

VÝKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI

Č. Schema	Profil	Delka (m)	Hmotnost (kg)
1	U100x5	20,35	284,27
2	U100x5	30,27	422,84
3	U100x5	21,22	296,42
4	U100x5	14,28	199,48
5	U100x5	13,04	182,16
6	U100x5	52,39	731,84
7	U100x5	51,53	719,82
8	U100x5	32,73	457,21
9	U100x5	108,61	1517,17
10	U100x5	54,68	763,82
11	U100x5	69,32	968,33
12	U100x5	113,45	1584,78
13	U100x5	34,74	485,28
14	U100x5	80,53	1124,92
15	U100x5	41,04	573,29
16	U100x5	56,62	790,92
17	U100x5	23,47	327,85
18	U100x5	77,78	1086,51
19	U100x5	18,39	256,89
20	U100x5	33,31	465,31
21	U100x5	17,28	241,38
22	U100x5	129,48	1808,71
Hmotnost konstrukční oceli			15289,21
Konstrukční plechy,			
svary a spojovací materiál			3057,84
Celková hmotnost oceli			18347,05

SEZNAM VÝROBKŮ

NÁZEV	POČET
Tepelněizolační montážní blok z termoplastické pěny na bázi polymeru styrenu 200x200x200 mm	196

POZNÁMKY:

- 1) Ocel třídy S235, pro hlavní nosné prvky doložit dokumenty kontroly jakosti typu 2.2 dle ČSN EN 10020
- 2) Před výrobou ocelové konstrukce je nutno zaměřit skutečný stav stavby a případně upravit velikost výrobků dle potřeb stavby a proveditelnosti montáže.
- 3) Prováděcí dokumentace nenahrazuje dokumentaci výrobní.
- 4) Hmotnost ocelové konstrukce je vykázána bez spojovacího materiálu, konstrukčních plechů a svarů. Toto se připočítává 20% k celkové váze konstrukce.
- 5) Prvky ve výkazu materiálu jsou orientační, skutečnou délku určuje dílenská dokumentace.
- 6) Protikoroziní opatření ocelové konstrukce: nátěr.
- 7) Spojování ocelových materiálů bude provedeno pomocí svaru.
- 8) Kotvení ocelových prvků do železobetonové konstrukce bude pomocí montážních bloků z termoplastické pěny na bázi polymeru styrenu a nerezových závitových tyčí.
- 9) Dokumentace neřeší finální vzhled.
- 10) Provedení ocelové konstrukce je dle požadavků uvedených v ČSN EN 1090.
- 11) Stupeň jakosti pro svařované spoje "C" dle ČSN EN ISO 5817.
- 12) Při jakémkoli nesouladu projektové dokumentace a skutečného stavu je nutné upozornit GP a statika.

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝMI PRÁVY.

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]
AUTORŮ: ING. ARCH. MICHAL JUHA, ING.ARCH. JAN TOPINKA
SPOLUAUTORŮ: ING. ARCH. NIKOLÁ 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
JIKAI

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO / AUTHORIZATION:

PARÉ / SET:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER:
ING. JIŘÍ SLÁNSKÝ

ZPRACOVAL / DRAWN BY:
MGR. OLEKSANDR HORBACH

KONTROLOVAL / CHECKED BY:
MGR. OLEKSANDR HORBACH

FÁZE / PHASE:
DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEKT/BUILDING:
SO-01 PAVILON Y

MĚŘÍTKO / SCALE:
J21016

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER:
J21016

NÁZEV VÝKRESU / TITLE:
Schemá OS.08

D.1.1-SO-01-C.73 Schemá OS.08

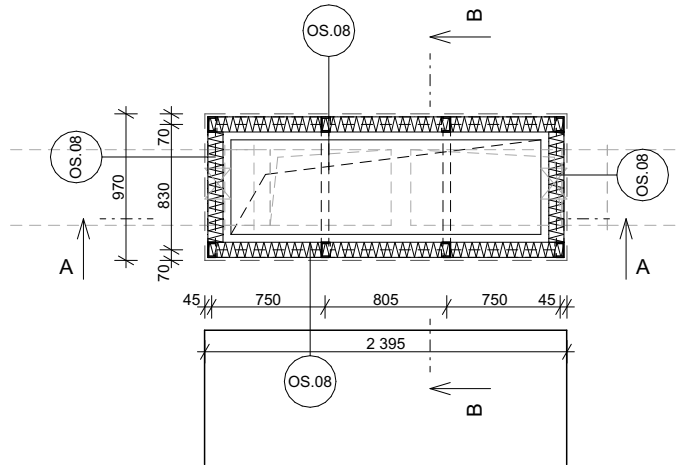
ČÍSLO VÝKRESU / DRAWING No.:
D.1.1-SO-01-C.73

DATUM / DATE:
03/2025

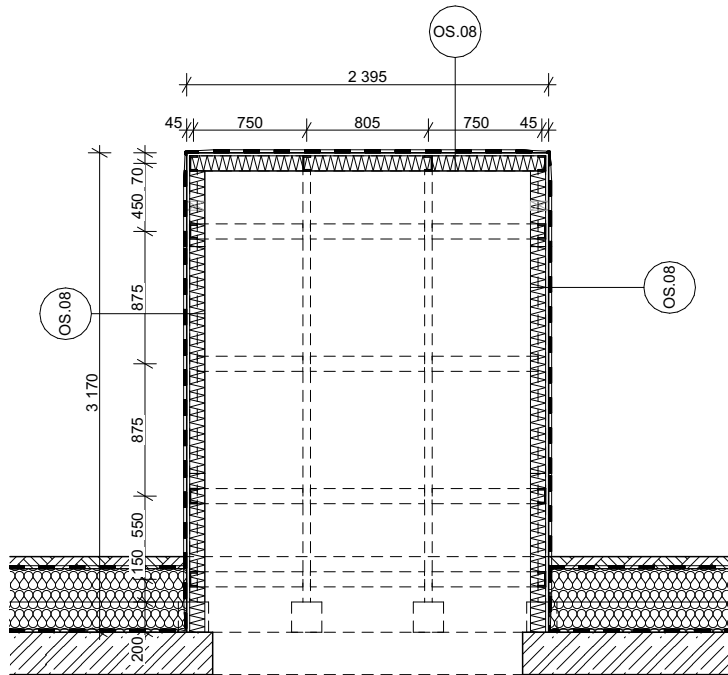
REVIZE:
2

SCHÉMA 01

PŪDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

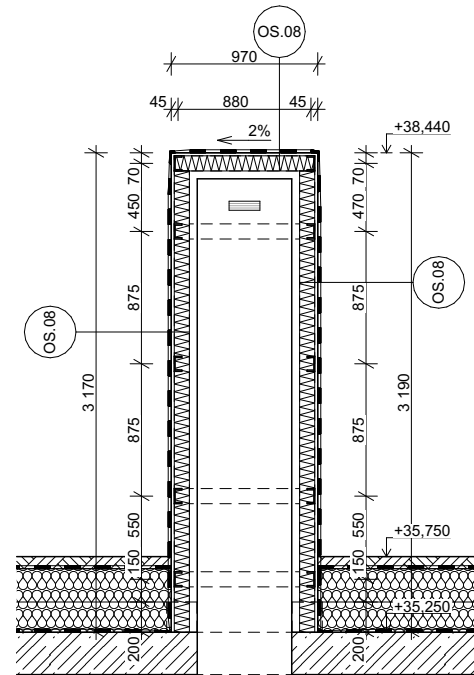
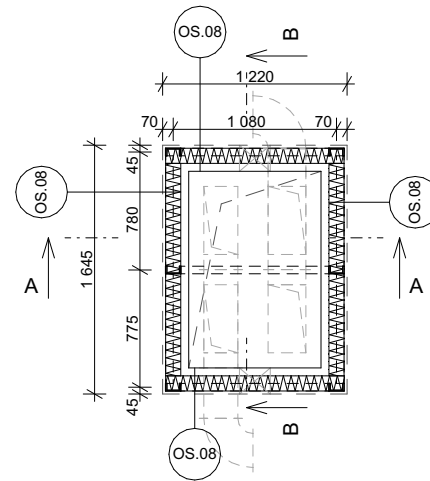
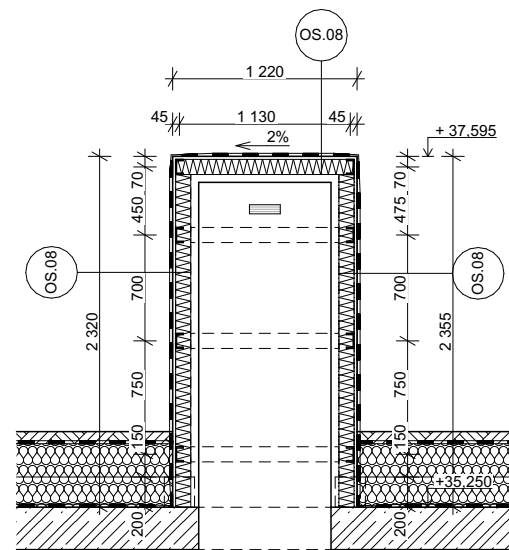


