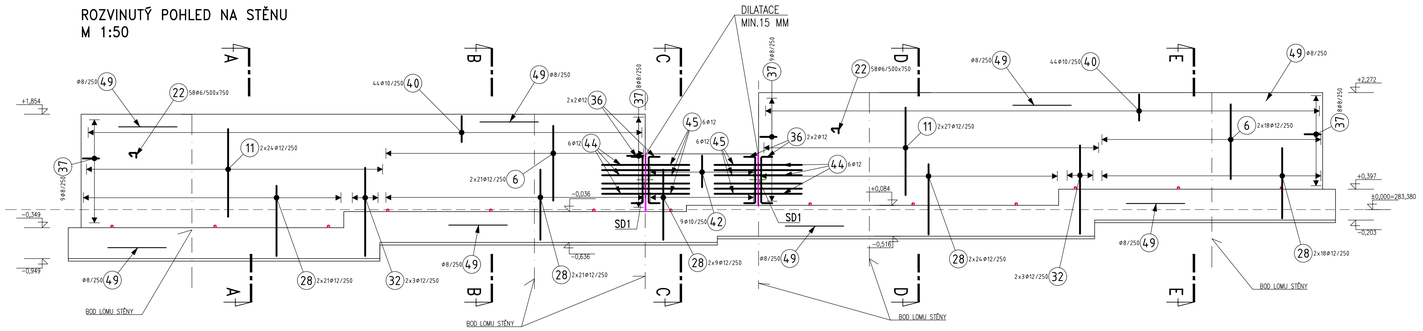
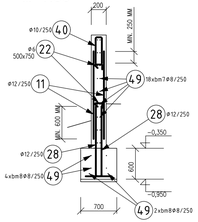
VÝZTUŽ OPĚRNÉ STĚNY CB1

