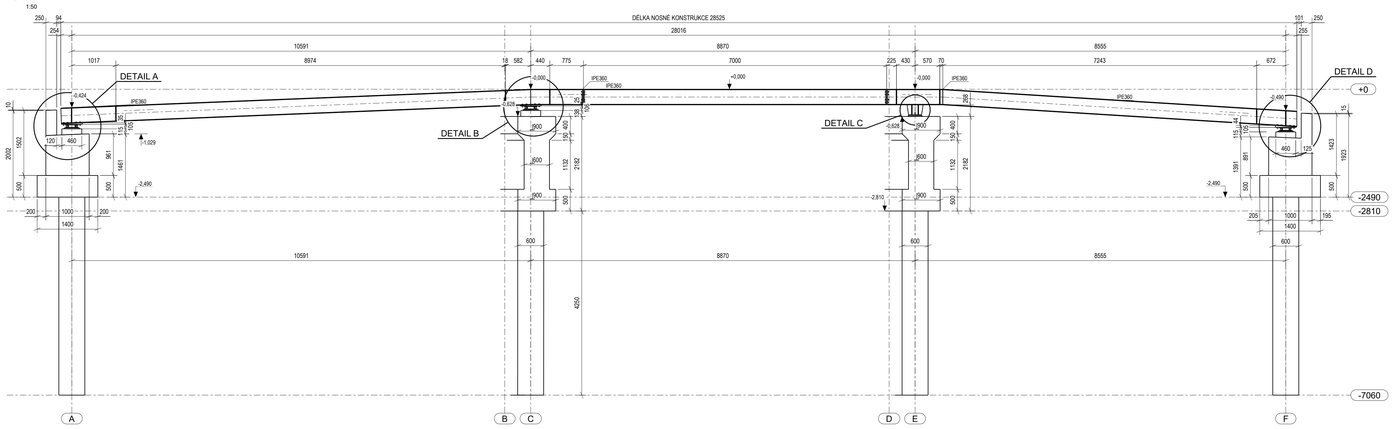
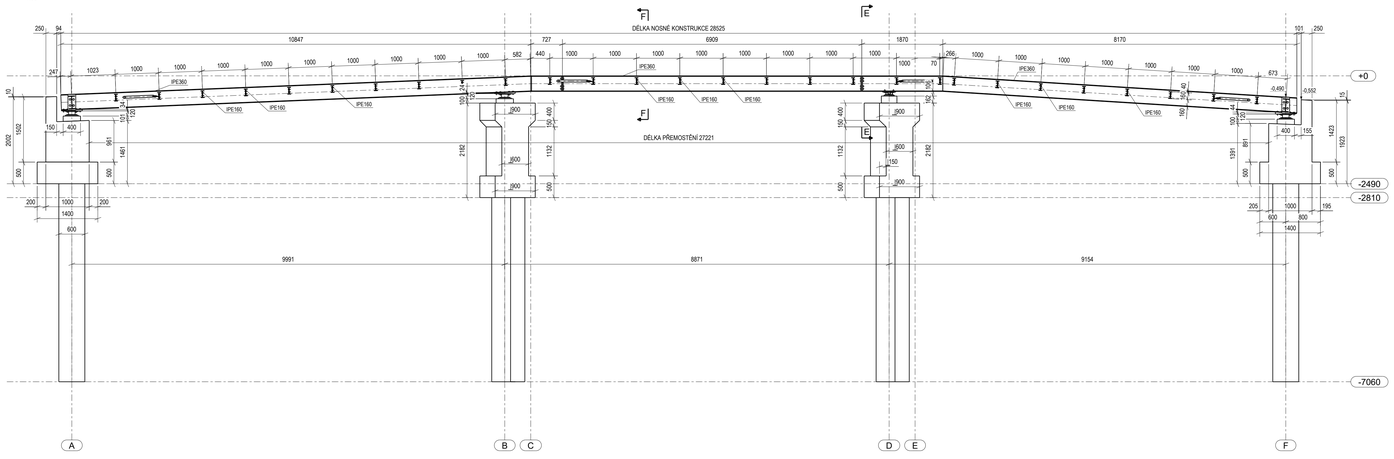
OSA 1

