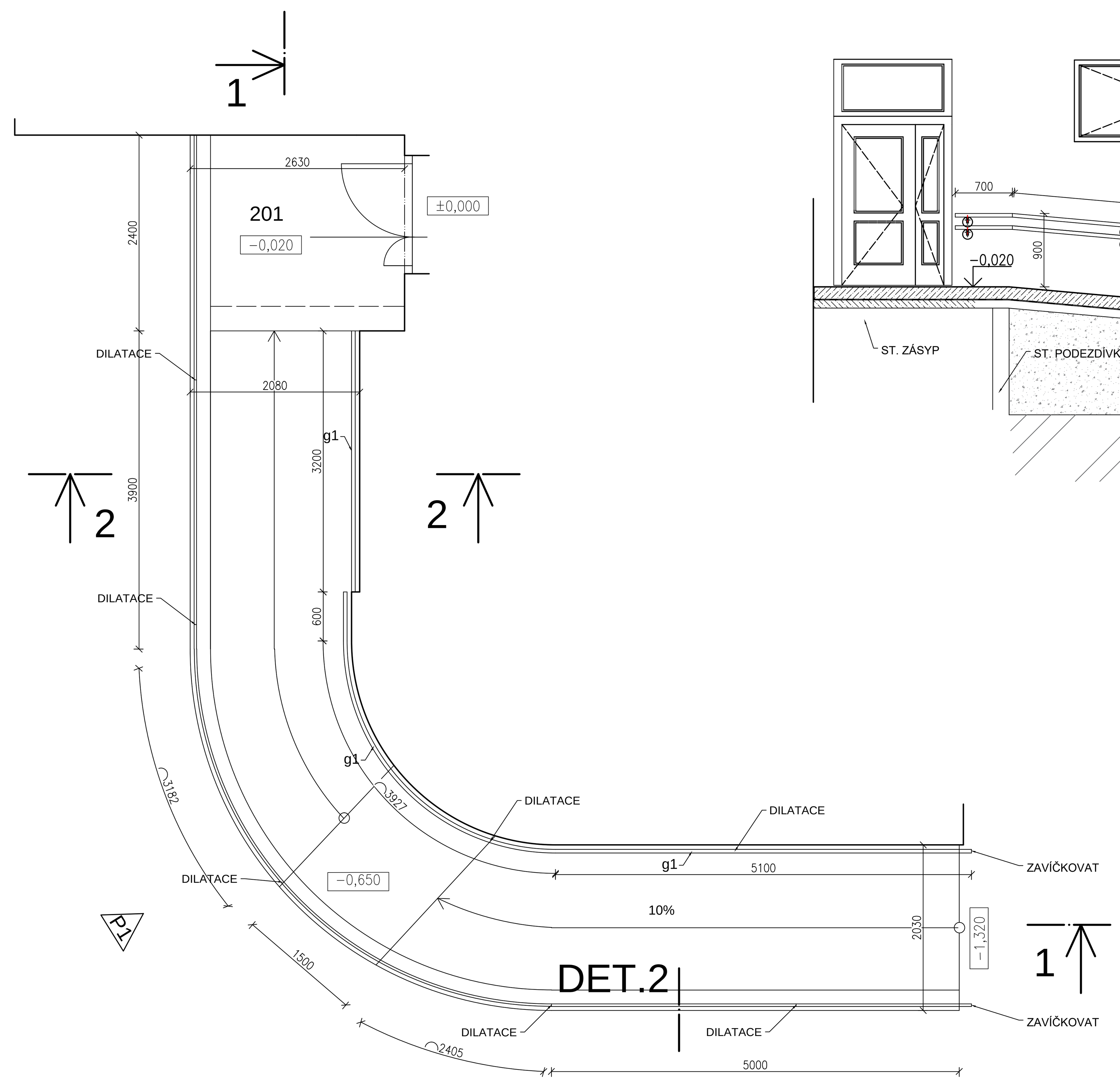
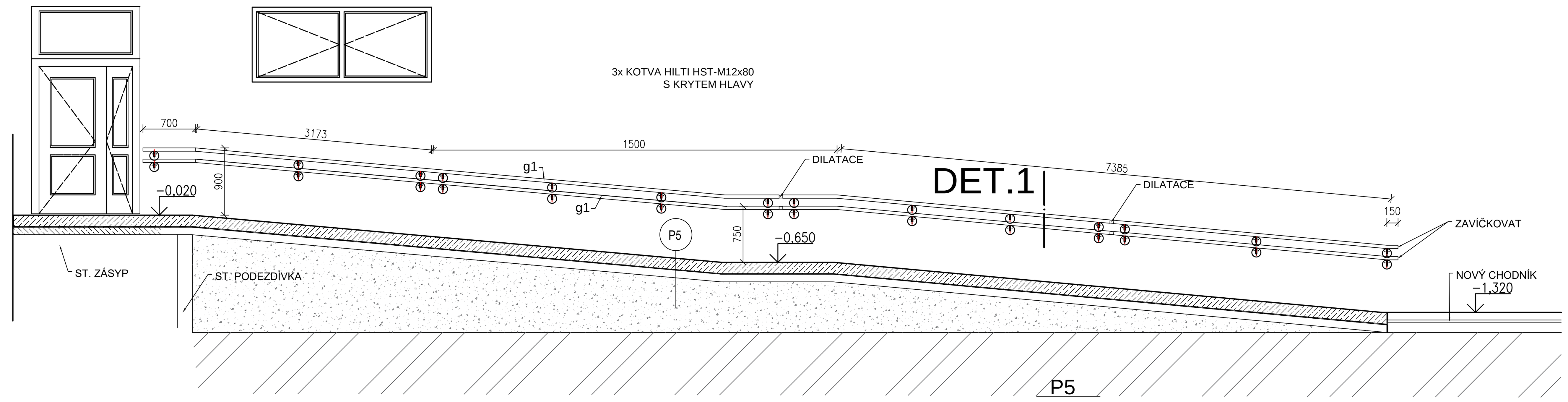
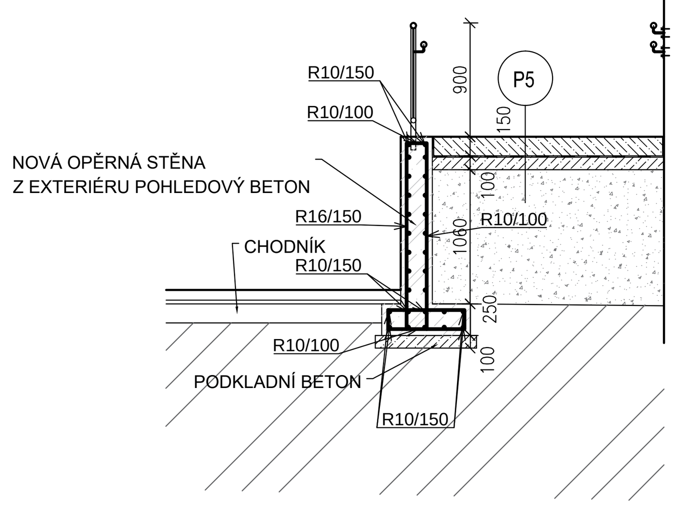
PŮDORYS



