

NÁZEV STAVBY:

NÁMĚSTÍ BĚCHOVICE -  
KAPLE S VYHLÍDKOU

STAVEBNÍK:

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - BĚCHOVICE  
ČESKOBRODSKÁ 3  
190 11 PRAHA - BĚCHOVICE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

TOMEK ARCHITEKTI S.R.O.  
DAŇKOVA 3333/5, 14300 PRAHA 4  
IČ: 05416990  
T: +420603462563  
E: TOMEKARCHITEKTI@GMAIL.COM

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK

SPOLUAUTOŘI ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ:

ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK  
ING. ARCH. MILENA TOMKOVÁ

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

TOMEK ARCHITEKTI S.R.O.  
DAŇKOVA 3333/5, 14300 PRAHA 4  
IČ: 05416990  
T: +420603462563  
E: TOMEKARCHITEKTI@GMAIL.COM

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:

ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK

VYPRACOVAL:

ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK

STUPEŇ DOKUMENTACE:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
DPS

DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
01/2022	13 X A4	VIZ UVNITŘ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM / VÝŠKOVÝ SYSTÉM:

JTSK, ČSNS/Bpv

ČÁST DOKUMENTACE:

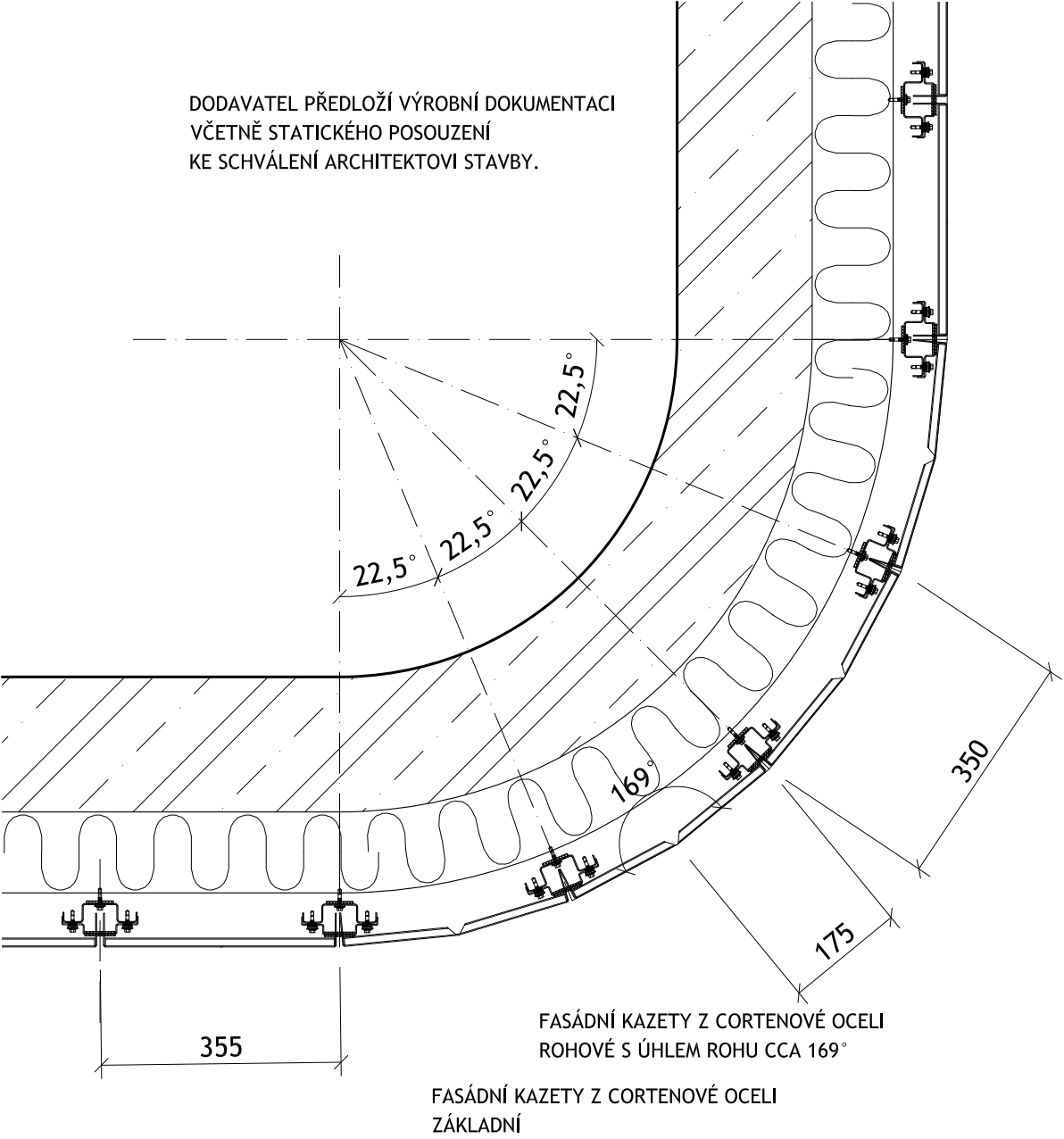
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH  
A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ  
D.1.12 SO 704 KAPLE S VYHLÍDKOU  
D.1.12.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

OBSAH ČÁSTI:

20 DETAILY

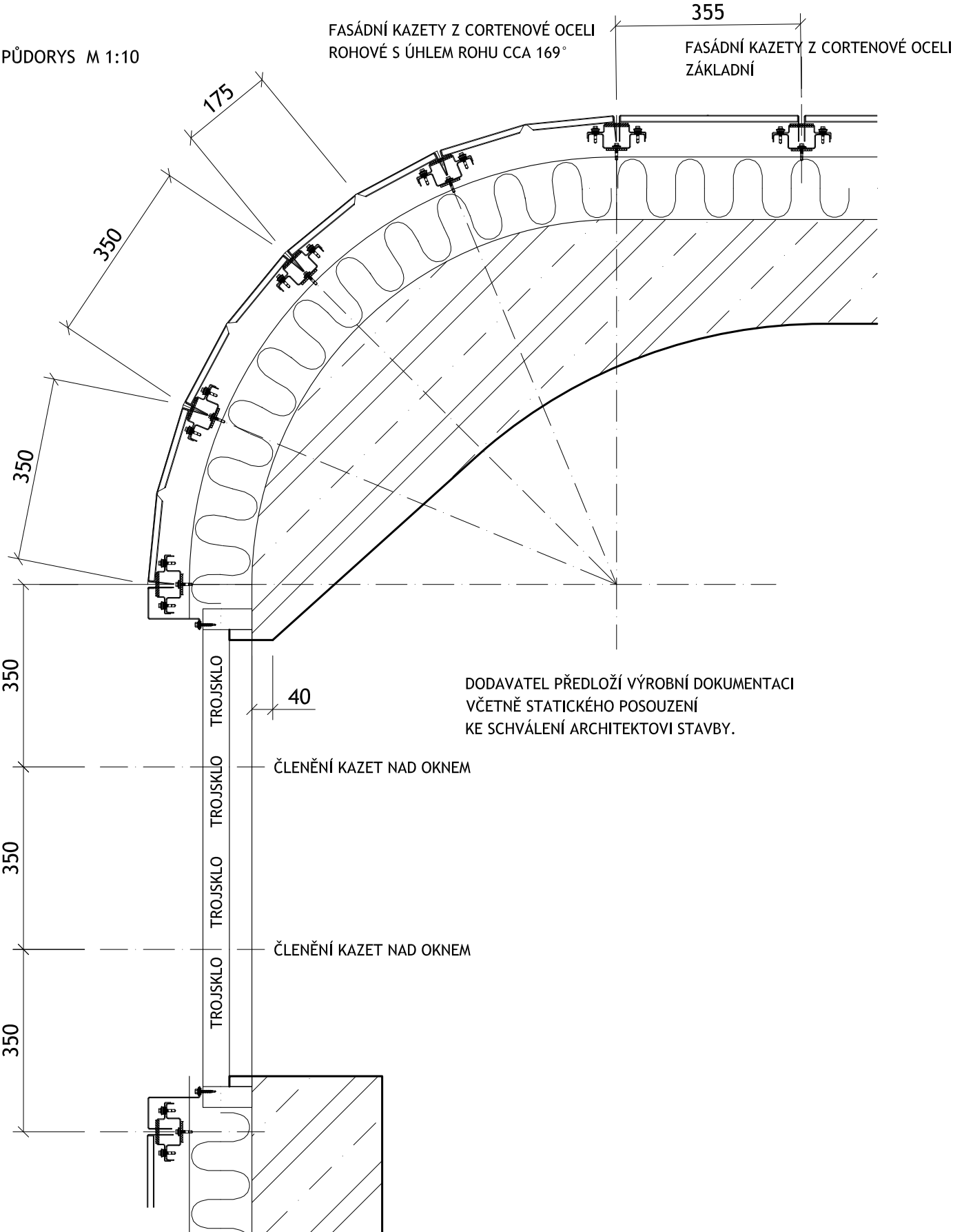
OZNAČENÍ PŘÍLOHY:

D.1.12.1.20



POHLED M 1:10

PŮDORYS M 1:10

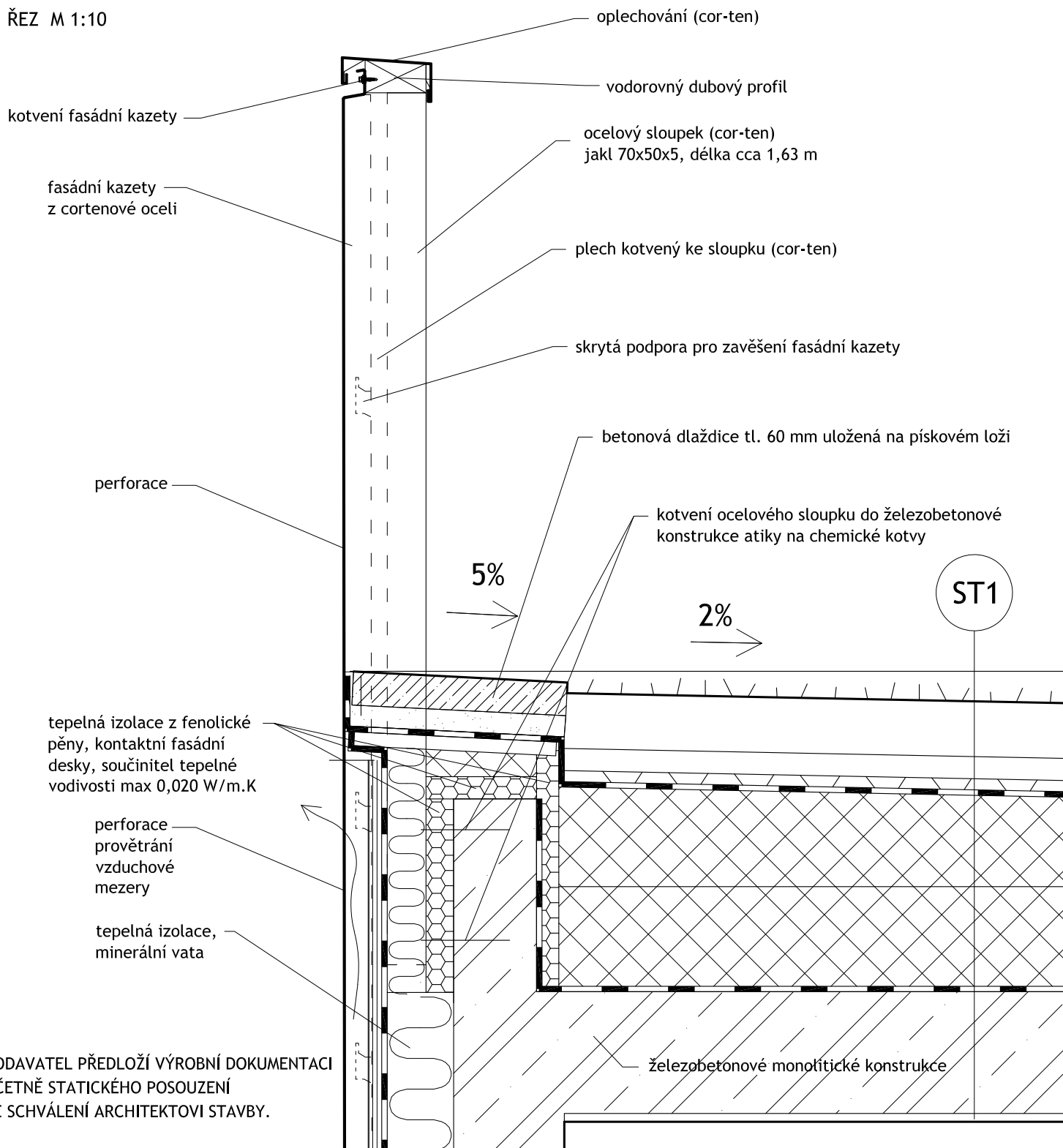
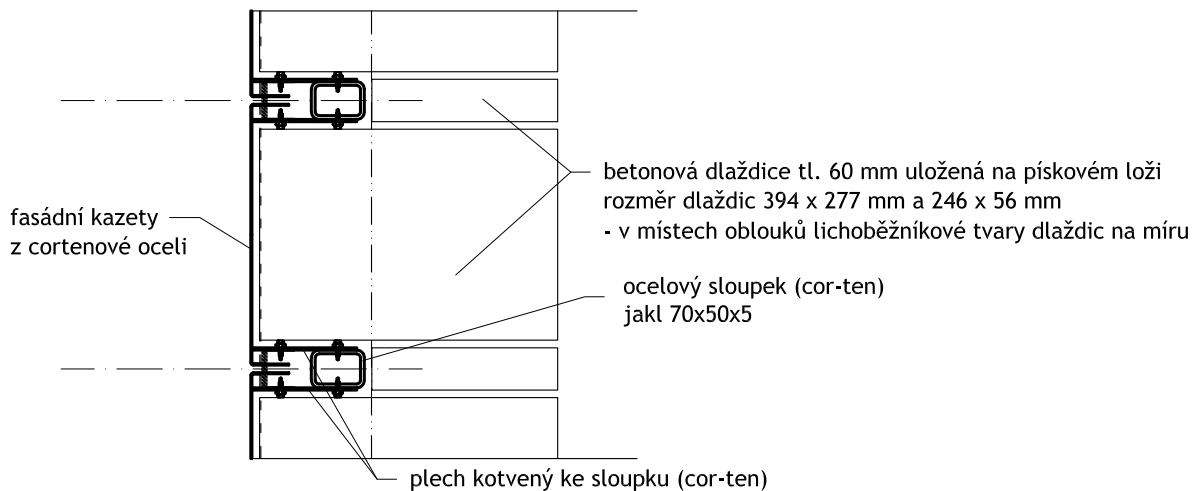


