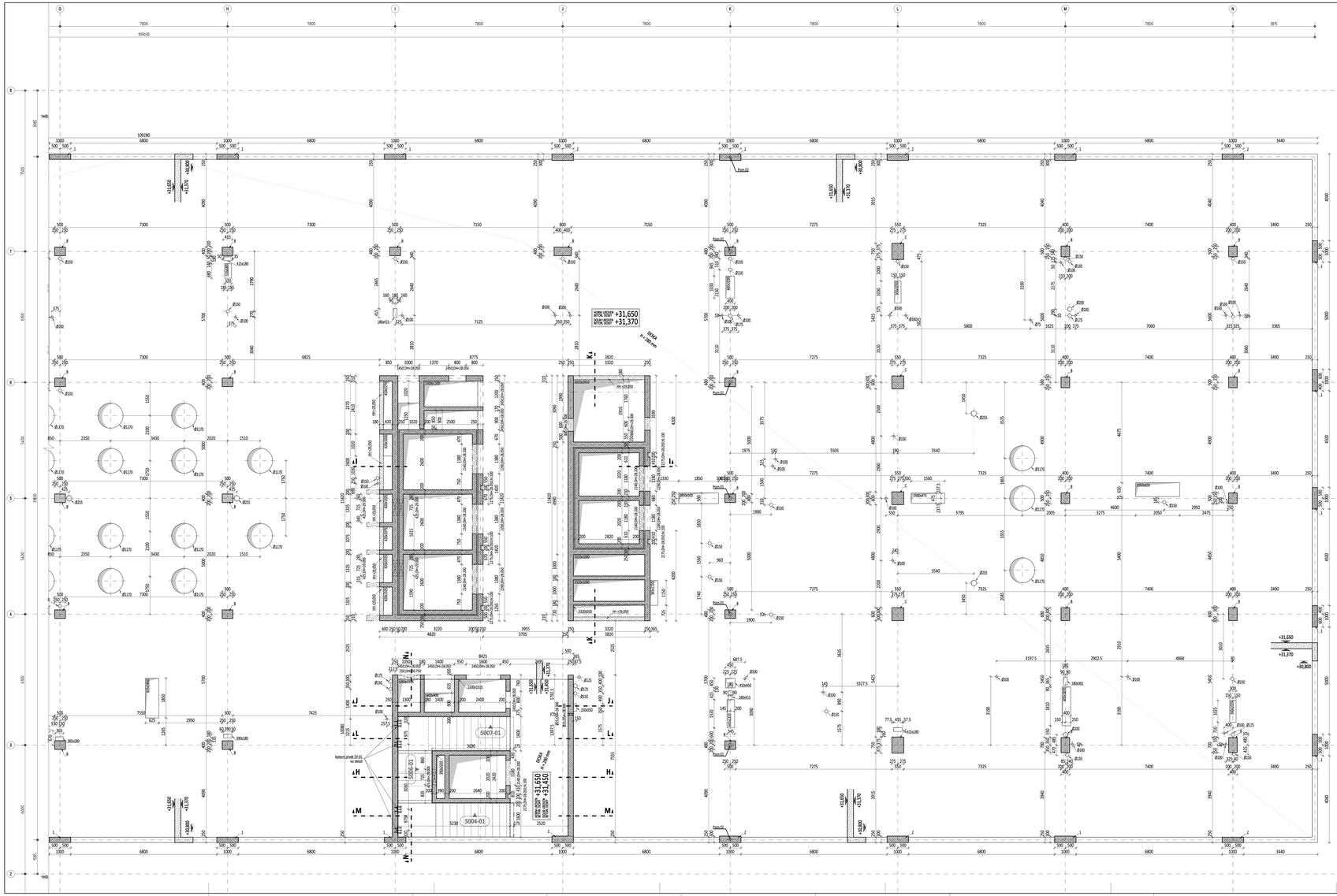
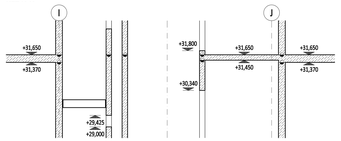
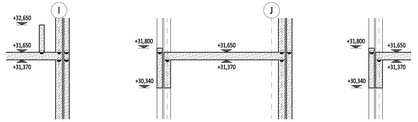


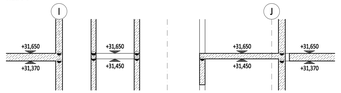
ŘEZ H-H



ŘEZ I-I

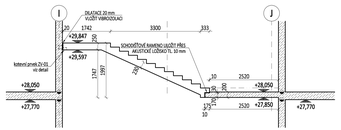


ŘEZ J-J

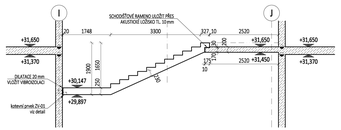


ŘEZ K-K

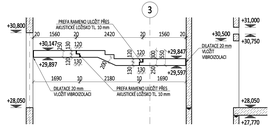
ŘEZ L-L



ŘEZ M-M



ŘEZ N-N



Pozn.01

Výplně otvorů ve výkresu výztuže, vyznačeno zakrývající vyplnění na celou výšku, dolní řada zafrézovaná do spojek výztuže na kotevní desce.
Střešním otvor trubka Tr. 508,1/8 pro protažení 19 přechytávých tyc.

Pozn.02

Výplně otvorů ve výkresu výztuže, vyznačeno zakrývající vyplnění na celou výšku, dolní řada zafrézovaná do spojek výztuže na kotevní desce.
Střešním otvor trubka Tr. 101,6/8 pro protažení pětice tyc přechytávací výztuže.

