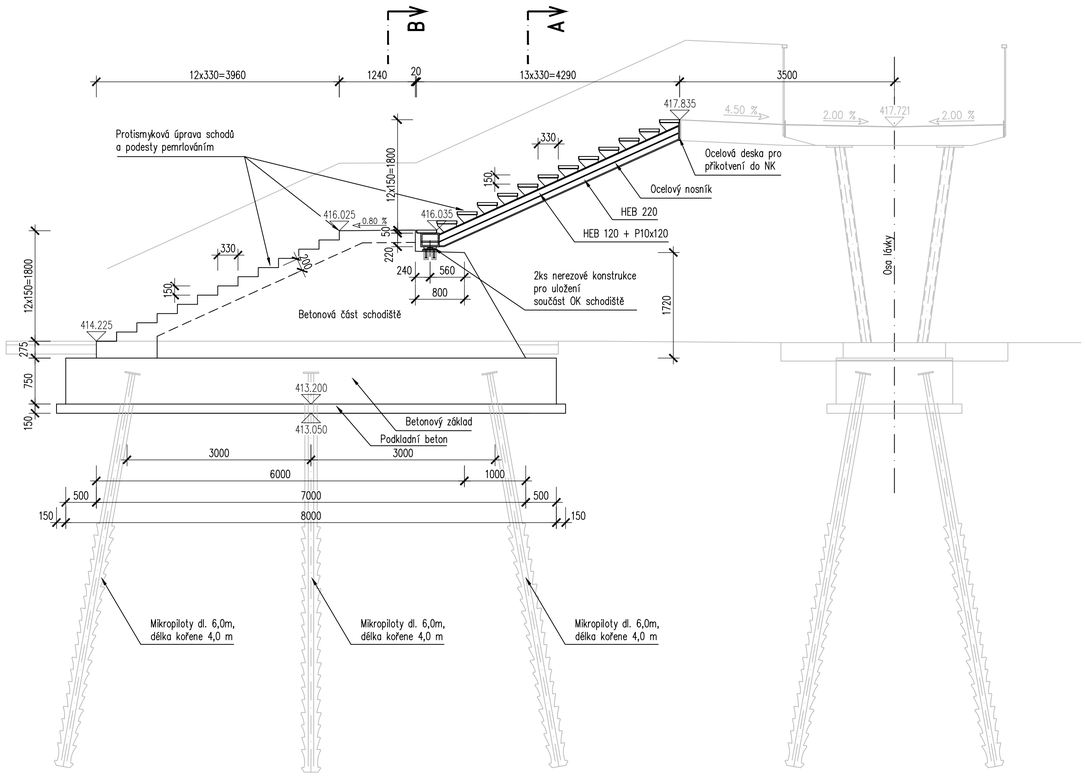
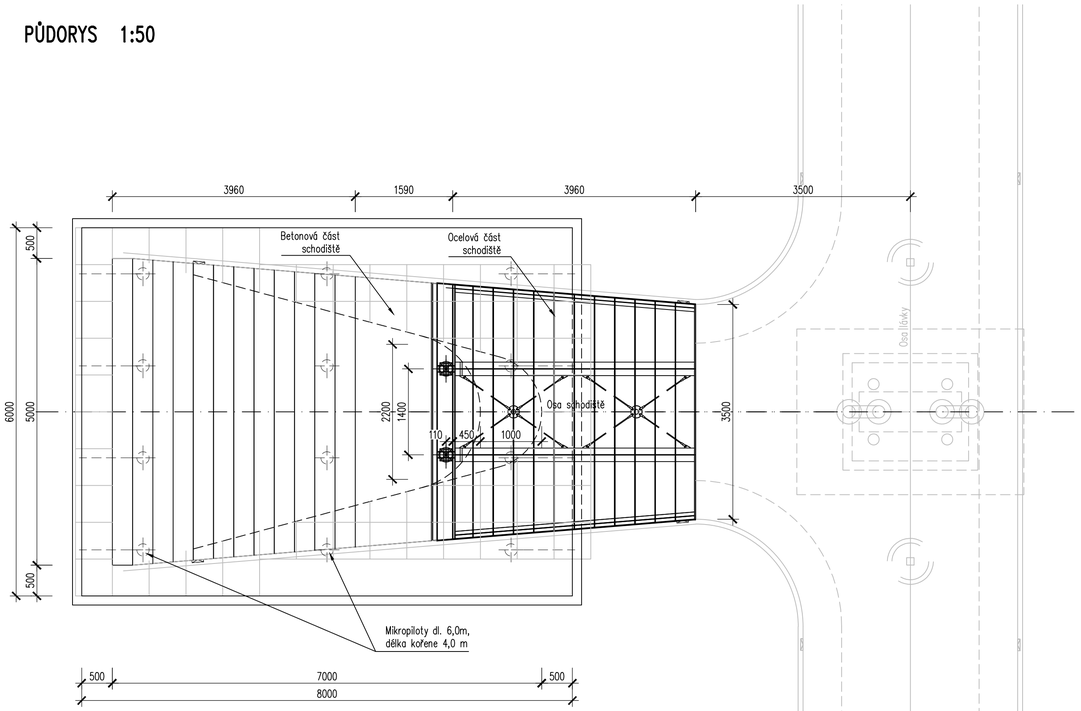
TVARU SCHODIŠTĚ NA OSTROV

