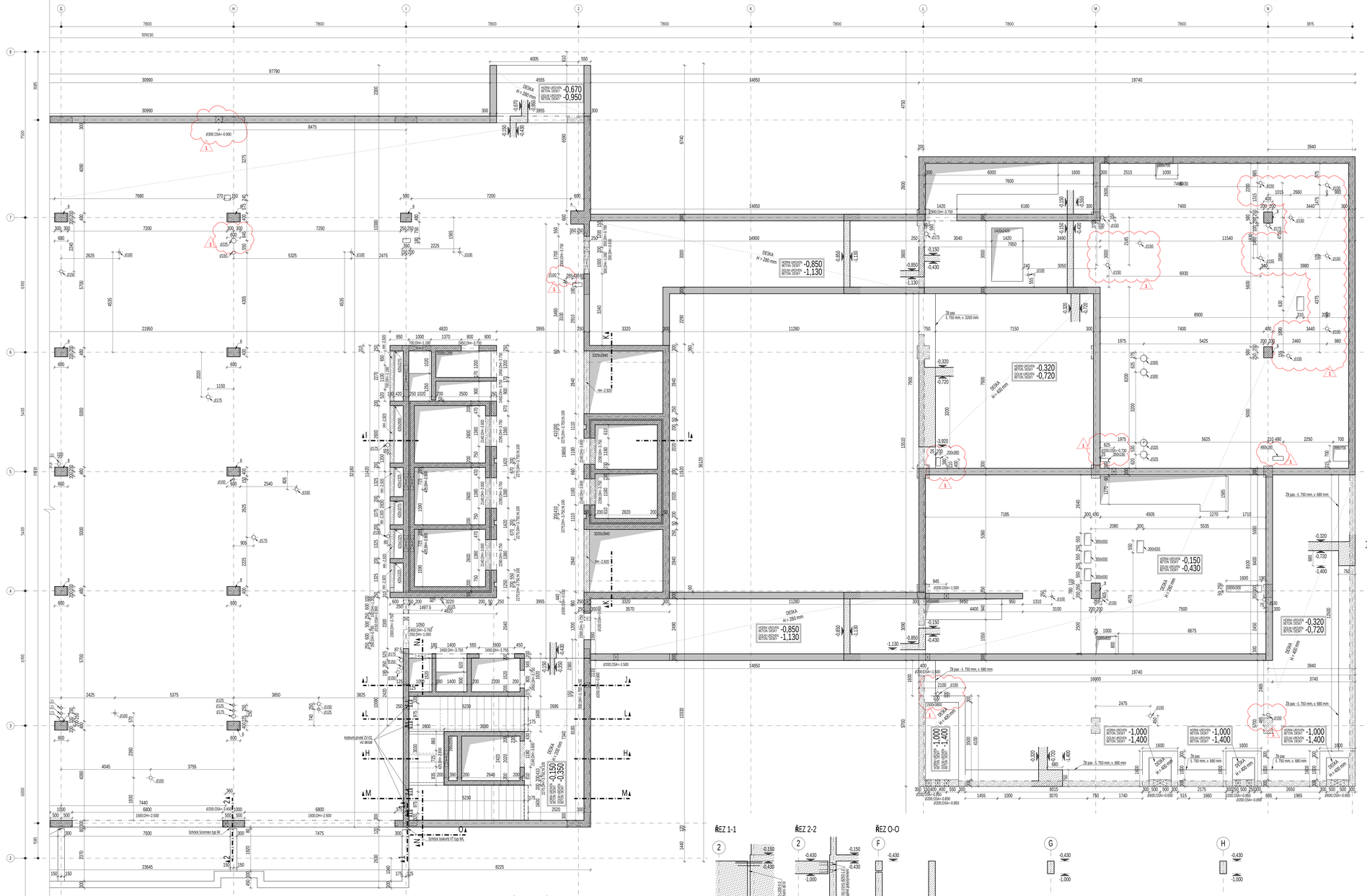

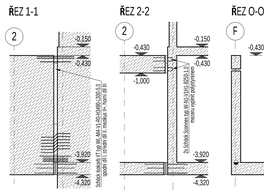

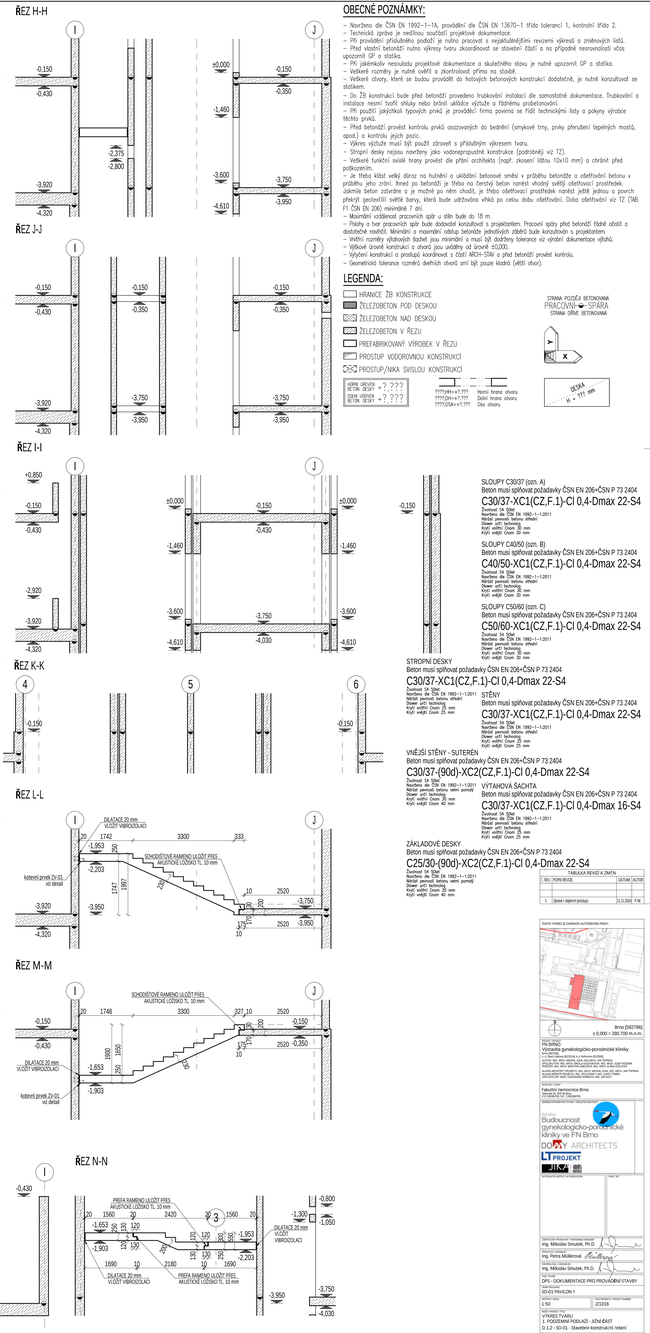

OBECNÉ POZNÁMKY:

- Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1A, provádění dle ČSN EN 13670-1 třída tolerancí 1, kontrolní třída 2.
- Technické zprávu je nedílnou součástí projektové dokumentace.
- Při provádění příslušného podlaží je nutno pracovat s nejaktuálnějšími revizemi výkresů a změnovými listů.
- Před vlastní betonáží nutno výkresy tvaru zkoordinovat se stavební 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 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 střižky nebo bránit ukládce výztuže a řádnému provedení betonáží.
- Při použití jakýchkoli typových prvků je prováděcí firma povinna se řídit technickými listy a pokyny výrobce těchto prvků.
- Před betonáží provést kontrolu prvků zasazovaných do bednění (smykové trny, prvky přerušení tepelných mostů, apod.) a kontrolu jejich pozic.
- Vývres výztuže musí být použit zároveň s příslušným výkresem tvaru.
- Stropní desky nejsou navrženy jako vodonepropustné konstrukce (podrobněji viz TZ).
- Veškerá funkční svislá 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 přelevýrž geotextilií světlé barvy, která bude udržována vlhká po celou dobu ošetřování. Doba ošetření viz TZ (TAB. F1 ČSN EN 206) minimálně 7 dní.
- Maximální vzdálenost pracovních spár u stěn bude do 18 m.
- Pásky v 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.
- Uvedené rozměry výztužných tvarů jsou orientační a musí být dodrženy tolerance viz výrobní dokumentace výkazu.
- Výškové úrovně konstrukcí a otvorů jsou uváděny od úrovně ±0,000.
- Vytyčení konstrukcí a prostupů kontrolovat s částí ARCH-ČSM a před betonáží provést kontrolu.
- Geometrické 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

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

???SN=+?.???
???SV=+?.???
???SP=+?.???

