

±0,000 = 499,83 m n.m.

SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

SCHEMA / KEY PLAN

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

OBJEDNATEL / CLIENT



OBERMEYER
Helika

BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL. : +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

Nemocnice Pelhřimov,
příspěvková organizace

Slovanského bratrství 710,
393 38, Pelhřimov

PROJEKTANT / DESIGNER

VYPRACOVAL / DRAWN BY

KONTROLOVAL / CHECKED BY



OBERMEYER
Helika

BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL. : +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

Ing. arch. Lucie Jestřáblová

Ing. Jiří Houda

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

SCHVÁLIL / APPROVED BY

Ing. arch. Lucie Jestřáblová

Ing. Jiří Houda

NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

**Nemocnice Pelhřimov – Přístavba magnetické rezonance
včetně stavebních úprav stávajícího pavilonu**

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

MĚŘÍTKO / SCALE

DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE

POČET A4 / NUMBER OF A4

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

1:50

01/2023

A4

NÁZEV OBJEKTU SO/O / DESIGN PART

SO 101

NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / DESIGN SECTION

D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT TITLE

DETAILY HYDROIZOLACE

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME

KOPIE / COPY

1110906002 _ DPS _ D_1.1_b101 _ 100 _ 401 _ 00

ČÍSLO PROJEKTU
PROJECT NO.

