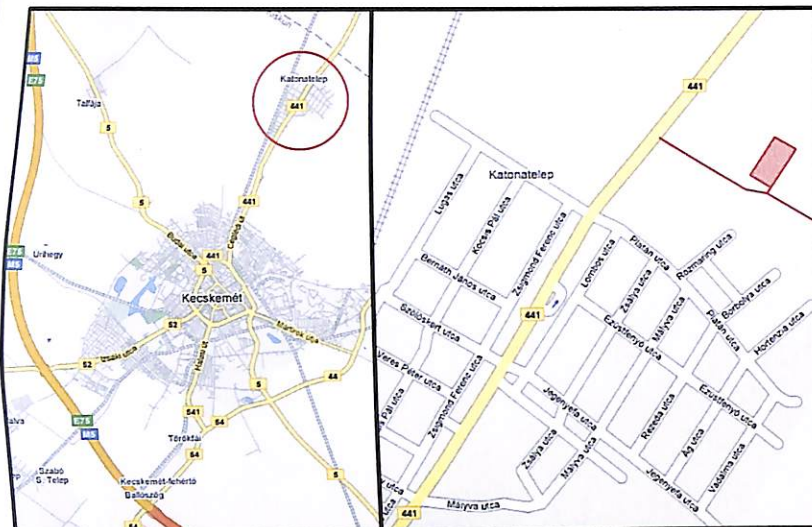






NYUGAT FELŐL TAVASSZAL

A KERTBŐL NYÁRON

A KERTBŐL TAVASSZAL

A KEMENCE TAVASSZAL

MADÁRTÁVLATBÓL

GAZDASÁGI UDVAR

A TORONY

HÁTSÓ HOMLOKZAT

NYUGAT FELŐL NYÁRON



KECSKEMÉT, ÖKO-TANYA

KUTNYÁNSZKY ÁRON
KONZULENS: LACZÓ ZOLTÁN

SZIE. YMÉTK. TÉT. DIPLOMATERV

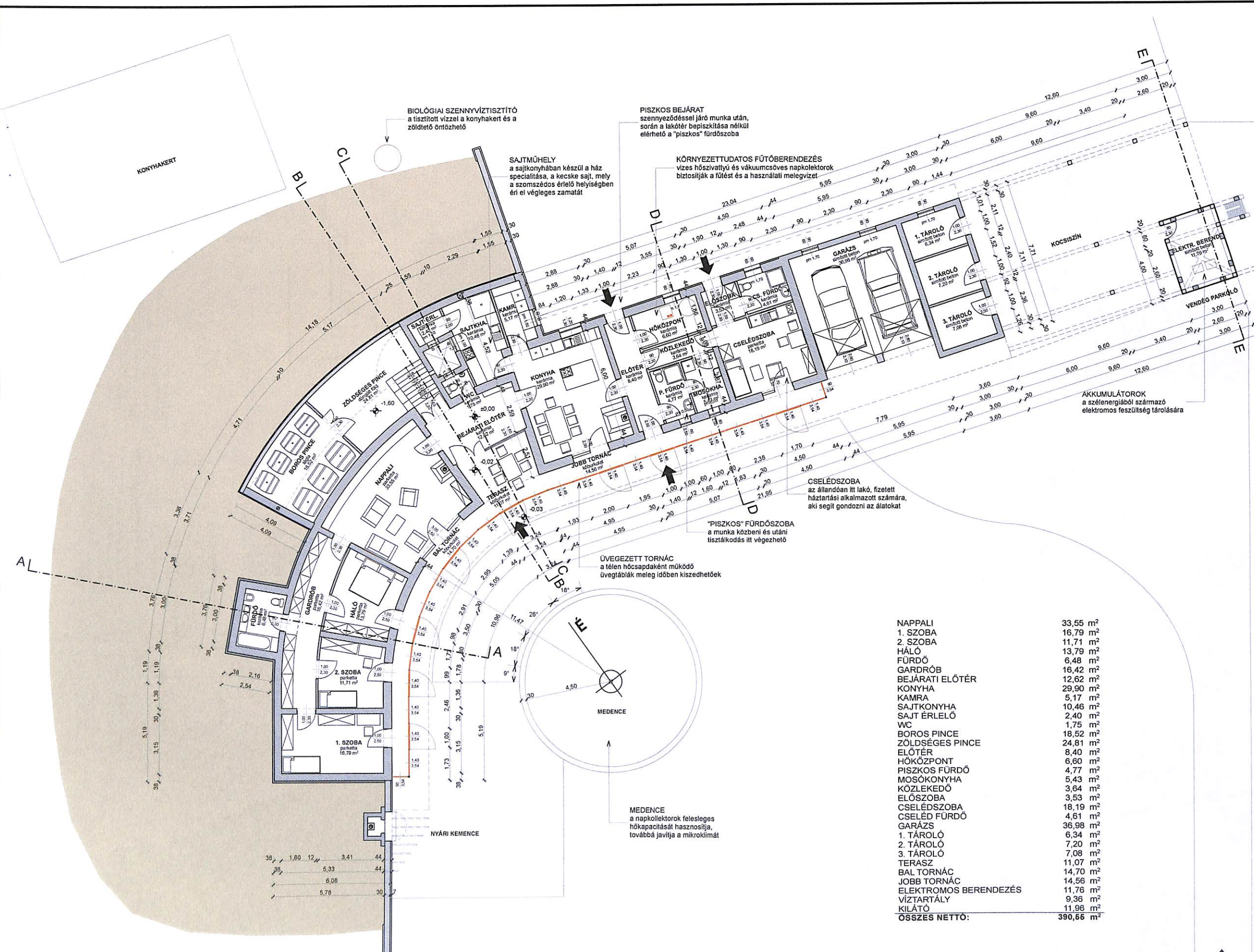
HELYSZÍNRAJZ / LÁTVÁNYTERVEK

M=1:500

2008. JÚNIUS

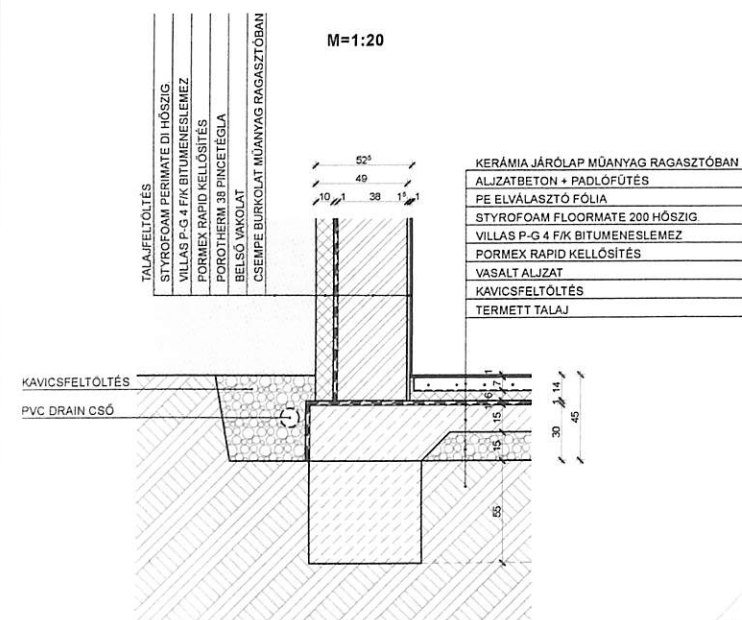
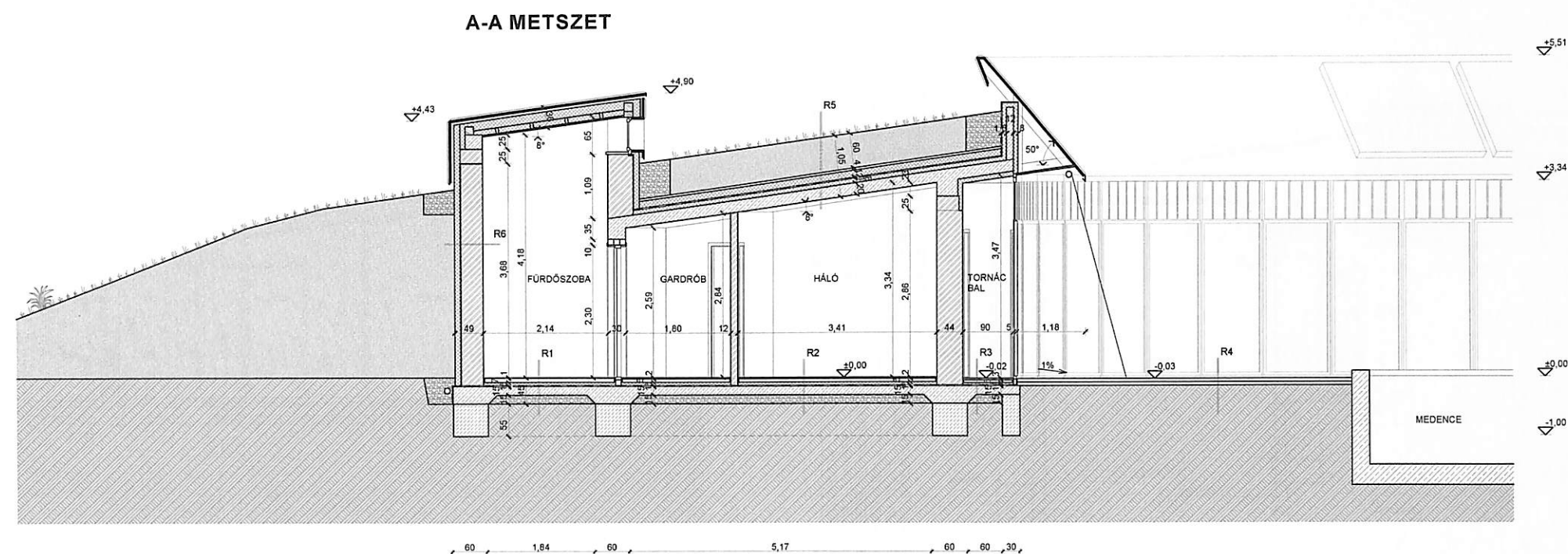
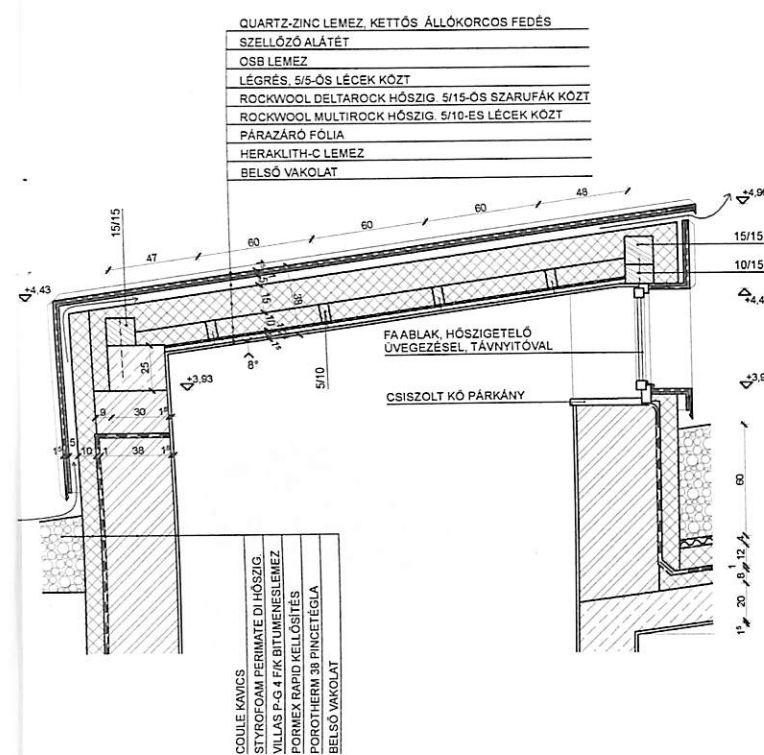


1

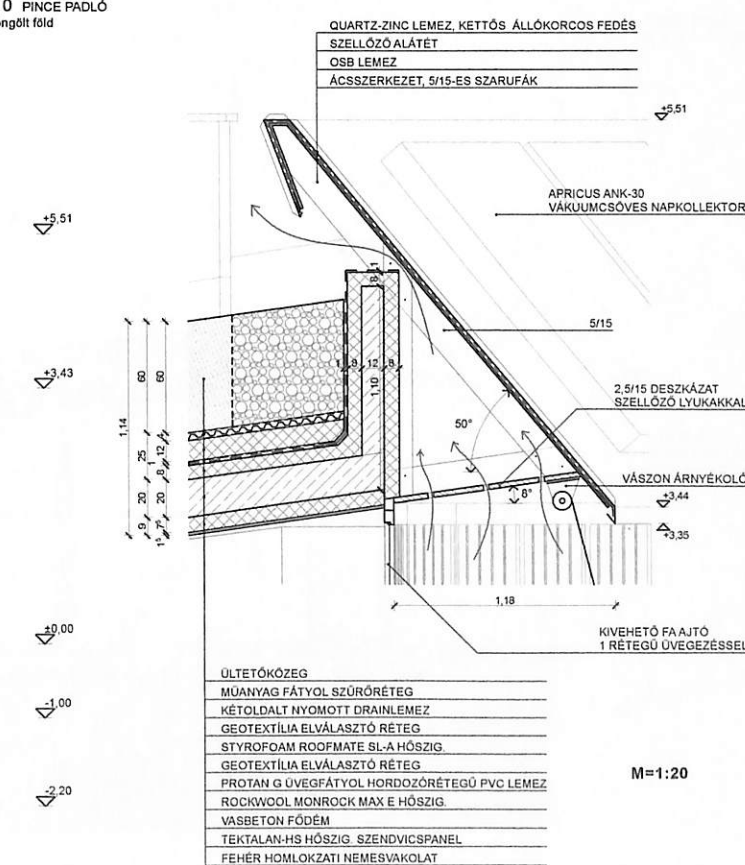
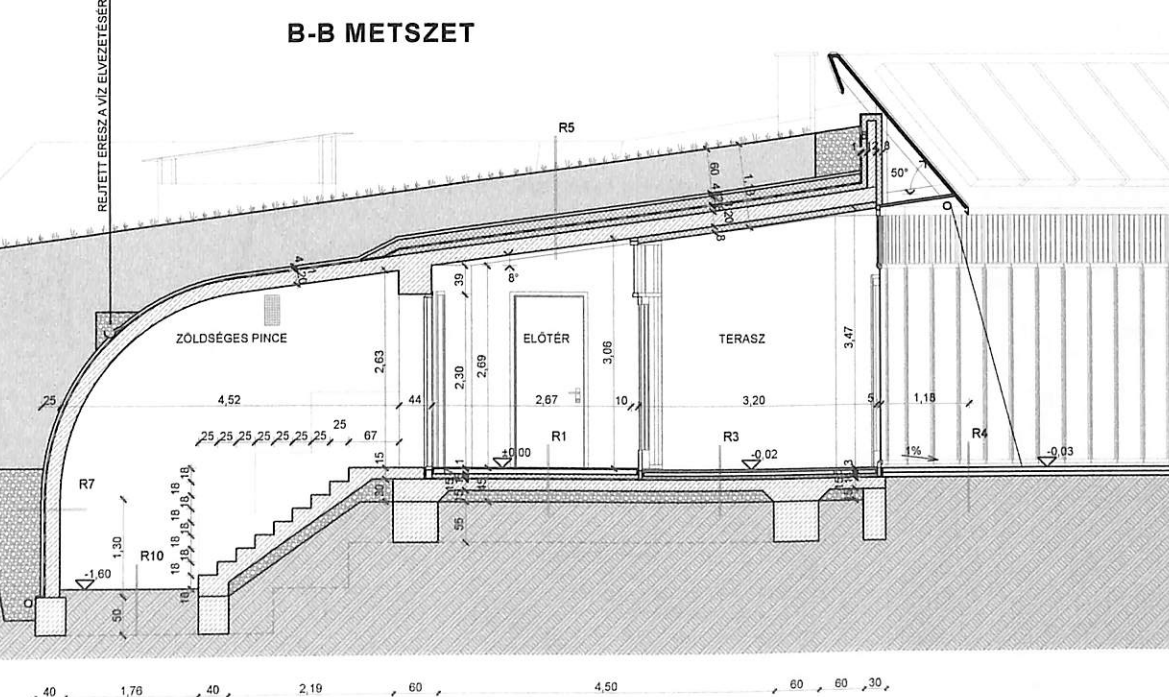


NAPPALI	33,55 m ²
1. SZOBA	16,79 m ²
2. SZOBA	11,71 m ²
HÁLO	13,79 m ²
FÜRDŐ	6,48 m ²
GARDRÓB	16,42 m ²
BEJÁRATI ELŐTÉR	12,62 m ²
KONYHA	29,90 m ²
KAMRA	5,17 m ²
SAJTKONYHA	10,46 m ²
SAJT ÉRLELŐ	2,40 m ²
WC	1,75 m ²
BOROS PINCE	18,52 m ²
ZÖLDSÉGES PINCE	24,81 m ²
ELŐTÉR	8,40 m ²
HŐKÖZPONT	6,60 m ²
PISZKOS FÜRDŐ	4,77 m ²
MOSÓKONYHA	5,43 m ²
KÖZLEKEDŐ	3,64 m ²
ELŐSZOBA	3,53 m ²
CSELEDSZOBA	18,19 m ²
CSELED FÜRDŐ	4,61 m ²
GARÁZS	36,98 m ²
1. TÁROLÓ	6,34 m ²
2. TÁROLÓ	7,20 m ²
3. TÁROLÓ	7,08 m ²
TERASZ	11,07 m ²
BAL TORNÁC	14,70 m ²
JOBB TORNÁC	14,56 m ²
ELEKTROMOS BERENDEZÉS	11,76 m ²
VÍZTARTÁLY	9,36 m ²
KILÁTÓ	11,96 m ²
ÖSSZES NETTÓ:	390,66 m²

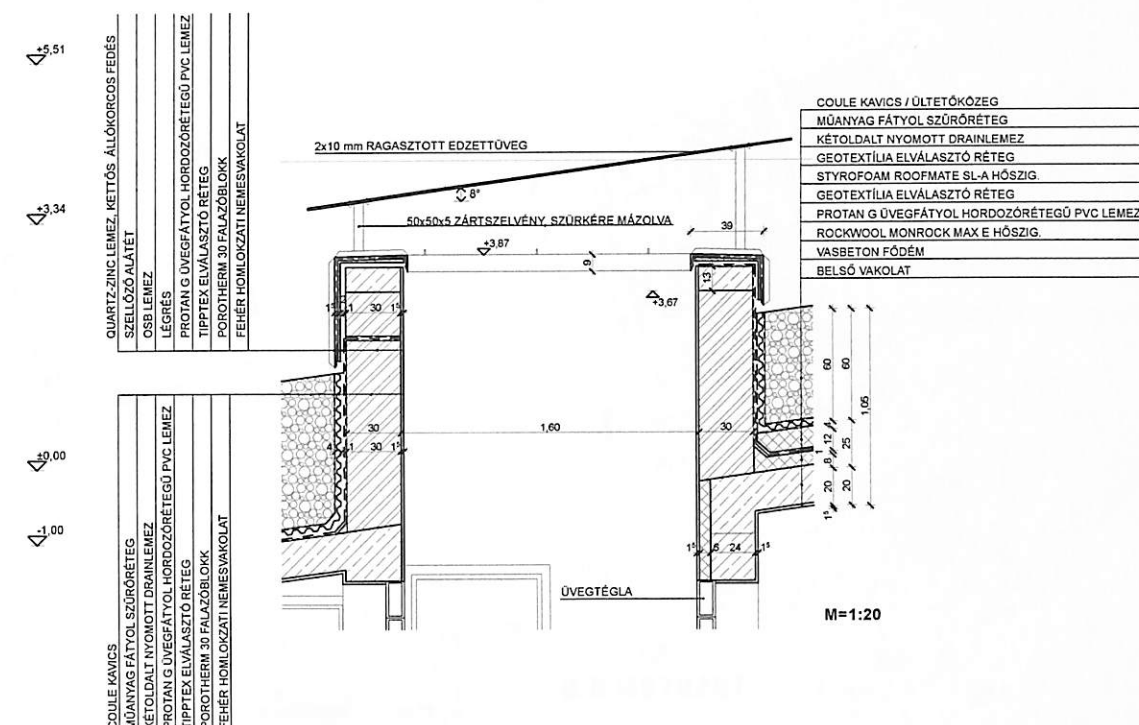
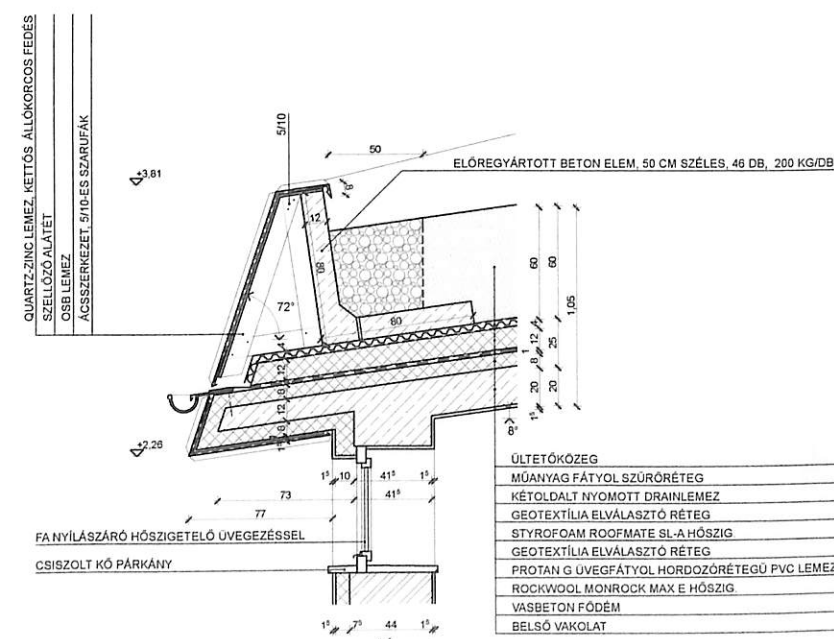
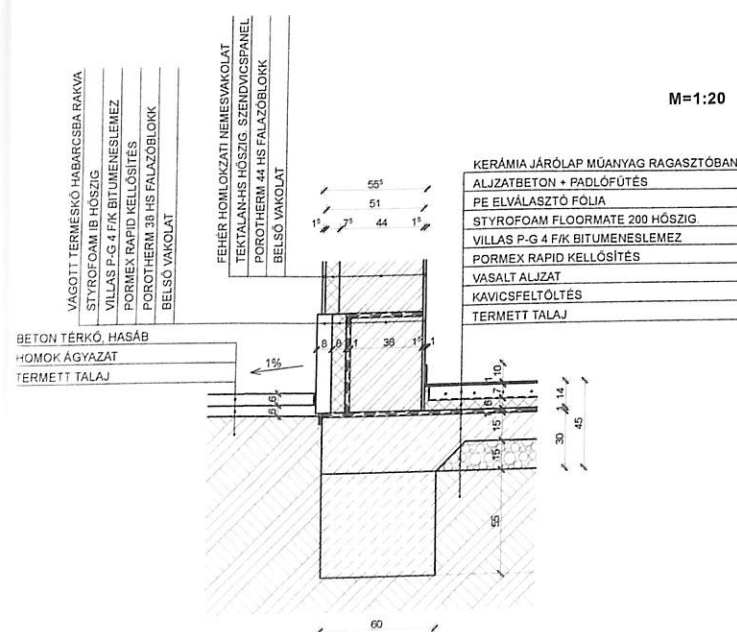


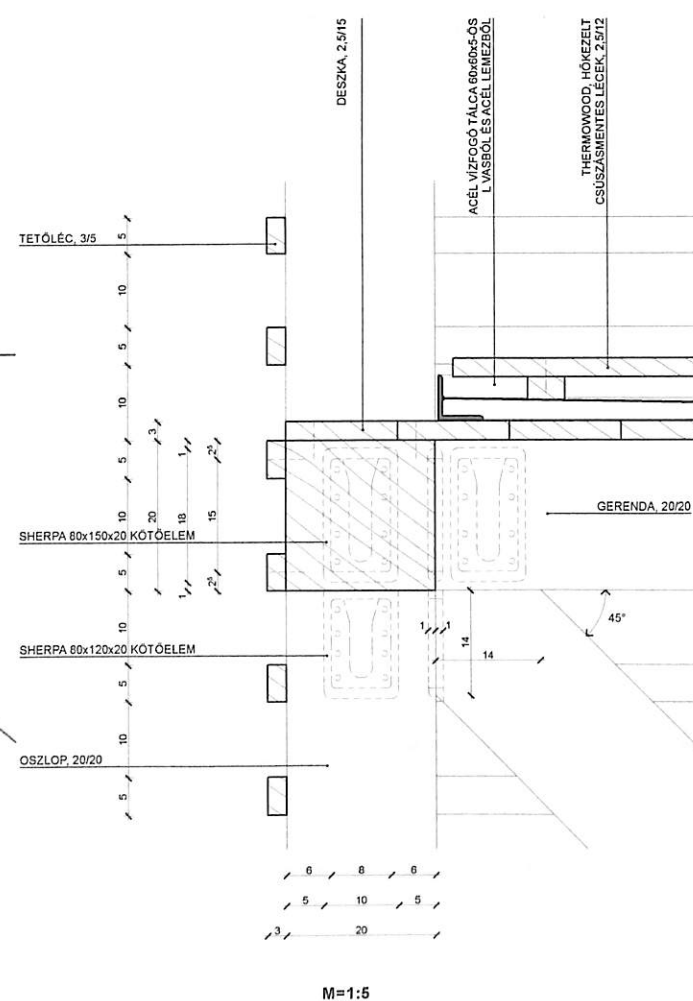


- R1 HIDEG PADLÓ**
- 1 cm ragasztott kerámia burkolat
- 7 cm aljzathoz
- elválasztó PE fólia
- 6 cm Styrofoam Floormate 200 hőszig.
- 1 réteg Villas P-G 4/K bitumeneslemez
- 1 réteg Pormex rapid kellőstítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés
- R2 MELEG PADLÓ**
- 2 cm ragasztott parketta
- 6 cm aljzathoz
- elválasztó PE fólia
- 6 cm Styrofoam Floormate 200 hőszig.
- 1 réteg Villas P-G 4/K bitumeneslemez
- 1 réteg Pormex rapid kellőstítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés
- R3 TORNÁC PADLÓ**
- 3 cm köbörkolat habarcsban
- 5 cm aljzathoz
- elválasztó PE fólia
- 4 cm Styrofoam Floormate 200 hőszig.
- 1 réteg Villas P-G 4/K bitumeneslemez
- 1 réteg Pormex rapid kellőstítés
- 15 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés
- R4 JÁRDA**
- 6 cm tétköbörkolat
- 6 cm homokterítés
- R5 ZÖLDTETŐ**
- 60 cm ültető közeg
- műanyag fától szűrőréteg
- 4 cm drain lemez
- geotextília elválasztó réteg
- 12 cm Styrofoam Floormate SL-A hőszig.
- geotextília elválasztó réteg
- 1 réteg Protan G üvegától erősítés PVC lemez
- 8 cm Rockwool Monrock Max E hőszig.
- 25 cm vasbeton födém
- R6 FÖLDEN LÉVŐ FAL**
- 1,5 cm vakolat
- 38 cm Porotherm pinctégla
- 1 réteg Promex Rapid kellőstítés
- 1 réteg Villas P-G 4 F/K bitumeneslemez
- 10 cm Styrofoam Perimate DI hőszig.
- R7 PINCE FAL**
- 20 cm vasbeton fal
- 1 réteg Promex Rapid kellőstítés
- 1 réteg Villas P-G 4 F/K bitumeneslemez
- 4 cm drain lemez
- R8 LABAZATI FAL**
- 1,5 cm vakolat
- 38 cm Porotherm HS 38
- 1 réteg Promex Rapid kellőstítés
- 1 réteg Villas P-G 4 F/K bitumeneslemez
- 8 cm Styrofoam IB hőszig.
- 8 cm végtől köbörkolat habarcsban
- R9 KÜLSŐ FAL**
- 1,5 cm vakolat
- 44 cm Porotherm HS 44
- 7,5 cm Tekalan-HS hőszig.
- 1,5 cm vakolat
- R10 PINCE PADLÓ**
- döngölt föld

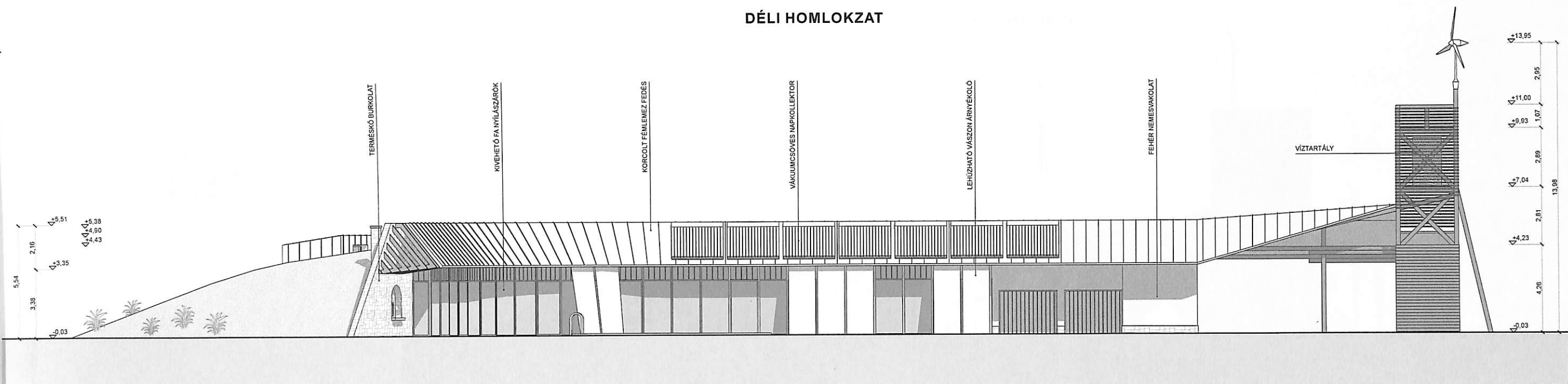


- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| R1 HIDEG PADLÓ
- 1 cm ragasztót kerdmia burkolat
- 7 cm aljzatbeton
- elválasztó PE fólia
- 6 cm Styrofoam Floormate 200 hősziget.
- 1 réteg Villás P-G 4/K bitumeneslemez
- 1 réteg Pormex rapid kelesztés
- 15 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés | R2 MELEG PADLÓ
- 2 cm ragasztót parketta
- 6 cm aljzatbeton
- elválasztó PE fólia
- 6 cm Styrofoam Floormate 200 hősziget.
- 1 réteg Villás P-G 4/K bitumeneslemez
- 1 réteg Pormex rapid kelesztés
- 15 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés | R3 TORNAK PADLÓ
- 3 cm kőburkolat habarcsban
- 6 cm aljzatbeton
- elválasztó PE fólia
- 6 cm Styrofoam Floormate 200 hősziget.
- 1 réteg Villás P-G 4/K bitumeneslemez
- 1 réteg Pormex rapid kelesztés
- 15 cm vasalt aljzat
- 15 cm kavicsfeltöltés | R4 JÁRDÁ
- 6 cm térközburkolat
- 6 cm homokterítés | R5 ZÖLDETŐ
- 60 cm ültető kőzet
- mányagt falatő szűrőréteg
- 4 cm drain lemez
- geotextília elválasztó réteg
- 12 cm Styrofoam Roofmate SL-A hősziget.
- geotextília elválasztó réteg
- 1 réteg Protan G üveggyál erősítésű PVC lemez
- 8 cm Rockwool Monrock Max E hősziget.
- 25 cm vasbeton tördem |
| R6 FÖLDÖBEN LÉVŐ FAL
- 15 cm vakolat
- 30 cm Porotherm pincetégél
- 1 réteg Pormex Rapid kelesztés
- 1 réteg Villás P-G 4/K bitumeneslemez
- 10 cm Styrofoam Ferimate DI hősziget. | R7 PINCE FAL
- 20 cm vasbeton fal
- 1 réteg Pormex Rapid kelesztés
- 1 réteg Villás P-G 4/K bitumeneslemez
- 4 cm drain lemez | R8 LÁBAZATI FAL
- 15 cm vakolat
- 38 cm Porotherm HS 38
- 1 réteg Pormex Rapid kelesztés
- 1 réteg Villás P-G 4/K bitumeneslemez
- 8 cm Styrofoam IB hősziget.
- 8 cm vágott kőburkolat habarcsban | R9 KÜLSŐ FAL
- 15 cm vakolat
- 38 cm Porotherm HS 44
- 7,5 cm Tektalan-HS hősziget.
- 15 cm vakolat | R10 PINCE PADLÓ
- döngölt föld |

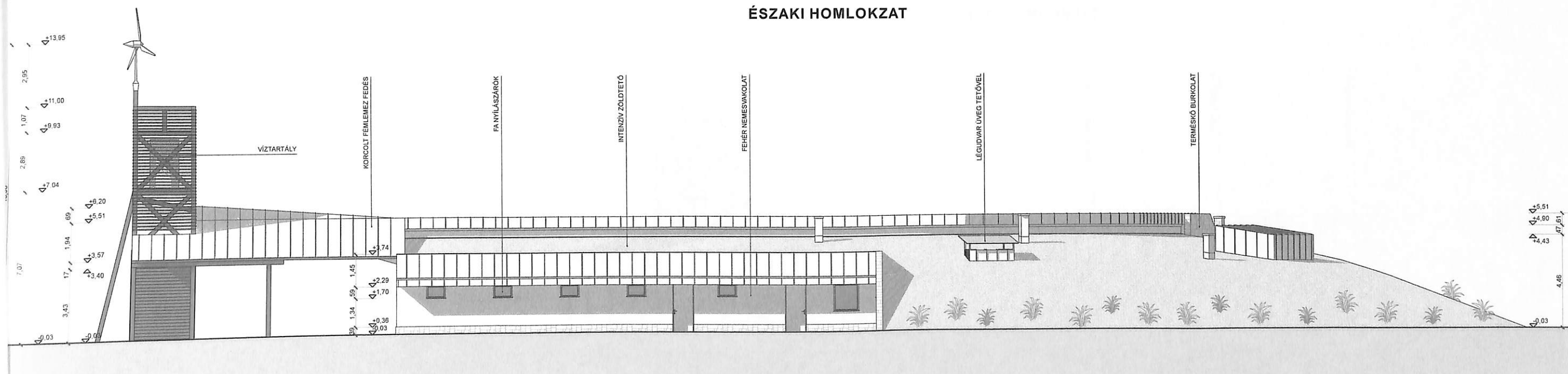
[illegible]

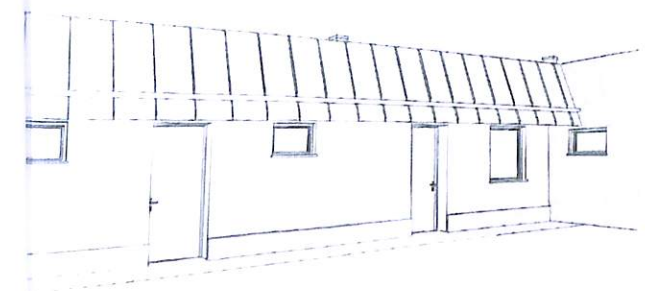
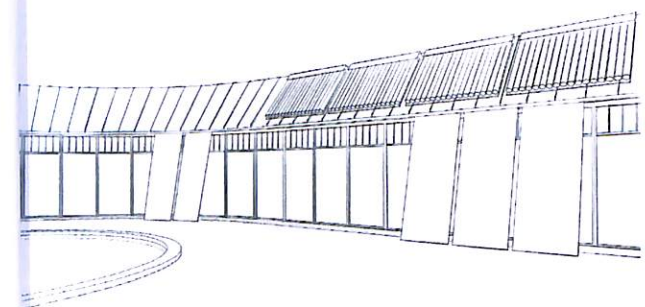
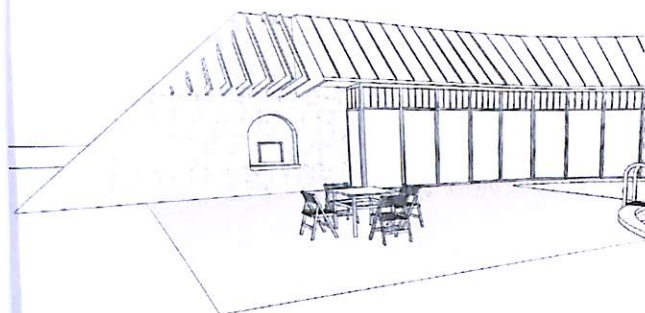


DÉLI HOMLOKZAT

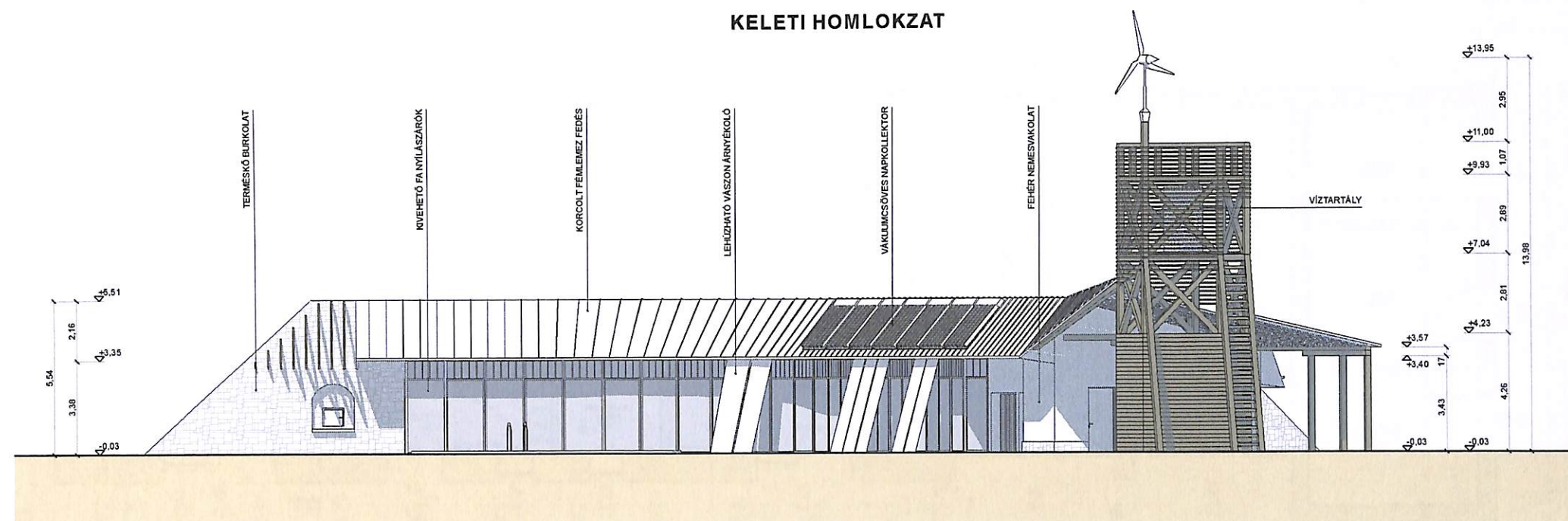


ÉSZAKI HOMLOKZAT

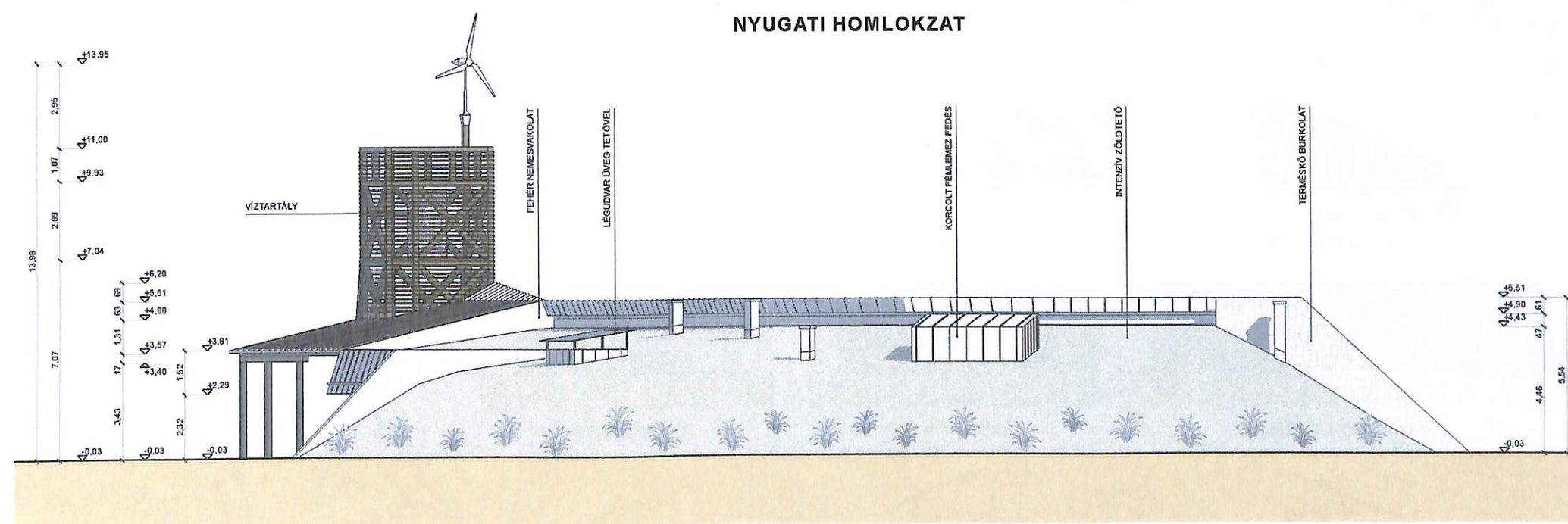


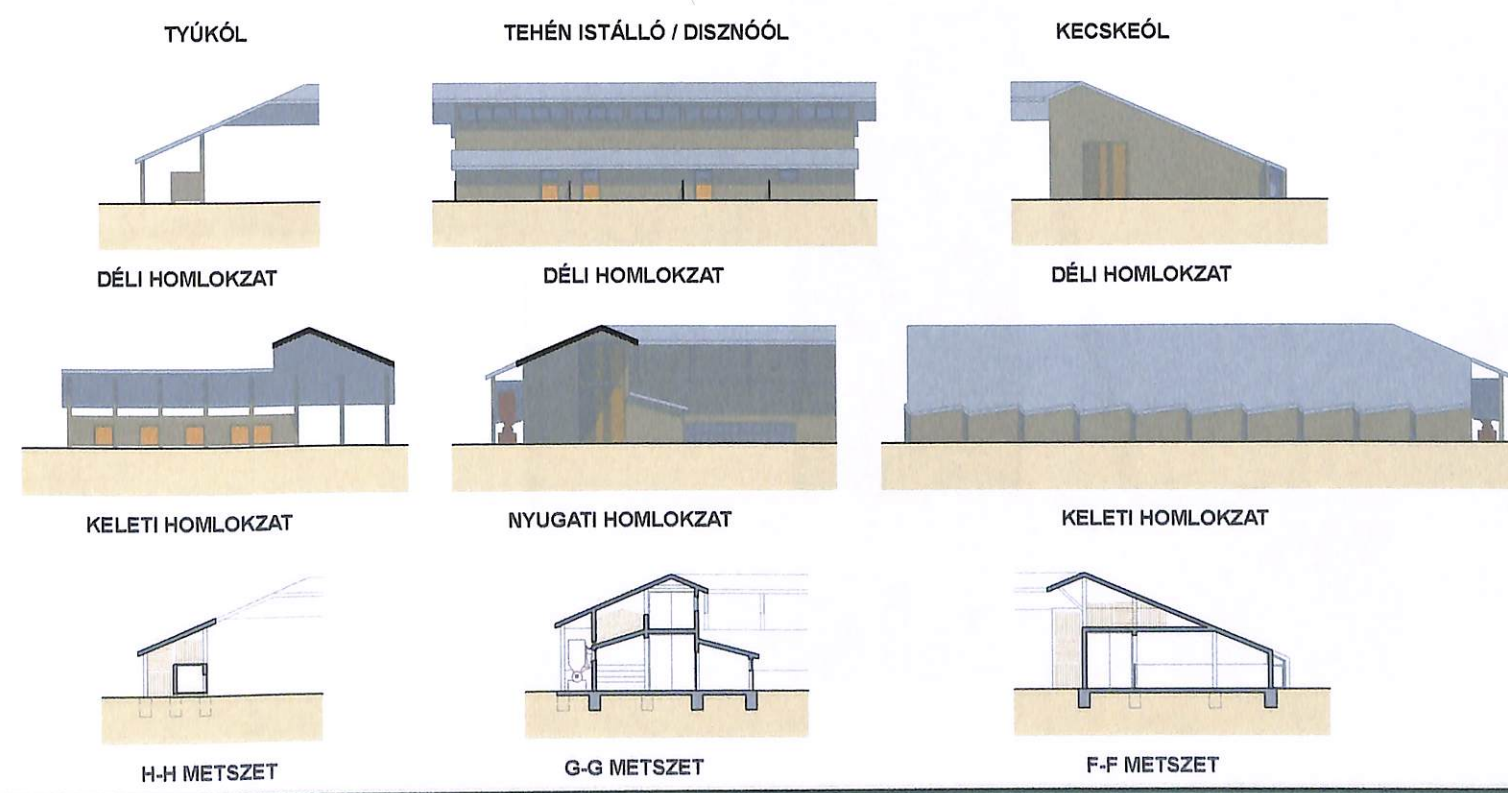
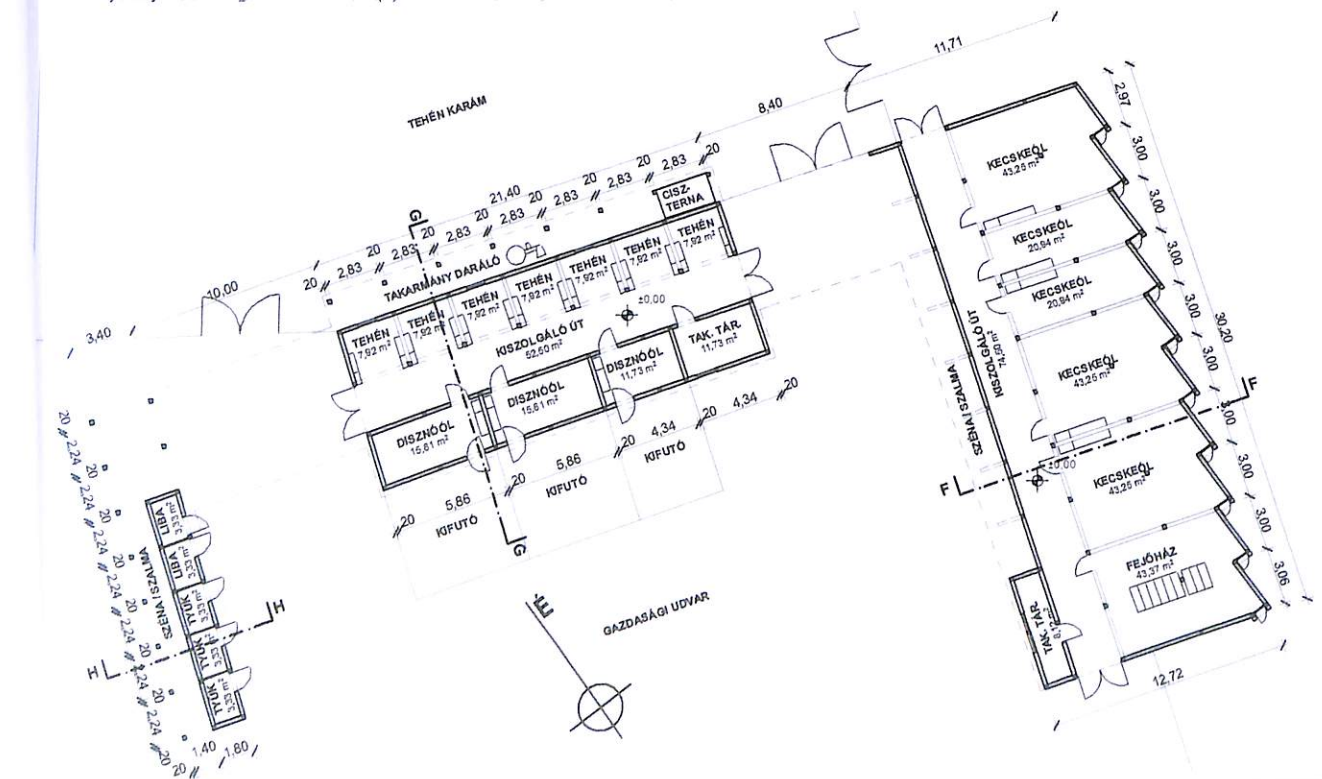
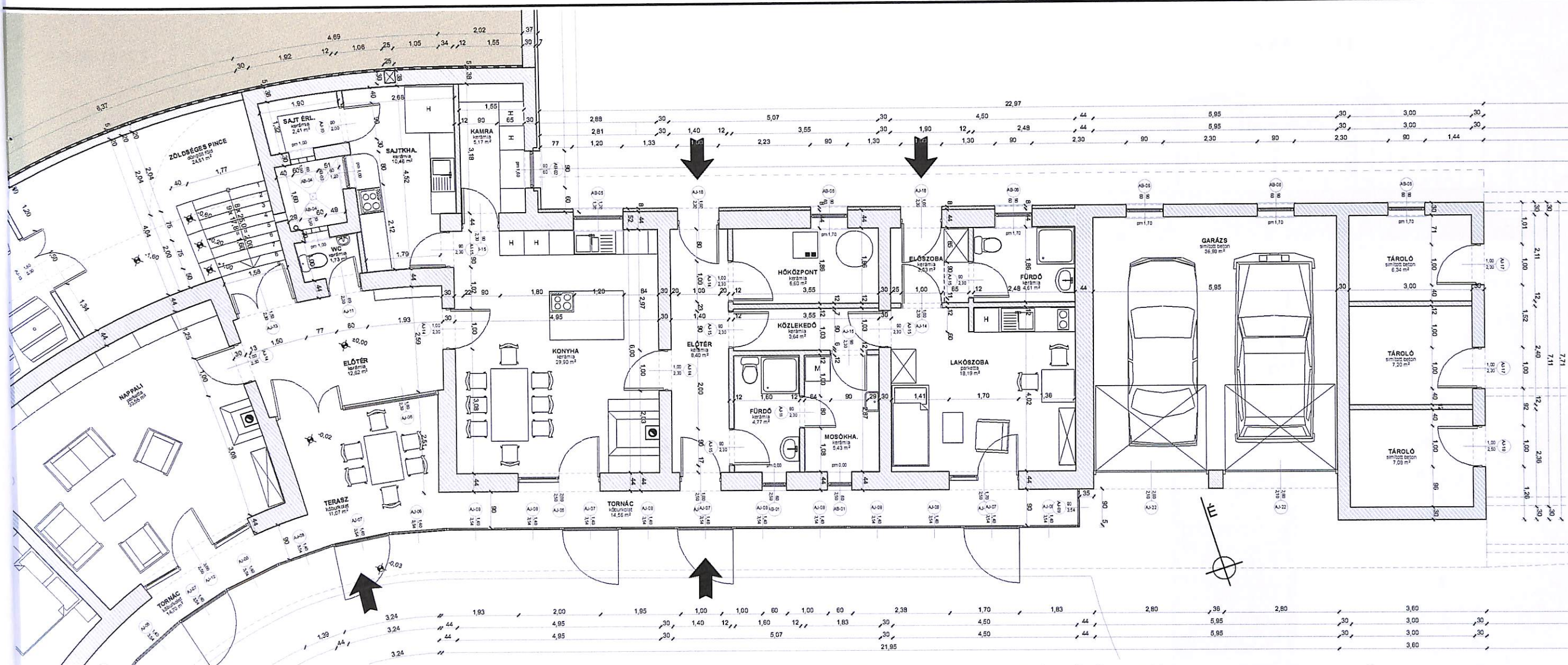


KELETI HOMLOKZAT



NYUGATI HOMLOKZAT





D-D METSZET

BENAPOZÁS
a nyári és téli delelési magasság

V

+5.51

+3.34

ARNYÉKOLÓ
lehúzható vászon árnyékolók
körben az egész homlokzat

+0.00

-1.00

60 5.84 60 60 30

AR-118-1000 SZÉLKERÉK

VÍZTARTÁLY

Technical drawing showing a side elevation of a windmill structure (AR-118-1000 SZÉLKERÉK). The structure consists of a base, a water tank (VÍZTARTÁLY), and a tower leading to a windmill. Key dimensions and elevations are indicated:

- Base elevation: $\nabla 3.40$
- Water tank roof elevation: $\nabla 4.20$
- Water tank roof slope: $\nabla 6.20$
- Water tank roof length: 2.81
- Water tank roof width: 11.03
- Water tank roof area: 4.26
- Water tank roof height: 4.23
- Water tank roof slope: 7.04
- Water tank roof height: 2.69
- Water tank roof height: 1.07
- Water tank roof height: 1.100
- Water tank roof height: 1.175
- Water tank roof height: 13.95
- Water tank roof height: 2.20
- Water tank roof height: 2.95
- Water tank roof height: 13.98

[illegible]

Technical cross-section drawing of a roof assembly. The drawing shows the following components and dimensions from top to bottom:

- TETŐLÉC, 3/5**: Ridge beam, 3/5 profile.
- DESZKA, 2,5/10**: Decking board, 2,5/10 profile.
- OSZLOP, 20/20**: Post, 20/20 profile.
- SZELEMEN, 10/15**: Insulation element, 10/15 profile.
- 12 mm OSB LEMÉZ**: 12 mm OSB board.
- SZELLŐZŐ ALÁTÉT**: Ventilation underlay.
- KETTŐS ÁLLÓNORCOS QUARTZ-ZINC LEMÉZ**: Double-ridge quartz-zinc sheet.

Dimensions and other markings:

- Horizontal dimensions: 20, 3, 20, 10.
- Vertical dimensions: 15, 1.
- Angle: 13° .
- Height difference: $\Delta +4,64$.
- Labels: SZÁRUFÁ, 10/15 (pointing to the post).

[illegible][illegible]

Technical drawing of a roof cross-section showing insulation, structural layers, and dimensions. The drawing includes the following labels and dimensions:

- FA OSZLOP, 20/20**: Roof column, 20/20.
- 5 mm TŰZHORGANYZOTT ACÉLLEMEZ**: 5 mm galvanized steel plate.
- FŰZŐCSAVAR**: Fastener screw.
- 3 mm TŰZHORGANYZOTT ACÉLLEMEZ**: 3 mm galvanized steel plate.
- 83 3 TŰZHORGANYZOTT ACÉL CSŐ**: 83 3 galvanized steel pipe.
- 5 mm TŰZHORGANYZOTT ACÉLLEMEZ**: 5 mm galvanized steel plate.
- TŰZSAVAROK**: Fire barriers.
- BETON ALAPTEST**: Concrete base.

Dimensions (mm):

- Overall width: 20
- Column width: 9,25, 0,5, 9,25
- Column height: 20
- Roof slope: 77°
- Roof thickness: 10, 10, 10
- Roof width: 10, 20, 10
- Roof height: 14, 13, 14
- Roof base: 40

Technical cross-section drawing of a building facade and roof structure. The drawing shows a sloped roof with a 55-degree pitch, supported by a concrete structure. The roof is covered with SHERPA 80x150x20 tiles. Below the roof, there is a concrete slab (GERENDA, 20/20) and a layer of insulation (KÖTŐÉLEM). The exterior wall is made of concrete (BETON TERKŐ BURKOLAT) and has a decorative finish (HOMOK ÁSVÁZAT). The roof edge is finished with a metal profile (DESZKA, 2,5/15). The drawing includes various dimensions and labels for materials and components.

Labels and dimensions:

- DESZKA, 2,5/15
- OSZLOP, 20/20
- GERENDA, 20/20
- SHERPA 80x150x20 KÖTŐÉLEM
- GERENDA, 20/20
- SHERPA 80x150x20 KÖTŐÉLEM
- VILLAS P-G 4 F/K BITUMENESLEMEZ
- ±0.00
- VASALT ALJZAT
- KAVICSFELTÖLTÉS
- TERMETT TALAJ
- HOMOK ÁSVÁZAT
- BETON TERKŐ BURKOLAT

Dimensions (mm):

- Horizontal: 20, 5, 10, 5, 6, 8, 6, 10, 20, 10, 40
- Vertical: 13, 13, 13, 13, 20, 18, 15, 3, 6, 6, 10, 15