ŘEZ 1 - 1



ŘEZ 2 - 2



P5

- NOVÁ BETONOVÁ MAZANINA C 35/45 TL. 150 mm S VLOŽENOU KARI SÍTÍ SŽ 5/150/150, HORNÍ POVRCH SE STRIÁŽÍ
- NOVÁ HYDROIZOLACE - ASFALTOVÝ PÁS
- NOVÁ PENETRACE
- NOVÝ PODKLADNÍ BETON C 15/20 TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ PODKLAD

BETON

- DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 S 35/45-XC4, XF4 - Cl 0,2 - Dmax 22 mm - S3
Kamenivi podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností
- PODKLADNÍ BETON
C16/20 - X0 (CZ,F.1) - Cl 0,1 - Dmax 22 - S3

VÝZTUŽ

- VÝZTUŽ: B500B (1050.9(R))
- MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE - 40 mm
- OBJEM BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ OPĚRNÉ STĚNY - 47 m³
- HMOTNOST VÝZTUŽE NA ZÁKLADĚ OBJEMU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ -
47 * 170 kg/m² = 7990 kg

POZNÁMKY

- TŘÍDA KONSTRUKCE S4 (NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET) DLE ČSN EN 1990
- V DILATAČNÍCH SPÁRÁCH (PO cca 6 m) BUDOU PROVEDENY SMYKOVÉ TRNY - 3 ks / dilatace

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY, NEJEDNÁ SE O VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDOU NA STAVBĚ PŘEMĚŘENY SKUTEČNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCE
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY PŘEDLOŽIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ
- ZHOTOVITEL MŮŽE NAVRHNOUT MONTÁŽNÍ SPOJE DLE SVÝCH ZVYKLOSTÍ A ZKUŠENOSTÍ. TYTO ÚPRAVY JSOU SOUČÁSTÍ CENY PRACÍ, BEZ NÁROKU NA ÚPRAVU CENY
- SOUČÁSTÍ PŘEDÁNÍ DÍLA JE ZPRACOVÁNÍ VÝCHOZÍ PROHLÍDKY A PROTOKOLU DLE ČSN EN 73 2604, KTERÝ BUDE PŘEDÁN OBJEDNATELI