OZNAČENÍ:

NÁZEV:

DETAIL 2

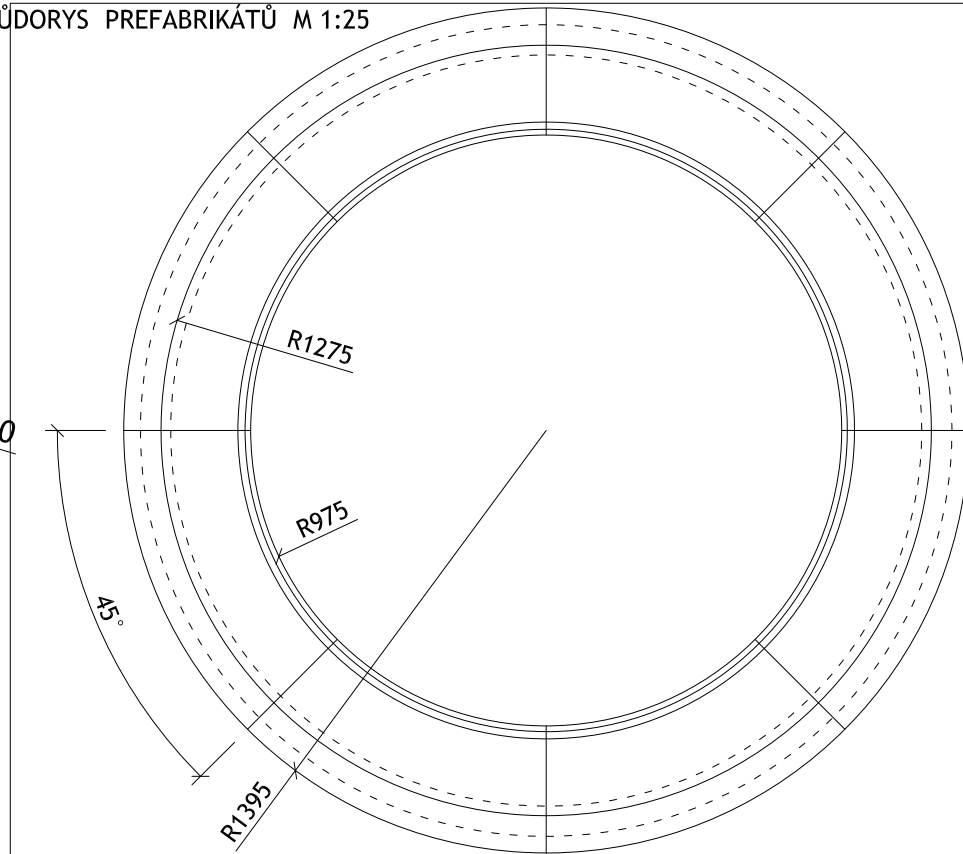
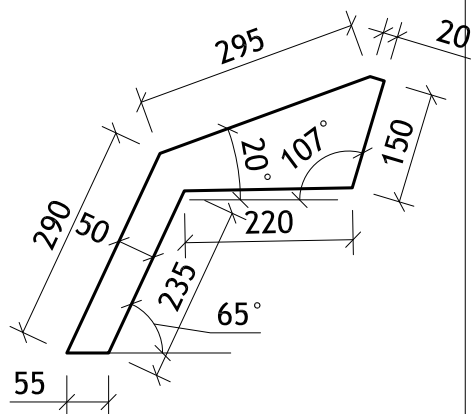
DETAIL PROVEDENÍ OBLOUKŮ - OBA SEVERNÍ



