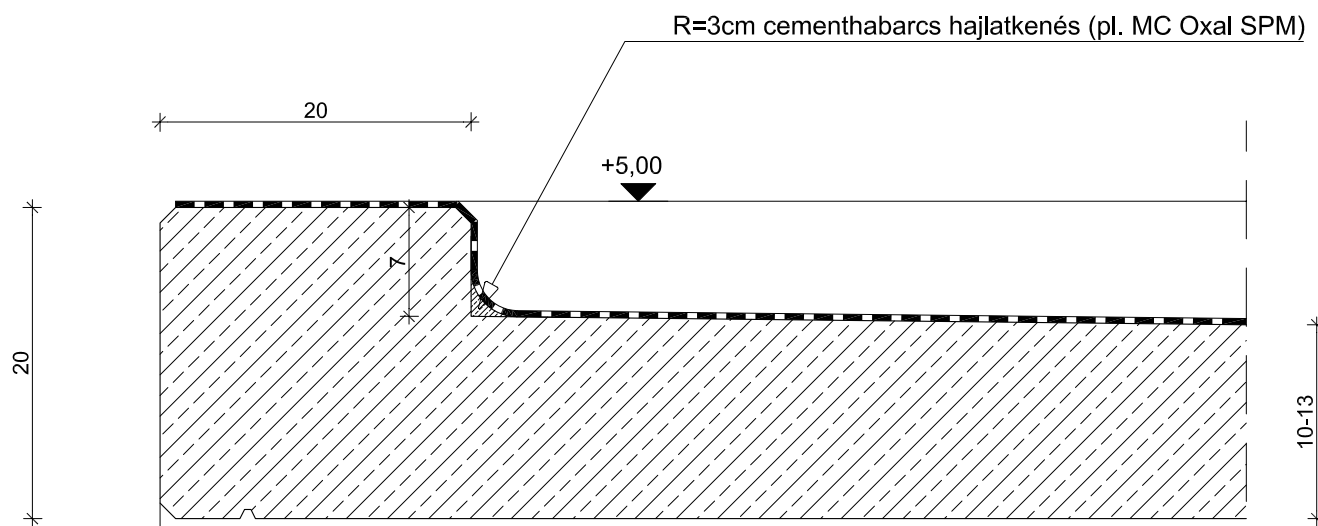


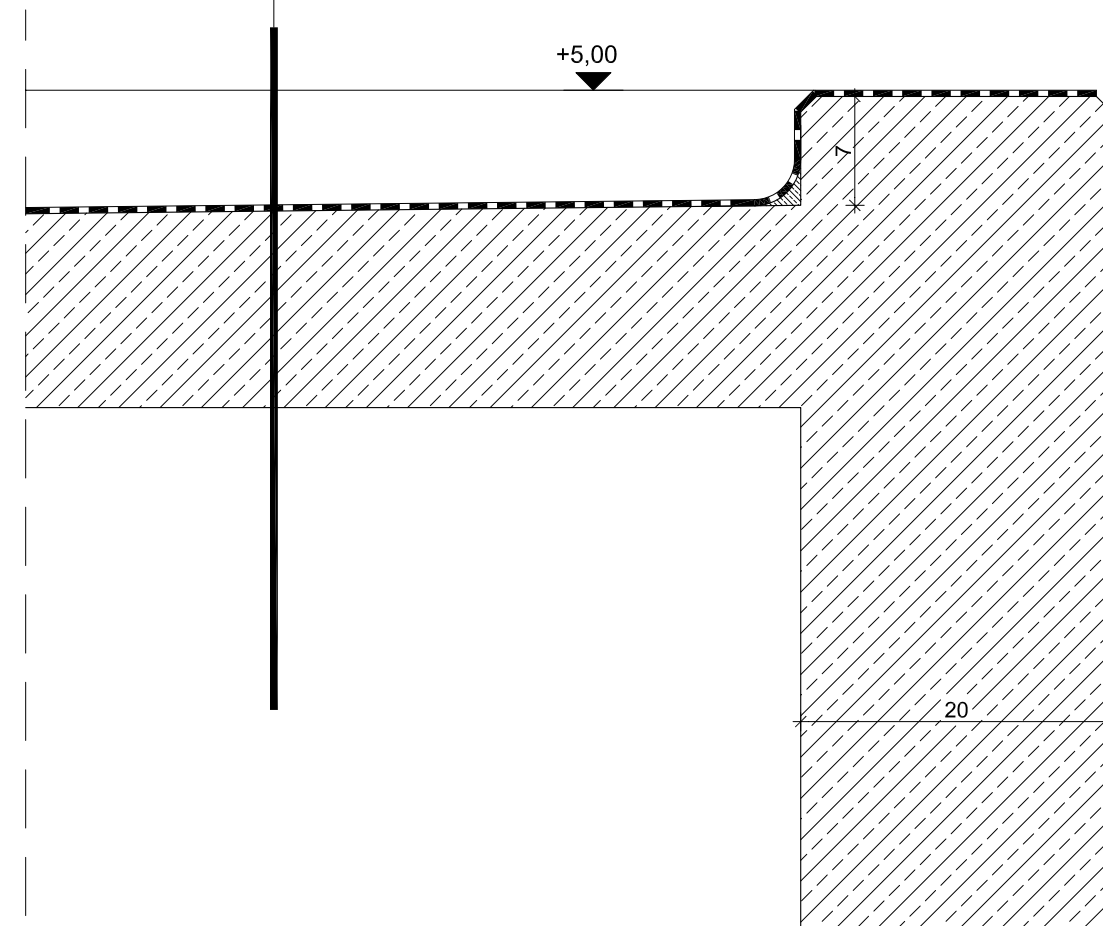
GENERÁL TERVEZŐ:		
		
MEGBÍZÓ:		
<b>NYÍREGYHÁZA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA</b> 4401 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1.		
MUNKA MEGNEVEZÉSE:		
<b>SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA</b> 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÚR TÉR, HRSZ.: 6177/1		
ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ:	FELELŐS TERVEZŐ(K):	
Tenkely Szabolcs	Tenkely Szabolcs É-15-0347	
ÉPÍTÉSZ MUNKATÁRSAK:		
Kótai Norbert Tomku Gergely	Banu Roland É-15-0351	
TARTÓSZERKEZET:	KÖRNYEZETRENDEZÉS:	
<b>STEEL-SOFT KFT.</b> Tóth Zoltán	<b>PRO-STAT KFT.</b> Méry Zsolt	<b>FŐ-KERT-ÉSZ BT.</b> Márton Péter
ÉPÜLETGÉPÉSZET:	SZÍNHÁZTECHNOLÓGIA:	
<b>OPTI-TEAM KFT.</b> Tímár Tamás		<b>ANIMATIVE KFT.</b> Schramm Péter
ÉPÜLETVILLAGOSSÁG:	AKUSZTIKA:	
- Hepp Viktor		- Fűrjes Andor Zamás
KÖRNYEZETVÉDELEM:	TALAJMECHANIKA:	
- -		<b>NYÍRGEO KFT.</b> Jávor Csaba
ÚT-KÖZL. TECHNIKA, KÜLSŐ KÖZMŰ:	TŰZVÉDELEM:	
<b>BARTHÉRV BT.</b> Bartha Miklós		- Rétközi Ferenc
<p>Jelen tervdokumentáció és valamennyi melléklete a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény X. fejezet 67. § - 71. §-ai hatálya alá tartozik, ennek figyelembevételével a tervdokumentáció egészének vagy bármely részének felhasználása a tervező(k) előzetes hozzájárulása nélkül tilos!</p> <p>Helyszíni méretellenőrzés szükséges!          Kapcsolódó szakági tervekkel együtt kezelendő!          Problémákat a kivitelezés előtt a tervezővel egyeztetni kell!          A vb. szerkezetekben lévő utólagos áttörések csak a statikai tervek szerint kivitelezhetőek!          Az álmennyezet alsó síkja a kész padlótól értendő!          A szerkezetépítéskor a hálózat nyomvonalának egyeztetése javasolt.          A liftaknák függőleges eltérése max. 20 mm lehet!          A padlófűszkek és padlócsatornák mélysége mindig a végleges burkolat szintjétől értelmezendő!          A d=100 mm alatti áttörések nincsenek jelölve, azok helyszíni művelettel készítenők.  <b>A terveken nem konszignált mobilizáció külön közbeszerzési eljárás keretében kerülnek kiírásra.</b></p>		
SZAKÁG:	ÉPÍTÉSZET	
TERVTÍPUS:	KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ	
TARTALOM:	<b>ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERV GYŰJTEMÉNY</b>	
ELSŐ KIADÁS:	MUNKASZÁM:	
2017. FEBRUÁR HÓ	18/2016	
KIADÁS DÁTUMA:	LÉPTÉK:	
2017. FEBRUÁR HÓ		
INDEX:	RAJZSZÁM:	
01	<b>KT-E-32</b>	

**Lépcsőház tetőrétegendje**


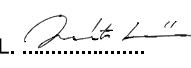
3mm 2rtg. rugalmas UV álló, repedésáthidaló, terhelhető, két komponensű cement-műanyag EHS hibrid bevonatszigetelés pl. MC Oxal Expert Proof eco, (anyagfelhasználás:4kg/m<sup>2</sup>) a hajlatokban rétegek közé rendszersaját üvegszövet hordozóréteg Nafuflex Grid 25 NF beépítésével 10-13 cm vasbeton födém, alsó síkon látványbeton minőségben kialakítva



