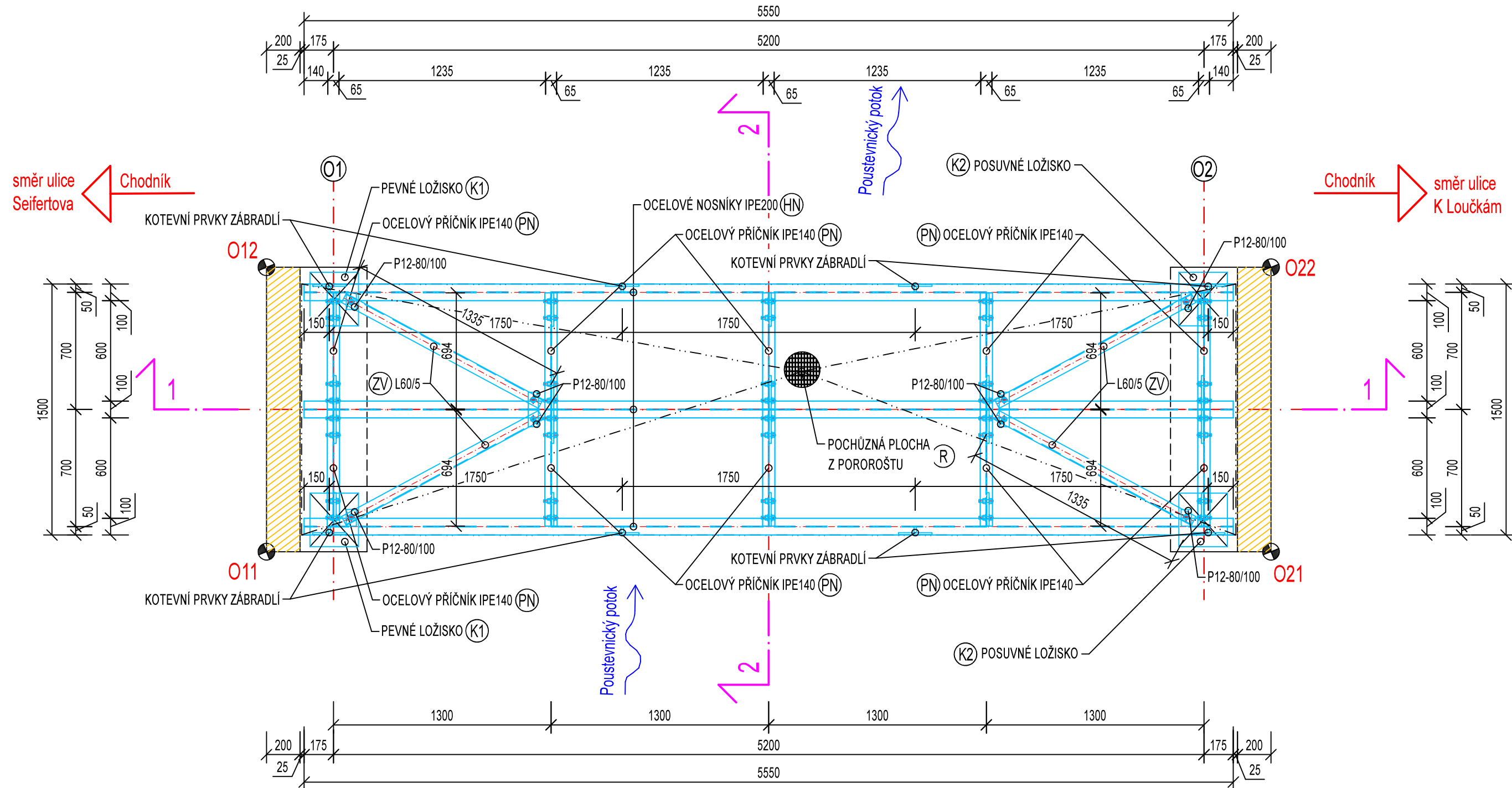


TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE
PŮDORYS, M 1:25



PODÉLNÝ ŘEZ 1-1', M 1:25

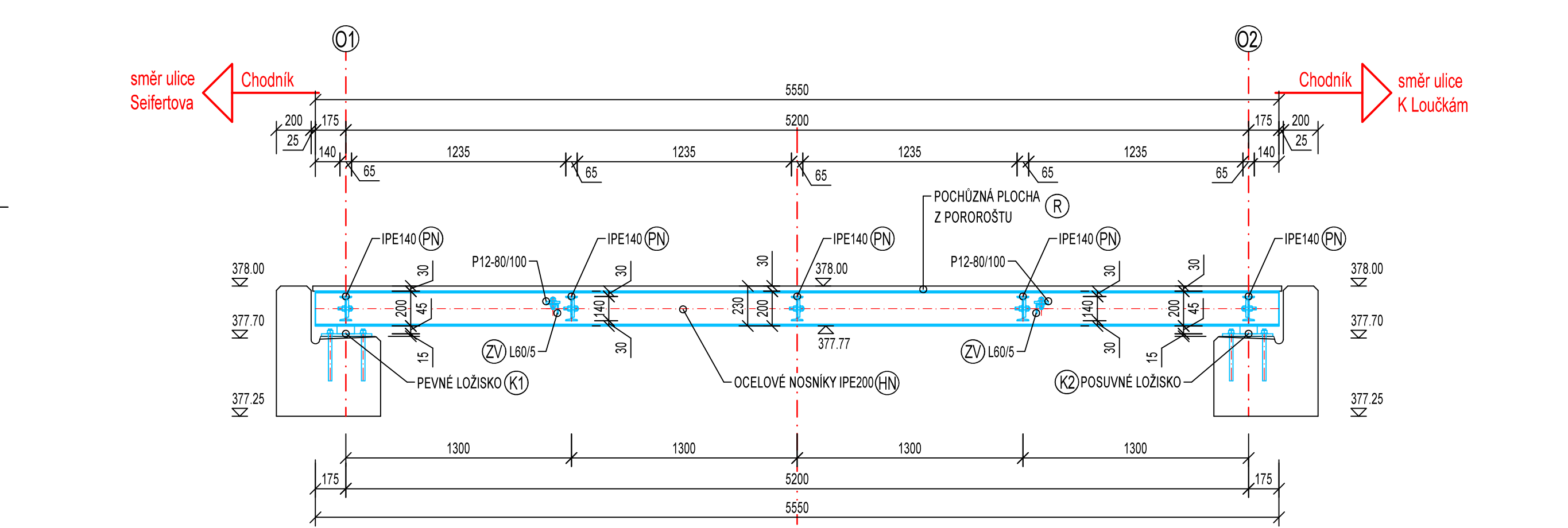