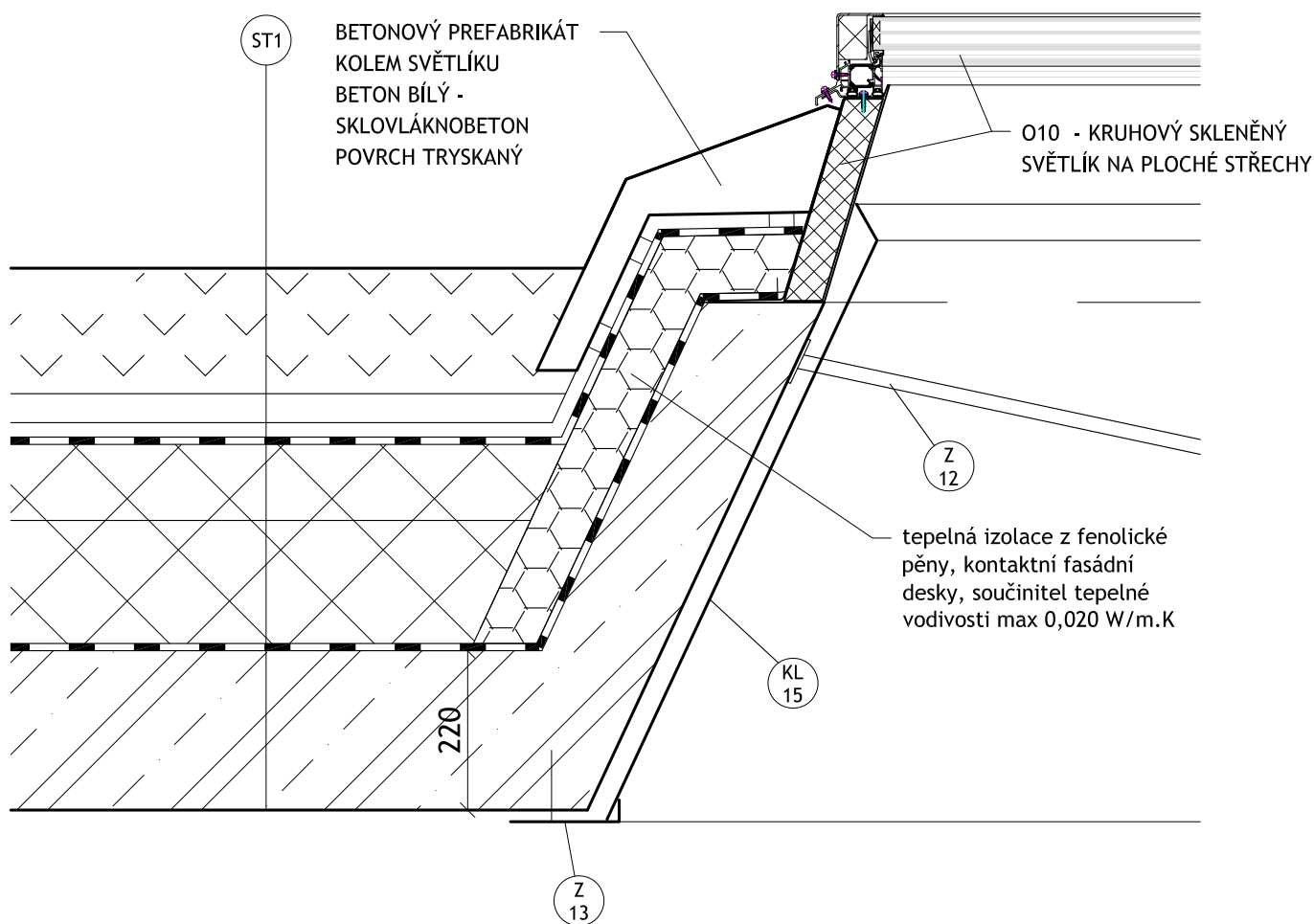
DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ  
KE SCHVÁLENÍ ARCHITEKTOVI STAVBY.

PŮDORYS PREFABRIKÁTŮ M 1:25

ŘEZ PREFABRIKÁTEM M 1:10



ŘEZ M 1:10



DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ  
KE SCHVÁLENÍ ARCHITEKTOVI STAVBY.

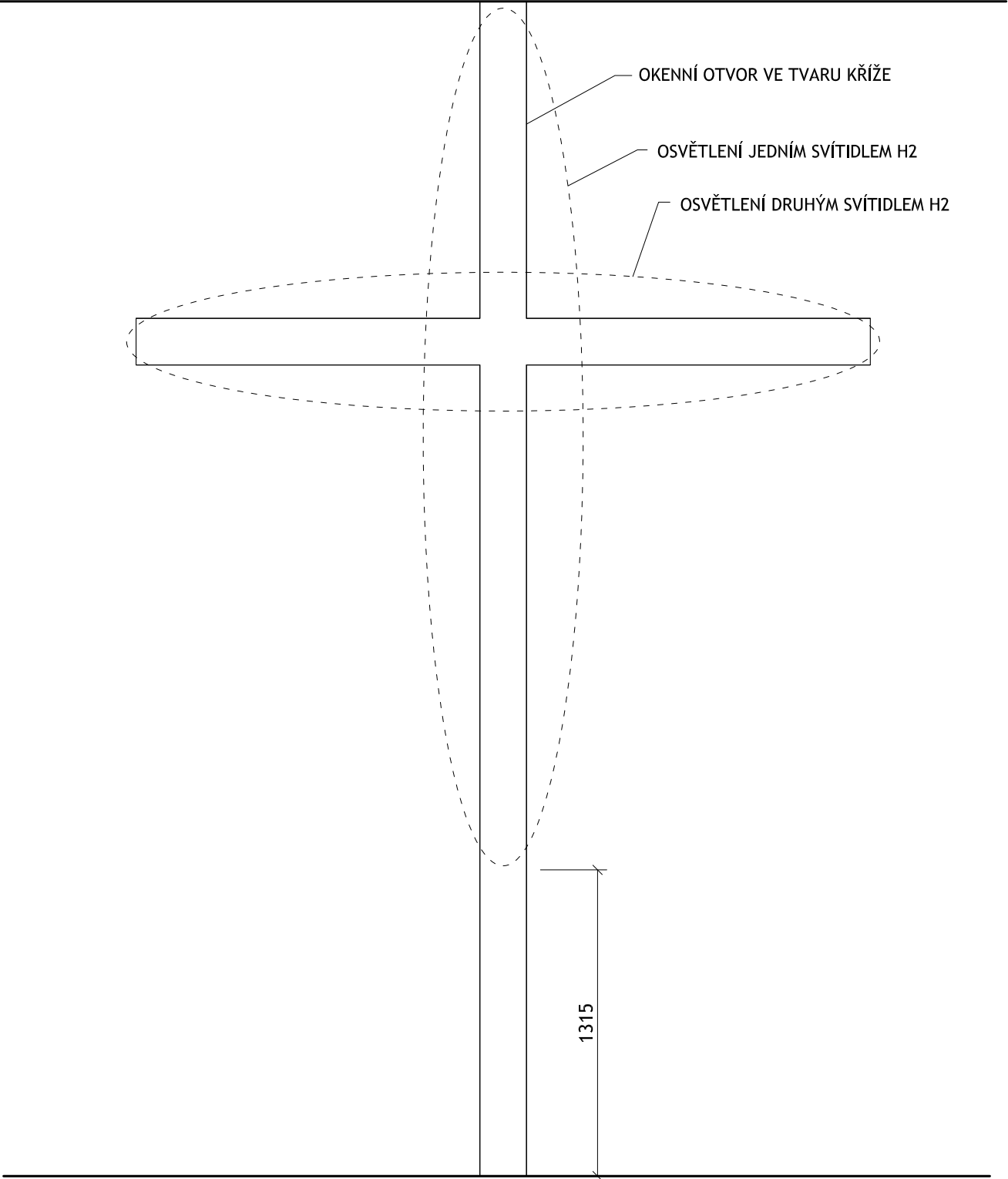
OZNAČENÍ:

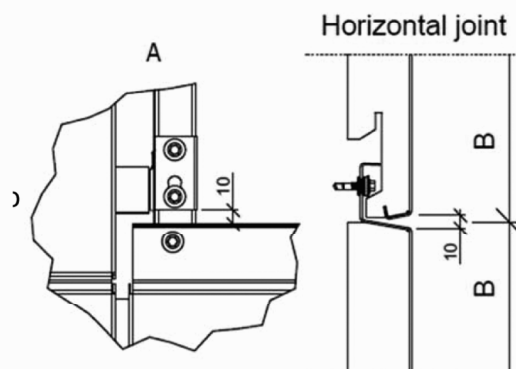
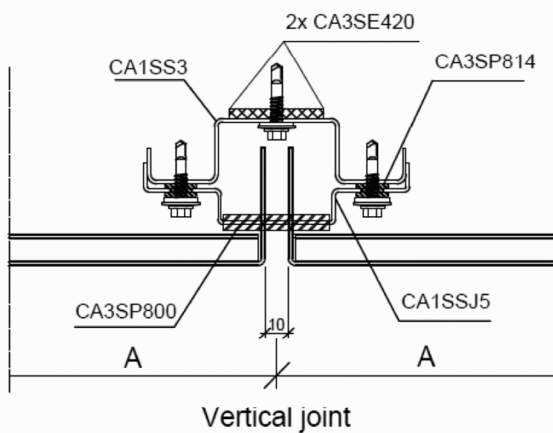
DETAIL 4

NÁZEV:

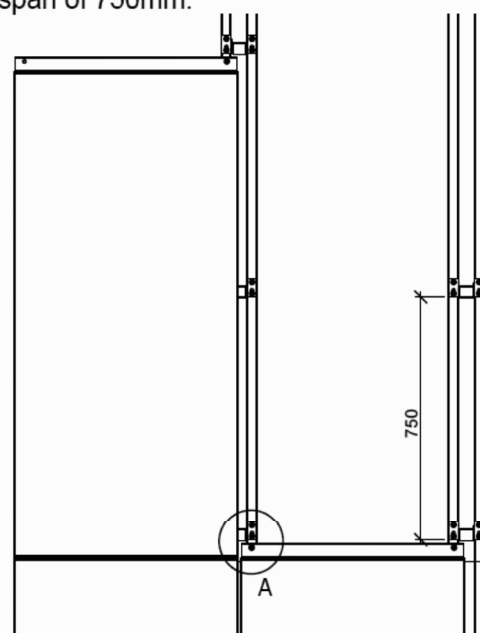
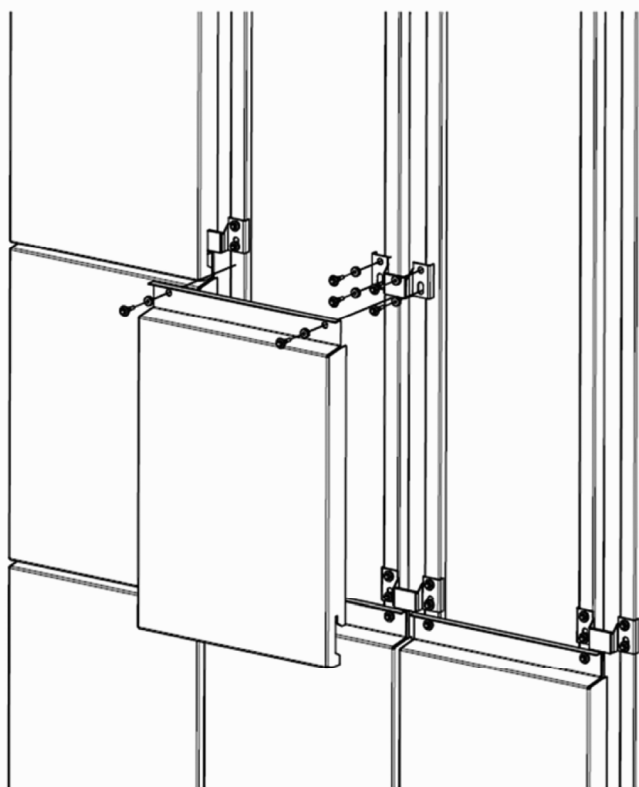
DETAIL SVĚTLÍKU

POHLED M 1:25





First bracket is 10mm off of the top of the lower panel. Following brackets are with a span of 750mm.



1.

Start by installing  
brackets CA1SSJ5

2. Use a tape measure to install the next  
row of brackets through oval holes  
with a span of 750 mm  
Use a level to double check and align  
the brackets

3. When in position fully fasten the brackets to the studs

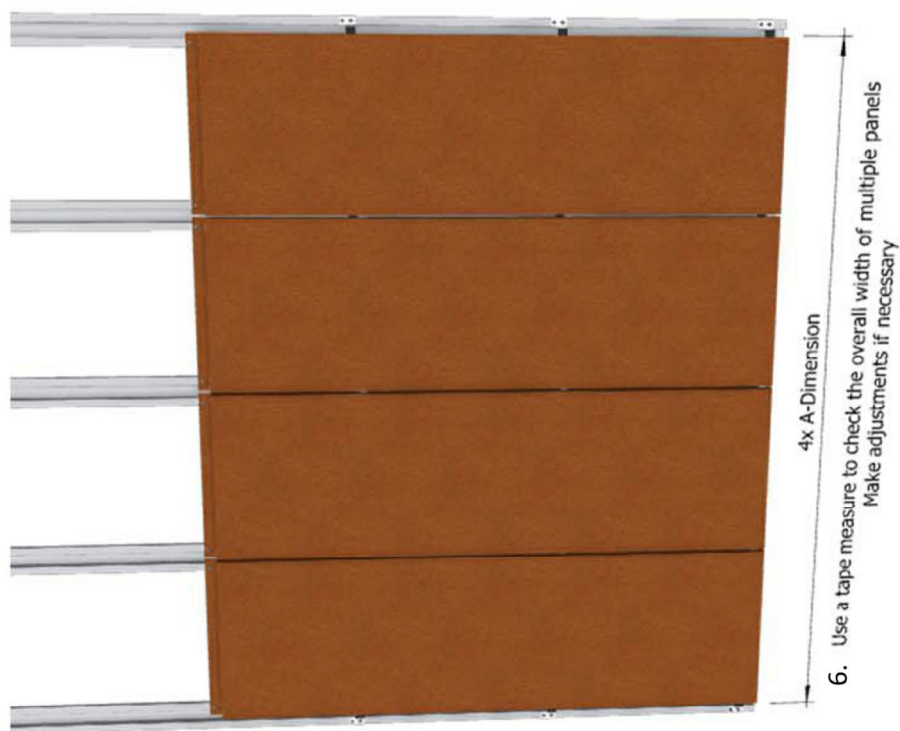
When in position fasten  
the brackets fully

5. Start installing the cassettes by hanging them onto the brackets  
Continue by fastening the top flange to the studs  
Make sure to use EPDM separating pieces CA3SP814  
Use gap templates for that 10 mm vertical gap

Insert EPDM separating pieces  
CA3SP814 into 10 mm fastening  
holes in the top flange

4.

