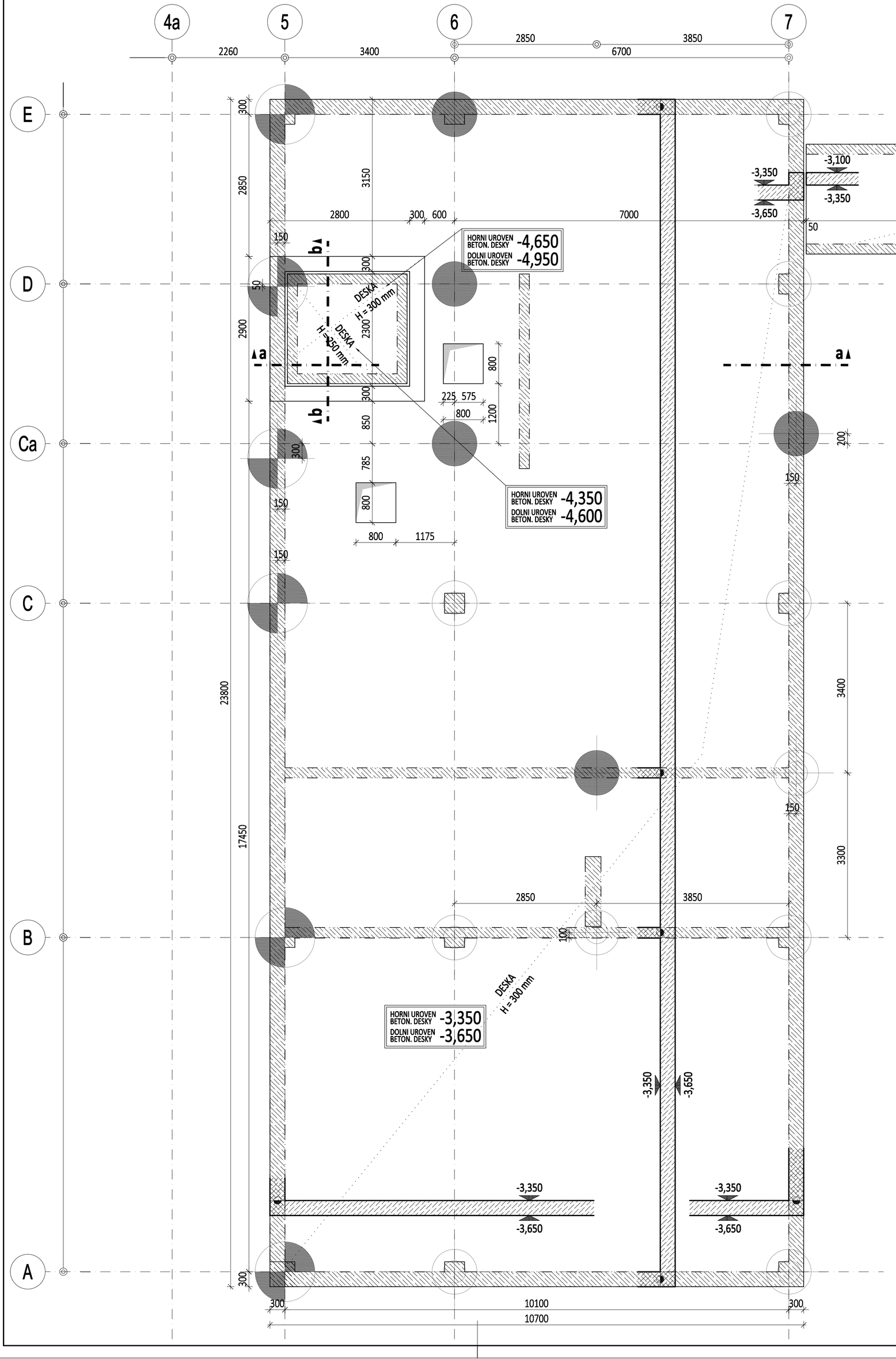
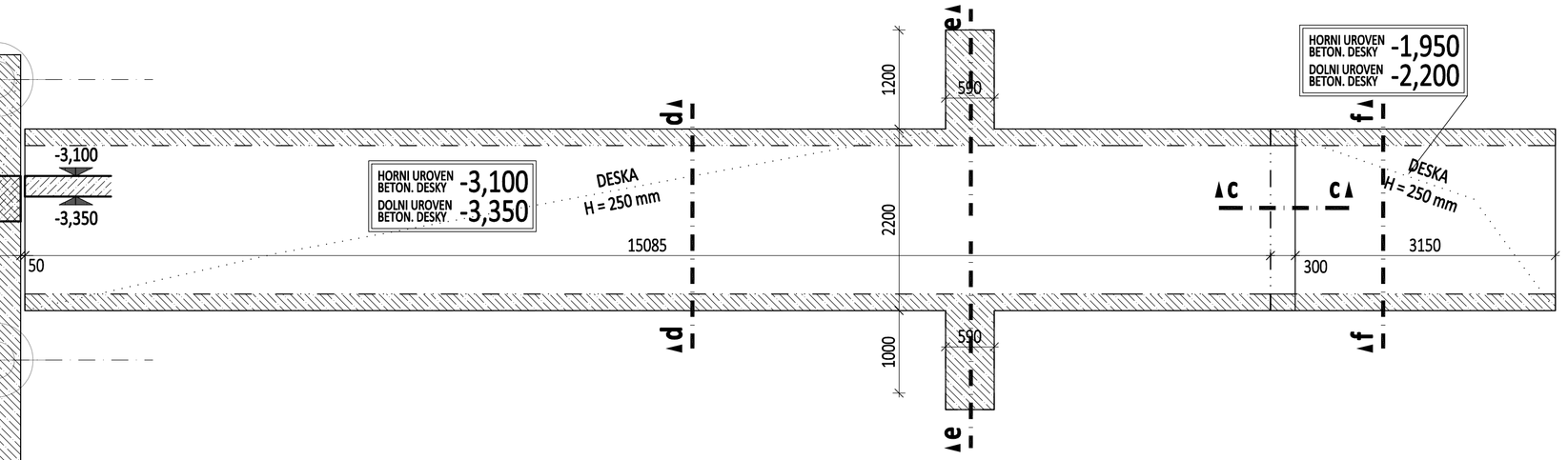
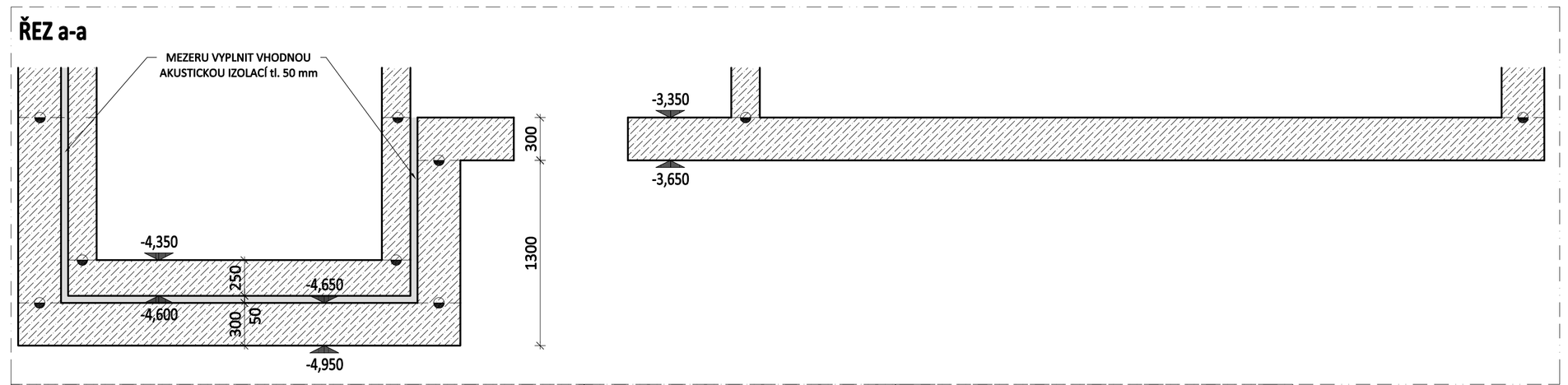
LEGENDA PILOT:

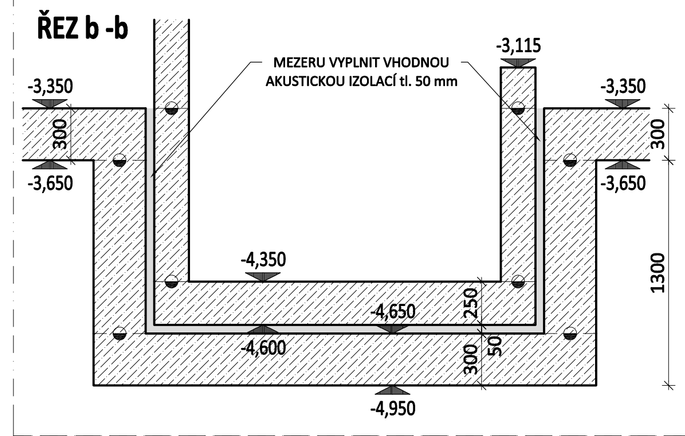
- PILOTA ø900 mm, DÉLKA PLOVOUCÍ PILOTY 16,00 m, 5 ks, HH piloty −3,650 m (+194,750 mn
- PILOTA ø900 mm, DÉLKA PLOVOUCÍ PILOTY 18,00 m, 10 ks, HH piloty −3,650 m (+194,750 m
- PILOTA ø1200 mm, DÉLKA PLOVOUCÍ PILOTY 16,00 m, 6 ks, HH piloty −3,650 m (+194,750 m

