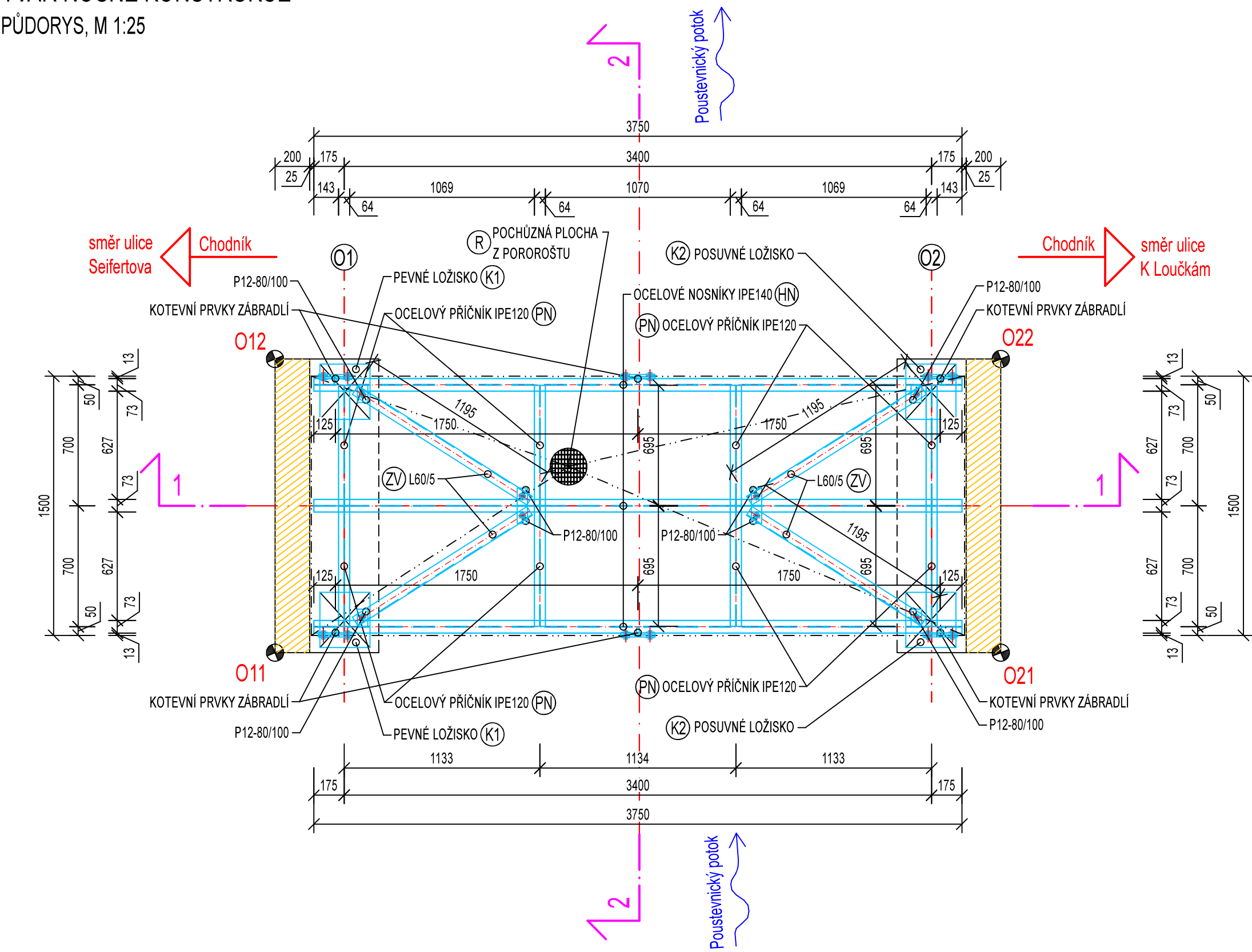


TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE
PŮDORYS, M 1:25



PODÉLNÝ ŘEZ 1-1', M 1:25

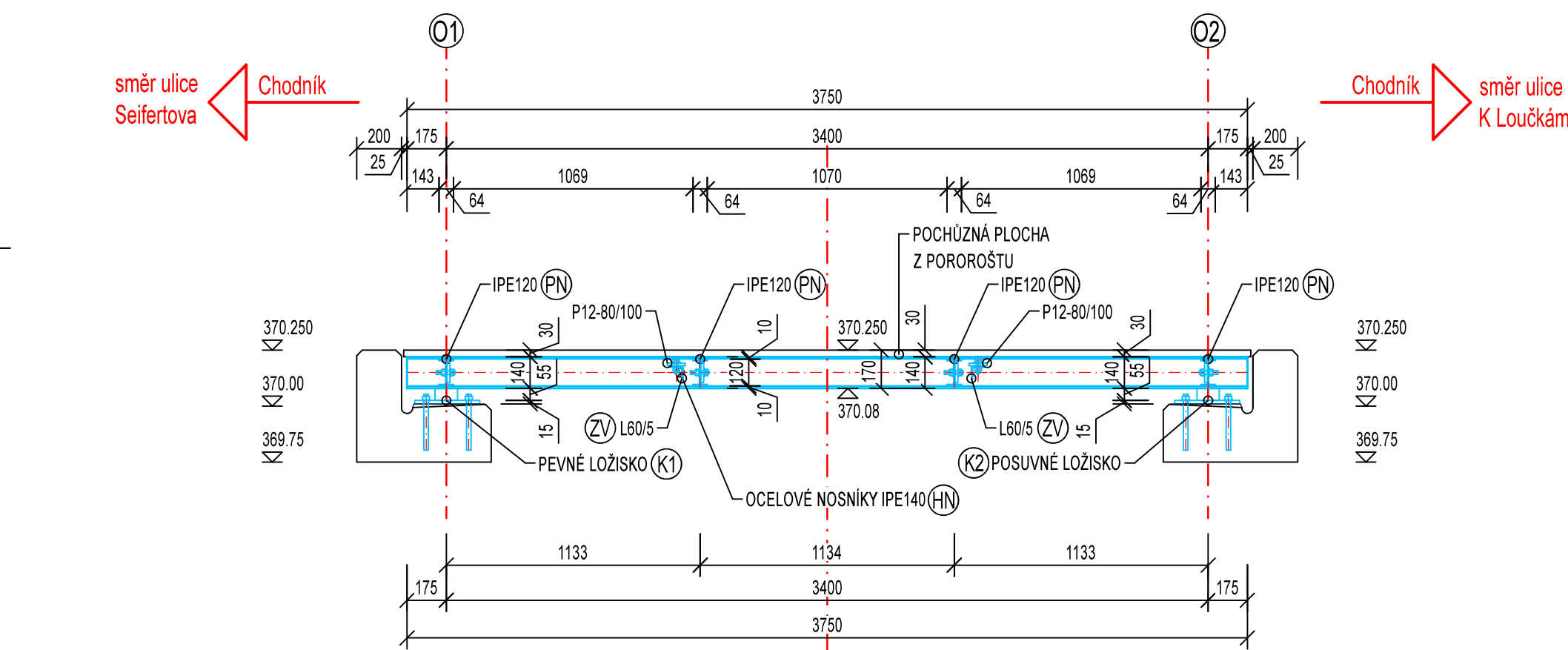
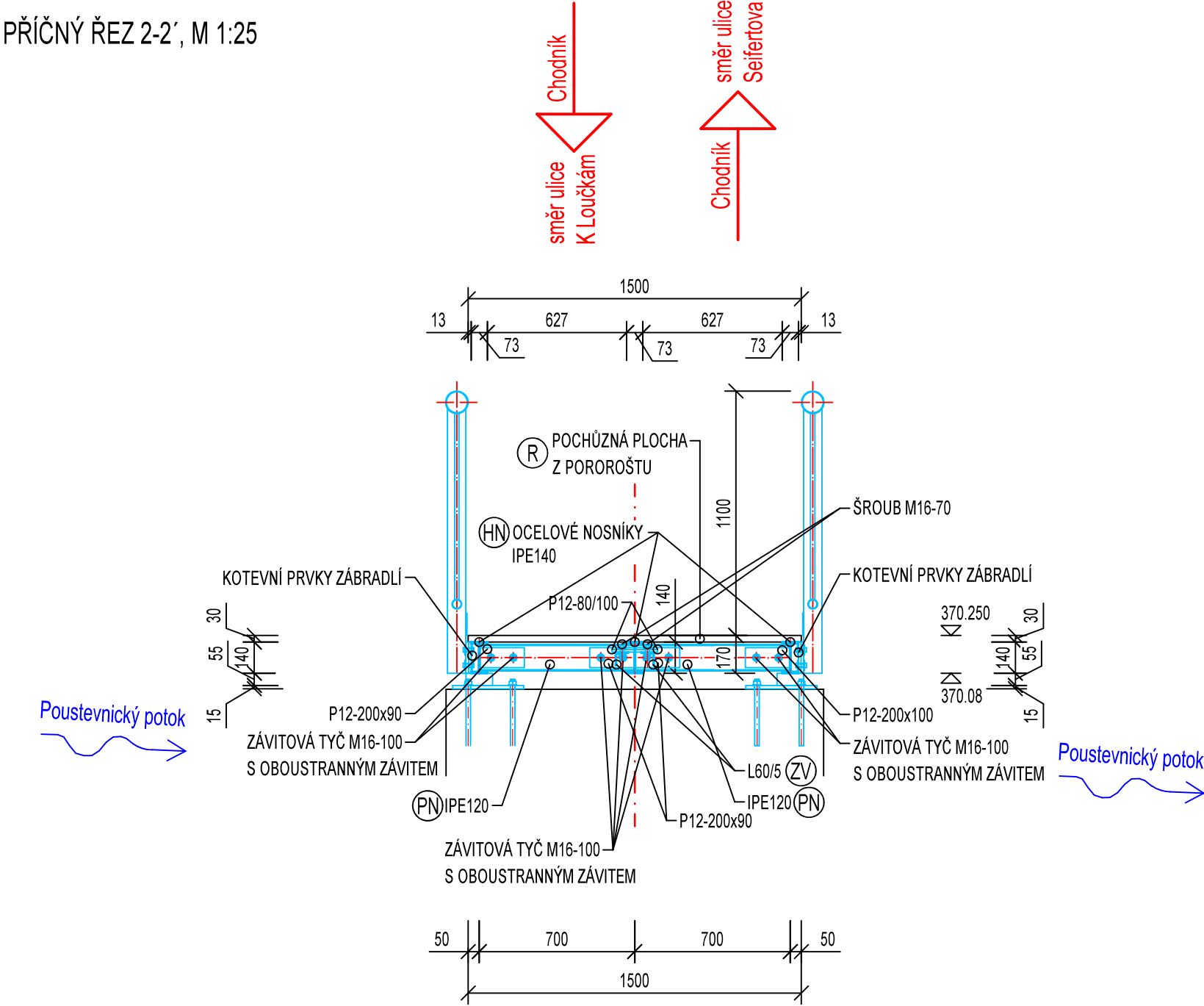