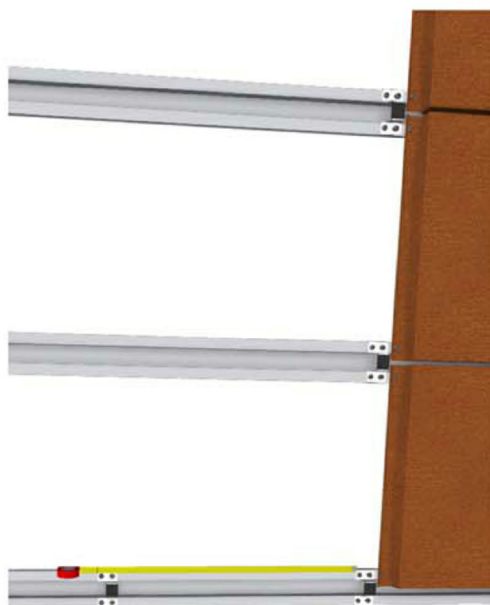
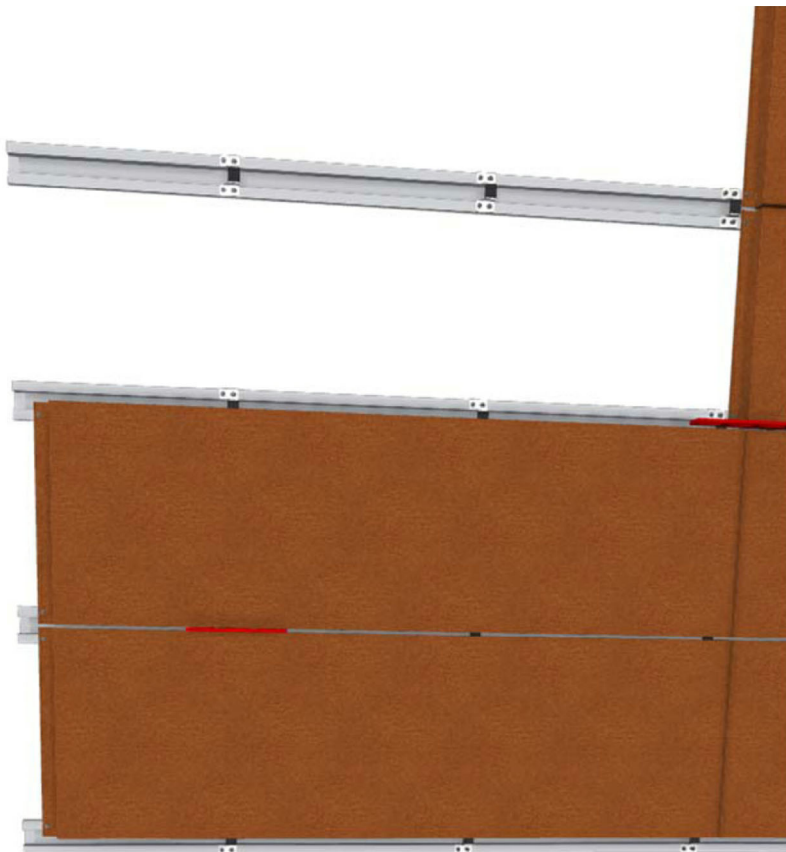




7. Use a gap template to position the first brackets of the next row 10 mm from the top of the cassette



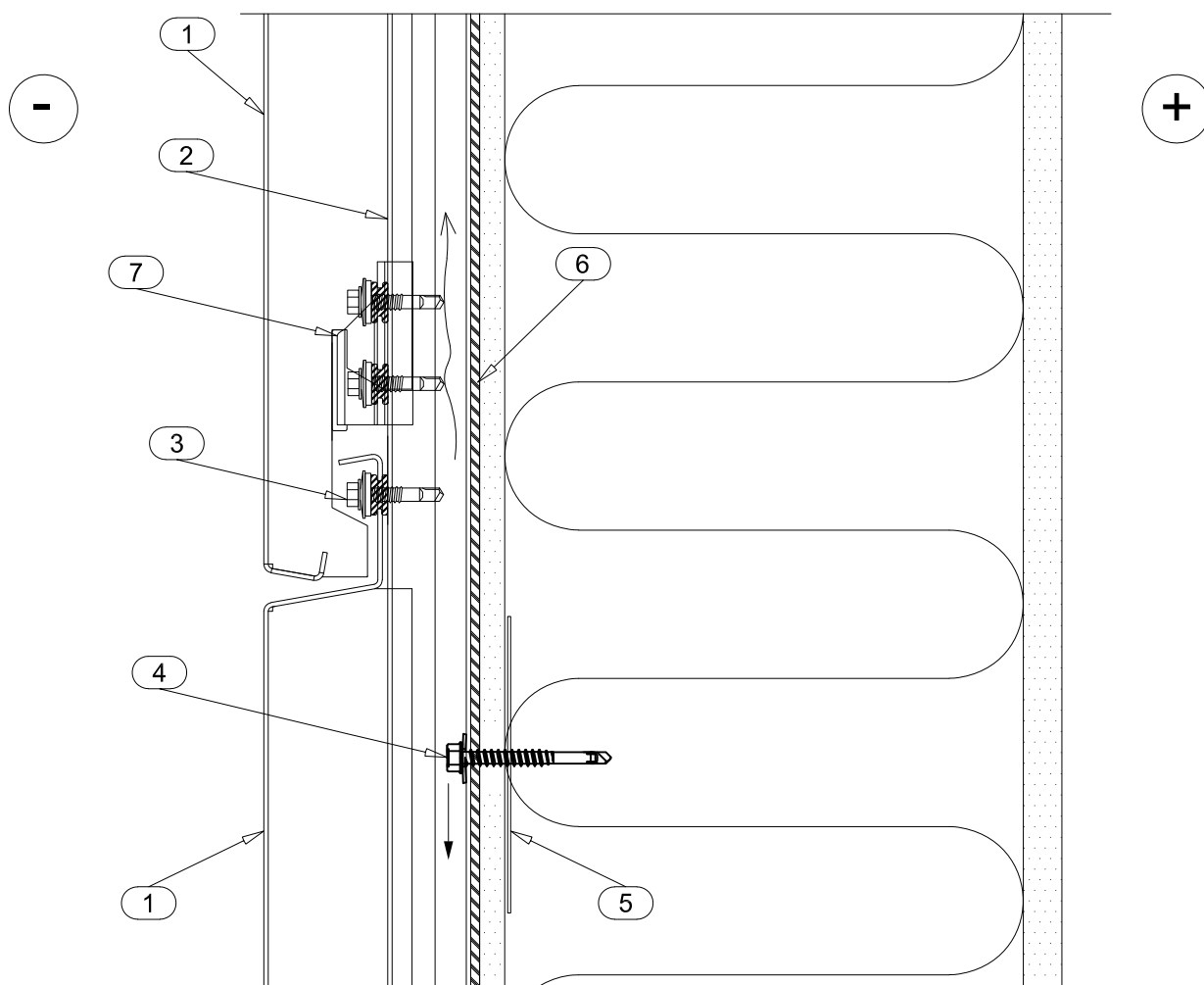
9. Continue installing the cassettes using gap templates in vertical joints and fastening the panels through the top flange



