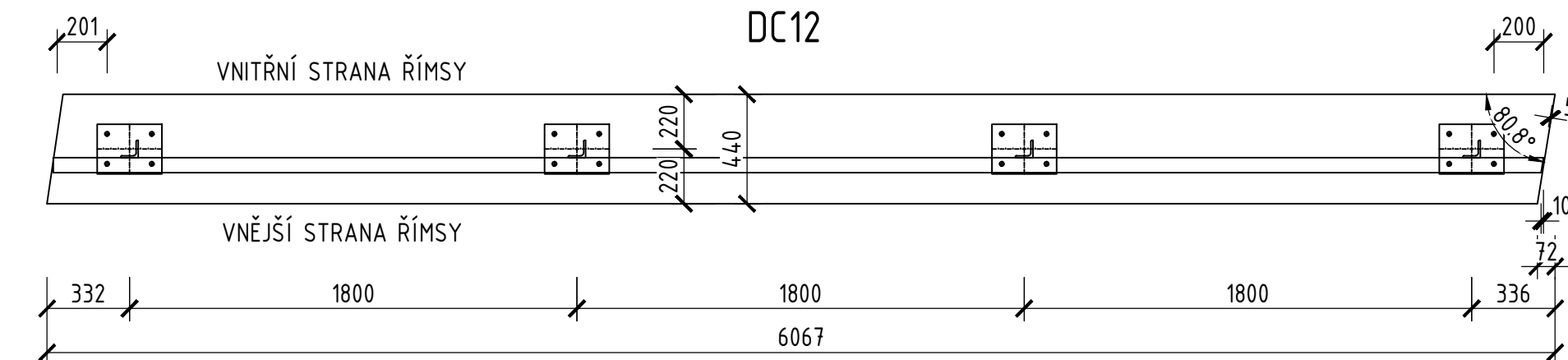


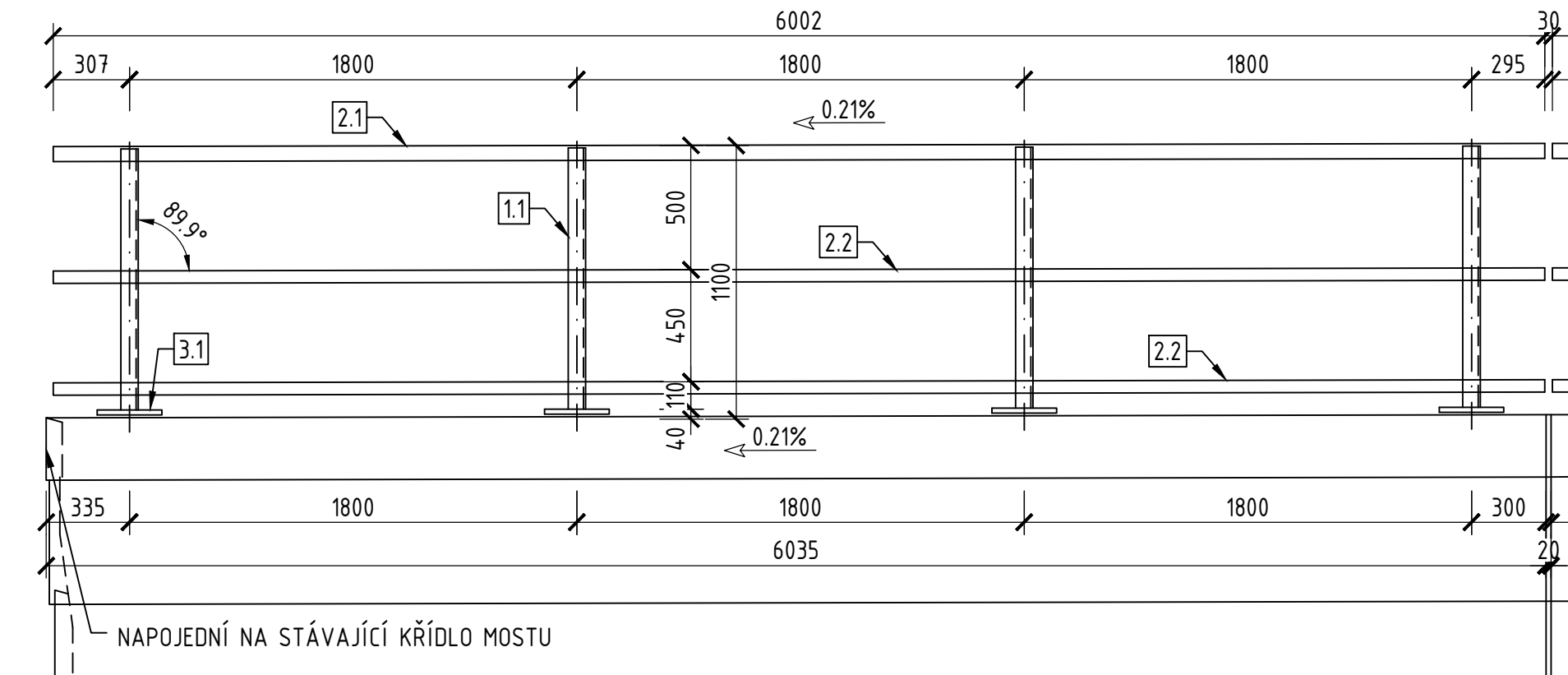
SO 12-23-01 Obnova opěrné zdi, km 19,789 - km 19,864