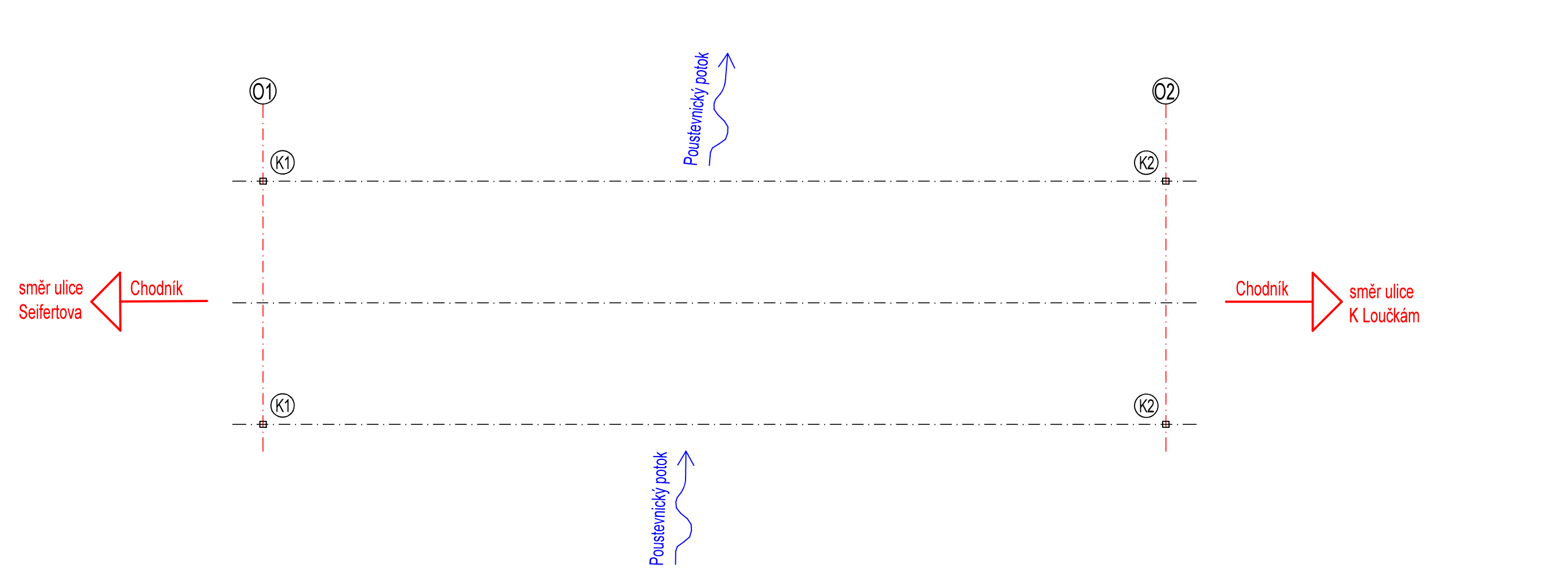
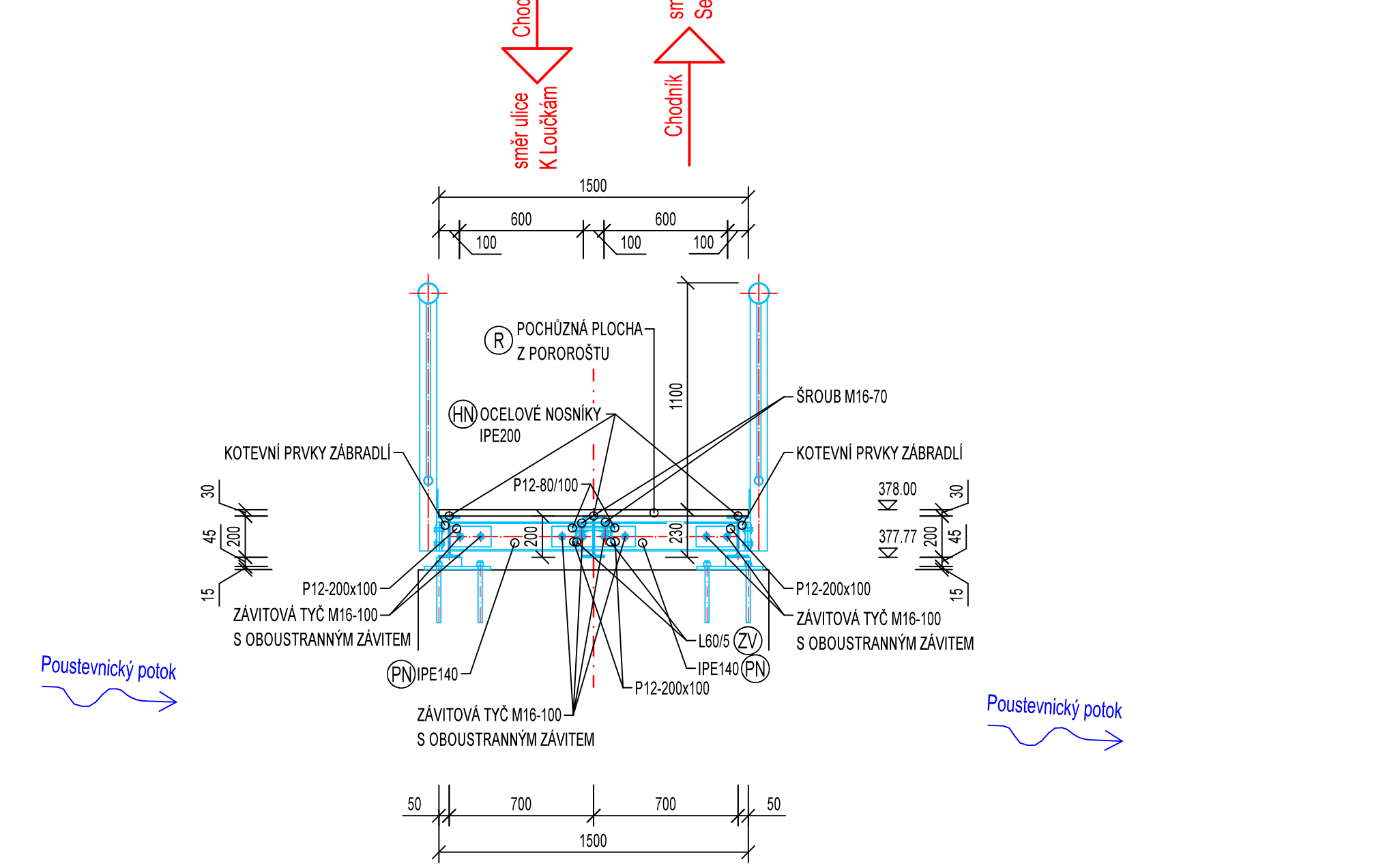


