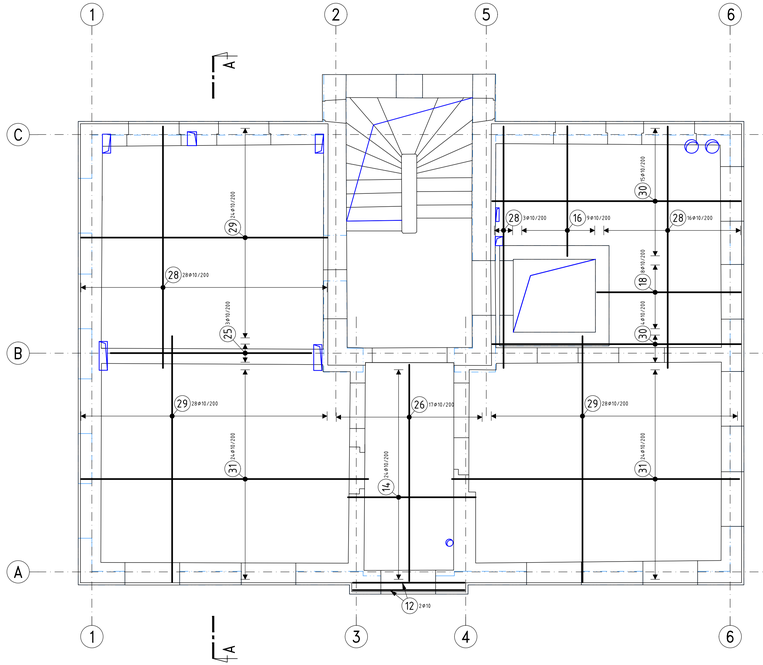
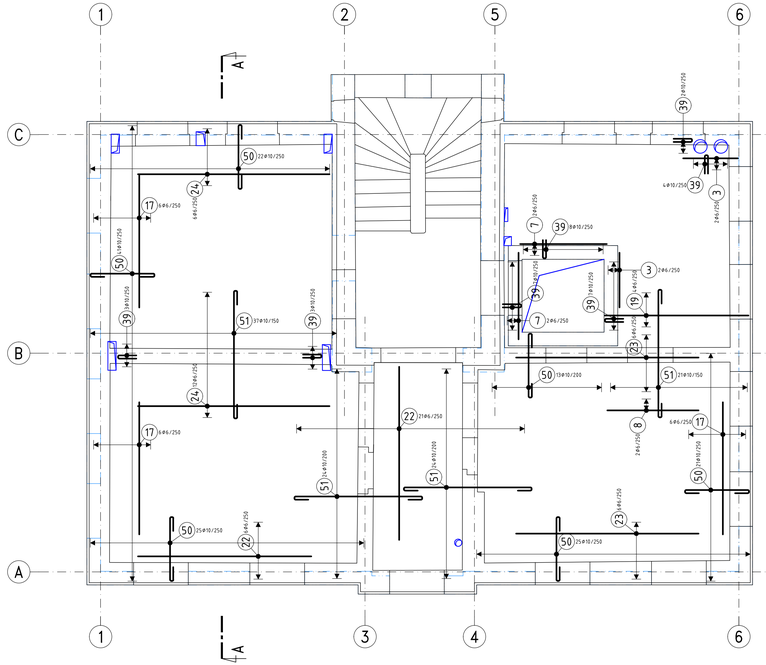
VÝZTUŽ DESKY D201