Pozn.03

Výplně otvorů ve výkresu výztuže, vyznačeno zakrývající vyplnění na celou výšku, dolní řada zafrézovaná do spojek výztuže na kotevní desce.
Střešním otvor trubka Tr. 139,7/8 pro protažení deseti tyc přechytávací výztuže.

OBECNÉ POZNÁMKY:

- Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1/A, provádění dle ČSN EN 13670-1 třída tolerancí 1, kontrolní třída 2.
- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
- Při provádění příslušného podcelku je nutno pracovat s nejkalkulativnějšími revizemi výkresů a změnových listů.
- Před vlastní betonáží nutno výkresy tvaru dozkoušované se stavební částí a na případné nesrovnalosti vlivu upozornit GP a stavbu.
- V jakémkoliv nesouladu projektové dokumentace a skutečného stavu je nutné upozornit GP a stavbu.
- Veškeré rozměry je nutné ověřit s zkušebovací přímo na stavbě.
- Betonové otvory, které se budou provádět do hotových betonových konstrukcí dodatečně, je nutné konzultovat se statikem.
- Do ŽB konstrukcí bude před betonáží provedeno trubkování instalací dle samostatné dokumentace. Trubkování a instalace není součástí stavby nebo brání jakékoliv výztuže a fibrébetonu proberteurovéní.
- Při použití jakýchkoli typových prvků je provádělci firma povinna se řídit technickými listy a pokyny výrobce těchto prvků.
- Před betonáží provést kontrolu prvků osazovaných do bednění (smykové trny, prvky přerušení tepelných mostů, apod.) a kontrolu jejich polic.
- Výkres výztuže musí být použit zároveň s příslušným výkresem tvaru.
- Stropní desky nejsou navrženy jako vodonepropustné konstrukce (podrobněji viz TZ).
- Veškeré funkční svislé hrany provést dle přání architekta (např. zkosení lištou 10x10 mm) a chránit před poškozením.
- Je třeba klást velký důraz na hutnění a ukládání betonové směsi v průběhu betonže a ošetřování betonu v průběhu jeho zrání. Ihned po betonáži je třeba na čerstvý beton nanést vhodný světlý ošetřovací prostředek. Jakmile beton zatvrdne a je možné po něm chodit, je třeba ošetřovací prostředek nechat ještě jednou v povrch pokrýt geotextilií světlé barvy, která bude udržována vlhká po celou dobu ošetřování. Doba ošetřování viz TZ (TAB. F1 ČSN EN 206) minimálně 7 dní.
- Maximální vzdálenost pracovních spár v stěn bude do 18 m.
- Fáskry u hran pracovních spár bude dodavatel konzultovat s projektantem. Pracovní spáry před betonáží řádně očistit a dostatečně navlhčit. Mikrotrhliny a mikropóry odstraňovat dodatečně zdobrý beton konzultovat s projektantem.
- Vnitřní rozměry výstavních bazénů jsou minimální a musí být dodrženy tolerance viz výrobní dokumentace výplně.
- Výškové úrovně konstrukcí a otvorů jsou uváděny od úrovně ±0,000.
- Výpočet konstrukcí a prostupů korotvoud s částí ARCH-ČSN a před betonáží provést kontrolu.
- Geometrické tolerance rozměrů dvřetních otvorů smí být pouze kladné (větší otvor).

LEGENDA:

- HRANICE ŽB KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON POD DESKOU
- ŽELEZOBETON NAD DESKOU
- ŽELEZOBETON V ŘEZU
- PREFABRIKOVANÝ VÝROBEK V ŘEZU
- PROSTUP VODOROVNOU KONSTRUKCÍ
- PROSTUP/NIKA SVISLOU KONSTRUKCÍ

STRANA POZICE Z BETONOVÁNÍ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA ŘÍMS. BETONOVÁNÍ

HORN. HŘEBEN +?.???
DOLNÍ DESKY +?.???
DOLNÍ HŘEBEN +?.???

???TÍHNO+?.???
???TÍHNO+?.???
???TÍHNO+?.???

Horní hrana otvoru
Dolní hrana otvoru
Dno otvoru

DETAIL
1:? / ??.??.????

SLOUPY C40/50 (czn. B)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

SLOUPY C50/60 (czn. C)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C50/60-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

MEZIOKENNÍ PILÍŘE C30/37 (czn. 1)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

MEZIOKENNÍ PILÍŘE C40/50 (czn. 2)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

STROPNÍ DESKY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

STROPNÍ DESKY VYKONZOLOVANÉ ČÁSTI OSA A-D
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 8-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

STĚNY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

VÝTAHOVÁ ŠACHTA
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 16-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

ATIKY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Zvednutí ze bázi
Navržen dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebylo provedeno kalení, ohlazení
Stupeň agresivity betonu: XC1
Krycí vrstva: Cnom 35 mm
Krycí vrstva: Cnom 35 mm

FN BRNO
Výzkumný gynekologicko-porodnické kliniky ve FN Brno
Budoucnost gynekologicko-porodnické kliniky ve FN Brno
DOMY ARCHITECTS
LT PROJEKT
JIKA

Fakulta stavební VUT v Brně
Ústav pozemních staveb

Budoucnost gynekologicko-porodnické kliniky ve FN Brno

Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.	
Ing. Petra Mičánková	
Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.	
DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
SO 03 PAVILON Y	
1:50	2/2018
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	
0.1.2 - SO-03 - Železobeton konstrukční řešení	
TO 2 DRUŽ DRAWING_002	DRUŽ DATE 2018/2/4

SO-03 PAVILON Y
ZAKÁZKA
0.1.2 - SO-03 - Železobeton konstrukční řešení
TO 2 DRUŽ DRAWING_002
DRUŽ DATE 2018/2/4
REVIZE