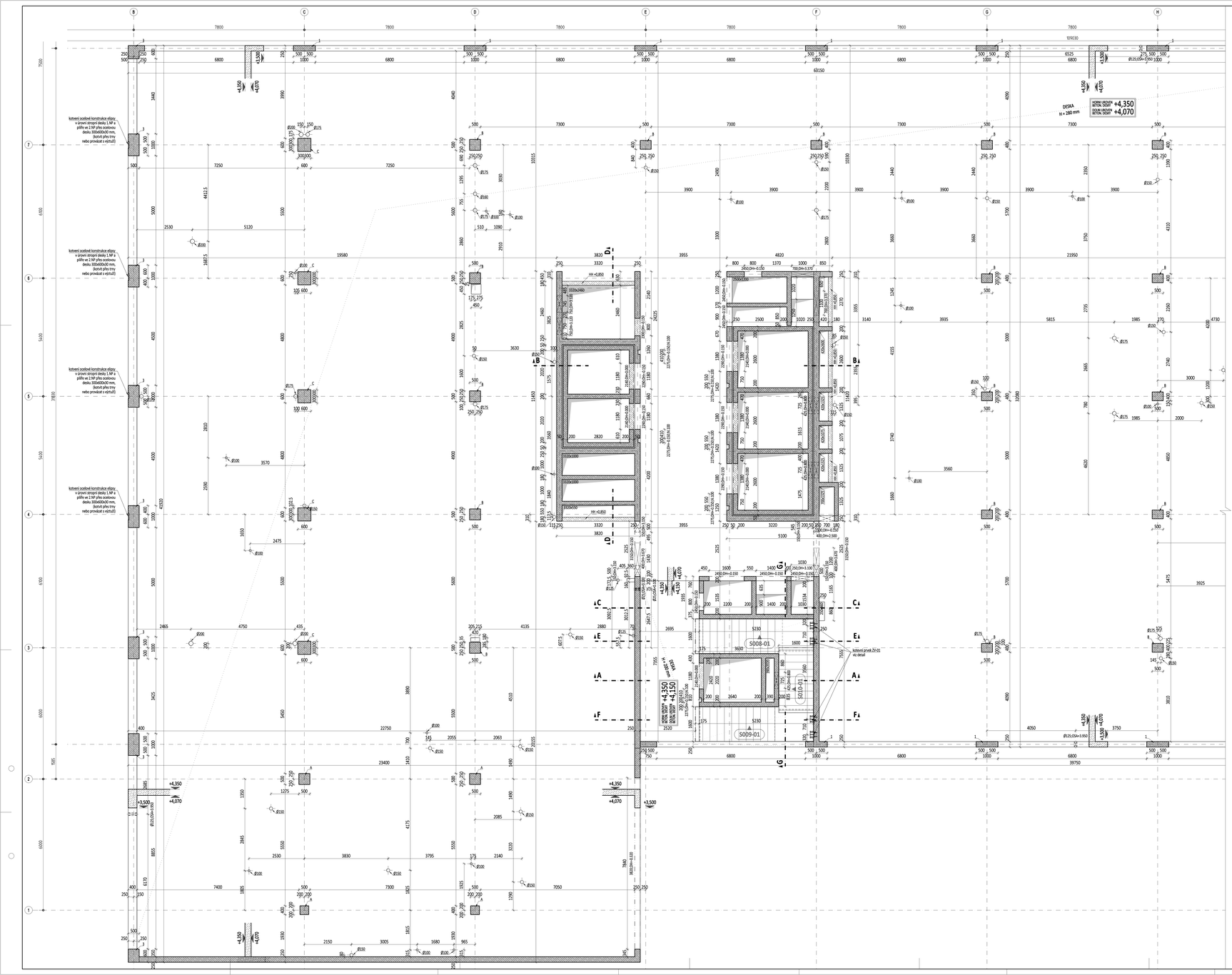
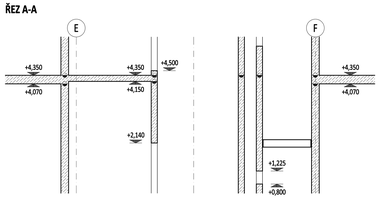
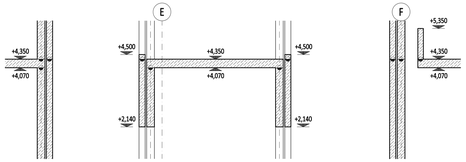


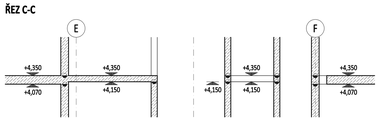
ŘEZ A-A



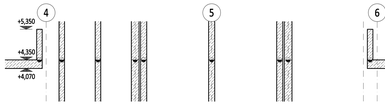
ŘEZ B-B



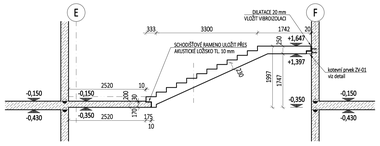
ŘEZ C-C



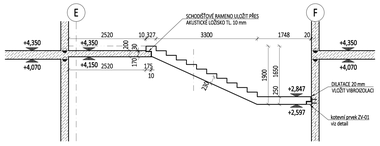
ŘEZ D-D



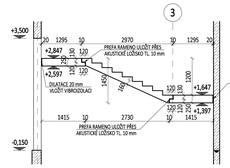
ŘEZ E-E



ŘEZ F-F



ŘEZ G-G



OBECNÉ POZNÁMKY:

- Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1A, provádění dle ČSN EN 13670-1 třída tolerancí 1, kontrolní třída 2.
- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.
- Při provádění příslušného podlaží je nutno pracovat s nejaktuálnějšími revizemi výkresů a změnovými listů.
- Před vlastní betonáží nutno výkresy hrubu zkoordinovat se stavební částí a na případné nesrovnalosti včas upozornit GP a stolika.
- Při jakémkoliv nesouladu projektové dokumentace s skutečného stavu je nutné upozornit GP a stolika.
- Veškeré rozměry je nutné ověřit a zkontrolovat přímo na stavbě.
- Veškeré otvory, které se budou provádět do hotových betonových konstrukcí dodatečně, je nutné konzultovat se stolikem.
- Do ŽB konstrukcí bude před betonáží provedeno trubkování instalací dle samostatné dokumentace. Trubkování a instalace nesmí tvořit střuky nebo bránit ukládce výztuže a řádnému protahování.
- Při použití jakýchkoli typových prvků je prováděcí 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 pozic.
- 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 betonáže a ošetřování betonu v průběhu jeho zrání. Hrnek 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 pozrcb přesný geotextilní světlé barvy, která bude udržována vlhká po celou dobu ošetřování. Doba ošetření viz TZ ČNB F1 ČSN EN 206) minimálně 7 dní.
- Maximální vzdálenost pracovních spár u stěn bude do 18 m.
- Pásky a hrar pracovních spár bude dodavatel konzultovat s projektantem. Pracovní spáry před betonáží řádně očistit a dostatečně navlhčit. Minimální a maximální odstup betonáže jednotlivých záběrů bude konzultován s projektantem.
- Vnitřní rozměry výtahových šachet jsou minimální a musí být dodrženy tolerance viz výrobní dokumentace výtahu.
- Výškové úrovně konstrukcí a otvorů jsou uváděny od úrovně ±0,000.
- Vytyčení konstrukcí a prostupů konstrukcí s částí MEGA-ŠIM a před betonáží provést kontrolu.
- Geometrická tolerance rozměrů dvěřních 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 KONSTRUKCI
- PROSTUP/NIKA SVISLOU KONSTRUKCI

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BbetonovanÁ

HORNÍ ÚROVEŇ BETON. DESKY +?,???
DOLNÍ ÚROVEŇ BETON. DESKY +?,???

???? přes +?,???
???? přes +?,???
???? přes +?,???

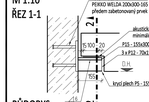
Horní hrana otvoru
Dolní hrana otvoru
Osy otvoru

DESKA H = ??? mm

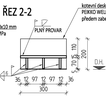
ZV-01 (zabetonovaná kotevní deska + dodatečně navařená konzola)

M 1:10

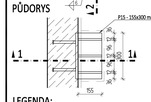
ŘEZ 1-1



ŘEZ 2-2



PŮDORYS



LEGENDA:

11 ks - ÚROVEŇ DOLNÍ HRANY KOTEVNÍ DESKY ODPOVÍDÁ ÚROVNI DOLNÍ HRANY MEZIPODESTY

VÝKAZ OCELI PRO ZV-01 PRO PATRO: 1.NP

Prvek	Počet [ks]	Hmotnost [kg/ks]	Hmotnost celkem[kg]
P15 - 155x300	1	5,5	5,5
P12 - 70x155	3	1,0	3,0
P5 - 155x300	1	1,8	1,8
CELKEM 1 ks [kg]			10,3
CELKEM 8 ks [kg]			82,4
			OCEL: S355

VÝKAZ KOTEVNÍCH PRVKŮ PRO ZV-01

Prvek	Počet [ks] pro 1 ks	Počet celkem [ks] pro 8 ks
KOTEVNÍ DESKA PEIKKO WELDA 200x300-165	1	8

MEZIKONENÍ PILÍŘE C40/50 (czn. 3)

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

C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 25 mm

SLOUPY C30/37 (czn. A)

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

C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 25 mm

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

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 25 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

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 25 mm

MEZIKONENÍ 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

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 25 mm

MEZIKONENÍ PILÍŘE C60/80 (czn. 3)

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

C60/80-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 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

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 25 mm

STĚNY

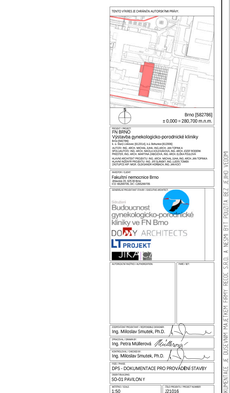
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 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

Životnost 50 SOM
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrě pevnosti betonu střední
Třída konzistence S4
Krycí vrstvě 35 mm
Krycí vrstvě Dmin 25 mm
Krycí vrstvě Dnom 25 mm