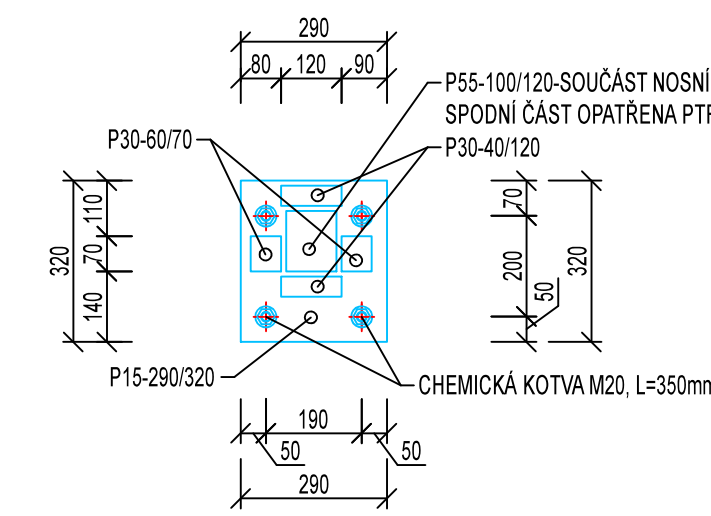
SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ LOŽISEK



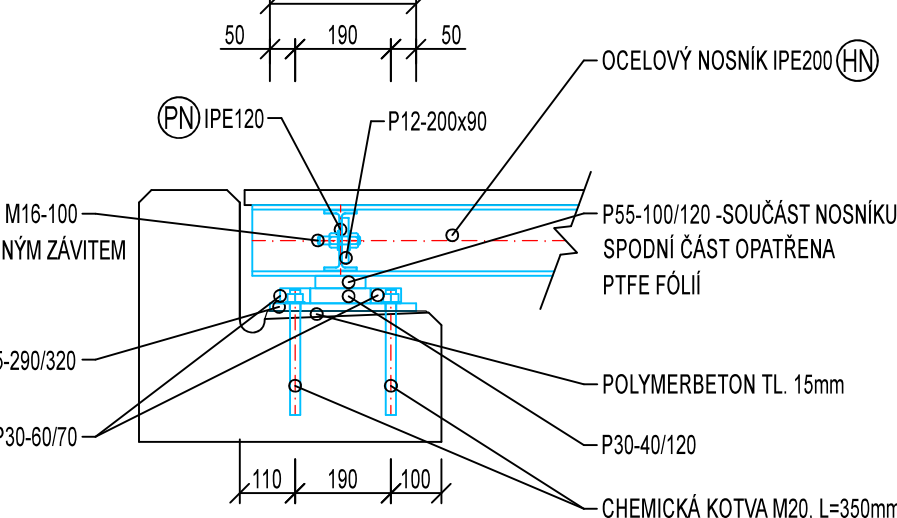
PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2', M 1:25



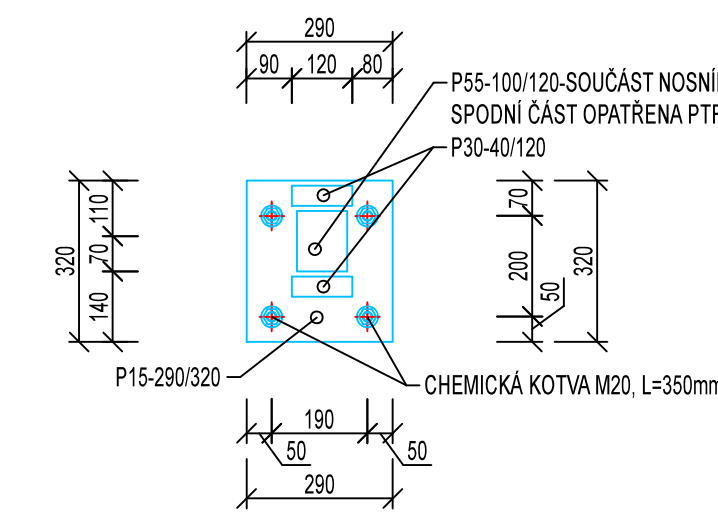
PŮDORYSNÝ POHLED NA LOŽISKO K1 - PEVNÉ, M 1:15