Horní hrana otvoru
Dolní hrana otvoru
Osa otvoru

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BbetonovaNÁ

DESKA H = ??? mm

SLOUPY C30/37 (czm. 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 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové penetrační betonu ošetření
Stupeň vlivů technologie
Krycí vnitřní čtverec 30 mm
Krycí vnější čtverec 35 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
Životnost 50 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové penetrační betonu ošetření
Stupeň vlivů technologie
Krycí vnitřní čtverec 30 mm
Krycí vnější čtverec 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
Životnost 50 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové penetrační betonu ošetření
Stupeň vlivů technologie
Krycí vnitřní čtverec 30 mm
Krycí vnější čtverec 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
Životnost 50 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové penetrační betonu ošetření
Stupeň vlivů technologie
Krycí vnitřní čtverec 25 mm
Krycí vnější čtverec 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 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové penetrační betonu ošetření
Stupeň vlivů technologie
Krycí vnitřní čtverec 25 mm
Krycí vnější čtverec 25 mm

VNĚJŠÍ STĚNY - SUTERÉN
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-(90d)-XC2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové penetrační betonu, velmi pomalý
Stupeň vlivů technologie
Krycí vnitřní čtverec 35 mm
Krycí vnější čtverec 40 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 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové penetrační betonu ošetření
Stupeň vlivů technologie
Krycí vnitřní čtverec 25 mm
Krycí vnější čtverec 25 mm

ZÁKLADOVÉ DESKY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C25/30-(90d)-XC2(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost 50 let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nátěrové penetrační betonu, velmi pomalý
Stupeň vlivů technologie
Krycí vnitřní čtverec 35 mm
Krycí vnější čtverec 40 mm

VÝKAZ NOSNÝCH PRVKŮ K PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU

PRODUKT	MN/ZTH [ks]	
Schöck Isokorb RT typ XL-M4-V1-H0-H0490-L300-5.0	3	ks
Schöck Isokorb typ XL-V1H1-B250-5.0	4	ks

* POUŽITÍ TYPOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚŘIT S VÝROBCEM

OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM:

- VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA KAPITOLA 6 A V KOROZNÍM PRŮZKUMU GEOSNOVA S.R.O.: 2021
- VÝZTUŽ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ SPOJENÍ STAVBY BUDE PROVEŘENA, HUSTOTU SVARŮ, JEJICH VELIKOST A UMÍSTĚNÍ A ZEJMÉNA ROZSAH STANOVÍ ZPRACOVATEL KOROZNÍHO PRŮZKUMU
- OBSAH CL- V CEMENTU MUSÍ BÝT NIŽŠÍ NEŽ 0,4 % HMOTNOSTNÍ
- OBSAH CL- V ZAMĚSNOVÉ VODĚ NESMÍ PŘESAHNOUT 500 MG CL- / LITR
- TLOUŠŤKA KRYCÍ BETONOVÉ VRSTVY NESMÍ BÝT MENŠÍ NEŽ 40 MM

TATO STAVBA JE ZHOTOVENA AUTORSKÝM TÝMEM PROJEKT:
Brno [582786]
± 0.000 = 280,700 m.n.m.
INVESTOR:
FN BRNO
Fakultní nemocnice Brno
Budoucnost gynekologicko-porodnické kliniky ve FN Brno
DOSKY ARCHITECTS
LT PROJEKT
JIKA
Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
Ing. Petra Müllerová
Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.

KÓD	POPIS REVIZE	DATUM	AUTOR
1	Úprava - doplnění prostupu	11.12.2020	P.Mü

DATUM TISKU: 09/2020
FORMÁT: A1
MĚŘÍTKO: 1:50
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.2-SO 01
FÁZE: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
OBSAH: 1.PODZEMNÍ PODLAŽÍ - JIŽNÍ ČÁST
D.1.2 - SO 01 - Stavební konstrukční řešení
D.1.2ZKDPP-15__002
09/2020