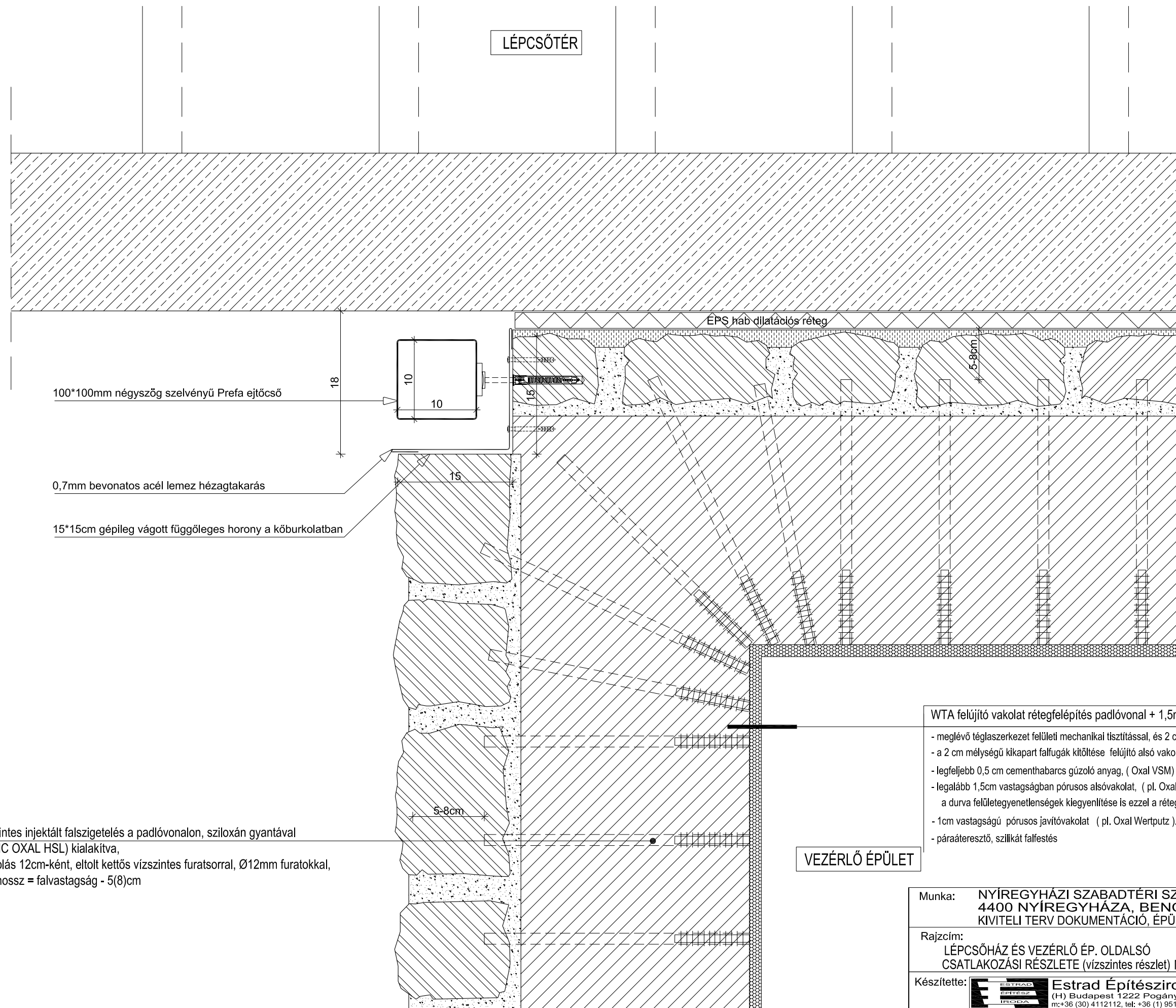
**R-01**



**R-02**

Munka: NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím: LÉPCSŐHÁZI TETŐ ATTIKA RÉSZLETEI M 1:5	Rajzszám: <b>R-01/02</b> Dátum: <b>2017.02.</b>
Készítette:  <b>Estrad Építésziroda</b> (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Horváth L. 

LÉPCSŐTÉR



100\*100mm négyzetű szelvényű Prefa ejtőcső

0,7mm bevonatos acél lemez hézagtakarás

15\*15cm gépileg vágott függőleges horony a kőburkolatban

EPS hab díjatáclós réteg

WTA felújító vakolat rétegfelépítés padlóvonal + 1,5m magasságig

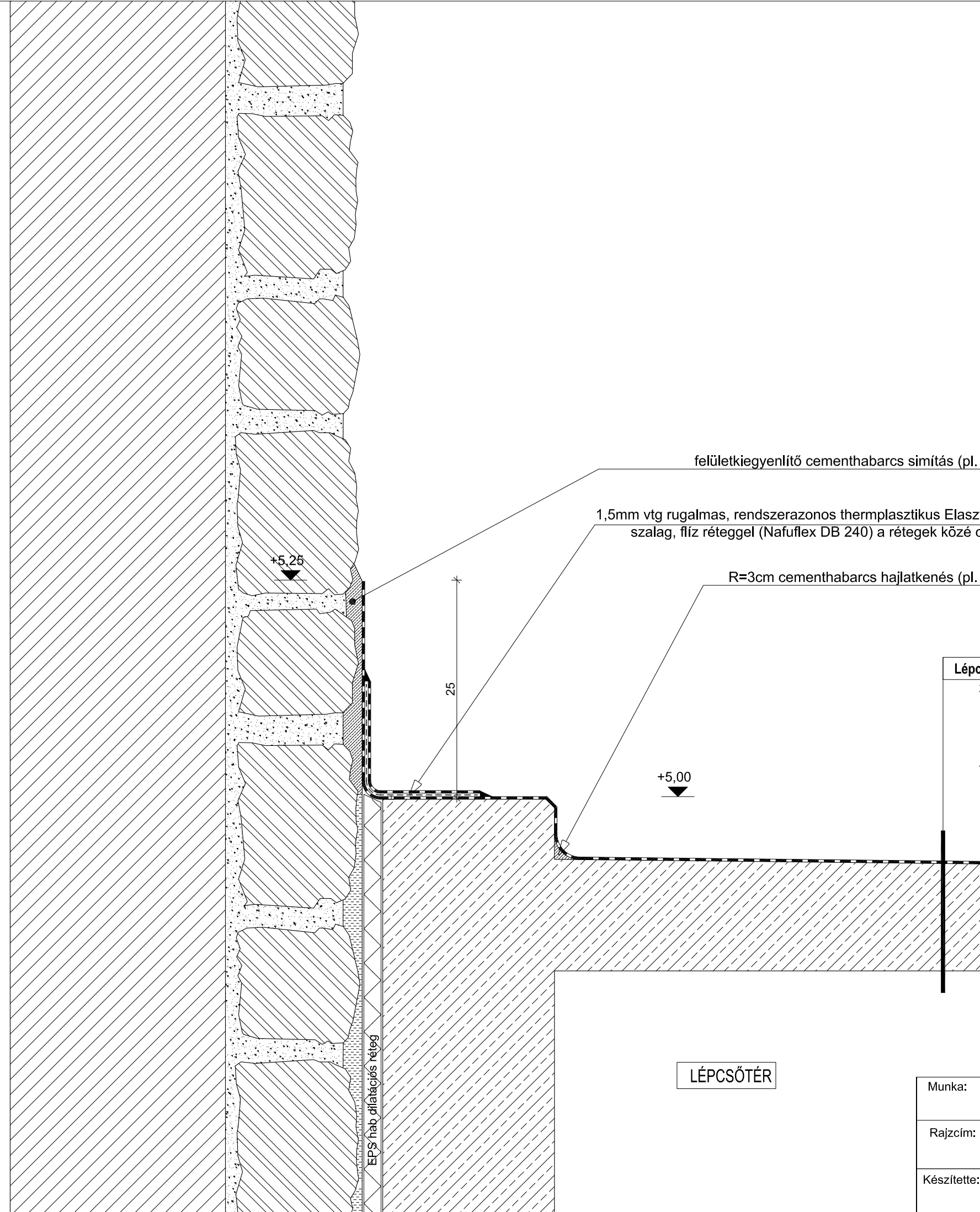
- meglévő téglaszerkezet felületi mechanikai tisztítással, és 2 cm mélységben kikapart / kivésett falfugákkal
- a 2 cm mélységű kikapart falfugák kitöltése felújító alsó vakolattal (pl. Oxal Porengrundputz),
- legfeljebb 0,5 cm cementhabarcs gúzózó anyag, ( Oxal VSM) 50-60%-os felületi fedéssel
- legalább 1,5cm vastagságban pórusos alsóvakolat, ( pl. Oxal Porengrundputz )  
a durva felület egyenetlenségek kiegyenlítése is ezzel a réteggel történik
- 1cm vastagságú pórusos javítóvakolat ( pl. Oxal Wertputz ),
- páraáteresztő, szilikát falfestés

vízszintes injektált falszigetelés a padlóvonalon, sziloxán gyantával  
(pl. MC OXAL HSL) kialakítva,  
furatolás 12cm-ként, eltolt kettős vízszintes furatsorral, Ø12mm furatokkal,  
furarhossz = falvastagság - 5(8)cm

VEZÉRLŐ ÉPÜLET

Munka: NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím: LÉPCSŐHÁZ ÉS VEZÉRLŐ ÉP. OLDALSÓ CSATLAKOZÁSI RÉSZLETE (vízszintes részlet) M 1:5	Rajzszám <b>R-03</b>
Készítette:  Estrad Építész Iroda (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
Horváth L. 	

