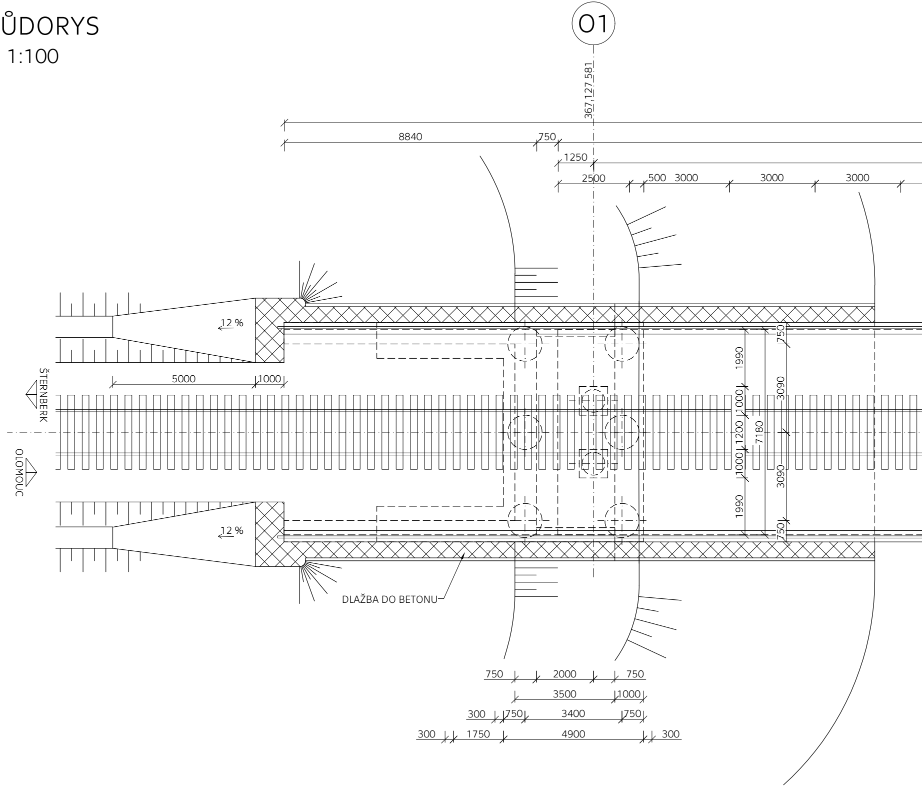
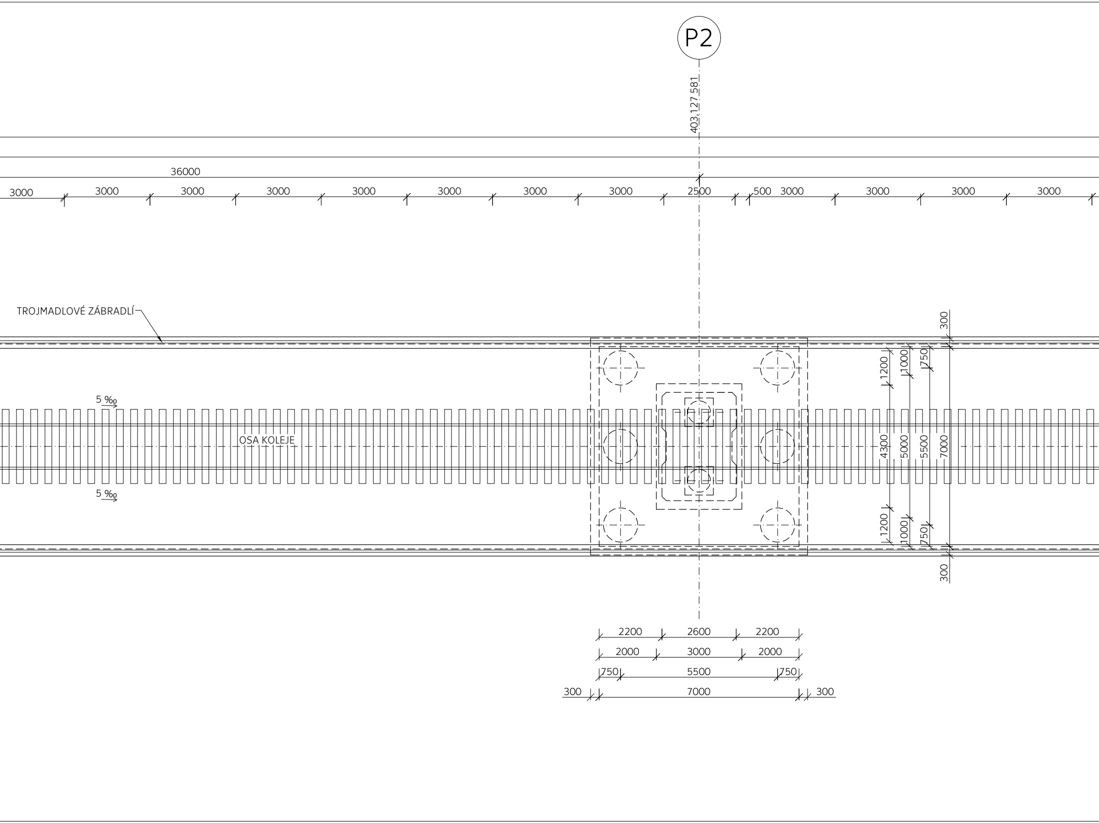