SCHÉMA 02

PŪDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

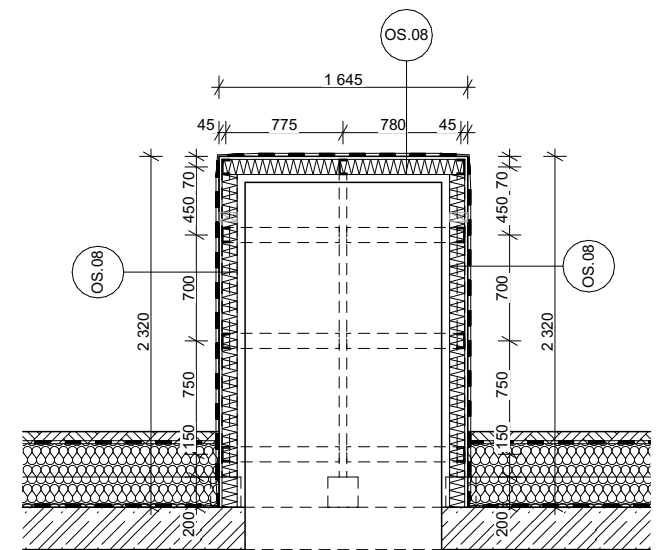
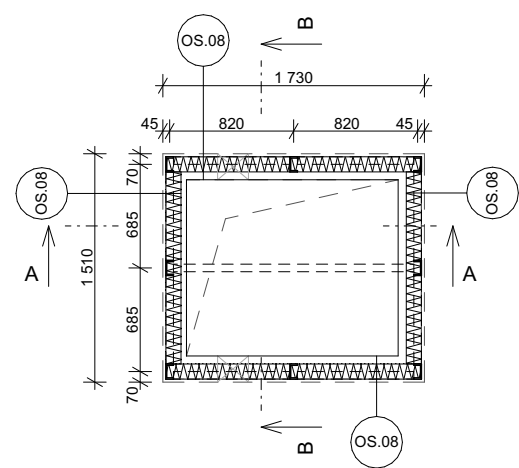
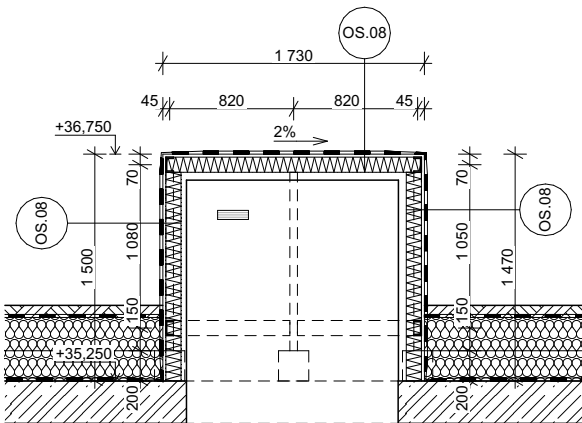


SCHÉMA 03

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

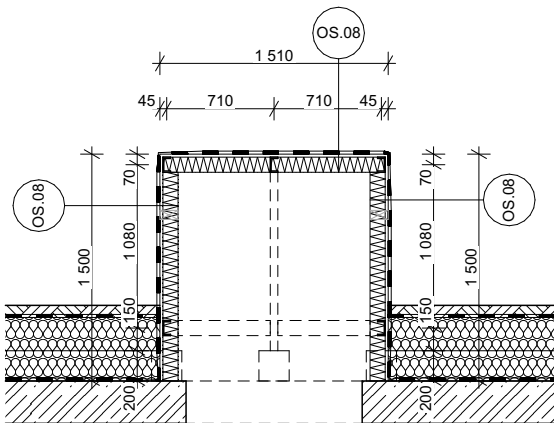
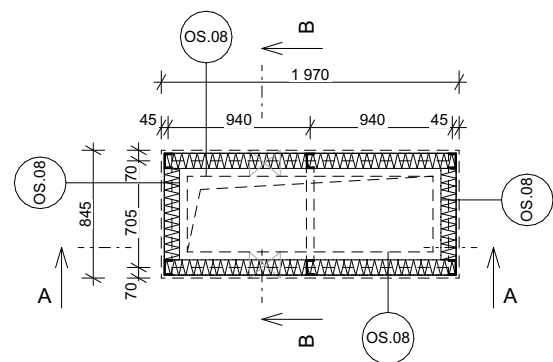
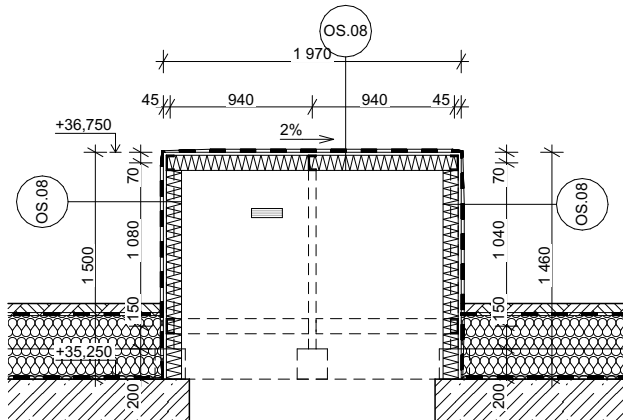


SCHÉMA 04

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

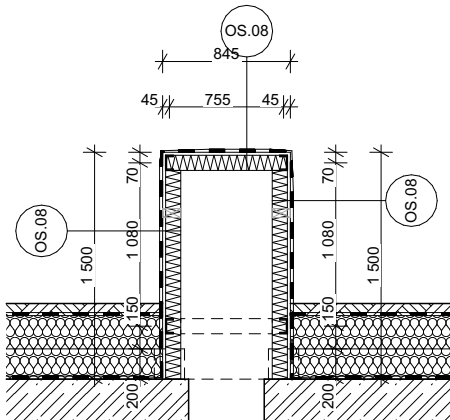
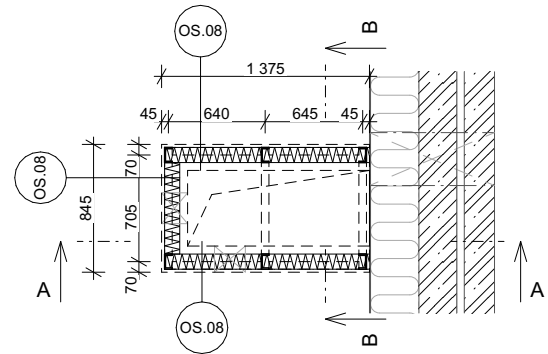
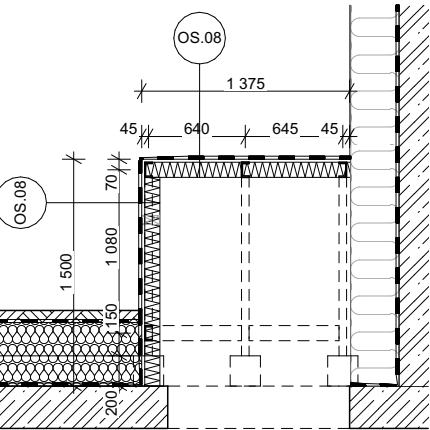


SCHÉMA 05

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

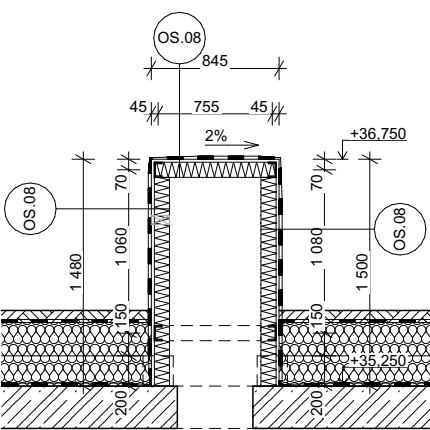
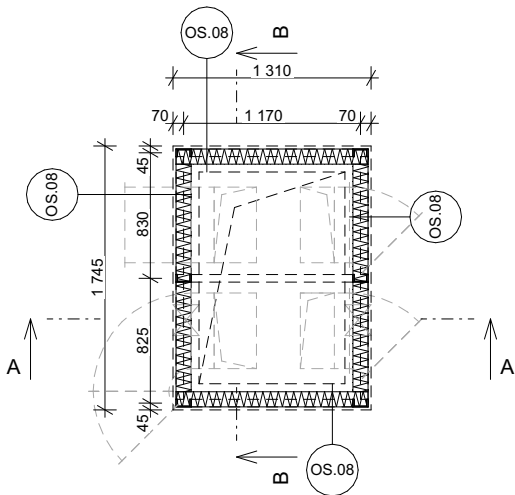
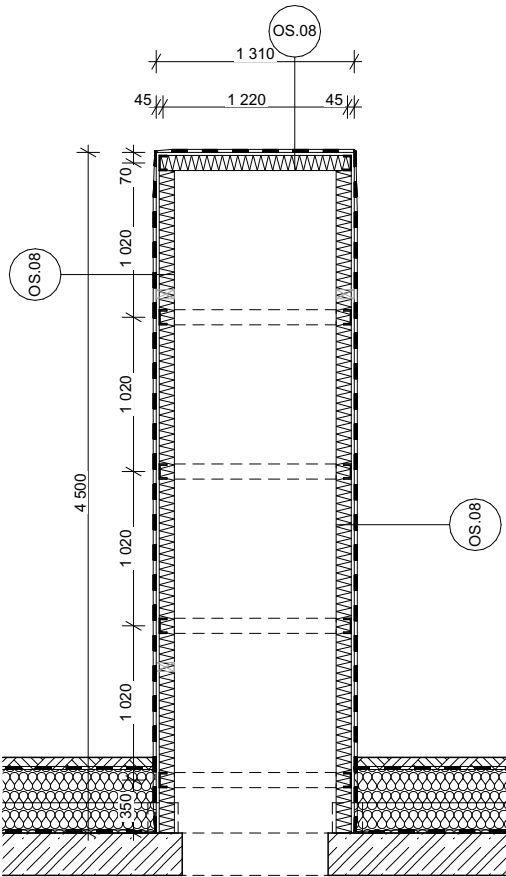