VEZÉRLŐ ÉPÜLET



felületkiegyenlítő cementhabarcs simítás (pl. MC Oxal SPM)

1,5mm vtg rugalmas, rendszerazonos thermplasztikus Elasztomer dilatációs szalag, flíz réteggel (Nafuflex DB 240) a rétegek közé ollósan beépítve

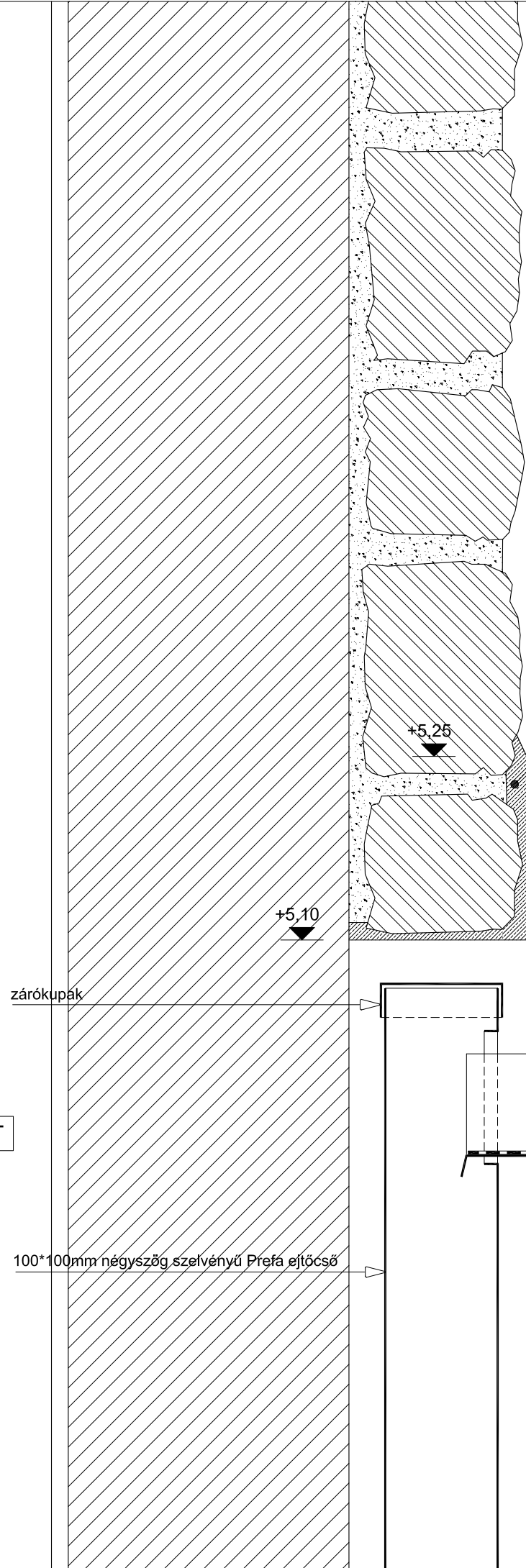
R=3cm cementhabarcs hajlatkenés (pl. MC Oxal SPM)

**Lépcsőház tetőrétegrendje**

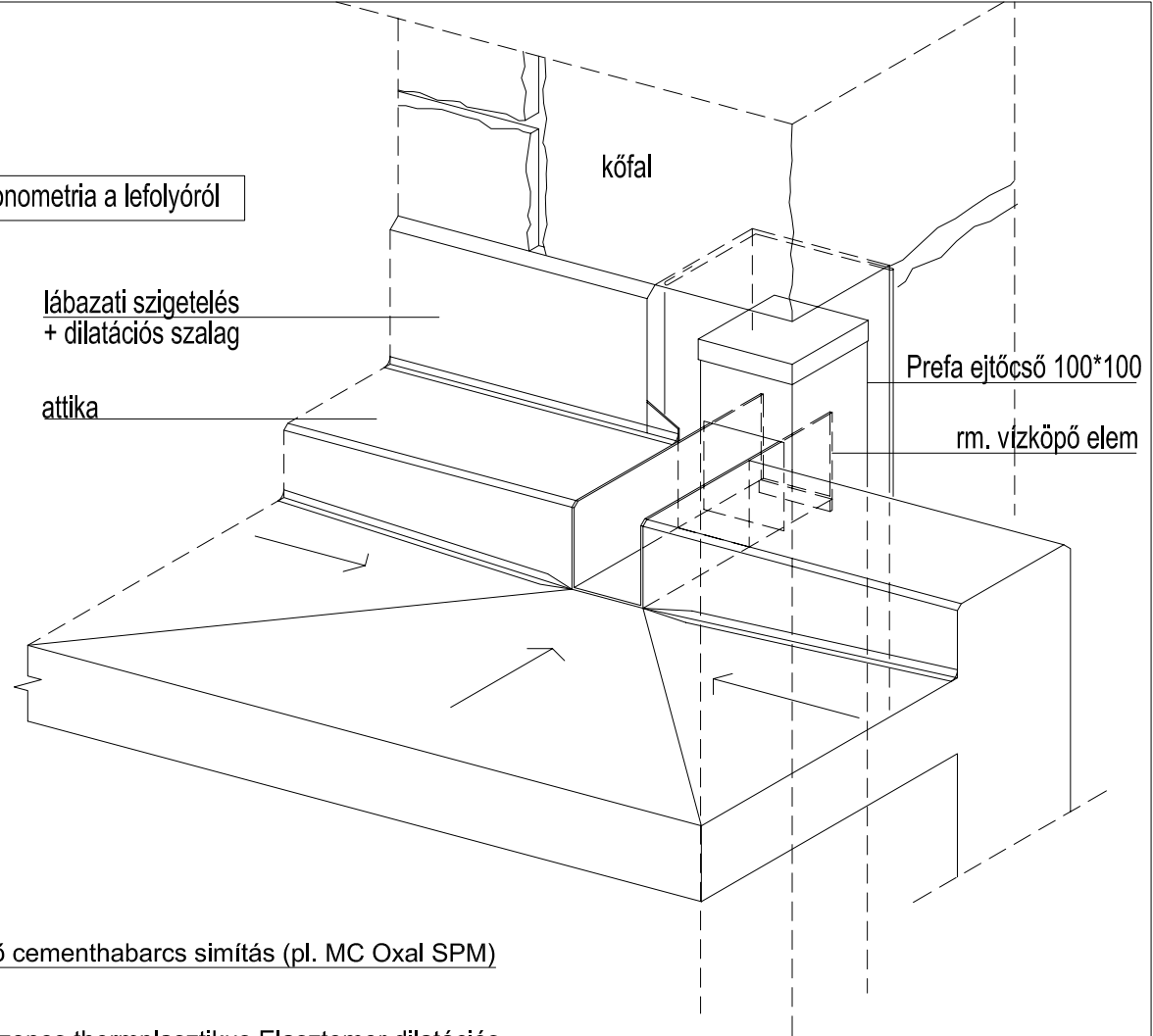
3mm 2rtg. rugalmas UV álló, repedésáthidaló, terhelhető, két komponensű cement-műanyag EHS hibrid bevonatszigetelés pl. MC Oxal Expert Proof eco, (anyagfelhasználás:4kg/m<sup>2</sup>) a hajlatokban rétegek közé rendszersaját üvegszövet hordozóréteg Nafuflex Grid 25 NF beépítésével 10-13 cm vasbeton födém, alsó síkon látványbeton minőségben kialakítva

LÉPCSŐTÉR

Munka:	NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím:	LÉPCSŐHÁZI TETŐ ÉS VEZÉRLŐ ÉP. CSATLAKOZÁSI RÉSZLETE M 1:5	Rajzszám <b>R-04</b>
Készítette:	 <b>Estrad Építésziroda</b> (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
		Horváth L. 



axonometria a lefolyóról



felületkiegyenlítő cementhabarcs simítás (pl. MC Oxal SPM)

1,5mm vtg rugalmas, rendszerazonos thermoplasztikus Elastomer dilatációs szalag, flíz réteggel (Nafuflex DB 240) a rétegek közé ollósan beépítve


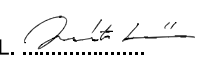
1mm egyedi koracél lemez vízköpő elem, 8x10cm attika kivágásba beragasztva + beütőékkal rögzítve, a bevonatszigetelés rávezetésével

**Lépcsőház tetőrétegrendje**

3mm 2rtg. rugalmas UV álló, repedésáthidaló, terhelhető, két komponensű cement-műanyag EHS hibrid bevonatszigetelés pl. MC Oxal Expert Proof eco, (anyagfelhasználás:4kg/m2) a hajlatokban rétegek közé rendszersaját üvegszövet hordozóréteg Nafuflex Grid 25 NF beépítésével 10-13 cm vasbeton földém, alsó síkon látványbeton minőségben kialakítva

VEZÉRLŐ ÉPÜLET

LÉPCSŐTÉR

Munka:	NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím:	LÉPCSŐHÁZI TETŐ VÍZELVEZETÉSI RÉSZLETE M 1:5	Rajzszám <b>R-05</b>
Készítette:	 <b>Estrad Építész Iroda</b> (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
		Horváth L. 

VEZÉRLŐ ÉPÜLET

KÜLTÉR

hangnyelő felület Tektalan A2 HS 75

+3,05

fagyálló szulfátálló rabc lábazat, műsziklahabarcból (pl. MC Oxal RM - H Hs)

+2,95

3mm 2rtg. rugalmas UV álló, repedésáthidaló, terhelhető, két komponensű cement-műanyag EHS hibrid bevonatszigetelés pl. MC Oxal Expert Proof eco, (anyagfelhasználás:4kg/m2)

felületkiegyenlítő cementhabarcs simítás (pl. MC Oxal SPM)

1,5mm vtg rugalmas, rendszerazonos thermplasztikus Elastomer dilatációs szalag, flíz réteggel (Nafuflex DB 240) a rétegek közé ollósan beépítve

tartósan rugalmas poliuretán kitt tömítés (pl. Mycoflex 488 MS)

1cm peremdilatációs habszalag

szorítóperemes acél horgony, a pályalemez lecsúszás elleni megfogására,

+2,70

lejtés

P.15

lejtés

MEGLÉVŐ SZERKEZET

LELÁTÓ ALATTI TÉR

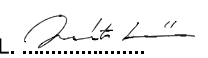
EPS hab dilatációs réteg

Munka: NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA  
4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ.  
KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK

Rajzcím: NÉZŐTÉRI LÉPCSŐ FELSŐ LÁBAZATRÉSZELE  
M 1:5

Rajzszám: R-06  
Dátum: 2017.02.

