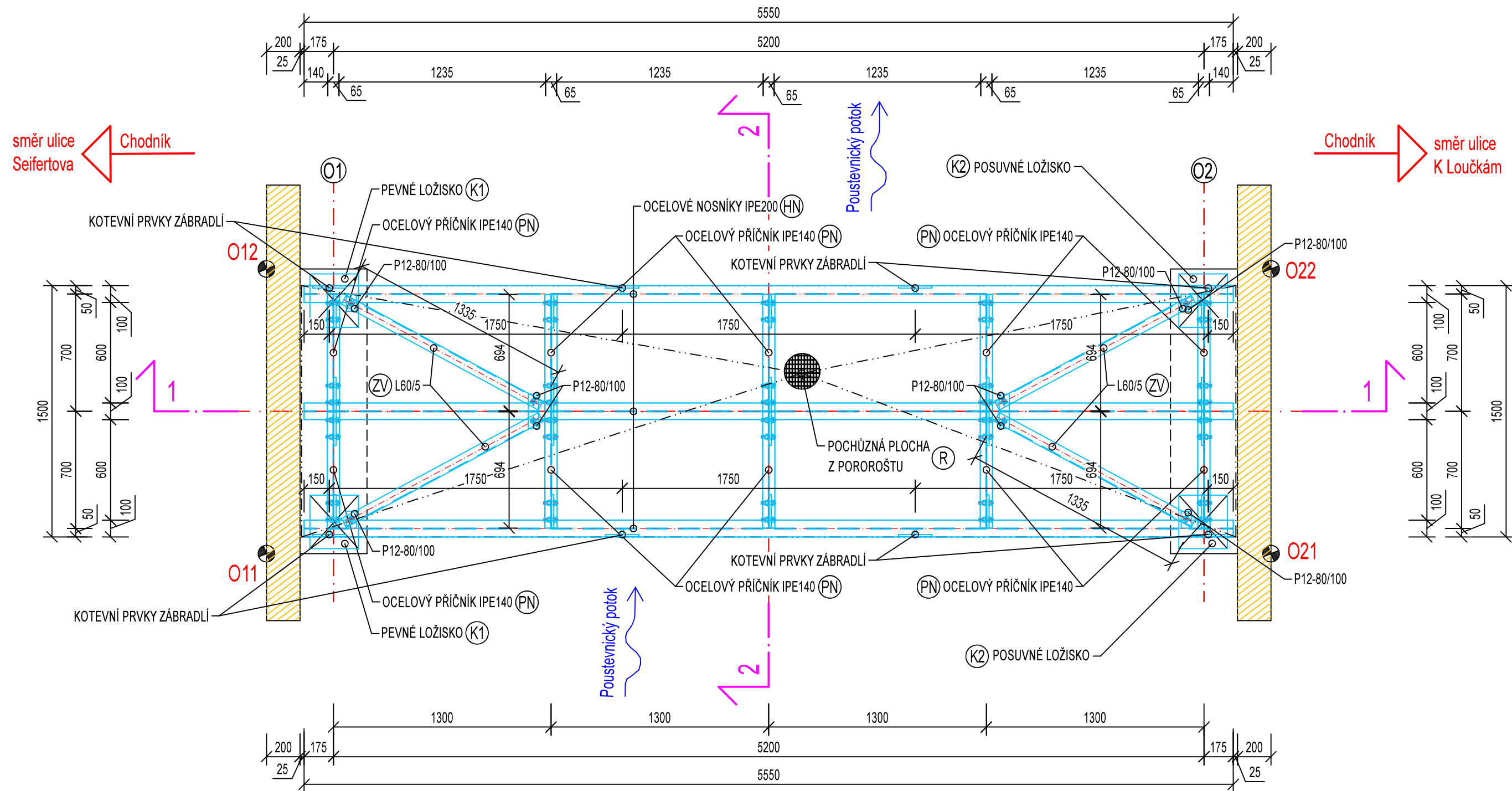


TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE
PŮDORYS, M 1:25



PODÉLNÝ ŘEZ 1-1', M 1:25

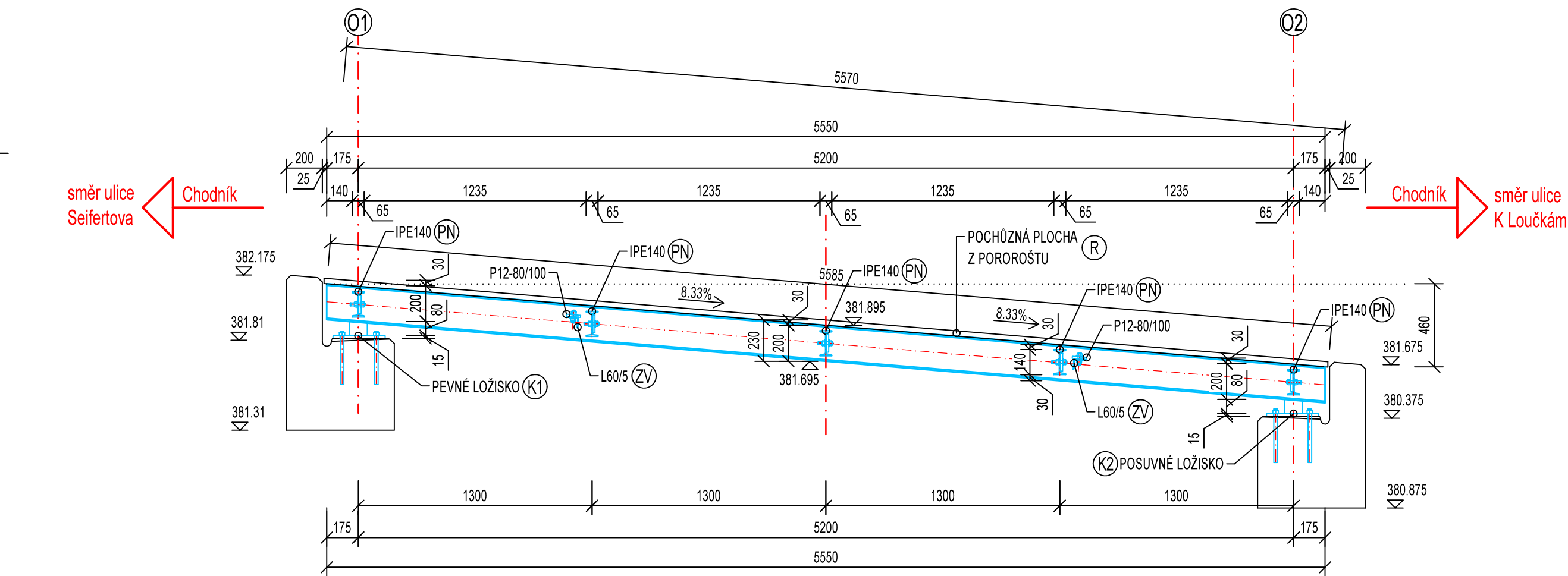
