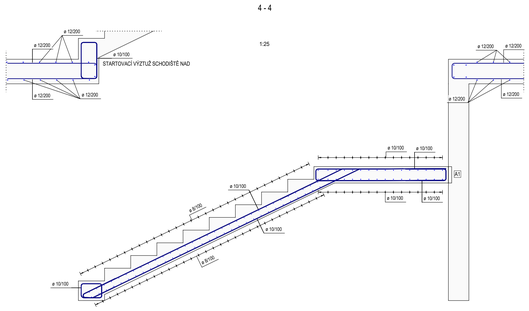

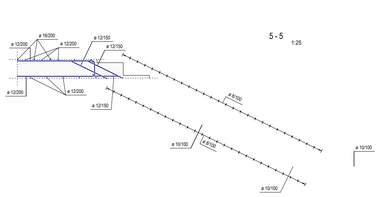

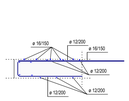

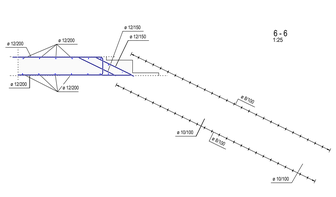

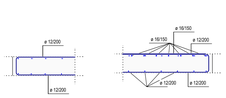

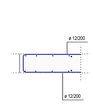

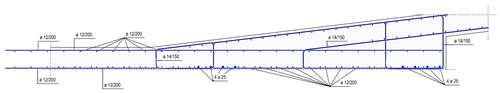

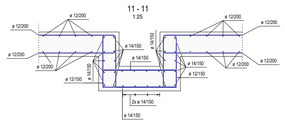

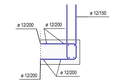

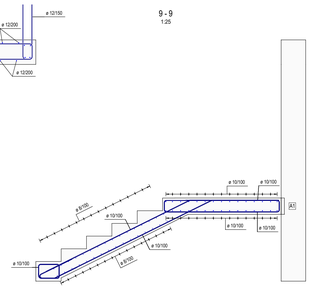

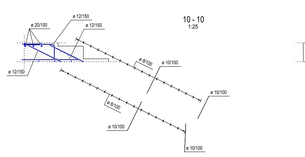

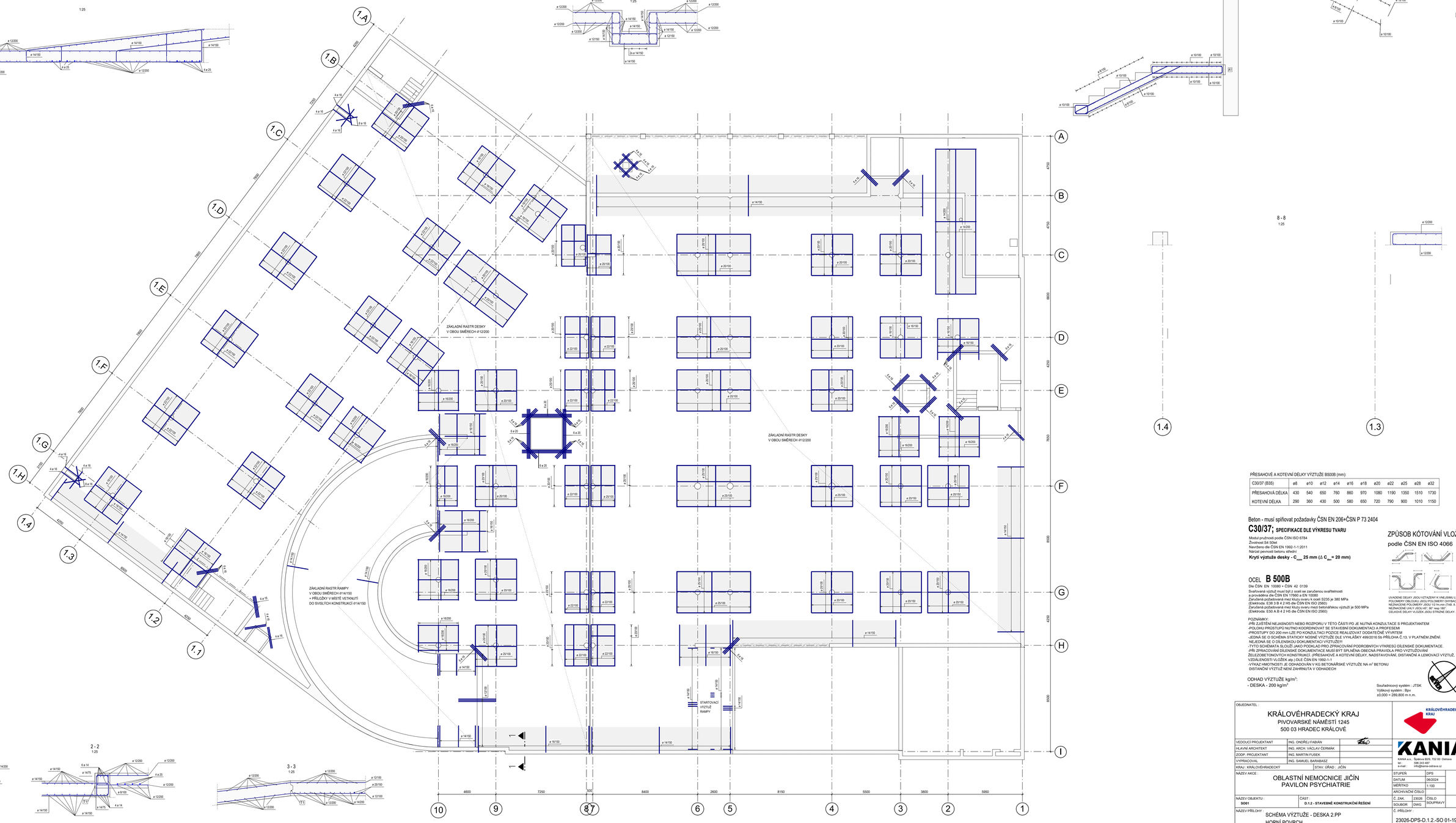

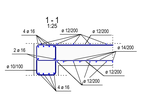

PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY VÝZTUŽE B500B (mm):											
C30/37 (B35)	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150

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

C30/37; SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU

Mrazuvzdornost S4
Třída prostředí XC1
Třída pevnosti C30/37
Třída konzistence S3
Maximální velikost kameniva 16 mm
Třída obsahu chloridů Cl 0,2
Třída obsahu síranů XA1
Modul pružnosti podle ČSN ISO 6784
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Krytí výztuže desky - C_{nom} 25 mm (ΔC_{dev} = 20 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 17660 a EN 10080
Zaručená požadovaná mez kluzu svaru v 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 DOKUMENTACI A PROFESEMI
-PROSTUPY DO 200 mm LZE PO KONZULTACI POZDĚ REALIZOVAT DODATEČNÉ VÝVRTEM
-JEDNÁ SE O SCHÉMA STATICKY NOSNÉ VÝZTUŽE DLE VYHLÁŠKY 499/2016 Sb PŘÍLOHA Č.13. V PLATNÉM ZNĚNÍ.