1:50



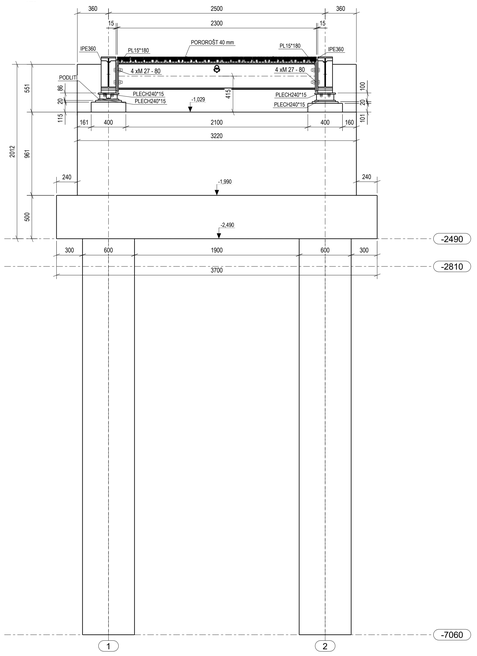
OSA 2

1:50



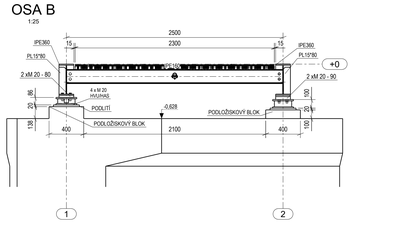
OSA A

1:25



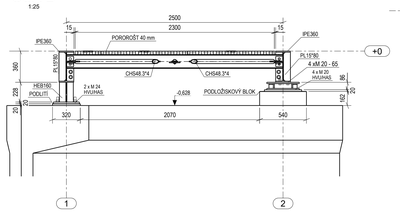
OSA B

1:25



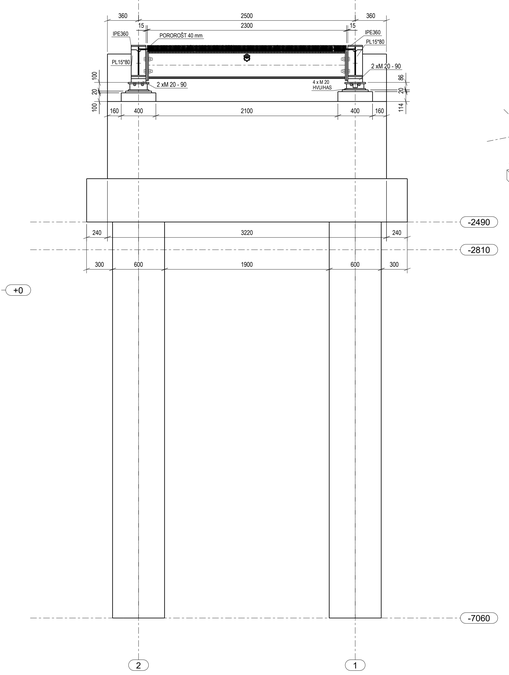
OSA D

1:25



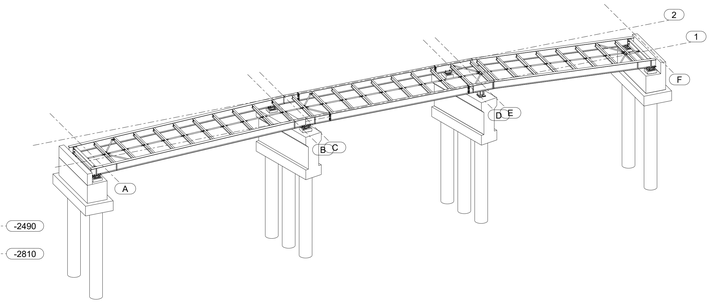
OSA F

1:25

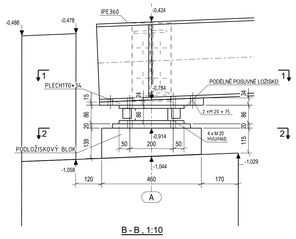


3D

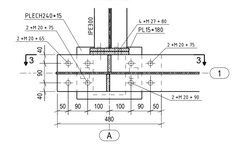
1:100



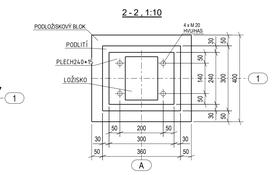
A - A , 1:10



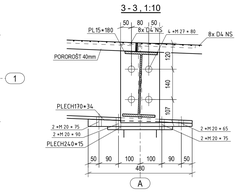
1 - 1 , 1:10



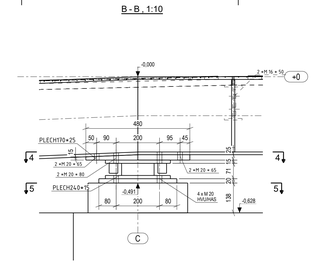
2 - 2 , 1:10



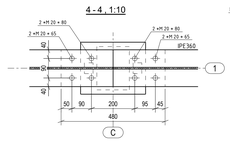
3 - 3 , 1:10



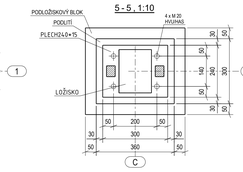
B - B , 1:10



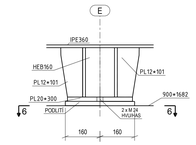
4 - 4 , 1:10



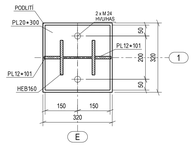
5 - 5 , 1:10



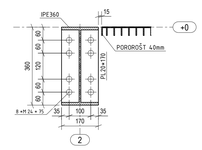
C - C , 1:10



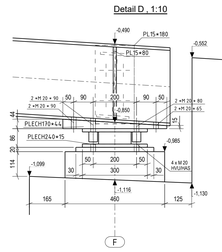
6 - 6 , 1:10



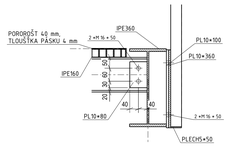
E - E , 1:10



Detail D , 1:10



F - F , 1:10



MATERIÁL:

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206+1

C30/37 - XC4, XD1, XF4, XA2 - Cl 0,4 - Dmax 16-S3 OPĚRY, PILÍŘE A PODLOŽISKOVÉ BLOKY
C25/30 - XC2, XA2 - Cl 0,4 - Dmax 16-S31 PILOTY
ŽIVOTNOST 54 50 LET
NÁRUST PEVNOSTI BETONU STŘEDNÍ
Dřevec UPO TECHNOLOG
MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 35 mm PODLE ČSN EN 12390 - 8

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

B500B

POŽADOVANÉ KRYTÍ VÝZTUŽE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OCEL dle ČSN EN 1993, ČSN EN 10025, ČSN EN 10219

