

PŮDORYS

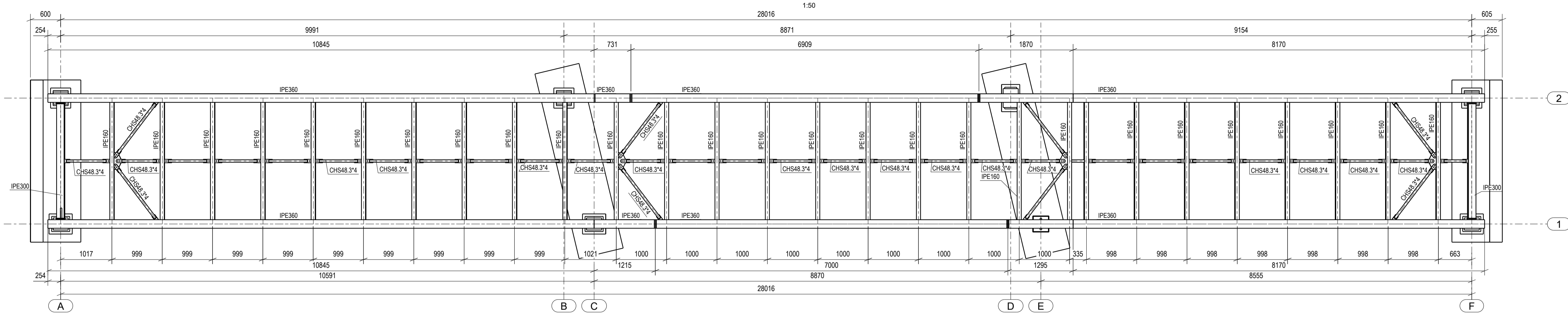
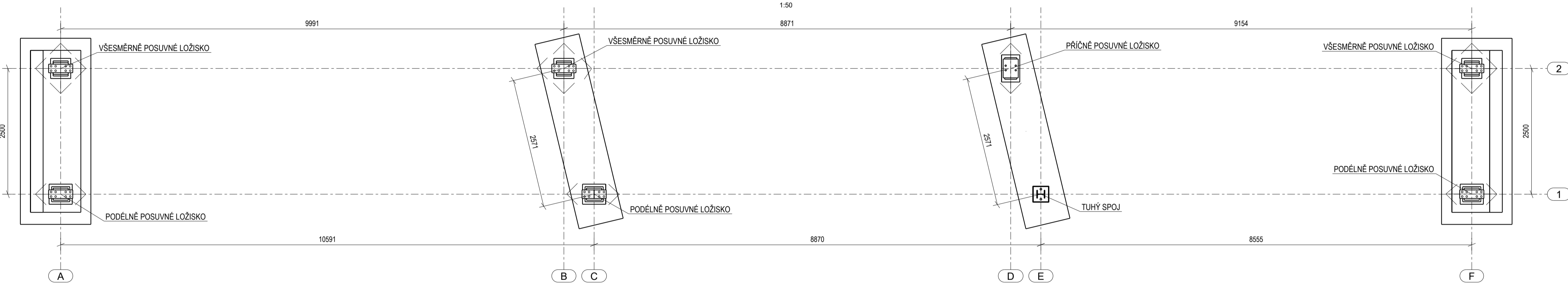
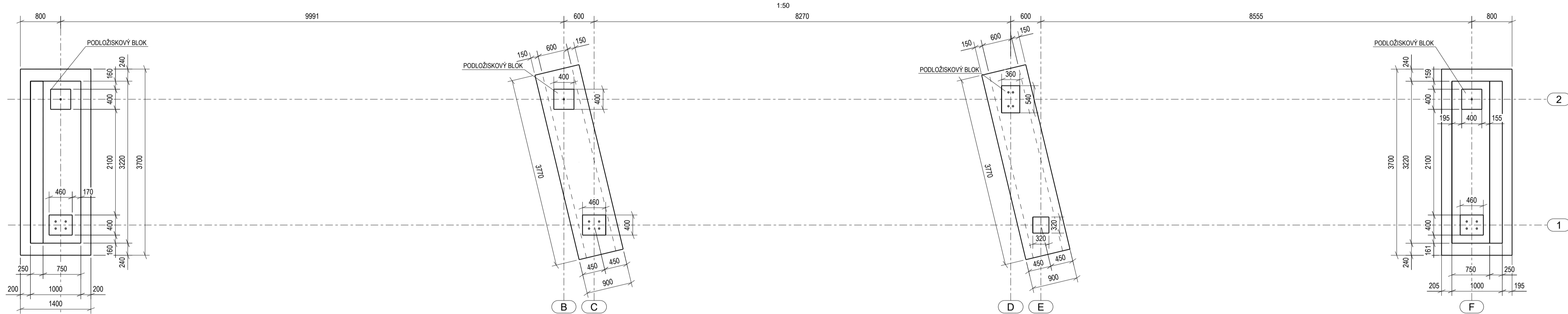


