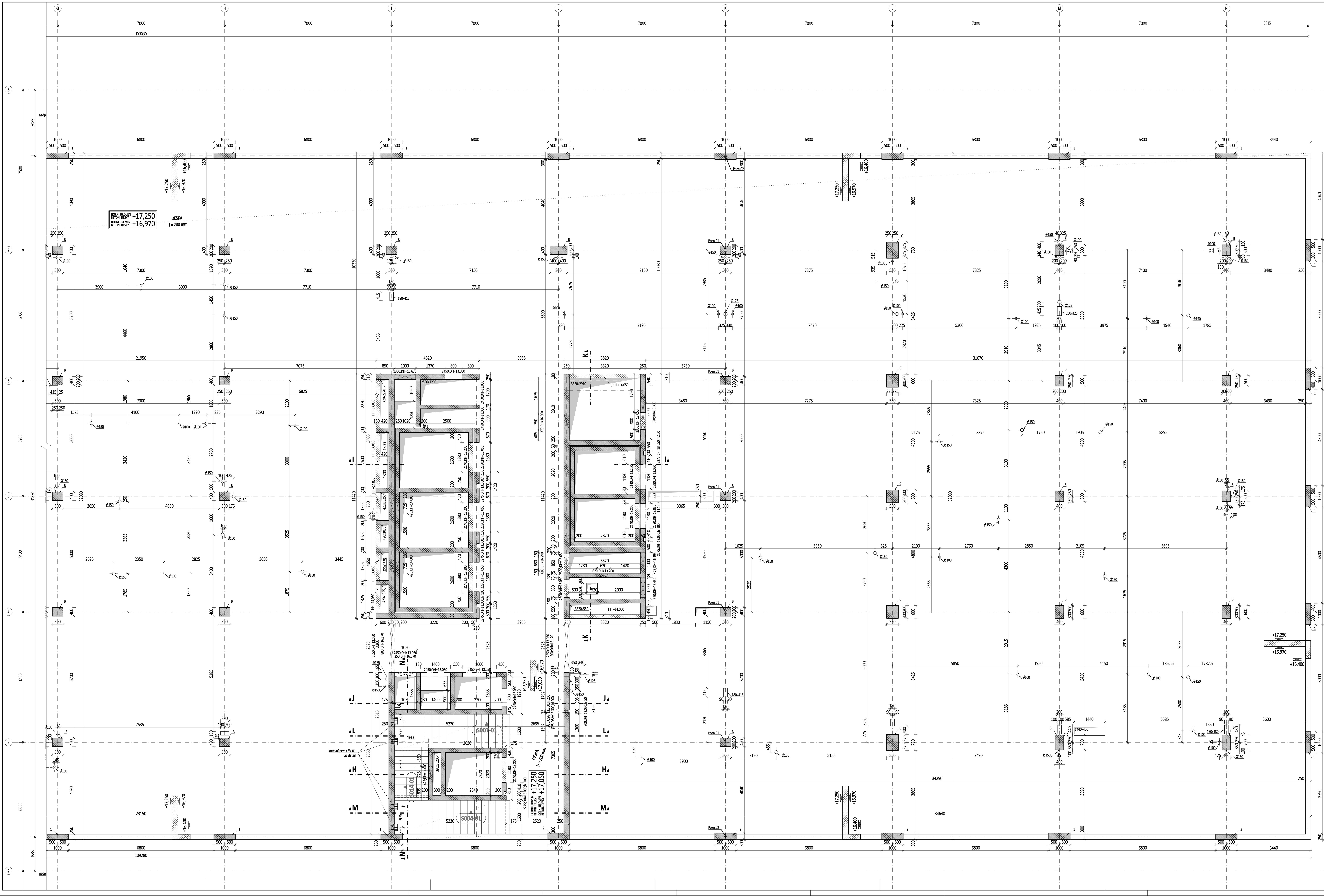
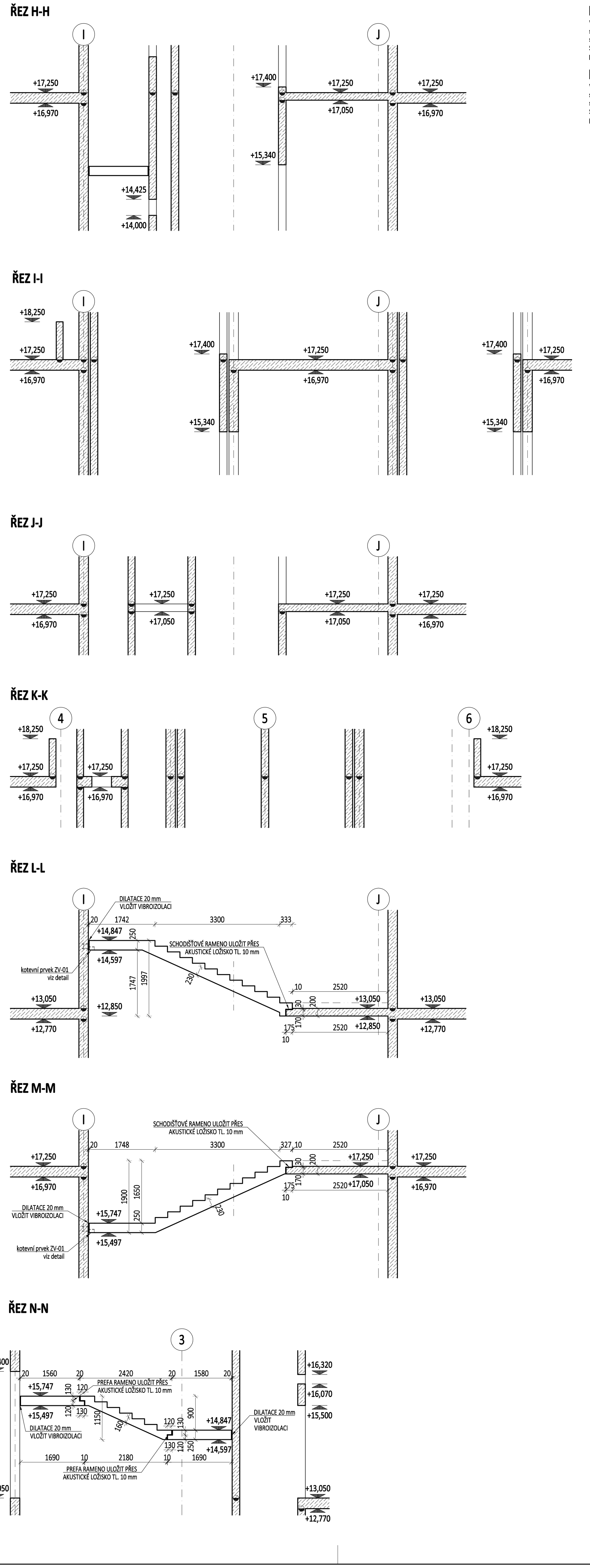




