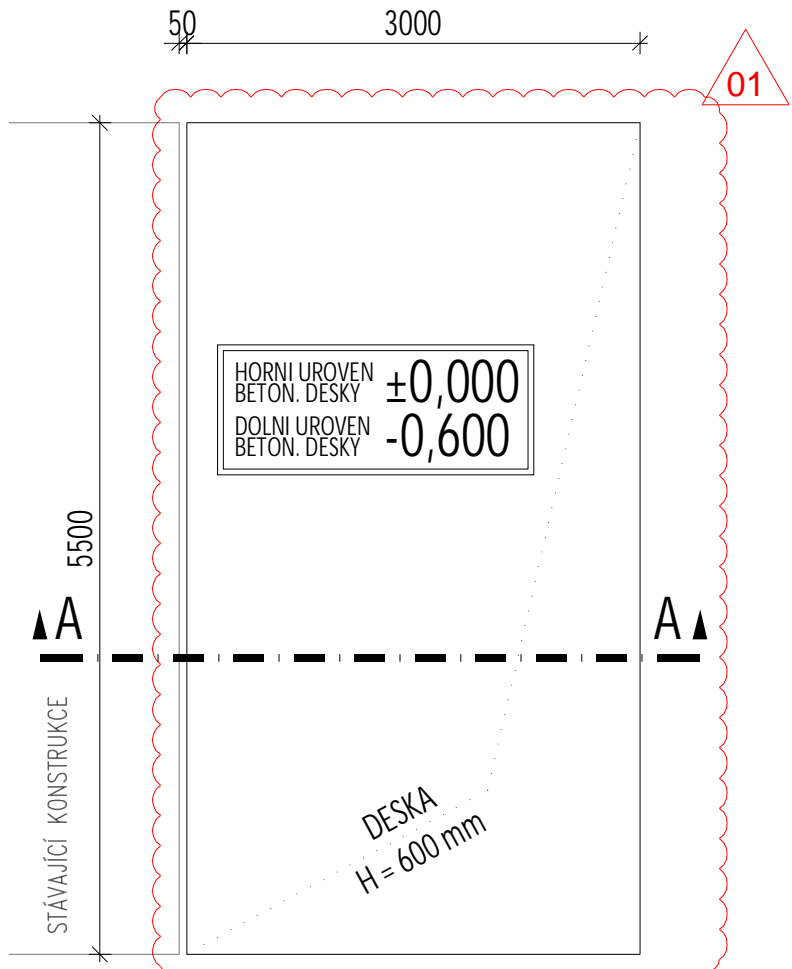
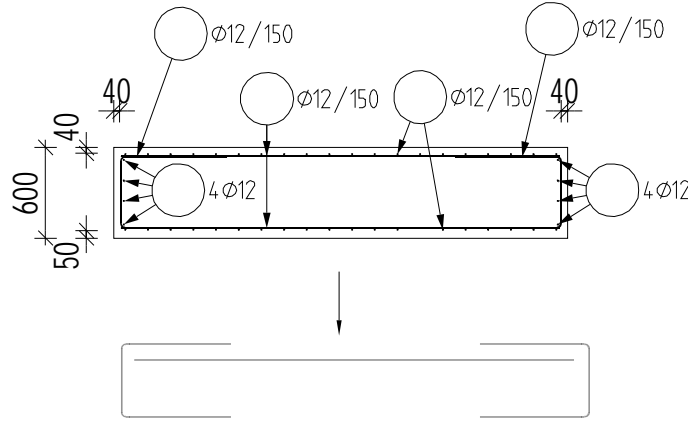


PŮDORYS



ŘEZ A-A

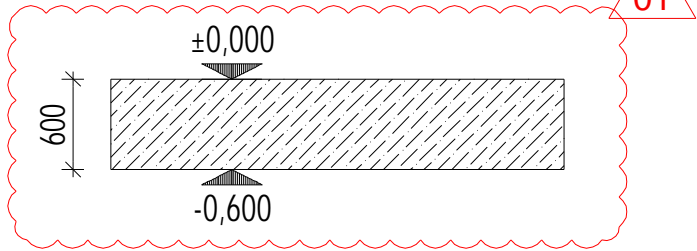


ODHADOVANÉ MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE

ZÁKLADOVÁ DESKA *	650 kg
-------------------	--------

* DESKA BEZ DISTANČNÍ VÝZTUŽE

ŘEZ A-A



ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE - DESKA
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC4, XF3(CZ, F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S4

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhý užití technolog.
Krytí vnitřní Cnom 40 mm
Krytí vnější Cnom 40 mm
Maximální průsak 35 mm podle ČSN EN 12390-8

OCEL **B 500B**

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETON POD DESKOU
- ŽELEZOBETON NAD DESKOU
- ŽELEZOBETON ŘEZU
- PROSTUPY DESKOU
- PROSTUPY DO STĚN

ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE
ZÁKLADOVÁ DESKA



POZNÁMKY:

- V MÍSTĚ PROSTUPŮ KOLIDUJÍCÍ VÝZTUŽ ROZHRNOUT NEBO PŘERUŠIT, PROSTUP ŘÁDNĚ OLEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ
- PŘI UKLÁDÁNÍ BETONU JE TŘEBA DBÁT NA ŘÁDNÉ VIBROVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU
- POLOHU PRACOVNÍCH SPÁR BUDE DODAVATEL KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE – VIZ VÝKAZ VÝMĚR

VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRADZUJE PODROBNÉ DÍLENSKÉ VÝKRESY

PODROBNÉ DÍLENSKÉ VÝKRESY VÝZTUŽE BUDOU VYPRACOVÁNY V SOULADU S PLATNÝM ZNĚNÍM ČSN 1992-1-1, ZEJMÉNA BUDOU ZOHLEDNĚNY KONSTRUKČNÍ PRAVIDLA A USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JAKO JSOU RÁMOVÉ ROHY, DÉLKY PŘESAŮ A ZAKOTVENÍ, USPOŘÁDÁNÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE ATD.

