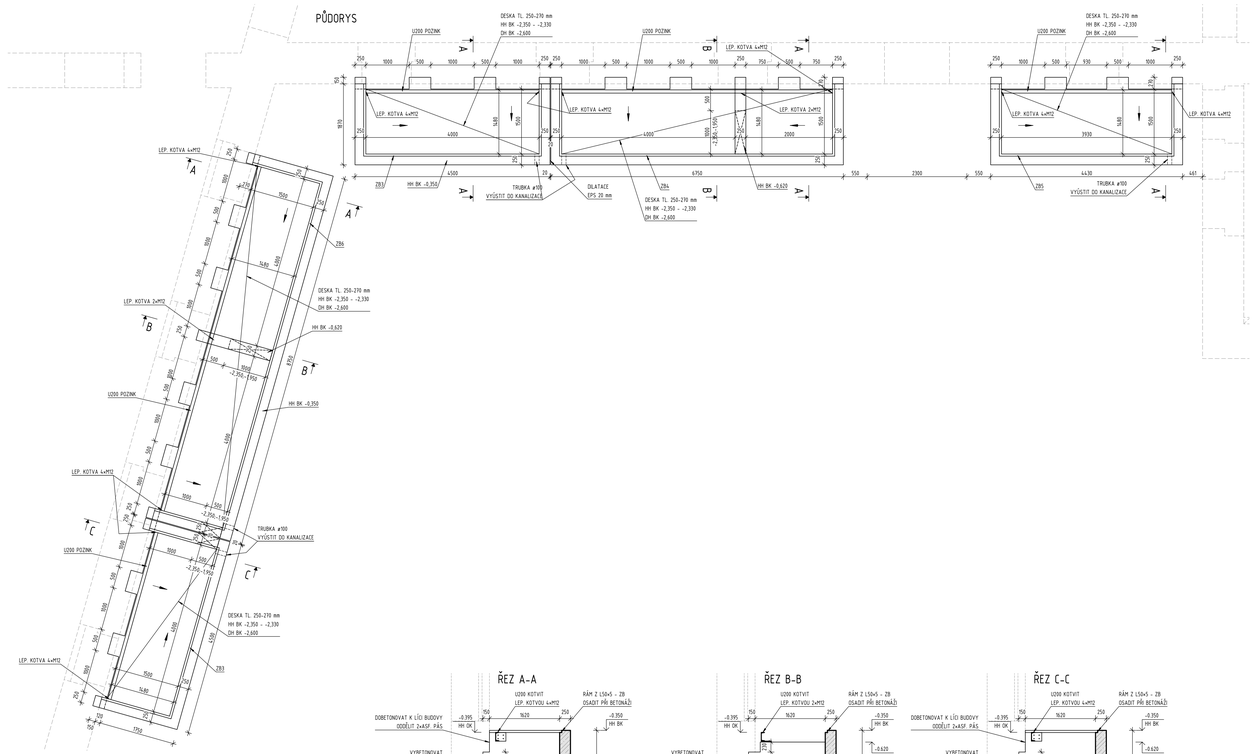
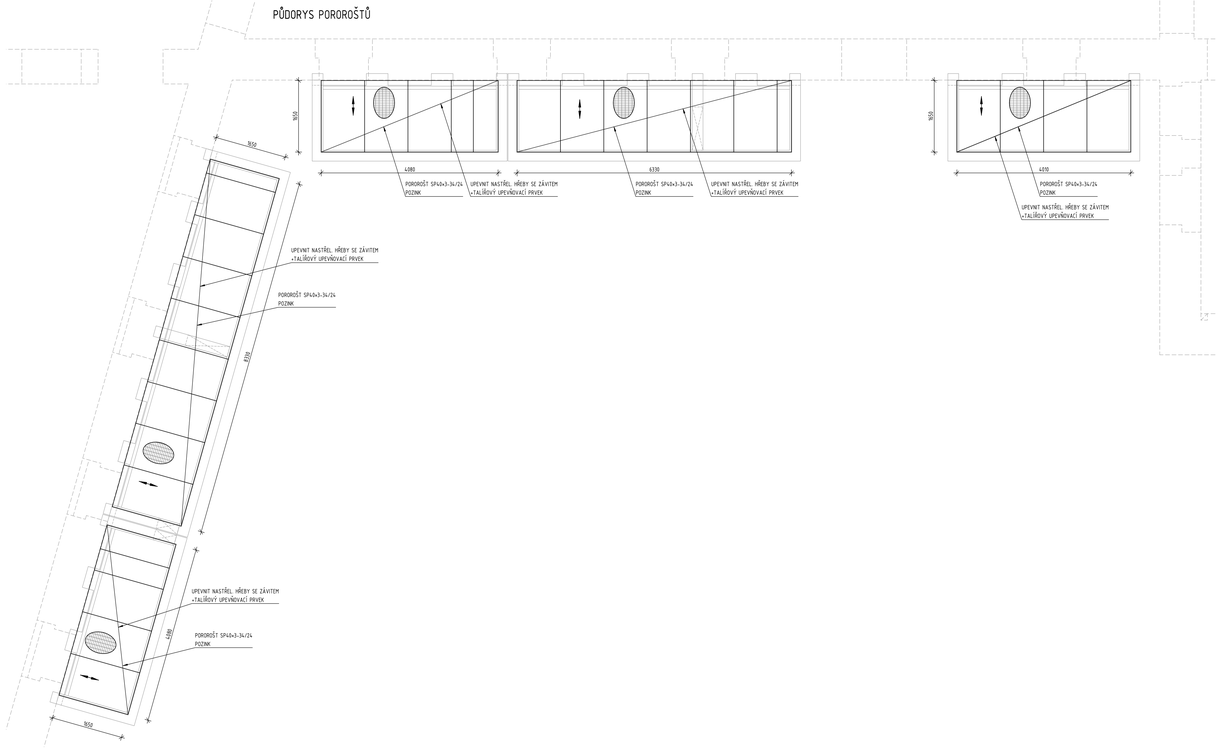
BETONOVÁ KONSTRUKCE ANGLICKÝCH DVORKŮ