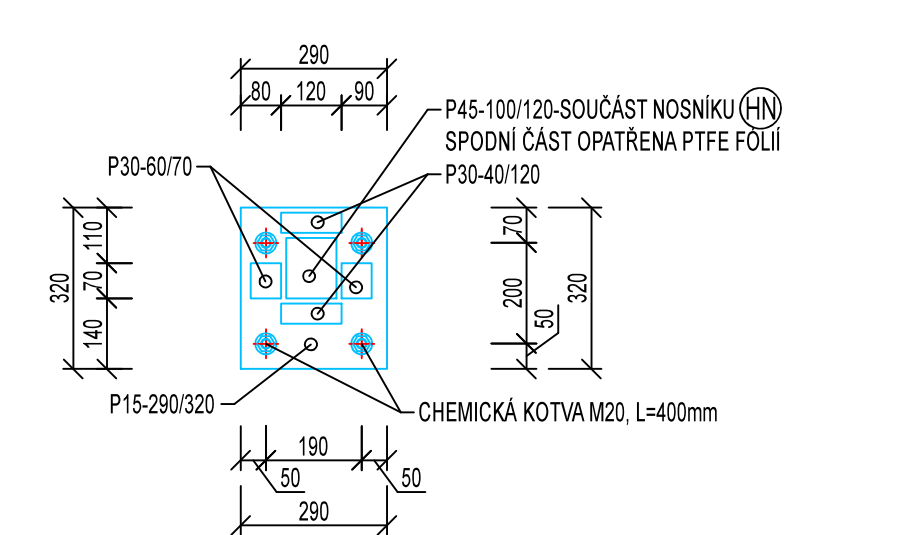
SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ LOŽISEK



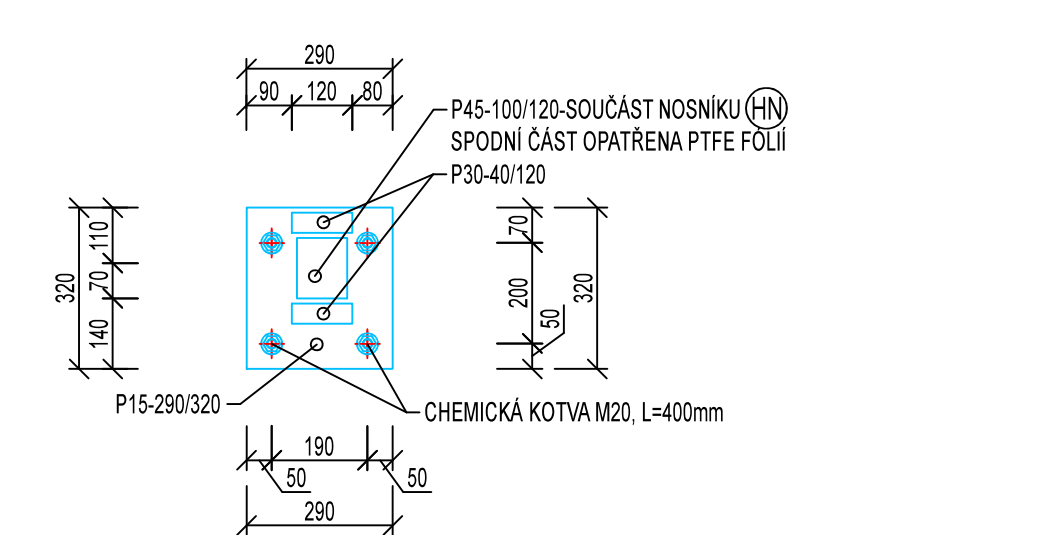
PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2', M 1:25