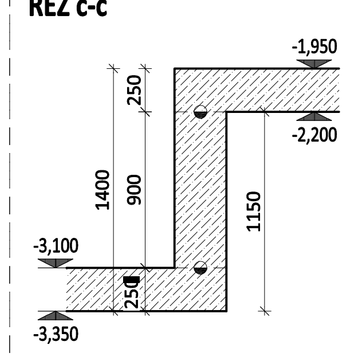
Pozn.: Celkový počet pilot v etáži −3,650 m (+194,750 mnm Bpv) je 21 ks

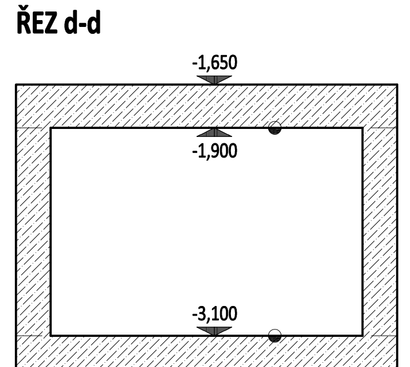


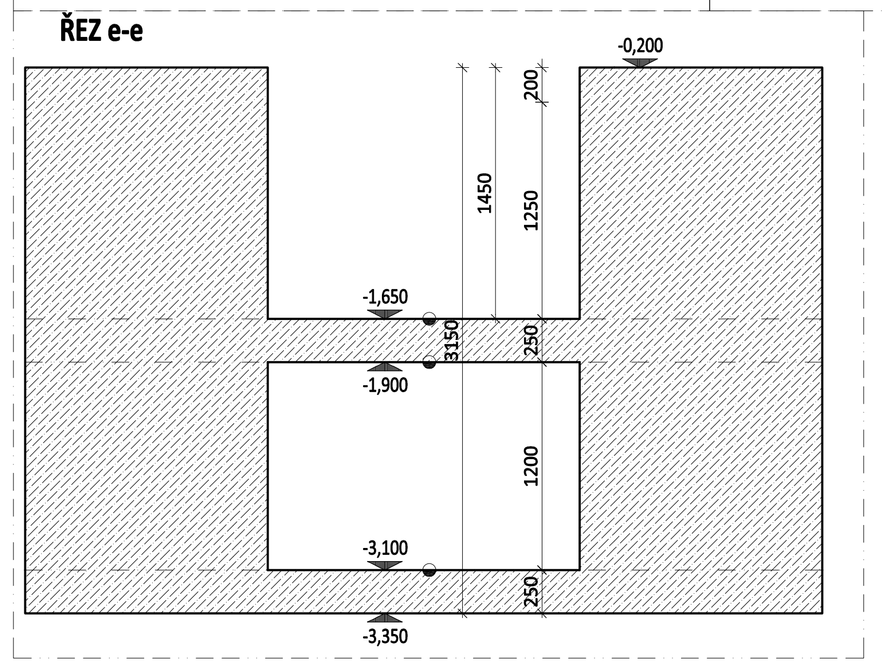


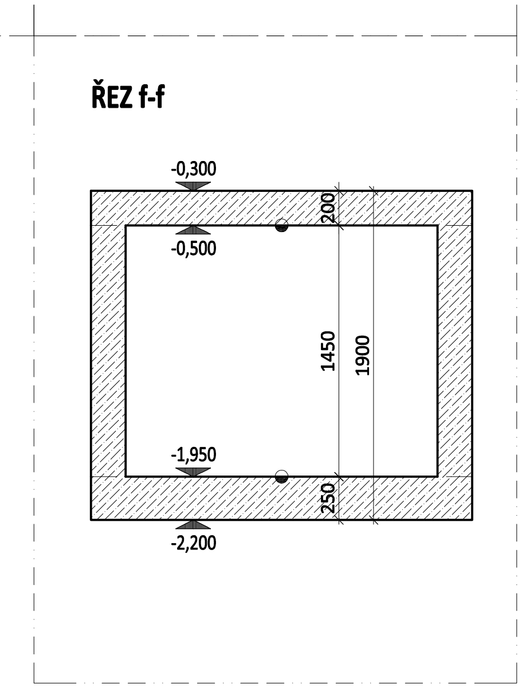












PODROBNÝ STATICKÝ VÝPOČET BYL PROVEDEN PRO VYBRANÝ VÝROBEK, resp. SYSTÉM. ZHOTOVITEL MŮŽE POUŽÍT OBDOBNÝ VÝROBEK, V TOM PŘÍPADĚ JE VŠAK NUTNÉ PROVÉST NOVÉ PODROBNÉ POSOUZENÍ NEJEN ZMĚNĚNÉHO VÝROBKU, resp. SYSTÉMU. ZAMĚNU JE ŽÁDOUCÍ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM ČÁSTI D.1.2.

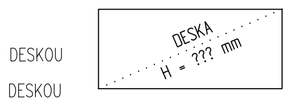
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C30/37-XC2,XA1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 2

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrat pevnosti betonu střední
Dlower určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 30 mm
Krytí vnější Cnom 40 mm
Maximální prásek 50 mm podle ČSN EN 12390-8

LEGENDA:

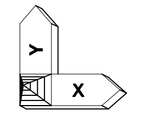
- ŽELEZOBETON POD DESKOU
- ŽELEZOBETON NAD DESKOU
- ŽELEZOBETON ŘEZU
- PROSTUPY DESKOU
- PROSTUPY DO STĚN



????ΔHH=+?.??? výška prostupu; horní hrana otvoru od ±0,000
????ΔDH=+?.??? výška prostupu; dolní hrana otvoru od ±0,000
????ΔOSA=+?.??? výška prostupu; osa otvoru od ±0,000

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

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ



OBECNÉ POZNÁMKY:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ NUTNO PRACOVAT S NEJAKTUÁLNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝK 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 (pouze osamocený vrtaný otvor do stěn a de do max velikosti 300 mm, není li umístěn u sloupu nebo konce stěny není nutno konzultov
- STROPNÍ DESKY NEJSOU NAVRŽENY JAKO VODONEPROPUSTNÁ KONSTRUKCE (podrobněji viz technická zpráva)
- DO ŽB KONSTRUKCÍ BUDE PŘED BETONÁŽÍ PROVEDENO TRUBKOVÁNÍ INSTALACÍ DLE SAMOS DOKUMENTACE