STUPEŇ PD
STAGE

OBCHODNÍ SOUBOR
PACKAGE

ČÁST
CODE

SO / IO
PART

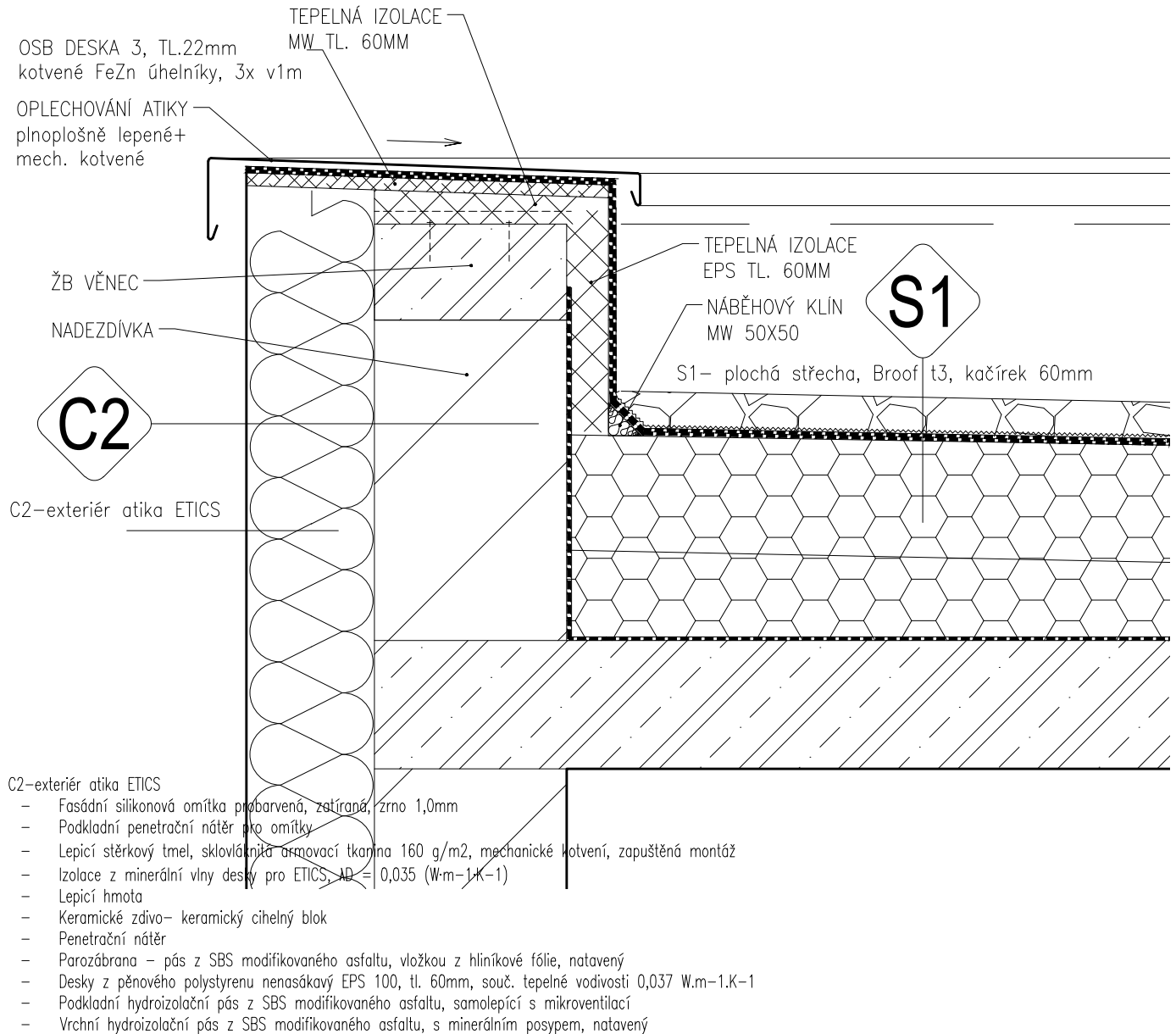
PROFESNÍ DÍL
SECTION

DILATACE
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NO.

REVIZE
REV.

- S1- plochá střecha, Broof t3
- Kačírek, prané kamenivo 16-32 ; min 60mm
 - Geotextilie 500 g/m2
 - Vrchní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, s minerálním posypem, odolný proti prorůstání kořínků, natavený
 - Podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, samolepící s mikroventilací
 - Desky z pěnového polystyrenu EPS 150 S, součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1
 - Spádové klíny z pěnového polystyrenu EPS 100 S, lepené PUR pěnou, min 2%
 - Parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie, natavený
 - Asfaltová penetrační emulze
 - Železobetonová stropní deska



Poznámka:

- ETICS i hydroizolační souvrství realizovat dle technologického postupu výrobce a doporučených detailů, resp. ČSN.
- V případě požadavku výrobce HI budou při přechodu vodorovná / svislá použity náběhové klíny, každý roh a kout bude zesílen.