8.

- Use a tape measure to install the next row of brackets through oval holes with a span of 750 mm  
Use a level to double check and align the brackets

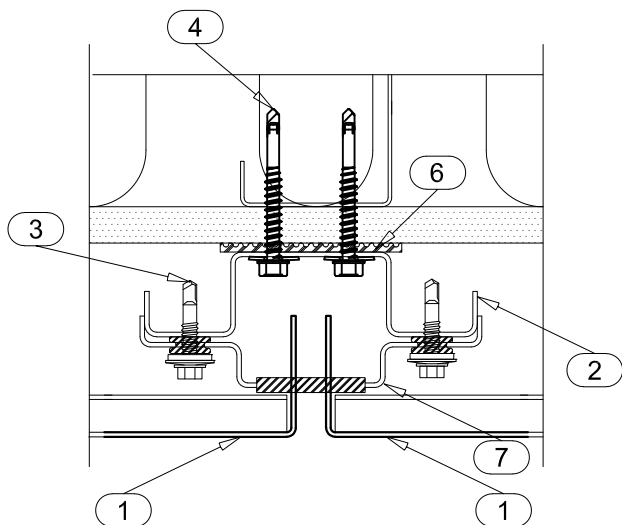
ŘEZ M 1:5



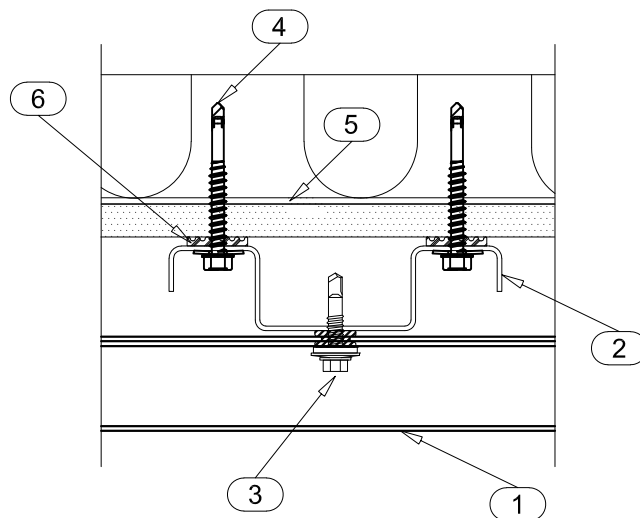
1. FASÁDNÍ KAZETY Z CORTENOVÉ OCELI
2. SUPPORT STUD
3. SCREW  
+ SEPARATING PIECE EPDM
4. SCREW
5. HORIZONTAL BRACE STRIP (for fastening studs)
6. SEPARATING STRIP EPDM
7. CA1SSJ5 + SEPARATING PIECE EPDM CA3SP800



VERTICAL JOINT

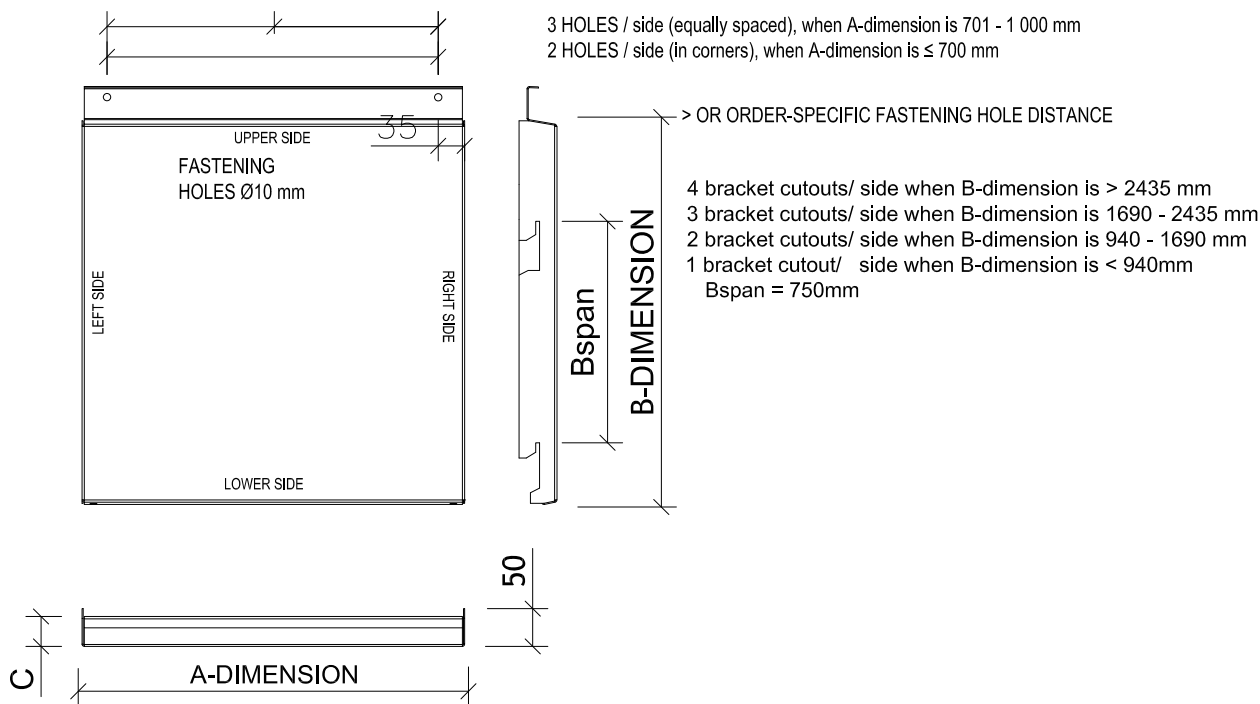


MIDDLE FASTENING

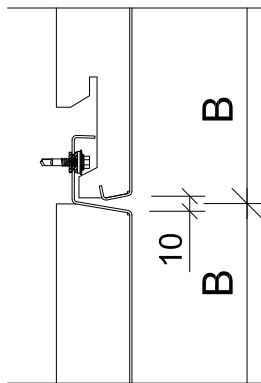


1. FASÁDNÍ KAZETY Z CORTENOVÉ OCELI
2. SUPPORT STUD
3. SCREW
- + SEPARATING PIECE EPDM
4. SCREW
5. HORIZONTAL BRACE STRIP (for fastening studs)
6. SEPARATING STRIP EPDM
7. BRACKET