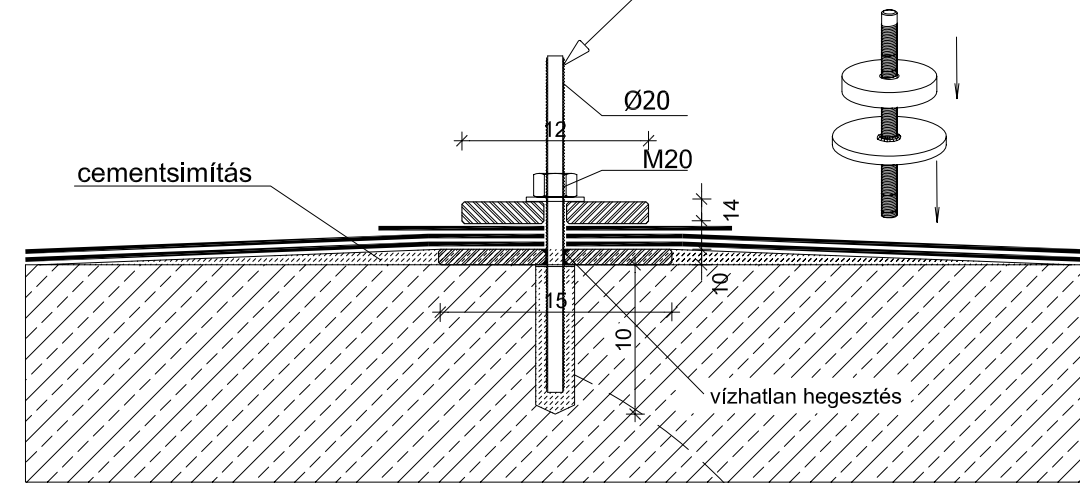
Készítette:  Estrad Építésziroda  
(H) Budapest 1222 Pogány u. 6  
m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84

Horváth L. 

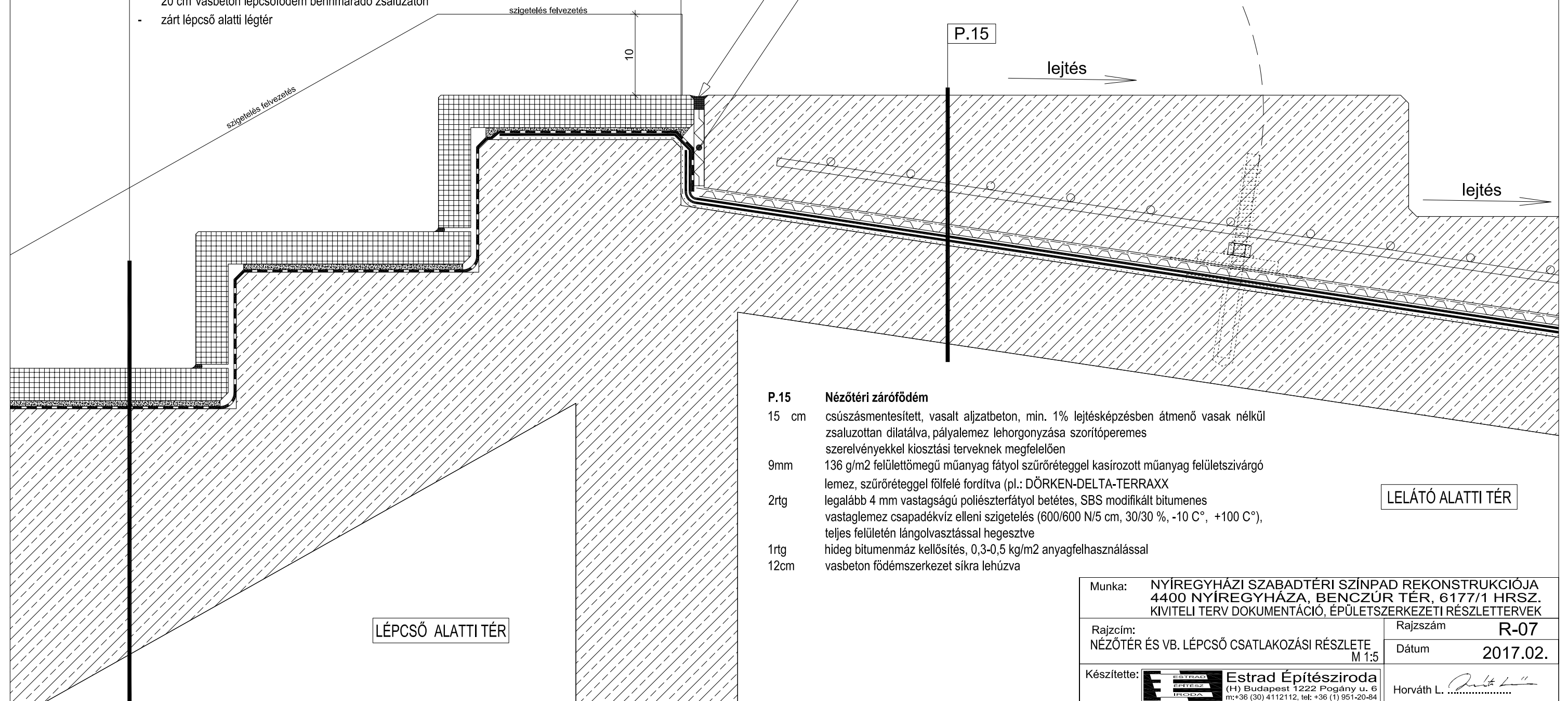
**Lépcső rétegrendje**

- 4cm előregyártott fagyálló finombeton lapburkolat (pl. Argomex) csúszásgátolt kivitelben tervező által választott felületi megmunkálással és színnel
- 1cm diszperziókötésű, gyorsan kikeményedő, flexibilis, trassz tartalmú, cementbázisú vastaggyazatú kültéri fagyálló kőagyazó habarcs pl. Sopro MDM 888
- 3 mm elasztomer hibrid (EHS) technológiájú, csapadékvíz elleni rugalmas bevonat szigetelés (MC-Expert Proof Eco) két rétegben felhordva, a rétegek közé a hajlatokban rendszersaját üvegszövet hordozóréteg Nafuflex Grid 25 NF beépítésével
- 20 cm vasbeton lépcsőfödém bennmaradó zsaluzaton
- zárt lépcső alatti légtér

szorítóperemes acél horgony, a pályalemez lecsúszás elleni megfogására, utólag furatolt, és beragasztott M20-as csavarszárral 10 mm vtg 150\*150mm fix acél szorítóperemmel, és 14 mm vtg 120\*120 mm széles laza acél szorítóperemmel, kiosztás statikus terv szerint



tartósan rugalmas poliuretán kitt tömítés (pl. Mycoflex 488 MS)  
1cm peremdilataációs habszalag



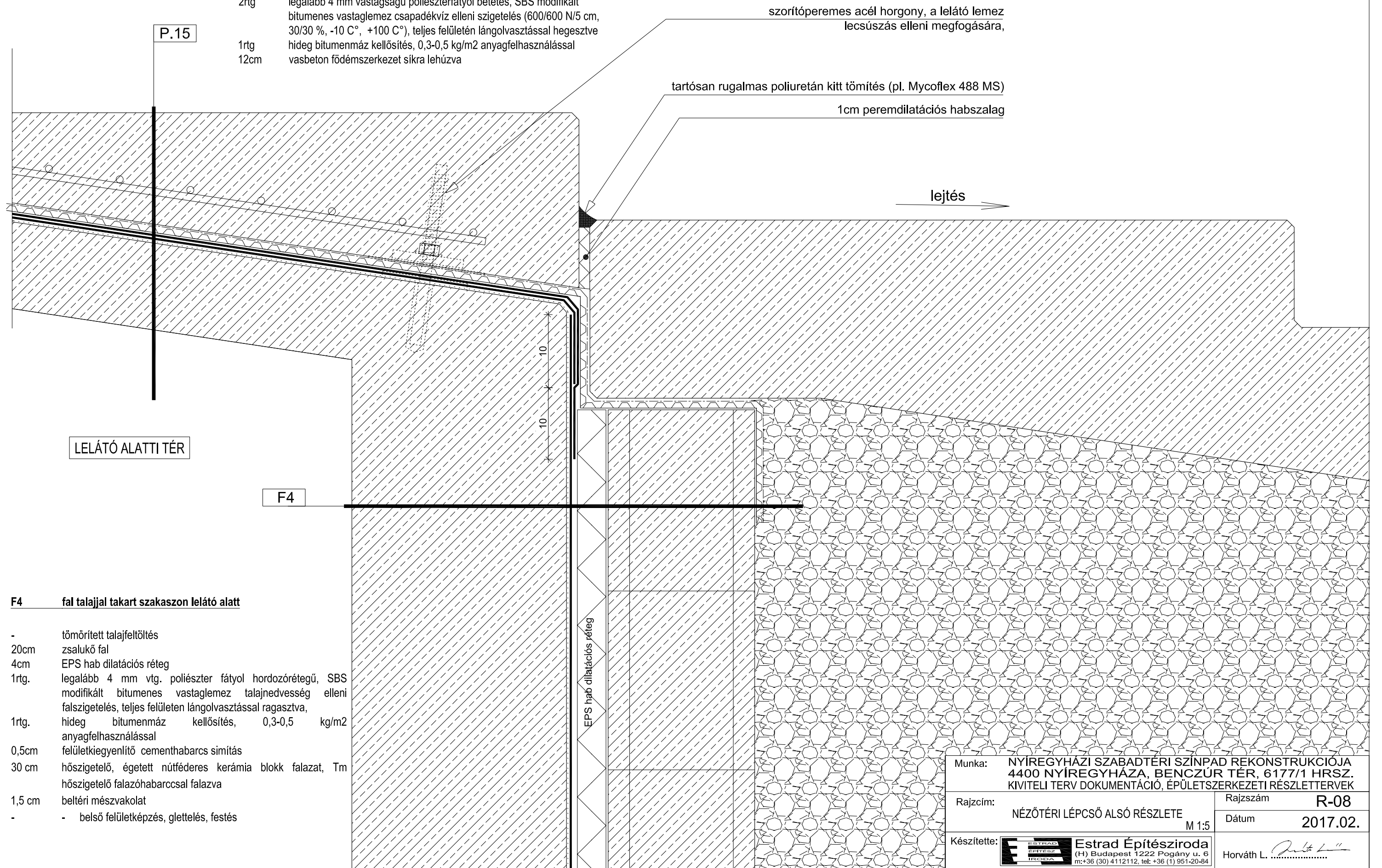
- P.15 Nézőtéri zárófödém**
- 15 cm csúszásmentesített, vasalt aljzatbeton, min. 1% lejtésképzésben átmenő vasak nélkül zsaluzottan dilatálva, pályalemez lehorgonyozása szorítóperemes szerelvényekkel kiosztási terveknek megfelelően
  - 9mm 136 g/m<sup>2</sup> felülettömegű műanyag fátyl szűrőréteggel kasirozott műanyag felületszivargó lemez, szűrőréteggel fölfelé fordítva (pl.: DÖRKEN-DELTA-TERRAXX
  - 2rtg legalább 4 mm vastagságú poliészterfátyl betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés (600/600 N/5 cm, 30/30 %, -10 C°, +100 C°), teljes felületén lángolvasztással hegesztve
  - 1rtg hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással
  - 12cm vasbeton födémszerkezet síkra lehúzva