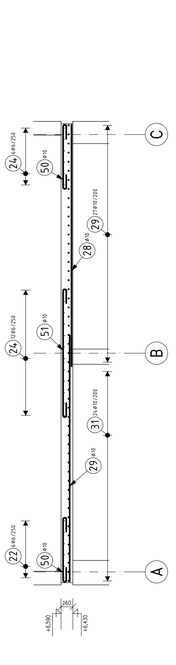
VÝZTUŽ D201 – SPODNÍ
M 1:50



VÝZTUŽ D201 – HORNÍ
M 1:50

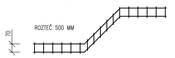


ŘEZ A–A
M 1:50

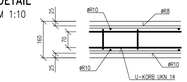


OCELOVÉ DISTANČNÍ PRVKY PRO HORNÍ VÝZTUŽ (ŽEBŘÍČKY) PRO DESKU D106

NAPŘ. U–KORB UKN 7 – 240 bm



DETAIL
M 1:10



VÝŠKA DISTANČNÍCH PRVKŮ (ŽEBŘÍČKŮ) JE STANOVENA PROJEKTANTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE A TLOUŠŤOK JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. TATO VÝŠKA JE POUZE ORIENTAČNÍ, DODAVATEL SI V RÁMCI VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZVOLÍ VÝŠKU A ROZMÍSTĚNÍ TAKOVÉ, ABY BYLA DODRŽENA POLOHA HORNÍ VÝZTUŽE DLE PD.

VÝPIS VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500	
				6	10
×3	6	1200	4	4.8	
×7	6	1900	4	7.6	
×8	6	2000	2	4.0	
×12	10	2450	2		4.9
×14	10	2800	24		67.2
×16	10	2850	9		25.7
×17	6	2900	18	52.2	
×18	10	3150	8		25.2
×19	6	3150	4	12.6	
×22	6	3800	27	102.6	
×23	6	4000	12	48.0	
×24	6	4200	18	75.6	
×25	10	4400	3		13.2
×26	10	4750	17		80.8
×28	10	5300	47		249.1
×29	10	5400	80		432.0
×30	10	5450	19		103.5
×31	10	6300	48		302.4
39	10	850	34		28.9
50	10	2100	147		308.7
51	10	3500	106		371.0
CELKOVÁ DÉLKA [m]			307.4	2012.6	
HMOTNOST [kg]			68.2	1240.8	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				1309.0	

POZNÁMKA

– PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE SKUTEČNÉHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI.
– OZNAČENÍ BETONU JE PROVEDENO DLE ČSN EN 206. BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVÁDĚNY DLE ČSN EN 13670–1 A DALŠÍCH NAVAZUJÍCÍCH NOREM, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
– NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRES TVARU.
– POLOMĚRY VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992–1–1, TAB.8.1
– MINIMÁLNÍ STŘIDAVÁ DÉLKA JE PRO: #6=300 MM, #8=400 MM, #10=500MM, #12=600 MM, #14=700 MM, #16=800 MM, #18=900MM, #20=1000MM, #22=1100 MM, #25=1250MM, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
– ROZMÍSTĚNÍ PRUTŮ JE KÝTOVÁNO K OSÁM PRUTŮ.
– NAVAZUJÍCÍ A KOTEVNÍ VÝZTUŽ JE VŽDY ZOBRAZENA VE VÝKRESECH VÝZTUŽE NIŽŠÍCH PRVKŮ.
– UKLÁDÁNÍ, ÚSTŘEDNÁNÍ A ZPŮSOB BETONÁŽI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
– VÝZTUŽ ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEPŘERUŠOVAT, ALE POSUNOUT DO NEJBLIŽŠÍ MOŽNÉ POLOHY U OTVORU.
– ROZMĚRY PRUTŮ VÝZTUŽE JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTŮ
– CELKOVÉ DÉLKY PRUTŮ JSOU STŘEDNÉ DÉLKY.
– ROHOVÉ PRUTY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "×".
– VÝŠKA DISTANČNÍCH PRVKŮ (ŽEBŘÍČKŮ) JE STANOVENA PROJEKTANTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE A TLOUŠŤOK JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. TATO VÝŠKA JE POUZE ORIENTAČNÍ, DODAVATEL SI V RÁMCI VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE ZVOLÍ VÝŠKU A ROZMÍSTĚNÍ TAKOVÉ, ABY BYLA DODRŽENA POLOHA HORNÍ VÝZTUŽE DLE PD. HORNÍ VÝZTUŽ JE MOŽNÉ NAHRADIT NEBO DOPLNIT ABY BYLO DODRŽENO KRYTÍ HORNÍ VÝZTUŽE, NÁVRH HORNÍ VÝZTUŽE NAVÍC VŠAK NA ZÁKLADĚ MINIMÁLNÍCH POLOMĚRŮ PRO DANOU VÝZTUŽ.
– PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TÝ PŘED ZAHÁJENÍM PŘÍVEČNÉ KOMPLETNÉ PROVEDENOU VÝZTUŽ VŠECH ZB KONSTRUKCÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
– PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY, ČSN, BEZPEČNOSTI A OHRANY ZDRAVÍ A NAVAZUJÍCÍ PLATNÁ NAŘÍZENÍ VLÁDY A VYHLÁŠKY. PŘEDEVŠÍM BUDOU DODRŽOVÁNA NAŘÍZENÍ VLÁDY 101/2005 Sb., 362/2005 Sb., 591/2005 Sb.

