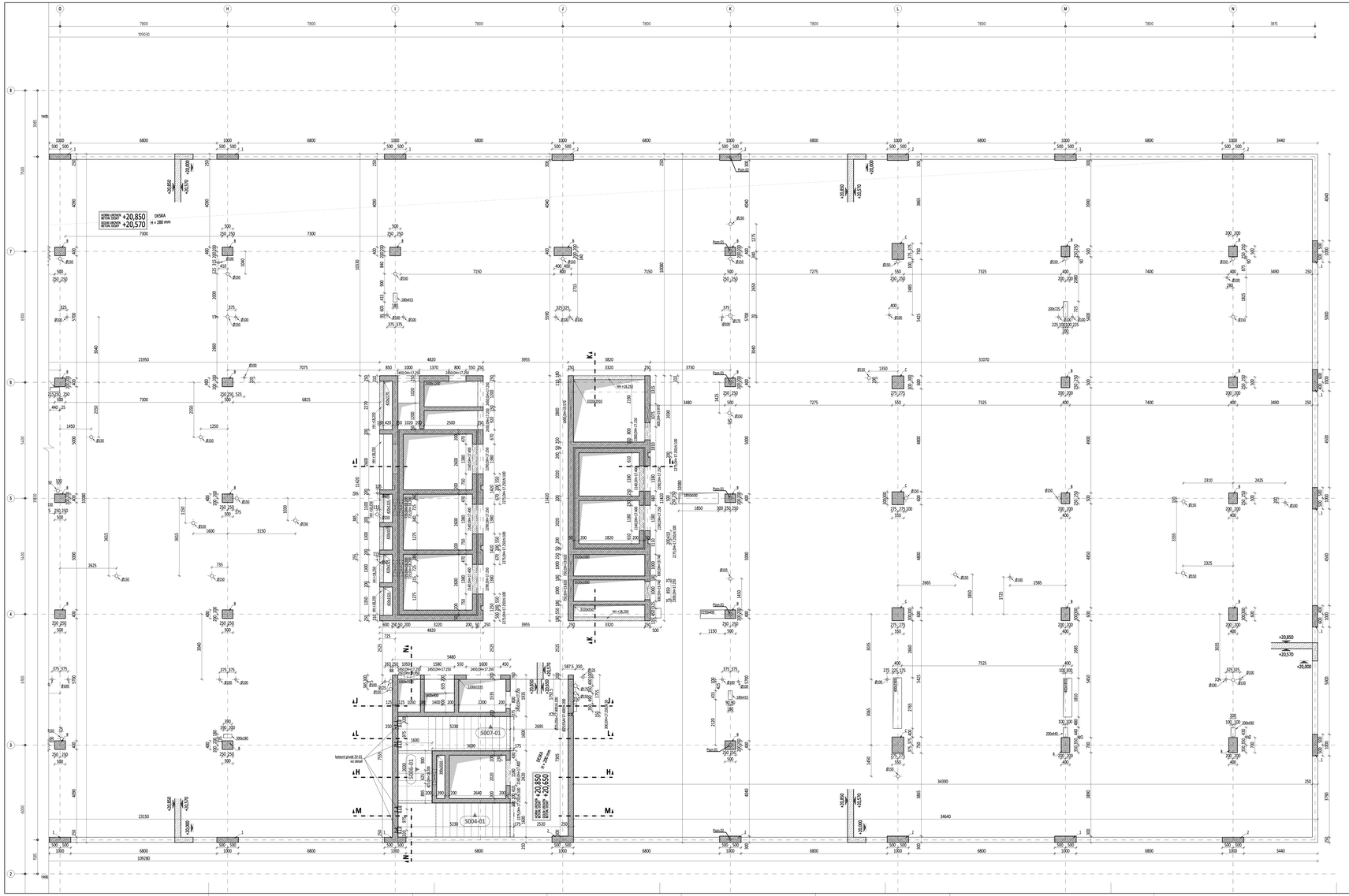
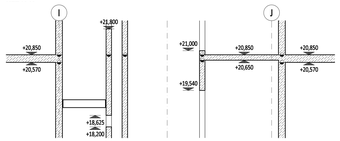
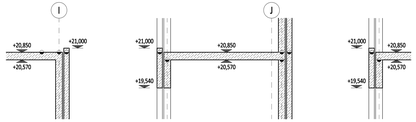


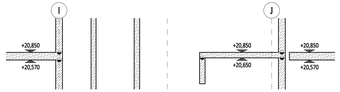
ŘEZ H-H



ŘEZ I-I

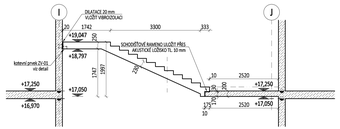


ŘEZ J-J

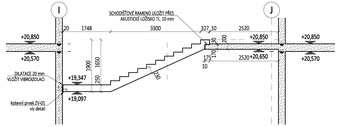


ŘEZ K-K

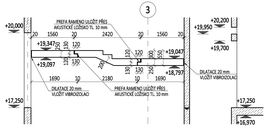
ŘEZ L-L



ŘEZ M-M



ŘEZ N-N



Pozn.01

Výztuž zkoupy ve výkresu výztuže, vyznačená zakónovaným vyplněním na zelenou výplňu, dává řada zaštrouhnutová do spojek výztuže na kotevní desce.
Střednou část trubky Tr. 168,3/8 pro protažení 19 předpínacích lan.