SCHÉMA 06

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

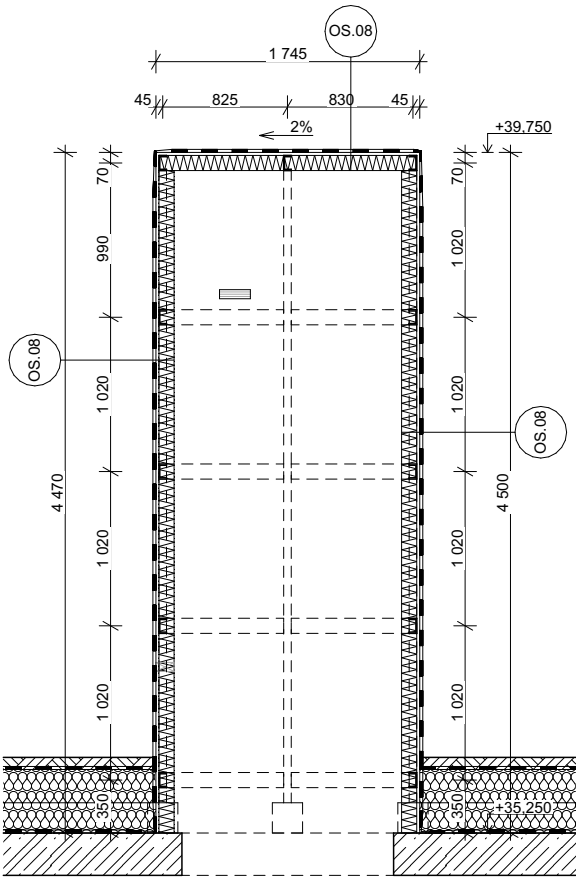
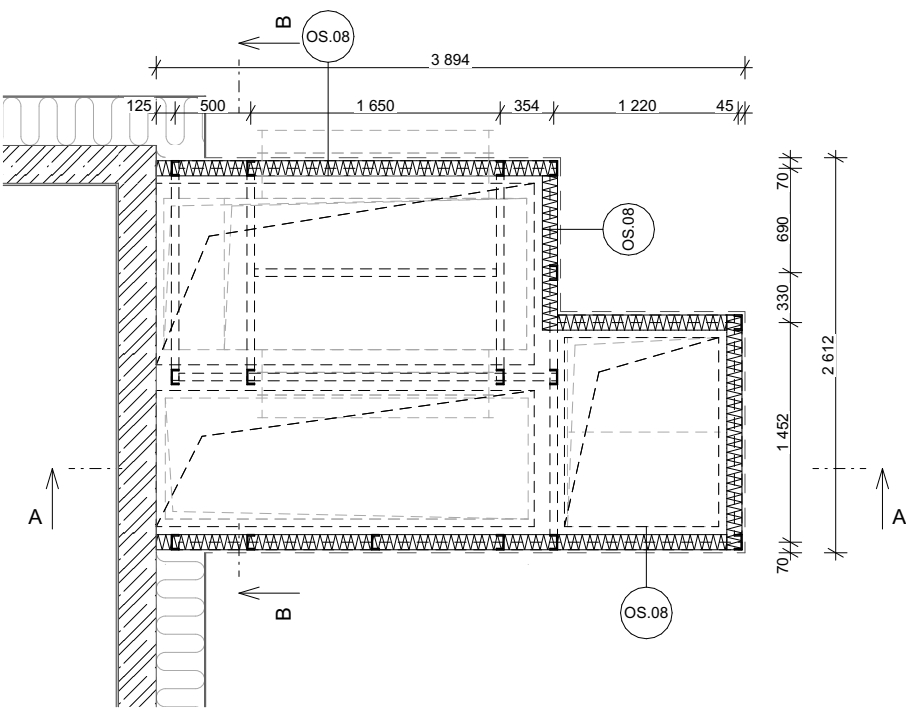
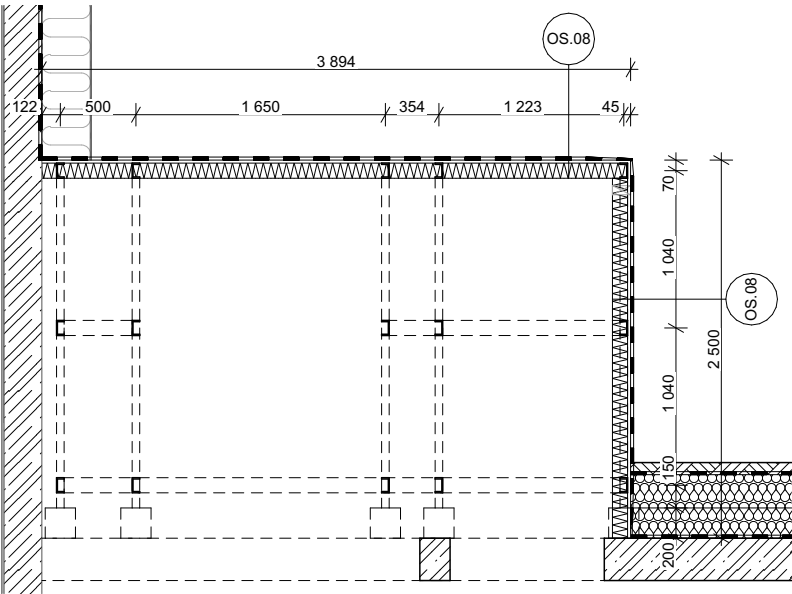


SCHÉMA 07

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

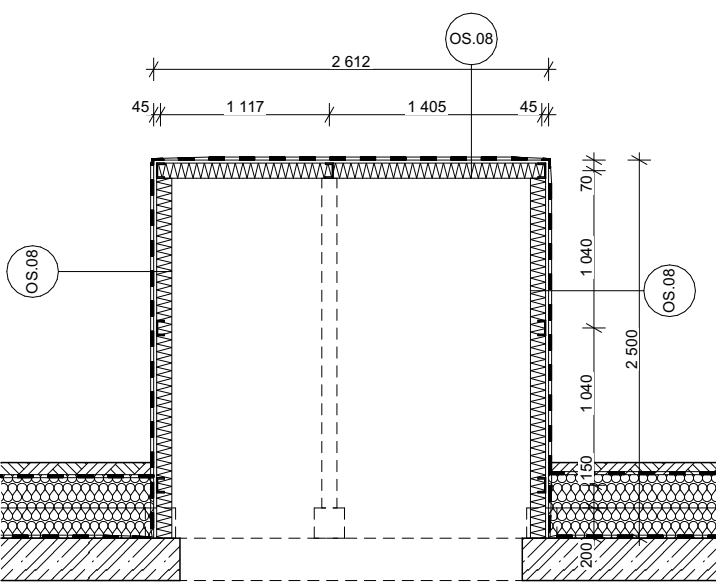
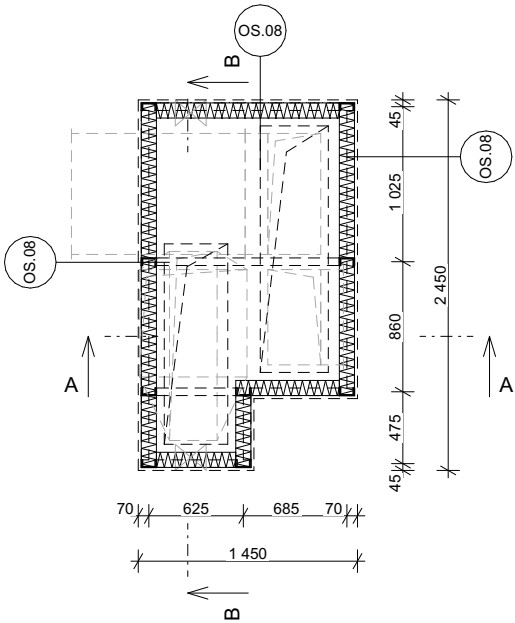
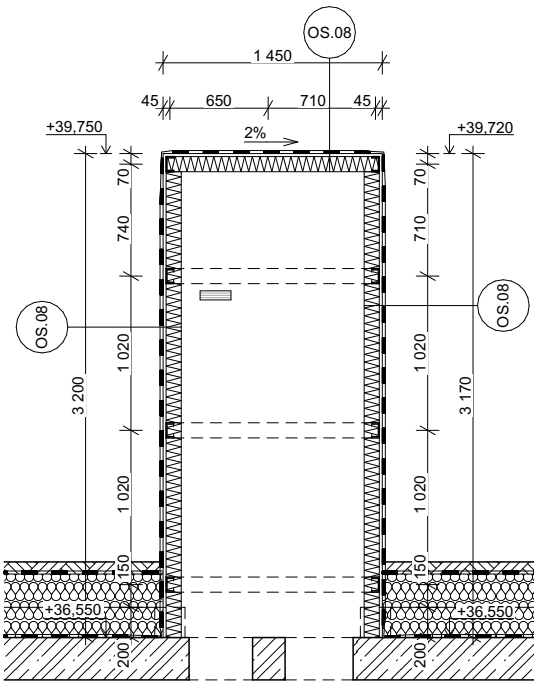