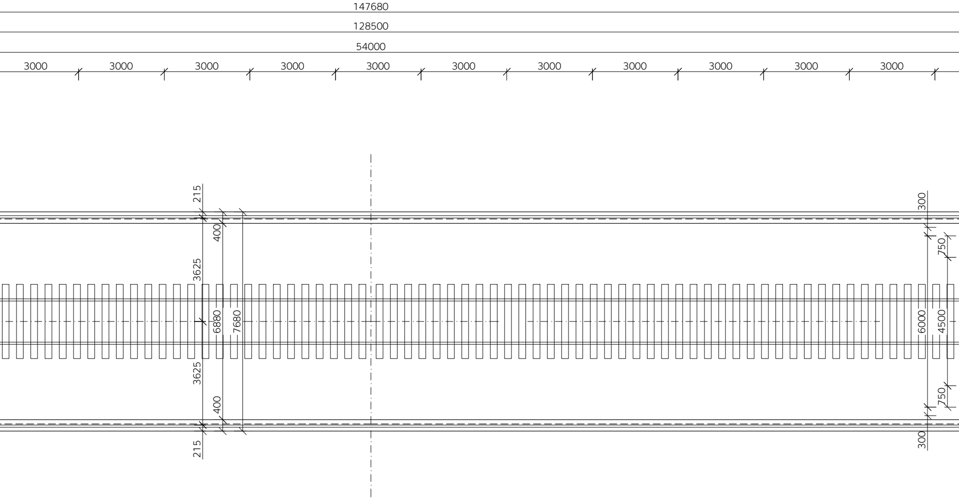
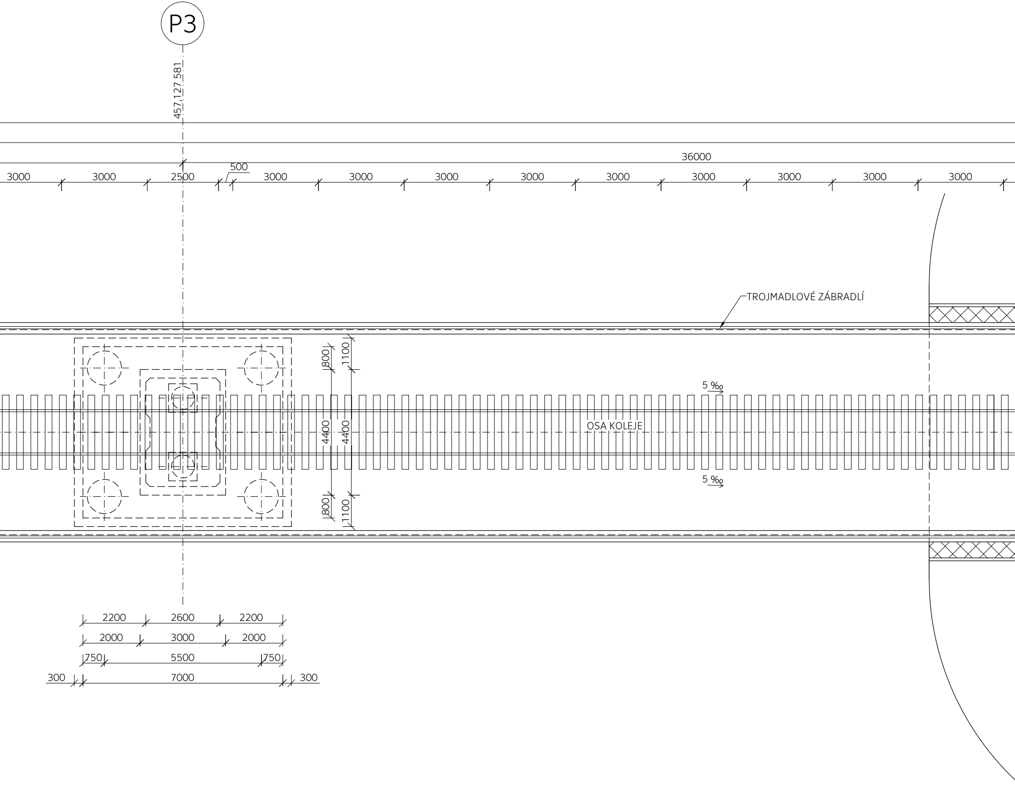
PŮDORYS

