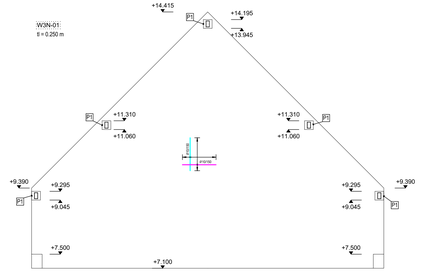
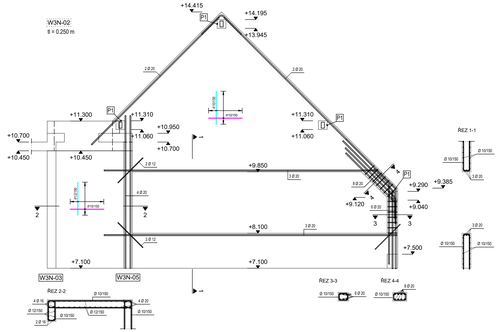
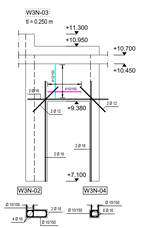
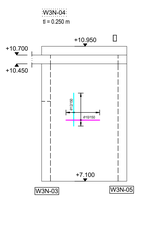
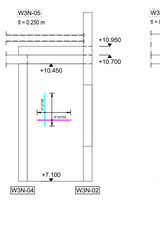
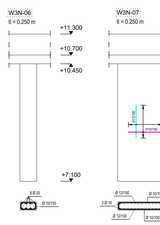


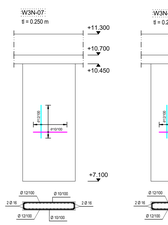


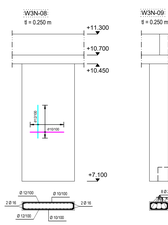


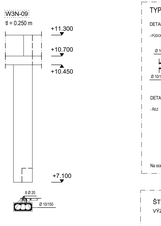


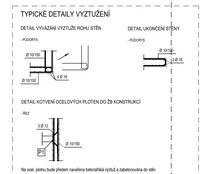


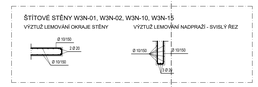


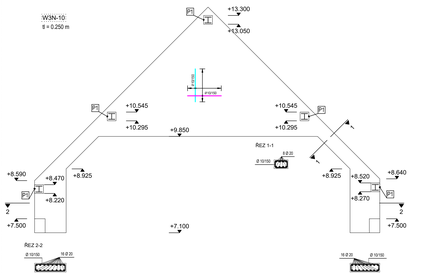


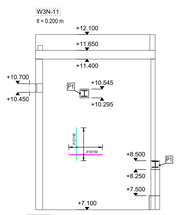


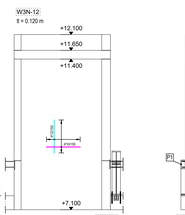


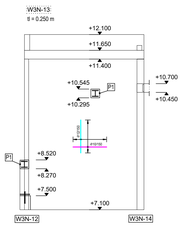


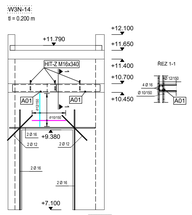


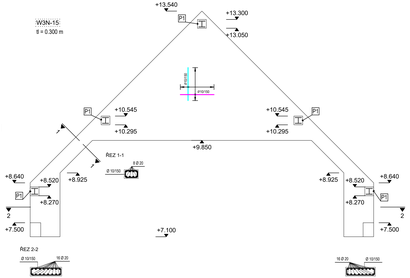


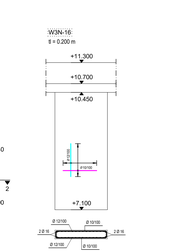


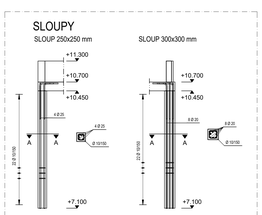












PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY VÝZTUŽE B500B (mm):											
C30/37 (B35)	Ø6	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150