SCHÉMA 08

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

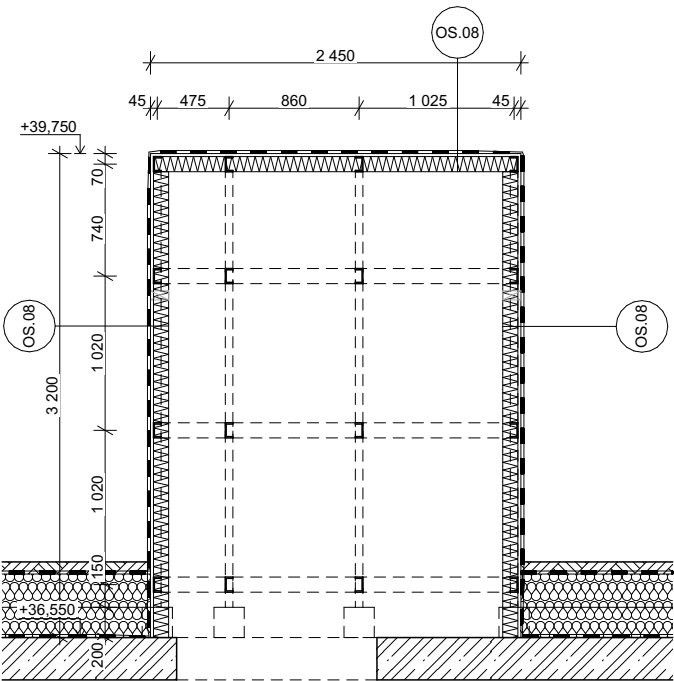
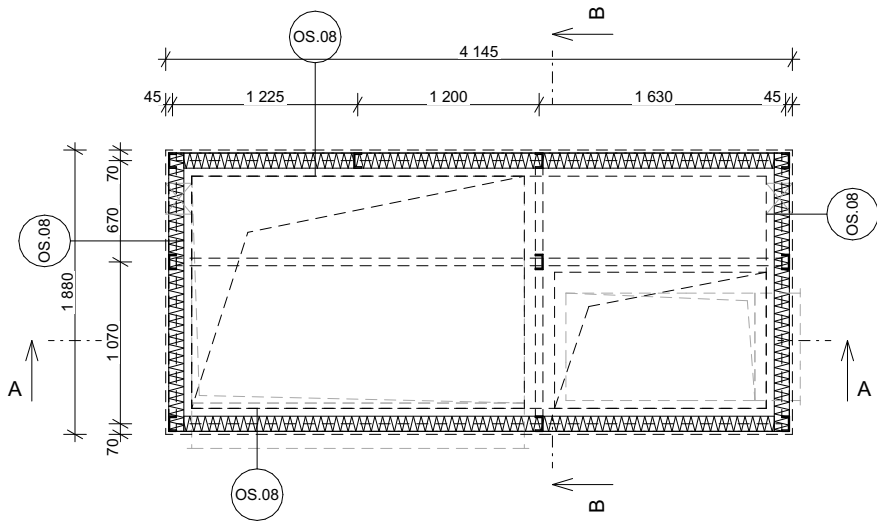
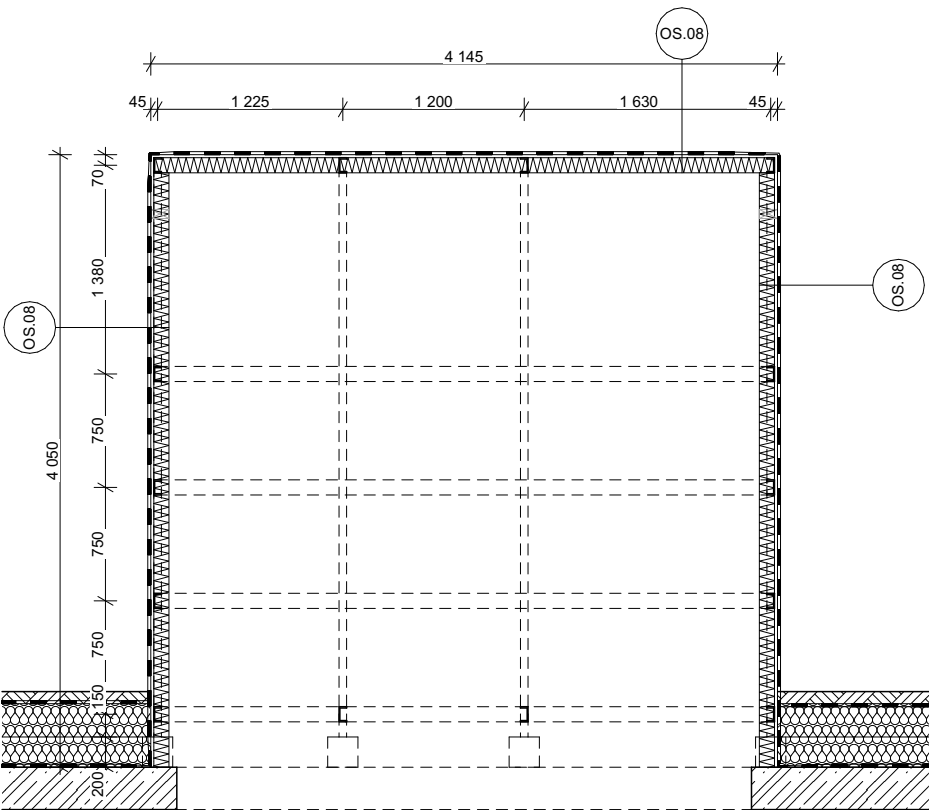


SCHÉMA 09

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

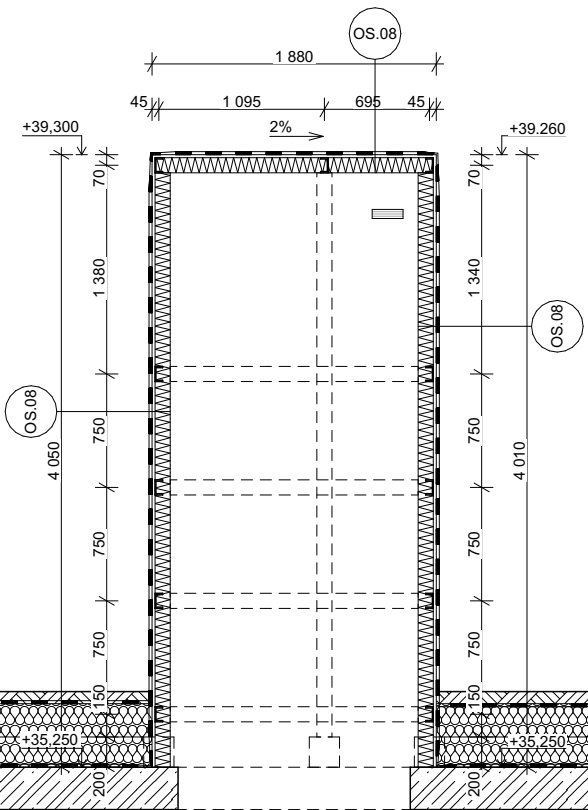
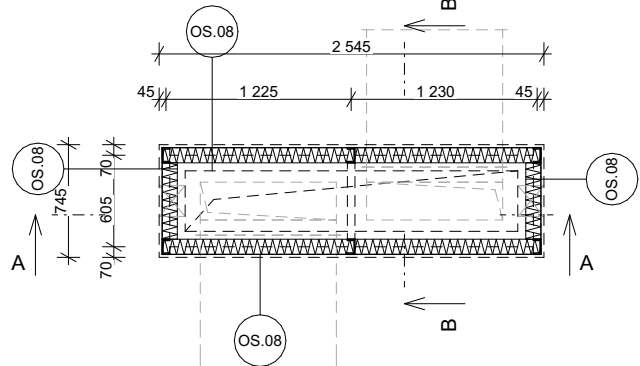
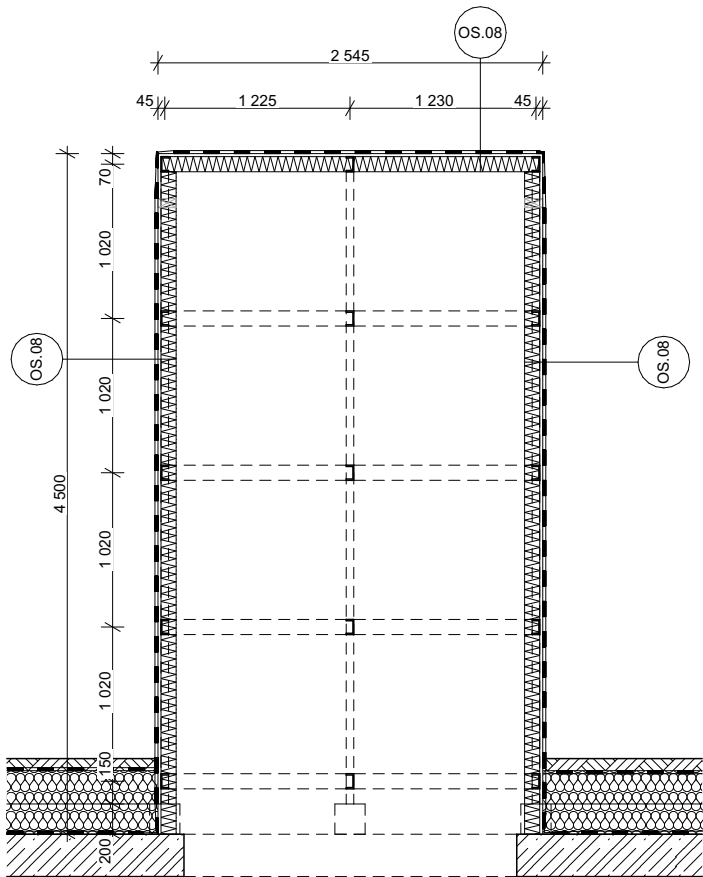


SCHÉMA 10

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

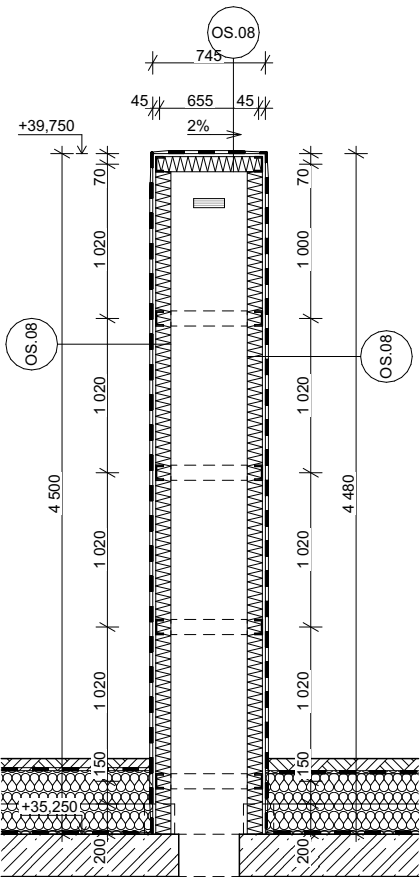
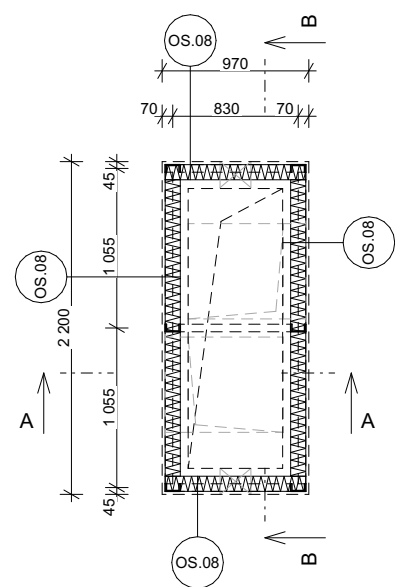
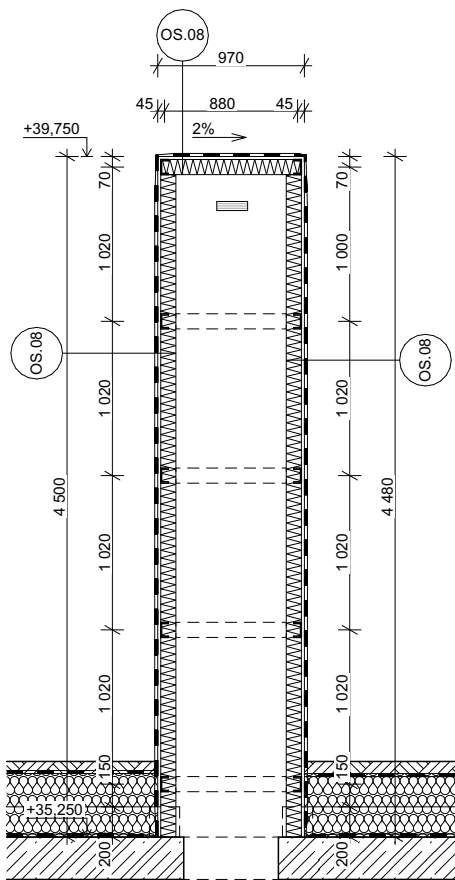