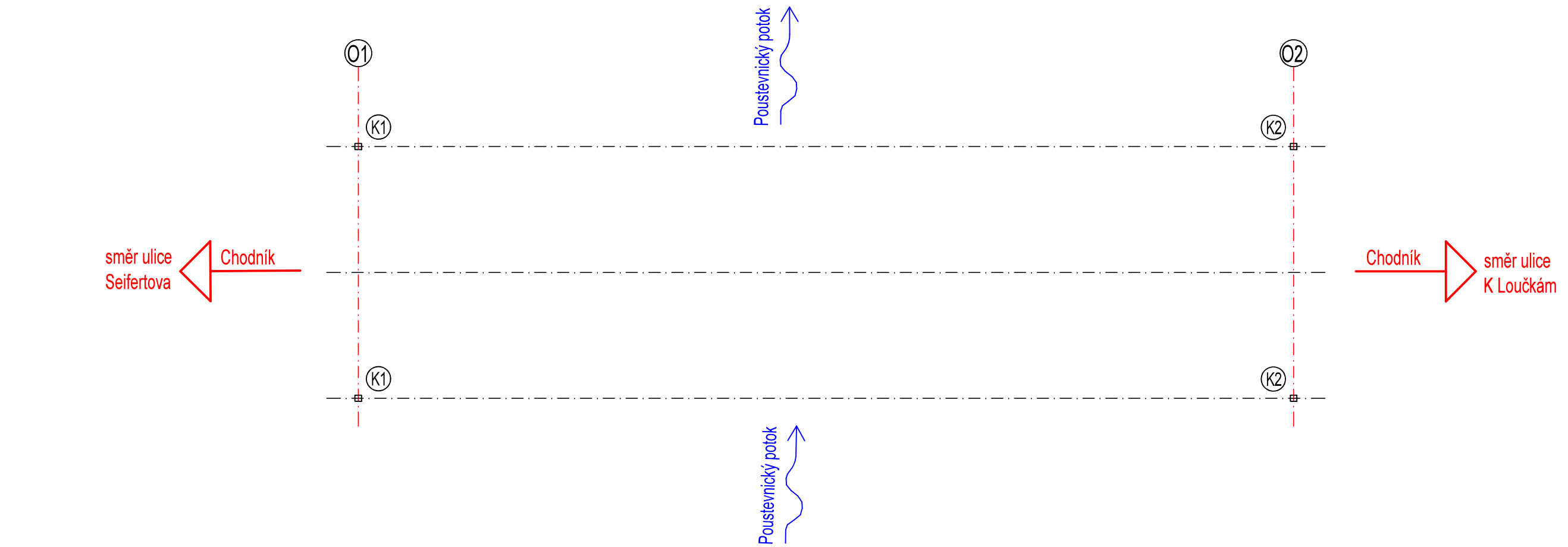
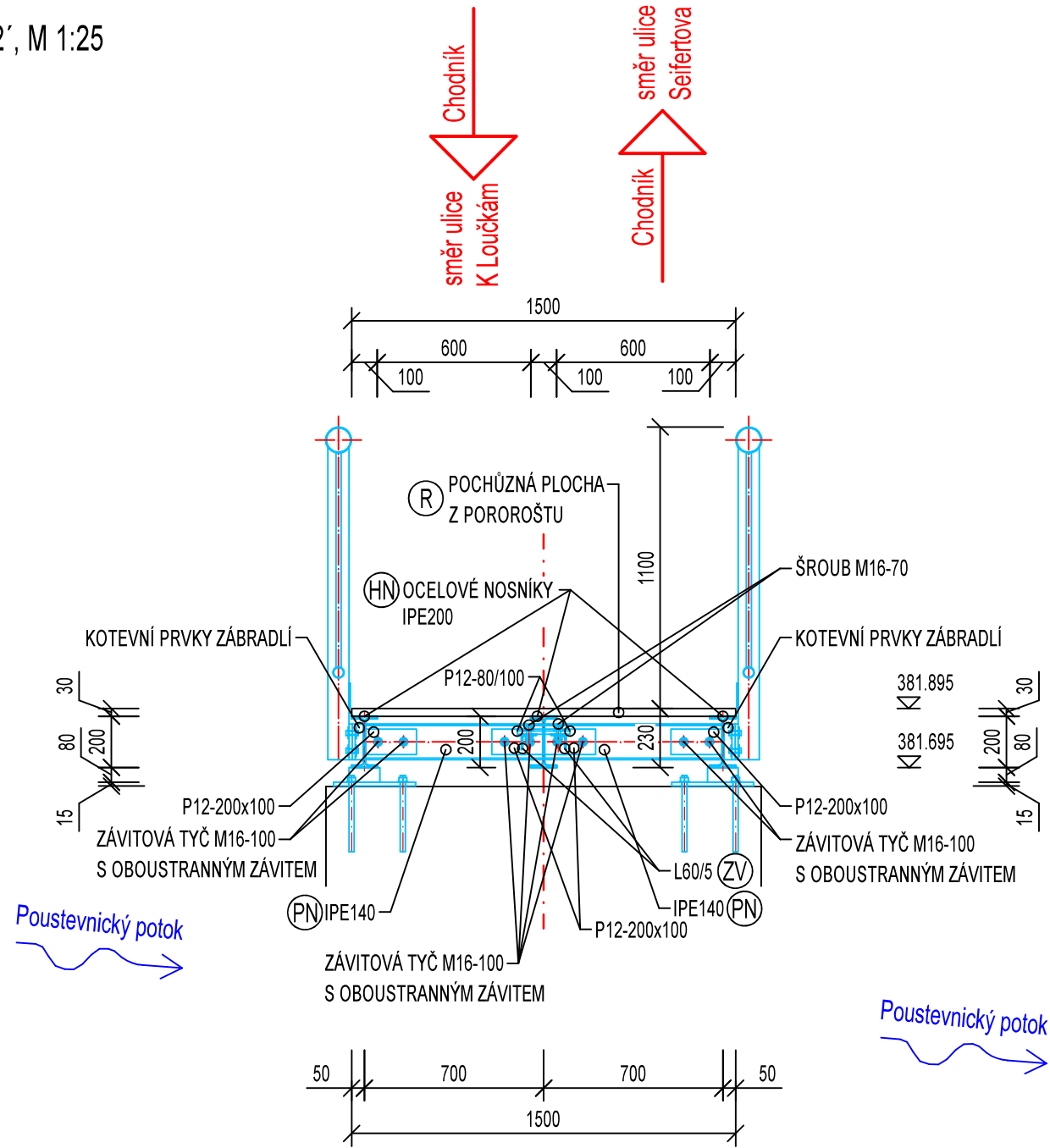