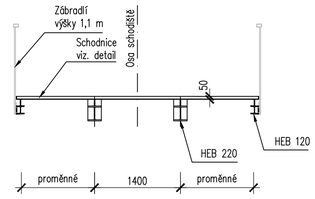
PODÉLNÝ ŘEZ SCHODIŠTĚM 1:50



PŮDORYS 1:50

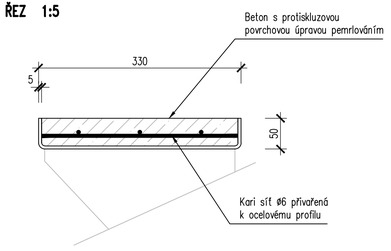


ŘEZ A–A 1:50

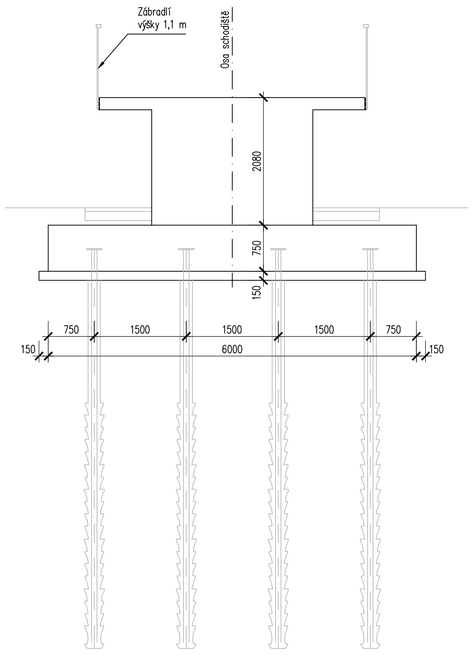


DETAIL SCHODNICE

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:5



ŘEZ B–B 1:50



POUŽITÉ MATERIÁLY

BETON DLE ČSN EN 206+A2 A TKP18

Konstrukční prvek	Třída betonu
podkladní beton, šablony pro vrtání MP	C 16/20 svp X0
základ	C 30/37 svp XC2, XF3, XA3
betonová část schodiště, beton schodnic	C 30/37 svp XC4, XF4, XD3
ocel S355J2+N – ČSN EN 10025-2	t < 35 mm
ocel S355K2+N – ČSN EN 10025-2	35 mm < t < 50 mm
ocel S355NL+N – ČSN EN 10025-3	t > 50 mm

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080 A ČSN 420139

B 500 B

PŘEDPISY PLATNÉ PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, VLASTNOSTI A KVALITU POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

BETONOVÉ KONSTRUKCE

- TKP, kapitola 18 Betonové konstrukce a mosty
- ČSN EN 206+A2 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI PŮSOBENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ

- TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací
- TP 193 Svařování betonářské výztuže a jiné druhy spojů ČSN EN ISO 17660-2 Svařování – Svařování betonářské oceli – část 2: Nenosné svarové spoje

POVRCHOVÁ ÚPRAVA BETONU

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY BEDNĚNÝCH PLOCH

- neviditelné plochy : nehoblovaná prkna na sraz (typ Aa) nebo systémové bednění z tvrzených překližek se šroubovými spoji a výztuhami nebo ocelové bednění (typ C1a).
- viditelné plochy : hladká třívrstvá překližka zpevněná pečetící pryskyřičnou vrstvou (typ C2d).
- před betonáží bude odsouhlaseno rozmístění a úprava spár na pohledových plochách.
- všechny hrany budou zkoseny min. 15/15 mm, pokud není uvedeno jinak.

POZNÁMKY

- Třída provedení ocelových částí dle ČSN EN 1090-2+a1-příloha b: EXC3
- Veškeré části ve styku se zeminou budou izolovány proti zemní vlhkosti Alp+2xNa (VL4 208.05), hranice izolačních nátěrů je pro lícové plochy 200 mm pod povrchem upraveného terénu.
- Ocelové přípravky pro kotvení budou předem zabetonovaně.
- Pevnost v tlaku polymerní malty (polymerbetonu) pro podlití min. 50 MPa
- Geometrické tolerance: dle ČSN EN 1090-2-příloha D.
- Protiskluzová úprava povrchů musí vyhovovat požadavkům vyhlášky č.146/2024 Sb.
- Požadované zkoušky materiálu viz TZ.

PROTIKOROZNÍ OCHRANA OK:

– Povrchová ochrana viz TZ

POŽADAVKY NA SVARY:

– Značení svarů dle ČSN EN 22553
– Všechny svary po obvodě vzduchotěsně uzavřít
– Svary provést s bezvrubým přechodem do základního materiálu

POŽADAVKY NA HRANY OK:

– Všechny natírané hrany zaoblit r2mm

D

PDPS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

AKCE

LÁVKA PŘES ŘEKU V KYNŠPERKU NAD OHŘÍ

INVESTOR

MĚSTO KYNŠPERK NAD OHŘÍ

Jana A. Komenského 221/13, 357 51 Kynšperk nad Ohří

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

LINK PROJEKT s. r. o.

Makovského náměstí 2, 616 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Stanislav Brtáň

LINK PROJEKT
Makovského nám. 2, 616 00 Brno

STUPEŇ PD

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. STANISLAV BRTÁŇ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. STANISLAV BRTÁŇ	
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV BRTÁŇ	
KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ KULHAVÝ, Ph.D.	

LINK PROJEKT
Makovského nám. 2, 616 00 Brno

KRAJ: KARLOVARSKÝ	K.Ú.: KYNŠPERK NAD OHŘÍ

DATUM	11/2024
FORMÁT	8A4
MĚŘÍTKO	1:50
STUPEŇ PD	PDPS C
ČÍS. ZAKÁZKY	21-010
ARCHIVNÍ ČÍS.	

NÁZEV ČÁSTI: D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ

NÁZEV OBJEKTU: SO 201 - LÁVKA PŘES ŘEKU

NÁZEV PŘÍLOHY: TVAR SCHODIŠTĚ NA OSTROV

ČÍS. SOUPRAVY

ČÍS. PŘÍLOHY: 11