SCHÉMA 11

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

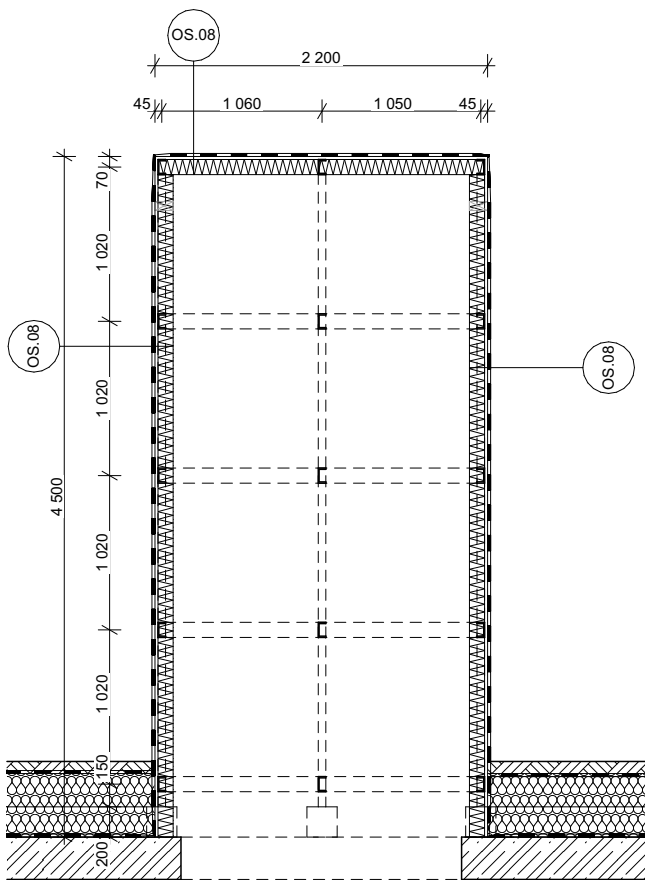
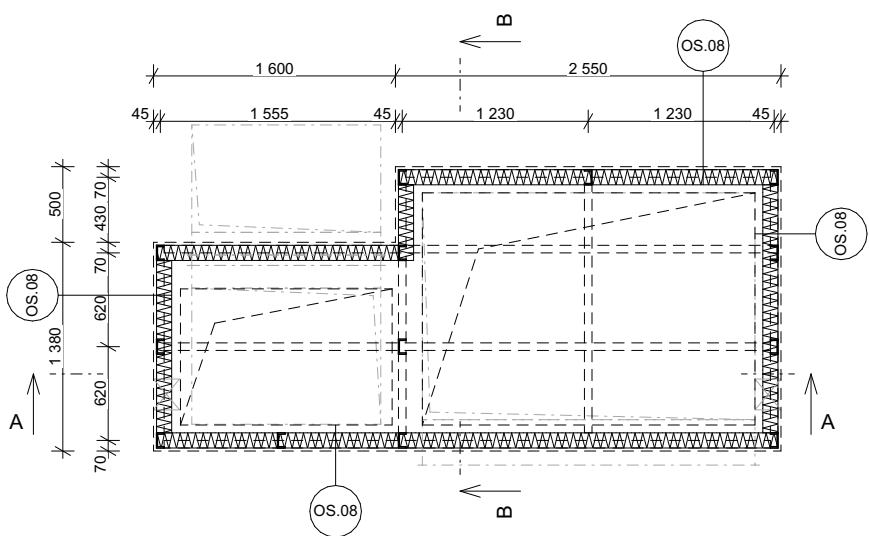
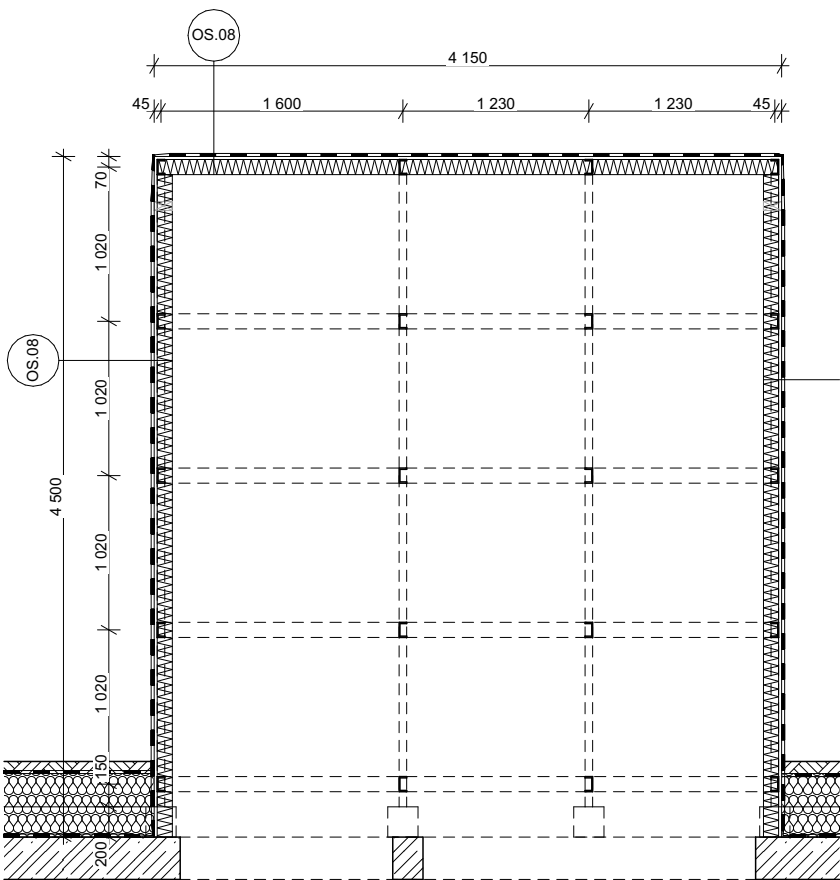


SCHÉMA 12

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

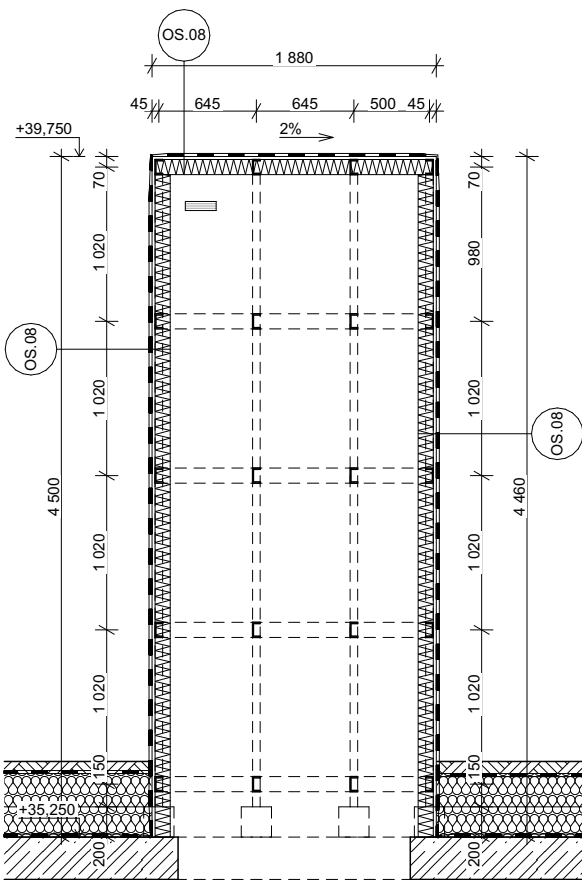
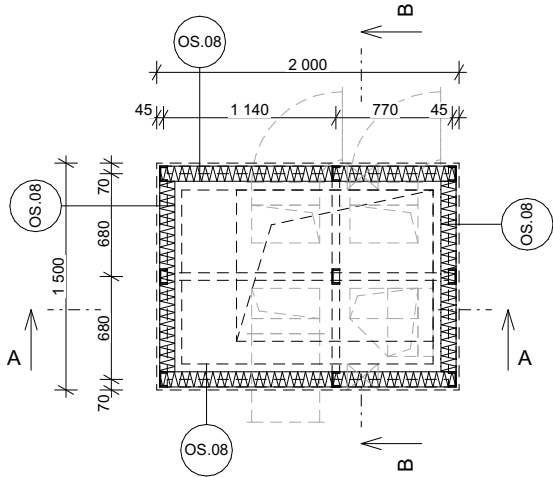
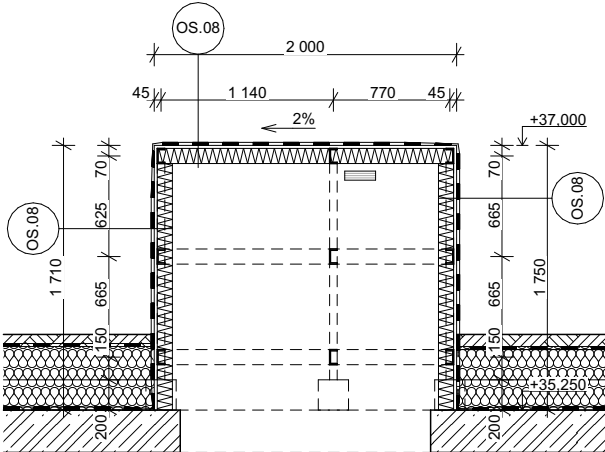