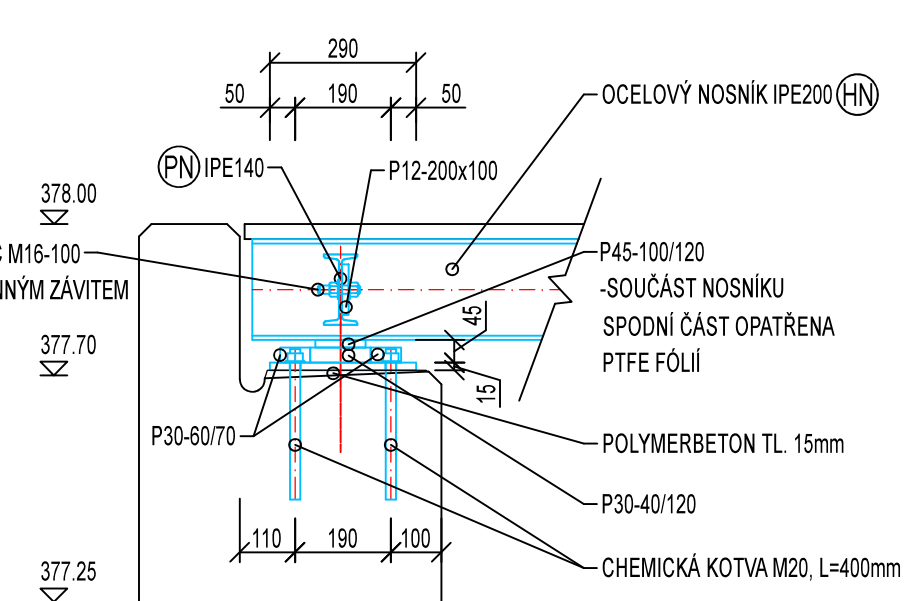
PŮDORYSNÝ POHLED NA LOŽISKO K1 - PEVNÉ, M 1:15



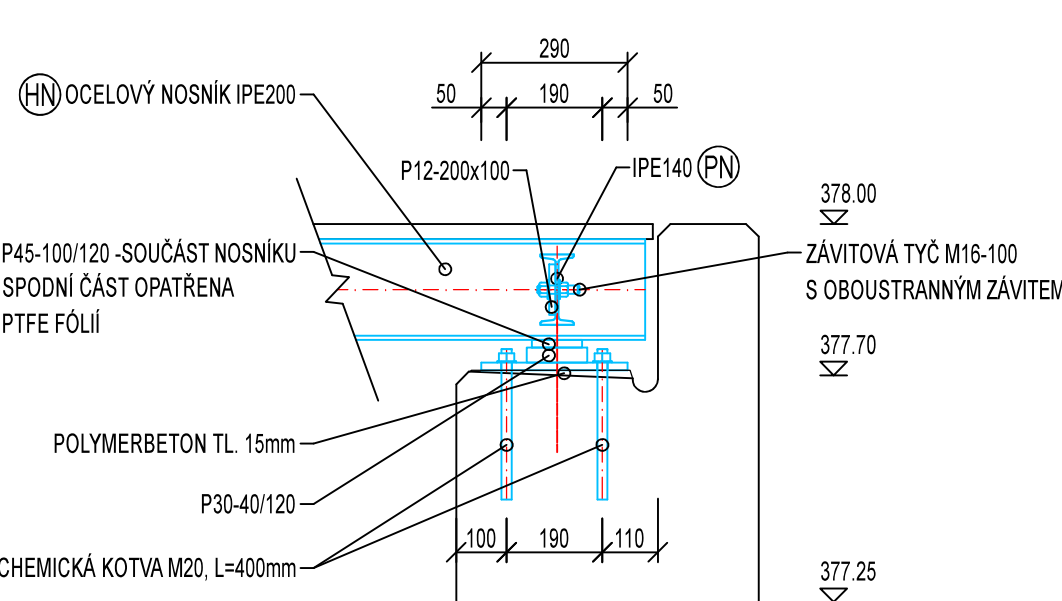
PŮDORYSNÝ POHLED NA LOŽISKO K2 - POSUVNÉ, M 1:15