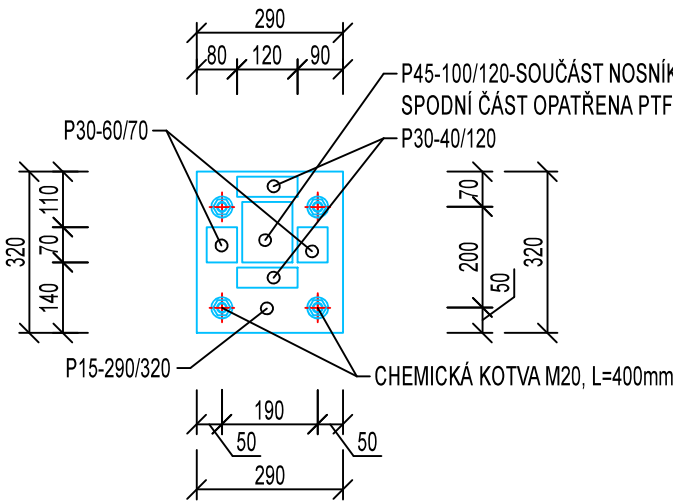
SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ LOŽISEK



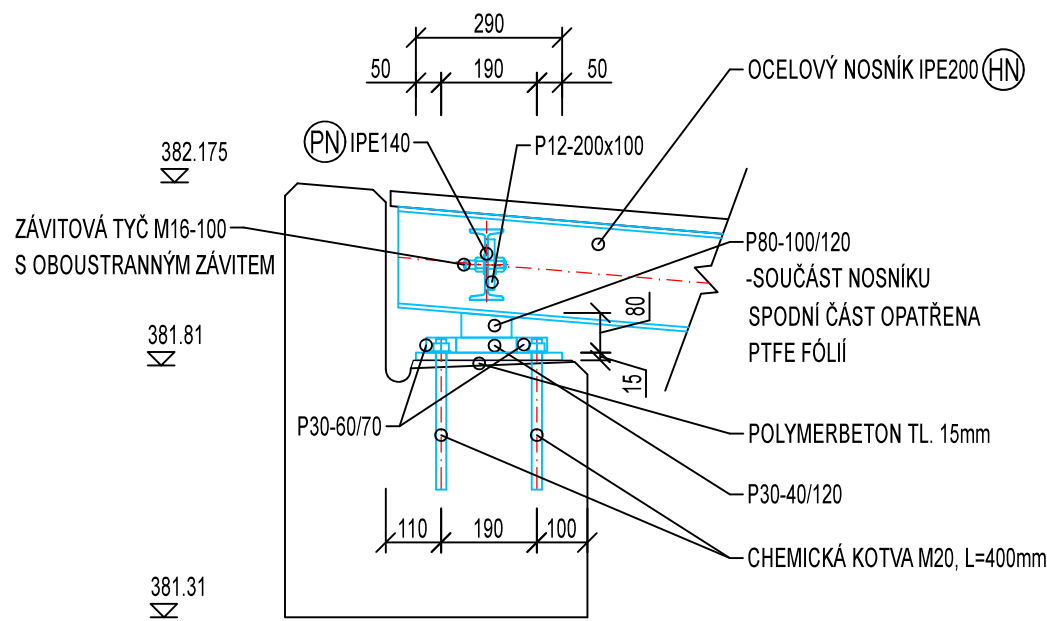
PRÍČNÝ ŘEZ 2-2', M 1:25