DATUM: 31.1.2023

Nemocnice Pelhřimov - Přístavba MRI

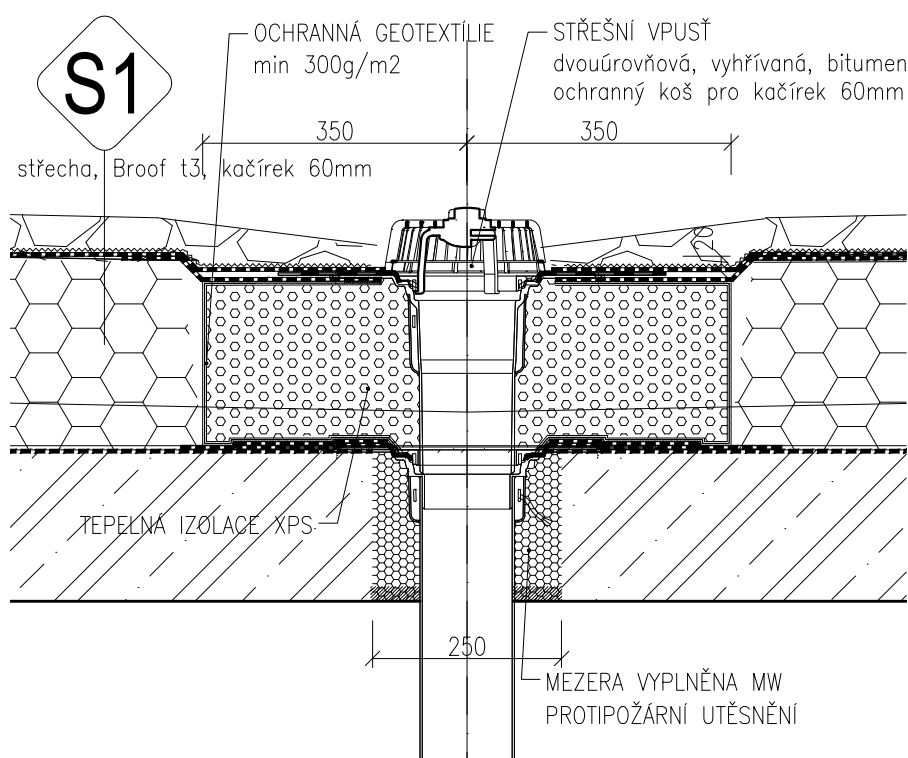
DPS

Detail střešní atiky

01

S1- plochá střecha, Broof t3

- Kačírek, prané kamenivo 16-32 ; min 60mm
- Geotextilie 500 g/m²
- Vrchní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, s minerálním posypem, odolný proti prorůstání kořínků, natavený
- Podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, samolepící s mikroventilací
- Desky z pěnového polystyrenu EPS 150 S, součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1
- Spádové klíny z pěnového polystyrenu EPS 100 S, lepené PUR pěnou, min 2%
- Parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie, natavený
- Asfaltová penetrační emulze
- Železobetonová stropní deska



Poznámka:

- Hydroizolační souvrství realizovat dle technologického postupu výrobce a doporučených detailů, resp. ČSN.
- Utěsnit prostup konstrukcí s požadavkem na požární odolnost (protipožární pěna, protipožární manžeta).