S355 J0 NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE
S235 J0 OCELOVÉ ZÁBRADLÍ
f y = 210 MPa PLECHY
TŘÍDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE DLE TAB. C.1 ČSN EN 1993-1-1: EXC2
SPOJOVACÍ MATERIÁL - ŠROUBY JAKOSTI 8.8 I NEMÍ U UVEDENO JINAK

POZNÁMKY:

1) TENTO PROJEKT JE ZPRACOVÁN V ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY. VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
2) PROJEKTANT ZÍ VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY
3) PRI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
4) PROVÁDĚNÍ A VÝROBNÍ TOLERANCE BUDOU V SOULADU S PLATNÝMI NORMOVÝMI PŘEDPISY
5) ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY VE KVALITĚ PŘÍSLUŠNÉ TŘÍDY POHLEDOVÉHO BETONU
PŘÍSCHOZÍ HRANY ZKOSIT 10/10mm. SPECIÁLNÍ ZÁSADY POVRCHU BETONU LVZ ASI
6) ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ OBJEKTU, NEUROČÍ LI ZÁKAZNÍK JINAK (ZÁSADY VÝROBKU)
7) VÝROBNÍ DOKUMENTACI KOORDINOVAT S NAVAZUJÍCÍMI KONSTRUKCEMI A KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM OK.
8) DÍLENSKÉ SVAROVÉ SPOJE PROVÁDĚT METODOU SVAŘOVÁNÍ 135 S PŘÍDAVNÝM MATERIÁLEM 12.20
9) MONTÁŽNÍ SVAROVÉ SPOJE PROVÁDĚT METODOU SVAŘOVÁNÍ 111 S PŘÍDAVNÝM MATERIÁLEM E 42 121
10) PROVEDENÍ VRTANÝCH ŠROUBOVÝCH SPOJŮ BUDE RESPEKTOVAT ČSN EN 1993, ČSN EN 1090-2
11) NÁVRH A LAVKY JE PLATNÝ PRO PŘÍPAD, KDY JE NA LÁVCE ZABRAŇOVÁNO V VJEZDU JAKÉHOKOLI MOTOROVÉHO VOZIDLA
12) SÍLY A DOVOLENÉ POSUNY V LOŽISKÁCH VIZ STATICKÝ VÝPOČET