Pozn.01

Výztuž sloupu viz výkres výztuže, stykováno závitovými spojkami na celou výšku, dolní řada zašroubovaná do spojek výztuže na kotevní desce.
Středem vést trubku Tr. 168,3/8 pro protažení 19 předpínacích lan.

Pozn.02

Výztuž sloupu viz výkres výztuže, stykováno závitovými spojkami na celou výšku, dolní řada zašroubovaná do spojek výztuže na kotevní desce.
Středem vést trubku Tr. 101,6/8 pro protažení pětice lan předpínací výztuže.

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 změnových listů.
- Před vlastní betonáží nutno výkresy tvaru zkoordinovat se stavební částí a na případné nesrovnalosti včas upozornit GP a statika.
- Při jakémkoliv nesouladu projektové dokumentace a skutečného stavu je nutné upozornit GP a statika.
- 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 statikem.
- Do ŽB konstrukcí bude před betonáží provedeno trubkování instalací dle samostatné dokumentace. Trubkování a instalace nesmí tvořit shluky nebo bránit ukládce výztuže a řádnému probetonování.
- 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. 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 překrýt geotextílií 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 u stěn bude do 18 m.
- Polohy a tvar 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 výtahů.
- Výškové úrovně konstrukcí a otvorů jsou uváděny od úrovně ±0,000.
- Vytyčení konstrukcí a prostupů koordinovat s částí ARCH–STAV 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 BETONOVANÁ

Y X

HORNI UROVEN BETON. DESKY +?,???
DOLNI UROVEN BETON. DESKY +?,???

????;HH=+?.??? Horní hrana otvoru
????;DH=+?.??? Dolní hrana otvoru
????;OSA=+?.??? Osa otvoru

DESKA H = ??? 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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 30 mm
Krytí vnější Cnom 30 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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 30 mm
Krytí vnější Cnom 30 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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

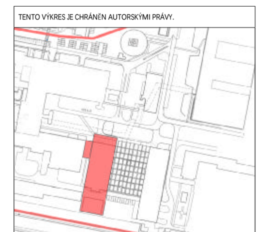
MEZIOKENNÍ PILÍŘE C40/50 (ozn. 2)
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C40/50-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější 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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 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 S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější 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
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm



S
Brno [582786]
± 0,000 = 280,700 m.n.m.

PROJEKT / PROJECT:
FN BRNO
Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky
Brno [582786]
k. ú. Starý Lískovec [612014], k.ú. Bohunice [612006]

AUTOŘI: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING.ARCH. JAN TOPINK A
SPOLUAUTOŘI: ING. ARCH. NIKOLA KOLEŇÁKOVÁ, ING. ARCH. JOZEF RODERIK PRIESTER, ING. ARCH. MARTINA ZÁBOJOVÁ, ING. ARCH. ELIŠKA POULOVÁ
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ, ING. LUDĚK TOMEK
ZÁSTUPCE HIP: MGR. OLEKSANDR HORBACH, ING. JAN KOČÍ

INVESTOR / CLIENT:
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno
IČO: 65269705, DIČ: CZ65269705

GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY / EXECUTIVE ARCHITECT:
Sdružení Budoucnost gynekologicko-porodnické kliniky ve FN Brno
DOMY ARCHITECTS
LT PROJEKT
JIKA CZ

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:

PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.

ZPRACOVAL / DRAWN BY:
Ing. Petra Müllerová

KONTROLOVAL / CHECKED BY:
Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.

FÁZE / PHASE:
DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEKT/BUILDING:
SO-01 PAVILON Y

MĚŘÍTKO / SCALE:
1:50

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER
J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
VÝKRES TVARU
4. NADZEMNÍ PODLAŽÍ - JIŽNÍ ČÁST
D.1.2 - SO-01 - Stavebně-konstrukční řešení

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
D.1.2NGPP04S_002

DATUM / DATE:
08/2024

REVIZE:

DOKUMENTACE JE DUSEVNIM MAJETKEM FIRMY RECOC S.R.O. A NESMI BYT POUZITA BEZ JEJIHO VEDOMI