VÝKRES ZÁBRADLÍ

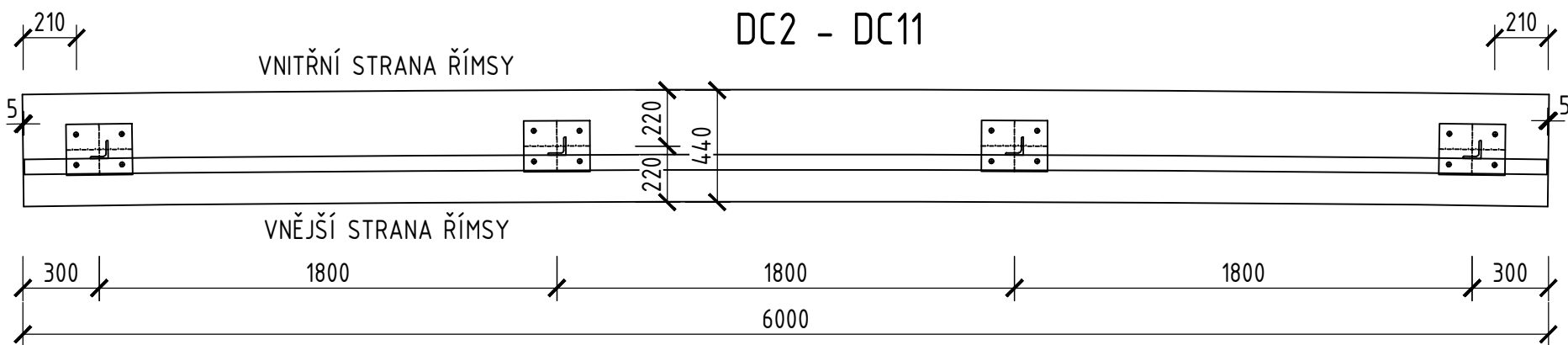
PŮDORYS ŘÍMSY 1:25



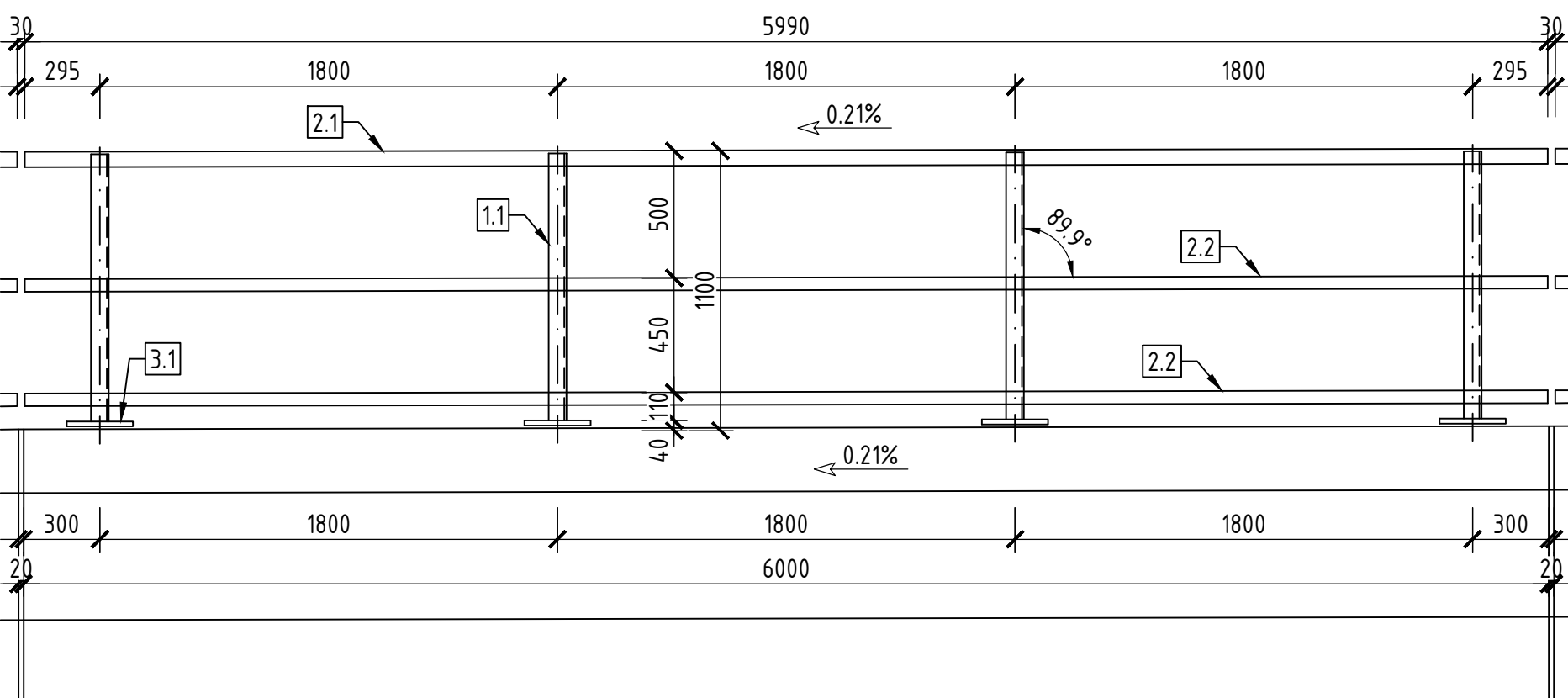
POHLED NA ŘÍMSU 1:25



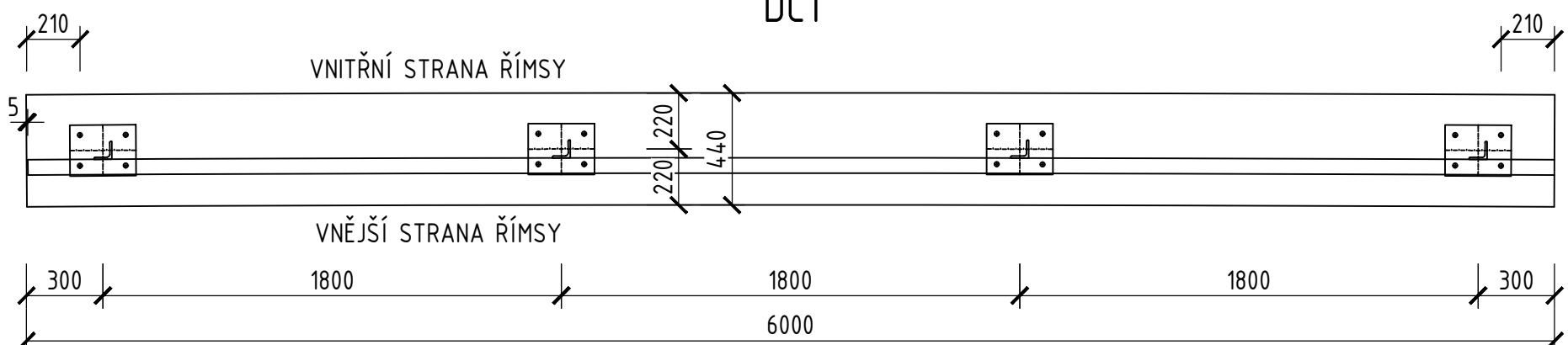
PŮDORYS ŘÍMSY 1:25



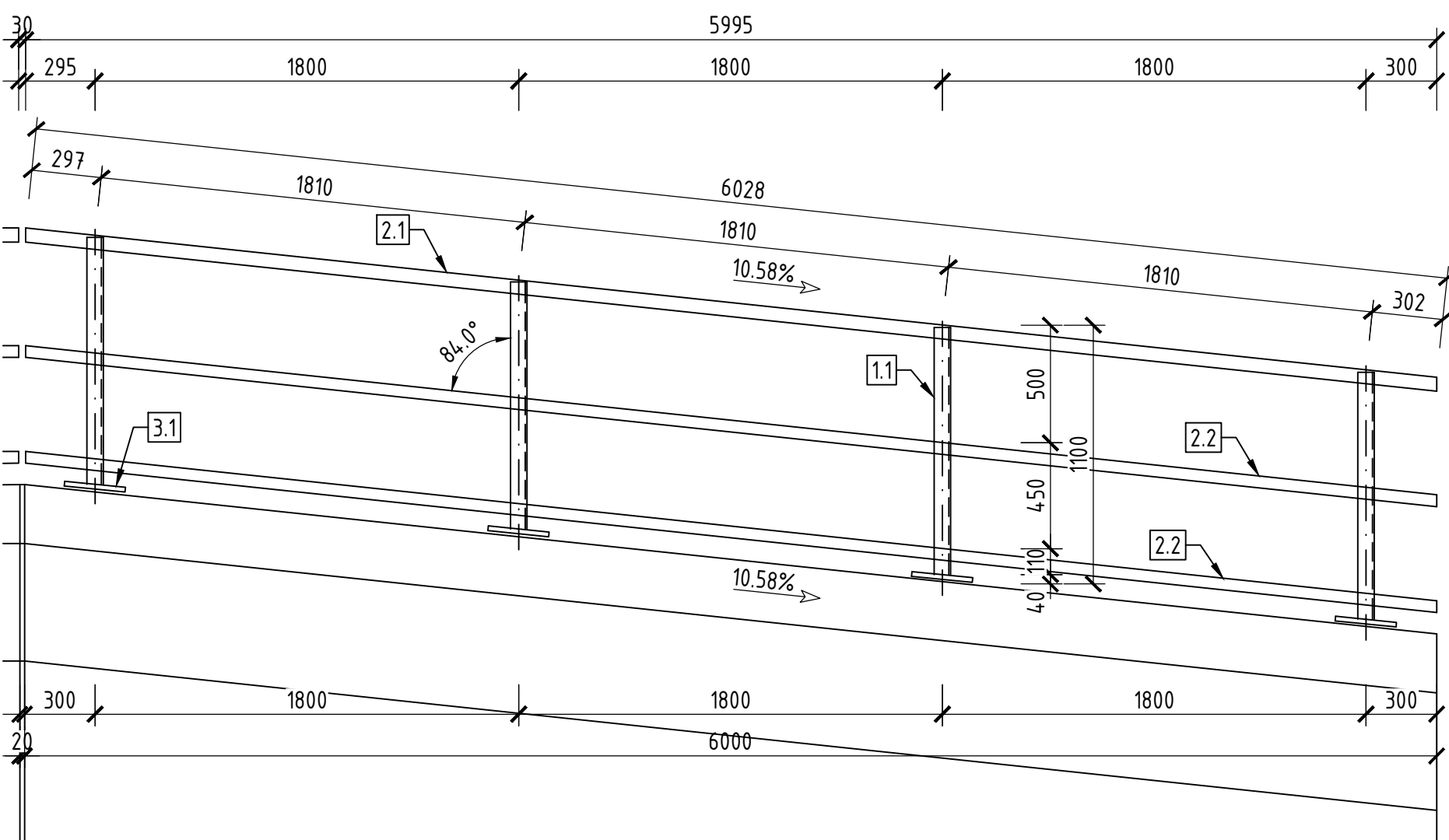
POHLED NA ŘÍMSU 1:25



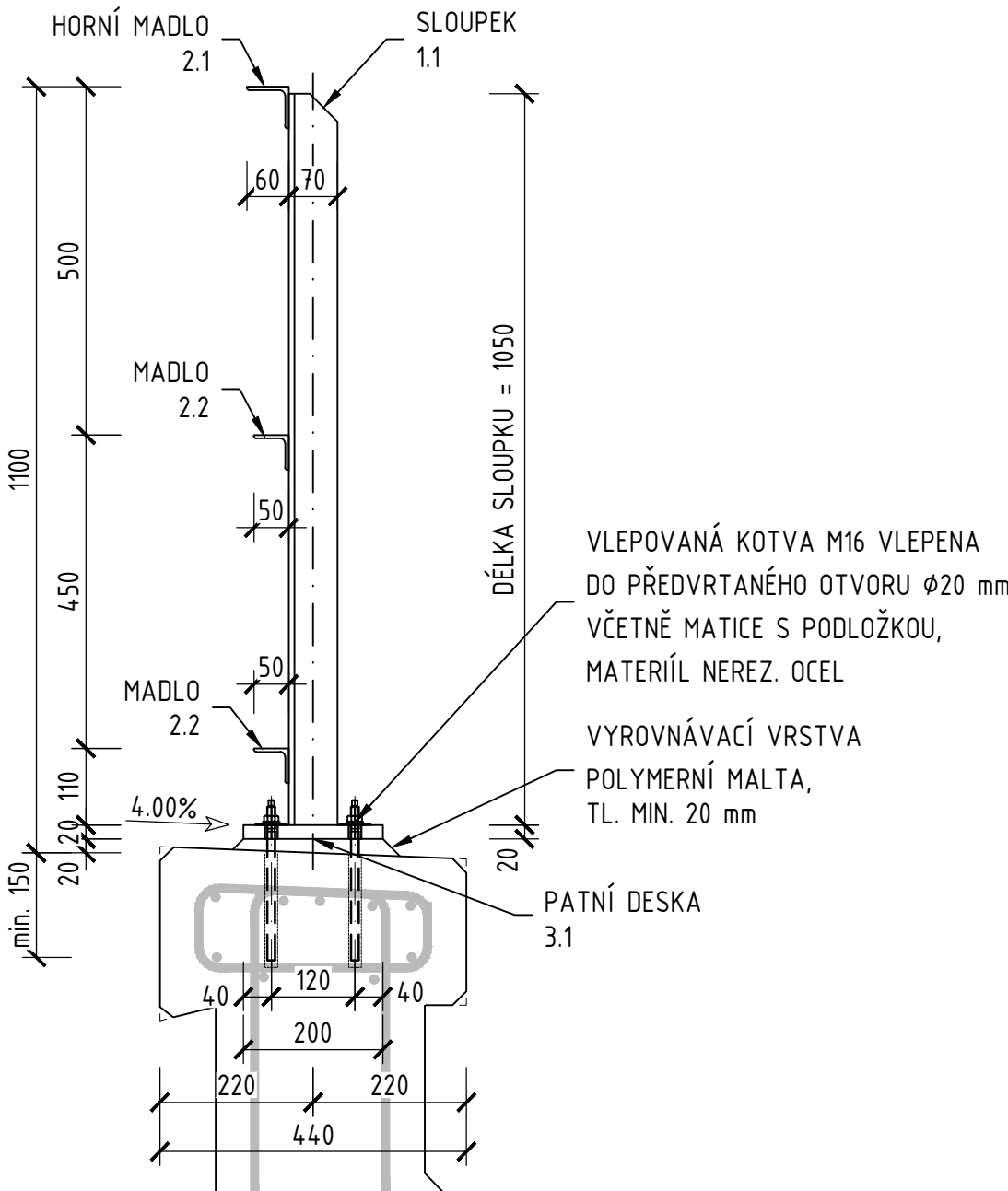
PŮDORYS ŘÍMSY 1:25



POHLED NA ŘÍMSU 1:25



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:10



