OBVODOVÉ STĚNY VE STYKU SE ZEMINOU
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC2,XA1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhý určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12390–8

VNITŘNÍ STĚNY
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C20/25-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
Dlouhý určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

SLOUPY
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
Dlouhý určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

DESKA VE STYKU SE ZEMINOU tl. 300 mm
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC2,XA1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S4
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhý určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 30 mm
Krytí vnější Cnom 40 mm
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12390–8

STROPNÍ KONSTRUKCE tl. 250 mm
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
Dlouhý určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

SCHODIŠTĚ
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
Dlouhý určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

POHLEDOVÝ BETON
Dle požadavků na vzhled - třída PB3

OCEL **B 500B**

LEGENDA MATERIÁLŮ:

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

KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK

DÉLKY PŘÍLOŽEK – k délce vyznačené oblasti ve výkrese je nutné připočíst kotevní délky profilu příložky; v místě prostupu rozesnout!!

lk lk

ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE

STROPNÍ DESKA

ZÁKLAD. DESKA

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 ŽÁDOUCÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM ČÁSTI D.1.2.

OBECNÉ POZNÁMKY:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- 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 PROVÁDĚCÍ FIRMA POVINNA SE ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ
- PODROBNÉ VÝKRESY MĚKKÉ VÝZTUŽE NEJSOU SOUČÁSTÍ TOHOTO STUPNĚ PD

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
- DOPLŇKOVOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ SMYKOVÝCH TRNŮ DOPLNIT DLE TECHNICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE
- ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE – VIZ VÝKAZ VÝMĚR
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE JE STATICKÝ VÝPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE NENAHRAZUJE 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 PŘESAHŮ A ZAKOTVENÍ, USPOŘÁDÁNÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE ATD.

± 0,000 = 198.40 m.n.m. Bpv
SKÁLADACÍ SYSTÉM B.OTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv.p.v.

Seznam změn / Table of changes:

Datum / Date:	Změna / Change:	Odsouhlasení / Approved:
00 15.02.2022	PRVNÍ VYDÁNÍ	E. M.

Objednatel a investor / Client:

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám., 601 82 Brno

Zakázka / Order:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A"
SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.
Charbulova 106, 618 00 Brno

Upozornění / Note:
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM INVESTORA. JEHO DALŠÍ KOPÍROVÁNÍ A/ NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ JE ZAKÁZÁNO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA.
THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY. ITS FUTURE COPYING AND/OR DISTRIBUTION IS FORBIDEN WTHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část / Part:

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Generální projektant / Design:

arcom DESIGN
ARCOM DESIGN s.r.o.
Nám. Svobody 1, 602 00 Brno
IČ: 01 77 91 45 | DIČ: CZ01779145
T: +420 775 171 411
E: info@arcom-design.cz
www.design-arcom.cz

Projektant specializované části / Services:

RECOC, spol. s r.o.
SEYDLEROVA 2451/8
158 00 PRAHA 13
Czech Republic
T: +420 251 624 661

Vedoucí projektu / Job manager:
ING.ARCH. LIBOR HABANEC

Odpovědný projektant / Responsible designer:
Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.

Vypracoval / Worked out by:
Eliška Michálková

Kontroloval / Checked by:
Ing. Jan Renner 15.02.2022

Datum / Date: 15.02.2022
Měřítko / Scale: 1: 50
Formát / Size: 15 x A4
Soubor / File: SSCH-1A_001.PDF
Číslo park / No. of package:

Za investora schválil : Datum / podpis :

Obsah / Content:

21/12-02

1.PP - SCHÉMA VÝZTUŽE DOLNÍ A HORNÍ POVRCH

Kód výkresu / DWG No.:	Číslo zakázky / Job No.:	Stupeň / Stage:	Část / Part:	Číslo výkresu / Drawing No.:	Revize / Revision:
	1219	DPS	D.1.2	SSCH-1A_001	00

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY ARCOM, SPOL. S R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO SOUHLASU