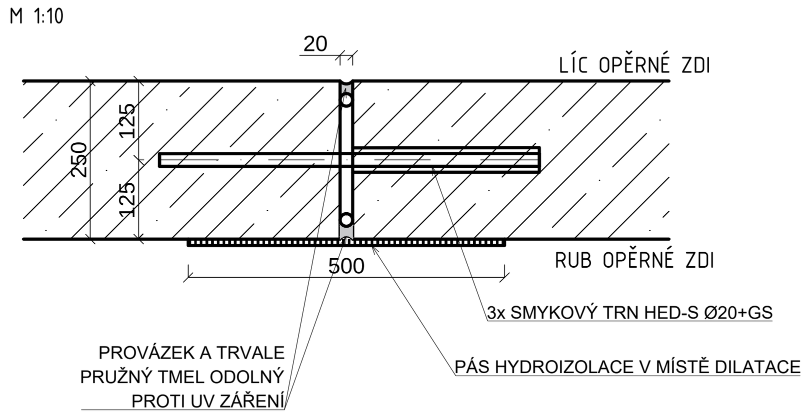
TŘÍDA KONSTRUKCE S4 (NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET) DLE ČSN EN 1990-1
OCEL: TYČE - S235JR (1.0038) DLE ČSN EN 10025-2
DUTÉ PROFILY - S235JRH (1.0039) DLE ČSN EN 10219-1
TŘÍDA PROVEDENÍ: EXC2 DLE ČSN EN 1090-2
ELEKTRODY: E-B
SVARY: JAKOST C DLE ČSN EN ISO 5817
ŠROUBOVÉ SPOJE: KATEGORIE A
ŠROUBY / BOLTS: PEVNOSTNÍ TŘÍDA 8.8

POZNÁMKA / NOTICE:

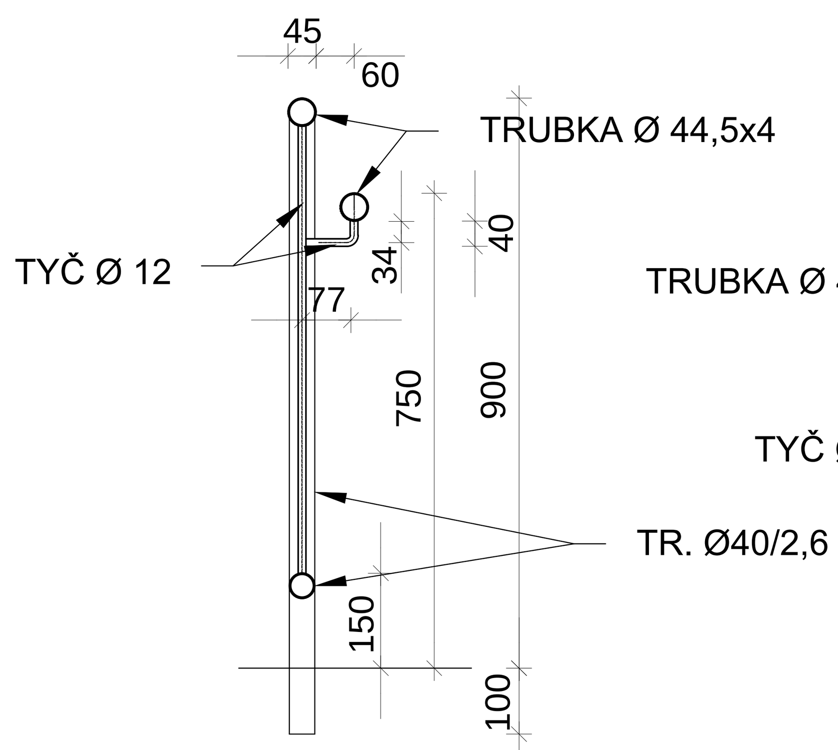
- STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C4 (DLE ČSN EN ISO 12944-2)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA
  - ODMAŠTĚNÍ VHODNÝM DETERGENTEM, OČIŠTĚNÍ
  - OTRYSKÁNÍ KONSTRUKCE NA SA 2,5 DLE ČSN EN ISO 8501-1
  - ŽIVOTNOST OCHRANNÉHO NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU DLE ČSN EN ISO 12944-1: VYSOKÁ (H) - VÍCE NEŽ 15 LET
  - ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO PONOREM DLE ČSN EN ISO 1461
  - MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA ZINKOVÉHO POVLAKU 85 mm
  - ŽIVOTNOST OCHRANY KONSTRUKCE ZINKOVÝM POVLAKEM SE PŘEDPOKLÁDÁ DLE ČSN EN ISO 14713-1 (TABULKA 2): VELMI DLOUHÁ (VH) - VÍCE NEŽ 20 LET
- BARVA NÁTĚRU DLE VÝBĚRU INVESTORA
- POŽÁRNÍ OCHRANA KONSTRUKCE - ŽÁDNÁ
- VEŠKERÉ ŠROUBY BUDOU V POZINKOVANÉM PROVEDENÍ
- VŠECHNY SVARY JSOU UVAŽOVÁNY NOSNÉ, TUPÉ NEBO KOUTOVÉ SVARY VÝŠKY MINIMÁLNĚ 4 mm
- NEZAVAŘENÉ SPÁRY ZATMELIT