S235 JR - TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2
DOKUMENT KONTROLY 2.2

POZNÁMKY:

- NA ZÁKLADĚ TOHOTO VÝKRESU BUDE ZPRACOVÁNA VÝROBNĚ TECHNICKÁ DOKUMENTACE (VTD) PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ INVESTORA A PROJEKTANTA
- V RÁMCI VTD BUDOU NAVRŽENY OTVORY PRO UKOLEJNĚNÍ
- PODKLADEM PRO ZPRACOVÁNÍ VTD ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ ŘÍMS
- ZÁBRADLÍ PROVEDENO DLE MVL 720
- CHEMICKÉ KOTVY OSAZOVÁNY DO DODATEČNĚ VRTANÝCH OTVORŮ
- NEOZNAČENÉ SVARY JSOU DÍLENSKÉ:
 - TUPÉ NA PLNou TLOUŠŤKU U SPOJŮ ÚHELNÍKŮ MADEL ZÁBRADLÍ
 - KOUTOVÉ SVARY MINIMÁLNÍ DLE TLOUŠŤEK SPOJOVANÝCH PRVKŮ
 - MINIMÁLNÍ VÝŠKA SVARU 3,5 mm
- VEŠKERÉ SVARY BUDOU PROVEDENÉ JAKO UZAVŘENÉ PO OBVODU PŘED PROVEDENÍM PKO OČIŠTĚNY OD VŠECH NEČISTOT
- POŽADAVKY NA PKO A BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIZ. TECHNICKÉ ZPRÁVA
- VŠECHNY HRANY OCELOVÝCH PRVKŮ BUDOU ZAOKLENY POLOMĚREM 2 mm
- VEŠKERÉ MATICE BUDOU OSAZENY KRYTKAMI

VÝKAZ MATERIÁLU

DC1

	Položka	Počet	Název	Šířka	Délka	Plocha	Materiál	Norma	Hmotnost jed.	Hmotnost celkem
		[ks]		[mm]	[mm]	[mm²]			[kg]	[kg]
Soupek	1.1	4	L70x8		1050	1070	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	8.82	35.28
Madlo	2.1	1	L60x5		6028	691	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	32.70	32.70
Madlo	2.2	2	L50x5		6028	480	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	22.71	45.43
Deska	3.1	4	P20	200	260		S235JR	ČSN EN 10025-1.2	8.16	32.66
Hmotnost dílce [kg]										146.06
Rezerva na svary a spoje 3%										4.38
Celková hmotnost dílce [kg]										150.44
Počet dílců [ks]										1
Celková hmotnost [kg]										150.44