NEJEDNÁ SE O DÍLENSKOU DOKUMENTACI VÝZTUŽE!!!
-TYTO SCHÉMATA SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
-PŘI ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT SPLNĚNA OBECNÁ PRAVIDLA PRO VÝZTUŽOVÁNÍ
ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. (PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY, NÁSTAVOVÁNÍ, DISTANČNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ,
VZDÁLENOSTI VLOŽEK atp.) DLE ČSN EN 1992-1-1
-VYKAZ 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

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBADLEM TRNU.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 12 tlouštěk (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ODLIŠNÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍDNÉ 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		KANIA
HLAVNÍ ARCHITEKT	ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK		KANIA a.s., Sídlova 80/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-estrava.cz
ZODP. PROJEKTANT	ING. MARTIN FUSEK		
VYPRACOVAL	ING. SAMUEL BARABASZ		
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	STAV. ÚŘAD : JIČÍN		
NÁZEV AKCE :	OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN PAVILON PSYCHIATRIE	STUPEŇ	DPS
		DATUM	06/2024
		MĚŘÍTKO	1:100
		ARCHIVAČNÍ ČÍSLO	
NÁZEV OBJEKTU : 5061	ČÁST : D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Č. ZAK. 23026	ČÍSLO SOUPISU/VÝ
		SOUBOR	DWG
NÁZEV PŘÍLOHY :	SCHÉMA VÝZTUŽE - DESKA 2.PP HORNÍ POVRCH	Č. PŘÍLOHY	23026-DPS-D.1.2.-SO 01-19