- NA ZÁKLADĚ PROVEDENÉHO IGP LZE OBJEKT ZALOŽIT PLOŠNĚ. PODKLAD BUDE NUTNÉ PŘEHUTNIT NA PARAMETRY PODLOŽÍ Edef,2 = 40 MPa A ZÁROVEŇ Edef,2/Edef,1 < 2,5.
- ZÁKLADOVOU SPÁRU JE NUTNÉ DŮSLEDNĚ OCHRÁNIT PŘED NEPŘÍZNIVÝMI KLIMATICKÝMI VLIVY – DĚŠŤ, MRÁZ. VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚT V KLIMATICKY PŘÍHODNÉM OBDOBÍ S MINIMEM SRÁŽEK A BEZ MRÁZŮ!!!
- SEDNUTÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE MŮŽE DOSÁHNOUT HODNOTY AŽ 25 MM.
- V PŘÍPADĚ POŽADAVKU DODAVATELE TECHNOLOGIE JE MOŽNÉ OSADIT ZÁKLADOVOU DESKU PRVKY PRO KOTVENÍ.

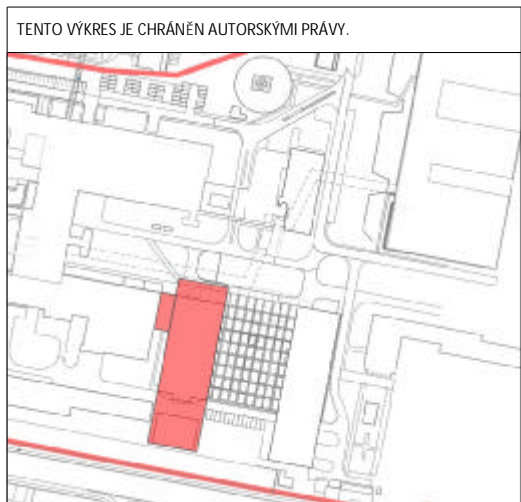
PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET BYL PROVEDEN PRO VYBRANÝ VÝROBEK, resp. SYSTÉM. ZHOTOVITEL MŮŽE POUŽÍT OBDOBNÝ VÝROBEK, V TOM PŘÍPADĚ JE VŠAK NUTNÉ PROVÉST NOVÉ PODROBNÉ POSOUZENÍ NEJEN ZMĚNĚNÉHO VÝROBKU, resp. SYSTÉMU. ZÁMĚNU JE ŽADOUČÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM ČÁSTI D.1.2.

OBECNÉ POZNÁMKY:

- PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ 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 PD A SKUTEČNÉHO STAVU NUTNO UPOZORNIT GP A STATIKA
- VEŠKERÉ OTVORY, KTERÉ SE BUDOU PROVÁDĚT DO HOTOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DODATEČNĚ, NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM
- STROPNÍ DESKY NEJSOU NAVRŽENY JAKO VODONEPROPUSTNÁ KONSTRUKCE (podrobněji viz technická zpráva)
- DO ŽB KONSTRUKCÍ BUDE PŘED BETONÁŽÍ PROVEDENO TRUBKOVÁNÍ INSTALACÍ DLE SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE
- PŘI POUŽITÍ JAKÝCHKOLI TYPOVÝCH PRVKŮ, JE PROVÁDĚČÍ FIRMA POVINNA SE ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ
- PODROBNÉ VÝKRESY MĚKKÉ VÝZTUŽE NEJSOU SOUČÁSTÍ TOHOTO STUPNĚ PD

TABULKA REVIZÍ A ZMĚN

Č. REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM
01	Odstanění pilot, úprava poznámek a spec. betonu	29.10.2024



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

PROJEKT / PROJECT:
FN BRNO
Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky
Brno [582786]
k.ú. Starý úhořec [612014] k.ú. Bohunice [612006]
AUTOR: ING. ARCH. MICHAL RUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
SPOLIAUTOR: ING. ARCH. NIKOLA KOLENÁČKOVÁ, ING. ARCH. JOSEF RODERIK
PŘESTER: ING. ARCH. MARTINA ZASOULOVÁ, ING. ARCH. ELIŠKA POULOVÁ
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. MICHAL RUHA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ, ING. LUDÉK TOMEK
ZÁSTUPCE HŘP: MGR. ALEXANDR HORBACH, ING. JÁN KOČI

INVESTOR / CLIENT:
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno
IČO: 46289705, DIČ: CZ46289705

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

AUTORIZAČNÍ LISTYNO / AUTHORIZATION: (blank)
PÁRE / SET: (blank)

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

ZPRACOVAL / DRAWN BY:
Ing. Lukáš Falta

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

FÁZE / PHASE:

OBJEKT/BUILDING:
SO-01 PAVILON Y

MĚŘÍTKO / SCALE:
1:50

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER:
J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE
ZÁKLADOVÁ DESKA
D.1.2 - SO-05 - Stavebně-konstrukční řešení

ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
D.1.2NGPP-1AZ001

DATUM / DATE:
10/2024

REVIZE:
R01