MATERIÁLY, POVRCHOVÁ ÚPRAVA, GEOMETRICKÉ TOLERANCE A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCÍ JSOU PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT VŠECHNY NEZBYTNÉ KÓTY DLE SKUTEČNÉHO STAVU. PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZDÍLŮ MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM BUDOU TYTO ÚDAJE NEPRODLENĚ SDĚLENY PROJEKTANTOVI.

NAVRHOVÁNO DLE ČSN EN 1992
BETON: C25/30 – XC1 DLE ČSN EN 206
VÝZTUŽ: B500B (R)
KRYTÍ VÝZTUŽE: 25 MM
POVRCHOVÁ ÚPRAVA: VIZ VÝKRESY TVARU A TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revitalizace multimodálního uzlu ve Dvoře Králové nad Labem

investor: **Město Dvůr Králové nad Labem**
náměstí T. G. Masaryka 28
Dvůr Králové nad Labem, 544 17, CZ
IČ: 00277819, DIČ: CZ00277819
epodatelna@mudk.cz
datová schránka: mudk2dc

projektant: **M2AU s.r.o.**
Údolní 2225, Brno - město, 602 00, CZ
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734
info@m2au.cz, www.m2au.cz
datová schránka: v6yzyzf

projektant část: **A+Z PROJEKT TEAM s.r.o.**
624 00 Brno, Strojírenská 33
IČ: 28274725, DIČ: CZ14431734
info@ateamprojekt.cz, www.ateamprojekt.cz
tel.:+420 546010922, mob.: +420 731117447

název části: **701.3 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**
zodpovědný projektant: **Ing. Aleš Urikal**
ČKAIT 1004786
ispravil/kreslil: Jakub Ohřisal

razítko a podpis: číslo paré

0.000 = 283.380 m.n.m.
Vrtba, BAST, Bpv

název výkresu: **701.3.204**
VÝZTUŽ DESKY D201
stupeň PD: **DPS**
Dokumentace pro provádění stavby
formát: **A2+**
měřítko: **1:50**
datum: **09/2024**

Tento dokument podléhá právním ochranou dle zákona č. 121/2000 Sb. o právech autorských. Kopírování, rozmnožování a další nakládání s tímto dokumentem je dovoleno pouze s písemným souhlasem autorského kolektivu. Tento výkres nesmí být použit pro účely, pro které nebyl vyhotoven. Každé použití tohoto výkresu v rozporu s autorským zákonem bude stíháno v plném rozsahu příslušnými právními předpisy.

Tento výkres může používat jen dodavatel, oficiálnímu účastníci výběrového řízení. Dodavatel dokumentaci nesmí upravovat, měnit a předávat jakýmkoliv třetím osobám bez souhlasu autorského kolektivu. Dodavatel je povinen zajistit dodržování autorských práv u svých poddodavatelů.

Veškeré materiály, používané dodavatelem, musí být v souladu s platnými právními předpisy a odpovídajícími technickými normami. Dodavatel je zodpovědný za veškeré nedostatky vzniklé používáním nevhodných materiálů.

[m2au]