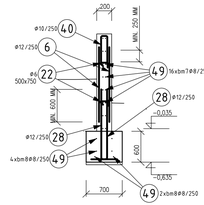
ROZVINUTÝ POHLED NA STĚNU
M 1:50



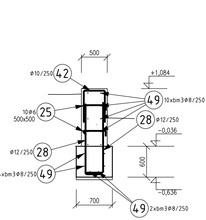
TYPICKÝ ŘEZ A-A
M 1:50



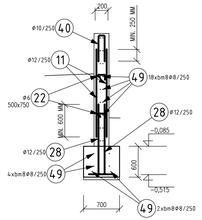
TYPICKÝ ŘEZ B-B
M 1:50



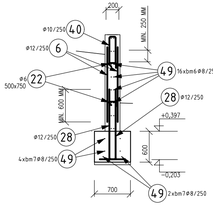
TYPICKÝ ŘEZ C-C
M 1:50



TYPICKÝ ŘEZ D-D
M 1:50



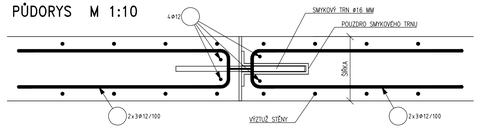
TYPICKÝ ŘEZ E-E
M 1:50

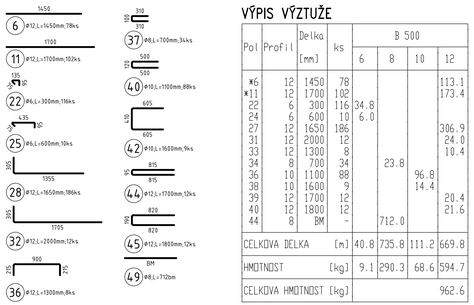


POZNÁMKA

– 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 STYKOVACÍ 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 VZTAŽENO K OSAM PRUTŮ.
– NAVAZUJÍCÍ A KOTEVNÍ VÝZTUŽ JE VŽDY ZOBRAZENA VE VÝKRESECH VÝZTUŽE NIŽŠÍCH PRVKŮ.
– UKLÁDÁNÍ, OŠETŘOVÁNÍ A ZPŮSOB BETONÁŽE 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 STŘÍŽNÉ DÉLKY.
– ROVNÉ PRUTY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "x".
– VÝŠKA DISTANČNÍCH PRVKŮ (ŽEBŘÍČKŮ) JE STANOVENÁ PROJEKTANTEM NA ZÁKLADĚ PŘEDPOKLÁDANÉHO ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE A TUHOSTI JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. TATO VÝŠKA JE POUZE ORIENTAČNÍ, DODAVATEL SI V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZVOLÍ VÝŠKU A ROZMÍSTĚNÍ TAKOVÉ, ABY BYLA DODRŽENA POLOHA HORNÍ VÝZTUŽE DLE PD. HORNÍ VÝZTUŽ JE MOŽNÉ NATÁČET NEBO SKLÁPĚT ABY BYLO DOSAŽENO KRYTÍ HORNÍ VÝZTUŽE, HÁKY HORNÍ VÝZTUŽE MAJÍ VÝŠKU NA ZAKÁZCE MINIMÁLNÍCH POLOMĚRŮ PRO OHNOU VÝZTUŽ.
– PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI NEBO TDI PŘED ZABETONOVÁNÍM PŘEVEZME KOMPLETNĚ PROVEDENOU VÝZTUŽ VŠECH ŽB KONSTRUKCÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
– PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDOU DODRŽOVÁNY VŠECHNY PLATNÉ ZÁKONY OHLEDNĚ 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.

DILATACE STĚNY
PŮDORYS M 1:10





VÝPIS VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500 ⌀6	⌀8	⌀10	⌀12
*6	12	1450	78				113.1
*11	12	1700	102				173.4
22	6	300	116	34.8			
24	6	600	10	6.0			
27	12	1650	186				306.9
31	12	2000	12				24.0
33	12	1300	8				10.4
34	8	700	34		23.8		
36	10	1100	88			96.8	
38	10	1600	9			14.4	
39	12	1700	12				20.4
40	12	1800	12				21.6
44	8	BM	-		712.0		
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		40.8	735.8	111.2	669.8
HMOTNOST		[kg]		9.1	290.3	68.6	594.7
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]					962.6

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:
• KONSTRUKCE ZÁKLADŮ: C25/30 – XC2, XF1 DLE ČSN EN 206
• KONSTRUKCE OPĚRNÝCH STĚN: C30/37 – XC4, XF3 DLE ČSN EN 206
– VÝZTUŽ: B500B (R)

KRYTÍ VÝZTUŽE: – OPĚRNÉ STĚNY 35 MM
– ZÁKLADY 50 MM

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: VIZ VÝKRESY TVARU A TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revitalizace multimodálního uzlu Dvoře Králové nad Labem

investor: **Město Dvůr Králové nad Labem**
náměstí T. G. Masaryka 38
Dvůr Králové nad Labem, 544 17, CZ
IČ: 00272515, DIČ: CZ00272515
epodatelna@musdk.cz
datová schránka: mu5db2bc

zhotovitel: **M2AU s.r.o.**
Údolní 222/5, Brno - město, 602 00, CZ
IČ: 14431734, DIČ: CZ14431734
info@m2au.cz, www.m2au.cz
datová schránka: v6yyxbf

projektant části: **A+Z PROJEKT TEAM s.r.o.**
624 00 Brno, Strunkovice 33
IČ: 28274725, DIČ: CZ14431734
info@apluszprojekt.cz, www.apluszprojekt.cz
tel.: +420 549210502, mob.: +420 731117447

název části: **703.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**
zodpovědný projektant: **Ing. Aleš Ulíkal**
č. aut. 1004705
vypracoval: **Bc. Andrej Bodor**

razítko a podpis: datum zpracování:

0,000 = 283,380 m n.m.
stav: sml. - spl.

název výkresu: **703.2.231**
VÝZTUŽ OPĚRNÉ STĚNY CB1
stupeň PD: **DPS**
Dokumentace pro provádění stavby
formát: **A0+**
měřítko: **1:50**
datum: **09/2024**

Tento výkres nelze používat za nedodržení ustanovení §9 zákona autorského. Realizační dokumentaci ani spoluúčast, detailní a stavební provedení nesmějí konstruktéři zpracovat bez souhlasu autora projektu. Tento výkres nesmí být v celku ani v částech kopírován, upravován a rozšiřován bez souhlasu autora. Nesmí být rovněž bez předchozího písemného souhlasu autora dále šířen, měněn a všechny druhotné použití je zakázáno.

Veškeré materiály, použité výrobní způsoby, postupy a všechny detaily budou vyhotoveny a odsouhlaseny autorským dozorem tak aby splňovaly veškeré výrobní a montážní požadavky.

[mjau]