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

C30/37; SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU

Modul pružnosti podle ČSN ISO 6784
Součinitel α_{cc} = 1,00
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrh jemnosti betonu: střední

Krycí výztuže - c_{min} 25 mm (ΔC_{dev} = 20 mm)

OCEL **B 500B**

Dle ČSN EN 10080 + ČSN 42 0139
Svařitelná výztuž musí být z oceli se zaručenou svařitelností
a provádějme dle ČSN EN 17660 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)

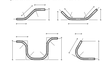
POZNÁMKY:
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NEJASNOSTI NEBO ROZPORU V TÉTO ČÁSTI PD JE NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM
- POLOHU PROSTUPŮ NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ DOKUMENTACI A PROFESEMI
- PROSTUPY DO KONSTRUKCE NEUVEDENÉ V PROJEKTU JE NUTNÉ ZAJISTIT DODATEČNÉ VYVRTEM
- DLE NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 305/2011 ZE DNE 9. BŘEZNA 2011 A VYHLÁŠKY 499/2016 Sb PŘÍLOHA Č.13, V PLATNÉM ZNĚNÍ, NEJEDNÁ SE O DILENSKOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ
- 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, NÁSOBITAVOVÉ, DISTANČNÍ A LEMOVACÍ VYZTUŽ, VZDÁLENOSTI VLOŽEK atp.) DLE ČSN EN 1992-1-1
- VYNUCENÉ HMOTNOSTI JE ODVÁDOVÁN V KG BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE NA m³ BETONU
- DISTANČNÍ VYZTUŽ NENÍ ZAHRNUTA V ODHADECH

- VYZTUŽ NADPRAŽÍ OKENNÍCH OTVORŮ ZAHRNUTA VE VÝKRESECH VYZTUŽE STROPNÍ DESKY

- POZICE PRACOVNÍCH A SMRŠŤOVACÍCH SPÁR BUDOU UPŘESNĚNY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI PO DOHODĚ S DODAVATELEM STAVBY

ODHAD VÝZTUŽE kg/m³:
- STĚNY - 250 kg/m³
- SLOUPY - 600 kg/m³

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 4066



UVAŽOVNÉ DÉLKY JSOU UTAŽENY K HALIRAM (CO PŘEDTÍM) POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBNÝCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 10 ms.max (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp.180°.
DÉLKOVÉ DÉLKY KUSŮ JSOU S STŘEDNÍ DÉLKY.

Soubřadnicový systém: „JTSK ...“
Výškový systém : Bpv
±0,000 = 289,800 m n.m.

OBJEDNATEL :
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

VEDOUCÍ PROJEKTANT | ING. ONDŘEJ FABIÁN
HLAVNÍ ARCHITEKT | ING. ARCH. VÁCLAV ČERMÁK
ZODP. PROJEKTANT | ING. MARTIN FUSEK
VYPRACOVAL | ING. SAMUEL BARABASZ
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ | STAV. ÚŘAD: JIČÍN

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

NÁZEV AKCE :
OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN
PAVILON PSYCHIATRIE

STUPEŇ		DPS	
DATUM		09/2024	
MĚŘÍTKO		1:50	
ARCHIVAČNÍ ČÍSLO			
NÁZEV OBJEKTU : 9001	ČÁST : D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	Č. ZAK. 23026	ČÍSLO SOUPRAVY
		SOUBOR: DWG	
NÁZEV PŘÍLOHY : SCHÉMA VÝZTUŽE - SVISLÉ KONSTRUKCE 3.NP		Č. PŘÍLOHY : 23026-DPS-D.1.2.-SO 01-37	

V/Š = 420 / 1470 (0.62m2)

Allplan 2024