SCHÉMA 13

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

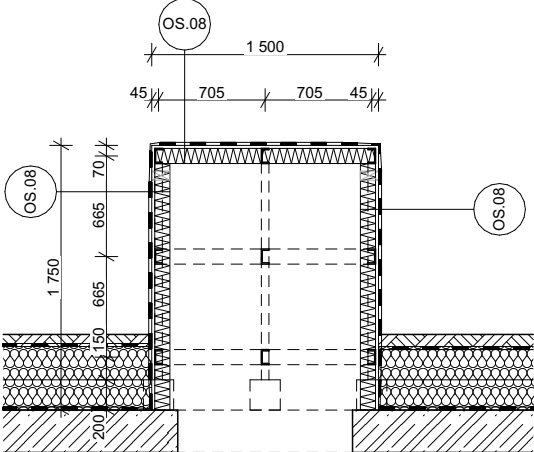
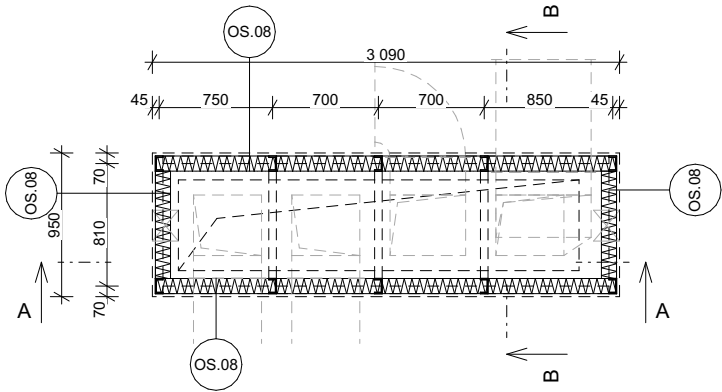
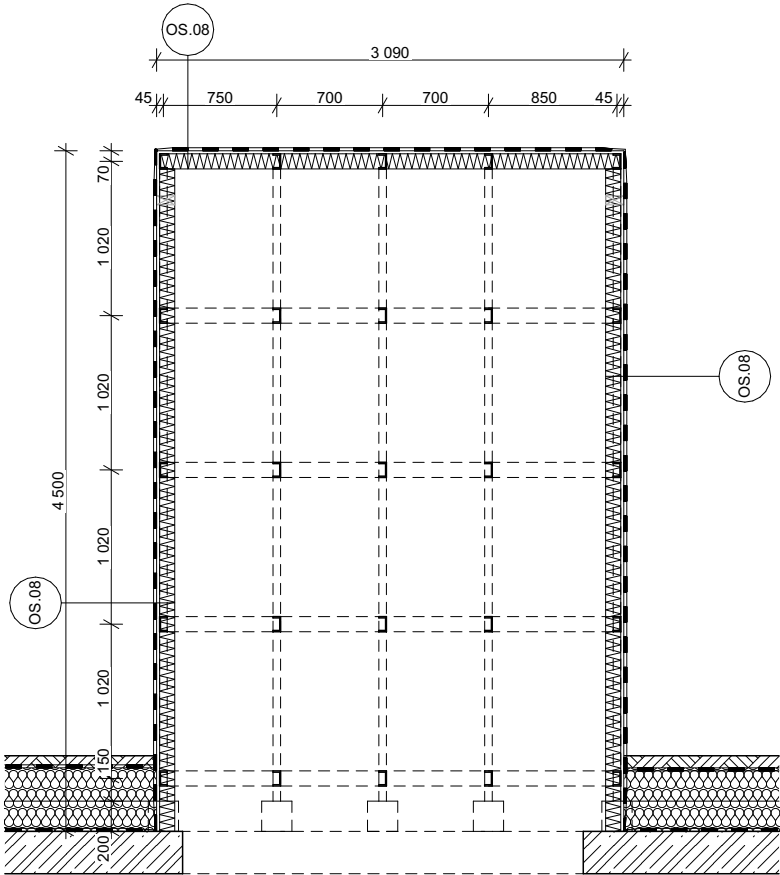


SCHÉMA 14

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

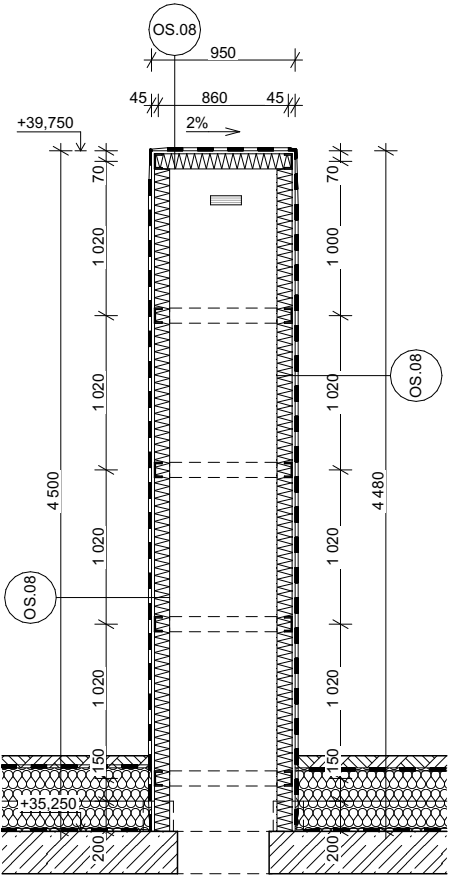
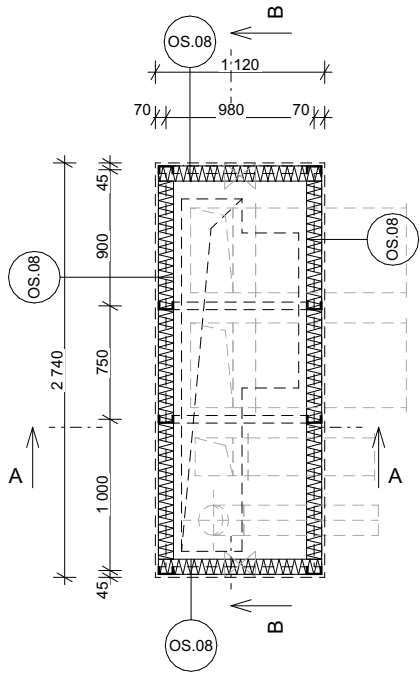
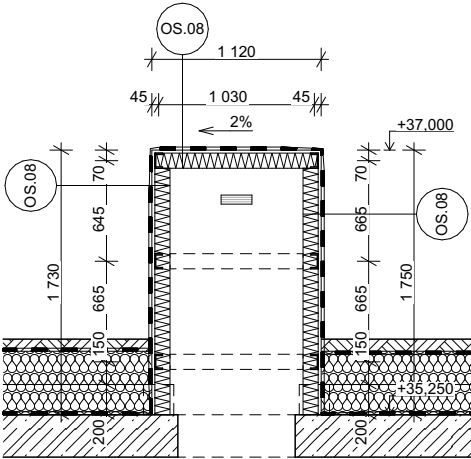


SCHÉMA 15

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

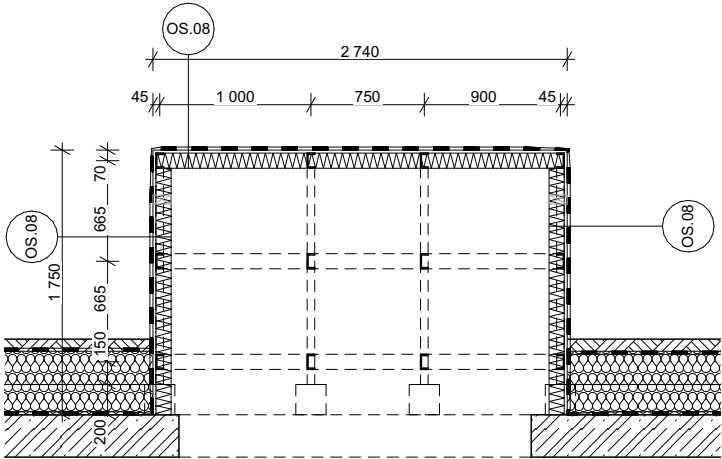
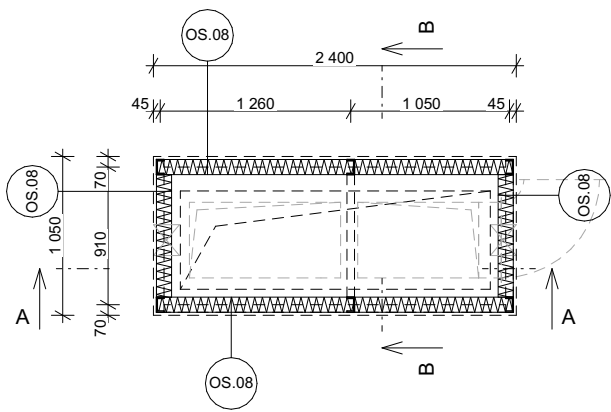
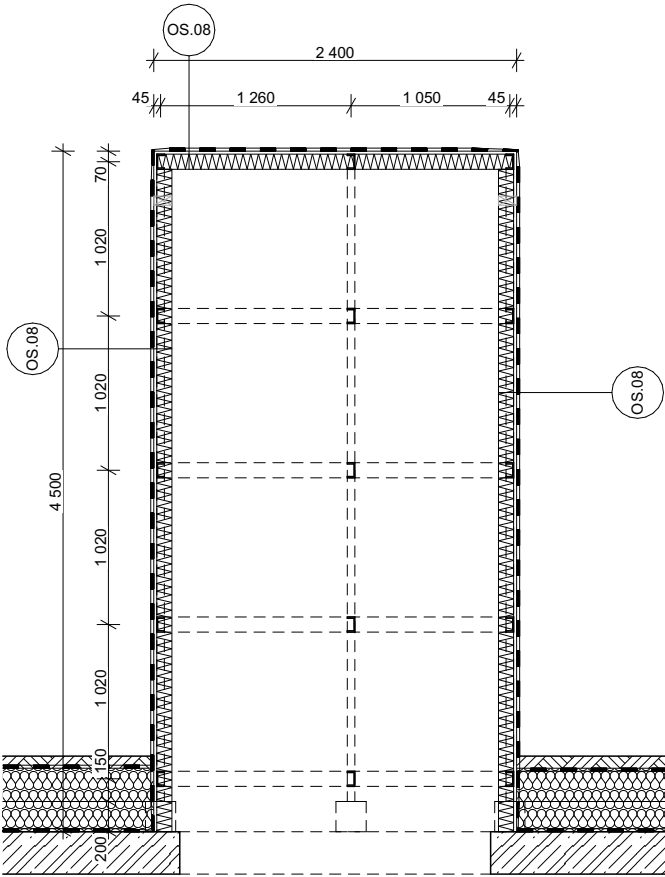