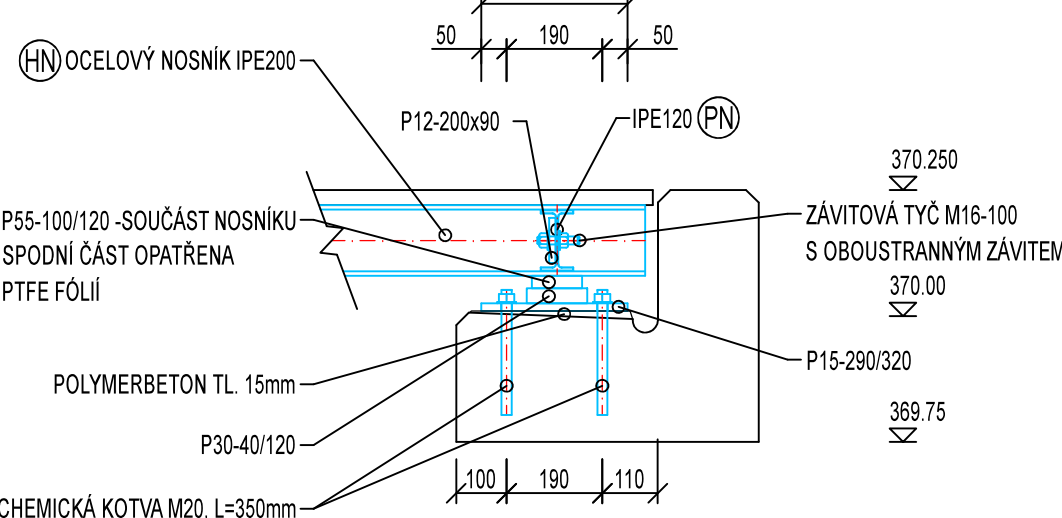
BOČNÍ POHLED NA LOŽISKO K1, M 1:15



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



BOČNÍ POHLED NA LOŽISKO K2, M 1:15



ORIENTAČNÍ VÝPIS OCELI:

POCHOZÍ PLOCHA	5,67m²
MATERIÁL	13,5kg/m²
PROŘEZ + SPOJOVACÍ MATERIÁL 15%	11,5kg
CELKEM OCELI	88,0kg

NOSNÁ KONSTRUKCE	5,67m²
MATERIÁL	160kg/m²
PROŘEZ + SPOJOVACÍ MATERIÁL 15%	136,8kg
CELKEM OCELI	1044,0kg

LEGENDA PRVKŮ OCELOVÉ KONSTRUKCE MOSTOVKY

- (HN) PODÉLNÝ HLAVNÍ NOSNÍK - PROFIL IPE 140, DÉLKY 3750mm (KS=3)
- (PN) PŘÍČNÝ NOSNÍK - PROFIL IPE 120, DÉLKY 895mm (KS=8)
- (R) POROROŠT (15x23/32) - KOTVENÍ K NOSNÉ KONSTRUKCI SE BUDE ŘÍDIT TECHNOLOGIÍ A POKYNY DANÉHO VÝROBCE
- (ZV) ZAVĚTROVÁNÍ - PROFIL L 60/5, DÉLKY 1195mm (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 NEMÍ DODAVATELSKOU DÍLENSKOU A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACÍ.
- 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 - TŘÍDA PROVEDENÍ EXC3
- SPECIFIKACE ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU, VČETNÉ POŽADAVKY NA ATEST: -S355 J2+N - EN 10025-2 ATEST 2.2 EN 10204
- SPECIFIKACE PŘÍDAVNÉHO MATERIÁLU PRO SVAŘOVÁNÍ, VČETNÉ POŽADAVKY 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:

TŘÍDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE:

TŘÍDA 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 OTŘYSKÁNÍM 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	790518,803	977496,836
O12	790518,795	977498,536
O21	790523,004	977496,859
O22	790522,995	977498,559

SO 03

KONTROLOVAL: Ing. DAVID MAREŠEK, Ph.D.	VYPRACOVAL: Ing. VIT MATĚJOVSKÝ, DiS.	HIP: Ing. VIT MATĚJOVSKÝ, DiS.
MÍSTO STAVBY: p. p. č. 1763/11, 1763/17, 1763/19, katastrální území Horní Litvínov		
NÁZEV AKCE K1908 STAVEBNÍ ÚPRAVY LÁVEK PŘES POUSTEVNICKÝ POKOT V LITVÍNOVĚ		
NÁZEV VÝKRESU TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE		

FORMÁT BxA4	DATUM 04/2021
ÚČEL DPS	Č. ZAKÁZKY ST-2019-NN-01
Č. PŘE C. PŘE	Č. VÝKRESU D.3.2.2n

Lávka ev. č.36