DATUM: 31.1.2023

Nemocnice Pelhřimov - Příklad MRI

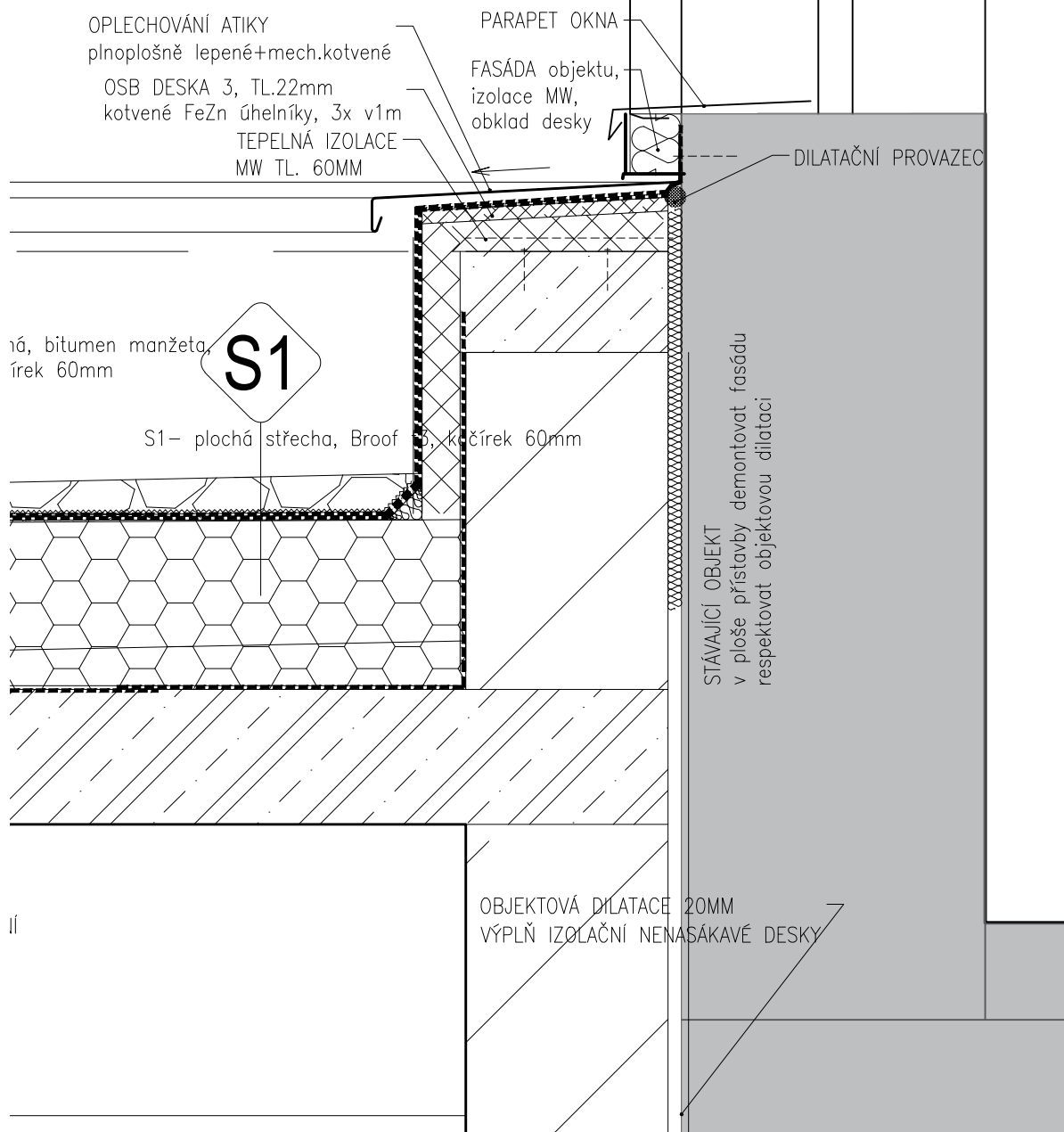
DPS

Detail střešního vtoku

02

C2a-exteriér atika napojení na stávající objekt /kde je fasáda s obkladovými deskami

- Stěna stávajícího objektu (demontovat obvodový plášť / prvky budou zpětně namontovány do styku s přístavbou
- Dilatační mezera - objektová 20mm - vyplněná izolací z minerální vlny
- Keramické zdivo- keramický cihelný blok
- Penetrační nátěr
- Parozábrana - pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie, natavený
- Desky z pěnového polystyrenu nenasávkavý EPS 100, tl. 60mm, souč. tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1
- Podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, samolepící s mikroventilací
- Vrchní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu, s minerálním posypem, natavený



Poznámka:

- Hydroizolační souvrství realizovat dle technologického postupu výrobce a doporučených detailů, resp. ČSN.
- V případě požadavku výrobce HI budou při přechodu vodorovná / svislá použity náběhové klíny, každý roh a kout bude zesílen.
- V dotyku se stávajícím objektem respektovat objektovou dilataci, zejména ve fasádě, hydroizolaci, oplechování, povrchových úpravách.
- Zakončení oplechování a izolace korigovat dle zaměření detailu na stavbě.