SCHÉMA 16

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

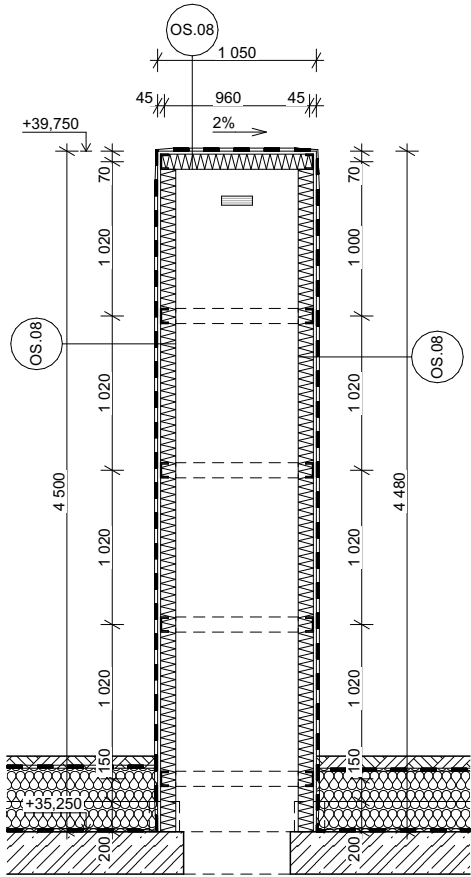
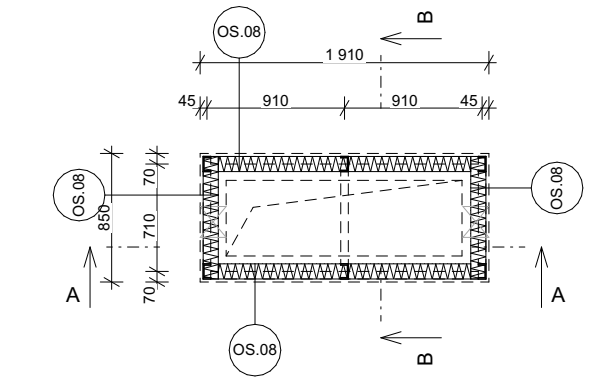
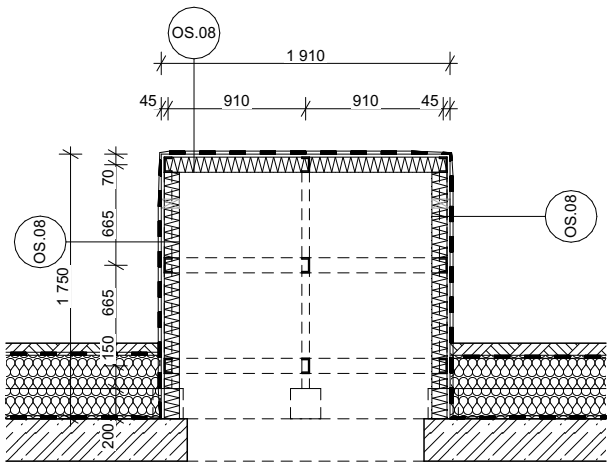


SCHÉMA 17

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

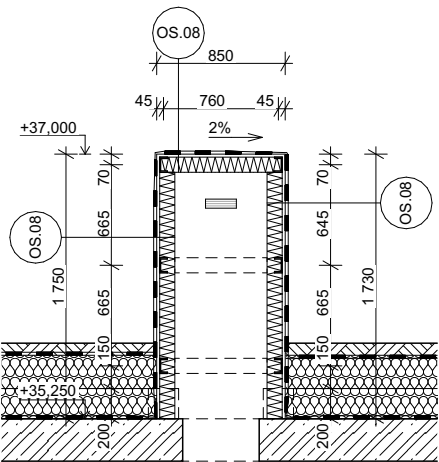
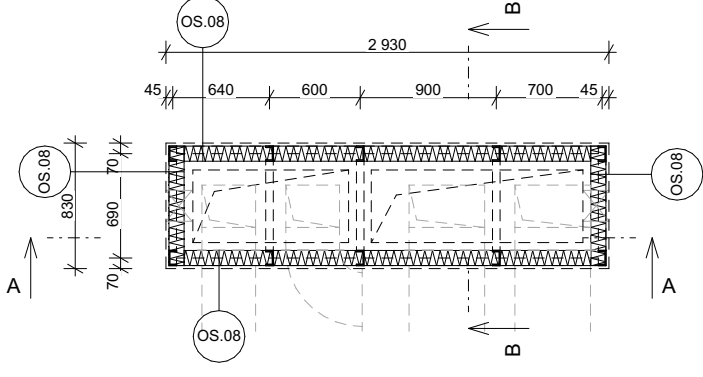
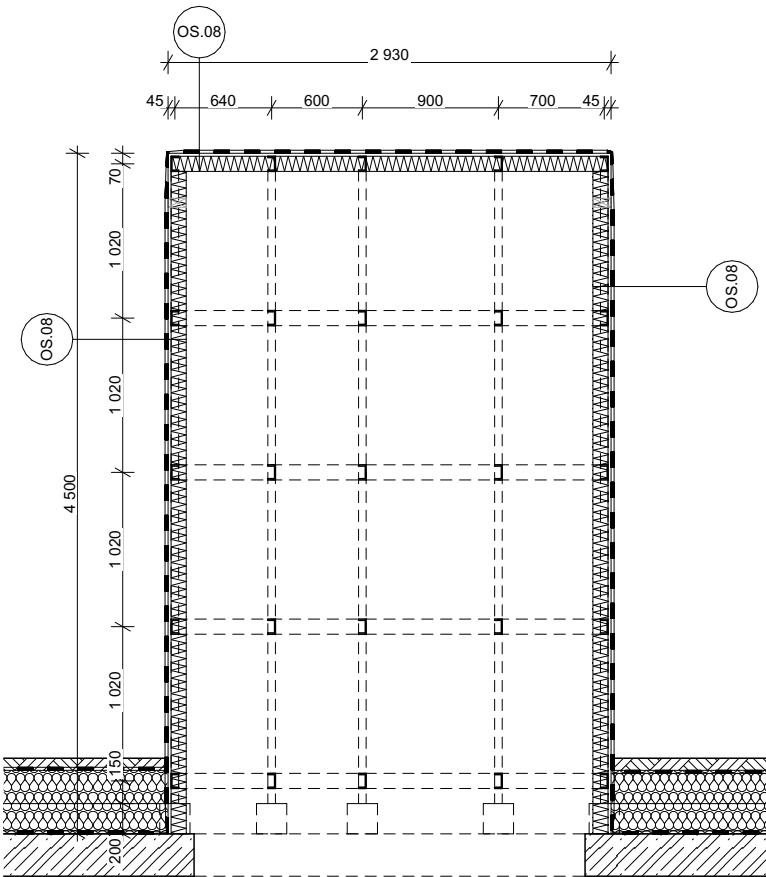


SCHÉMA 18

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

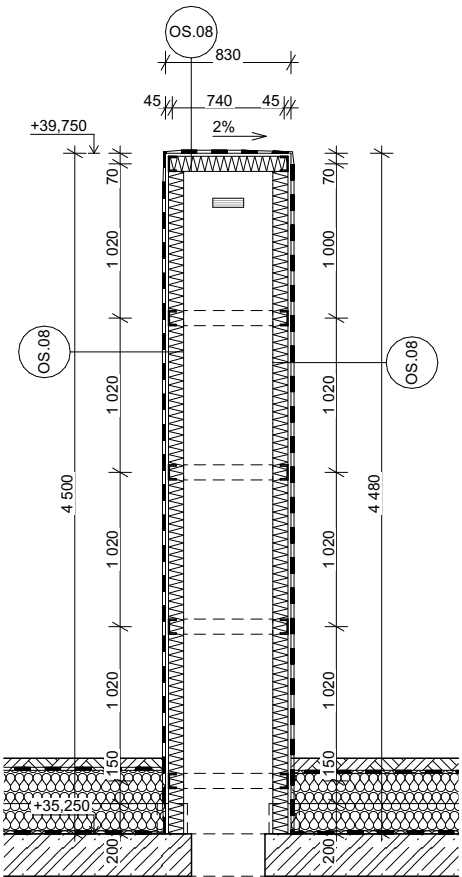
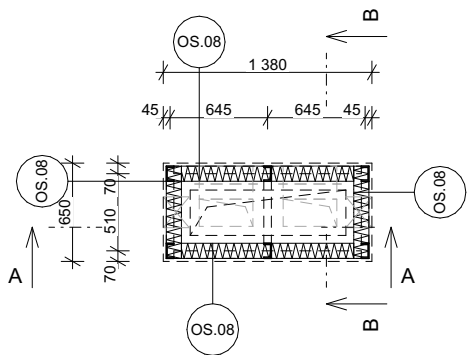
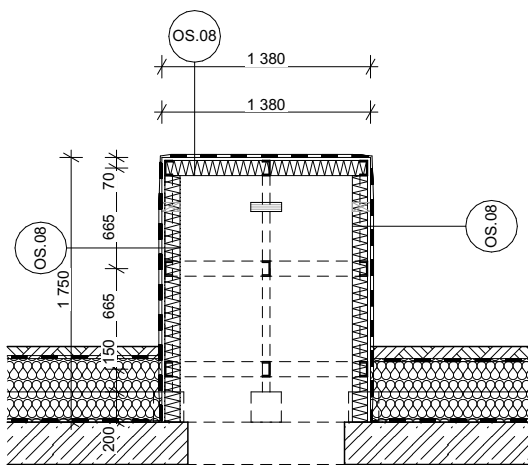


