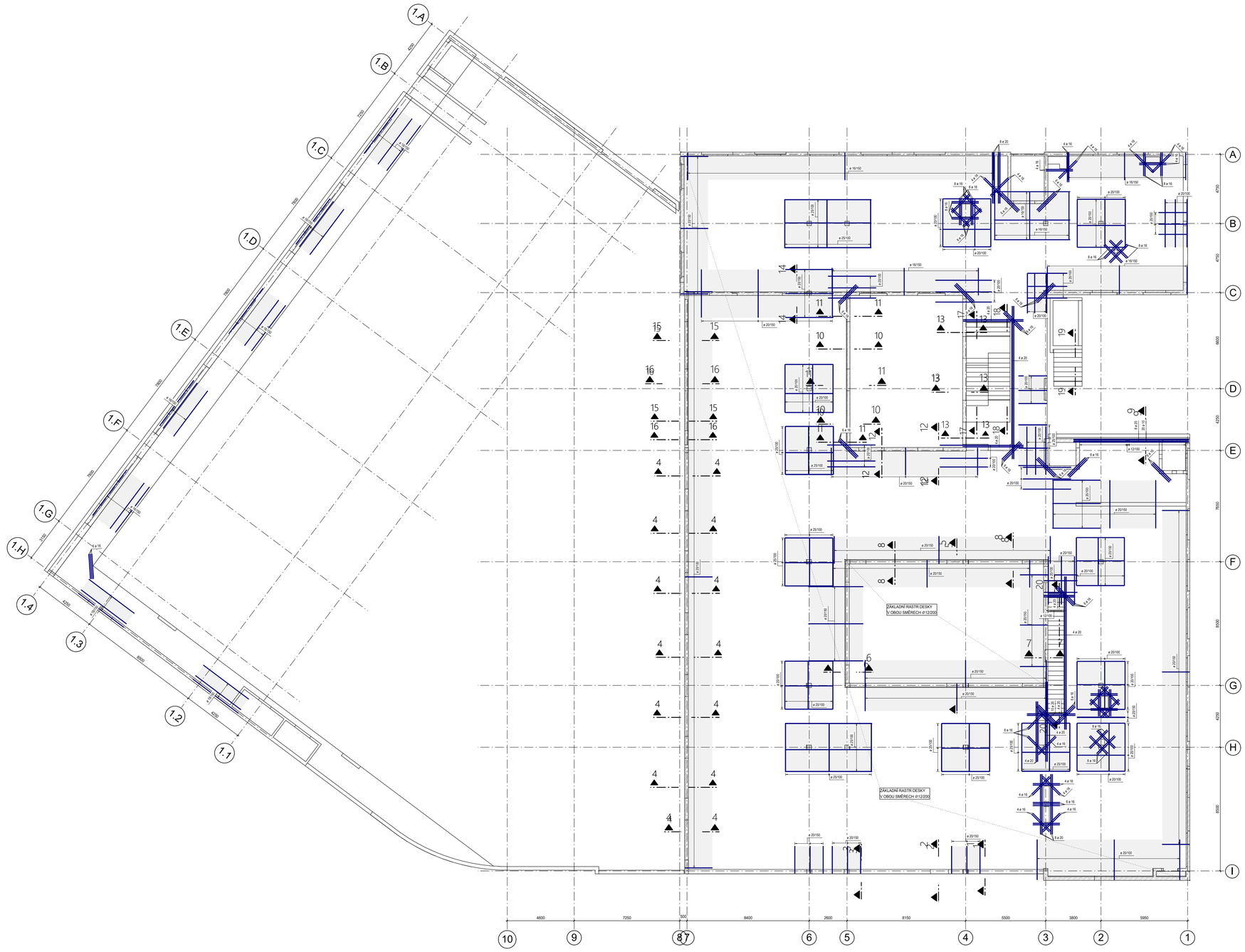


PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY VÝZTUŽE B500B (mm):

C30/37 (B35)	⌀8	⌀10	⌀12	⌀14	⌀16	⌀18	⌀20	⌀22	⌀25	⌀28	⌀32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150

Beton - musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37; SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU

Modul pružnosti podle ČSN ISO 6784
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Krytí výztuže desky interiér - C_{nom} 25 mm (Δ C_{dev}= 20 mm)
Krytí výztuže desky exteriér - C_{nom} 30 mm (Δ C_{dev}= 25 mm)

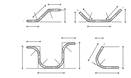
OCEL **B 500B**

Dle ČSN EN 10080 + ČSN 42 0139
Svařovaná výztuž musí být z oceli se zaručenou svařitelností
a prováděna dle ČSN EN 17650 a EN 10080
Zaručená požadovaná mez kluzu svaru k oceli S235 je 380 MPa
(Elektroda: E38 3 B 4 2 H5 dle ČSN EN ISO 2560)
Zaručená požadovaná mez kluzu svaru mezi betonářskou výztuží je 500 MPa
(Elektroda: E50 A B 4 2 H5 dle ČSN EN ISO 2560)

POZNÁMKY:
-PŘI ZJIŠTĚNÍ NEJASNOSTI NEBO ROZPORU V TÉTO ČÁSTI PD JE NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM
-POLOHU PRŮSTUPŮ NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ DOKUMENTACÍ A PROFESEMI
-PROSTUPY DO ⌀20 mm LZE PO KONZULTACI POZDĚ REALIZOVAT DODATEČNÉ VRVITEM
-JEDNÁ SE O SCHÉMA STATICKY NOSNÉ VÝZTUŽE DLE VYHLÁŠKY 499/2016 Sb PŘÍLOHA Č. 13. V PLATNÉM ZNĚNÍ.
NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI VÝZTUŽÍ!!!
-TYTO SCHÉMATA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
-PŘI ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VYZTUŽOVÁNÍ
ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY, NÁSTAVOVÁNÍ, DISTANČNÍ A ZEMOVACÍ VÝZTUŽ,
VZDÁLENOSTI VLOŽEK atp.) DLE ČSN EN 1992-1-1
-VÝKAZ HMOTNOSTI JE ODHADOVÁN V KG BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE NA m³ BETONU
DISTANČNÍ VÝZTUŽ NENÍ ZAHRNUTA V ODHADECH

ODHAD VÝZTUŽE kg/m³:
- DESKA - 200 kg/m³

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 4066



UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBOVÝCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 12 ltu.min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 135°.
DÉLKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKY.

Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv
±0,000 = 289,800 m n.m.

OBJEDNATEL :	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK	
ZODP. PROJEKTANT	ING. MARTIN FUSEK	
VYPRACOVAL	ING. SAMUEL BARABÁSZ	
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	STAV. ÚŘAD : JIČÍN	
NÁZEV AKCE :	OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN PAVILON PSYCHIATRIE	
NÁZEV OBJEKTU : 9061	ČÁST : D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
NÁZEV PŘÍLOHY :	SCHÉMA VÝZTUŽE - DESKA 1.NP HORNÍ POVRCH	

KANIA a.s., Špálova 805, 702 00 Ostrava
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

STUPEŇ	DPS
DATUM	06/2024
MĚŘÍTKO	1:100
ARCHIVAČNÍ ČÍSLO	
Č. ZAK. 23026	ČÍSLO SOUPISU/VÝ
SOUBOR DWG	
Č. PŘÍLOHY	23026-DPS-D.1.2.-SO 01-24