LELÁTÓ ALATTI TÉR

LÉPCSŐ ALATTI TÉR

Munka:	NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím:	NÉZŐTÉR ÉS VB. LÉPCSŐ CSATLAKOZÁSI RÉSZLETE M 1:5	Rajzszám <b>R-07</b>
Készítette:	Estrad Építésziroda (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
		Horváth L.

- P.15 Nézőtéri zárófödém**
- 15 cm csúszásmentesített, vasalt aljzatbeton, min. 1% lejtésképzésben átmenő vasak nélkül zsaluzottan dilatálva, pályalemez lehorgonyzása szorítóperemes szerelvényekkel kiosztási terveknek megfelelően
  - 9mm 136 g/m<sup>2</sup> felülettömögű műanyag fátol szűrőréteggel kasirozott műanyag felületszivargó lemez, szűrőréteggel fölfelé fordítva (pl.: DÖRKEN-DELTA-TERRAXX
  - 2rtg legalább 4 mm vastagságú poliészterfátyol betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez csapadékvíz elleni szigetelés (600/600 N/5 cm, 30/30 %, -10 C°, +100 C°), teljes felületén lángolvasztással hegesztve
  - 1rtg hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással
  - 12cm vasbeton födém szerkezet síkra lehúzva



szorítóperemes acél horgony, a lelátó lemez lecsúszás elleni megfogására,

tartósan rugalmas poliuretán kitt tömítés (pl. Mycoflex 488 MS)  
1cm peremdilataációs habszalag

lejtés →

LELÁTÓ ALATTI TÉR

F4

**F4 fal talajjal takart szakaszon lelátó alatt**

- tömörített talajfeltöltés
- 20cm zsalukő fal
- 4cm EPS hab dilatációs réteg
- 1rtg. legalább 4 mm vtg. poliészter fátol hordozórétegű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni falszigetelés, teljes felületen lángolvasztással ragasztva,
- 1rtg. hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással
- 0,5cm felületkiegyenlítő cementhabarcs simítás
- 30 cm hőszigetelő, égetett nűféderes kerámia blokk falazat, Tm hőszigetelő falazóhabarccsal falazva
- 1,5 cm beltéri mészvakolat
- - belső felületképzés, glettelés, festés

EPS hab dilatációs réteg

Munka:	NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím:	NÉZŐTÉRI LÉPCSŐ ALSÓ RÉSZLETE	Rajzszám <b>R-08</b>
Készítette:	Estrad Építésziroda (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
		Horváth L. <i>[Signature]</i>



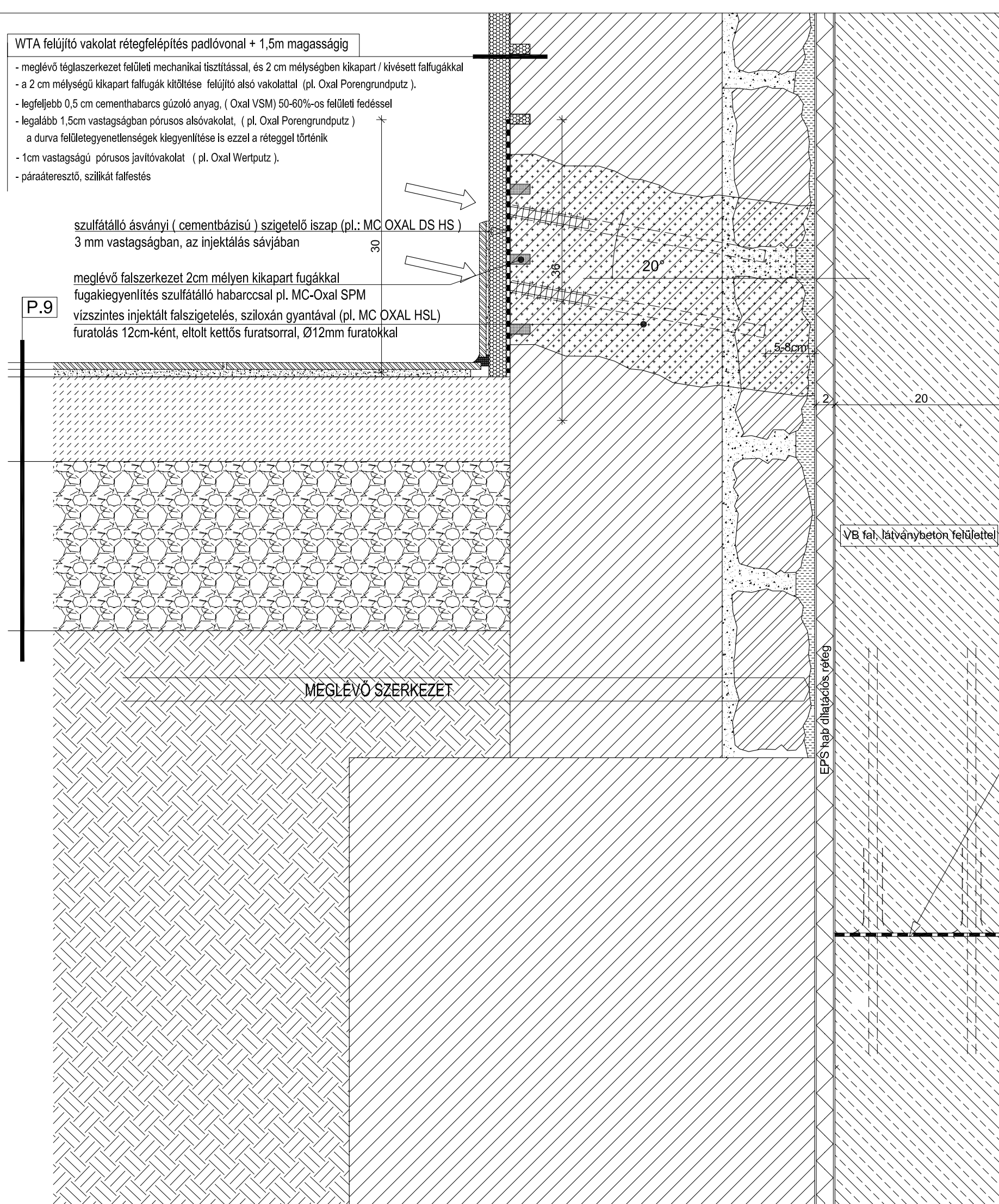
WTA felújító vakolat rétegfelépítés padlóvonal + 1,5m magasságig

- meglévő téglaszerkezet felületi mechanikai tisztítással, és 2 cm mélységben kikapart / kivésett falfugákkal
- a 2 cm mélységű kikapart falfugák kitöltése felújító alsó vakolattal (pl. Oxal Poregrundputz).
- legfeljebb 0,5 cm cementhabarcs gúzóló anyag, ( Oxal VSM) 50-60%-os felületi fedéssel
- legalább 1,5cm vastagságban pórusos alsóvakolat, ( pl. Oxal Poregrundputz )  
a durva felületegyenletlenségek kiegyenlítése is ezzel a réteggel történik
- 1cm vastagságú pórusos javítóvakolat ( pl. Oxal Wertputz ).
- páraáteresztő, szilikát falfestés

szulfátálló ásványi ( cementbázisú ) szigetelő iszap (pl.: MC OXAL DS HS )  
3 mm vastagságban, az injektálás sávjában

meglévő falszerkezet 2cm mélyen kikapart fugákkal  
fugakiegyenlítés szulfátálló habarccsal pl. MC-Oxal SPM  
vízszintes injektált falszigetelés, sziloxán gyantával (pl. MC OXAL HSL)  
fúratolás 12cm-ként, eltolt kettős furatsorral, Ø12mm furatokkal

P.9



LÉPCSŐ ALATTI TÉR

3 mm vastag, terhelhető, szulfátálló cementiszap bevonatszigetelés  
(pl. MC- Oxal Ds-Hs) a vasbeton szerkezet szélén 15-15cm  
túlnyúlással, a betonvasakra 10 cm magasságig felvezetve  
(anyagszükséglet: 5,1 kg/m<sup>2</sup>) két rétegben felhordva

1rtg 4 mm vastagságú poliészterfátyol betétes, SBS modifikált  
bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés + hideg  
bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással

P.8\*

-0,60

15

10

15

Munka:	NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím:	LÉPCSŐHÁZ ÉS VEZÉRLŐ ÉP. LÁBAZATI CSATLAKOZÁSI RÉSZLETE M 1:5	Rajzszám <b>R-09</b>
Készítette:	 <b>Estrad Építésziroda</b> (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
		Horváth L. 