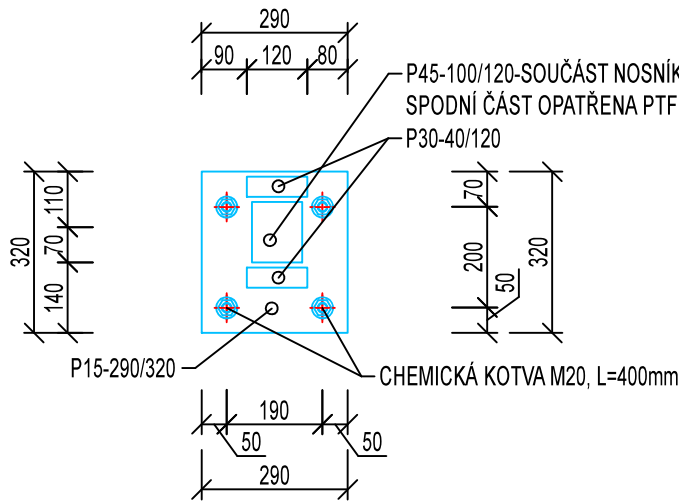
PŮDORYSNÝ POHLED NA LOŽISKO K1 - PEVNÉ, M 1:15



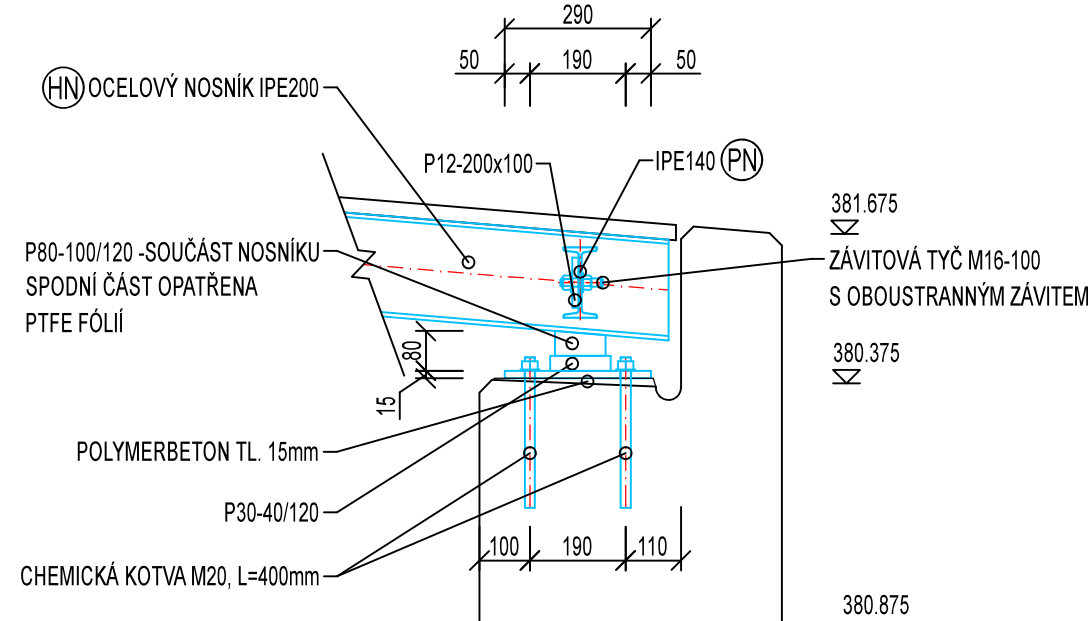
BOČNÍ POHLED NA LOŽISKO K1 - PEVNÉ, M 1:15