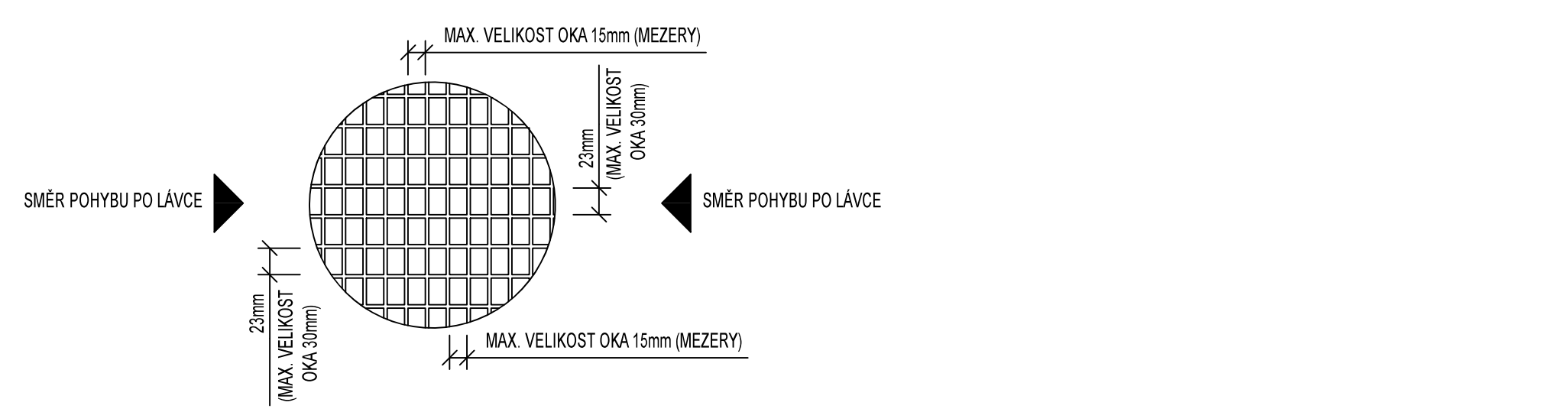
BOČNÍ POHLED NA LOŽISKO K1, M 1:15



BOČNÍ POHLED NA LOŽISKO K2, M 1:15



SMĚR UKLÁDÁNÍ POROROŠTŮ NA POCHOZÍ PLOŠE - SMĚR VELIKOSTI MEZER



ORIENTAČNÍ VÝPIS OCELI:

POCHOZÍ PLOCHA	8,37m²
MATERIÁL	13,5kg/m²
PROŘEZ + SPOJOVACÍ MATERIÁL 15%	17,0kg
CELKEM OCELI	130,0kg

NOSNÁ KONSTRUKCE	8,37m²
MATERIÁL	160kg/m²
PROŘEZ + SPOJOVACÍ MATERIÁL 15%	200,8kg
CELKEM OCELI	1540,0kg

LEGENDA PRVKŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE MOSTOVKY

(HN)	PODÉLNÍ HLAVNÍ NOSNÍK - PROFIL IPE 200, DÉLKY 5550mm (KS=3)
(PN)	PŘÍČNÝ NOSNÍK - PROFIL IPE 140, DÉLKY 694mm (KS=10)
(R)	POROROŠT (15x23/32) - KOTVENÍ K NOSNÉ KONSTRUKCI SE BUDE ŘÍDIT TECHNOLOGIÍ A POKYNY DANÉHO VÝROBCE
(ZV)	ZAVĚTROVÁNÍ - PROFIL L 60/5, DÉLKY 1335mm (KS=4)
(K1)	PEVNÉ KLOUBOVÉ KOTVENÍ MOSTOVKY, KS=2
(K2)	POSUVNÉ KLOUBOVÉ KOTVENÍ MOSTOVKY, KS=2

POZNÁMKA:

- PŘED VÝROBOU OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ OVĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH ROZMĚRŮ KONSTRUKCE TAK, ABY NEDOŠLO K NEPŘESNOSTEM MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A STAVBOU.
- DOKUMENTACE NEMÁ DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI.
- STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A TECHNICKÝCH Norem.