LÉPCSŐ ALATTI TÉR

KÜLTÉR

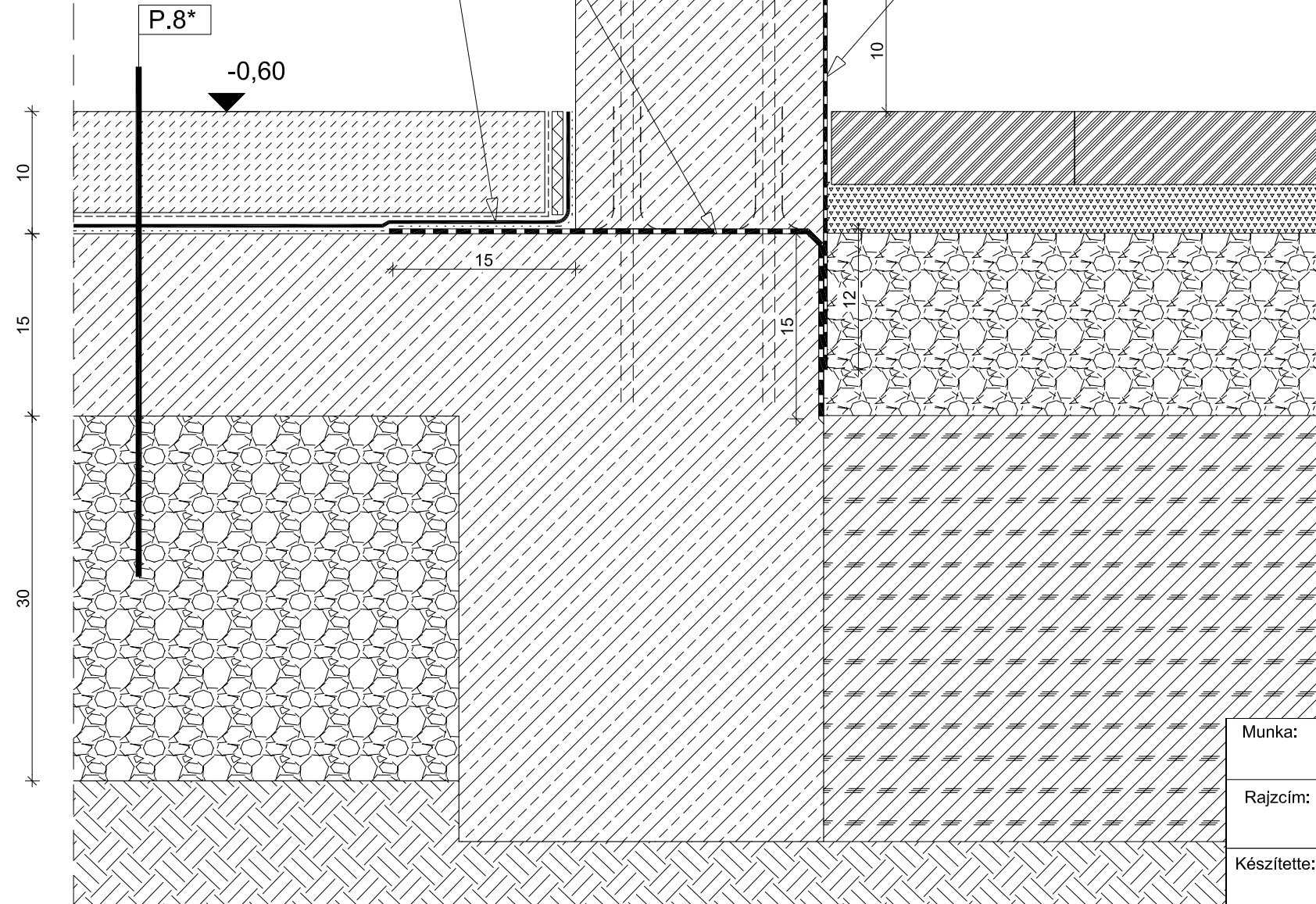
20

VB fal, látványbeton felülettel

3 mm vastag, terhelhető, szulfátálló cementiszap bevonatszigetelés (pl. MC- Oxal Ds-Hs) a vasbeton szerkezet szélén 15-15cm túlnyúlással, a betonvasakra 10 cm magasságig felvezetve (anyagszükséglet: 5,1 kg/m<sup>2</sup>) két rétegben felhordva

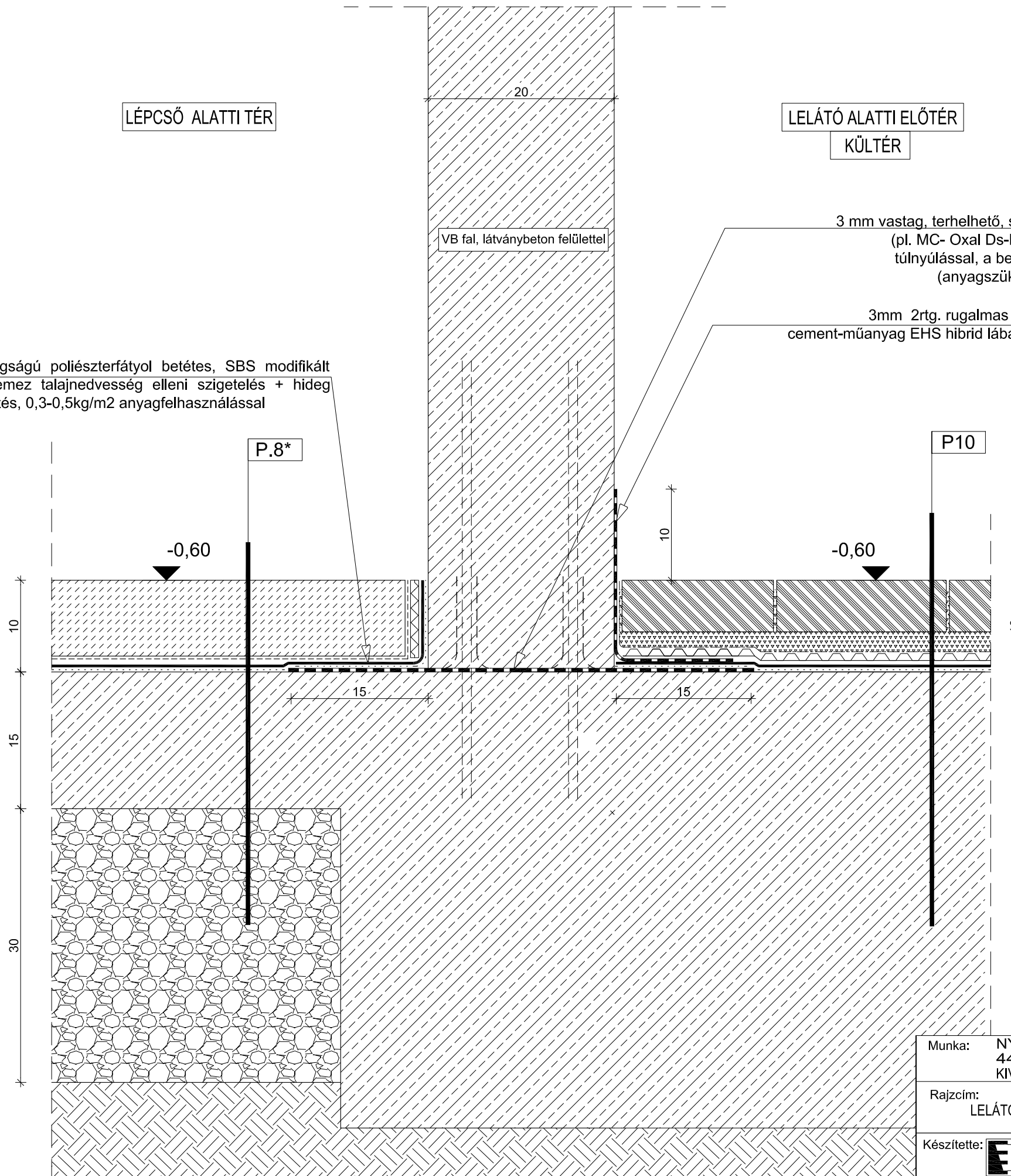
1rtg 4 mm vastagságú poliészterfátyol betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés + hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással

3mm 2rtg. rugalmas UV álló, repedésáthidaló, két komponensű cement-műanyag EHS hibrid lábazati bevonatszigetelés pl. MC Oxal Expert Proof eco, (anyagfelhasználás:4kg/m<sup>2</sup>) terepsík + 10cm felvezetéssel




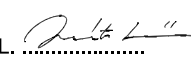
Munka:	NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím:	LÉPCSŐHÁZ LÁBAZATI RÉSZLETE	Rajzszám <b>R-10</b>
Készítette:	 <b>Estrad Építész Iroda</b> (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
	M 1:5	Horváth L. 