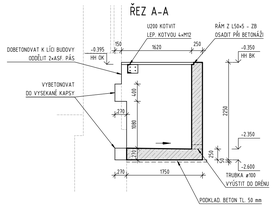
PŮDORYS



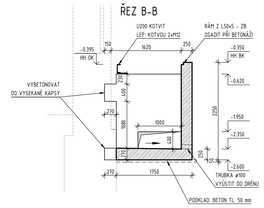
PŮDORYS POROROŠTŮ



ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



ŘEZ C-C

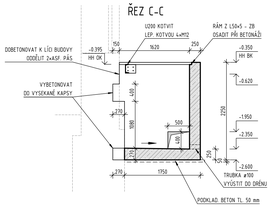
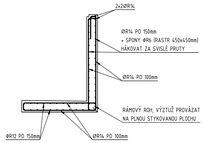
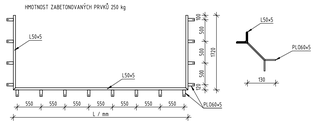


SCHÉMA VÝZTUŽE PŘÍČNÝ ŘEZ



ZB

HMOTNOST ZABETONOVANÝCH PRVKŮ 250 kg



	POČET KUSŮ	L mm	n KS
ZB3	2	4700	8
ZB4	1	6350	12
ZB5	1	4330	8
ZB6	1	8350	16

HMOTNOST VOLNÝCH OCELOVÝCH PRVKŮ 650 kg
PLOCHA POROROŠTŮ 55,8 m²

POZNÁMKY:

OBECNĚ:

- PROSTUPY, DRÁŽKY A NIKY PRO JEDNOTLIVÉ PROFESE JSOU ZAKRESLENY PO ODSOUHLASENÍ STATIKEM, JAKÉKOLIV DALŠÍ PROSTUPY NENÍ MOŽNÉ PROVÁDĚT BEZ PŘEDCHOZÍHO ODSOUHLASENÍ STATIKEMI PŘED BETONÁŽÍ BUDOU DO BEDNĚNÍ VLOŽENY FORMY PRO PROSTUPY.
- POLOHU PROSTUPŮ KOORDINOVAT S PROFESEMI.
- ZHOTOVITEL JE PŘI PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENÍ PLATNÝCH NOREM, ZEJMÉNA ČSN EN 13670, POUŽITÍ BEDNĚNÍ SE ŘÍDÍ USTANOVENÍM TÉTO NORMY, ZEJMÉNA PAK ČL. 5 BEDNĚNÍ A JEHO PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, SOUVISEJÍCÍM Čl. 8.5 A 8.6, PŘÍLOHA B.
- VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ZKOSENY ROZMĚREM 10/10mm.
- TYAB POROROŠTU DOMĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO PROBĚHU FASÁDY.
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S_PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ DO ROZMĚRU 150 mm VÝZTUŽ ROZHRNOUT, V MÍSTĚ VĚTŠÍCH VÝZTUŽ PŘERUŠIT A NAHRADIT PŘÍLOŽKAMI STEJNÉ PLOCHY
- VÝZTUŽ KRESLENA BEZ PŘESAHŮ A KOTEVNÍCH DÉLEK.
- VÝZTUŽ KRESLENA BEZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE (STOLIČKY, ŽEBŘÍČKY...), DOPLNĚNO DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- VE VZÁJEMNÉM NAPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÉST PROVÁZANÍ VÝZTUŽE JAKO V RÁMOVÉM ROHU, TJ. MUSÍ PŘENÁŠET MOMENT.
- VÝPOČET ŘEŠÍ V SOULADU S VYHLÁŠKOU 499/2006 Sb. A 405/2017 Sb. SCHÉMATICKÝ ZPŮSOB VYZTUŽENÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ KONSTRUKCE. SLOUŽÍ POUZE JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ZAJIŠTOVANOU ZHOTOVITELEM STAVBY. TA BUDE OBSAHOVAT PODROBNÉ VYZTUŽENÍ VŠECH ČÁSTÍ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ VČETNĚ LOKÁLNÍCH VYZTUŽENÍ V MÍSTĚ ZVYŠENÝCH NÁHRADNÍ PROSTUPŮ, ATD.
- KONSTRUKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ PRAVIDLY UVEDENÝMI V KAP. 8 V ČSN EN 1992 „KOTVENÍ, PŘESAHY, POLOMĚRY OHYBŮ, VZDÁLENOSTI PRUTŮ, LEMOVÁNÍ VOLNÝCH OKRAJŮ DESEK A STĚN A OTVORŮ V NICH, ZAJIŠTĚNÍ HORNÍ VÝZTUŽE V DESKÁCH POMOCÍ DISTANČNÍCH PRVKŮ – ŽEBŘÍČKY).
- PŘI VÝSKYTU NESROVNALOSTÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM! NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

DLE PŘÍLOHY Č. 13 K VYHLÁŠCE Č. 499/2006 Sb. A VYHLÁŠCE Č. 405/2017 Sb. ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ZHOTOVITEL STAVBY.

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

BETON:	ZÁKLADOVÉ, SUTERÉNNÍ KONSTRUKCE	C25/30-XC4,XA2(CZ,F,1)-Cl0,4-Dmax22-S3
	PODKLADNÍ BETON, VYPLNOVÝ (HUBENÝ)	C12/15-X0
	VIDITELNÉ POVRCHY V POHLEDOVÉ KVALITĚ PB2	
KRYTÍ:	35 mm	
VÁLC. OCEL:	S235, POZINK	

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 233,030 m n. m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

POPIS	DATUM	POPIS
1		
2		
3		
4		

INVESTOR:

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. arch. Jakub MASÁK

Masák & Partner s.r.o.
Rovnoměrná 832/8
723 00 Ostrava
tel.: +420 775 953 330
e-mail: info@masak-partner.com

PROJEKTANT:

TECHNICO Opava s.r.o.

TECHNICO architects & engineers

TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1078/51
746 01 Opava
tel.: +420 553 ...
info@technico.cz

ČÍSLO PARÉ:

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Martin KORÁB	
VYPRACOVAL:	Ing. Martin KORÁB	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna

K. ú. Hradec Králové, par. č. st. 2912, 2914, 2980, 2981/8, 2981/10, 2981/11, 2981/12, 3407, 3408, 3407/1, 1487, 1488

FORMÁT:	12×A4
DATUM:	05/2023
STUPEŇ:	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	TO-612-DPS
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.c.20.

BET. KONSTRUKCE ANGLICKÝCH DVORKŮ