ŘEZ DILATACÍ OPĚRNÉ STĚNY

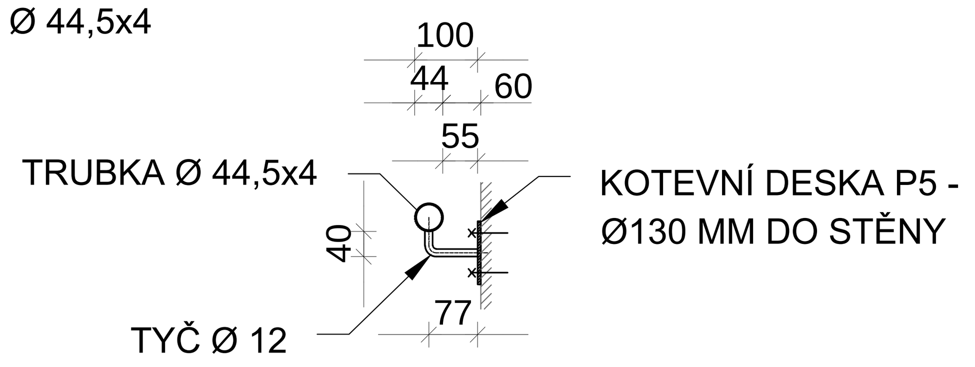
M 1:10



DETAIL 2 - ZÁBRADLÍ



DETAIL 1 - MADLO U STĚNY



VÝKAZ MATERIÁLU - OCEL

POLOŽKA	POČET KUSŮ V DÍLCI	POČET KUSŮ CELKEM	PRŮŘEZ (OZNAČENÍ, ČÍSLO NORMY)	DÉLKA m m²	HMOTNOST kg/m kg/m² kg/1000ks kg/1000pcs	HMOTNOST CELKEM kg	JAKOST MATERIÁLU	ŠABLONY	POZNÁMKY
		1	TRUBKA 44,5x4	66,00	4,10	270,60			MADLO
		48	TYČ PRŮM. 12 MM	0,17	0,93	7,68			KOTVENÍ MADLA
		1	TRUBKA 40x2,6	20,00	3,26	65,20			VODÍCÍ LINIE
		15	TRUBKA 40x2,6	1,00	3,26	48,90			SLOUPKY
		127	TYČ PRŮM. 12 MM	0.72	0,93	118,11			VÝPLŇ
		26	P5 - PRŮM 130 MM	0,005	104,19	13,55			KOTVENÍ MADLA DO ZDI
			MEZISOUČET			524,0			
			20 % NA SVARY A SPOJE			104,8			
			CELKEM / IN TOTAL			628,8	kg		

0	LEDEN 2024	1. VYDÁNÍ	Ing. STEJSKALOVÁ	Ing. STEJSKALOVÁ	Ing. NIKODEM
P.Č.	DATUM	POPIS	NAVRHL	ZPRACOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					

STAVBA : REKONSTRUKCE ZELENKOVY VILY	ZPRACOVATEL PROJEKTU : HERNGROUP CZ s.r.o. STAVBY, PROJEKTY
INVESTOR : město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 284 01 Kutná Hora	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing. LIBOR NIKODEM VYPRACOVAL: Ing. MARKÉTA STEJSKALOVÁ
MÍSTO STAVBY: Masarykova 453/56, 284 01, Kutná Hora, k.ú. Kutná Hora, p. č. 2542/1	DATUM ZPRACOVÁNÍ: LEDEN 2024
PROFESE: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	FORMÁT: 8 A4
DRUH VÝKRESU: RAMPA U VSTUPU; MĚŘÍTKO : 1 : 50, 1:2; PARÉ:	STUPEŇ PROJEKTU: DPS
	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 23 - 03_D11b_012