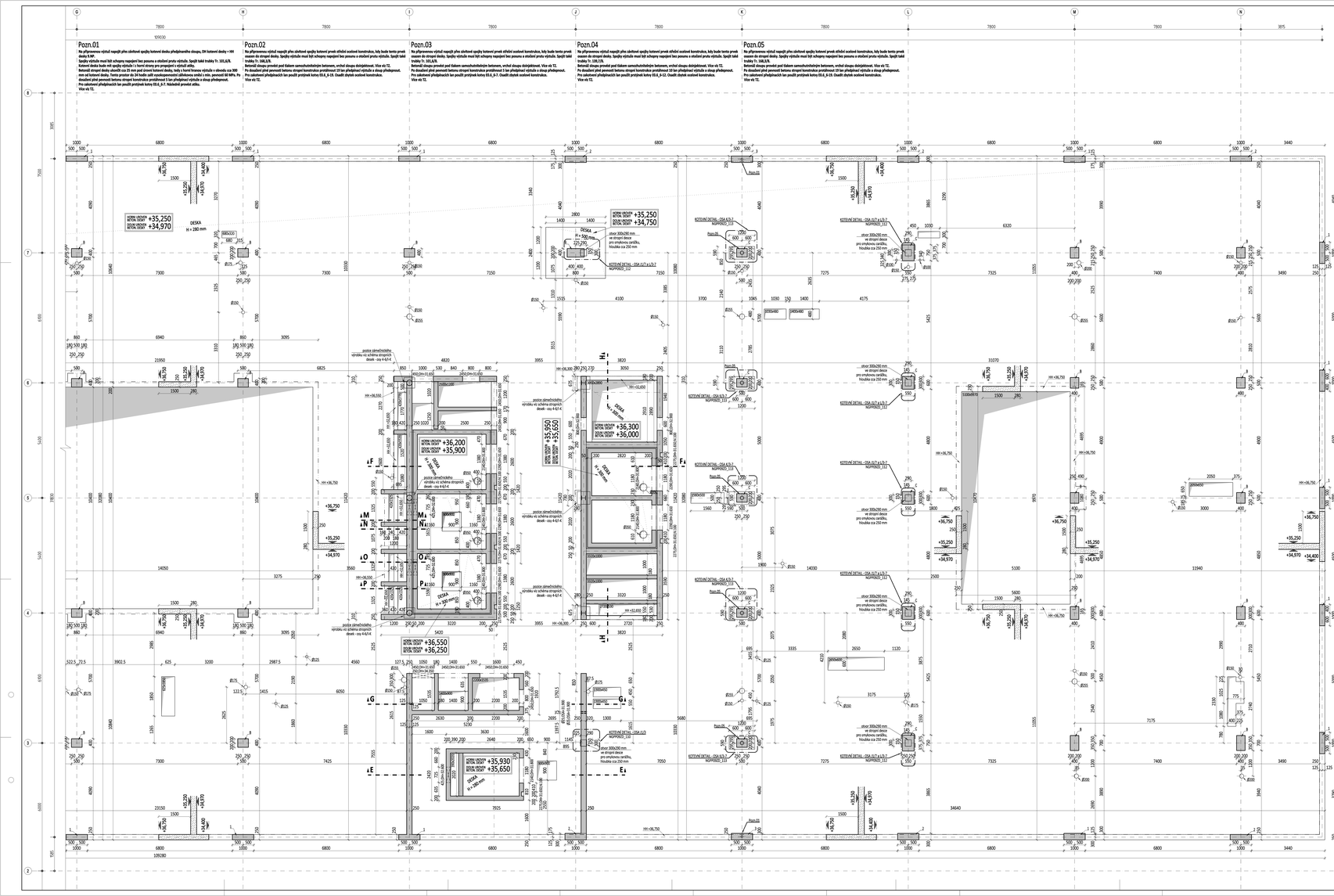

OBECNÉ POZNÁMKY:

- Navržena dle ČSN EN 1992-1-1/A, provádění dle ČSN EN 13670-1 třída tolerancí 1, kontrolní třída 2.
- Technický zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
- Při provádění příslušného podzdí je nutno pracovat s nejpůsobilejšími rezervní výkresů a změnových listů.
- Před vlastní betonáží nutno výkresy havy zkoordinovat se stavebními částí a na případné nesrovnalosti včas upozornit GP a stavbu.
- Při jakémkoliv nesouladu projektové dokumentace a skutečného stavu je nutné upozornit GP a stavbu.
- Veškeré rozměry je nutné ověřit a skutečnosti přímo na stavbě.
- Veškeré otvory, které se budou provádět do hotových betonových konstrukcí dodatečně, je nutné konzultovat se projektantem.
- Do ZB konstrukcí budou před betonáží provedeno trubkování instalací dle samostatné dokumentace. Trubkování a instalace nesmí hořit stěhy nebo brání skládce výztuže a řádnému probetonování.
- Při použití jakýchkoli typových prvků je projektant 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 T2).
- Veškeré funkční svislé hrany provést dle přísl. architekta (např. žlaboví 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 ošetřný prostředek. Jakmile beton zatvrdne a je možné po něm chodit, je třeba ošetřovací prostředek nanést ještě jednou a povrch přikrýt geotextilií nebo fólií, která bude udržována vlhká po celou dobu ošetřování. Doba ošetřování viz T2 ČSN EN ČSN EN 2001 minimálně 7 dní.
- Maximální vzdálenost pracovních spár u stěn bude do 18 m.
- Plochy u kter pracovních spár bude dodavatel konzultovat s projektantem. Pracovní spáry před betonáží řádně očistit a dostatečně navlhčit. Návrhem a množství odlupu betonže jednotlivých ztáhů bude konzultován s projektantem.
- Veškeré rozměry uložených betonž jsou minimální a musí být dodrženy tolerance viz výrobní dokumentace výkresů.
- Výškové úroveň konstrukcí a otvorů jsou uváděny od úroveň ±0,000.
- Výslední konstrukci a protokolů konstrukcí v části ARCH-STAV a před betonáží provést kontrolu.
- Geometrické tolerance rozměrů švehních otvorů smí být pouze kladné (větší otvor).

LEGENDA:

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

STRANA POHLEDU BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA OPAČ. BETONOVÁNÍ

HORNÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ: +?.???
SPODNÍ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ: +?.???

???/dim = ?.???
???/dim = ?.???
???/DIM = ?.???

Horní hrana otvoru
Dolní hrana otvoru
Dno otvoru

DESKA
n. = ??? mm

POZN.: KOTEVNÍ DETAILY VIZ OCELOVÉ KONSTRUKCE

ATIKY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

SLOUPY C40/50 (ozn. B)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

SLOUPY C50/60 (ozn. C)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C50/60-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

PŘEDPÍNANÉ SLOUPY 9.NP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
SCC50/60-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 8-S-
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

MEZIOKENNÍ PILÍŘE C30/37 (ozn. 1)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

MEZIOKENNÍ PILÍŘE C40/50 (ozn. 2)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

MEZIOKENNÍ PILÍŘE C50/60 (ozn. 3)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C50/60-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 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
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 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
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

PŘEDPÍNANÉ TRÁMY A DESKY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,2-Dmax 8-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

HLAVICE SLOUPU J7 V 9.NP
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 8-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm

STĚNY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F,1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 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
Tloušťka krycí vrstvy betonu: 25 mm
Třída konzistence dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Třída konzistence betonu: střední
Druh cementu: portlandský beton
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
Kryt. vrstva: Cnom 25 mm
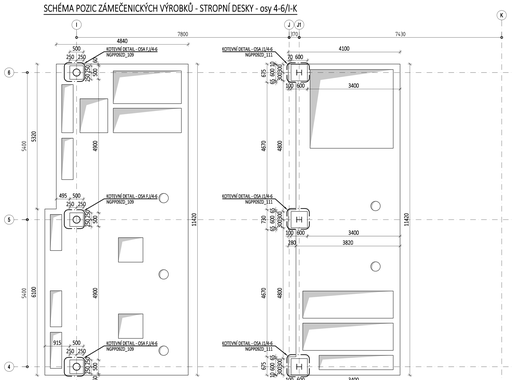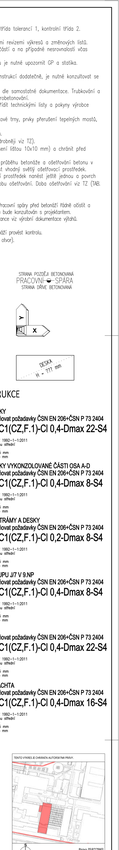
SCHÉMA POZIC ZÁMEČENICKÝCH VÝROBKŮ - STROPNÍ DESKY - osy 4-6/I-K