SCHÉMA 19

PŪDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

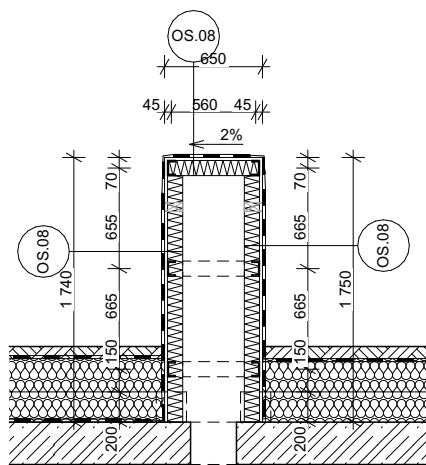
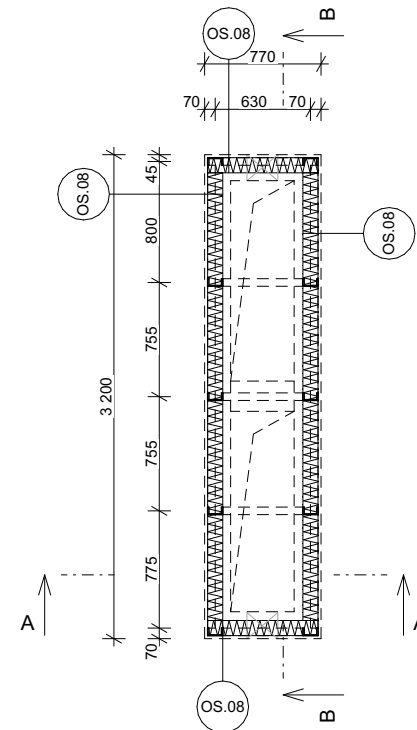
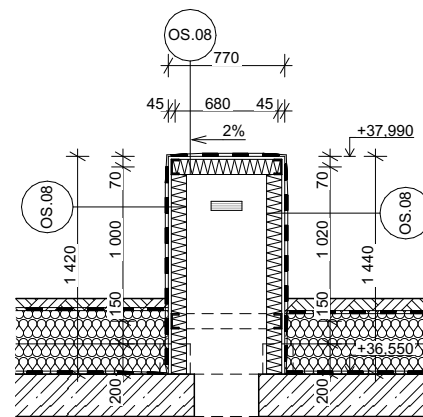


SCHÉMA 20

PŪDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:5

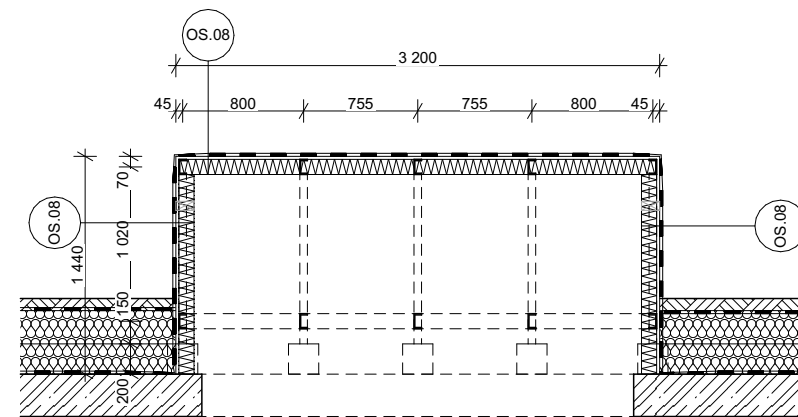
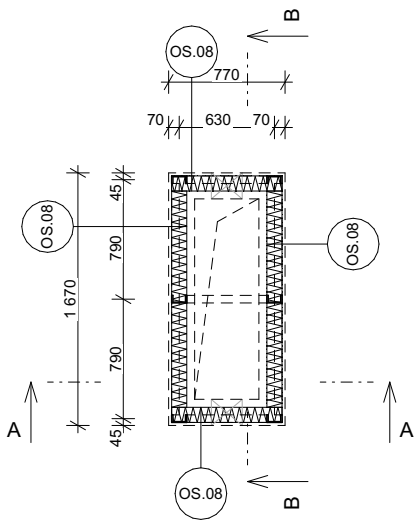
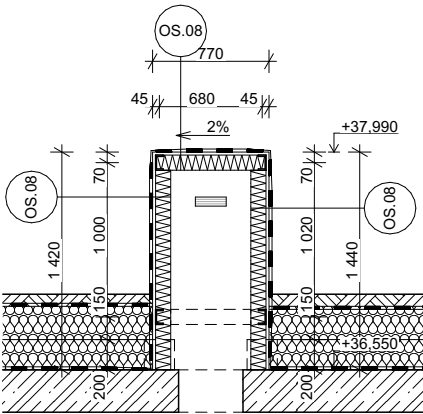


SCHÉMA 21

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

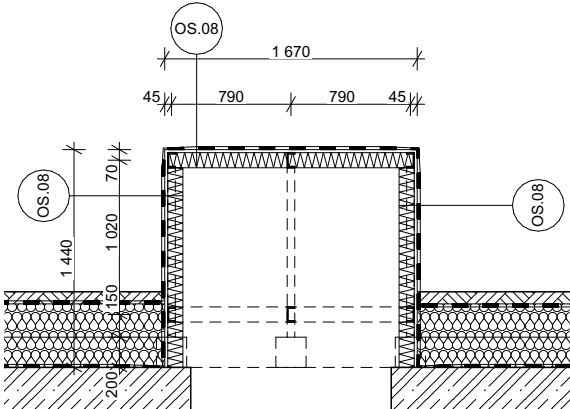
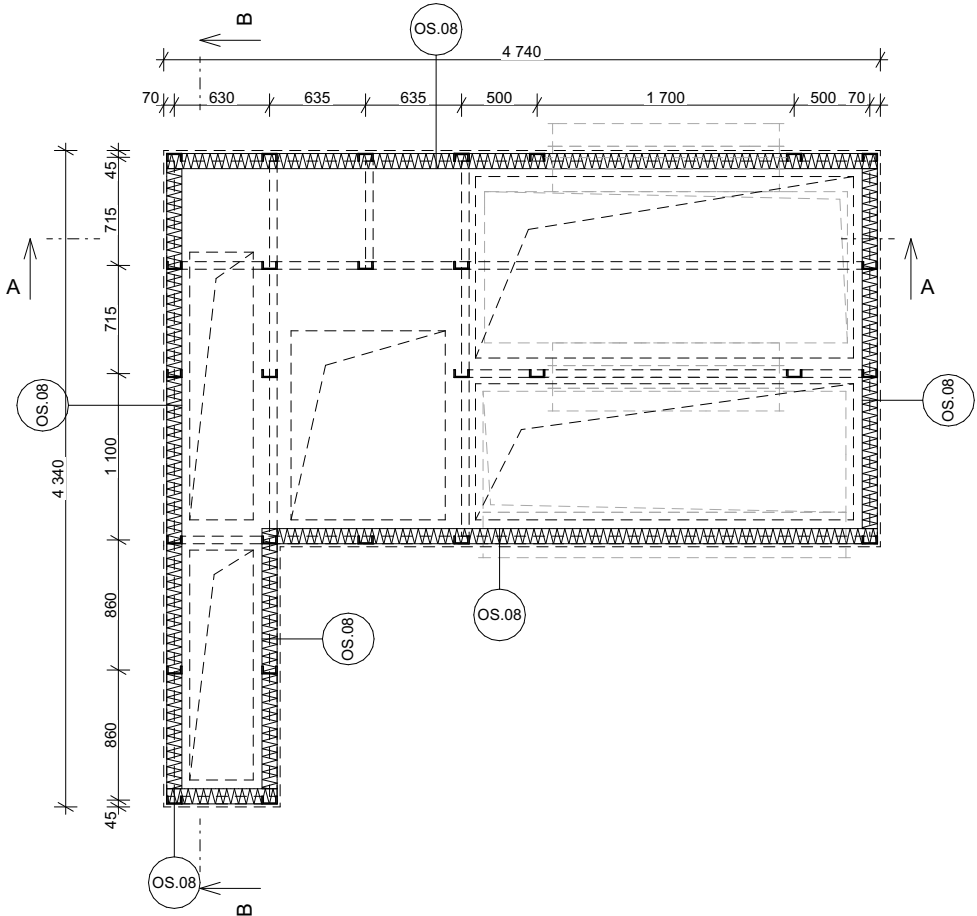
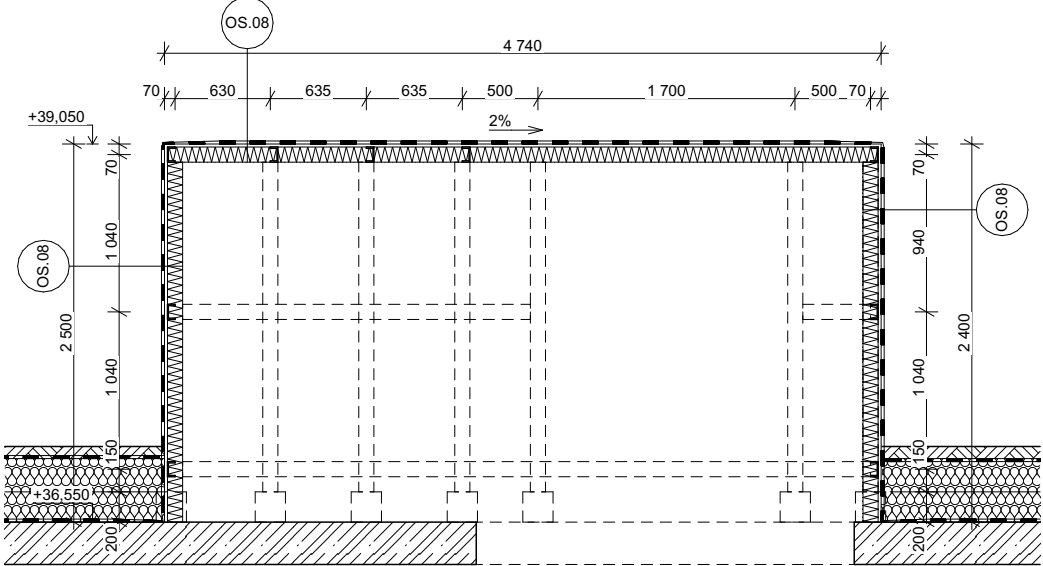


SCHÉMA 22

PŮDORYS: M 1:50



ŘEZ A-A: M 1:50



ŘEZ B-B: M 1:50