SCHÉMA LOŽISEK



PŮDORYS ZÁKLADŮ



PŮDORYS PILOT



MATERIÁL:

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206+1
 C30/37 - XC4, XD1, XF4, XA2 - CI 0,4 - Dmax 16-S3
 C25/30 - XC2, XA2 - CI 0,4 - Dmax 16-S31
 ŽIVOTNOST 34 LET
 NÁRŮST PEVNOSTI BETONU STŘEDNÍ
 Dílveň ÚŘEĎ TECHNOLÓG
 MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35 mm PODLE ČSN EN 12390 - 8
 VÝTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080
 B500B
 POŽADOVANÉ KRYTÍ VÝTUŽE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
 OCEL dle ČSN EN 1993, ČSN EN 10025, ČSN EN 10219
 S355JR NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
 S235JR OCELOVÉ ZABRÁDÍ
 S235JR SVÁRY
 TRIDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE DLE TAB. C.1 ČSN EN 1993-1-1 EXC2
 SPOJOVACÍ MATERIÁL - ŠROUBY JAKOSTI 8.8 / NENÍ LI UVEDENO JINAK

POZNÁMKY:

- TENTO PROJEKT JE ZPRACOVÁN V ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY. VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PROJEKTANT SI VYHRÁŽÍ PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI ZJISTĚNÝCH BEHEM PROVEDENÍ STAVBY
- PRO VÝSTAVBU MUSÍ BYT DOBROZVOJEN PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
- PROVEDENÍ A VÝROBNÍ TOLERANCE BUDOU V SOULADU S PLATNÝMI NORMATIVNÍMI PŘEDPISY
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ PŘÍSLUŠNÉ TRIDY POHLEDU DOVOŘENÉHO BETONU (VŠECHNY PRÁNY ZOSTIT 100TMM) SPECIFIKACE POVRCHU BETONU VIZ ASR
- APLIKACE PRVKŮ VKLADANÝCH DO BEDNĚNÍ VIZ TECHNICKÉ A MONTÁŽNÍ POKYNY VÝROBCŮ
- VÝROBNÍ DOKUMENTACI KOORDINOVAT S NAVAZUJÍCÍMI KONSTRUKCEMI A KONZULTOVAT S PROJEKTAŇEM OK
- DÍLENSKÉ SVAROVÉ SPOJE PROVADET METODOU SVAROVÁNÍ 135 S PŘÍDAVNÝM MATERIÁLEM 12 S0
- MONTÁŽNÍ SVAROVÉ SPOJE PROVADET METODOU SVAROVÁNÍ 111 S PŘÍDAVNÝM MATERIÁLEM E-B 121
- PROVEDENÍ VRTÁNÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ BUDĚ RESPEKTOVAT ČSN EN 1993, ČSN EN 1090-2
- NÁVRH LÁVKY JE PLATNÝ PRO PŘÍPAD, KDY JE NA LÁVKU ZABRÁNĚNO VJEZDŮ JAKÉKOLIV MOTOROVÉHO VOZIDLA
- SÍLY A DOVOLENÉ POSUNY V LOŽISKÁCH VIZ STATICKÝ VÝPOČET