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

1) PŘED PROVEDENÍM POVRCHOVÉ OCHRANY MATERIÁL OTRYSKÁN DLE ČSN EN ISO 12944-4 NA STUPEŇ Sa 2.5
2) ZÁROVEŇ ZINKOVÁNÍ PRO PROSTŘEDÍ KOROZNÍ AGRESIVITY DLE ČSN ISO 12944-2 - C3, ŽIVOTNOST NÁTĚRU - H
3) CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZINKU MIN 100µm
4) ODSTÍN DLE ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ OBJEKTU, NEUROČÍ LI ZÁKAZNÍK JINAK

POVRCHOVÁ ÚPRAVA			
POVĚSNÁ OCHRANA ŽÁR. ZINK	AGRES. PROSTŘEDÍ C3	ŽIVOTNOST H	STUPEŇ PŘÍPRAVY Sa 2.5	ODSTÍN DLE POŽAD. INV.
PROVÁDĚNÍ OK		EN 1090-2	EXC2	NEOZNAČENÉ SVARY: TUPÉ SVARY: NA TLOUŠŤKU MAT. KOUTOVÉ SVARY: a=0,7t a=3t
OCHYLKY ROZMĚRŮ EN 1090-2	CERTIFIKACE 135: 2.2 355: 3.1	ZÁKL. MAT.: EN 10160	ZÁKL. MAT.: EN 10164	
Tepelné dělení zák. materiálu: - ISO 9013-442 - Jakost řezné plochy ISO 9013-443		Příprava svar. ploch: ISO 9692-1 Vizuální kontr. (VT): ISO 17637 Stupně jakosti: ISO 5817 Stupně přípust. (UT): ISO 11666 Stupně přípust. (RT): ISO 10675		
Přídavný mat. pro svařování dle ISO 4063:				
ČÍS. (PMAS)		Plyn: ISO 14175-M24		Drát: ISO14341-A-G 42 4 M 3Si1
ČÍS. (PMAS)		Tavidlo: ISO 765-S A B 1 67 AC H5		Drát: ISO14171-A-S 38 4 AB S2
ČÍS. (PMAS)		Tavidlo ISO 765-S A B 1 67 AC H5 Elektroda: S235 2560-A-E 38 3 B 42		Drát: ISO14171-A-S 38 4 AB S2 S355 ISO 2560-A-E 42 3 B

VEŠKERÉ PRVKY KOMPLETNĚ VŽÁJEMNĚ PROVÁŽÍ.

OBYTNÝ SOUBOR KUNRATICKÁ

QA

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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
QARTA Architektura, s.r.o.
Jindřišská 889/17
110 00 Praha 1

+420 226 200 150
qarta@qarta.cz

AUTOŘI
Jiří Řezák, David Wittassek, Tomáš Němec, Jakub Čížek

SPOLUPRACE
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/S023.7 OCELOVÁ LÁVKA

PARE

MĚŘÍTKO
1:10 1:25 1:50 1:100

NÁZEV PŘÍLOHY
ŘEZY A DETAILY LÁVKY

Č. PŘÍLOHY REVIZE
102 00

STAVEBNÍ OBJEKT / PROFESE
SO201/S023.7 LÁVKA
Stavebně-konstrukční část

STUPEŇ DOKUMENTACE
DPS
Dokumentace pro provádění stavby

DOKUMENTACE ČÁST
SO201/S023.7 D.1.2

Tekla Structures