1rtg 4 mm vastagságú poliészterfátyol betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés + hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással



3 mm vastag, terhelhető, szulfátálló cementiszap bevonatszigetelés (pl. MC- Oxal Ds-Hs) a vasbeton szerkezet szélén 15-15cm túlnyúlással, a betonvasakra 10 cm magasságig felvezetve (anyagszükséglet: 5,1 kg/m<sup>2</sup>) két rétegben felhordva

3mm 2rtg. rugalmas UV álló, repedésáthidaló, két komponensű cement-műanyag EHS hibrid lábazati bevonatszigetelés pl. MC Oxal Expert Proof eco, (anyagfelhasználás:4kg/m<sup>2</sup>) terepsík + 10cm felvezetéssel

Munka:	NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím:	LELÁTÓ ALATTI ELŐTÉR LÁBAZATI RÉSZLETE M 1:5	Rajzszám <b>R-11</b>
Készítette:	 <b>Estrad Építésziroda</b> (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
		Horváth L. 

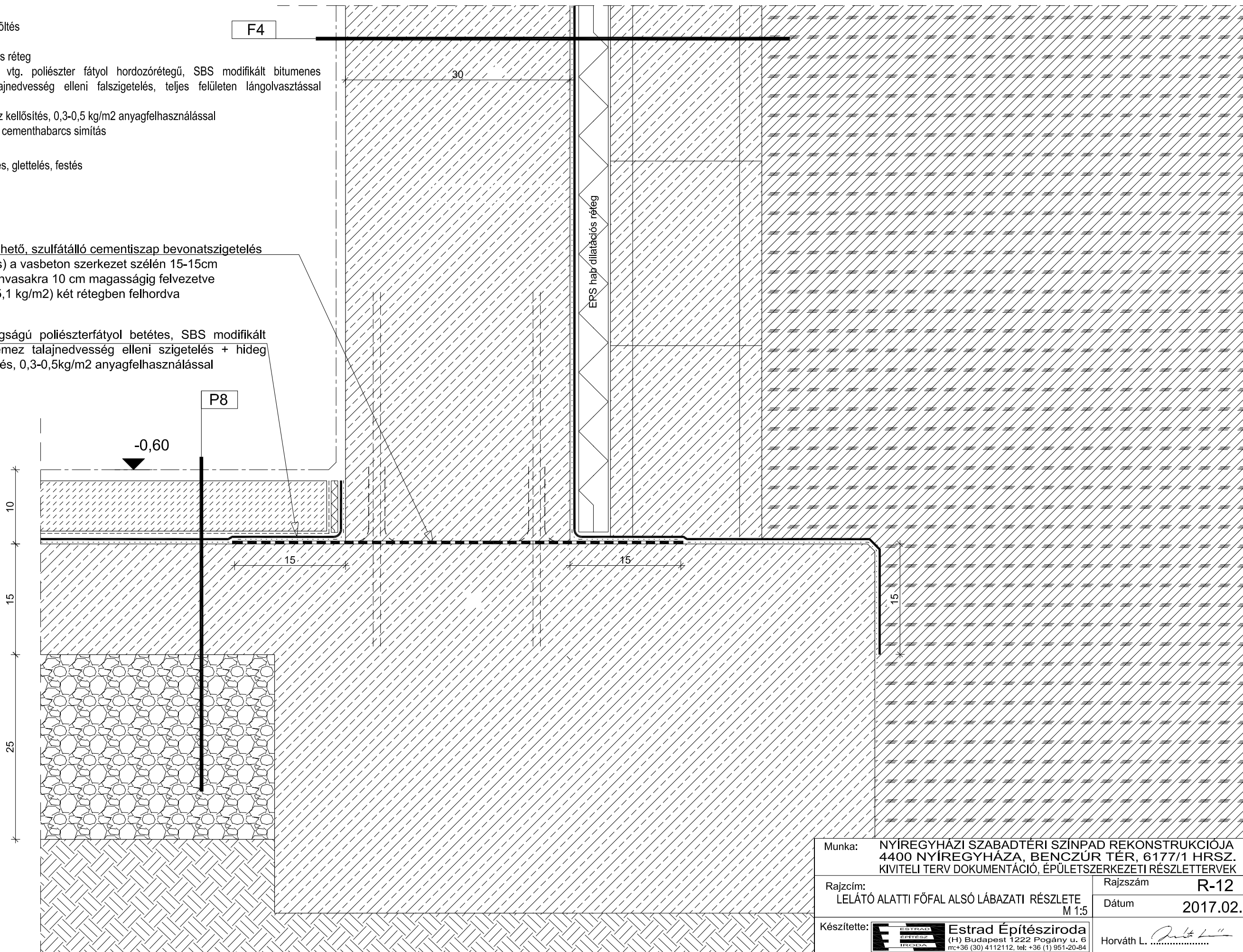
LELÁTÓ ALATTI TÉR

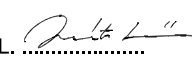
F4 fal talajjal takart szakaszon lelátó alatt

- tömörített talajfeltöltés
- 20cm zsalukő fal
- 4cm EPS hab dilatációs réteg
- 1rtg. legalább 4 mm vtg. poliészter fátjol hordozórétegű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni falszigetelés, teljes felületen lángolvasztással ragasztva,
- 1rtg. hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással
- 0,5cm felületkiegyenlítő cementhabarcs simítás
- 30 cm vasbeton fal
- belső felületképzés, glettelés, festés

3 mm vastag, terhelhető, szulfátálló cementiszap bevonatszigetelés (pl. MC- Oxal Ds-Hs) a vasbeton szerkezet szélén 15-15cm túlnyúlással, a betonvasakra 10 cm magasságig felvezetve (anyagszükséglet: 5,1 kg/m<sup>2</sup>) két rétegben felhordva

1rtg 4 mm vastagságú poliészterfátjol betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés + hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással



Munka:	NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA 4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ. KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK	
Rajzcím:	LELÁTÓ ALATTI FŐFAL ALSÓ LÁBAZATI RÉSZLETE M 1:5	Rajzszám <b>R-12</b>
Készítette:	 <b>Estrad Építésziroda</b> (H) Budapest 1222 Pogány u. 6 m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84	Dátum <b>2017.02.</b>
		Horváth L. 

MEGLÉVŐ SZERKEZET

injektált szigetelés mint R-09 részleten

LELÁTÓ ALATTI VIZES HELYSÉG

3 mm vastag, terhelhető, szulfátálló cementiszap bevonatszigetelés (pl. MC- Oxal Ds-Hs) a vasbeton szerkezet szélén 15-15cm túlnyúlással, a betonvasakra 10 cm magasságig felvezetve (anyagszükséglet: 5,1 kg/m<sup>2</sup>) két rétegben felhordva

1rtg 4 mm vastagságú poliészterfátyol betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés + hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással

EPS hely dilatációs réteg

P8


-0,60

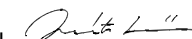
10  
15  
30

Munka: NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA  
4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ.  
KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK

Rajzcím: LELÁTÓ ALATTI VIZES HELYSÉG ÉS VEZÉRLŐ ÉP.  
LÁBAZATI CSATLAKOZÁSI RÉSZLETE M 1:5

Rajzszám: R-13  
Dátum: 2017.02.

Készítette:  Estrad Építésziroda  
(H) Budapest 1222 Pogány u. 6  
m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84

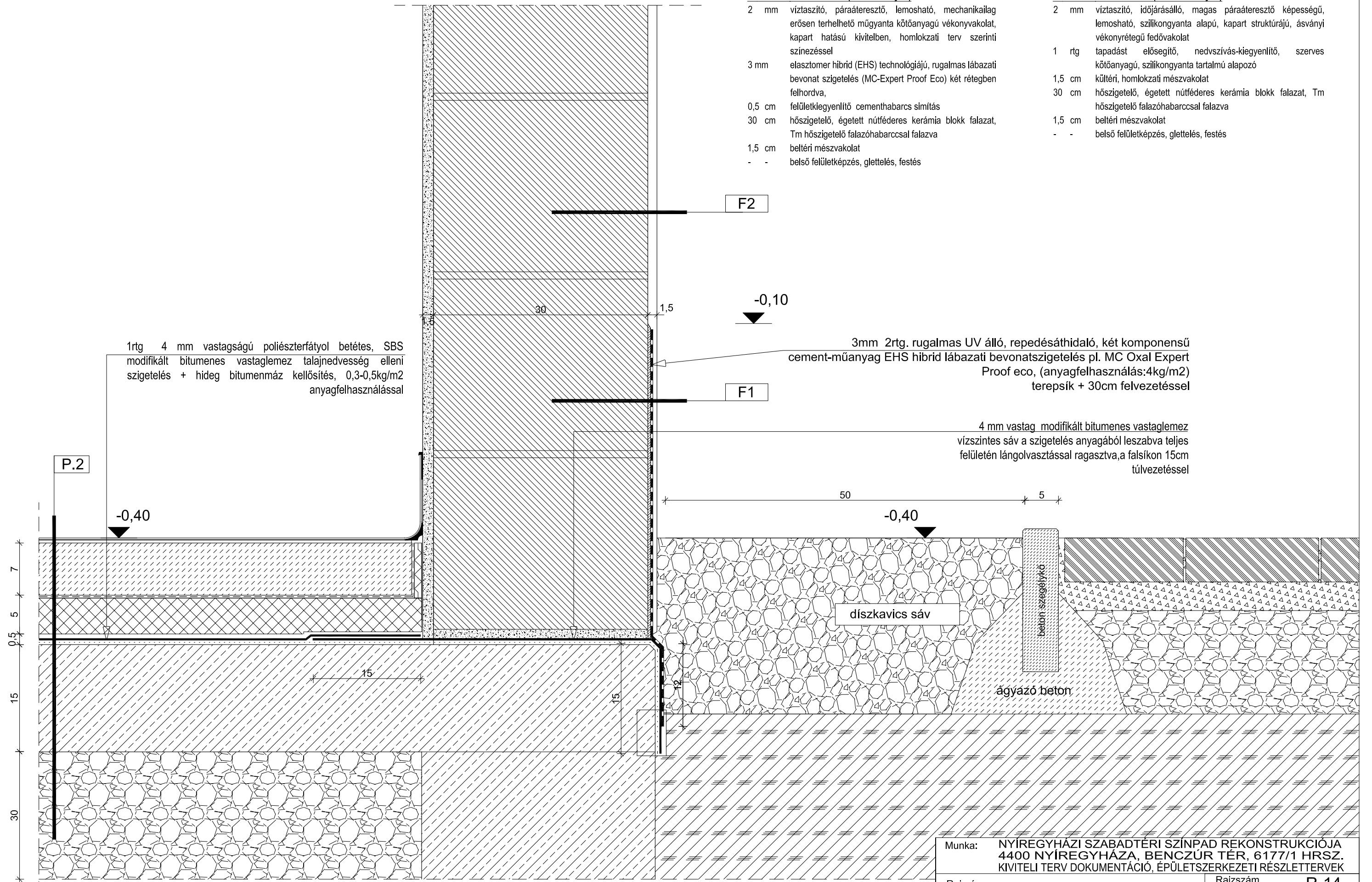
Horváth L. 