Pozn.02

Výztuž zkoupy ve výkresu výztuže, vyznačená zakónovaným vyplněním na zelenou výplňu, dává řada zaštrouhnutová do spojek výztuže na kotevní desce.
Střednou část trubky Tr. 101,6/8 pro protažení pětice lan předpínací 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 nejdokonalejšími revizními výkresů s změnovým listů.
- Před vlastní betonáží nutno výkresy hurou dokontrolovat se stavební částí a na případné nesrovnalosti vždy upozornit GP a stavbu.
- Při jakémkoliv nesouladu projektové dokumentace a skutečného stavu je nutné upozornit GP a stavbu.
- Veškeré rozměry je nutné ověřit s zkontrolovat 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 součí stavby nebo brání základní výztuže a fibrébetonu protetonování.
- Při použití jakýchkoli typových prvků je provádění firma povinna ve fázi technickýjmi 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 přísl. 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 nanést ještě jednou a povrch přikrýt 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.
- Plochy v hran pracovních spár bude dodavatel konzultovat s projektantem. Pracovní spáry před betonáží řádně očistit a dostatečně navlhčit. Minimální a maximální odstup betonáže jednotlivých částí bude konzultován s projektantem.
- Vnitřní rozměry výtahových šachet jsou minimální a musí být dodržány tolerance viz výrobní dokumentace výtahů.
- Výškové úrovně konstrukcí a otvorů jsou uváděny od úrovně ±0,000.
- Vyčištění konstrukcí a prostupů konstrukcí v části ARCH-ČSN a před betonáží provést kontrolu.
- Geometrická tolerance rozměrů dveřních otvorů smí být pouze kladná (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 POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVÁNA

NORM. VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ±,???
BETON. DESKY ±,???
BETON. SCHÓD ±,???

???TÍHA+±,???
???TÍHA+±,???
???TÍHA+±,???

Horní hrana otvoru
Dolní hrana otvoru
Osa otvoru

DESKA
H = ??? mm

SLOUPY C40/50 (czm. B)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tvednost S4 50mm
Nosnost betonu dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebrat pracovní kolmo, ohladit
Stupeň vyšší technology
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější Cnom 35 mm

SLOUPY C50/60 (czm. C)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C50/60-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tvednost S4 50mm
Nosnost betonu dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebrat pracovní kolmo, ohladit
Stupeň vyšší technology
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější Cnom 35 mm

MEZIOKENNÍ PILÍŘE C30/37 (czm. 1)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tvednost S4 50mm
Nosnost betonu dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebrat pracovní kolmo, ohladit
Stupeň vyšší technology
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější Cnom 35 mm

MEZIOKENNÍ PILÍŘE C40/50 (czm. 2)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tvednost S4 50mm
Nosnost betonu dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebrat pracovní kolmo, ohladit
Stupeň vyšší technology
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější 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
Tvednost S4 50mm
Nosnost betonu dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebrat pracovní kolmo, ohladit
Stupeň vyšší technology
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější 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
Tvednost S4 50mm
Nosnost betonu dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebrat pracovní kolmo, ohladit
Stupeň vyšší technology
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější 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
Tvednost S4 50mm
Nosnost betonu dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebrat pracovní kolmo, ohladit
Stupeň vyšší technology
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější 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
Tvednost S4 50mm
Nosnost betonu dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nebrat pracovní kolmo, ohladit
Stupeň vyšší technology
Krytí vnitřní Cnom 35 mm
Krytí vnější Cnom 35 mm

FN BRNO
Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky na FN Brno
BUDOVY ARCHITECTS
PROJEKT
Fakulta stavební VUT v Brně
Ústav pozemních staveb
Budoucnost gynekologicko-porodnické kliniky na FN Brno
DOBRÝ ARCHITECTS
LT PROJEKT
SUDOP
ZODPOVĚDNÝ NAVRHOVATEL
PARÉ ART
Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
VEDOUCÍ ÚSTAVU
Ing. Petra Mičánková
ZODPOVĚDNÝ ASISTENT
Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
SO 03 PAVILON Y
MĚŘÍTKO: 1:50
DATUM: 2/2018
STUPEŇ: DPS
VÝKRES: TVAROV.
S- NADZEMNÍ PODLAŽÍ - JIŽNÍ ČÁST
D.1.2.1 - SO-03 - Stavební konstrukční řešení
Č.J. DOBÝ-DPS01_002
DATUM ZMĚNY: 28.12.2018
PARÉ: -
TISK: 28.12.2018