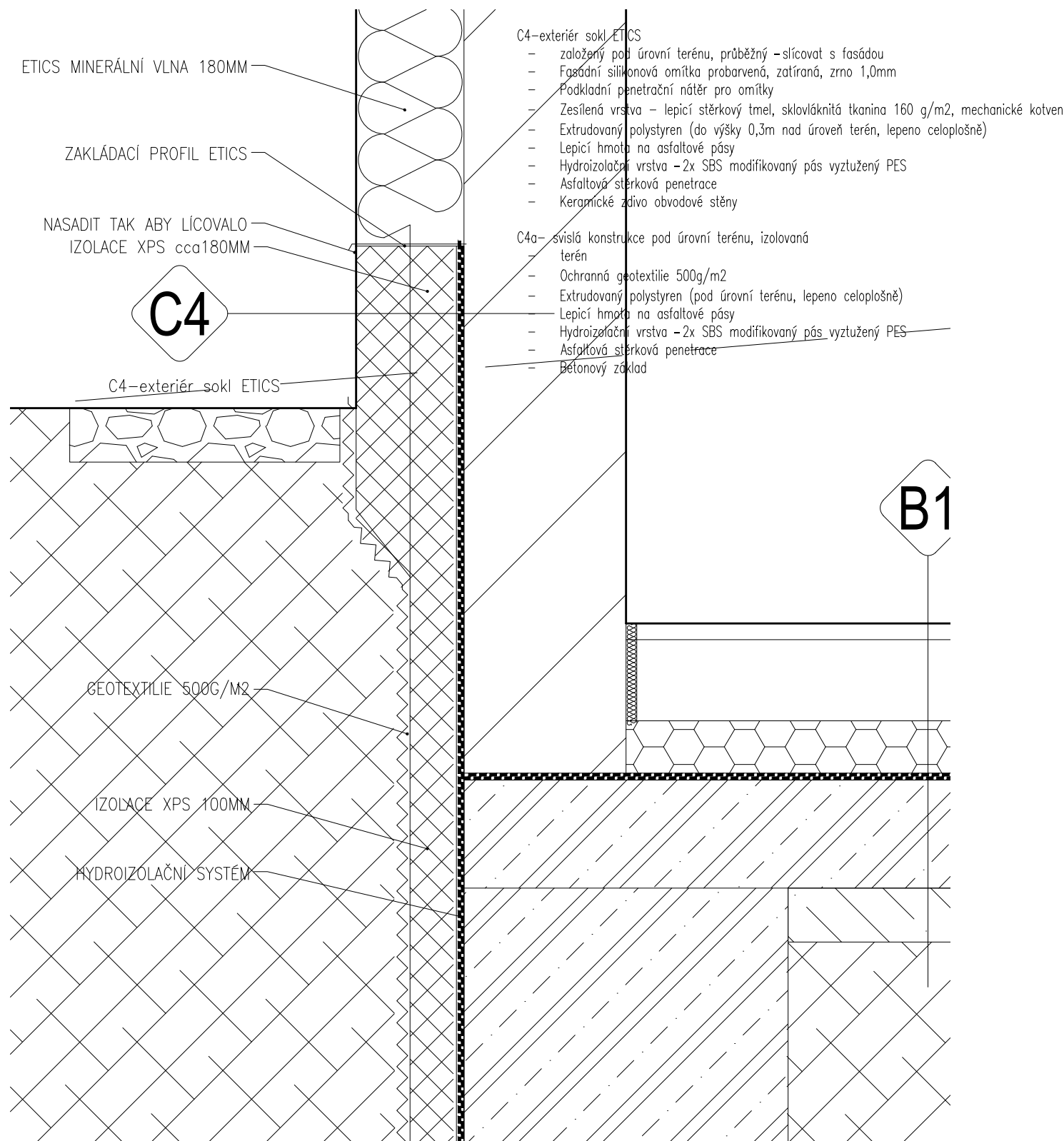
DATUM: 31.1.2023

Nemocnice Pelhřimov - Přístavba MRI

DPS

Detail střešní atiky u pavilonu - dilatace

03



Poznámka:

- Hydroizolační souvrství realizovat dle technologického postupu výrobce a doporučených detailů, resp. ČSN.
- V případě požadavku výrobce HI budou při přechodu vodorovná / svislá použity náběhové klíny, každý roh a kout bude zesílen.
- Hydroizolace / rozhraní XPS - MW - min 0,3m nad terénem.