LEGENDA OCELI

-OCEL OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ:	-S355 J2+N
-VEŠKERÉ ROZMĚRY SVARŮ:	-KOUTOVÉ - Amin=80% NEJMENŠÍ TLOUŠTKY SVAŘOVANÉHO PRVKU, TUPE - V
-VÝROBKOVÁ NORMA:	-EN 1090-2 - TRÍDA PŘEDVEDENÍ EXC3
-SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA ATEST:	-S355 J2+N - EN 10025-2, ATEST 2.2 EN 10204
-SPECIFIKACE PŘÍDAVNÉHO MATERIÁLU PRO SVAŘOVÁNÍ, VČETNĚ POŽADAVKŮ NA ATEST:	-G3 S11 - EN ISO 14341-A, ATEST 2.2 EN 10204
-POŽADAVKY NA KVALITU A PŘEJÍMKU SVARU:	-E 42 4B - EN ISO 2560-A, ATEST 2.2 EN 10204
MUSÍ BYT UVEDENA NORMA A STUPEŇ JAKOSTI:	-ČSN EN ISO 5817 C, KRITÉRIA PŘÍSTUPNOSTI DLE § 7.6 EN 1090-2 PRO EXC3
-POŽADAVKY NA ZKOUŠENÍ SVARŮ:	-DLE TABULKY 24 EN 1090-2 PRO STUPEŇ VYUŽITÍ SVARU U< 0,5
-TOLERANCE:	-EN 1090-2 §11.3.3
-SPOJOVACÍ MATERIÁL ŠROUBOVÝCH SPOJŮ:	-TR. PEVNOSTI 8.8

OCEL KONSTRUKCE:

OCEL LOŽISEK:

KOUTOVÉ SVARY:
ŠROUBOVÉ SPOJE:

TRÍDA PŘEDVEDENÍ KONSTRUKCE:
TRÍDA AGRESIVITY:

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:
DLE TKP 19A, 19B

S355 J2+N

S355 J2+N - KOROZIVZDORNÁ OCEL

Amin=4,5,6mm
TR 8.8

EXC3 DLE EN 1090
C4 + K1

- PŘÍPRAVA POVRCHU OTŘISKÁNÍM NA Sa3
- 1.VRSTVA - NÁSTRÍK KOVŮ HLINÍKU A ZINKU: 100µm
- 2.VRSTVA - UZÁVÍRACÍ PENETR. NÁTĚR: 30µm
- 3.VRSTVA - 2x EPOX. DVOUKOMPON. NÁTĚR: 160µm
- 4.VRSTVA - ALIFATICKÝ POLYURETAN: 60µm
- CELKEM 350µm

Tabulka vytyčovacíh bodů

bod č.	Y	X
O11	790527,866	977365,646
O12	790527,555	977367,318
O21	790533,765	977366,742
O22	790533,454	977368,414

SO 02

KONTROLOVAL: Ing. DAVID MAREŠEK, Ph.D.	VYPRACOVAL: Ing. RADI M OLIVA	HIP: Ing. VIT MATĚJOVSKÝ, DI.S.
ZÁDAVATEL: Město Litvínov, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov	MÍSTO STAVBY: p.č. 1763/1, 1763/17, 1763/19, katastrální území Horní Litvínov	FORMÁT: BxA4
NÁZEVAKCE: K1908 STAVEBNÍ ÚPRAVY LÁVEK PŘES POUSTEVNICKÝ POTOK V LITVÍNOVĚ	UČEL: DPS	DATUM: 04/2021
NÁZEV VÝKRESU: TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE	Č. PÁŘE: C. VÝKRESU	Č. ZAKÁZKY: ST-2019-NN-01
		D.2.2.2n

Lávka ev. č.35