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- PŘED PROVEDENÍM POVRCHOVÉ OCHRANY MATERIÁL OTŘYSKÁN DLE ČSN EN ISO 12944-4 NA STUPEŇ Sa 2.5
- ZÁROVE ZINKOVÁNÍ PRO PROSTŘEDÍ KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ČSN ISO 12944-2 - C3, ŽIVOTNOST NÁTERU - H
- CELKOVÁ TLouŠKA ZINKU MIN 100µm
- ODSTIN DLE ARCHITECTONICKÉHO ŘEŠENÍ OBJEKTU, NEURČÍ LI ZAKÁZNIK JINAK

QA

OBYTNÝ SOUBOR KUNRATICKÁ

ul. Kunratická, Liberec - Kunratice
 k. ú. Kunratice u Liberce [785628], Vratislavice nad Nisou [785644] a Starý Harcov [682390] ± 0,000 = 399,33 m n. m. (Bpv)

INVESTOR SYNER GROUP a.s. Dr. Milady Horákové 580/4 460 01 Liberec IV - Perštýn	GENERALNÍ PROJEKTANT QARTA Architektura, s.r.o. Jindřická 889/17 110 00 Praha 1 +420 226 200 150 qarta@qarta.cz
AUTORI Jiří Řezák, David Wittassek, Tomáš Němec, Jakub Čížek	SPOLUPRÁCE Lenka Svobodová, Jan Zmátlík
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. arch. David Wittassek, ČKA 03078	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Pavel Procházka
ZPRACOVATEL ČÁSTI DOKUMENTACE ELSA Consulting, s. r. o. City Tower 24NP, Hvězdova 1716/2b 140 00 Praha 4 - Nusle	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI Ing. Martin Kovář, Ph.D.
VYPRACOVAL / KRESLIL Ing. Akbota Begaly	
REVIZE - -	POPIS - -
DATUM 01/24	RAZÍTKO
ČÍSLO ZAKÁZKY 371	DATUM 01 / 2024
NÁZEV OBJEKTU SO201/SO23.7 OCELOVÁ LÁVKA	PÁRE MĚŘITKO 1:50
NÁZEV PŘÍLOHY PŮDORYS LÁVKY	C. PŘÍLOHY REVIZE 101 00
STAVEBNÍ OBJEKT / PROSEJE SO201/SO23.7 LÁVKA Stavební-konstrukční část	STUPEŇ DOKUMENTACE DPS Dokumentace pro provádění stavby
	DOKUMENTACE ČÁST SO201/SO23.7 D.1.2

POVRCHOVÁ ÚPRAVA			
POVRCHOVÁ OCHRANA ZÁR. ZINK.	AGRES. PROSTŘEDÍ C3	ŽIVOTNOST H	STUPEŇ PŘÍPRAVY DLE POŽAD. INV. Sa 2,5
PROVÁDĚNÍ OK ČEHLKY ROZDĚLŮ EN 1090-2	CERTIFIKACE 235: 2.2 355: 3.1	ZÁKL. MAT.: EN 1090	EXC2 ZÁKL. MAT.: EN 1096
Teplotní odtěnění zám. materiálu: - ISO 9013-442 H:0-10mm do délky 1000mm. - ISO 9013-441	Připrava svar. ploch: Vizuální kontrola: IV3 Stupeň jakosti: ISO 5813 Stupeň připust. IUT1: ISO 11666 Stupeň připust. IRT1: ISO 10675	Přídavný mat. pro svařování dle ISO 4063: 135 (MAG) Plym: ISO 14775-M24 121 (SAW) Tavidlo: ISO 760-S A B 1.67 AC HS Drát: ISO14111-A-S 38 4 AB S2 111 (MPMA) Elektroda: S235-2560-A-E 38 3 B 42 S355-ISO 2560-A-E 42 3 B	ODSTĚN DLE POZAD. INV. NEODNÁKĚNÉ SVÁRY: TUPÉ SVÁRY: NA TLouŠTKU MAT. KOUTOVÉ SVÁRY: a=0,5t2 a=0,7t1 t1+t2
V-svar	uhel a mezi a otup. c	40 < a < 60 0 < c < 4	C
✓-svar	uhel a mezi a otup.	35 < a < 60 0 < c < 4	3
K-svar	uhel a mezi a otup.	35 < a < 60 0 < c < 4	3