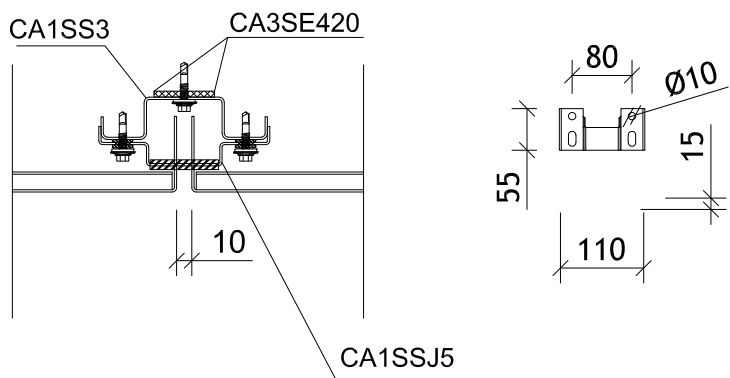
ZÁKLADNÍ FASÁDNÍ KAZETA M 1:10



HORIZONTAL JOINT



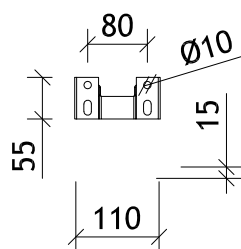
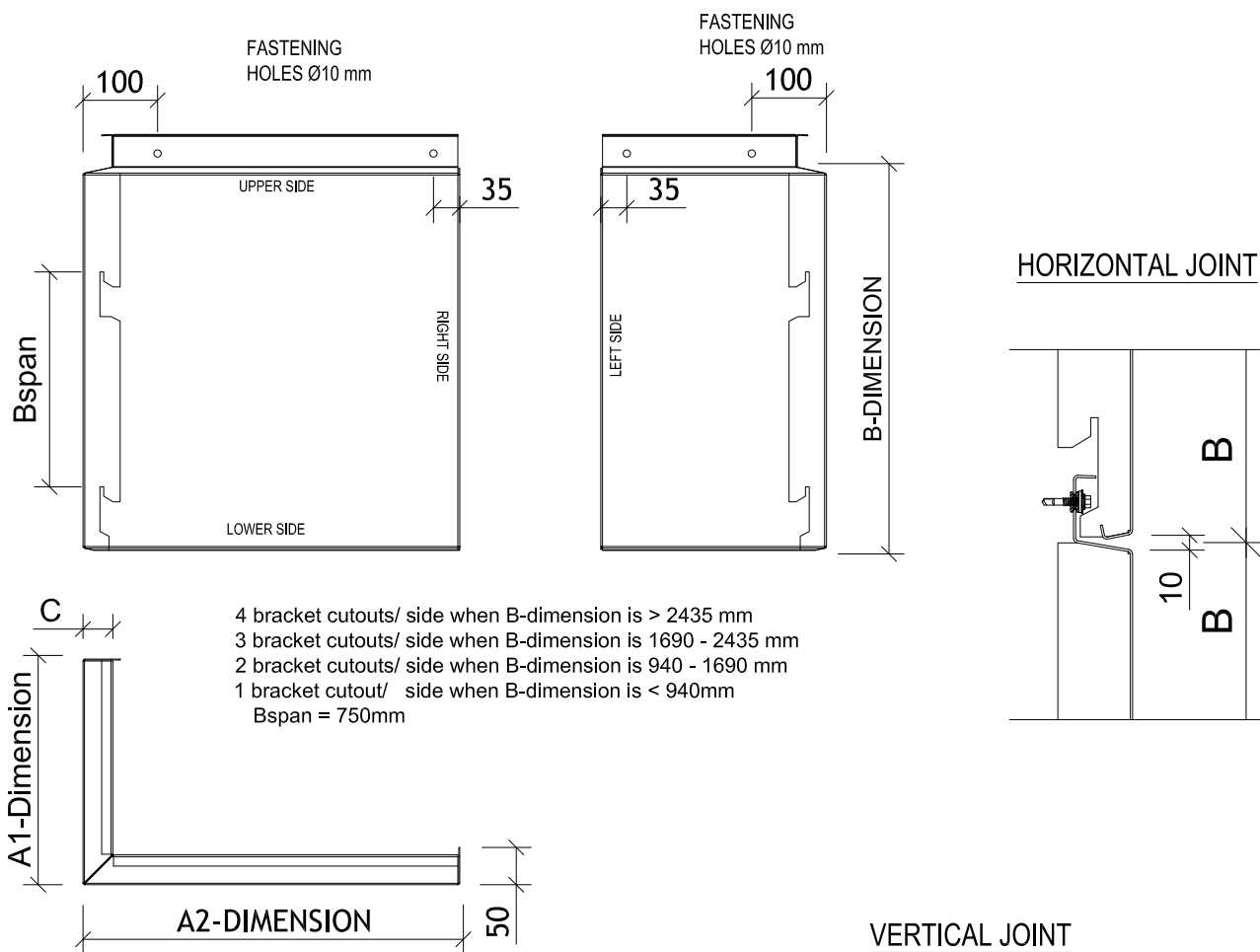
VERTICAL JOINT



panel depth C = 40 mm  
horizontal joint Dh = 10 mm  
vertical joint Dv = 10 mm  
material thickness t = 1.50 mm (Cor-Ten steel)

Amax = 1000mm, Bmax = 3000mm  
Amin, Bmin = 200 mm

ROHOVÁ FASÁDNÍ KAZETA UŽITÁ NA OBLOUKY S ROHEM ÚHLU 169° M 1:10  
(ZOBRAZENO S ROHEM ÚHLU 90°)



panel depth C = 40 mm  
horizontal joint Dh = 10 mm  
vertical joint Dv = 10 mm  
material thickness t = 1.50 mm (Cor-Ten steel)

A1min & A2min = 200 mm, Bmin = 200 mm  
A1max & A2max = 700 mm  
A1min + A2min = 400 mm  
A1max + A2max = 1 000 mm