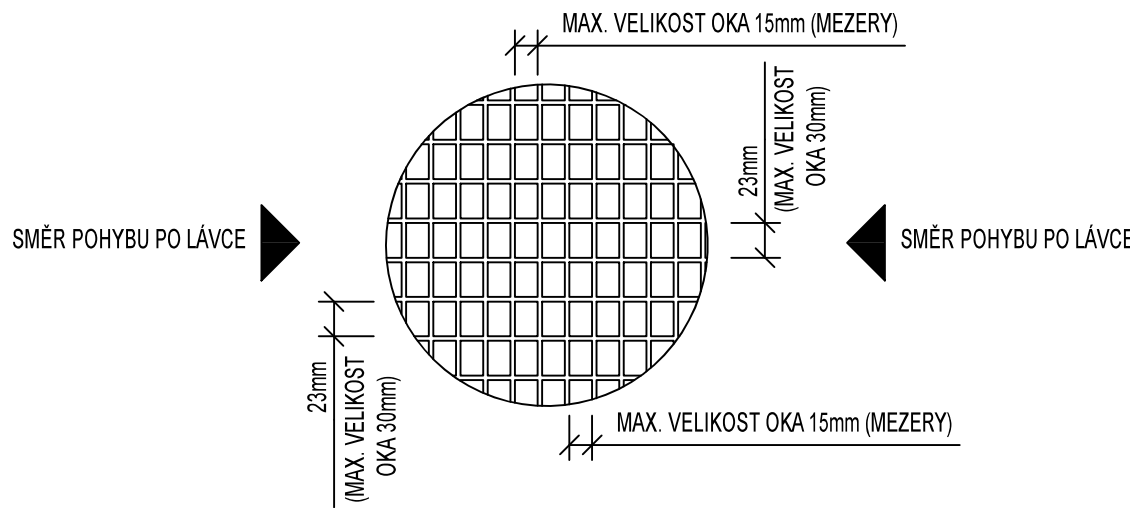
PŮDORYSNÝ POHLED NA LOŽISKO K2 - POSUVNÉ, M 1:15



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



SMĚR UKLÁDÁNÍ POROROŠTŮ NA POCHOZÍ PLOŠE - SMĚR VELIKOSTI MEZER



ORIENTAČNÍ VÝPIS OCELI:

POCHOZÍ PLOCHA	8,40m²
MATERIÁL	13,5kg/m²
PROŘEZ + SPOJOVACÍ MATERIÁL 15%	17,1kg
CELKEM OCELI	130,5kg
NOSNÁ KONSTRUKCE	8,40m²
MATERIÁL	160kg/m²
PROŘEZ + SPOJOVACÍ MATERIÁL 15%	202,0kg
CELKEM OCELI	1546,0kg

LEGENDA PRVKŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE MOSTOVKY

(HN)	PODÉLNÝ HLAVNÍ NOSNÍK - PROFIL IPE 200, DÉLKY 5590mm (KS=3)
(PN)	PRÍČNÝ 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 1345mm (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 TLOUŠŤKY SVAŘOVANÉHO PRVKU, TUPÉ - V
-VÝROBKOVÁ NORMA:	-EN 1090-2 - TRÍDA PROVEDENÍ EXC3
-SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU,	
VČETNÉ POŽADAVKŮ NA ATEST:	-S355 J2+N - EN 10025-2, ATEST 2.2 EN 10204
-SPECIFIKACE PŘÍDAVNÉHO MATERIÁLU PRO SVAŘOVÁNÍ,	-G3 S11 - EN ISO 14341-A, ATEST 2.2 EN 10204
VČETNÉ POŽADAVKŮ NA ATEST:	E 42 4B - EN ISO 2560-A, ATEST 2.2 EN 10204
-POŽADAVKY NA KVALITU A PŘEJÍMKU SVARU,	-ČSN EN ISO 5817 C, KRITÉRIA PŘÍSTUPNOSTI DLE
MUSÍ BYT UVEDENA NORMA A STUPEŇ JAKOSTI:	§ 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 SVAR:

ŠROUBOVÉ SPOJE:

TRÍDA PROVEDENÍ 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 NaSa3

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	790546,021	977281,403
O12	790545,453	977283,005
O21	790551,677	977283,407
O22	790551,109	977285,009

SO 01

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	HIP:
Ing. DAVID MAREŠEK, Ph.D.	RADIM OLIVA	Ing. VIT MATĚJOVSKÝ, DI.S.
ZÁDAVATEL:	Město Litvínov, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov	
MÍSTO STAVBY:	p. p. č. 1763/11, 1763/17, 1763/18 a 1763/19, katastrální území Horní Litvínov	
NÁZEV AKCE	K1908 STAVEBNÍ ÚPRAVY LÁVEK PŘES POUSTEVNICKÝ POTOK V LITVÍNOVĚ	FORMÁT
		BxA4
		DATUM
		04/2021
		ÚČEL
		DPS
		Č. ZAKÁZKY
		ST-2019-NN-01
NÁZEV VÝKRESU	TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE	Č. PÁŘE
		Č. VÝKRESU
		D.1.2.2n

Lávka ev. č. 1