DC2 - DC11

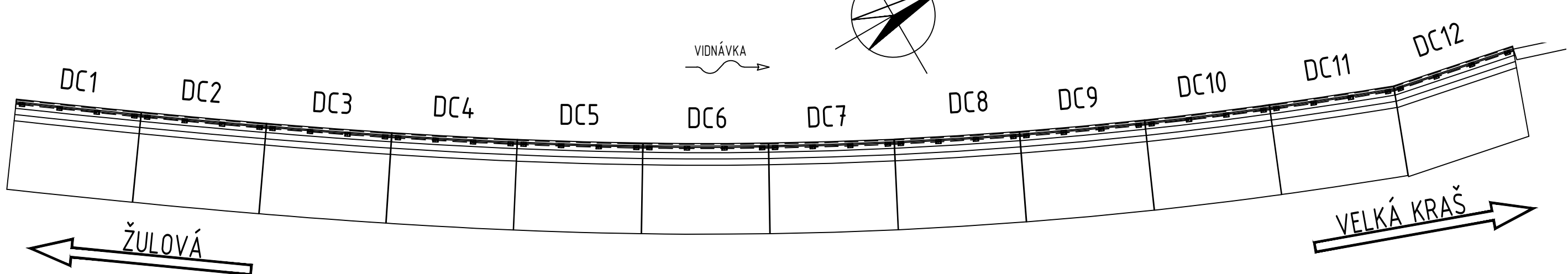
	Položka	Počet	Název	Šířka	Délka	Plocha	Materiál	Norma	Hmotnost jed.	Hmotnost celkem
		[ks]		[mm]	[mm]	[mm²]			[kg]	[kg]
Soupek	1.1	4	L70x8		1050	1070	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	8.82	35.28
Madlo	2.1	1	L60x5		5990	691	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	32.49	32.49
Madlo	2.2	2	L50x5		5990	480	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	22.57	45.14
Deska	3.1	4	P20	200	260		S235JR	ČSN EN 10025-1.2	8.16	32.66
Hmotnost dílce [kg]										145.57
Rezerva na svary a spoje 3%										4.37
Celková hmotnost dílce [kg]										149.93
Počet dílců [ks]										10
Celková hmotnost [kg]										1499.33

DC12

	Položka	Počet	Název	Šířka	Délka	Plocha	Materiál	Norma	Hmotnost jed.	Hmotnost celkem
		[ks]		[mm]	[mm]	[mm²]			[kg]	[kg]
Soupek	1.1	4	L70x8		1050	1070	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	8.82	35.28
Madlo	2.1	1	L60x5		6002	691	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	32.56	32.56
Madlo	2.2	2	L50x5		6002	480	S235JR	ČSN EN 10025-1.2	22.62	45.23
Deska	3.1	4	P20	200	260		S235JR	ČSN EN 10025-1.2	8.16	32.66
Hmotnost dílce [kg]										145.72
Rezerva na svary a spoje 3%										4.37
Celková hmotnost dílce [kg]										150.09
Počet dílců [ks]										1
Celková hmotnost [kg]										150.09

HMOTNOST CELÉHO ZÁBRADLÍ - 1799,9 kg
KOTVA ZÁBRADLÍ M16 - 192 ks

SCHEMA ZÁBRADLÍ 1:200



Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	28.4.2025	PDPS - Definitivní odevzdání dokumentace	Martin Lipenský, DiS.

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace Dlažďená 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	SPRÁVA ŽELEZNIC
Zástupce investora:	OR Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava	

Generální projektant:	PRODIN a.s. K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	PRODIN SKUPINA VENTIO
Zhotovitel profese:	Stráský, Husty a partneři s.r.o. Bohunická 133/50, 619 00 Brno T: +420 547 101 811 IČO: 188 27 527 E: shp@shp.eu	SHP
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Burda	Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

Název stavby/akce:	Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku – PD	Zakázka: 31/24/1041.208
Místo stavby	Olomoucký kraj TUDU 137106 - 137202 Vápenná (mimo) - Javorník (mimo)	Datum: 28.4.2025
Název části:	Mosty, propustky, zdi	Stupeň dokumentace: PDPS
Název objektu:	Obnova opěrné zdi, km 19,789 - km 19,864	Osmačení části: D.2.1.4.3.2
Odpovědný projektant:	Ing. Marek Švancara	Osmačení objektu: SO 12-23-01
Zpracovatel přílohy:	Ing. Marek Švancara	Formát: 8 x A4
Název přílohy:	Výkres zábradlí	Měřítko: 1:10; 1:25
		Číslo přílohy: 2.010 Č. paré: