





Tartalom

7

Tetőcserepek

- 7 Mediterran
- 41 New Line
- 85 Rustical
- 132 Kerámia tetőcserép a homlokzaton
- 136 Garancia és természetvédelem
- 137 Imerys TC

138

Díszítő elemek

- 138 Mennyezeti kerámialapok
- 144 Kerámia párkánykoszorúk
- 148 Kerámia bortartó állványok

152

Padlólapok és csempék

- 152 Calaf padlólapok
- 154 20 mm gres porcelán padlólapok
- 158 Kerlit gres porcelán burkolólapok
- 162 Panaria padlólapok és csempék
- 164 Fiordo padlólapok és csempék
- 166 Cotto d'Este padlólapok és csempék
- 168 Blustyle padlólapok és csempék
- 170 Margres padlólapok és csempék
- 172 Love Tiles padlólapok és csempék
- 174 Boxer mozaik

176

Cégismertető

- 176 Provence az Ön otthonában
- 182 Bemutatóterem Révkomárom és Pozsony
- 184 A Construma kiállításon
- 185 Raktározás, szállítás és kivitelezés

192

Műszaki segédlet

- 193 A tető legkisebb hajlásszöge
- 195 Omega 10 részletrajzok
- 210 Plein Sud részletrajzok
- 224 Mennyezeti kerámialap részletrajzok
- 226 Kerámia párkánykoszorú részletrajzok





A mediterrán hangulat

Bizonyára mindannyian jártak már olyan helyen, amely mély benyomást tett Önökre és kellemes emlékek fűzik hozzá. Ha már jártak a Földközi-tenger partvidékén, biztosan sosem felejtik azt a fenséges vidéket, amely feledhetetlen hangulatba burkolódik, és komoly csábítással bír a visszatérésre.

Az itt élő emberek vérmérséklete és szívéllyessége az építészetet is befolyásolta, mely már évszázadok óta érezhetően eltér Európa más építészeti stílusaitól. Kialakult egy harmónia, mely a sok száz év során kellemes és nemes ismértvé vált a térségben, így az építészet sem maradhatott érintetlen e tekintetben. Ennek tipikus jegyei az égetett agyagból készült tetőcserépben tükröződnek, amelynek fő ismérve az erőteljes ívű kidolgozás és a sokrétű, vidám színvilág.





Mediterran

A Mediterran termékcsalád csodaszép cserepei valóban igazi földközi-tengeri hangulatot kölcsönöznek házának. Varázslatos felületkezelés, magával ragadó szíkinálat, olyan jellemzők, mint az alacsony nedvességfelvétel és a kiemelkedő fagyállóság, a lehetőség, hogy akár 14 fokok tetőnél kivitelezhető, mind-mind eredeti déli stílusjegyekkel ruházzák fel otthonát.

Csúcsminőségű tetőcserepet kínálunk!



OMEGA 10

A mediterrán hangulat egyik legimpozánsabb képviselője az ívelt cserepek között az Omega 10. Káprázatos színeket kínál számos, történelmet idéző árnyalattal a valódi összhang jegyében. Az Omega 10 csúcsminősége és egyedi formája olyan tetőt formál, amely bizonyosan megmozgatja az igényesek fantáziáját!



Vieilli Nuancé
Fond Rouge

Vieilli Masse

Ardoisé

Rouge

Rouge Nuancé



Mistral

Vieux Toits

Terre d' Adhémar

Nuancé Paille

Min. hajlásszög (°): 14
 Szükséglet (db/m²): 10
 (ha a léctávolság 400 mm)
 Tömeg (kg/db): 4,83
 Tömeg (kg/m²): 48,3
 (ha a léctávolság 400 mm)
 Léctávolság (mm): 400 ± 10
 Fedési szélesség (mm): 220 - 245
 Fedési hosszúság (mm): 390 - 410
 Csomagolás (db/raklap): 180

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése								
	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 193. oldalon



ÉLETTARTAMA
200
ÉV



Magashegyi környezetben is alkalmazható



Omega 10 - Terre d'Adhémar



Omega 10 - Vieilli Nuancé Fond Rouge



Omega 10 - Mistral



Omega 10 - Mistral



Omega 10 - Terre d'Adhémar



Omega 10 - Rouge Nuancé



Omega 10 - Rouge Nuancé



Omega 10 - Mistral



Omega 10 - Vieilli Nuancé Fond Rouge



Omega 10 - Terre d'Adhémar



Omega 10 - Terre d'Adhémar



Omega 10 - Mistral



Omega 10 - Mistral



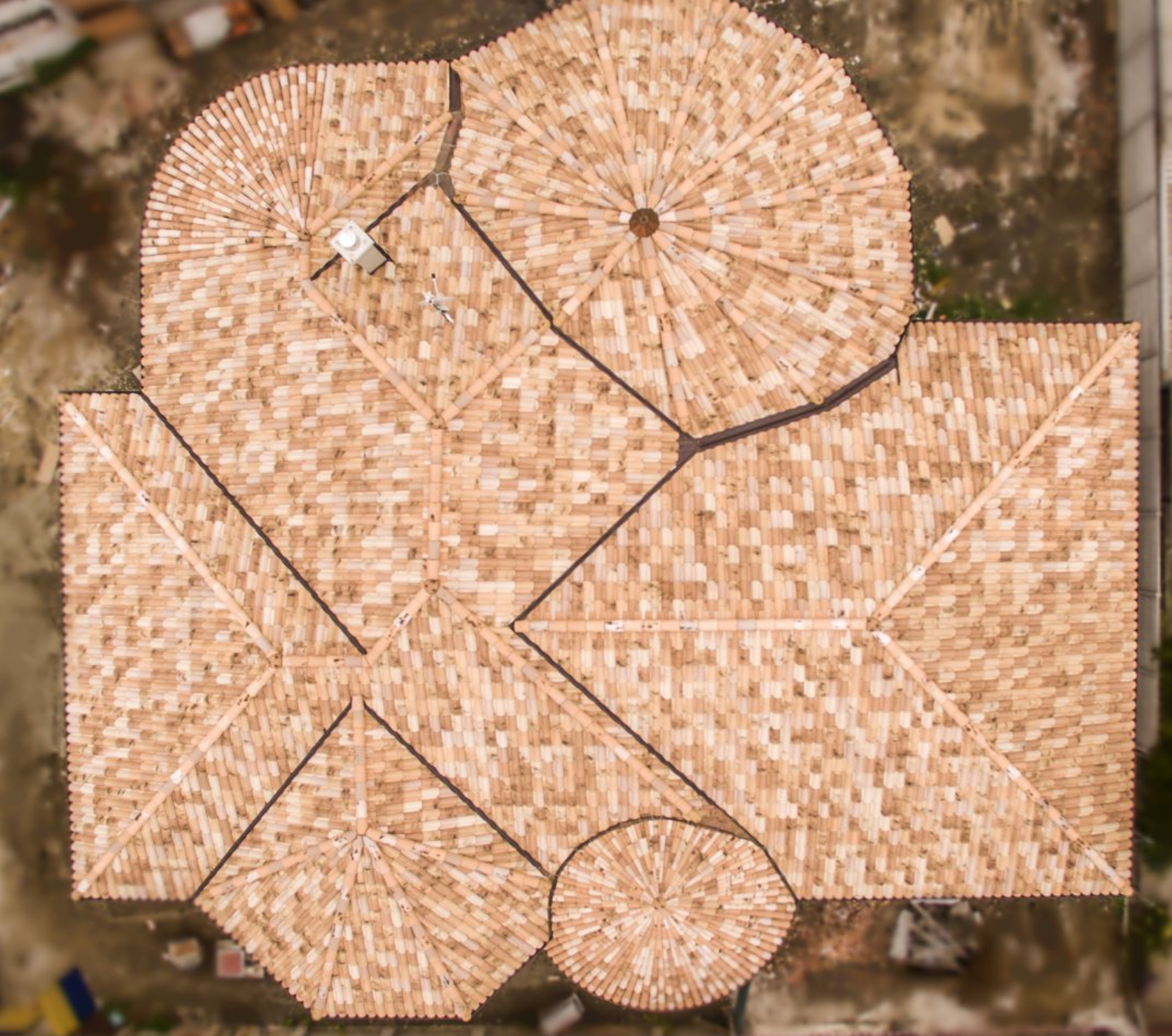
Omega 10 - Terre d'Adhémar



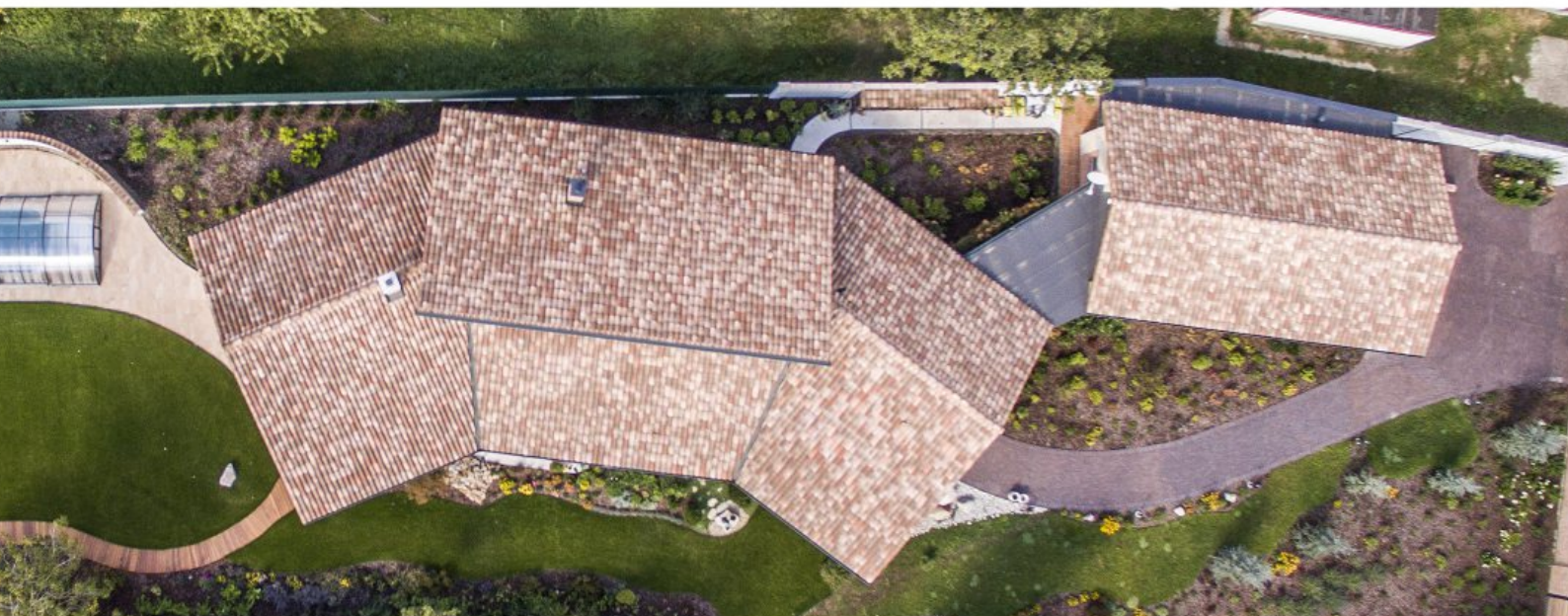
Omega 10 - Mistral



Omega 10 - Terre d'Adhémar



Omega 10 - Mistral



Omega 10 - Terre d'Adhémar



Omega 10 - Rouge Nuancé + Nuancé Paille + VNFR



Omega 10 - Rouge Nuancé + Nuancé Paille + VNFR



PLEIN SUD

A Mediterran termékcsalád legimpozánsabb képviselője a dél-franciaországi Côte d'Azur vidékéről a Plein Sud. Széles körű kínálattal bír a kiegészítők terén és megragadó színekben pompázik, mint például a Paysage, Tradition, Terroir vagy a Littoral Flammé. A Plein Sud formájával és jellegzetességével a valódi tengerparti érzést kínálja.



Min. hajlásszög (°): 14
 Szükséglet (db/m²): 10
 (léctávolság 392 mm)

Tömeg (kg/db): 4,4
 Tömeg (kg/m²): 44
 (léctávolság 392 mm)

Léctávolság (mm): 392 ± 12
 Fedési szélesség (mm): 231 - 258
 Fedési hosszúság (mm): 380 - 404
 Csomagolás (db/raklap): 180

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése								
	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 193. oldalon



ÉLETTARTAMA
200
ÉV





Plein Sud - Littoral Flammé



Plein Sud - Méditerranée



Plein Sud - Paysage + Tradition



Plein Sud - Terroir + Rouergue





Plein Sud - Littoral Flammé



Plein Sud - Littoral Flammé



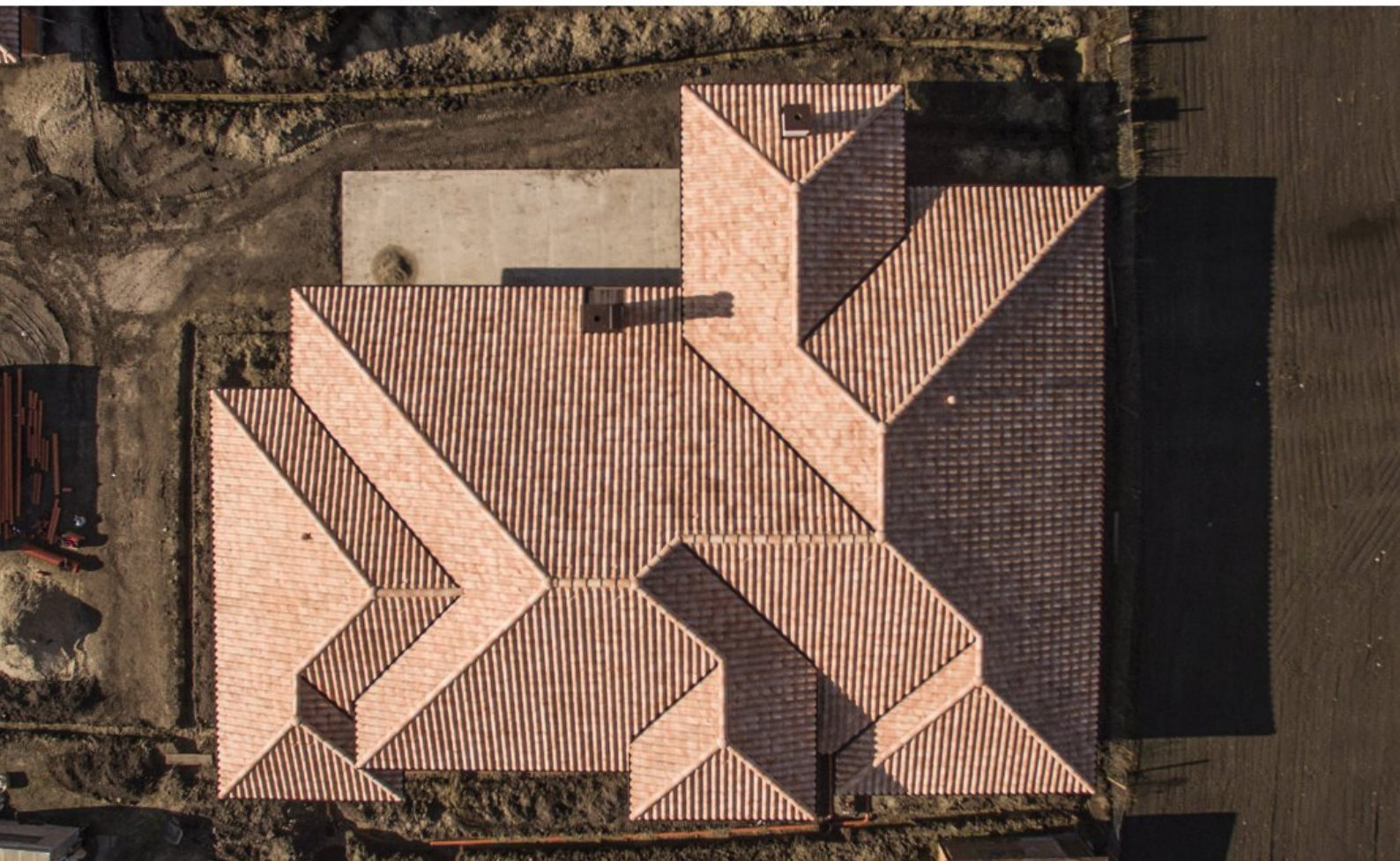
Plein Sud - Emporda



Plein Sud - Emporda



Plein Sud - Emporda



Plein Sud - Littoral Flammé



Plein Sud - Méditerranée



Plein Sud - Paysage + Tradition



Plein Sud - Emporda



Plein Sud - Littoral Flammé



ÚJDONSÁG

CANAL S

A Mediterrán család legújabb képviselője, mely harmonikus átmenetet képez a múlt és a jelen tengerparti hangulata között. Ez a cserép a páratlan kétszeresen ívelt formatervezésének köszönhetően különleges mediterrán környezetet varázsol az Ön otthonában.



Alezane

Pastel

Paysage

Rethaise

Rouge

Saintonge

Min. hajlásszög (°): 14
Szükséglet (db/m²): 11,5
 (léctávolság 375 mm)
Tömeg (kg/db): 4,2
Tömeg (kg/m²): 48,3
 (léctávolság 375 mm)
Léctávolság (mm): 375 ± 6
Fedési szélesség (mm): 229 – 237
Fedési hosszúság (mm): 368 – 382
Csomagolás (db/raklap): 200

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése								
	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 193. oldalon





Canal S - Paysage



Canal S - Paysage



Canal S - Paysage



Canal S - Paysage



CANAL 50

Ezt a cseréptípust Európában már több mint 1200 éve készítik és alkalmazzák. Mindazonáltal a XXI. században a legmodernebb technológiával készül oly módon, amely az elmúlt századok „tökéletlenségét” kölcsönzi esztétikai megjelenésével. A Canal típusú cserépek szélei erőteljesen íveltek, melyhez durva felületük párosul. Széles színkínálata akár Közép-Európában is korhű mediterrán hangulatú háztető készítését teszi lehetővé.



Brun

Ancien

Tradition

Littoral Flammé

Bastide

Provence Vieux Toits



Pastel

Rose

Terroir

Paysage

Emporda

Rourgue

Rouge

Min. hajlásszög (°):	17
Szükséglet - felső rész (db/m ²):	10,3 - 12,6
Szükséglet - alsó rész (db/m ²):	10,3 - 12,6
Tömeg - felső rész (kg/db):	2,5
Tömeg - alsó rész (kg/db):	2,7
Tömeg (kg/m ²):	53,5 - 65,5
Léctávolság (mm):	330 - 360
Fedési szélesség (mm):	230 - 260
Fedési hosszúság (mm):	330 - 360
Csomagolás - felső rész (db/raklap):	200
Csomagolás - alsó rész (db/raklap):	160

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétiszigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése					
	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	m/m	átfedés	m/m	átfedés	m/m	átfedés
Védett	0,24	140	0,27	150	0,30	150
Normál	0,27	150	0,30	160	0,33	160
Terhelt	0,30	160	0,33	170	0,35	170

Részletes információk a 193. oldalon





Canal 50



Canal 50



Canal 50 - Terroir



Canal 50 Ancien + Omega 10 Mistral



Canal 50



Canal 50



Canal 50



Canal 50





New Line

A New Line csoporttal bizonyos lehet abban, hogy a választott cserép és színe tökéletesen egyedi lesz a szomszédságban csakúgy, mint otthona egésze. Gazdag termékválasztéka és érdekes modelljei mindenkit lenyűgöznek, akinek ízlésvilága az eredetiségen alapul.

Csúcsminőségű tetőcserepet kínálunk!



DIAMANT

Diamant típusú cserepek élesen különböznek a többi modelltől, amely leginkább egyedi külsejében és felületkezelésének ízléses megjelenésében nyilvánul meg. Ezt bizonyítja azon tény is, hogy a cserép 2003-ban Aranyérmes lett a Párizsban megrendezett nemzetközi építészeti szakkiállításon, a BATIMAT-on. Az egyedi külső jellemzőin kívül a Diamant más paramétereivel is kitűnik, mint a szilárdság, pontos kivitel és kiemelkedő fagyállóság. Otthonának tetőfedése a Diamant cseréppel lenyűgöző lesz mindenki számára.



Flammé Rustique



Argentique



Min. hajlásszög (°): 14
 Szükséglet (db/m²): 10
 Tömeg (kg/db): 4,3
 Tömeg (kg/m²): 43
 Léctávolság (mm): 380
 Fedési szélesség (mm): 260
 Fedési hosszúság (mm): 380
 Csomagolás (db/raklap): 240

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétiszigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,30	0,30	0,45
Normál	0,35	0,45	0,50
Terhelt	0,50	0,60	0,70

Részletes információk a 193. oldalon





Diamant - Argentique



Diamant - Argentique



Diamant - Flammé Rustique



Diamant - Flammé Rustique



Diamant - Argentique



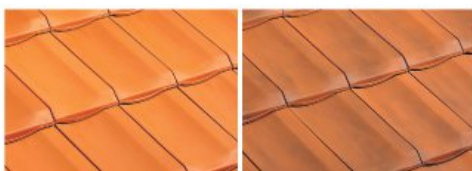
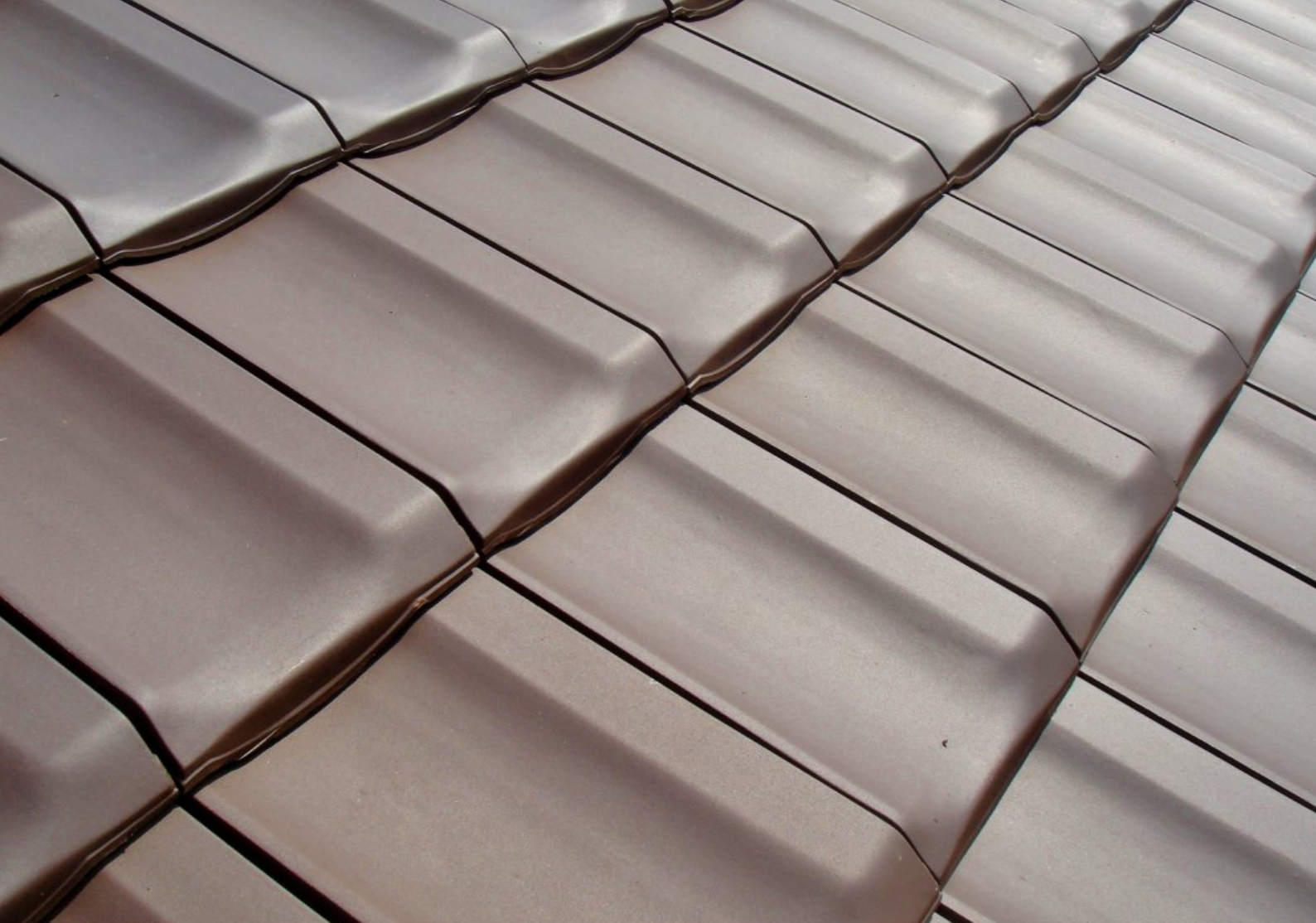
Diamant - Argentique





H 10

New Line csoport következő modellje a nagy formátumú H 10. Legfőbb jellemzője a lágy, homorú forma és a tetőn képzett szabályos, geometriai minta. Az öt élesen eltérő szín és a kiváló műszaki paraméterek minden igényt kielégítő tetőt képeznek olyanok számára, akik a feltűnőségtől mentes csúcsmínőséget kedvelik.



Rouge

Flammé Rustique



Vieilli Masse

Ardoisé

Noir Brillant

Min. hajlásszög (°):	15
Szükséglet (db/m ²):	10
(léctávolság 388 mm)	
Tömeg (kg/db):	4,3
Tömeg (kg/m ²):	43
(léctávolság 388 mm)	
Léctávolság (mm):	312 - 388
Fedési szélesség (mm):	259
Fedési hosszúság (mm):	312 - 388
Csomagolás (db/raklap):	240

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 193. oldalon





H 10 - Ardoisé



H 10 - Ardoisé



H 10 - Ardoisé



H 10 - Ardoisé



H 10 - Flammé Rustique



H 10 - Flammé Rustique



H 10 - Flammé Rustique



H 10 - Flammé Rustique



DELTA 10

A Delta 10 is egy nagy formátumú agyagcserép.
Legfőbb ismertetőjelei a hullámos vonalvezetés és a
Delta, azaz háromszög formájú minta az orr részén.
Kivitelezést követően a sok egymás melletti cserépen
látszó minta egyediséget kölcsönöz a tetőfelületnek.



Nuancé Paille

Rouge



Vieilli Nuancé
Fond Rouge

Rouge Nuancé

Vieilli Masse

Min. hajlásszög (°):	15
Szükséglet (db/m ²): (léctávolság 390 mm)	11
Tömeg (kg/db):	3,6
Tömeg (kg/m ²): (léctávolság 390 mm)	39,6
Léctávolság (mm):	350 - 390
Fedési szélesség (mm):	238
Fedési hosszúság (mm):	350 - 390
Csomagolás (db/raklap):	300

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése								
	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 193. oldalon



Magashegyi környezetben is alkalmazható



Delta 10 - Nuancé Paille



Delta 10 - Rouge Nuancé





RHÔNA 10

A Rhôna 10 cserép büszke képviselője a modern formatervezésnek, melyet a 2007-ben odaítélt ezüstérem is bizonyít, amelyet a BATIMAT-on nyert el. Formáját tekintve egyenes, amely két szélén rézsutas, háromszög formájú bordákat kapott, melynek köszönhetően érdekes és megkapó mintát alkot a tetőn. Hat különböző színe mesterien képes időtlen tetőt alkotni új építésű házaknál vagy régebbi épületek felújításánál egyaránt.



Rouge

Rouge Nuancé

Rouge Ancien

Vieilli Masse

Sérac

Ardoisé

Min. hajlásszög (°): 15
 Szükséglet (db/m²): 9,5
 (léctávolság 390 mm)
 Tömeg (kg/db): 4,2
 Tömeg (kg/m²): 39,9
 (léctávolság 390 mm)
 Léctávolság (mm): 360 - 390
 Fedési szélesség (mm): 272
 Fedési hosszúság (mm): 360 - 390
 Csomagolás (db/raklap): 240

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése									
Terület	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,20	0,23	0,20	0,21	0,23	0,23	0,26	0,45
Normál	0,19	0,20	0,23	0,20	0,21	0,23	0,26	0,31	0,50
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,70

Részletes információk a 193. oldalon



Magashegyi környezetben is alkalmazható



Rhona 10 - Rouge Ancien



Rhona 10 - Sérac





Rhona 10 - Sérac



Rhona 10 - Sérac



Rhona 10 - Rouge Ancien

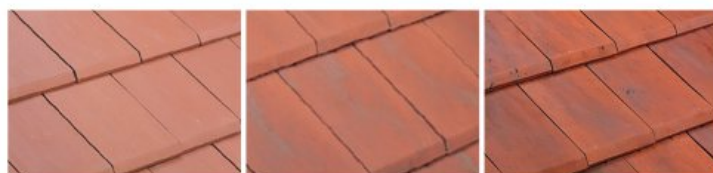


Rhona 10 - Rouge Ancien



ALPHA 10

Az Alpha 10 cserép úgyszintén a modern formavilágú és nagyobb méretű cserepek világának büszke képviselője. Hét különböző színárnyalatban érhető el, kivitelezését tekintve pedig változtatható lécezéssel párosuló szabadságot nyújt. Formája és változtathatóságának összessége méltán ötvözi a modern és a hagyományos építészetet.



Rouge

Rouge Nuancé

Rouge Ancien



Sérac

Chevreuse

Vieilli Masse

Ardoisé

Min. hajlásszög (°): 25
 Szükséglet (db/m²): 10,5
 (léctávolság 364 mm)
 Tömeg (kg/db): 4,43
 Tömeg (kg/m²): 46,52
 (léctávolság 364 mm)
 Léctávolság (mm): 330 - 370
 Fedési szélesség (mm): 270
 Fedési hosszúság (mm): 330 - 370
 Csomagolás (db/raklap): 240

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátéttszigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,40	0,45	0,45
Normál	0,45	0,45	0,55
Terhelt	0,55	0,65	0,75

Részletes információk a 193. oldalon



Magashegyi környezetben is alkalmazható



Alpha 10 - Sérac



Alpha 10 - Ardoisé





HP 10

A New Line csoport legmodernebb modellje a HP 10, mely erőteljesen különbözik a többi típustól. Leginkább kiemelkedő ismérve a cserép változtatható fedési hossza, mely így a legkülönbözőbb típusú tetőszerkezetekhez is tökéletesen illeszkedik. Az egyenes formája és sima felülete olyan jelleget alkot, amely garantáltan letisztult vonalú, modern formatervezést kölcsönöz a háztetőnek.



Flammé Rustique

Rouge

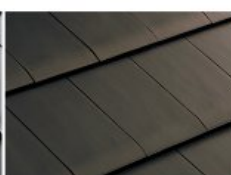
Vieilli Masse



Gris Quartz



Argentique



Ardoisé

Min. hajlásszög (°):	25
Szükséglet (db/m ²):	10
(léctávolság 376 mm)	
Tömeg (kg/db):	4,3
Tömeg (kg/m ²):	43
(léctávolság 376 mm)	
Léctávolság (mm):	310 - 376
Fedési szélesség (mm):	268
Fedési hosszúság (mm):	310 - 376
Csomagolás (db/raklap):	240

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,40	0,45	0,45
Normál	0,45	0,45	0,55
Terhelt	0,55	0,65	0,75

Részletes információk a 193. oldalon



Magashegyi környezetben is alkalmazható



HP 10 - Ardoisé



HP 10 - Flammé Rustique



HP 10 - Flammé Rustique



HP 10 - Vieilli Masse



HP 10 - Argentique



HP 10 - Argentique



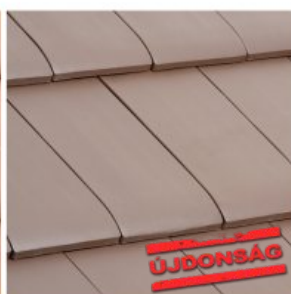


HP 13 ÉVOLUTIVE

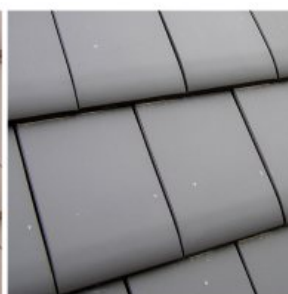
A HP 13 Évolutive is a letisztult, modern formatervezett cseréptípusok közé tartozik. Egyenes formájával leginkább a HP 10-es típushoz hasonlít. Mindazonáltal műszaki jellemzőit tekintve a felső részén képzett záró rész és az alsó szélén megjelenő erőteljesebb hajlítás mégis kézzelfogható különbséget jelent a két típus között. Egyszerű, letisztult formavilágával ez a modell tökéletesen illeszkedik a modern életérzéshez.



Flammé Rustique



Vieilli Masse



Ardoisé

Min. hajlásszög (°):	25
Szükséglet (db/m ²): (léctávolság 325 mm)	13,2
Tömeg (kg/db):	3,7
Tömeg (kg/m ²): (léctávolság 325 mm)	48,84
Léctávolság (mm):	280 - 350
Fedési szélesség (mm):	215
Fedési hosszúság (mm):	280 - 350
Csomagolás (db/raklap):	300

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,40	0,45	0,45
Normál	0,45	0,45	0,55
Terhelt	0,55	0,65	0,75

Részletes információk a 193. oldalon



ÉLETTARTAMA
200
ÉV





PANNE H2

Varázslatos tetőcserép Champagne térségéből.

A PANNE H2 Huguenot egy masszív típus könnyed hullámokkal díszítve. Kiválósága a kiemelkedő minőségű felületkezelésében mutatkozik meg leginkább. A PANNE H2 hét különböző színben érhető el, melyekből a legújabb a Semois a csodaszép bronzos árnyalatával.



Amarante Rustique

Ardoisé

Flammé Rustique



Noir Brillant

Rouge

Semois

Vieilli Masse

Min. hajlásszög (°):	15
Szükséglet (db/m ²):	14
Tömeg (kg/db):	3,2
Tömeg (kg/m ²):	44,8
Léctávolság (mm):	360
Fedési szélesség (mm):	197
Fedési hosszúság (mm):	360
Csomagolás (db/raklap):	300

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése								
	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

Részletes információk a 193. oldalon





Panne H2 - Rouge



Panne H2 - Rouge



Panne H2 - Semois



Panne H2 - Ardoisé



DOUBLE HP 20

Ez a modell egy kivételesen nagy méretű, dupla cseréptípus.
Magában hordozza a kisebb méretű cserepek esztétikumát,
ellenben gyorsabb elhelyezése a kivitelezés során
a hatékonyságot segíti.



Terre de Beauce

Flammé Rustique

Vallée de Chevreuse

Ardoisé

Min. hajlásszög (°): 25
Szükséglet (db/m²): 9,5
 (léctávolság 250 mm)
Tömeg (kg/db): 4,3
Tömeg (kg/m²): 40,85
 (léctávolság 250 mm)
Léctávolság (mm): 225 - 250
Fedési szélesség (mm): 418
Fedési hosszúság (mm): 225 - 250
Csomagolás (db/raklap): 240

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,40	0,45	0,45
Normál	0,45	0,45	0,55
Terhelt	0,55	0,65	0,75

Részletes információk a 193. oldalon





Double HP 20 - Flammé Rustique



Double HP 20 - Terre de Beauce



Double HP 20 - Ardoisé



Double HP 20 - Ardoisé





Rustical

Ez a csoport olyan épületek tetőzetére lett tervezve, ahol a művészi törekvések is teret nyernek, melynek gyakorta megvalósuló formája műemlék épületek felújítása nyomán keletkezik. Kiemelkedően magas minősége, a gyártás során az agyag feldolgozása és az Ardoisé, Chevreuse, Vielli Masse vagy Hermitage színek visszaadják az épületek valódi régies arculatát.

Csúcsminőségű tetőcserepet kínálunk!



MONOPOLE N°1

A Monopole N°1 típus kilenc, erőteljesen kifejező színt vonultat fel.

A modern és hagyományos stílusú épületek tetőzetére ismétlődő mintát varázsol, mely a béke és nyugalom érzetét adja.



Rouge

Nuancé

Amarante Rustique



Flammé Rustique

Vieux Nord

Vieilli

Noir Brillant

Min. hajlásszög (°):	25
Szükséglet (db/m ²):	22
Tömeg (kg/db):	2
Tömeg (kg/m ²):	44
Léctávolság (mm):	241
Fedési szélesség (mm):	189
Fedési hosszúság (mm):	241
Csomagolás (db/raklap):	600

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,35	0,45	0,50
Normál	0,45	0,50	0,60
Terhelt	0,60	0,70	0,75

Részletes információk a 193. oldalon





Monopole N°1 - Noir



Monopole N°1 - Vieux Nord





Monopole N°1 - Amarante Rustique



Monopole N°1 - Amarante Rustique



Monopole N°1 - Nuancé



Monopole N°1 - Nuancé



ARBOISE RECTANGULAIRE

Az Arboise Rectangulaire (egyenesen vágott) a hornyolt cserepek fajtáját képviseli. Alkalmazása széles körben elterjedt, a modern megjelenésű épületektől a műemléképületek felújításán át, amelyeknek régies arculatát kívánják visszaadni ezekkel a különleges módon felületkezelt tetőcserepekkel.



Rouge

Rouge Ancien



Chevreuse

Vieilli Masse

Ardoisé

Min. hajlásszög (°): 27
 Szükséglet (db/m²): 20
 (léctávolság 248 mm)
 Tömeg (kg/db): 2,2
 Tömeg (kg/m²): 44
 (léctávolság 248 mm)
 Léctávolság (mm): 243 - 253
 Fedési szélesség (mm): 200
 Fedési hosszúság (mm): 243 - 253
 Csomagolás (db/raklap): 480

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,45	0,50	0,60
Normál	0,50	0,60	0,70
Terhelt	0,70	0,75	0,85

Részletes információk a 193. oldalon





Arboise Rectangulaire - Chevreuse



Arboise Rectangulaire - Chevreuse



Arboise Rectangulaire - Ardoisé



Arboise Rectangulaire - Chevreuse



ARBOISE ÉCAILLE

Az Arboise Écaille (szegmensívben vágott) a hornyolt cserepek fajtáját képviseli. Alkalmazása széles körben elterjedt, a modern megjelenésű épületektől a műemlék épületek felújításán át, amelyeknek régies arculatát kívánják visszaadni ezekkel a különleges módon felületkezelt tetőcserepekkel.



Rouge

Rouge Ancien



Chevreuse

Vieilli Masse

Ardoisé

Min. hajlásszög (°): 27
Szükséglet (db/m²): 22,5
Tömeg (kg/db): 2,2
Tömeg (kg/m²): 44
Léctávolság (mm): 243 - 253
Fedési szélesség (mm): 200
Fedési hosszúság (mm): 243 - 253
Csomagolás (db/raklap): 480

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,45	0,50	0,60
Normál	0,50	0,60	0,70
Terhelt	0,70	0,75	0,85

Részletes információk a 193. oldalon





Arboisé Écaille - Rouge Ancien



Arboisé Écaille - Rouge Ancien



Arboisé Écaille - Rouge



Arboisé Écaille - Rouge Ancien



BEAUVOISE

Az Imerys Toiture cserépgyár azoknak alkotta meg a Beauvoise tetőcserepet, akik szeretik a történelmet. A varázslatos felületkezelés az ősi idők arculatát hozza vissza, mely hitelességével minden szemlélőt elbűvöl varázslatos megjelenésével, és csalhatatlanul a múltba visz minket minden feltűnéstől mentes tervezésének köszönhetően.



Terre de Beauce

Flammé Rustique

Vallée de Chevreuse

Ardoisé

Min. hajlásszög (°): 27
 Szükséglet (db/m²): 20,5
 (léctávolság 245 mm)
 Tömeg (kg/db): 2,2
 Tömeg (kg/m²): 45,1
 (léctávolság 245 mm)
 Léctávolság (mm): 242 - 248
 Fedési szélesség (mm): 200
 Fedési hosszúság (mm): 242 - 248
 Csomagolás (db/raklap): 480

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,45	0,50	0,60
Normál	0,50	0,60	0,70
Terhelt	0,70	0,75	0,85

Részletes információk a 193. oldalon





Beauvoise - Terre de Beauce



Beauvoise - Terre de Beauce



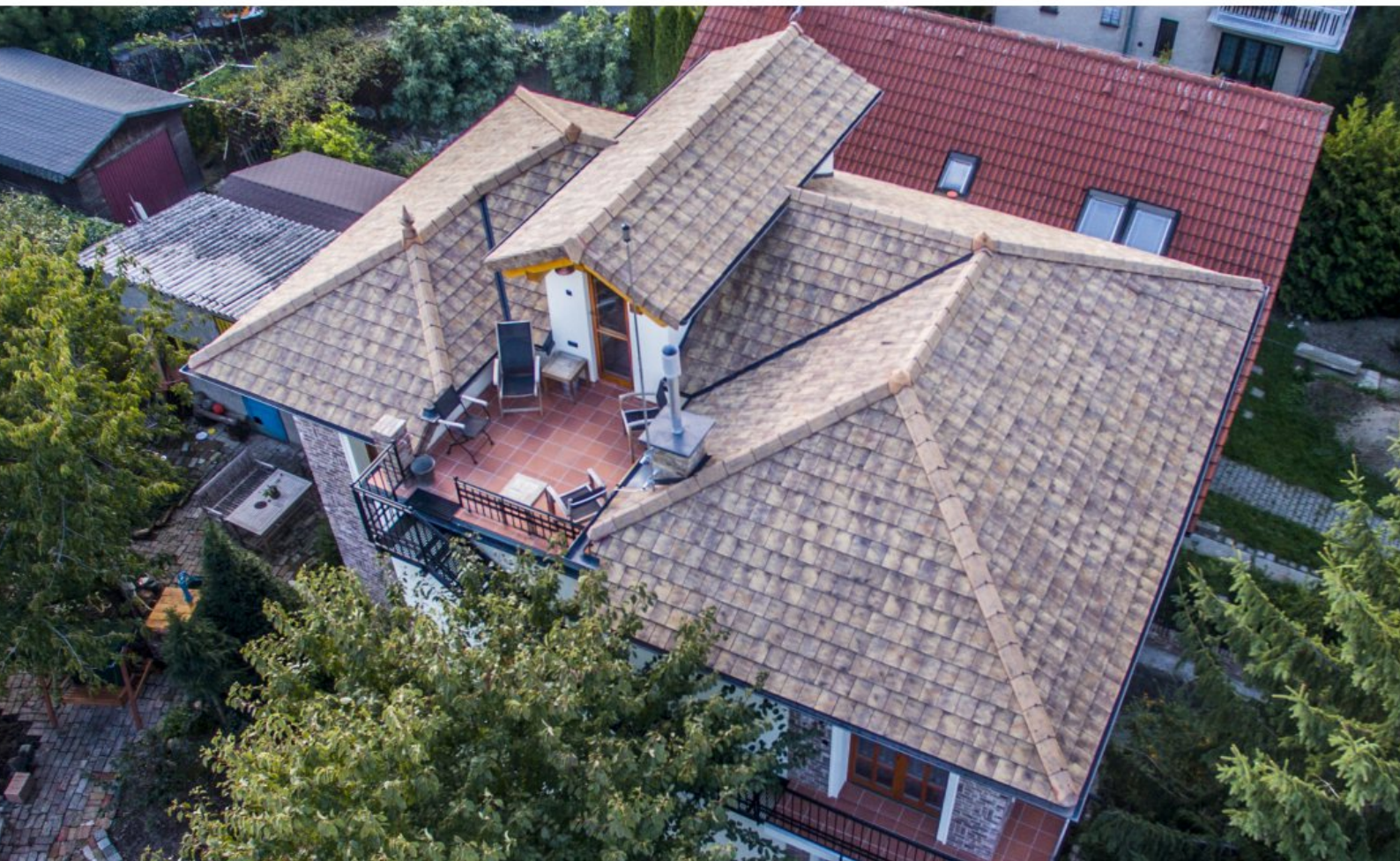
Beauvoise - Flammé Rustique



Beauvoise - Flammé Rustique



Beauvoise - Terre de Beauce



Beauvoise - Terre de Beauce



Beauvoise - Flammé Rustique



Beauvoise - Terre de Beauce

**ÚJDONSÁG**

BEAUVOISE GRAPHITE

A Beauvoise széria legújabb modellje a Beauvoise Graphite, amely a természetes palafedés hatását tükrözi vissza a háztetőn. Egyaránt alkalmas modern és hagyományos építészeti stílusokhoz. Egyedi finoman dekonstruktív felületének és tiszta vonalvezetésének köszönhetően egy teljesen új szintet hozott a kerámiacserepek világába.



Ardoisé

Min. hajlásszög (°): 27
 Szükséglet (db/m²): 20,5
 (léctávolság 245 mm)
 Tömeg (kg/db): 1,9
 Tömeg (kg/m²): 38,95
 (léctávolság 245 mm)
 Léctávolság (mm): 242 - 248
 Fedési szélesség (mm): 200
 Fedési hosszúság (mm): 242 - 248
 Csomagolás (db/raklap): 480

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,45	0,50	0,60
Normál	0,50	0,60	0,70
Terhelt	0,70	0,75	0,85

Részletes információk a 193. oldalon





NÉOPLATE

Ez a típus a kutatások legújabb sikere, melynek középpontjában a tradicionális, nem egymásba kapcsolódó cseréptípusok innovatív megalkotása volt, amely díjnyertes típusá vált a BATIOACT értékelése alapján 2011-ben.

Az elért innovációnak köszönhetően a kivitelezés akár 35 %-kal gyorsabbá tehető. Mindazonáltal ez a típus a kis formátumú, nem egymásba kapcsolódó, tradicionális típusok esztétikumát nyújtja nagy formátumú kivitelben.



Terre de Beauce

Rouge Nuancé

Chevreuse

Min. hajlásszög (°): 31
 Szükséglet (db/m²): 19,5
 Tömeg (kg/db): 2,7
 Tömeg (kg/m²): 52,65
 Léctávolság (mm): 100
 Fedési szélesség (mm): 348
 Fedési hosszúság (mm): 100
 Csomagolás (db/raklap): 324

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Épület földrajzi elhelyezkedése			
Terület	Zóna 1	Zóna 2	Zóna 3
Védett	0,55	0,60	0,70
Normál	0,60	0,70	0,80
Terhelt	0,80	0,90	1,00

Részletes információk a 193. oldalon







Néoplate - Chevreuse



Néoplate - Rouge Nuancé



PLATE PRESSÉE

17 X 27

A Rustical csoport egyik klasszikus képviselője a Plate Pressée 17x27 modell.

Egyszerű formája és történelmet idéző felületkezelése leginkább olyan épületek díszé lehet, amelyek nosztalgiával köszönnek vissza a múltból.

Ez a típusú cserép is a lehető legnagyobb pontossággal készül, mintáján pedig a hagyományos építészet köszön vissza.



Min. hajlásszög (°): 35
 Szükséglet (db/m²): 59, 62, 65
 (léctávolság 100, 95, 90 mm)
 Tömeg (kg/db): 1,2
 Tömeg (kg/m²): 70,8 - 78
 Léctávolság (mm): 90, 95, 100
 Fedési szélesség (mm): 170
 Fedési hosszúság (mm): 90, 95, 100
 Csomagolás (db/raklap): 720

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése					
	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Védett	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normál	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Terhelt	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

X = Átfedés

Részletes információk a 193. oldalon





Plate Pressée 17x27 - Chevreuse



Plate Pressée 17x27 - Millésime



Plate Pressée 17x27 - Millésime



Plate Pressée 17x27 - Millésime



PLATE ÉCAILLE PRESSÉE 17 X 27

A Rustical csoport egyik klasszikus képviselője a Plate Écaille Pressée 17x27 modell. Egyszerű hódfarkú formája és történelmet idéző felületkezelése leginkább olyan épületek díszé lehet, amelyek nosztalgiával köszönnek vissza a múltból. Ez a típusú cserép is a lehető legnagyobb pontossággal készül, mintáin pedig a hagyományos építészet köszön vissza.



Veilli Masse

Rouge Nuancé

Terre de Beauce

Chevreuse

Min. hajlásszög (°): 35
 Szükséglet (db/m²): 59, 62, 65
 (léctávolság 100, 95, 90 mm)
 Tömeg (kg/db): 1,1
 Tömeg (kg/m²): 65 - 71
 Léctávolság (mm): 90, 95, 100
 Fedési szélesség (mm): 170
 Fedési hosszúság (mm): 90, 95, 100
 Csomagolás (db/raklap): 780

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése					
	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Védett	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normál	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Terhelt	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

X = Átfedés

Részletes információk a 193. oldalon





Plate Écaille Pressée 17x27 - Terre de Beauce



Plate Écaille Pressée 17x27 - Rouge Nuancé



Plate Écaille Pressée 17x27 - Rouge Nuancé



Doyet

Phalempin

PLATE TRADITION

17 X 27 PHALEMPIN

17 X 27 DOYET

A régi időket idéző cseréptípusok közül a Plate Tradition 17x27 a leghitelesebb változat. Már maga az elnevezése is arra utal, hogy ez a klasszikusok klasszikusa. A durva felületkezelés, a csiszolt vízvezető vájat, a változtatható fedési hossz és mindkét varázslatos színárnyalat arra utal, hogy ez a típus egyedi minden tekintetben, amely arra hivatott, hogy a legszebb és legromantikusabb épületek tetőzetét díszítse.



Phalempin

Min. hajlásszög (°):	35
Szükséglet (db/m ²):	59, 62, 65
(léctávolság 100, 95, 90 mm)	
Tömeg (kg/db):	1,2
Tömeg (kg/m ²):	70,8 - 78
Léctávolság (mm):	90, 95, 100
Fedési szélesség (mm):	170
Fedési hosszúság (mm):	90, 95, 100
Csomagolás (db/raklap):	960



Phalempin Muraille



Phalempin Hermitage



Doyet Terre d'Allier

Doyet

Min. hajlásszög (°):	35
Szükséglet (db/m ²):	59, 62, 65
(léctávolság 100, 95, 90 mm)	
Tömeg (kg/db):	1,4
Tömeg (kg/m ²):	82,6 - 91
Léctávolság (mm):	90, 95, 100
Fedési szélesség (mm):	170
Fedési hosszúság (mm):	90, 95, 100
Csomagolás (db/raklap):	720

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétzigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése					
	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Védett	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normál	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Terhelt	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

X = Átfedés

Részletes információk a 193. oldalon





Plate Tradition 17x27 Phalempin - Hermitage



Plate Tradition 17x27 Phalempin - Muraille



Plate Tradition 17x27 Doyet - Terre d'Allier



PLATE 20 X 30

A Plate 20x30 is a letisztult, klasszikus formájú cseréptípusok családjába tartozik, amely leginkább hagyományos épületeken adja vissza igazi arcát. Színeinek széles választéka és nagyobb mérete erőteljesen hozzájárul az épületek szépségéhez, kiemeli egyéniségüket modern vagy régies stílusjegyekkel megalkotott formavilágukban egyaránt.



Paysage

Flammé Rustique

Quercy



Gabarre

Alezane

Vieilli

Ardoisé

Min. hajlásszög (°): 35
 Szükséglet (db/m²): 43,5 45,5 47,6
 (léctávolság 115, 110, 105 mm)
 Tömeg (kg/db): 1,6
 Tömeg (kg/m²): 69,6 - 76,2
 Léctávolság (mm): 105, 110, 115
 Fedési szélesség (mm): 200
 Fedési hosszúság (mm): 105, 110, 115
 Csomagolás (db/raklap): 660

Legkisebb hajlásszögek táblázata alátétszigetelés alkalmazásával

Terület	Épület földrajzi elhelyezkedése					
	Zóna 1		Zóna 2		Zóna 3	
	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 80MM	X ≥ 70MM	X ≥ 90MM	X ≥ 80MM
Védett	0,60	0,70	0,60	0,70	0,70	0,80
Normál	0,70	0,80	0,80	0,85	0,85	0,95
Terhelt	0,85	0,95	0,95	1,05	1,00	1,10

X = Átfedés

Részletes információk a 193. oldalon





Plate 20x30 - Ardoisé



Plate 20x30 - Ardoisé





Plate 20x30 - Ardoisé



Plate 20x30 - Ardoisé



Plate 20x30 - Ardoisé



Plate 20x30 - Ardoisé



Plate 20x30 - Paysage



Plate 20x30 - Flammé Rustique



Plate 20x30 - Ardoisé



Plate 20x30 - Alezane



KERÁMIA TETŐCSERÉP A HOMLOKZATON









Teljesítménynyilatkozat

1. Teljesítménynyilatkozat száma (DoP) / Terméktípus egyedi azonosítója: Tuiles & Accessoires terre cuite
2. Típus-, tétele- vagy sorozatszám, vagy egyéb azonosító az építési termék azonosításához: Lásd a csomagoláson feltüntetett gyártási időpontot
3. Alkalmazási terület: Tetőhéjazatok fedéséhez és külső falhomlokzatok burkolásához
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi megnevezése vagy bejegyzett védjegye és levelezési címe: Imerys TC 1, rue des vergers, 69579 Limonest
5. Adott esetben az ügyvéd vagy felhatalmazott neve és elérhetősége, aki megbízást kapott az említett feladatokra: nincs megjelölve
6. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló szerinti rendszer: 4. rendszer
7. Tanúsító hely és a termék első típusvizsgálatát végezte: nincs megjelölve
8. Teljesítmény nyilatkozat abban az esetben, ha a szóban forgó építési termék egy harmonizált szabványban rögzítve van: nincs megjelölve
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Szabvány
Mechanikai szilárdság	Követelménynek megfelel	EN 1304-2005
Külső tűzzel szembeni viselkedés	Kielégítő	
Tűzveszélyesség	A1	
Vízzárság	1. követelményszint az 1. vizsgálati eljárás szerint	
Méretezhesség (Geometriai tulajdonságok)	Követelménynek megfelel	
Tartósság (fagyás - olvadás)	"T" vizsgálati módszer szerint 150 fagyás - olvadás ciklus	
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD (Vonatközü előírás nélkül)	

10. Az 1. és a 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. táblázatban megadott teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat kiállításáért kizárólag a 4. pontban megadott gyártó felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Pierre Jannard
Ügyvezető igazgató

Kelt: Limonest, 2016. január 4.

Hungary / Magyarország



Az Imerys Toiture bevezette a természetvédelmi és a fenntartható fejlődés koordinált üzletpolitikáját. A vállalat komoly pénzügyi befektetéseket eszközölt egy igényes programba, melynek az a célja, hogy égetőkémetéi energiafelhasználásának hatékonyságát javítsa, hogy elkerülje vagy csökkentse károsanyag-kibocsátását és újrahasznosítsa a termelés következtében felhasznált forrásait.

Az Imerys komolyan érdekelt abban a gyakorlati és környezettudatos megközelítésben, mely kőfejtőinek hasznosítására irányul, illetve azok eredeti állapotának visszaállítására való törekvésre, mivel azok a helyi állat- és növényvilág természetes élőhelyei.



A felhasznált különböző alapanyagok színei árnyalatában esetlegesen előforduló eltérések elkerülése érdekében javasolt legalább három különböző palettáról való összeválogatás. Az itt megjelent képek színei nem feltétlenül egyeznek meg a valósággal, azokban némi eltérés lehetséges. Az NFm logóval ellátott termékeket 900 méter tengerszint feletti magasság felett lehet alkalmazni! A maximum tengerszint feletti magasság 1600 méter.



Kizárólag azon termékek vannak NF vagy NFm logóval ellátva, melyek megfelelnek az NF termékek NF063 normatívájának. Ezen termékjellemzők az NF által jóváhagyottak, melyek a megjelenés, geometria, erősség, vízlepergetőség (1. Osztály), fagyállóság (C Megfelelőség a Canal egymásba kapcsolódó cserepeknél, E Megfelelőség 150 ciklus a nem egymásba kapcsolódóknál) és fagyállóság „hegyi” klímánál kizárólag az NFm logóval ellátott modelleknél.

Minden Imerys által gyártott agyagcserép megfelel az NF EN 1304 elvárásoknak és fagyállóak (E Megfelelőség 150 ciklus).



AFAQ: Ez a termék a 2004-es ANFNOR ISO 9001:2000 és ISO 14001 Tanúsítvány által jóváhagyott Minőség/Környezet törvénynek megfelelően készült.

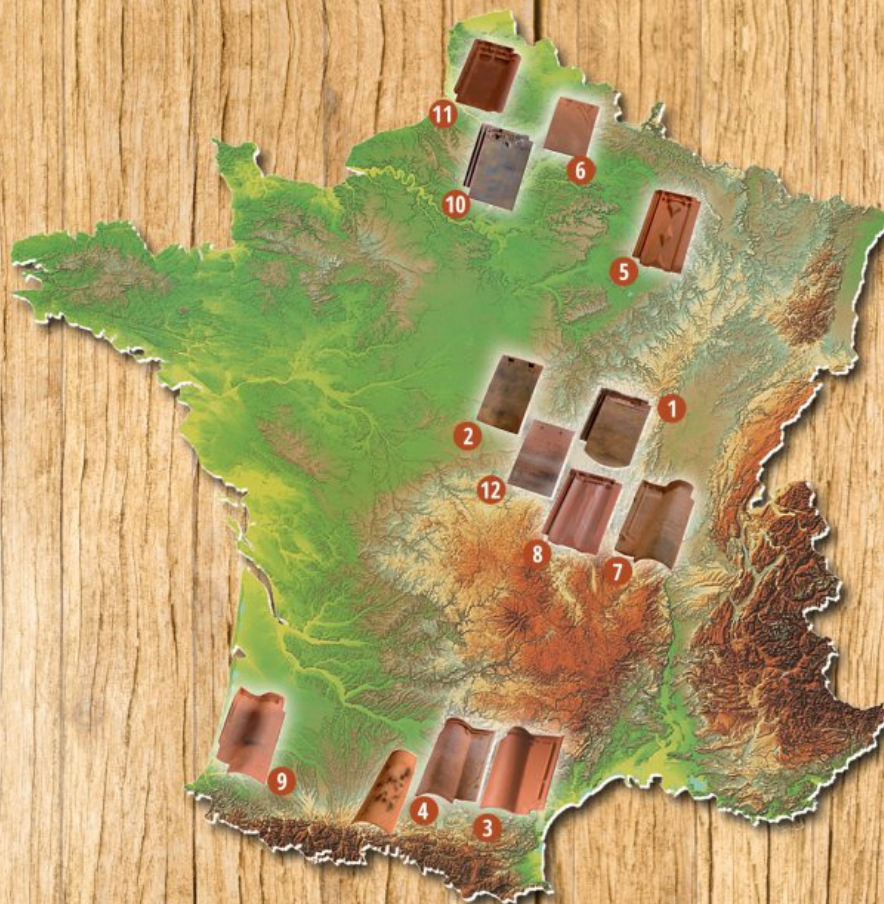
Garancia
30 év

ÉLETTARTAMA
200 ÉV



Imerys TC (Terre Cuite) égetett agyagcserép

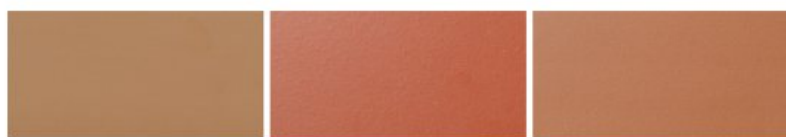
- 1 Commenailles
- 2 Grossouvre
- 3 Damiatte
- 4 Leguevin
- 5 Pargny-sur-Saulx
- 6 Phalempin
- 7 Quincieux
- 8 Sainte-Foy-L'Argentiere
- 9 Sainte-Geours-d'Auribat
- 10 Saint-Germer-de-Fly
- 11 Wardreques
- 12 Doyet



- Legnagyobb francia tetőcserépgyártó
- 12 tetőcserépgyár
- Innovatív gyártási technológia
- Az éves termelés meghaladja a 1,1 millió tonna cserepet (átlagosan 850 házra elegendő naponta)
- Több mint 70 modell /több mint 117 szín/ 700 kiegészítő
- 200 év tapasztalata a piacon



MENNYEZETI KERÁMIALAPOK



Claro

Rosado

Naranja

Méreték: 420 mm x 205 mm x 16 mm (Rosado, Claro)
405 mm x 200 mm x 16 mm (Naranja)











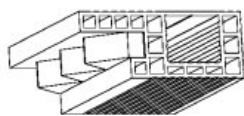




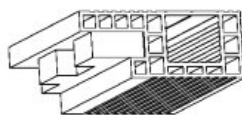
KERÁMIA PÁRKÁNYKOSZORÚK



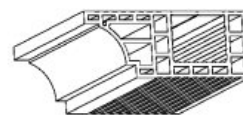
GENOISE
200 / 330 x 130 x 400 mm



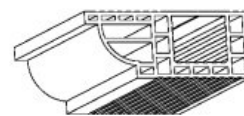
FORAINE
200 / 330 x 130 x 400 mm



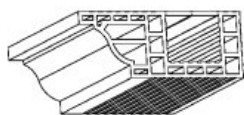
CRENEAU
200 / 330 x 130 x 400 mm



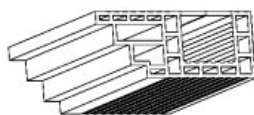
CAVET
200 / 330 x 130 x 400 mm



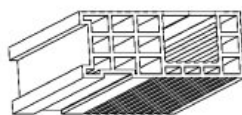
QUART DE ROND
200 / 330 x 130 x 400 mm



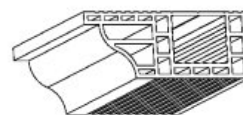
DOUCINE
200 / 330 x 130 x 400 mm



CATALANE
200 / 330 x 130 x 400 mm



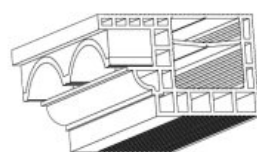
ELEGI
200 / 330 x 130 x 400 mm



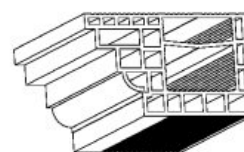
TALON
200 / 330 x 130 x 400 mm



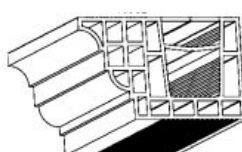
CHANFREIN
200 / 330 x 130 x 400 mm



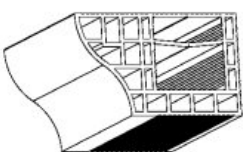
GENOISE VILLENEUVE
200 / 330 x 200 x 400 mm



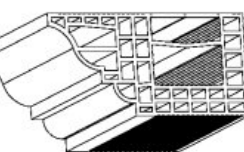
CATALANE VILLENEUVE
200 / 330 x 200 x 400 mm



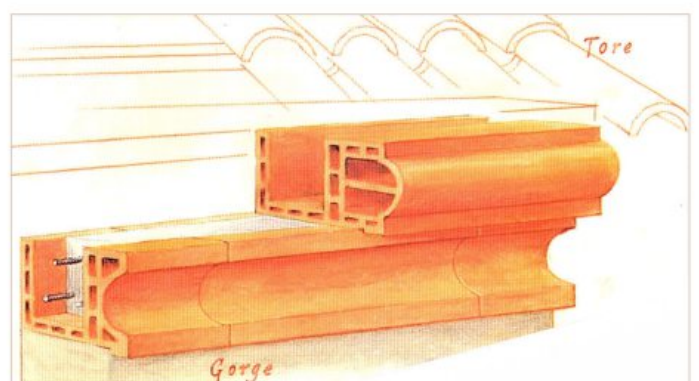
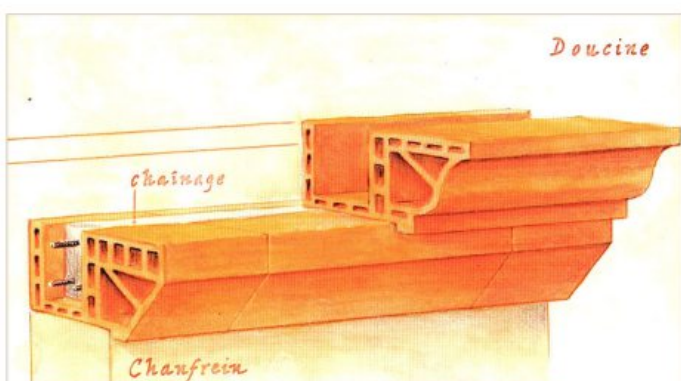
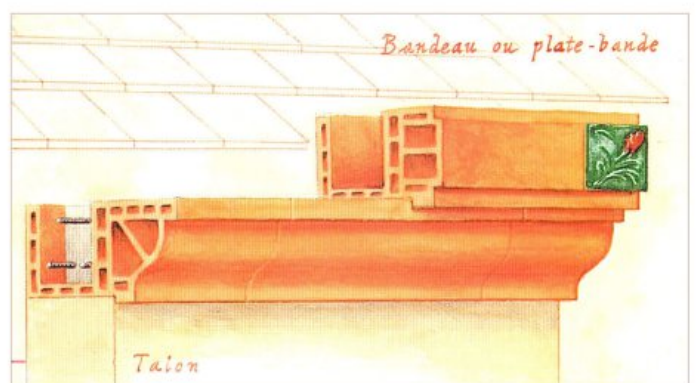
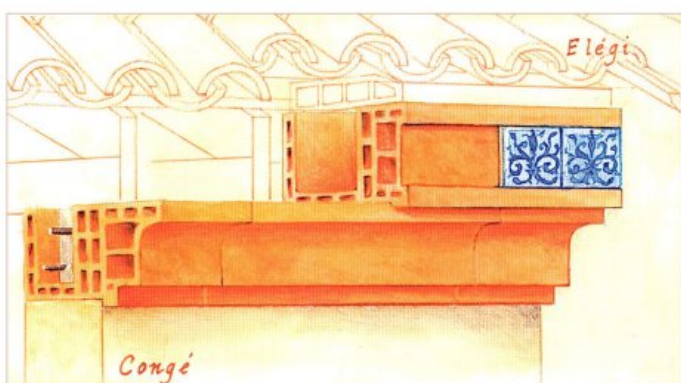
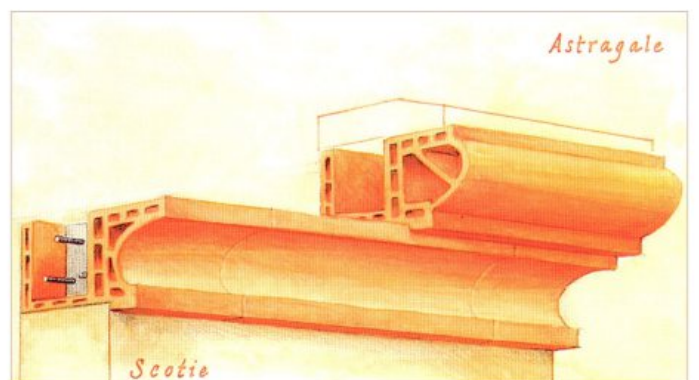
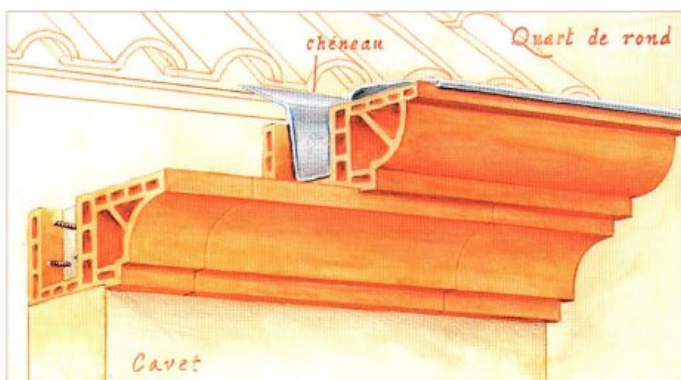
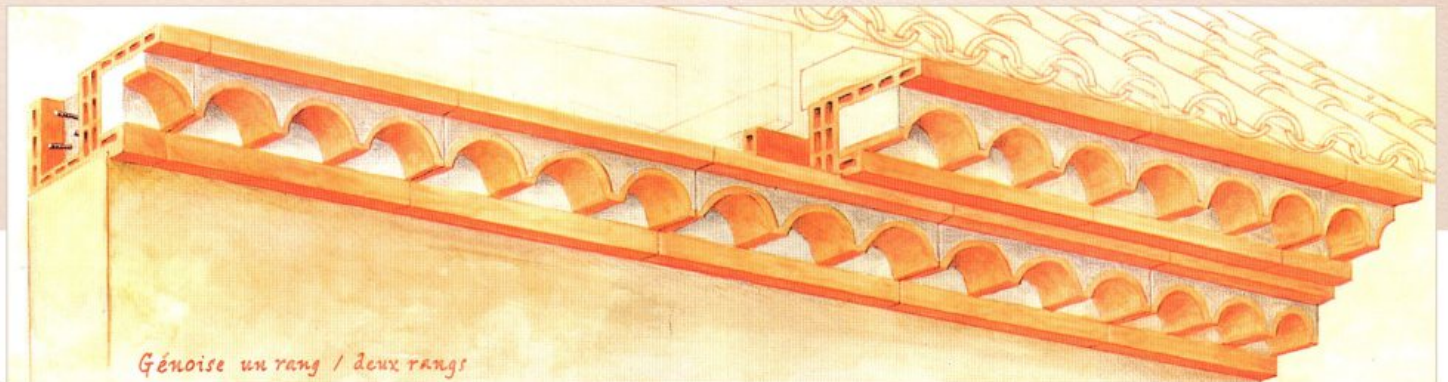
TOLOSANE
200 / 330 x 200 x 400 mm



OCEANE
200 / 330 x 200 x 400 mm



TOSCANE
200 / 330 x 200 x 400 mm









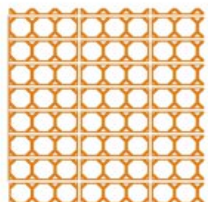
KERÁMIA BORTARTÓ ÁLLVÁNYOK

Modell 3+3



61 palack / m² (10,2 db)

Szélesség: 37 cm
Magasság: 26,5 cm
Hosszúság: 27 cm

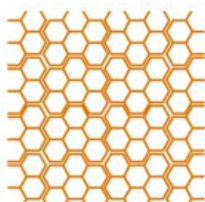


Modell 6



80 palack / m² (13,4 db)

Szélesség: 37 cm
Magasság: 32 cm
Hosszúság: 30 cm

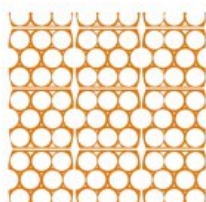


Modell 8 (9)



82 palack / m² (9,2 db)

Szélesség: 35 cm
Magasság: 32 cm
Hosszúság: 25 cm

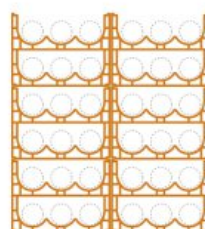
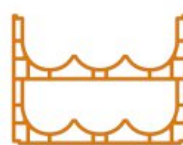


Modell Merlot



36 palack / m² (6 db)

Szélesség: 39 cm
Magasság: 28 cm
Hosszúság: 24 cm

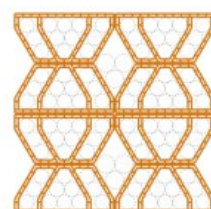


Modell Cabernet



96 palack / m² (8 db)

Szélesség: 65 cm
Magasság: 33 cm
Hosszúság: 24 cm







Model Cabernet



Model Merlot



Model Cabernet

Model Merlot



CALAF PADLÓLAPOK

cc
ceràmicas calaf s/a
BARCELONA





20 mm

EXTRA VASTAG GRES PORCELÁN PADLÓLAPOK

Otthonának kültéri burkolásának legalkalmasabb módja a greslapok használata. 20 mm-es vastagságának köszönhetően felhasználhatósága széles körű olyan kültéri felületeken, mint például teraszok, lépcsők, járdák, árkádok, parkolók vagy tetőteraszok. Kiemelkedő tulajdonsága az elemek 1300 kg-os terhelhetősége, mely az otthoni felhasználáson túl lehetővé teszi közterületeken való alkalmazását - tereken, parkokban, parkolókon -, ahol valóban extrém terhelésnek vannak kitéve.

A 20 mm extra vastagságú greslapok előnye a merevség és **csúszásmentesség (R11, R12)**, mely alkalmassá teszi medencék körüli alkalmazásukat is. Léteznek külön erre a célra gyártott **medenceelemek** lekerekített szélekkel és bemarásokkal, külön vízelvezető elemek ugyanezen anyagból és felületkezeléssel, melyek az arculat megbontása nélkül teszik igazán széppé medencénket, egységes felületet képezve az odavezető úttal, teraszburkolattal, egészen a házig.

Az egyes burkolólapok külön használhatók **tipegő járda** kialakításánál a fűben, mellyel lágy és természetes vonalakat kölcsönzünk kertünknek és udvarunknak. Rendelkezésre állnak speciális csúszásgátló **lépcsőelemek** is a biztonságos közlekedéshez igazított lekerekített élekkel.

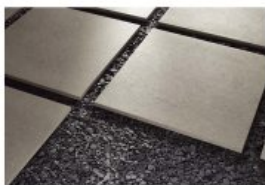
A gres padlólapok további előnyei a **fagyállóság és hőellenállás**, melyeknek köszönhetően kültéri alkalmazásuk **bármely körülmények** között ideális. A padlólapok anyaga ellenáll a savas hatásoknak, sónak, olajoknak, zsíroknak, extrém igénybevételnek és az erős UV-sugárzásnak. A burkolat még a legforróbb nyári napokon sem forrósodik fel. Színe **időtálló** minden körülmények között, az idő előrehaladtával nem fakul ki.

A burkolás több módon lehetséges, **szárazon** – speciális műanyag tárcsákon, kavicságyra, fűbe, vagy hagyományos **ragasztással** rugalmas ragasztóhabarcsba. A tárcsák alkalmazása a teljes kültéri felület (például teraszon) maximális fagyállóságát biztosítja, ragasztóanyag használata nélkül. Az egyedi felületkialakítás továbbá megkönnyíti a tisztítást, akár magasnyomású mosóval, mivel a felszínén nem keletkeznek egybefüggő vízfelületek. A víz és szennyeződés a fugák között egyszerűen elfolyik. A száraz burkolás ezenfelül megkönnyíti az egyes padlólapok eltávolítását és cseréjét.

A széles választéknak köszönhetően könnyen megtalálja az Ön igényeinek megfelelőit. Kínálatunkban megtalálhatók a kőhöz, betonhoz, márványhoz vagy fához megszólalásig hasonló felületek, melyek természetes hatásúak.

A tervezésnél a következő méretek állnak az Önök rendelkezésére: **60x60, 45x90, 75x75, 60x120 és 30x120 cm.**

20 mm vastagságú padlólapok alkalmazási területei



Zúzott kövön



Ragasztóhabarcsba



Tárcsákon beltéren



Tárcsákon kültéren



Fűben



SAV, SÓ ÉS
SZENNYEZŐDÉSÁLLÓ



IDŐJÁRÁSÁLLÓ
ÉS HŐTERHELÉST
TŰRŐ



MOHA ÉS
PENÉSZÁLLÓ



IDŐTÁLLÓ ÉS
SZÍNSTABIL



KÖNNYEN KIVITELEZHETŐ,
SZÉTSZEDHETŐ ÉS
ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ



ERŐS ÉS TERHELHETŐ,
AKÁR 1300 kg
TÖRÉSÁLLÓSÁG



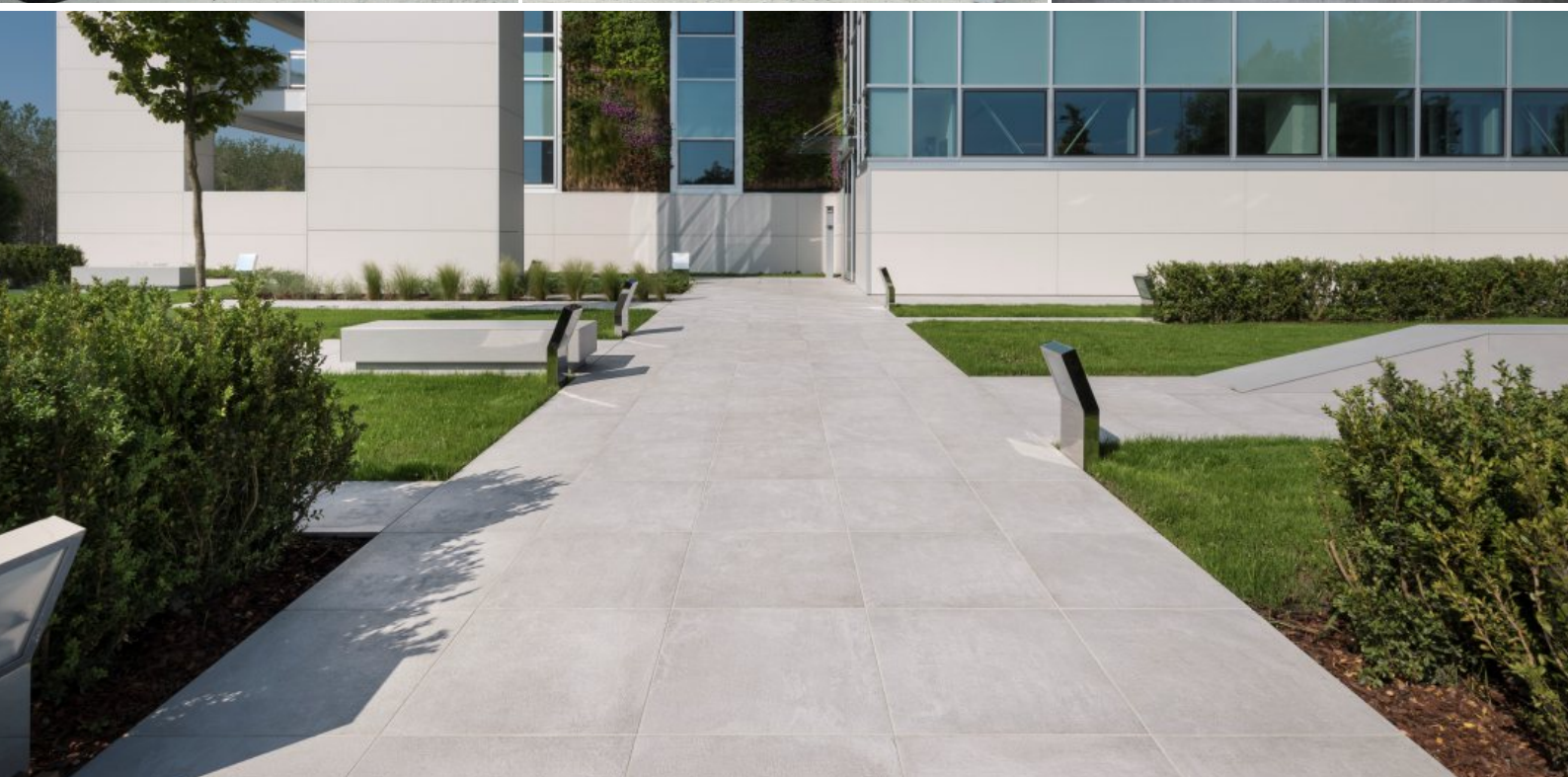
TŰZÁLLÓ



ÖKOLÓGIKUS ÉS
TERMÉSZETES









KERLITE

ULTRA VÉKONY LAMINÁLT GRES PORCELÁN
NAGY MÉRETŰ BURKOLÓLAPOK

MÉRETEK: 100x300 cm, 100x250 cm, 100x100 cm, 50x150 cm, 50x100 cm

VASTAGSÁGOK: 3plus = 3,5 mm és 5plus = 5,5 mm

kerlite[®]

LA NUOVA SUPERFICIE PER L'ARCHITETTURA











PANARIA PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK







FIORDO PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK







COTTO D'ESTE PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK







BLUSTYLE PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

Blustyle
CERAMICA







MARGRES PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

MARGRES
CERAMIC STYLE





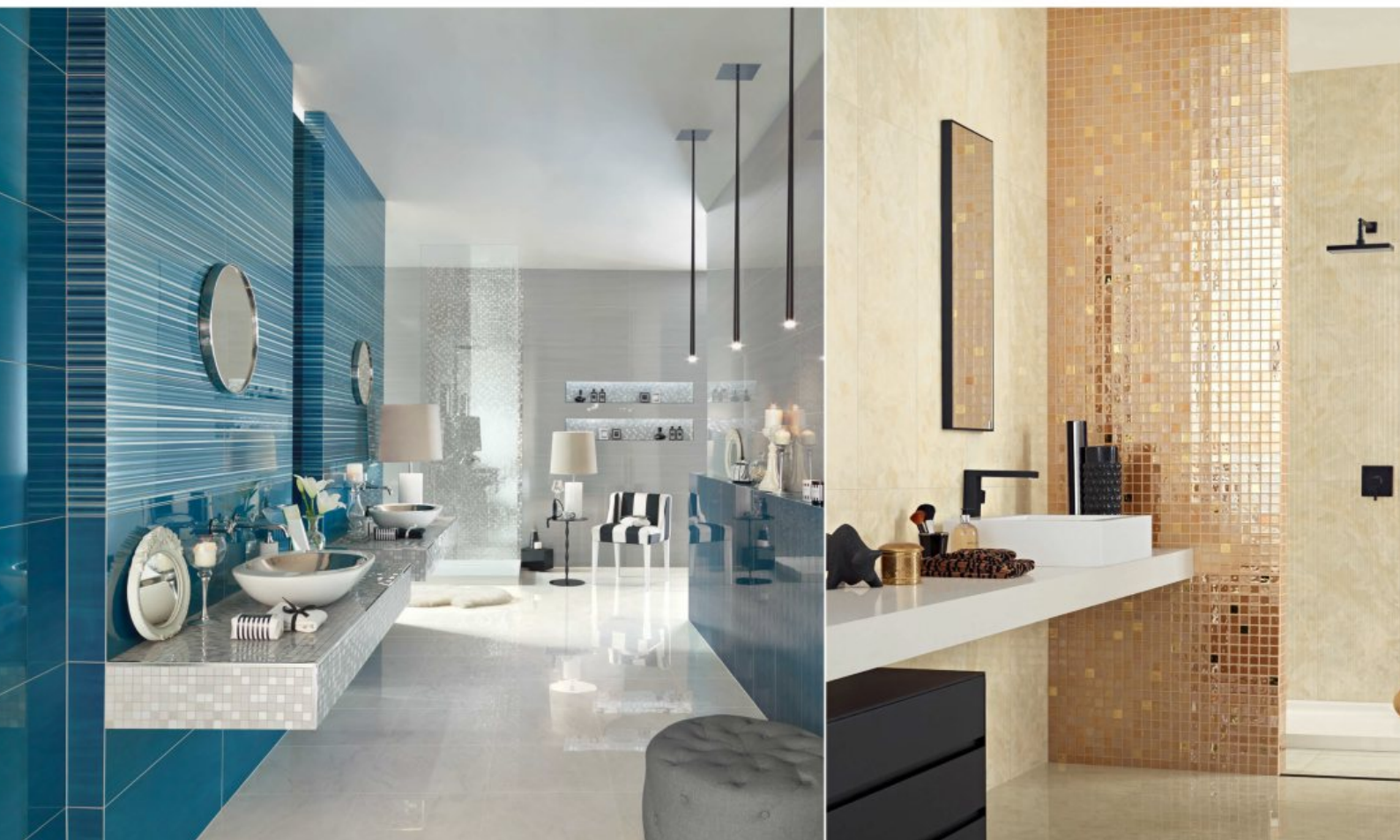
TEL AVIV MUSEUM OF ART
מוזיאון תל אביב לאמנות


MARGRES
CERAMIC STYLE



LOVE TILES PADLÓLAPOK ÉS CSEMPÉK

LOVE
CERAMIC TILES







BOXER
MOZAIK









Provence az Ön otthonában

Inspirálódjon Provence varázsával!

Építsen kerti házat medencével a Földközi-tenger által ihletett légkör megteremtésével!

A kerti ház padlóját CROSS WOOD padlólapok borítják DUST kivitelben. A ház tővében és a kertben is a CROSS WOOD – DUST kültéri járólapok 20 mm vastagságú változatát láthatjuk. A medencét és közvetlen környezetét a DISCOVER padlólapok alkotják SUN színkivitelben.

A beltér különlegességét a MEMORY MOOD DECOR MIX falcsempék adják, a mennyezeti VILLATESTA kerámialapok pedig igazán egyedi hangulatot varázsolnak. A Földközi-tenger partvidéke által ihletett beltéri GENOISE párkánykoszorúk is az eredetiséget szemléltetik ugyanúgy, mint az elengedhetetlen kiegészítőül szolgáló kerámia bortartók. Élje át Ön is a francia borászatok által ihletett egyedi bortartók látványát CABERNET, MERLOT vagy más modellekkel!











Pozsonyban található bemutatótermünkben (a RUSTIQUE vállalattal való közös együttműködéssel) lehetőséget nyújtunk megtekinteni a tetőcserepek (és dísztéglák) legnagyobb kínálatát Közép-Európában.

Bemutatóterem & raktár Révkomárom

Villatesta, s.r.o.
ul. Slobody (areál Agrostavu)
945 01 Komárno (Révkomárom)
Slovakia

Office mobil: +421 917 346 223
Mobil: +421 905 623 771
E-mail: info@villatesta.sk

Bemutatóterem Pozsony

Villatesta, s.r.o.
ul. Svornosti 42
821 06 Bratislava (Pozsony)
Slovakia

Tel: +421 917 766 326
E-mail: predaj.ba@villatesta.sk

Több mint
70
tetőcserep
modell

Több mint
117
szín

Kérem, tekintsen erre a katalógusra,
mint egy szívélyes és személyes
meghívásra az egyedi
bemutatótermünkbe!







A CONSTRUMA KIÁLLÍTÁSON

2017-ben vállalatunk a CONSTRUMA kiállításon is részt vesz. Eddigi tapasztalataink nyomán a néhány napos időtartam alatt több ezer érdeklődővel sikerül személyes kapcsolatot teremtenünk, mialatt a legfőbb hangsúllyal prezentált 10-15 termékünkről és más érdekességekről, újdonságokról közvetlenül tudunk részletes információval szolgálni.

A PANARIA csoport képviselőjében az elmúlt két évben a legkiválóbb minőségű olasz kőporcelán padlólapokkal, csempékkel és burkolóanyagokkal is kiszolgáljuk ügyfeleink igényeit. A portugál MARGRES egyesítése tökéletes kiegészítője a PANARIA letisztultságának. Ha fontos Önnek a valódi minőség, a PANARIA csoport márkáin belül bizonyosan megtalálja nálunk elképzelését, mely a legmodernebb technológiával ellátott gyártás nyomán a legkiválóbb minőséget nyújtja kültéren és beltéren egyaránt, mindezt változatos felületkezeléssel, legyen szó matt, fényes vagy csúszásmentes (R11 és R12) felületről.





RAKTÁROZÁS, SZÁLLÍTÁS ÉS KIVITELEZÉS

Tisztában vagyunk azzal, hogy nem egyszerű feladat előtt áll, mikor döntéseket kell hoznia egy kivitelezés során. Éppen ezért vállalatunk szolgáltatásainak köszönhetően a lehető legnagyobb mértékben mentesíti Önt a terhek és problémák alól, melyek az Ön által megálmodott tető kivitelezésének nyomán felmerülhetnek.

Képzett szakembereink rendelkezésére állnak a tető kivitelezésének minden szakaszában, legyen szó ács munkáról, tetőfedésről vagy fémlemezek megmunkálásáról. Természetes számunkra az is, hogy a raktározás és szállítás tekintetében is minden igényt kielégítően az Ön érdekeit tartjuk szem előtt, állunk szíves rendelkezésére.





BRICKS FOR ARCHITECTURE













MŰSZAKI SEGÉDLET

OMEGA 10 RÉSZLETRAJZOK 195



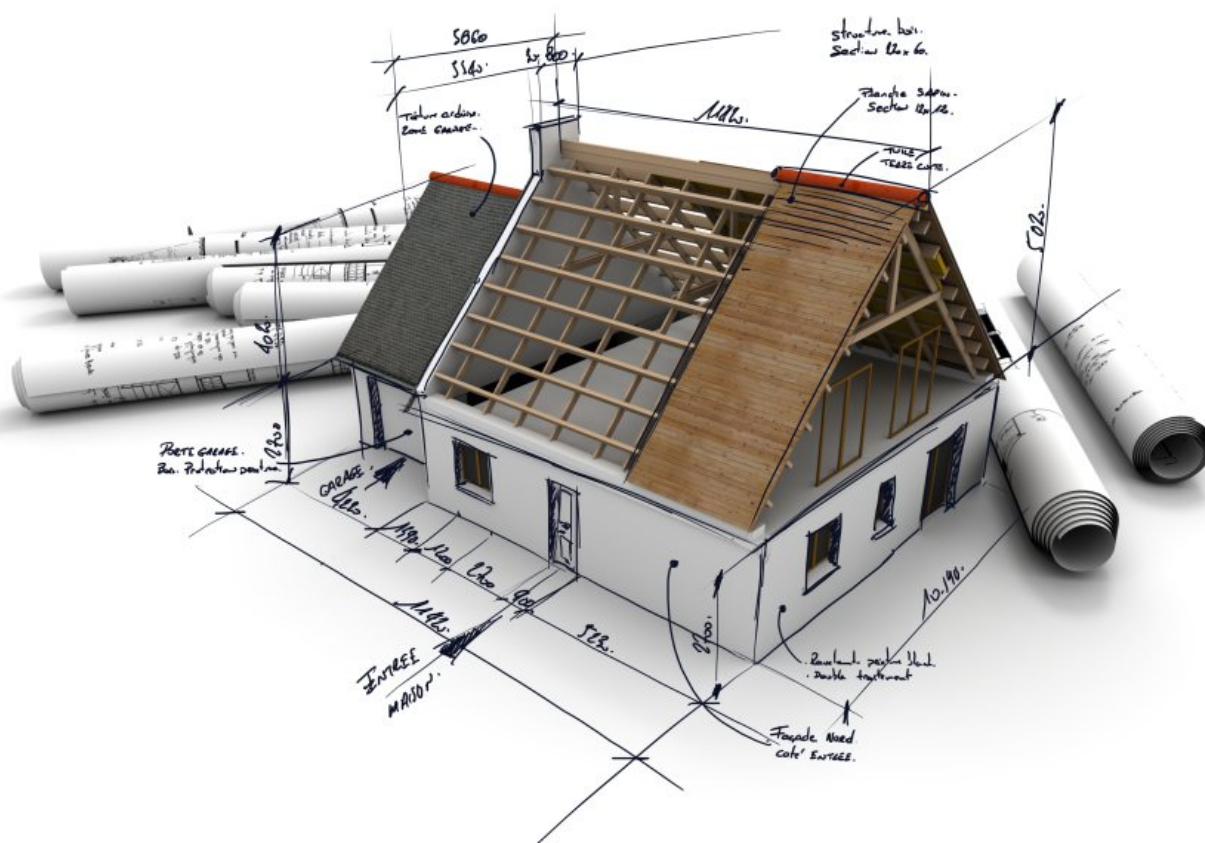
PLEIN SUD RÉSZLETRAJZOK 210



MENNYEZETI KERÁMIALAP RÉSZLETRAJZOK 224



KERÁMIA PÁRKÁNYKOSZORÚ RÉSZLETRAJZOK 226



A TETŐ LEGKISEBB HAJLÁSSZÖGE

A tető legkisebb hajlásszögét a gyártó úgy adja meg, hogy a betartása mellett a héjazati agyagcserép a gyakorlatban önmagában megfelelően esőbiztosnak (vízzárónak) bizonyul. Az alátétszigetelésnek és más előírt elemeknek az a feladatuk, hogy a cserép alatt a tetőszerkezetet megvédjék az esetlegesen bejutó portól, hótól és a nedvességtől. A tető szerkezete, annak rendszere az alátét héjazat meghatározásánál az igénybevétel tényezőitől is függ. Ezek közül fontos: a tető hajlásszöge; a tető alatti tér hasznosítása; a tető alaki formája; az időjárási körülmények.

Alátét héjazatok csoportosítása

1. Szabad átlapolású alátét szigetelés (páraáteresztő alátét fólia ragasztószalag nélkül)
2. Szélzáró alátét szigetelés (páraáteresztő alátét fólia ragasztószalaggal)
3. Esőbiztos (vízzáró) alátét szigetelés (speciális páraáteresztő alátét fólia ragasztószalaggal + hab szőgtömítőszalag az ellenléc alatt)
4. Vízhatlan alátét szigetelés (speciális vízhatlan alátét fólia ragasztott felületfolytonosítással + ellenléc felett vezetett alátét fólia ragasztott felületfolytonosítással)

tető hajlásszöge	m/m	fok	%	szarufa valós hosszának együtthatója
	1,20	50° 15'	120	1,562
	1,15	49°	115	1,524
	1,10	47° 45'	110	1,473
	1,05	46° 30'	105	1,452
	1,00	45°	100	1,414
	0,95	43° 30'	95	1,379
	0,90	42°	90	1,345
	0,85	40° 15'	85	1,311
	0,80	38° 30'	80	1,279
	0,75	37°	75	1,251
	0,70	35°	70	1,221
	0,65	33°	65	1,192
	0,60	31°	60	1,167
	0,55	28° 45'	55	1,141
	0,50	26° 30'	50	1,118
	0,45	24° 15'	45	1,097
	0,40	21° 45'	40	1,076
	0,35	19° 15'	35	1,058
	0,30	16°	30	1,040
	0,25	14°	25	1,031

1m alaprajzi hosszúság

TETŐCSEREPEK RÖGZÍTÉSE

Gyártói javaslat alapján szükséges a tetőelemeket rögzíteni annak érdekében, hogy ellenálló legyen a széllel szemben, és mindezt az arra hivatott rögzítőelemekkel (szegekkel, rozsdamentes csavarokkal vagy más, általunk javasolt rögzítőelemekkel). A tető hajlásszögétől függetlenül minden cserepet szükséges rögzíteni az oromszegélyen, taréjgerincen, élgerincen, vápában, félnyereg tető gerincen, ereszvonalon és javasolt a szellőzőcserepek rögzítése egyaránt.

Hornyolt tetőcserepek:

17,5° – 29° Minden szegőcserepet rögzíteni kell szöggel vagy csavarral.

Minden más cserepet viharkapoccsal lehet rögzíteni.

30° – 44° Minden szegőcserepet rögzíteni kell szöggel vagy csavarral és éghajlati viszonyoktól függően viharkapoccsal is kell rögzíteni, minden harmadik sor cserepet szöggel vagy csavarral kell rögzíteni.

45° – 54° Minden cserepet rögzíteni kell szöggel vagy csavarral.

55° < Minden cserepet rögzíteni kell szöggel vagy csavarral és viharkapoccsal egyaránt.

Hódfarkú tetőcserepek:

35° – 59° Az eresznél és a gerincnél minden cserepet két szöggel vagy csavarral kell rögzíteni, minden szegőcserepet és minden ötödik sor cserepet két szöggel vagy csavarral kell rögzíteni.

60° < Minden cserepet két szöggel vagy csavarral kell rögzíteni.

A tető legkisebb hajlásszögét a következő tényezők határozzák meg:

* Az épület földrajzi elhelyezkedése (tengerszint feletti magasság)

- zóna 1 – 200 m tengerszint feletti magasságig
- zóna 2 – 200 – 500 m tengerszint feletti magasságig
- zóna 3 – 500 m tengerszint feletti magasság felett

* Éghajlati viszonyok

- VÉDETT TERÜLET – nincs kitéve közvetlen széllelőkéseknek (pl. völgyben dombokkal körülvéve, más épületek által vagy fákkal körülvett épület)
- NORMÁL TERÜLET – amely részben erős széllelőkéseknek van kitéve (pl. síkság, épület a város szélén, részlegesen más épületek által vagy fákkal körülvett épület)
- TERHELT TERÜLET – közvetlen és erős széllelőkéseknek van kitéve (pl. folyók torkolatánál, dombok tetején, folyók vagy tavak közelében, különálló épületek)

* Szarufa alaprajzi hosszúsága

- „A” oszlop 6,5 m-ig
- „B” oszlop 6,5 m - 9,5 m-ig
- „C” oszlop 9,5 m - 12,0 m-ig

Legkisebb hajlásszögek táblázata az Omega 10 és Plein Sud típusú cserepekre vonatkozóan alátét szigetelés alkalmazásával:

Terület	Az épület földrajzi elhelyezkedése								
	Zóna 1			Zóna 2			Zóna 3		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Védett	0,19	0,22	0,23	0,21	0,24	0,26	0,23	0,26	0,30
Normál	0,21	0,24	0,27	0,23	0,27	0,30	0,26	0,31	0,34
Terhelt	0,28	0,30	0,36	0,32	0,33	0,39	0,34	0,37	0,43

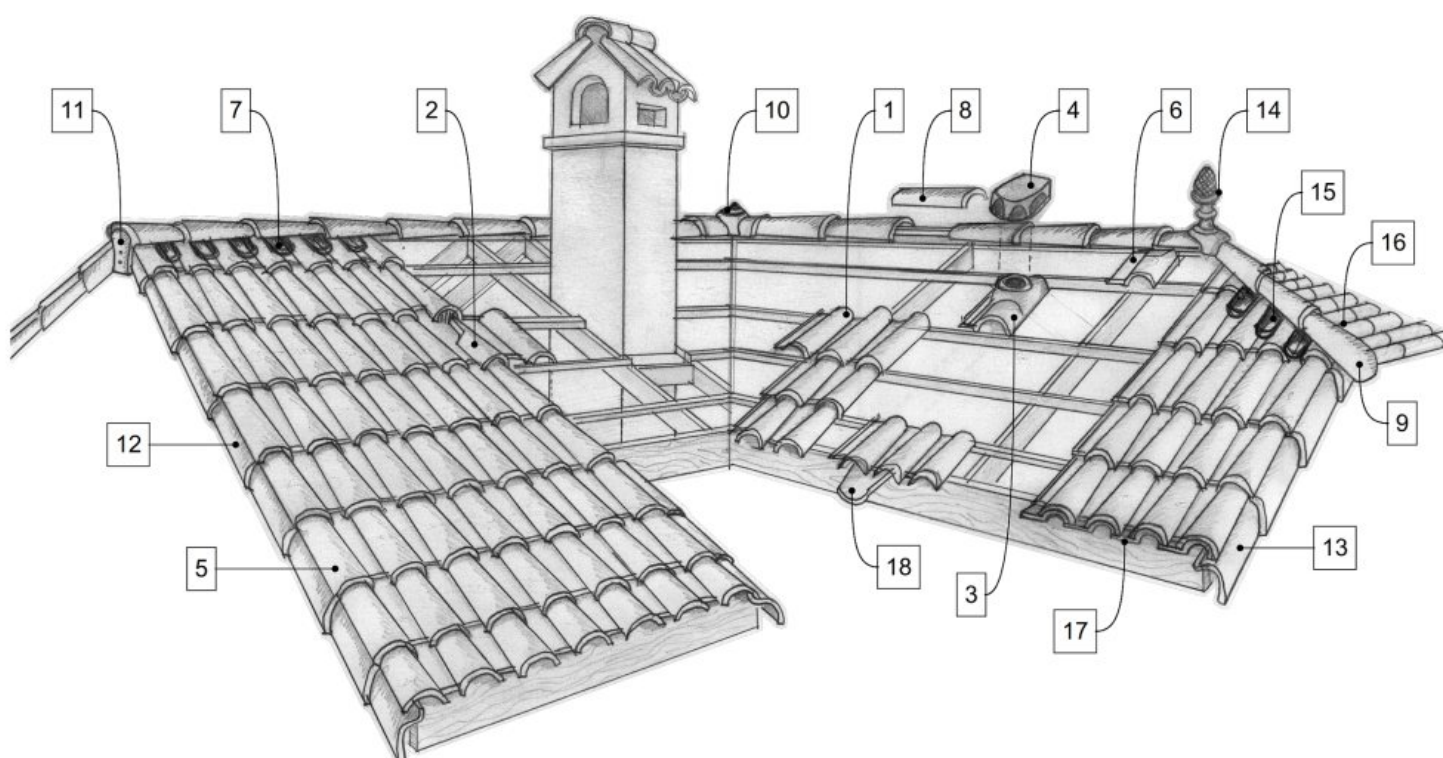
MAGASTETŐK RÉTEGSZELLŐZÉSE

Annak érdekében, hogy az átszellőztetés a tető síkjában hatékony legyen, a levegő áramlásának feltételeit szükséges megteremteni. Az egyenes rétegnél szükséges minimum 2 cm vastagságú rést hagyni az elválasztó sík területek között annak érdekében, hogy a szél vagy termikus nyomás hatására hatékony légáramlást biztosítsunk. Elméletileg helyes a legkevesebb 2 cm-es rétegvastagság, ellenben célszerű ezen értéket növelni a légáramlás ellenállása miatt.

Az elégséges légáramlás a levegőréteg segítségével jön létre, mely nyílásokkal kapcsolódik a kültéri levegőhöz az eresznél és a gerincnél. A szellőzésnek köszönhetően kiegyenlítődik a cserép alatti és cserép feletti hőmérséklet. Egyúttal a cserép alsó rétege alól a nedvesség is elvezetésre kerül.

A Villatesta Kft minden esetben és bármilyen típusú alátét fólia használata esetén 6 cm vastagságú ellenléc használatát javasolja. Szintén javasoljuk az ellenléceket lecsavarozni. A gyártó legkevesebb egy darab szellőzőcserep alkalmazását javasolja minden 15 m² tetőfelületre a gerinc alatt, amelyekhez egyidejűleg szükséges taréjgerinc és élgerinc lezárószalag használata.

OMEGA 10 KERÁMIA TETŐKIEGÉSZÍTŐ ELEMEEK

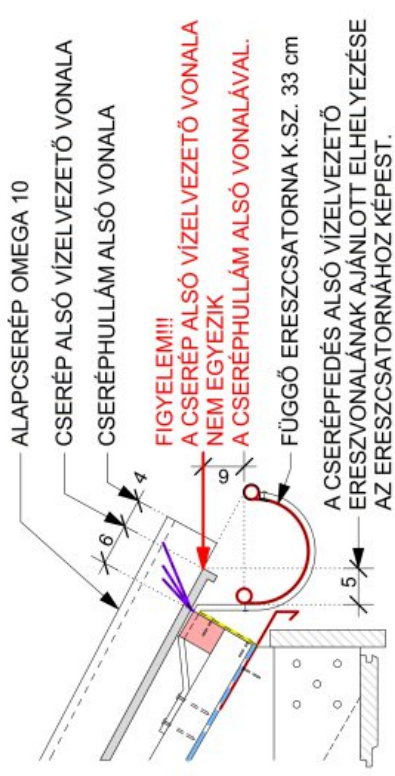
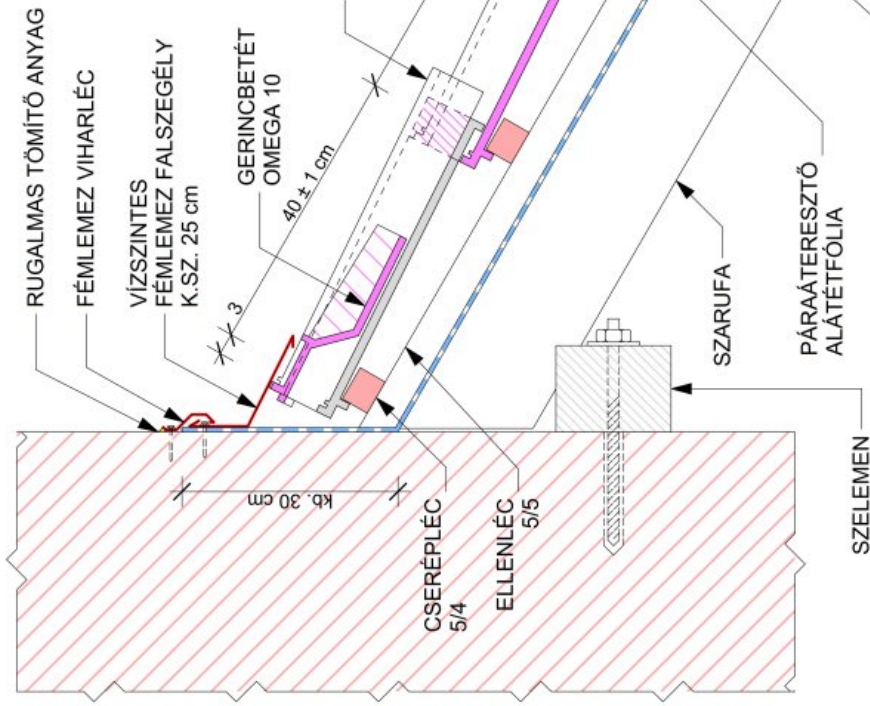


PLEIN SUD KERÁMIA TETŐKIEGÉSZÍTŐ ELEMEEK



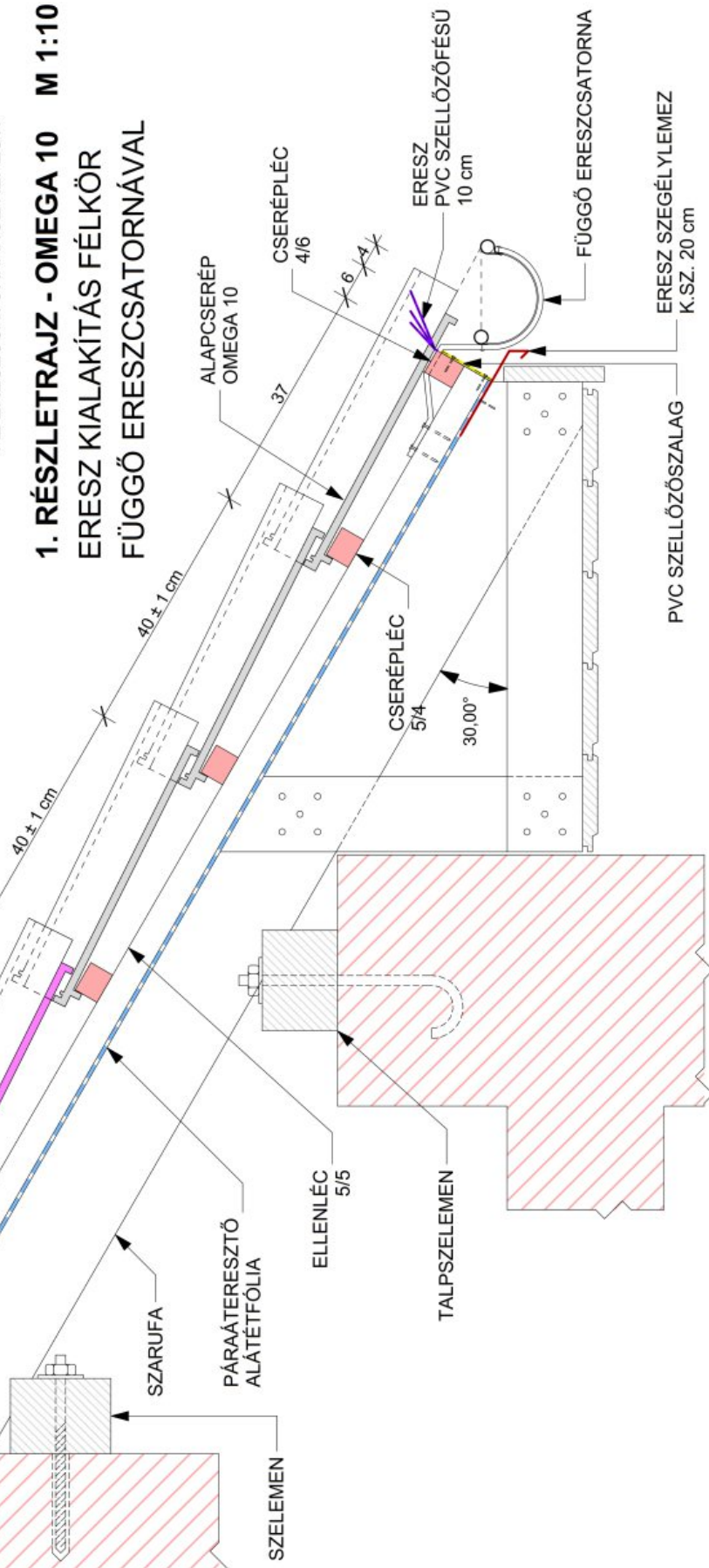
2. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10

FÉLNYEREGTETŐ CSATLAKOZÁSA FELMENŐ FALHOZ VÍZSZINTES FÉMLEMEZ SZEGÉLLYEL

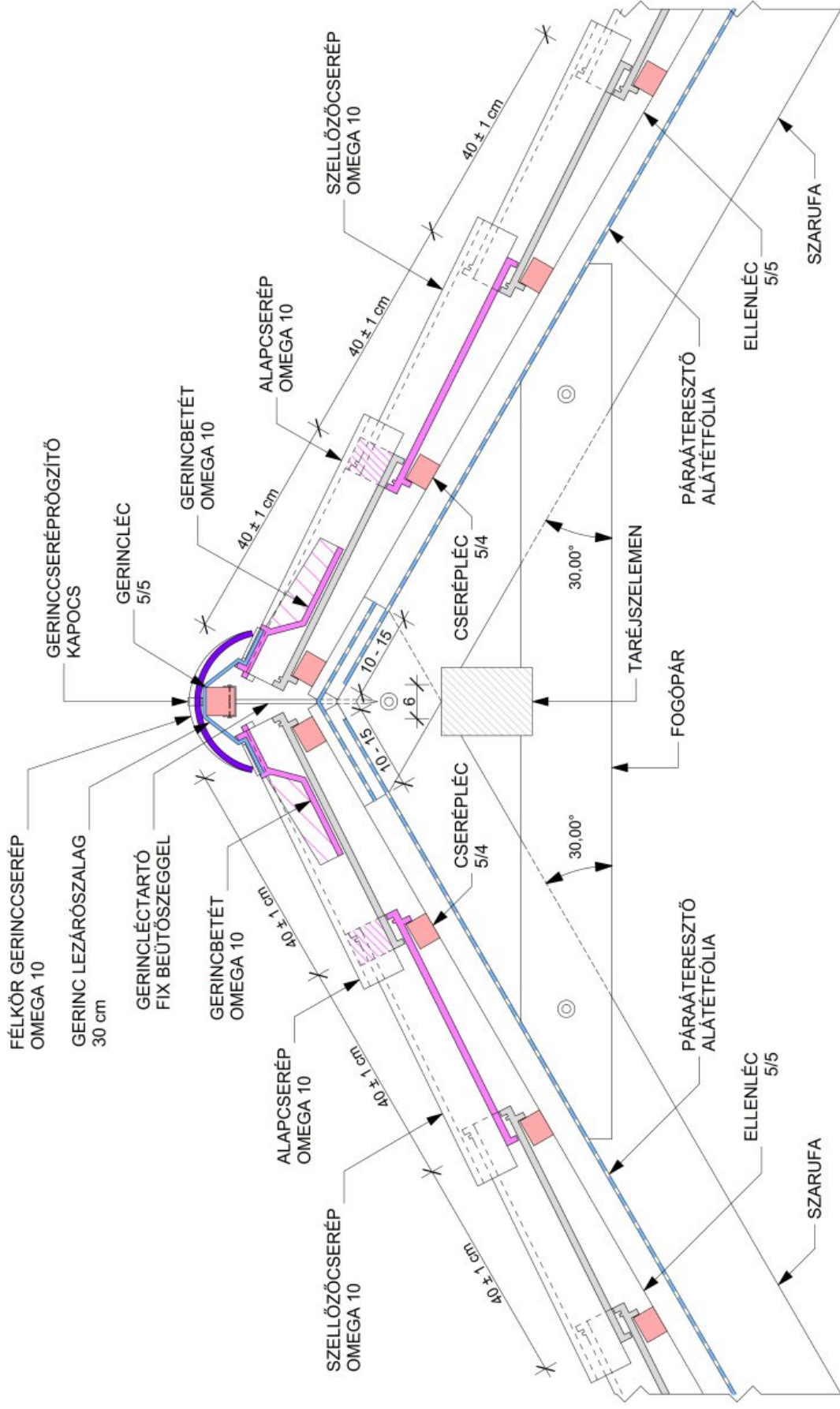


1. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10

ERESZ KIALAKÍTÁS FÉLKÖR FÜGGŐ ERESZCSATORNÁVAL

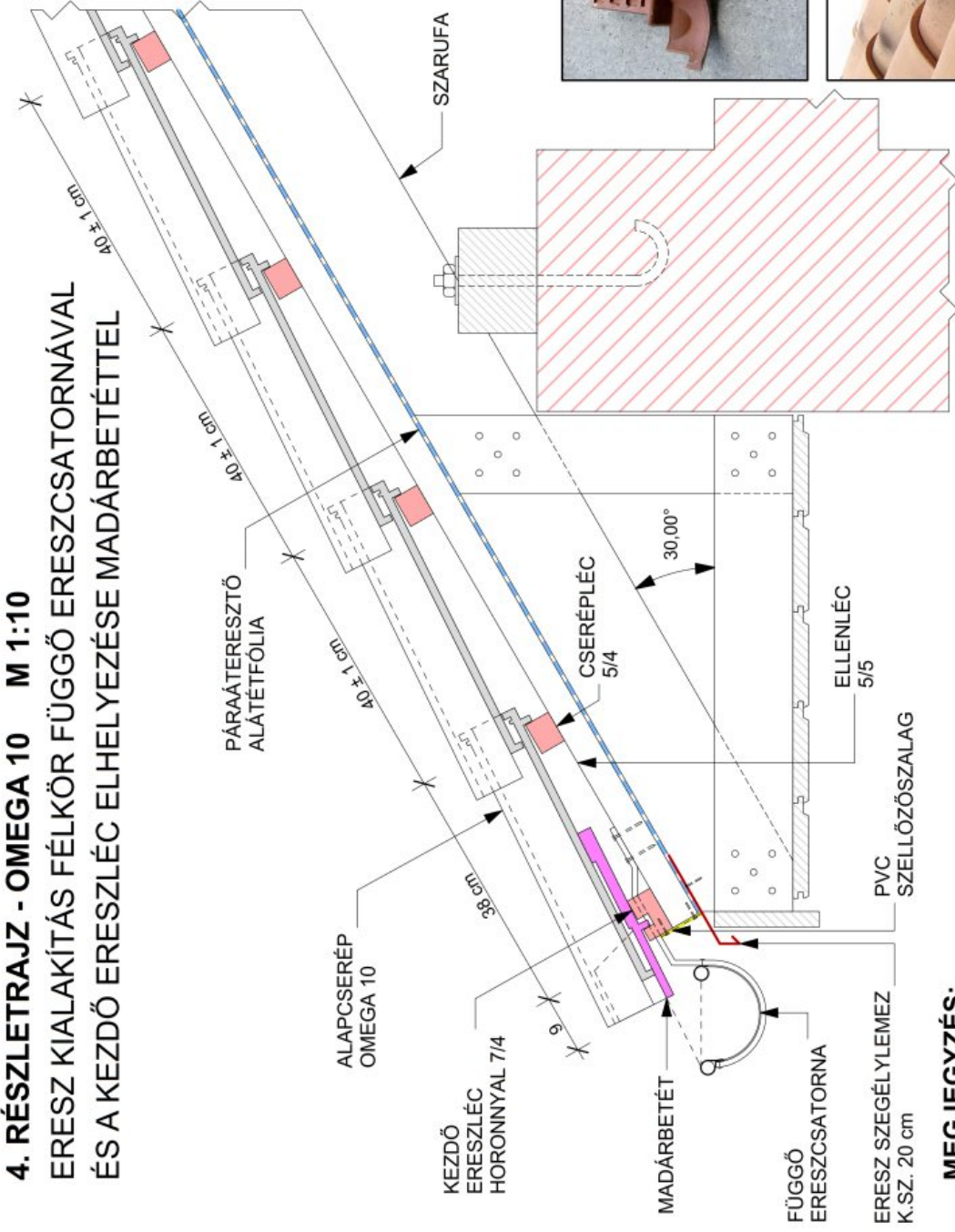


3. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS NYEREGTETŐN GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL



4. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10

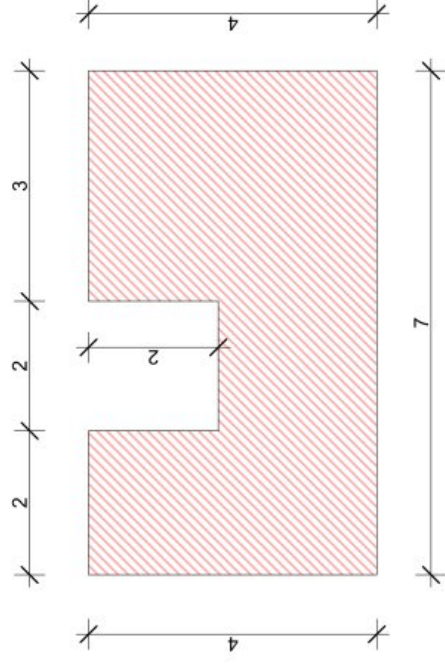
ERESZ KIALAKÍTÁS FÉLKÖR FÜGGŐ ERESZCSATORNÁVAL ÉS A KEZDŐ ERESZLÉC ELHELYEZÉSE MADÁRBETÉTTTEL



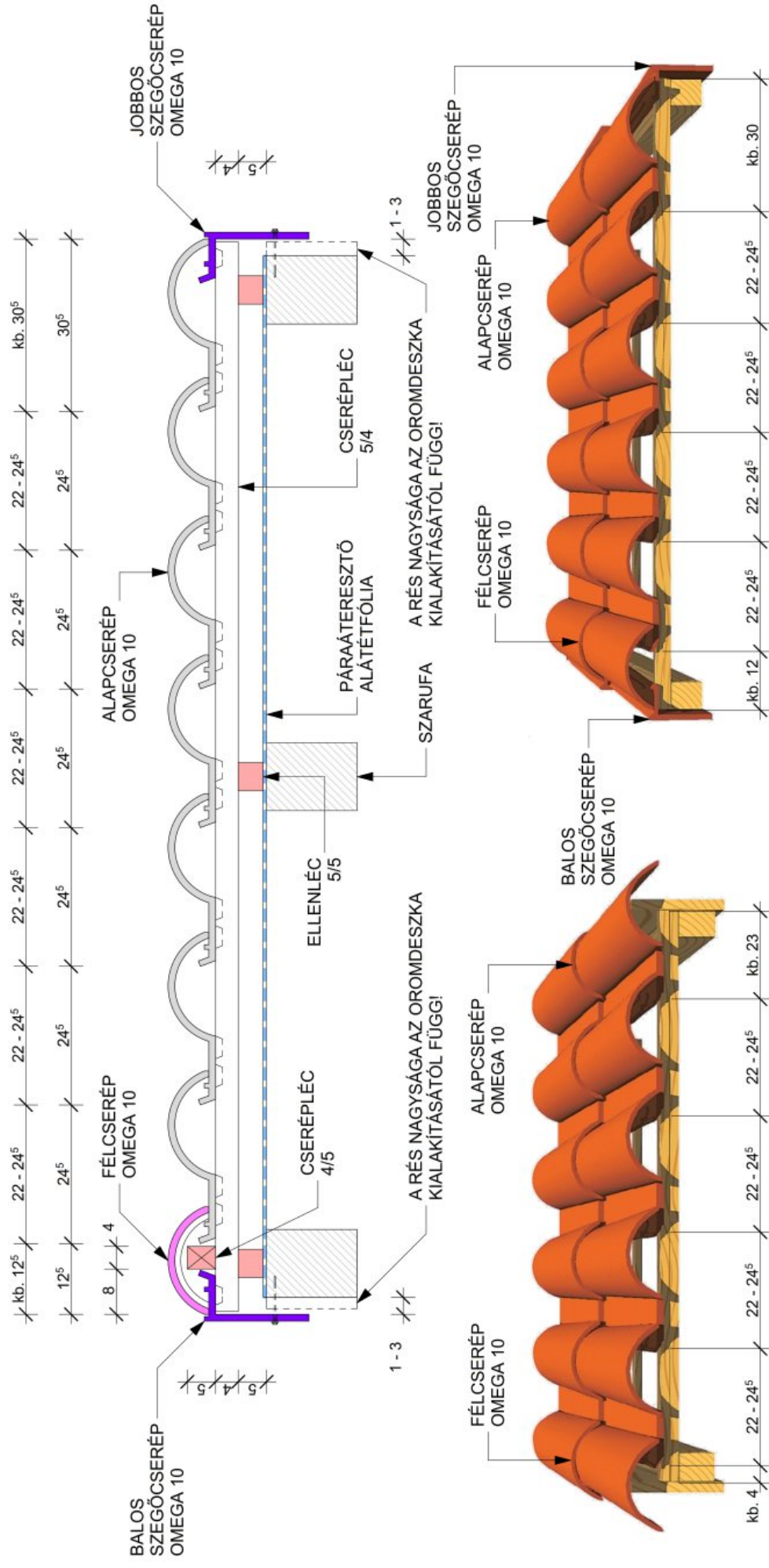
MEGJEGYZÉS:

- AMILYEN A CSERÉPLÉC, OLYAN LESZ A KEZDŐ ERESZLÉC MAGASSÁGA ISI
- HA A LÉC 4 x 5 CM, AKKOR A KEZDŐ ERESZLÉC 4 x 7 CM.
- HA A LÉC 3 x 5 CM, AKKOR A KEZDŐ ERESZLÉC 3 x 7 CM.
- AZ ELSŐ SOR LÉCTÁVOLÁSÁGÁT MINDIG ELLENŐRIZNI KELL, MIVEL A HAJLÁSSZÖGTŐL FÜGGŐEN VÁLTOZHAT!

KEZDŐ ERESZLÉC HORONNYAL M 1:1



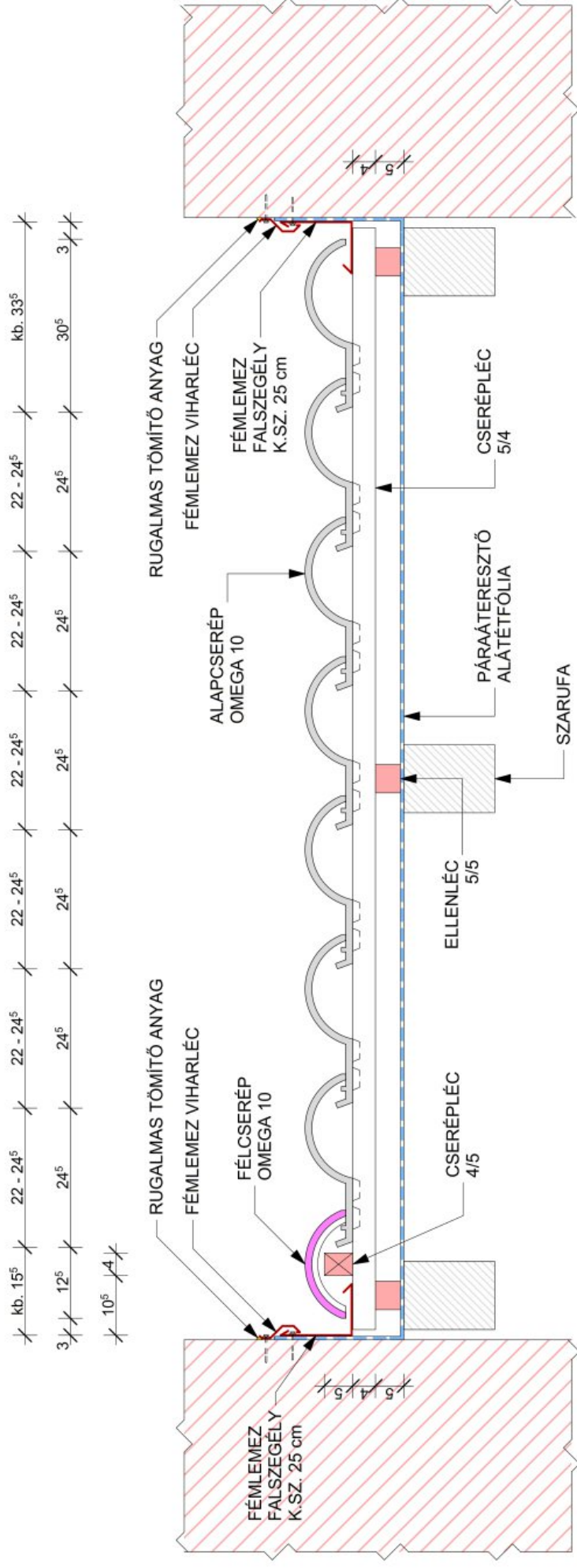
5. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 ORMOSZEGÉLY KIALAKÍTÁS SZEGŐCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL



ORMOSZEGÉLY KIALAKÍTÁS FÉLCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL

ORMOSZEGÉLY KIALAKÍTÁS SZEGŐCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL

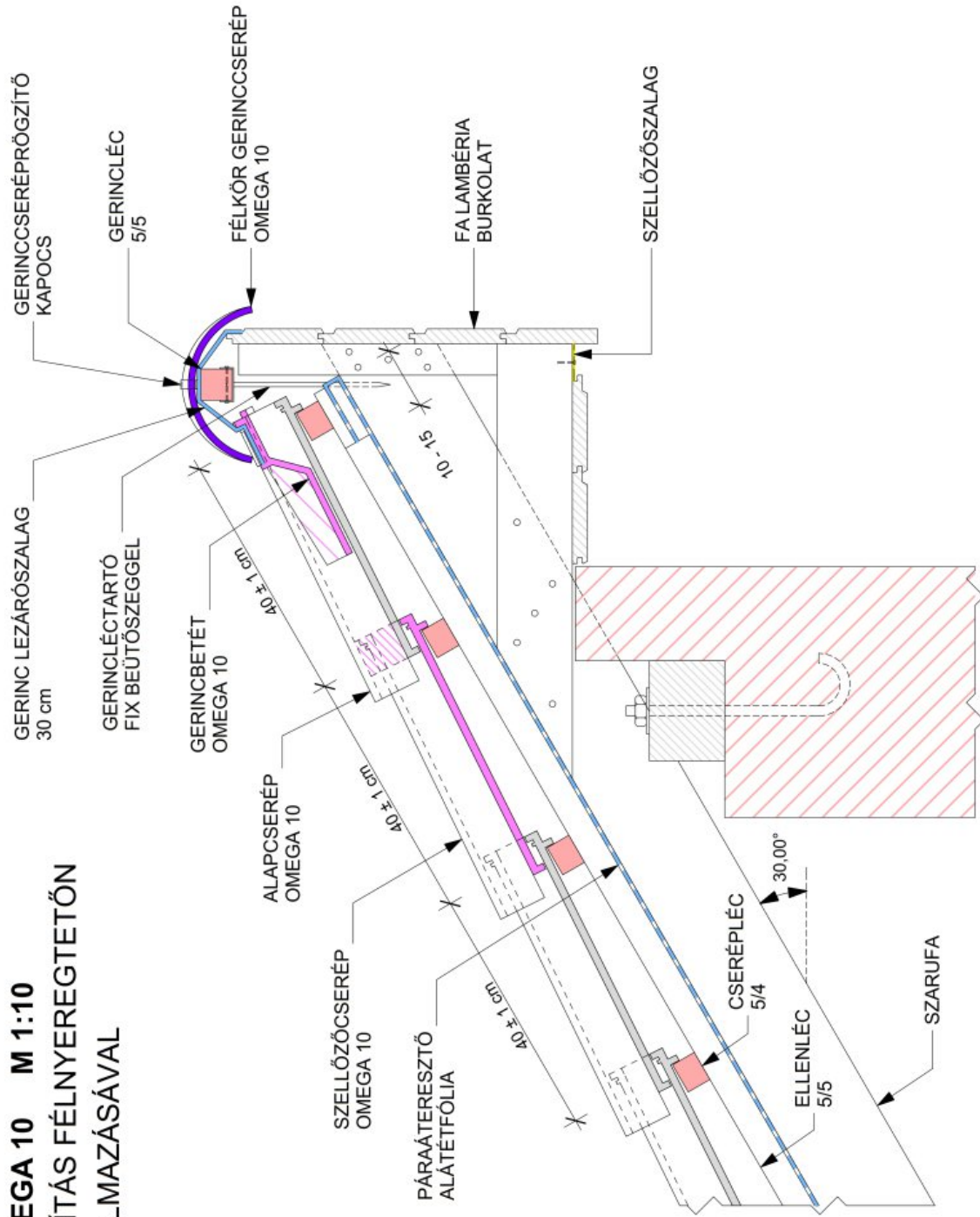
6. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 CSERÉPFEDÉS CSATLAKOZÁSA OLDALFALHOZ FERDE FÉMLEMEZ SZEGÉLLYEL



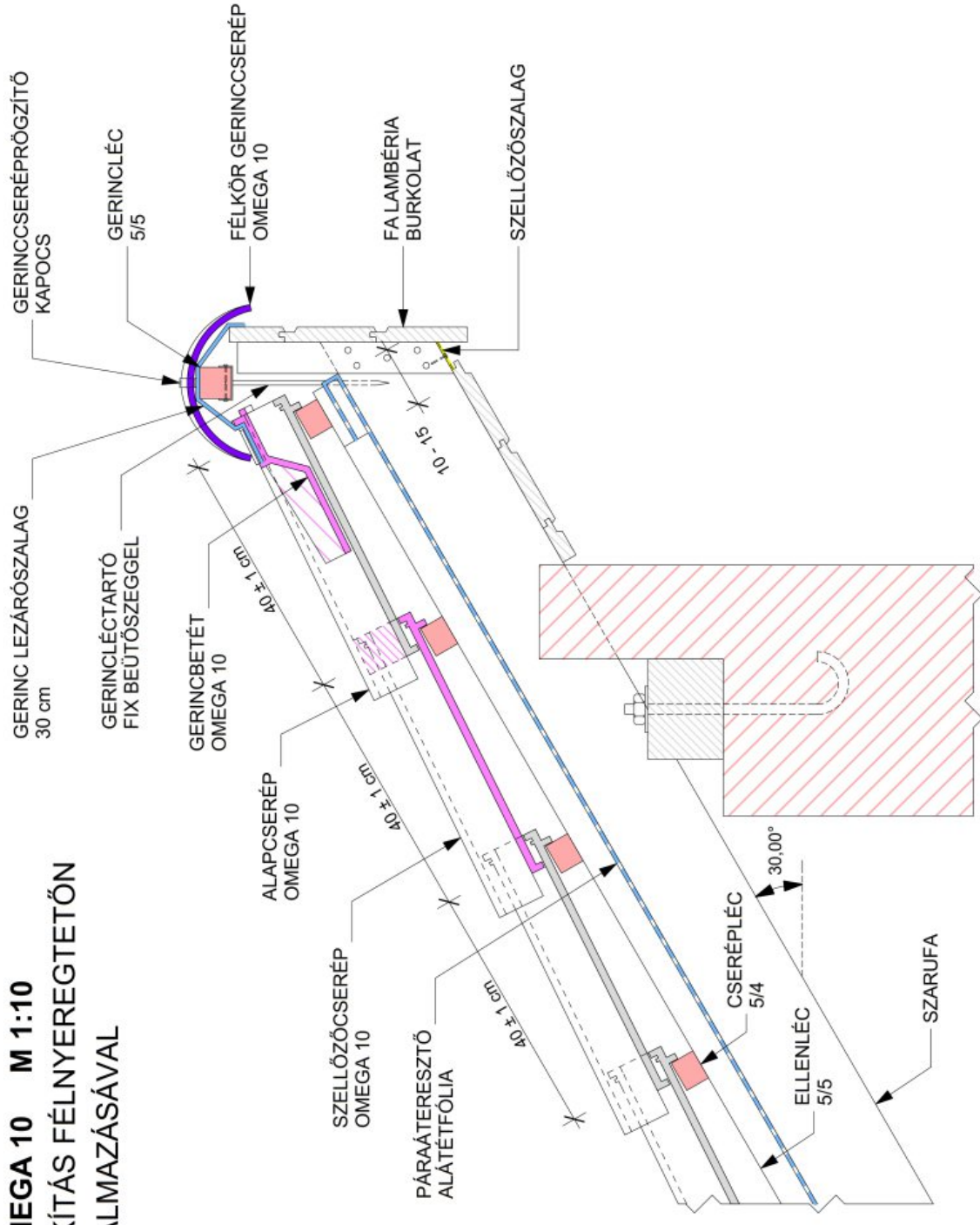
MEGJEGYZÉS:

- A FÉMLEMEZ FALSZEGÉLYEK KIALAKÍTÁSA ELTÉRŐ LEHET A FALAK KÜLÖNBÖZŐ SZERKEZETÉTŐL ÉS FELÜLETKÉPZÉSÉTŐL FÜGGŐEN!

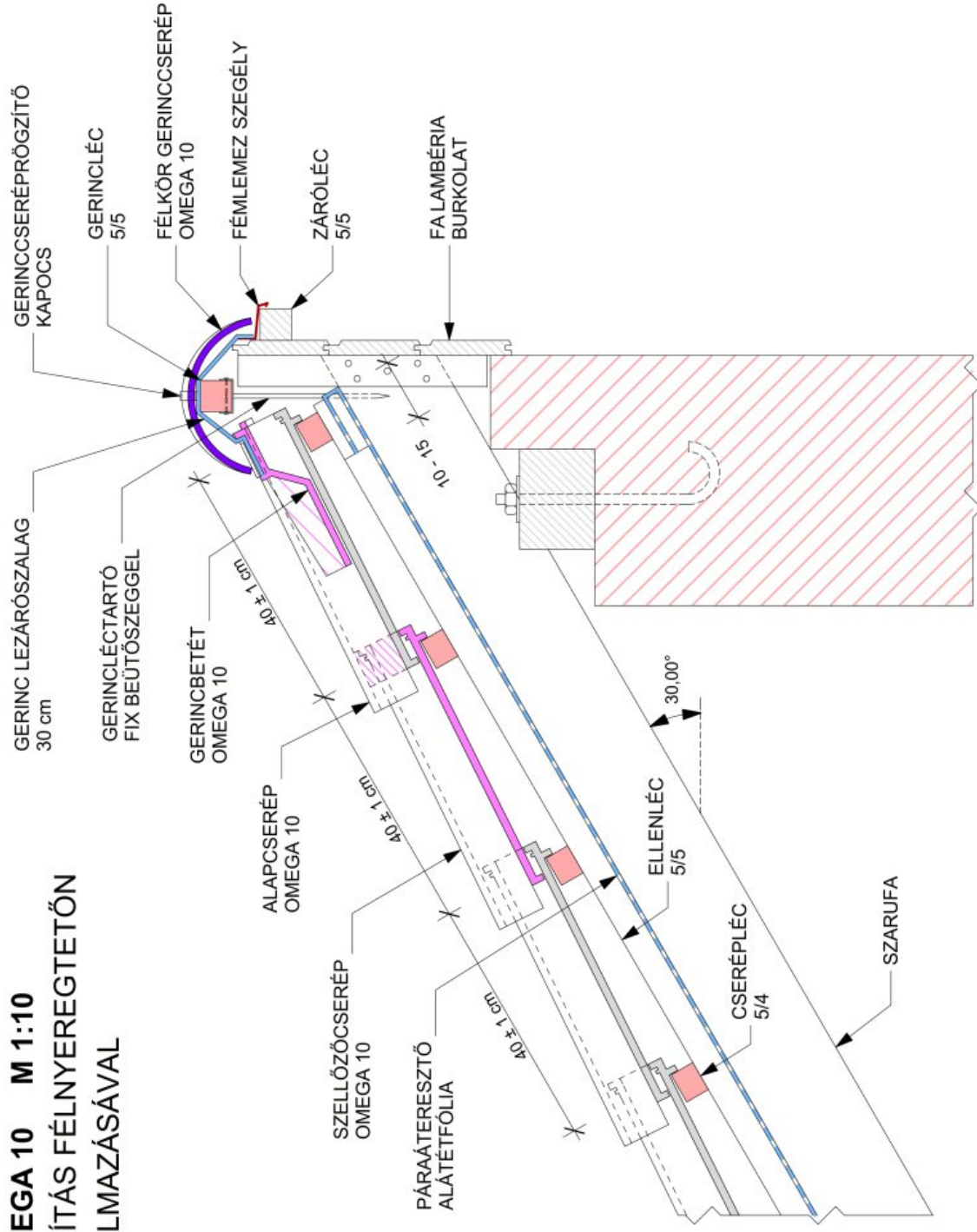
7. RÉSZELETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS FÉLNYEREGTETŐN GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL "A" LEHETŐSÉG



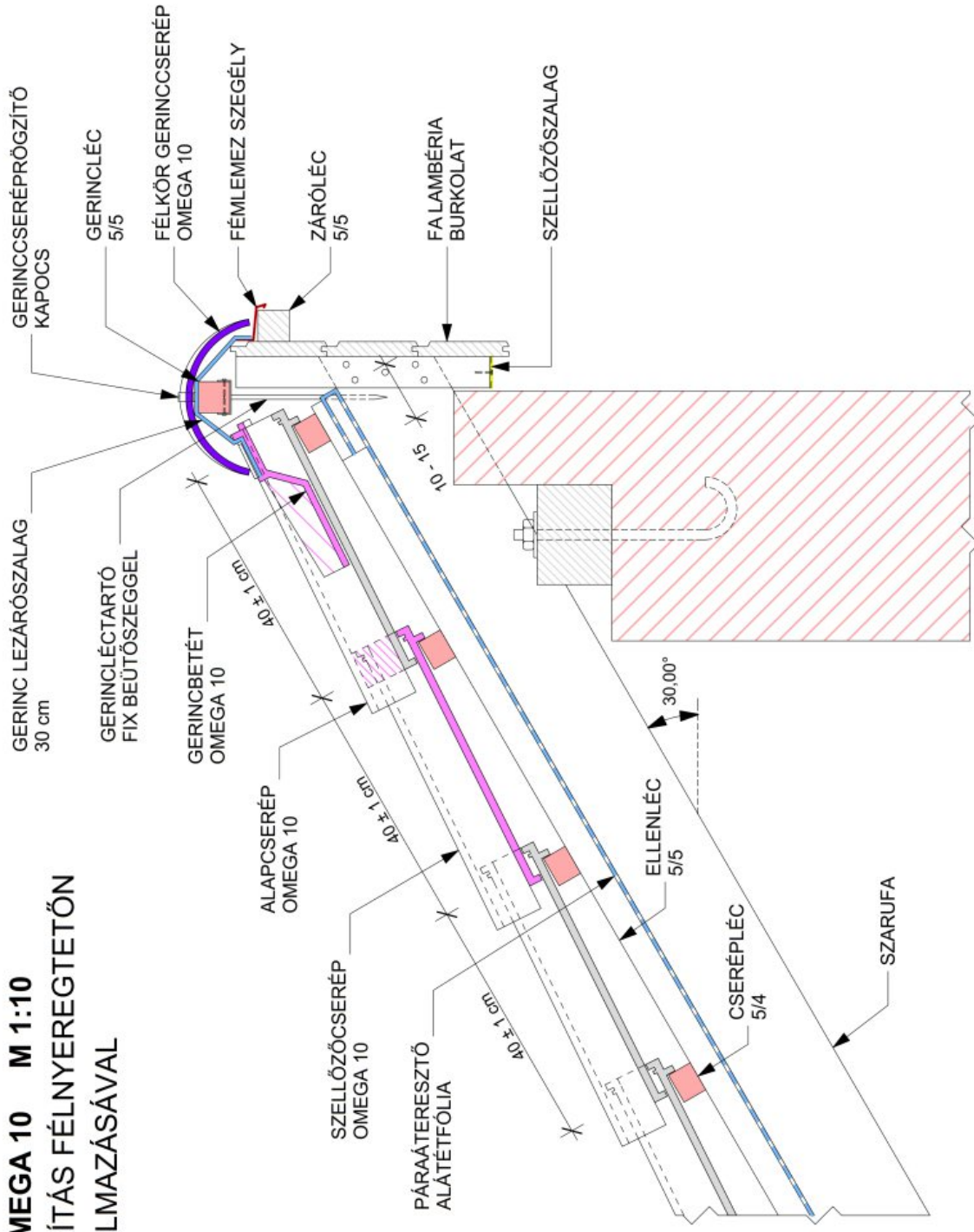
8. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS FÉLNYEREGTETŐN GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL "B" LEHETŐSÉG



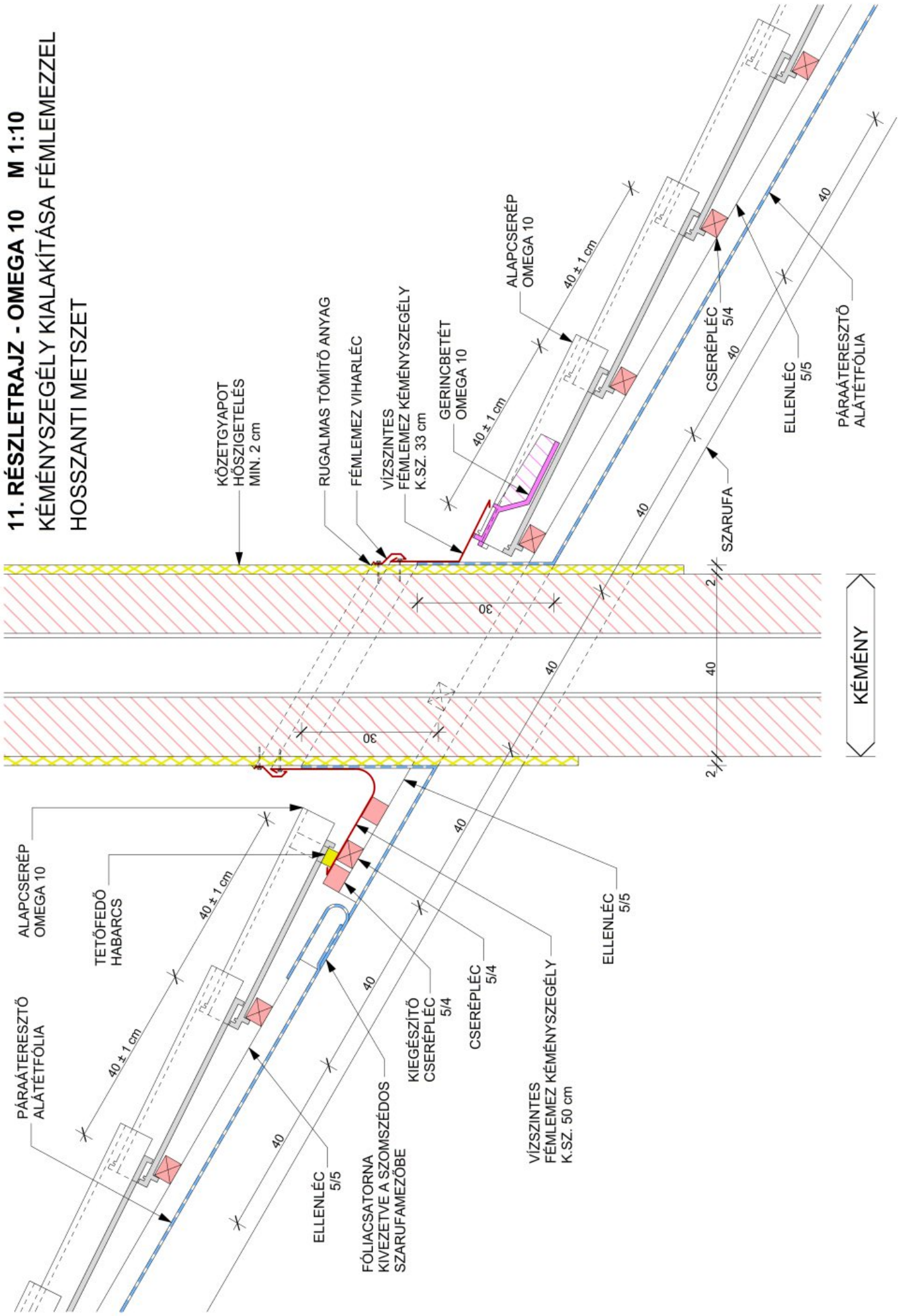
9. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS FÉLNYEREGTETŐN GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL "C" LEHETŐSÉG



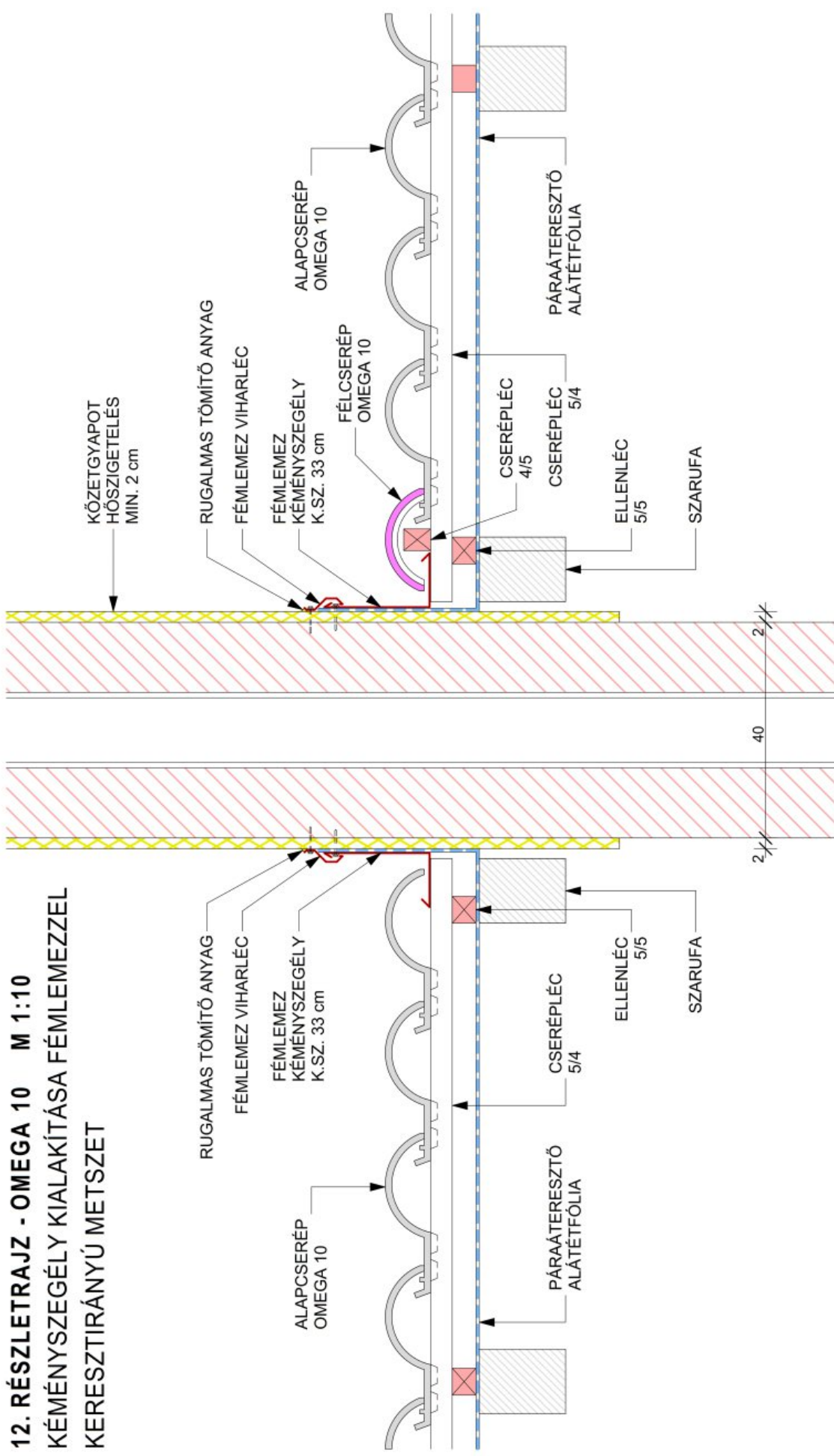
10. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS FÉLNYEREGTETŐN GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL "D" LEHETŐSÉG



11. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 KÉMÉNYSZEGÉLY KIALAKÍTÁSA FÉMLEMEZZEL HOSSZANTI METSZET

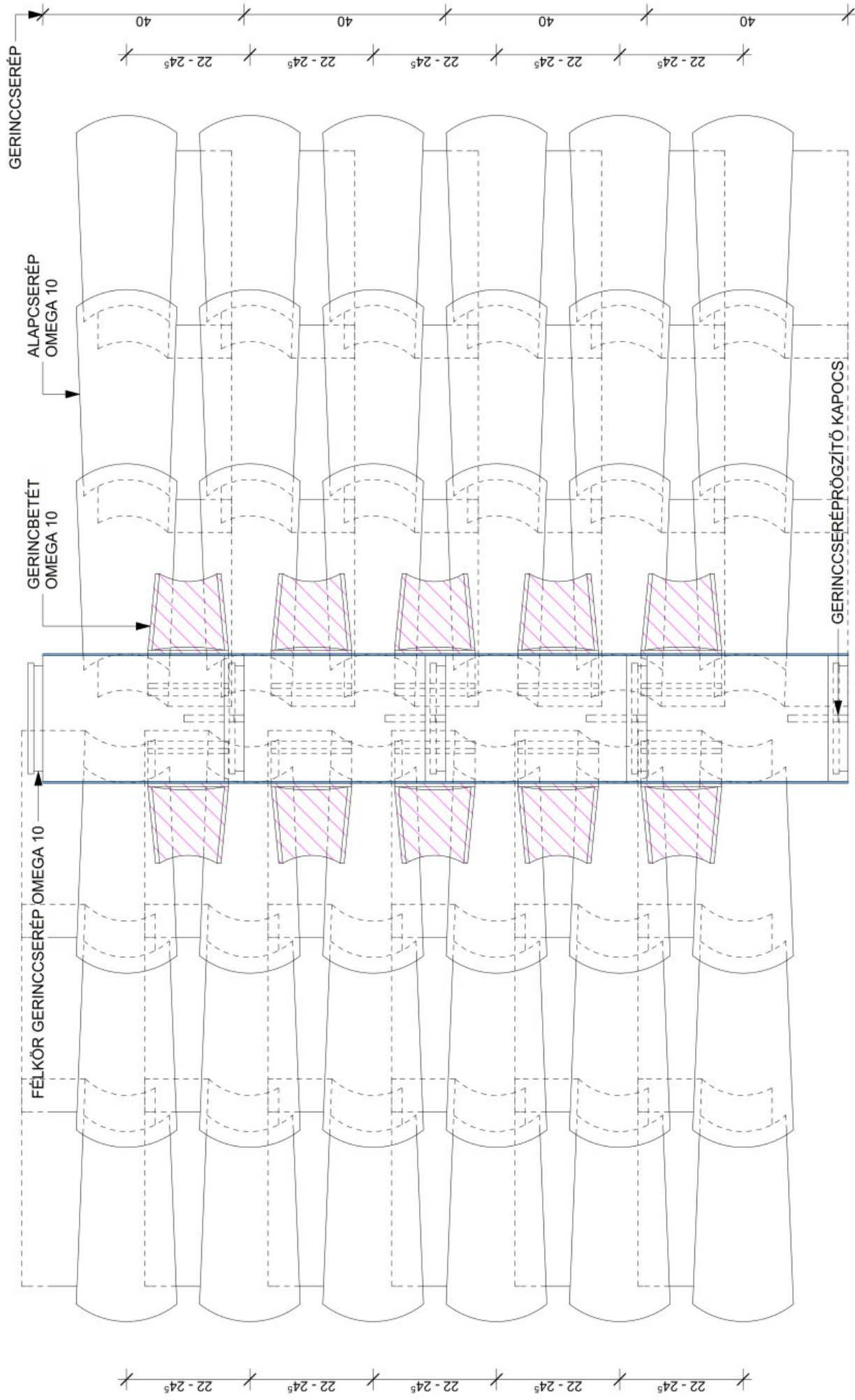


12. RÉSZLETRAJZ - OMEGA 10 M 1:10 KÉMÉNSZEGÉLY KIALAKÍTÁSA FÉMLEMEZZEL KERESZTIRÁNYÚ METSZET



**FIGYELEM!!!
A TETŐCSERÉPET A KÉMÉNYTŐL
KELL ELKEZDENI KIMERNI.**

**FIGYELEM!!!
A TETŐCSERÉPET A KÉMÉNYTŐL
KELL ELKEZDENI KIMERNI.**

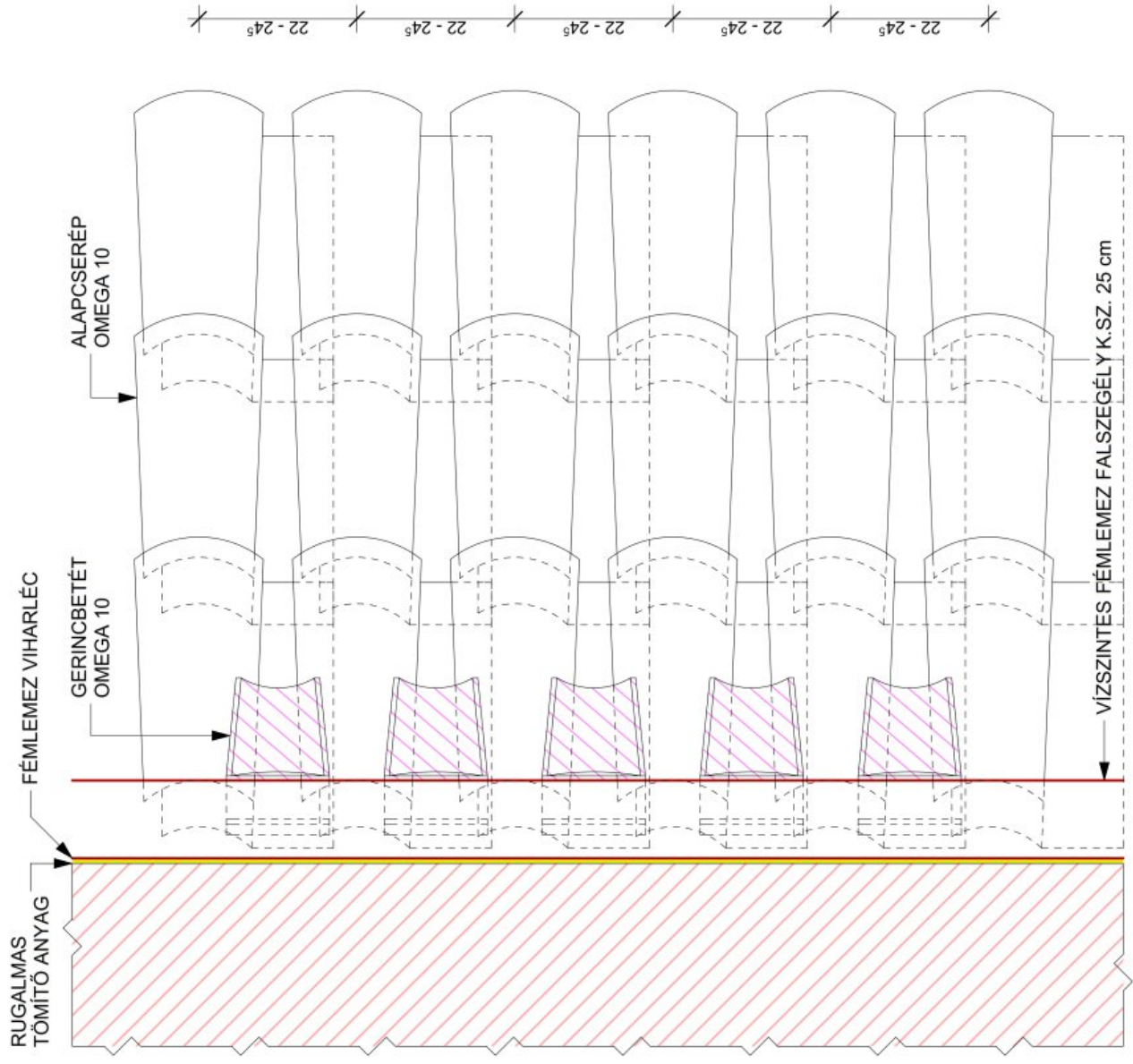


1. NÉZETRAJZ TETŐRE - OMEGA 10 M 1:10

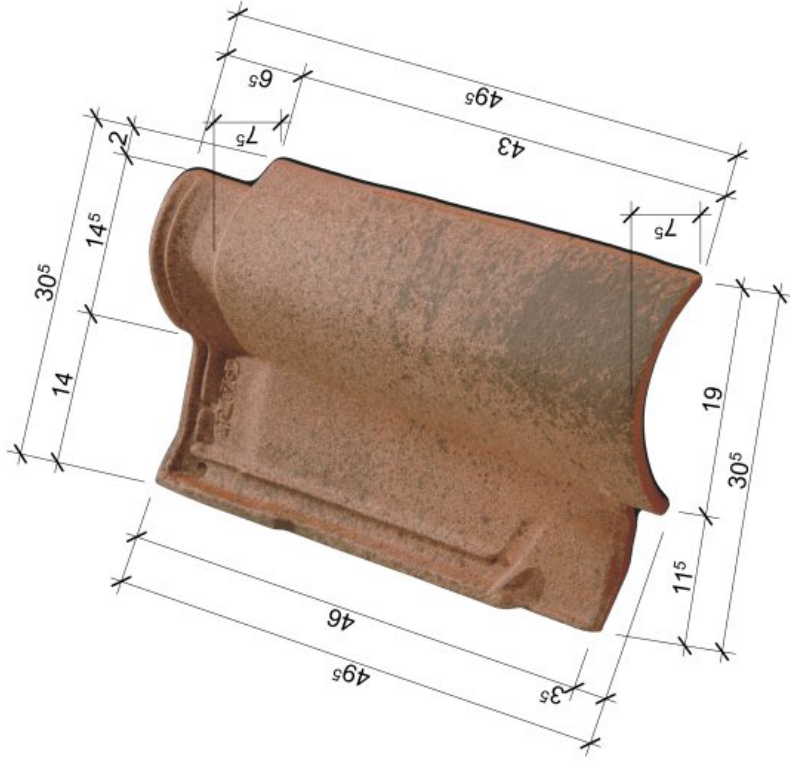
TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS NYEREGTETŐN

GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL

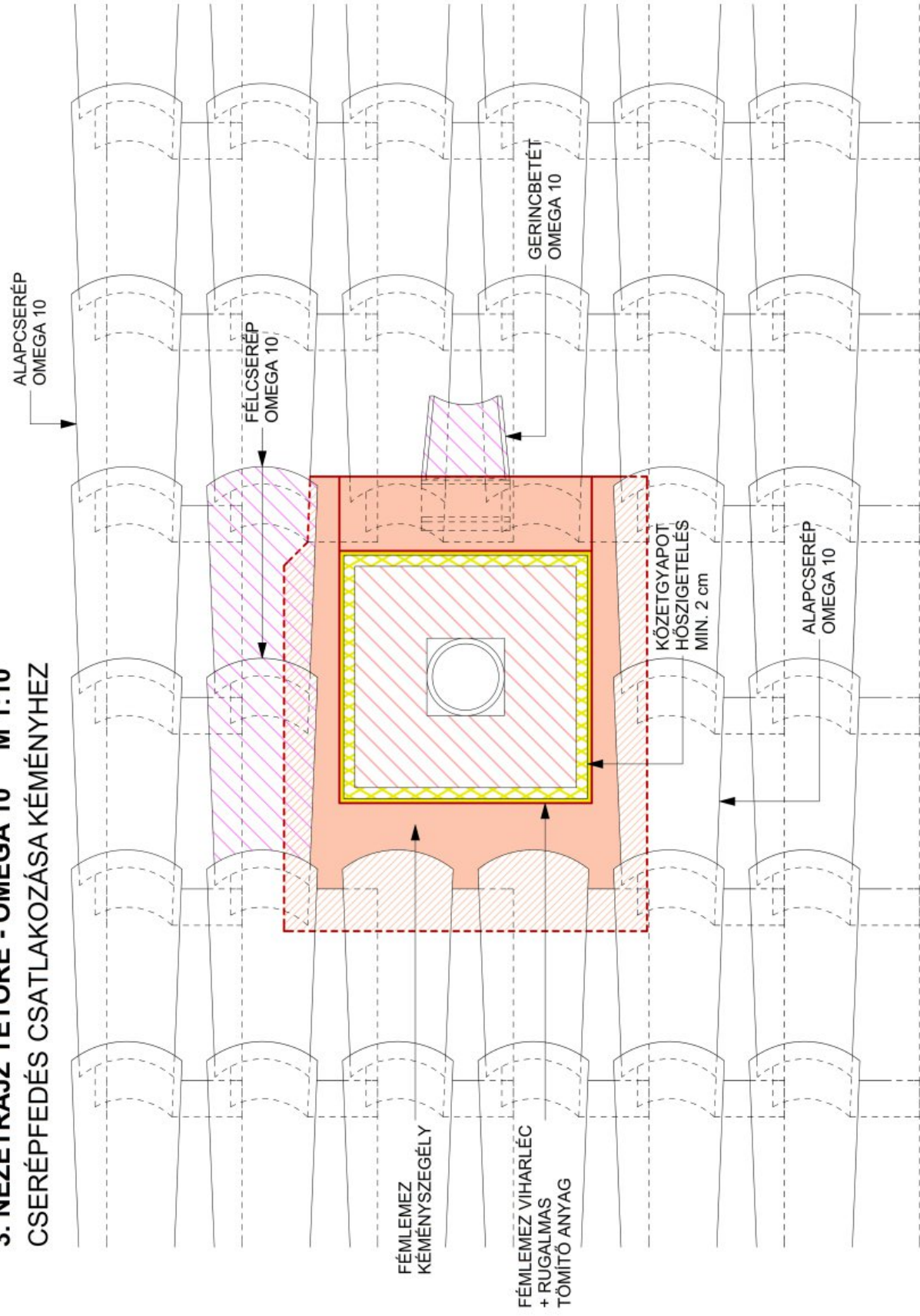
2. NÉZETRAJZ TETŐRE - OMEGA 10 M 1:10
FÉLNYEREGTETŐ CSATLAKOZÁSA FELMENŐ FALHOZ
VÍZSZINTES FÉMLEMEZ SZEGÉLYEL



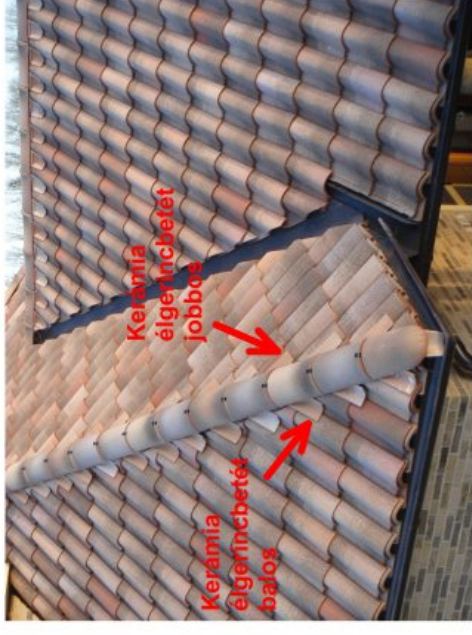
OMEGA 10 - ALAPCSERÉP



3. NÉZETRAJZ TETŐRE - OMEGA 10 M 1:10 CSERÉPFEDÉS CSATLAKOZÁSA KÉMÉNYHEZ

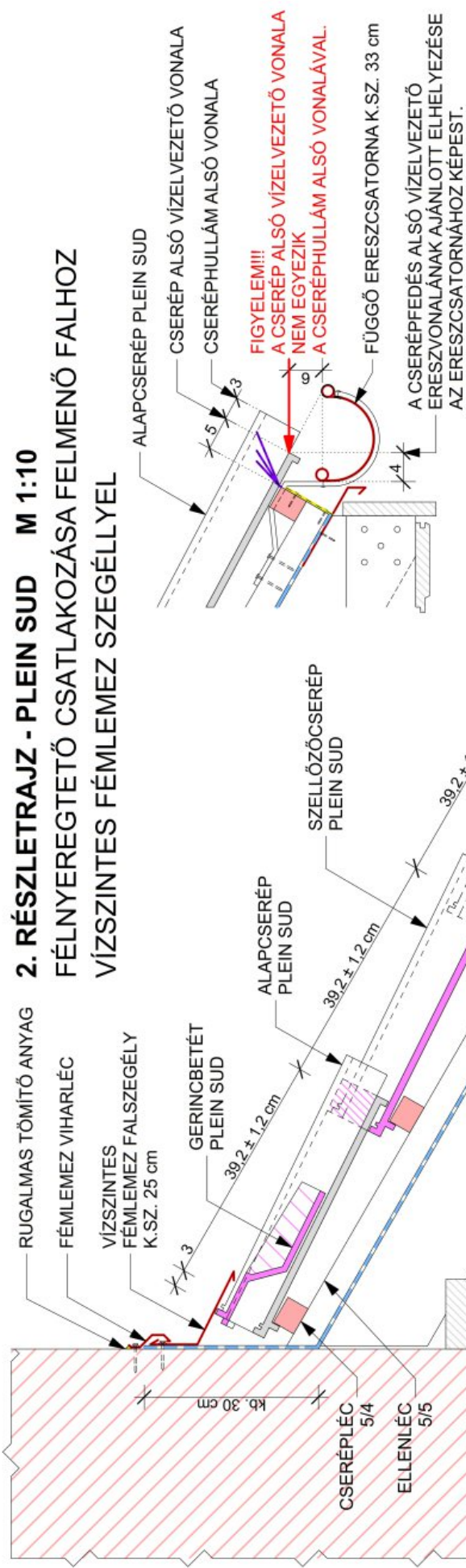


OMEGA 10 KERÁMIA ÉLGERINCSETÉK

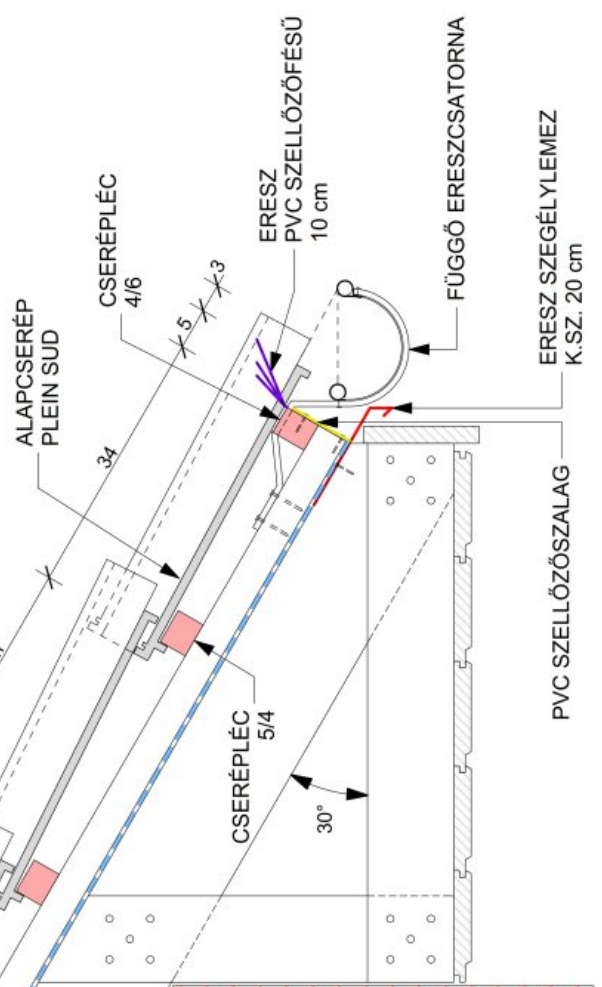


2. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10

FÉLNYEREGTETŐ CSATLAKOZÁSA FELMENŐ FALHOZ
VÍZSZINTES FÉMLEMEZ SZEGÉLYEL



1. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10 ERESZ KIALAKÍTÁS FÉLKÖR FÜGGŐ ERESZCSATORNÁVAL



A CSERÉPFEDÉS ALSÓ VÍZELVEZETŐ
ERESZVONALÁNAK AJÁNLOTT ELHELYEZÉSE
AZ ERESZCSATORNAHOZ KEPEST.

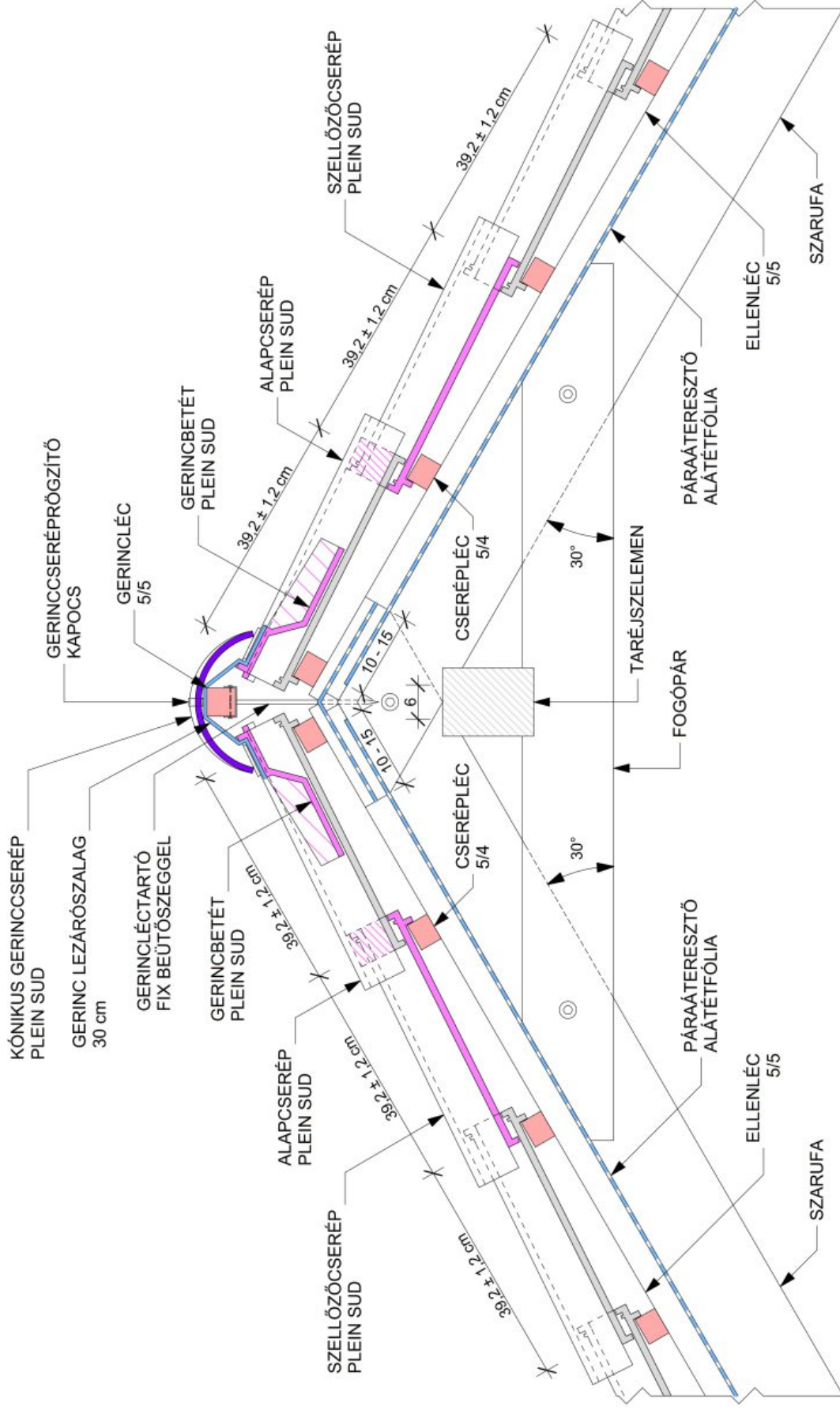
FÜGGŐ ERESZCSATORNA K.S.Z. 33 cm

ERESZ SZEGÉLYLEMEZ
K.S.Z. 20 cm

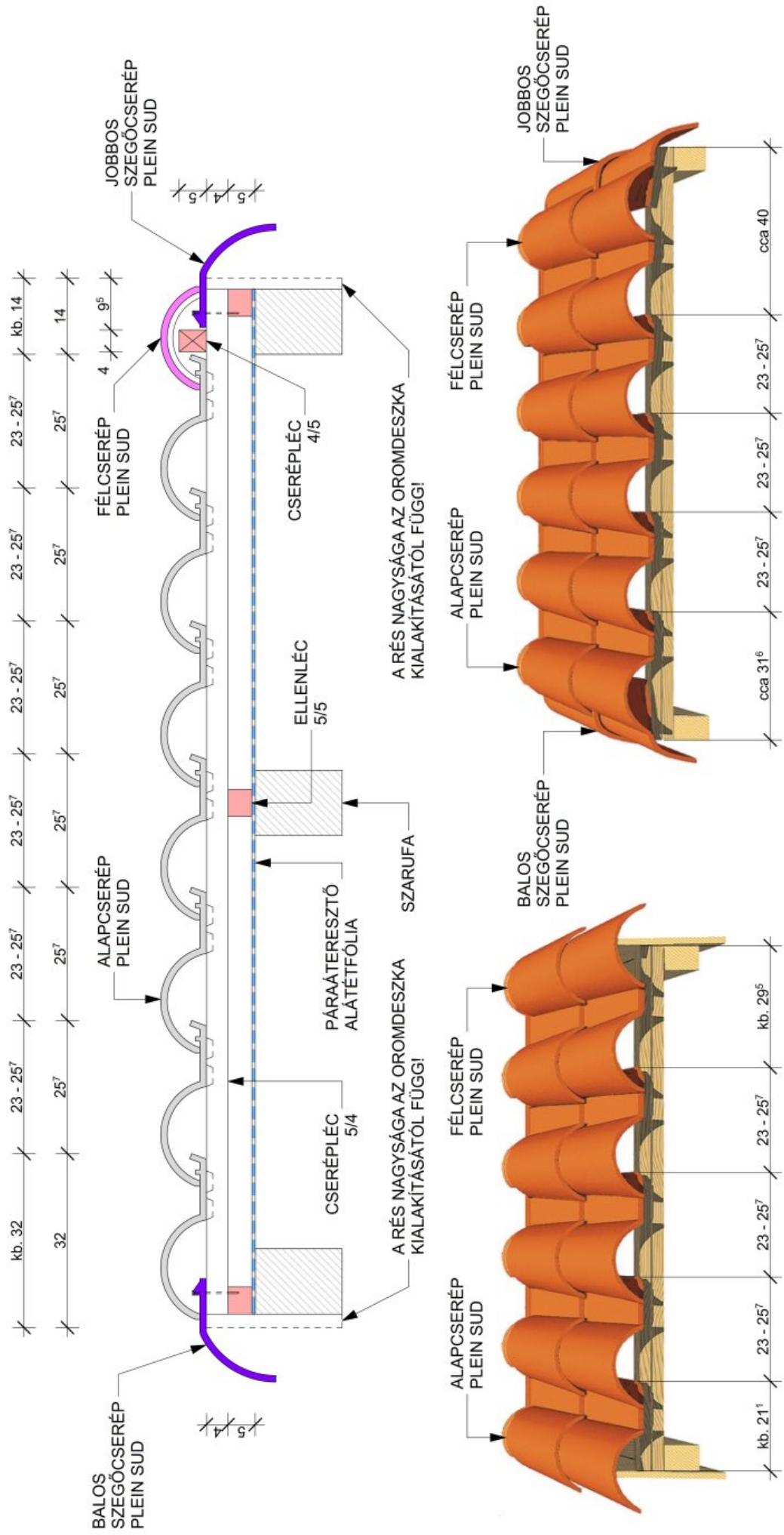
PVC SZELLŐZŐSZALAG

FÜGGŐ ERESZCSATORNA

3. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10 TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS NYEREGTETŐN GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL



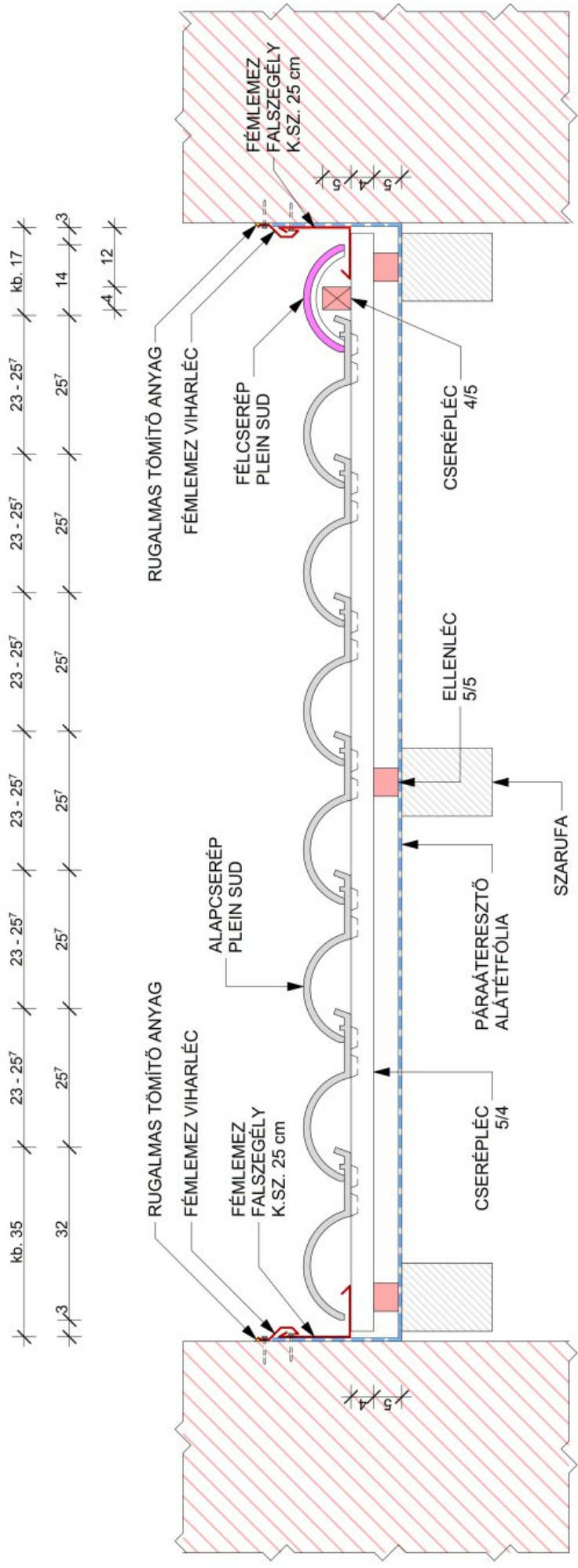
4. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10
ORMSZEGÉLY KIALAKÍTÁS SZEGŐCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL



ORMSZEGÉLY KIALAKÍTÁS FÉLCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL

ORMSZEGÉLY KIALAKÍTÁS SZEGŐCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL

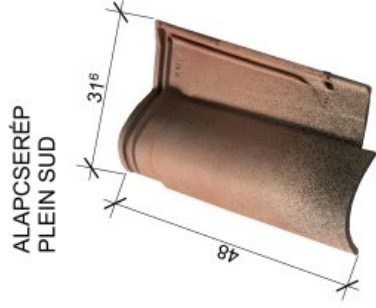
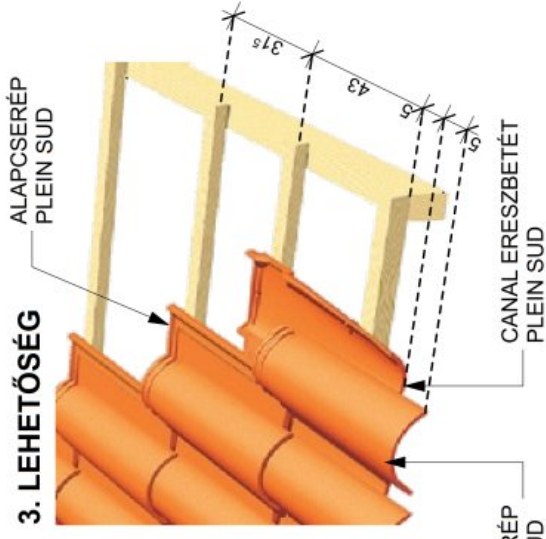
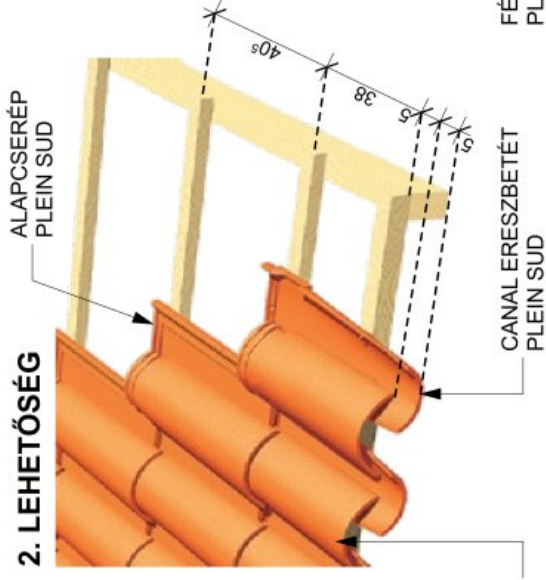
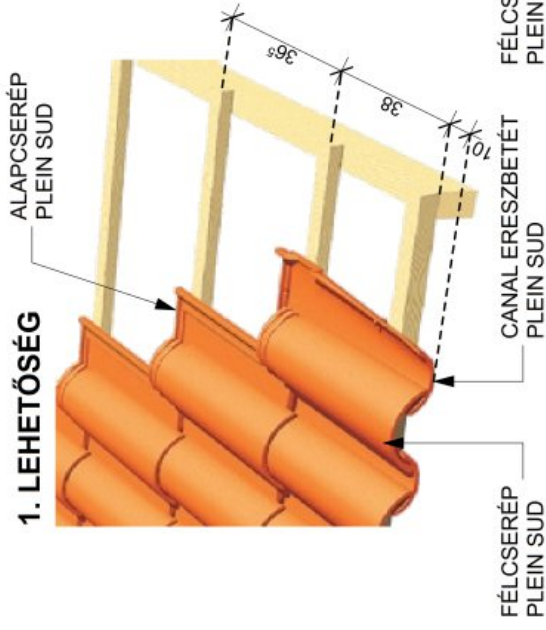
5. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10 CSERÉPFEDÉS CSATLAKOZÁSA OLDALFALHOZ FERDE FÉMLEMEZ SZEGÉLYVEL



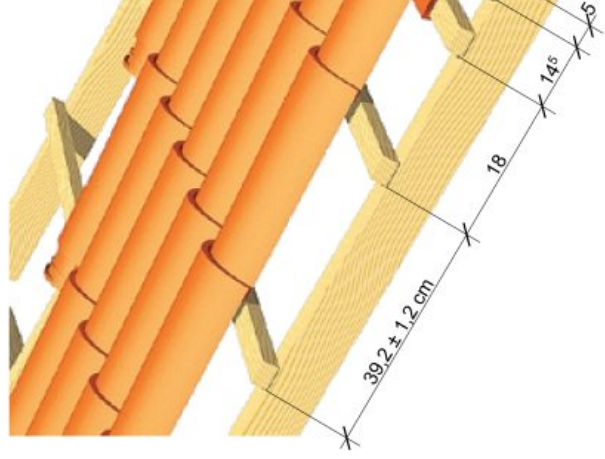
MEGJEGYZÉS:

- A FÉMLEMEZ FALSZEGÉLYEK KIALAKÍTÁSA ELTÉRŐ LEHET A FALAK KÜLÖNBÖZŐ SZERKEZETÉTŐL ÉS FELÜLETKÉPZÉSÉTŐL FÜGGŐEN!

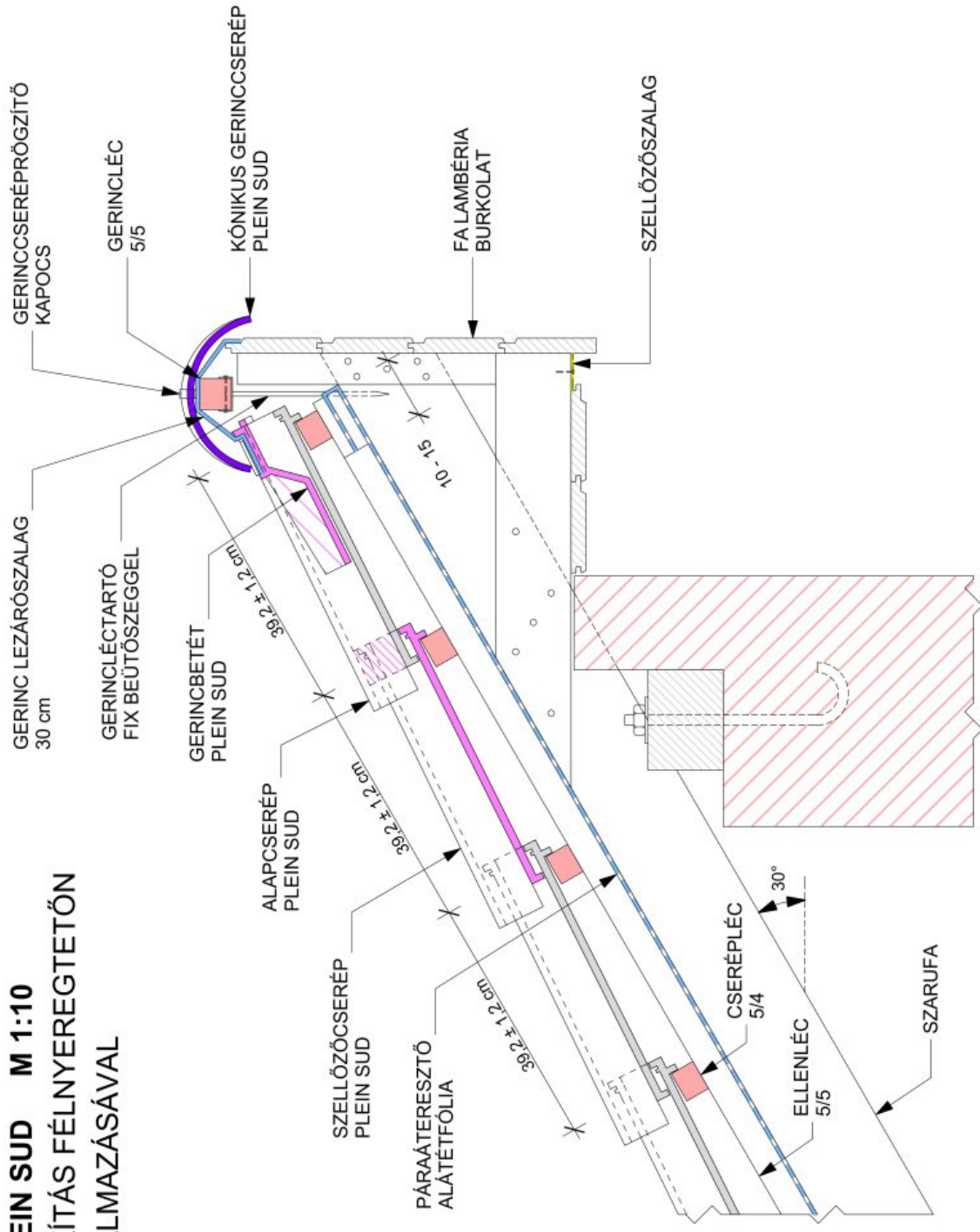
6. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10 ERESZ KIALAKÍTÁSA ERESZBETÉTEK ALKALMAZÁSÁVAL



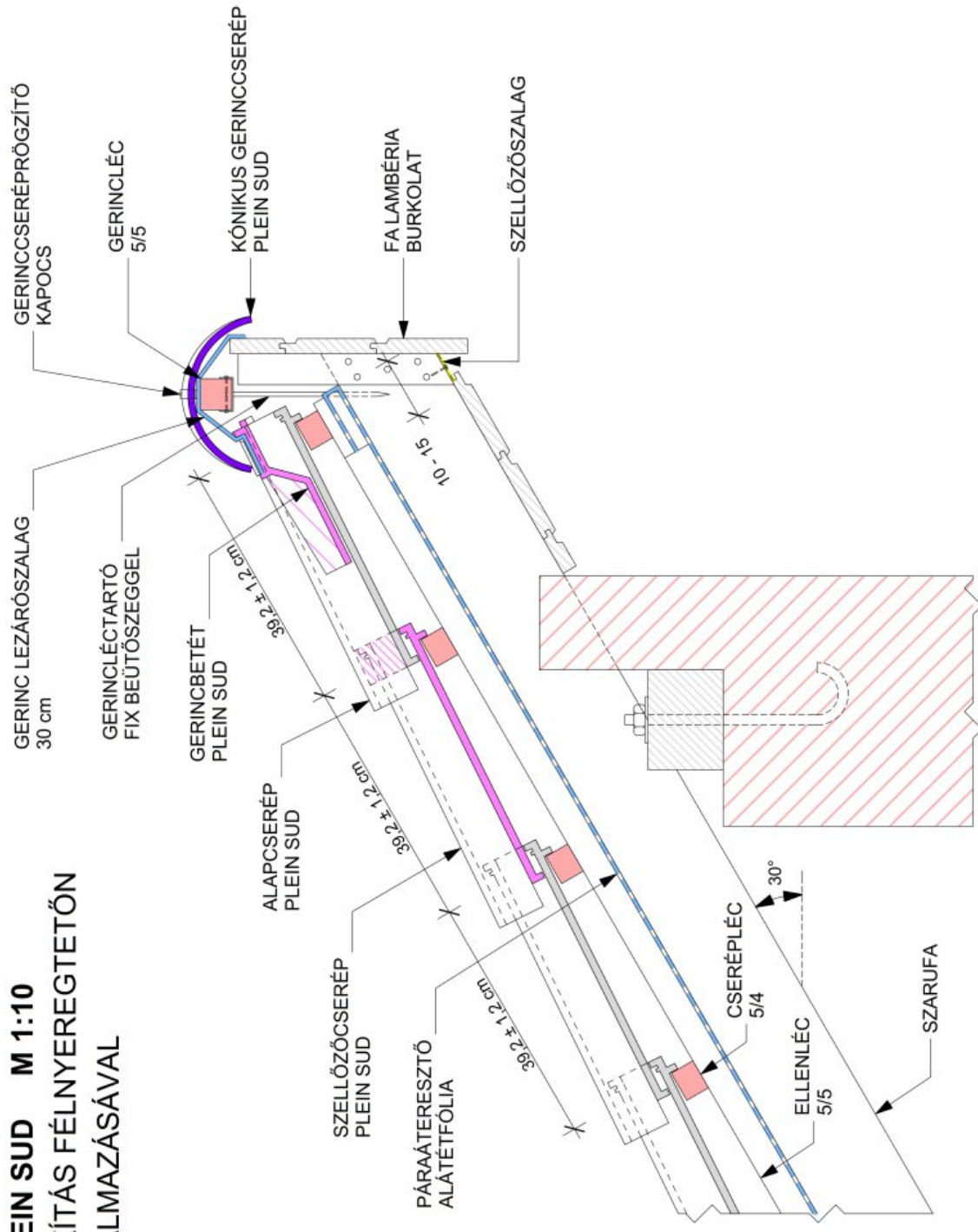
4. LEHETŐSÉG



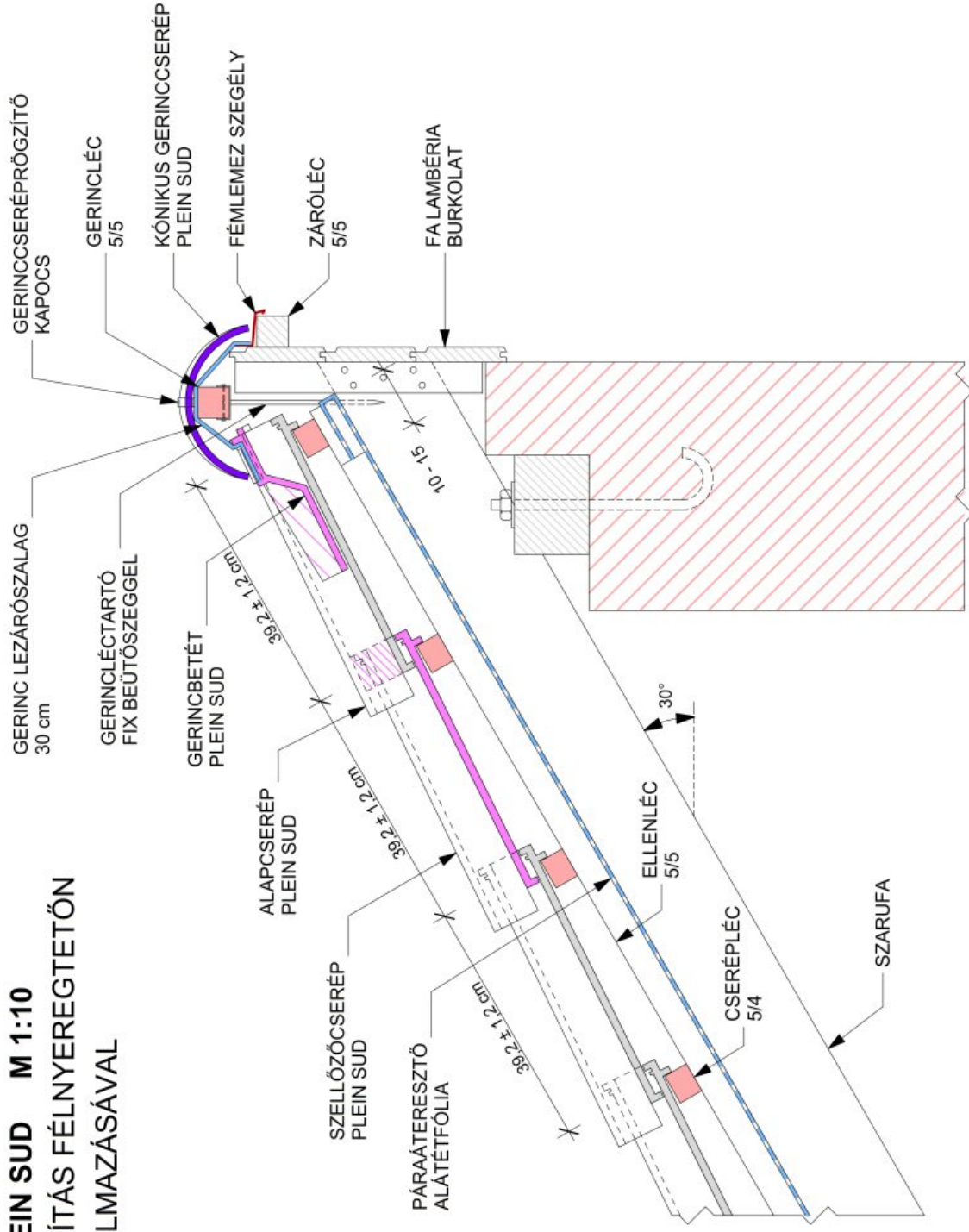
7. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10
TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS FÉLNYEREGTETŐN
GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL
"A" LEHETŐSÉG



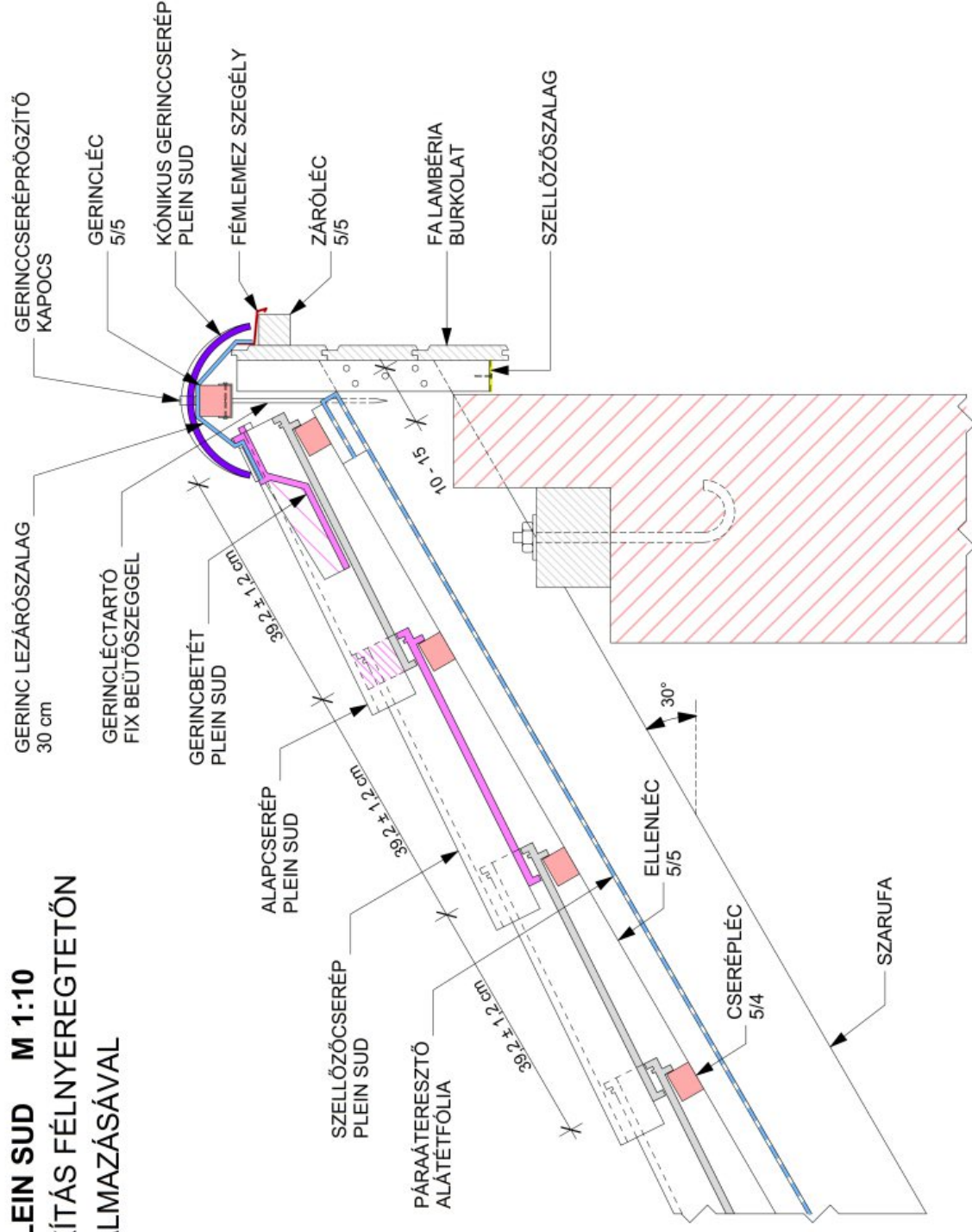
8. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10 TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS FÉLNYEREGTETŐN GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL "B" LEHETŐSÉG



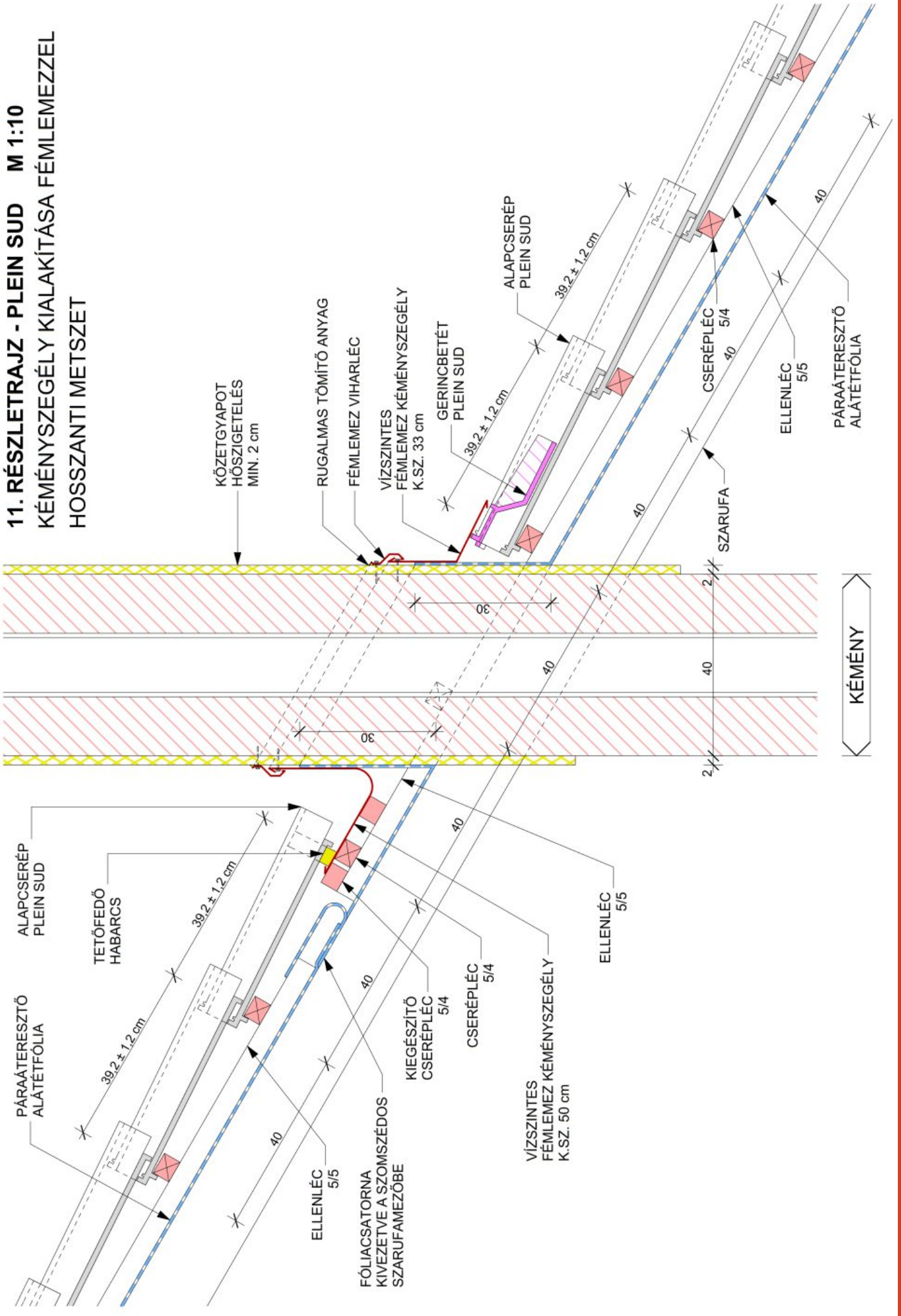
9. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10
TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS FÉLNYEREGTETŐN
GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL
"C" LEHETŐSÉG



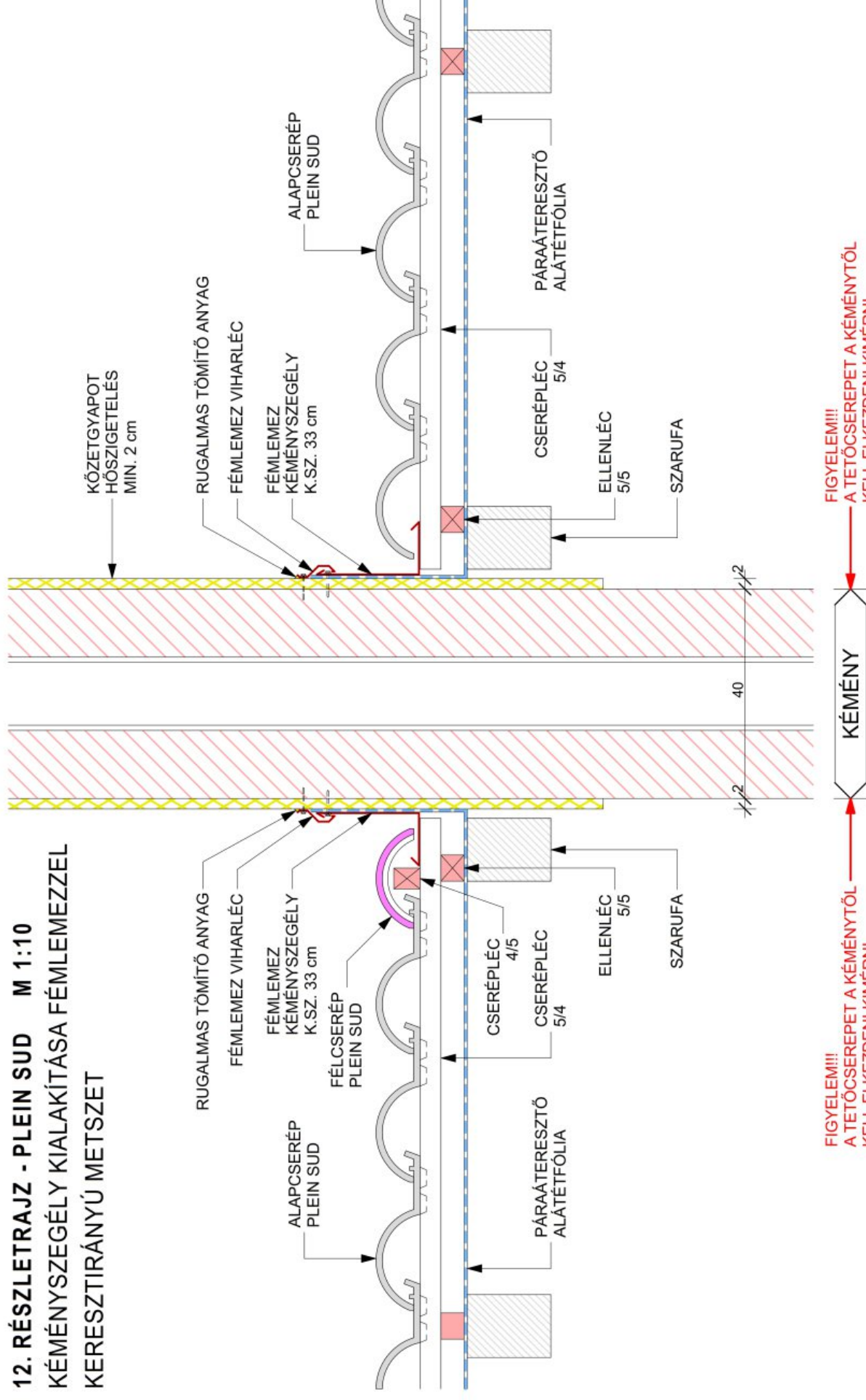
10. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10 TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS FÉLNYEREGTETŐN GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL "D" LEHETŐSÉG

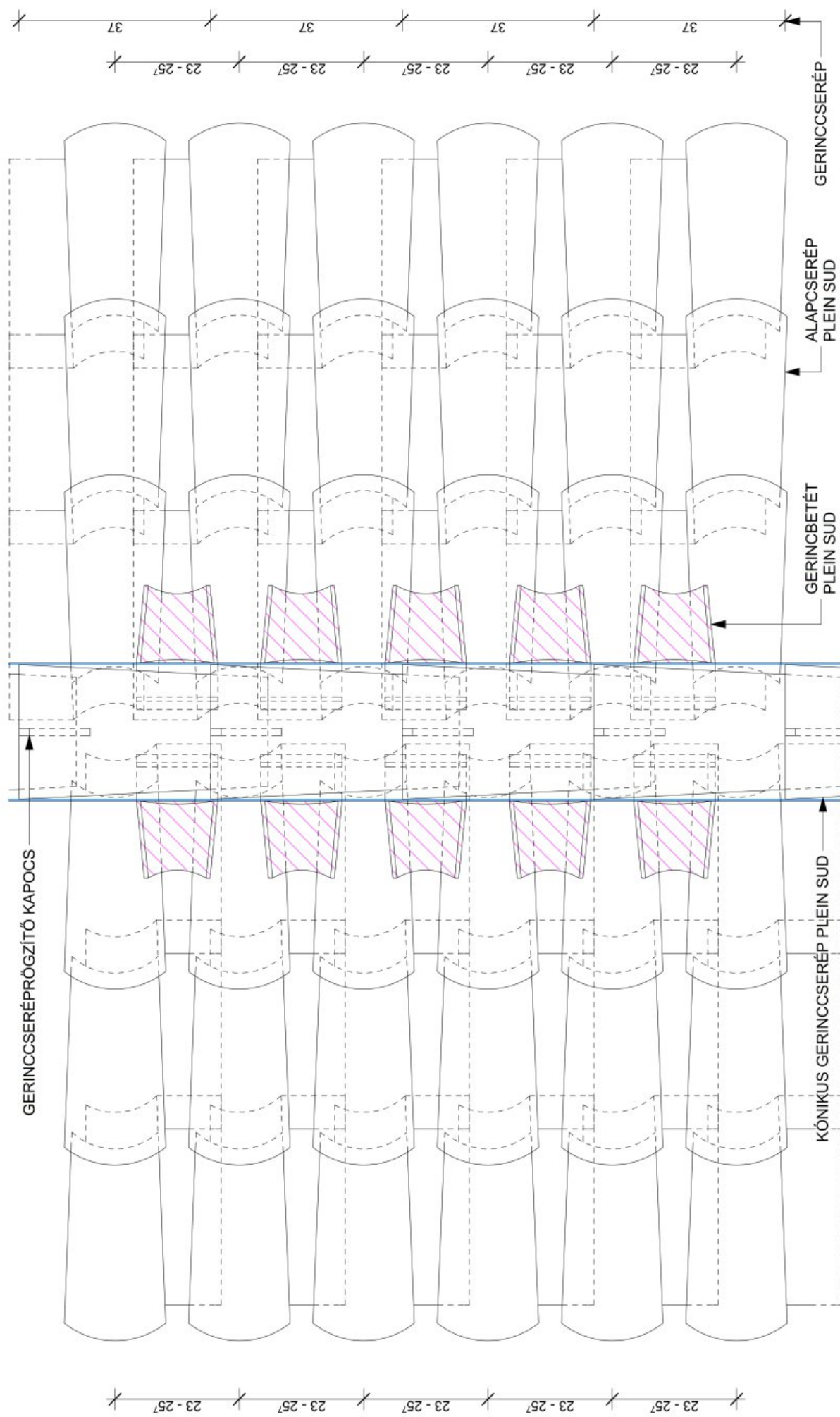


11. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10 KÉMÉNSZEGÉLY KIALAKÍTÁSA FÉMLEMEZZEL HOSSZANTI METSZET



12. RÉSZLETRAJZ - PLEIN SUD M 1:10 KÉMÉNYSZEGÉLY KIALAKÍTÁSA FÉMLEMEZZEL KERESZTIRÁNYÚ METSZET



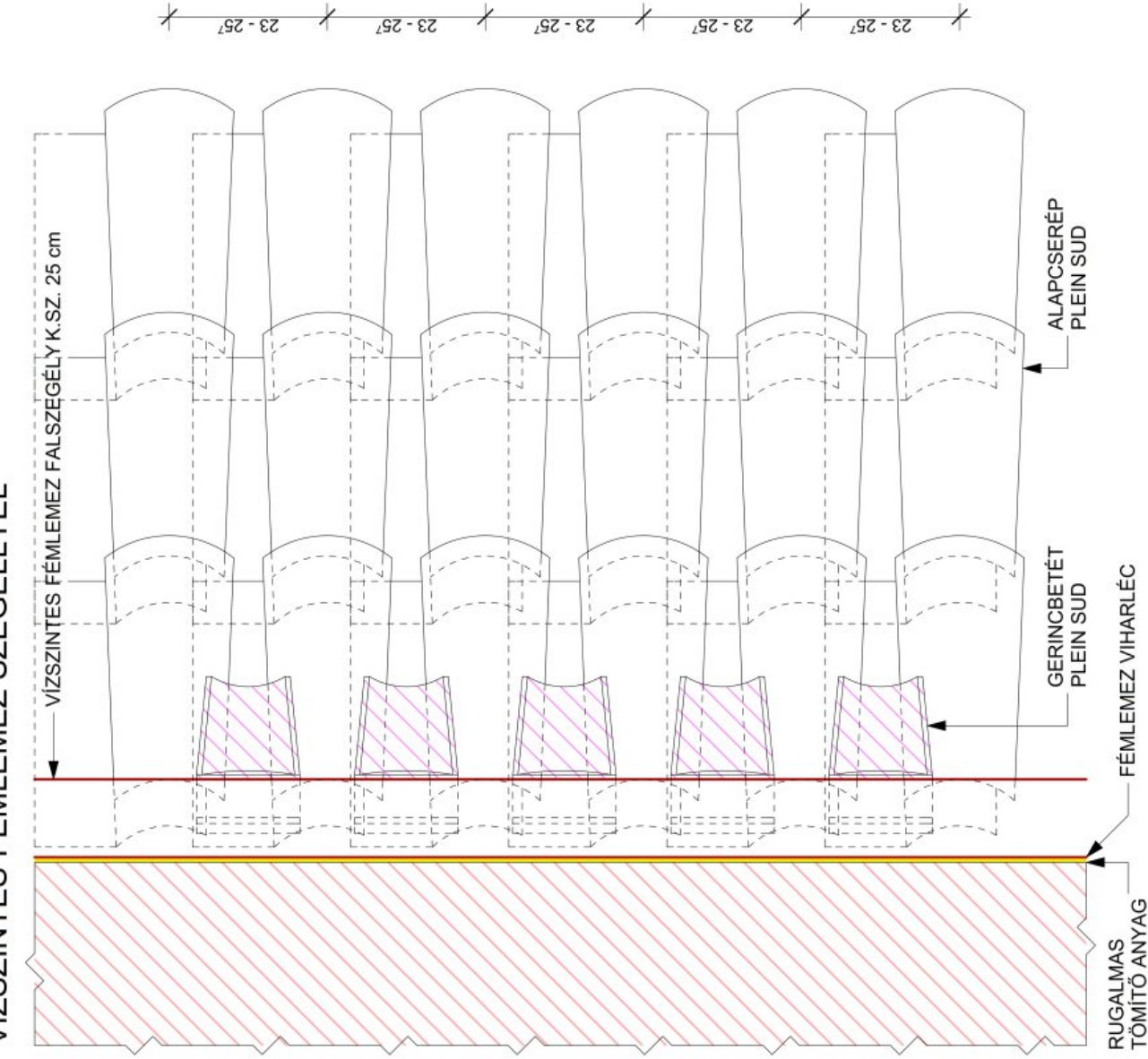


1. NÉZETRAJZ TETŐRE - PLEIN SUD M 1:10

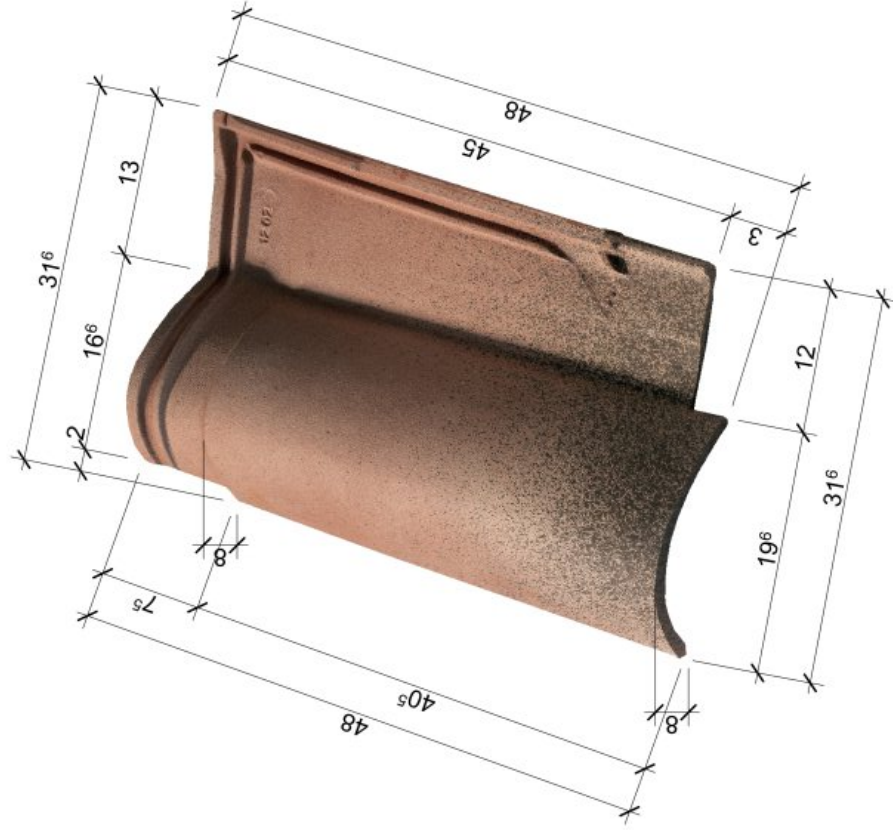
TARÉJGERINC KIALAKÍTÁS NYEREGTETŐN

GERINCCSERÉP ALKALMAZÁSÁVAL

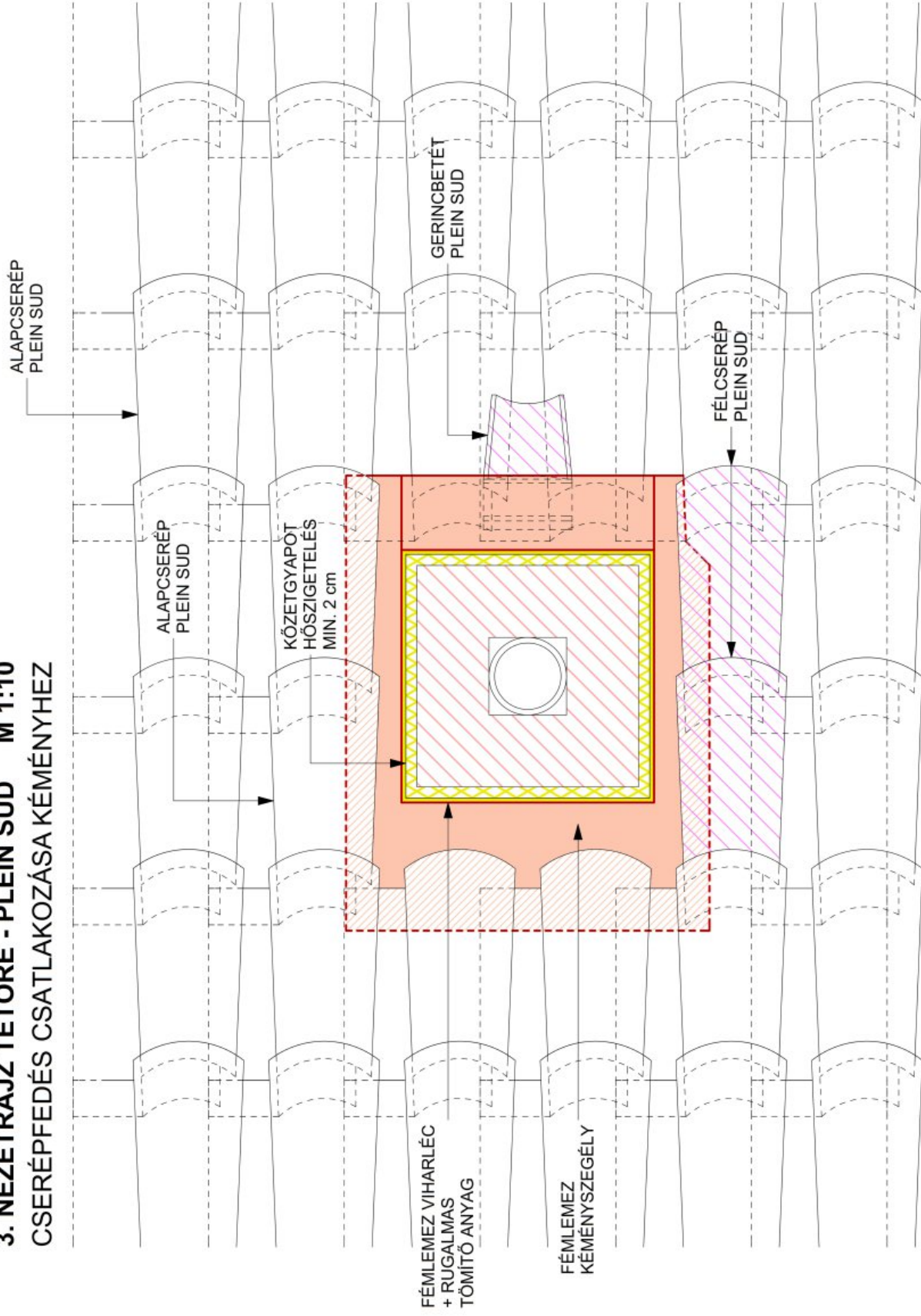
2. NÉZETRAJZ TETŐRE - PLEIN SUD M 1:10 FÉLNYEREGTETŐ CSATLAKOZÁSA FELMENŐ FALHOZ VÍZSZINTES FÉMLEMEZ SZEGÉLYVEL



PLEIN SUD - ALAPCSERÉP



3. NÉZETRAJZ TETŐRE - PLEIN SUD M 1:10 CSERÉPFEDÉS CSATLAKOZÁSA KÉMÉNYHEZ

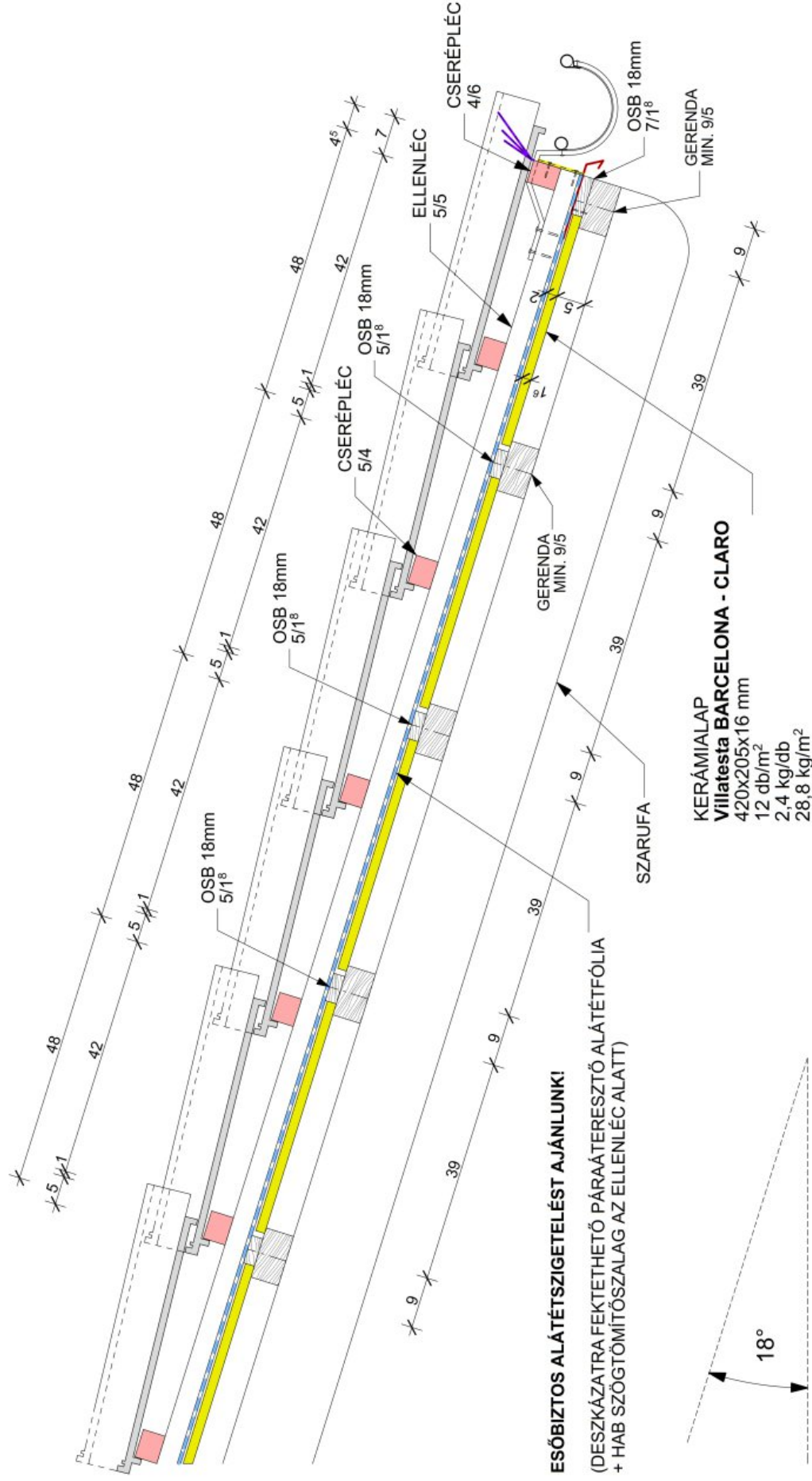


FIGYELEM!!!
A TETŐCSERÉPET A KÉMÉNYTŐL
KELL ELKEZDENI KIMÉRNI.

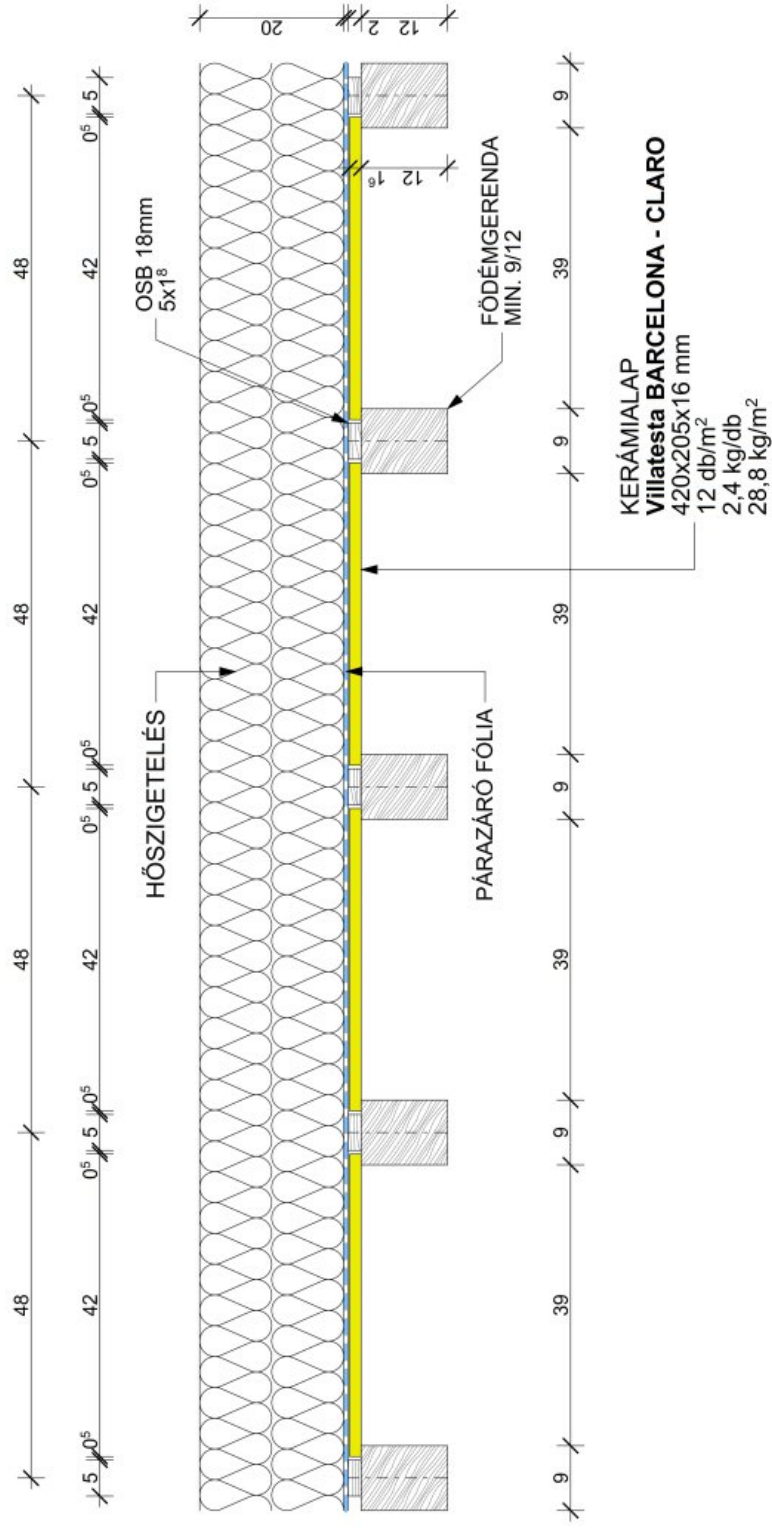
FIGYELEM!!!
A TETŐCSERÉPET A KÉMÉNYTŐL
KELL ELKEZDENI KIMÉRNI.

1. RÉSZLETRAJZ - MENNYEZETI KERÁMIALAPOK M 1:10

KERÁMIALAPOK ALKALMAZÁSA SZARUFÁK FELETTI VÍZSZINTES GERENDÁZATON

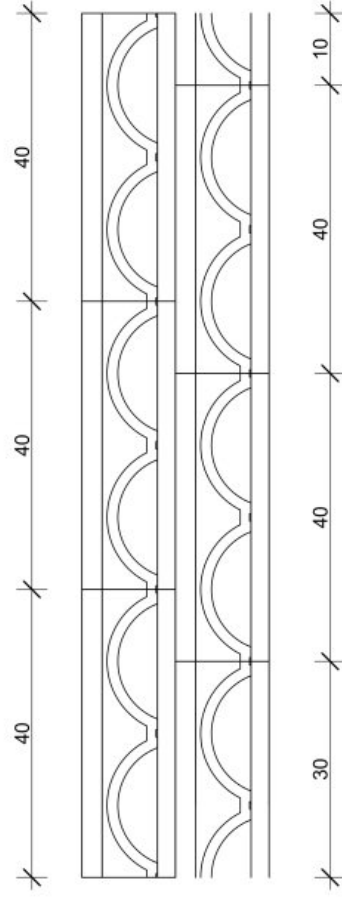


2. RÉSZLETRAJZ - MENNYEZETI KERÁMIALAPOK M 1:10 KERÁMIALAPOK ALKALMAZÁSA FÖDÉMGERENDÁZATON

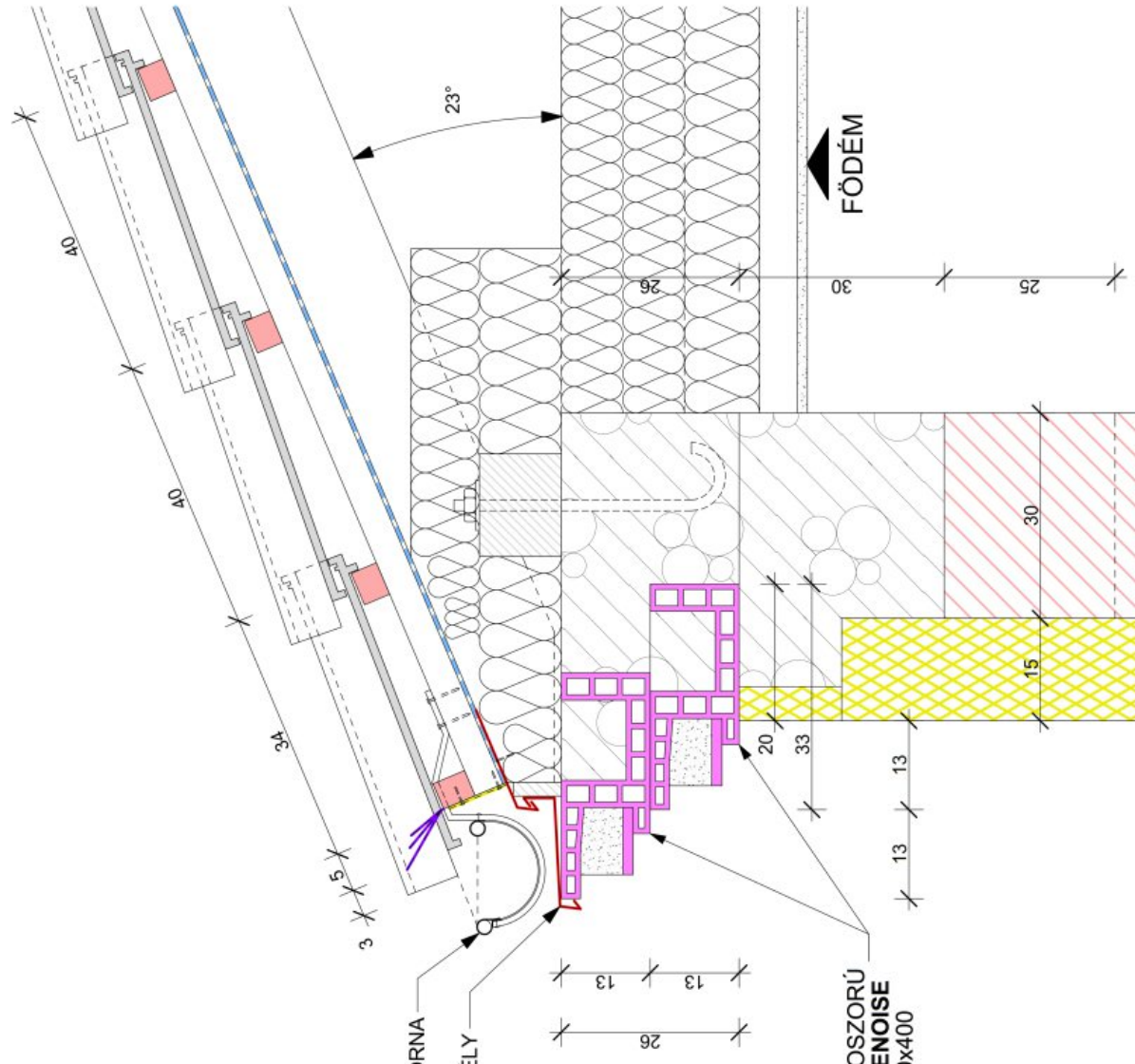
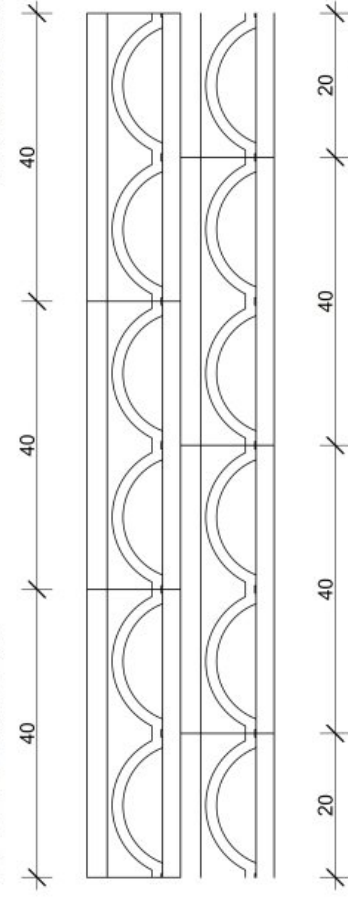


1. RÉSZLETRAJZ - KERÁMIA PÁRKÁNYKOSZORÚK M 1:10 GENOISE

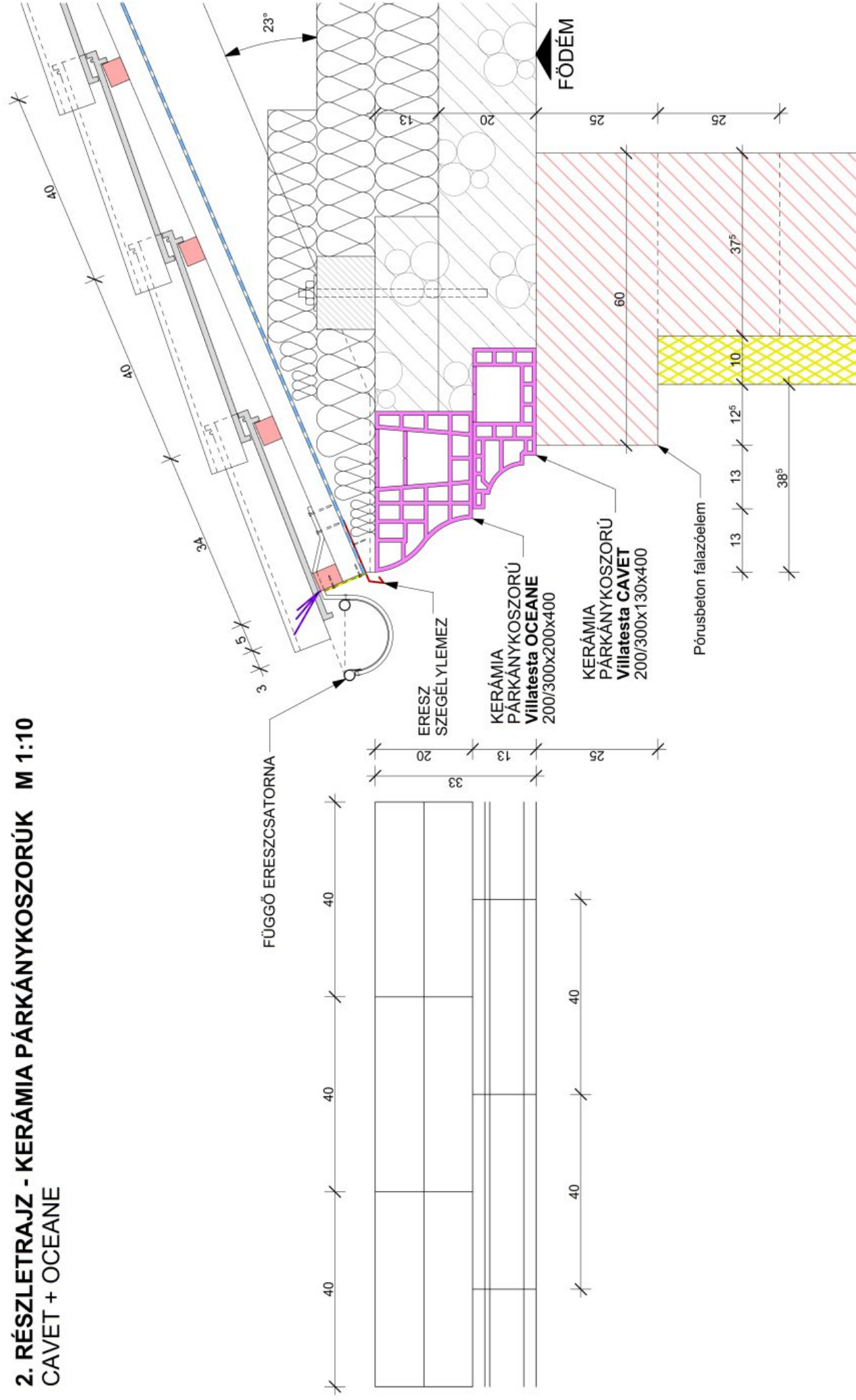
1. LEHETŐSÉG



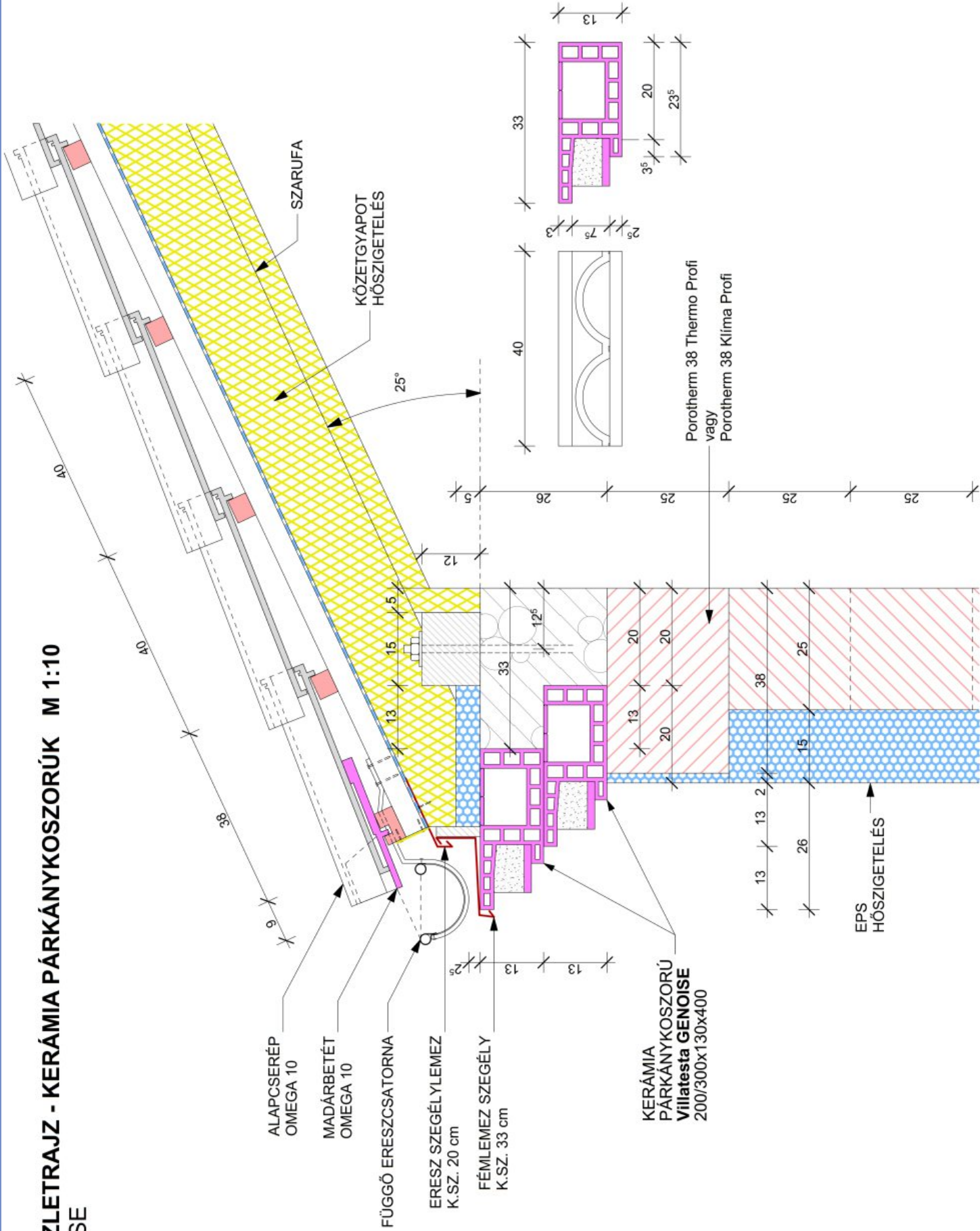
2. LEHETŐSÉG



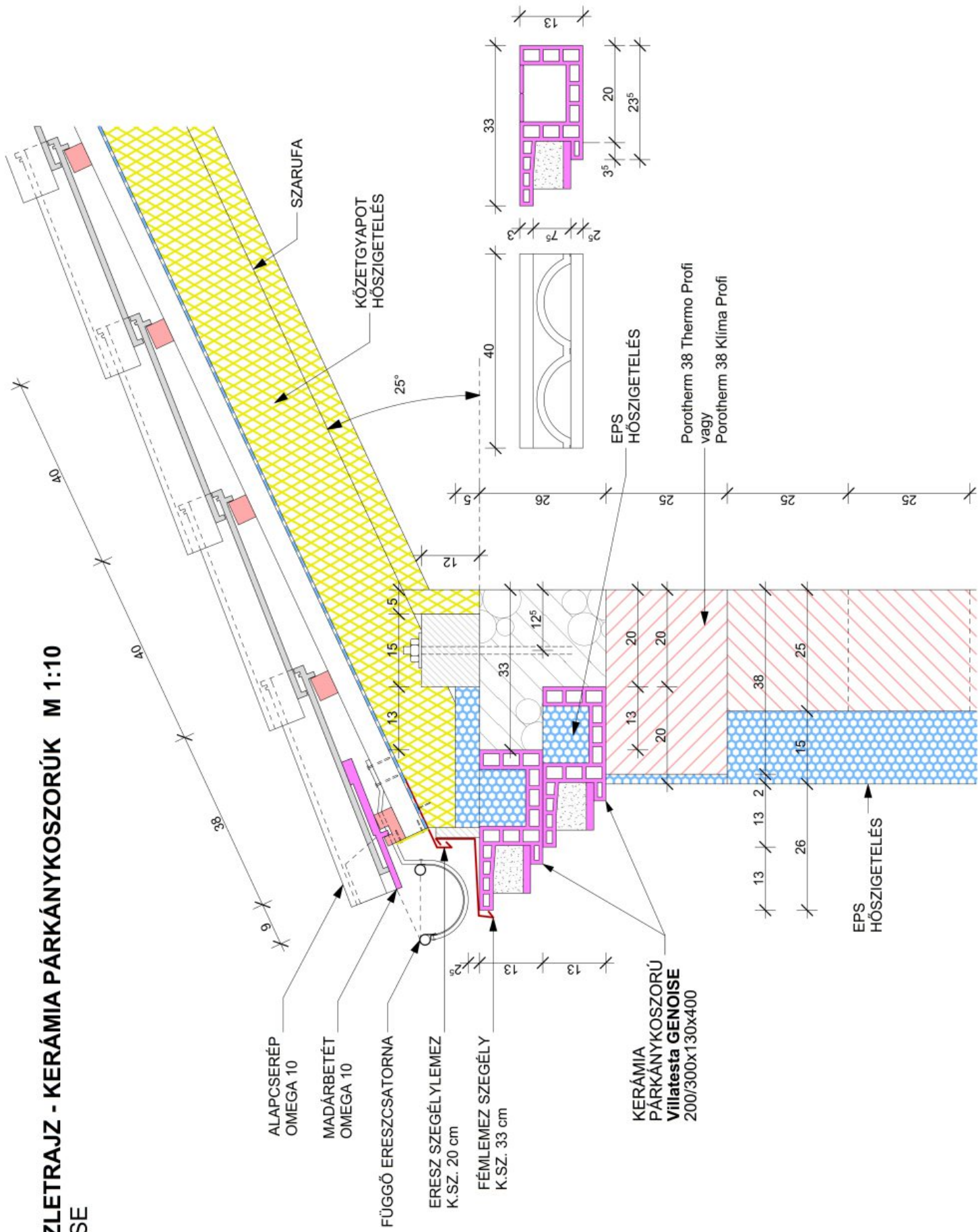
2. RÉSZLETRAJZ - KERÁMIA PÁRKÁNYKOSZORÚK M 1:10 CAVET + OCEANE



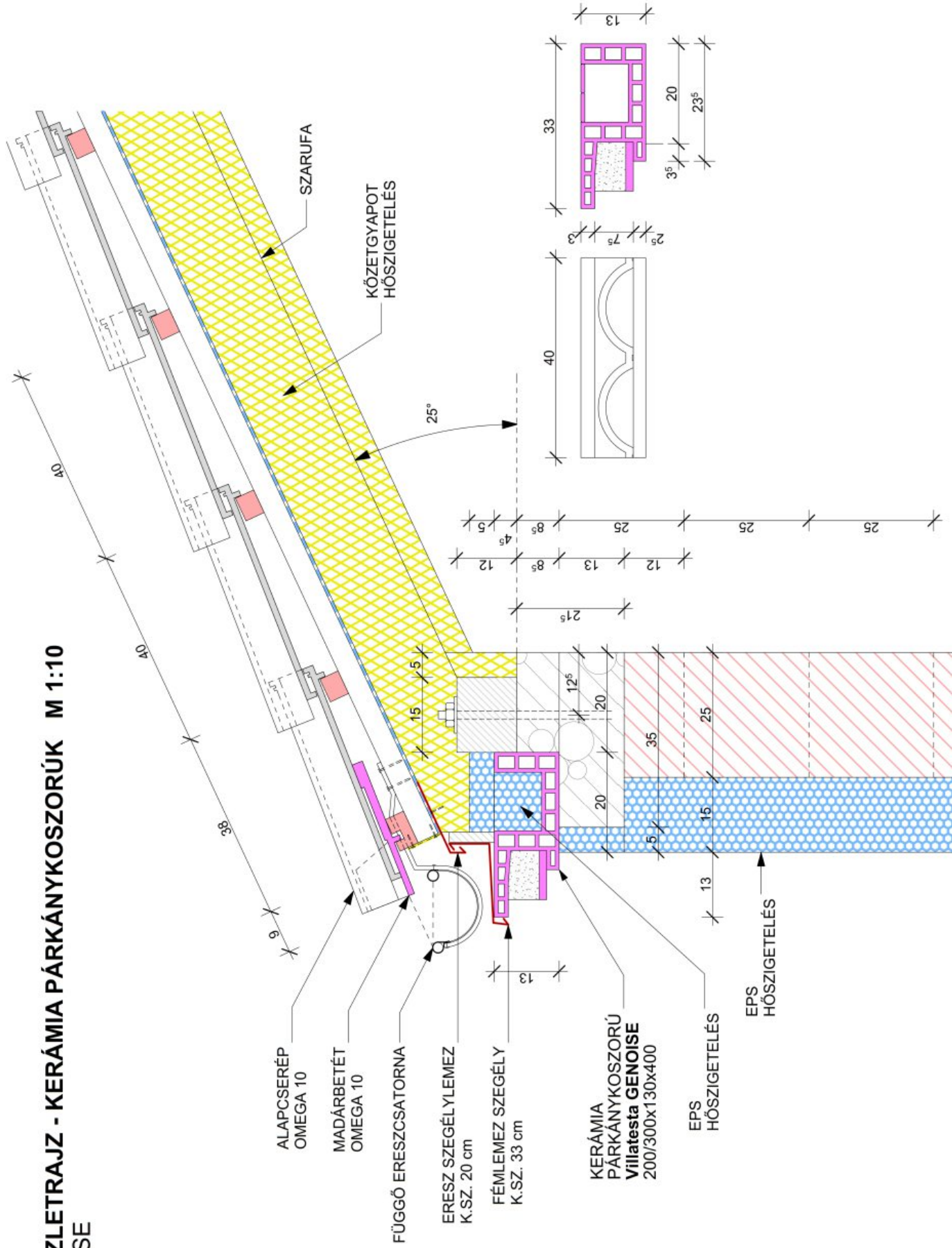
3. RÉSZLETRAJZ - KERÁMIA PÁRKÁNYKOSZORÚK M 1:10 GENOISE



4. RÉSZLETRAJZ - KERÁMIA PÁRKÁNYKOSZORÚK M 1:10 GENOISE



5. RÉSZLETRAJZ - KERÁMIA PÁRKÁNYKOSZORÚK M 1:10 GENOISE





**NE HABOZZON FELKERESNI MINKET
A MŰSZAKI RÉSZLETEKÉRT DWG FORMÁTUMBAN!
HÍVJON MINKET, ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE!**

Bemutatóterem

Pozsony

Villatesta, s.r.o.
ul. Svornosti 42
821 06 Bratislava (Pozsony)
Slovakia

Tel: +421 917 766 326
E-mail: predaj.ba@villatesta.sk

Bemutatóterem & raktár

Révkomárom

Villatesta, s.r.o.
ul. Slobody (areál Agrostavu)
945 01 Komárno (Révkomárom)
Slovakia

Mobil: +36 30 386 3501
E-mail: gabor.fazekas@villatesta.hu