- VEŠKERÉ OTVORY, KTERÉ SE BUDOU PROVÁDĚT DO HOTOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ODATEČNĚ, NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM
- PŘI POUŽITÍ JAKÝCHKOLI TYPOVÝCH PRVKŮ, JE PROVÁDĚCÍ FIRMA POVINNA SE ŘÍDIT TECHN LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ

± 0,000 = 198,40 mn.m. Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.

Seznam změn / Table of changes:

00	14.02.2022	PRVNÍ VYDÁNÍ	L. V.
Datum / Date:	Změna / Change:		Odsouhlasil / Approved:

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 I NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ JE ZAKÁZANO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTI
THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY. ITS FUTURE COPYING AND/OR DISTRIBUTION IS FORBIDDEN WITHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část / Part:

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Generální projektant / Design:

arcom DESIGN
PRAHA | Q-C
REICHLOVA 1, 130 00
DIČ: CZ-???MF3
TEL.: +420 222 445 111
info@arcom.com.cz
www.arcom.com.cz

Projektant specializovaný třídě / Services:

RECOC, spol. s r.o.
SEYDLEROVA 24
158 00 PRAHA 13
Czech Republic
T: +420 251 624 6

Vedoucí projektu / Job captain:	ING.ARCH. LIBOR HABAŇEC
Odpovědný projektant / Responsible designer:	Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.
Spolupracoval / Worked out by:	Ing. Lucie Videnská, Ph.D.
Datum / Date:	14.02.2022
Měřítko / Scale:	1 : 50
Formát / Size:	10 x A4
Soubor / File:	SSCH-ZSD_001.PDF
Kontroloval / Checked by:	Ing. Jan Rendek 14.02.
Číslo paré / No. of package:	

Za investora schválil : Datum / podpis :

Obsah / Content:

21/

ZÁKLADOVÁ DESKA
VÝKRES TVARU

Klíč výkresu / Dwg. No.	Číslo objektu / Nr. of Object	Stupeň / Stage	Část / Discipline	Číslo výkresu / Nr. of Dwg.	Revize / Revision
	1219	DPS	D.1.2	-SSCH-ZSD 001-	00

DOKUMENTACE JE DISCIPLINY MAJETKEM FIRMY RECOC S.R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