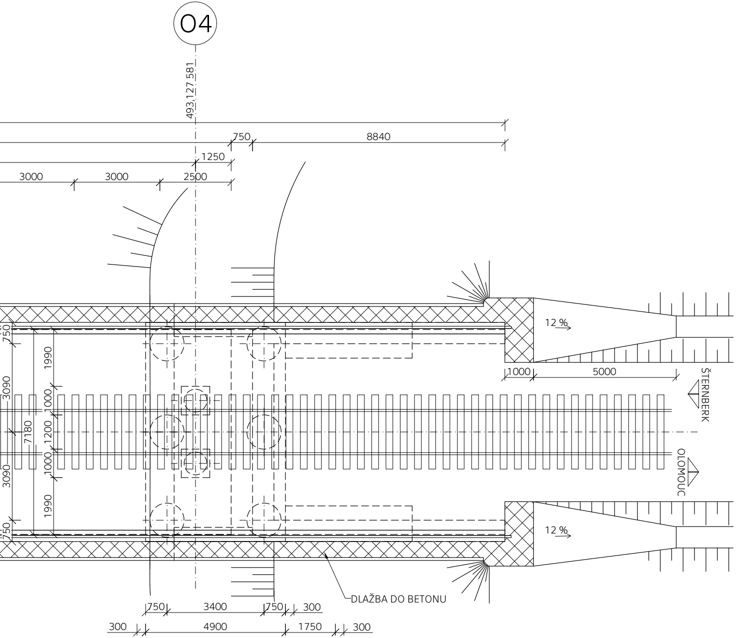
M 1:100


O1
367,127 581
8840
750
1250
2500
500
3000
3000
3000
12 %
ŠTERNBERK
OLOMOUC
5000
1000
1990
1000
1200
1000
1990
3090
3090
7180
750
750
12 %
DLAŽBA DO BETONU
750
2000
750
3500
1000
300
750
3400
750
300
1750
4900
300


P2
403,127 581
36000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
2500
500
3000
3000
3000
3000
TROJMADLOVÉ ZÁBRADLÍ
5 ‰
OSA KOLEJE
5 ‰
300
1200
1000
750
4300
5000
5500
7000
1200
1000
750
300
2200
2600
2200
2000
3000
2000
750
5500
750
300
7000
300


147680
128500
54000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
215
400
3625
6880
7680
3625
400
215
300
750
6000
4500
750
300


P3
457,127 581
36000
3000
3000
2500
500
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
3000
TROJMADLOVÉ ZÁBRADLÍ
800
1100
5 ‰
OSA KOLEJE
4400
4400
5 ‰
800
1100
2200
2600
2200
2000
3000
2000
750
5500
750
300
7000
300


04
493,127 581
750
8840
1250
3000
3000
2500
12 %
1000
5000
ŠTERNBERK
OLOMOUC
750
1990
3090
1000
7180
1200
1000
3090
1990
750
12 %
DLAŽBA DO BETONU
750
3400
750
300
300
4900
1750
300

MATERIÁLY

BETON ČSN EN 206

PODKLADNÍ BETON	C8/10 - X0
PILOTY	C25/30 - XA1
ZÁKLADY	C30/37 - XA1
OPĚRY	C30/37 - XD3, XF4
NOSNÁ KONSTRUKCE	UHPFRC 130/145 - XD1, XF2
ŘÍMSY	C30/37 - XD3, XF4

OCEL

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B500B ČSN EN 10027-1
PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ	dle prEN 10138

KABELY Z MONOSTRANDŮ Ø15,7 mm, fpk = 1860 MPa
TŘÍDA RELAXAČNÍHO CHOVÁNÍ 2 (Y1860 S7-15,7)

KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
K133	BC. LUCIE NAVAROVÁ		
PŘEDMĚT	VEDOUCÍ PRÁCE		
DIPLOMOVÁ PRÁCE	DOC. ING. R. ŠAFÁŘ, PHD.		
NÁZEV: NÁVRH JEDNOKOLEJNÉHO ŽELEZNIČNÍHO MOSTU Z UHPFRC PREFABRIKÁTŮ		FORMÁT	1890x297
		MĚŘÍTKO	1:100
OBSAH : PŮDORYS		DATUM	01/2022
		Č. VÝKR.	6