DATUM: 31.1.2023

Nemocnice Pelhřimov - Přístavba MRI

DPS

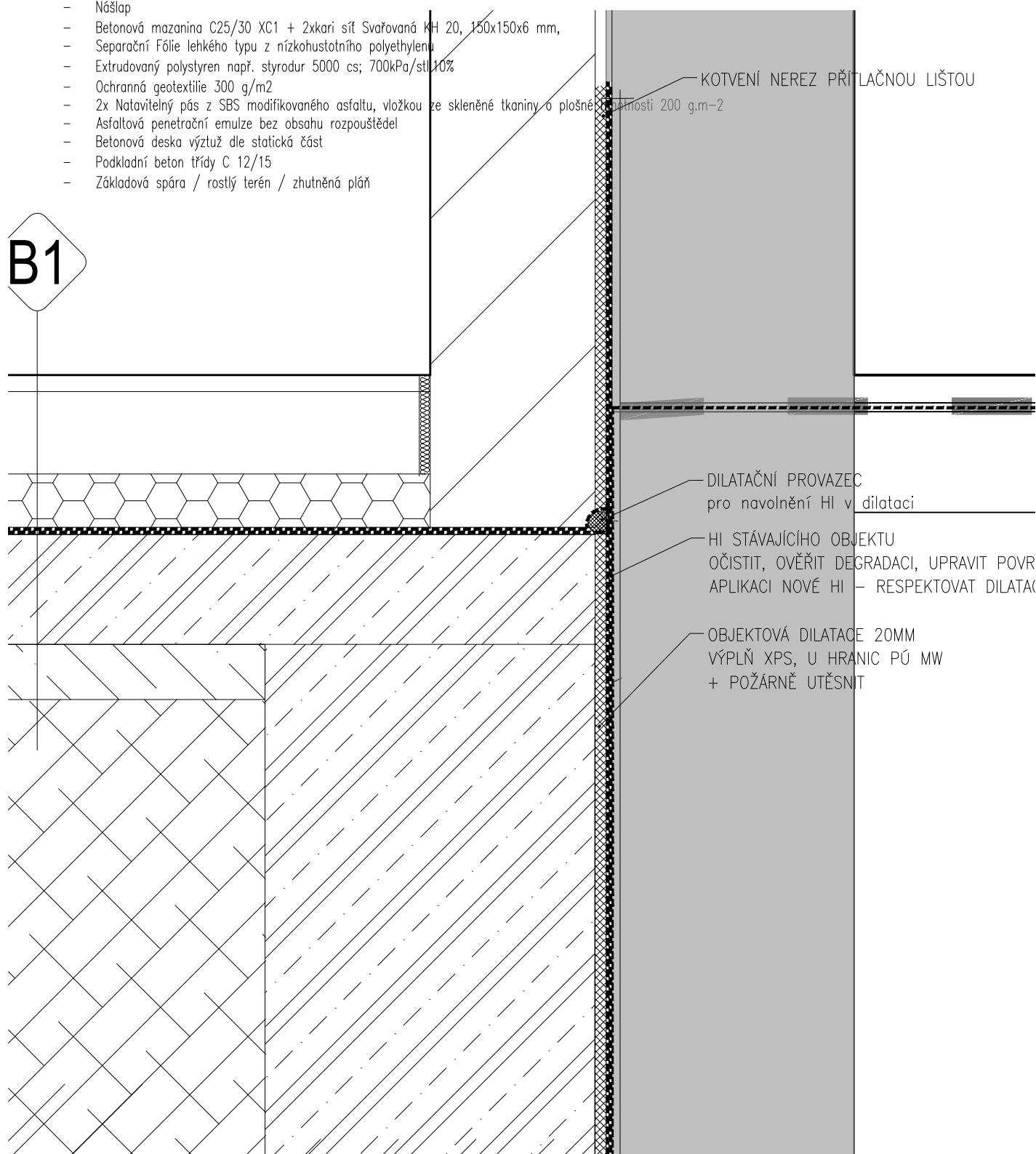
Detail soklu u terénu

04

B1 Podlaha na terénu

- Nášlap
- Betonová mazanina C25/30 XC1 + 2xkari síť Svařovaná KH 20, 150x150x6 mm,
- SeparáčnÍ Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu
- Extrudovaný polystyren např. styrodur 5000 cs; 700kPa/stl 10%
- Ochranná geotextilie 300 g/m2
- 2x Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2
- Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel
- Betonová deska výztuž dle statické část
- Podkladní beton třídy C 12/15
- Základová spára / rostlý terén / zhutněná pláň

B1



Poznámka:

- Hydroizolační souvrství realizovat dle technologického postupu výrobce a doporučených detailů, resp. ČSN.
- V případě požadavku výrobce HI budou při přechodu vodorovná / svislá použity náběhové klíny, každý roh a kout bude zesílen.
- V dotyku se stávajícím objektem respektovat objektovou dilataci, zejména ve fasádě, hydroizolaci, oplechování, povrchových úpravách.

DATUM: 31.1.2023

Nemocnice Pelhřimov - Příklad MRI

DPS

Detail soklu u pavilonu

05