**F1 Homlokzati fal (lábazati helyen)**

- 2 mm víztaszító, páraáteresztő, lemosható, mechanikailag erősen terhelhető műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat, kapart hatású kivételben, homlokzati terv szerinti színezéssel
- 3 mm elasztomer hibrid (EHS) technológiájú, rugalmas lábazati bevonat szigetelés (MC-Expert Proof Eco) két rétegben felhordva,
- 0,5 cm felületkiegénylítő cementhabarcs simítás
- 30 cm hőszigetelő, égetett nűtfédes kerámia blokk falazat, Tm hőszigetelő falazóhabarccsal falazva
- 1,5 cm beltéri mészvakolat
- - belső felületképzés, glettelés, festés

**F2 Homlokzati fal (általános helyen)**

- 2 mm víztaszító, időjárásálló, magas páraáteresztő képességű, lemosható, szilikonyanta alapú, kapart struktúrájú, ásványi vékonyrétegű fedővakolat
- 1 rtg tapadást elősegítő, nedvszívás-kiegyenlítő, szerves kötőanyagú, szilikonyanta tartalmú alapozó
- 1,5 cm kültéri, homlokzati mészvakolat
- 30 cm hőszigetelő, égetett nűtfédes kerámia blokk falazat, Tm hőszigetelő falazóhabarccsal falazva
- 1,5 cm beltéri mészvakolat
- - belső felületképzés, glettelés, festés



1rtg 4 mm vastagságú poliészterfátyol betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés + hideg bitumenmáz kellősítés, 0,3-0,5kg/m2 anyagfelhasználással

3mm 2rtg. rugalmas UV álló, repedésáthidaló, két komponensű cement-műanyag EHS hibrid lábazati bevonatszigetelés pl. MC Oxal Expert Proof eco, (anyagfelhasználás:4kg/m2) terepsik + 30cm felvezetéssel

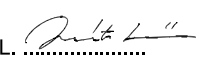
4 mm vastag modifikált bitumenes vastaglemez vízszintes sáv a szigetelés anyagából lesza bva teljes felületén lángolvasztással ragasztva, a falsíkon 15cm túlvezetéssel

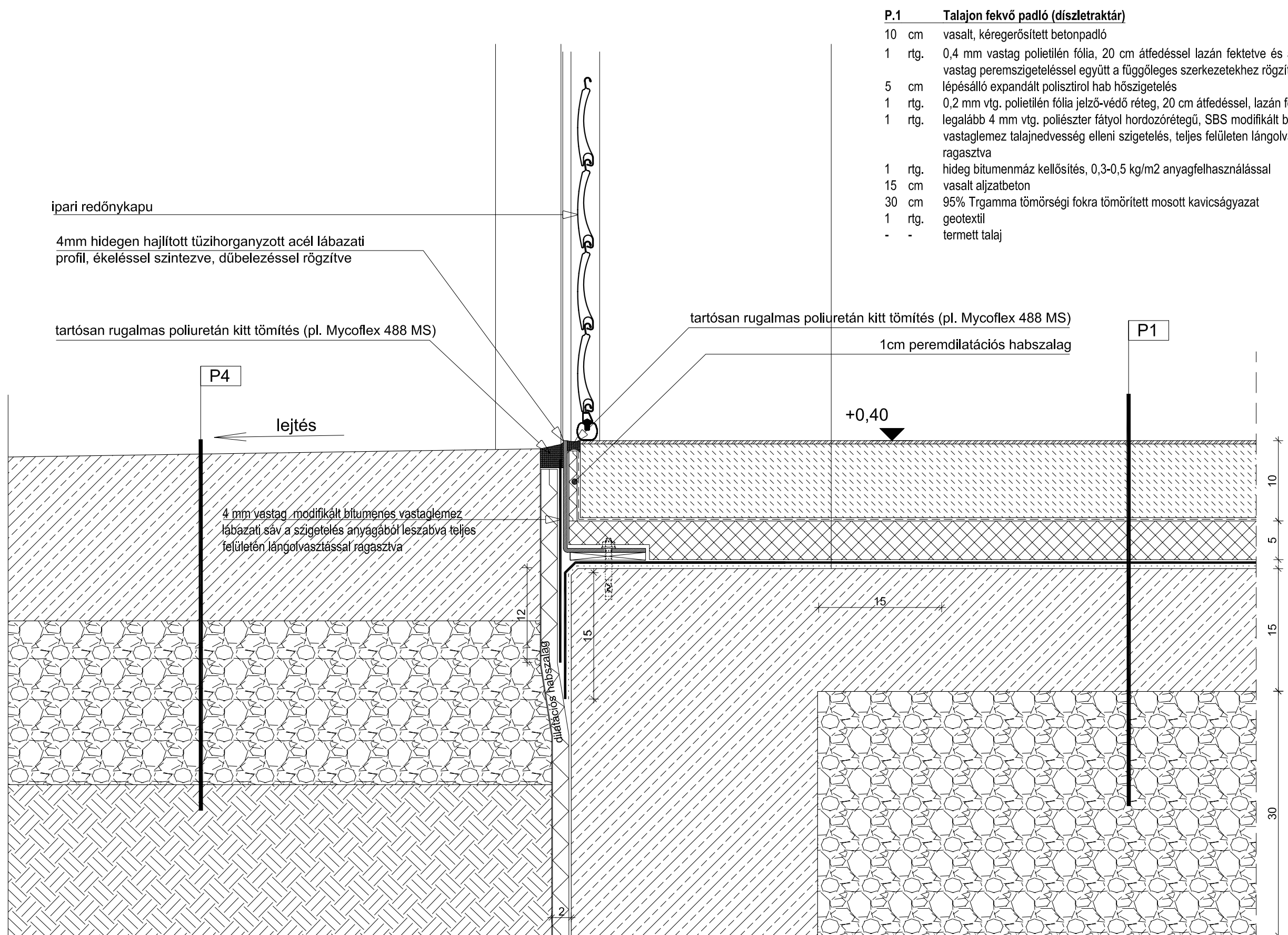
Munka: NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA  
4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÜR TÉR, 6177/1 HRSZ.  
KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK

Rajzcím: KISZOLGÁLÓ ÉPÜLET LÁBAZATI RÉSZLETE  
M 1:5

Rajzszám: R-14  
Dátum: 2017.02.

Készítette:  Estrad Építésziroda  
(H) Budapest 1222 Pogány u. 6  
m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84

Horváth L. 



ipari redőnykapu

4mm hidegen hajlított tűzihorganyzott acél lábazati profil, ékeléssel szintezve, dűbelezéssel rögzítve

tartósan rugalmas poliuretán kitt tömítés (pl. Mycoflex 488 MS)

tartósan rugalmas poliuretán kitt tömítés (pl. Mycoflex 488 MS)

1cm peremdilataációs habszalag

P4

lejtés

4 mm vastag modifikált bitumenes vastaglemez lábazati sáv a szigetelés anyagából leszabva teljes felületén lángolvasztással ragasztva

+0,40


P1

- P.1 Talajon fekvő padló (díszletraktár)**
- 10 cm vasalt, kéregerősített betonpadló
  - 1 rtg. 0,4 mm vastag polietilén fólia, 20 cm átfedéssel lazán fektetve és a 10 mm vastag peremszigeteléssel együtt a függőleges szerkezetekhez rögzítve
  - 5 cm lépésálló expandált polisztirol hab hőszigetelés
  - 1 rtg. 0,2 mm vtg. polietilén fólia jelző-védő réteg, 20 cm átfedéssel, lazán fektetve
  - 1 rtg. legalább 4 mm vtg. poliészter fátyol hordozórétegű, SBS modifikált bitumenes vastaglemez talajnedvesség elleni szigetelés, teljes felületen lángolvasztással ragasztva
  - 1 rtg. hideg bitumenmáz kellősités, 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> anyagfelhasználással
  - 15 cm vasalt aljzatbeton
  - 30 cm 95% Trgamma tömörségi fokra tömörített mosott kavicságyazat
  - 1 rtg. geotextil
  - - termett talaj

Munka: NYÍREGYHÁZI SZABADTÉRI SZÍNPAD REKONSTRUKCIÓJA  
4400 NYÍREGYHÁZA, BENCZÚR TÉR, 6177/1 HRSZ.  
KIVITELI TERV DOKUMENTÁCIÓ, ÉPÜLETSZERKEZETI RÉSZLETTERVEK

Rajzcím: DÍSZLETRAKTÁR IPARI KAPU LÁBAZATI RÉSZLETE  
M 1:5

Rajzszám: R-15  
Dátum: 2017.02.

Készítette:  Estrad Építésziroda  
(H) Budapest 1222 Pogány u. 6  
m:+36 (30) 4112112, tel: +36 (1) 951-20-84

Horváth L. 