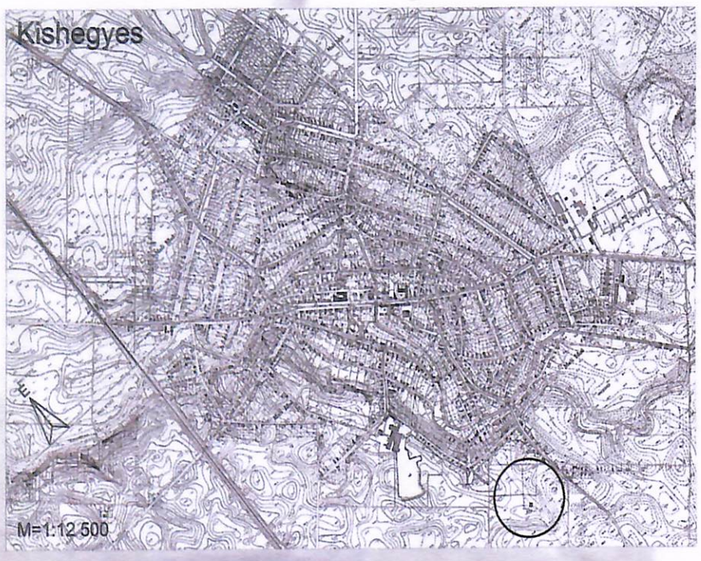


PECZE KASTÉLY RÖVID TÖRTÉNETE:

- 1923-ban építette a helyi téglagyáros Pecze Ferenc lánya számára.

- 1945 után államosították és katonai kiképző bázisnak használták.

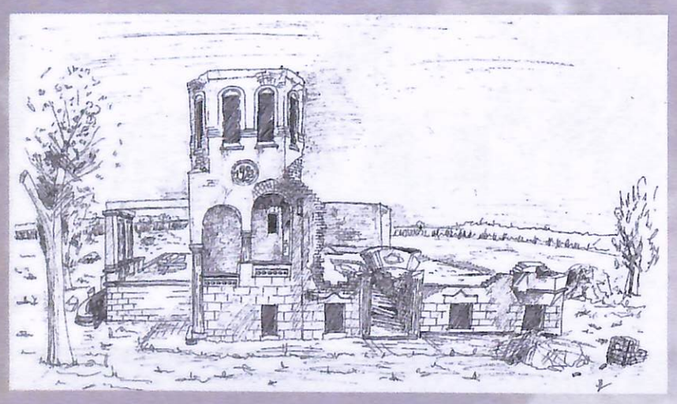
- 1970-es években egy vadásztársaságé lett.
Ez idő alatt az épületet senki sem újította fel, így annak állaga igen leromlott.

- 1980-as években elkezdték téglánként széthordani.

- 1990-es években a vadásztársaság elcserélte legelőre. Az új falubeli tulajdonos oly módon szeretné felújítani a kastélyt, hogy egy új funkcióval elősegítse a falu fejlődését és munkahelyet teremtsen.

- 2001-ben felmérte az NTDK (Népi Építészeti Tudományos Diákkör)

- 2003-ban OTDK (Országos Tudományos Diákköri Konferencia) dolgozat készült Kishegyes falu revitalizációjáról és a Pecze kastély rehabilitációjáról

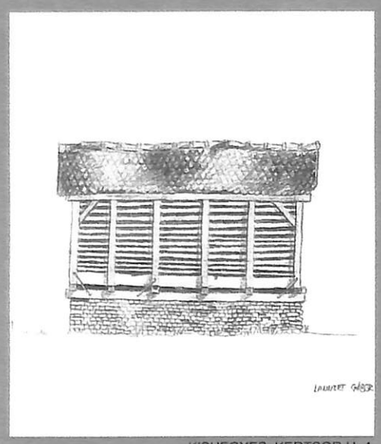


Kishegyes-Pecze kastély — Helyszín és előzmény

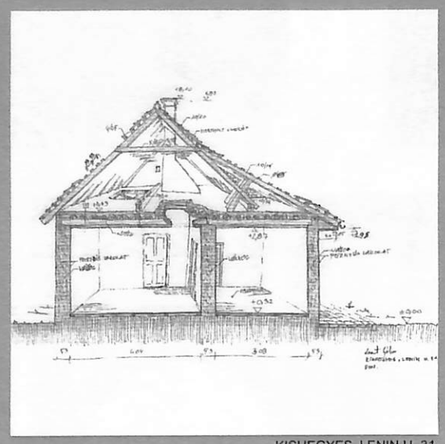
Tervező: Lannert Gábor — Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné — Szervezés konzulens: Wehner Marianne

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar — Diplomamunka · 2008



KISHEGYES, KERTSOR U. 4.



KISHEGYES, LENIN U. 31.

KISHEGYES, KERTSOR U. 4.

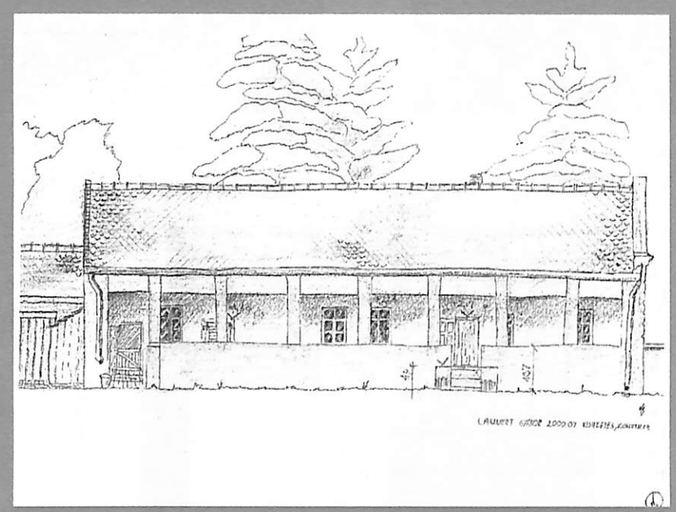
KISHEGYES, LENIN U. 28.

KISHEGYES, LENIN U. 31.

KISHEGYES, KERTSOR U.

KISHEGYES, KOSSUTH U. 24.

KISHEGYES, KERTSOR U. 4.



KISHEGYES, KOSSUTH U. 24.

Kishegyes-Pecze kastély

Kishegyes

Tervező: Lannert Gábor

Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

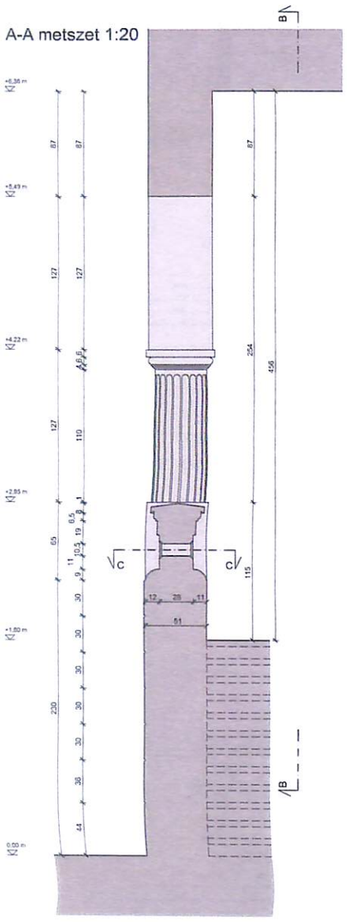
Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné

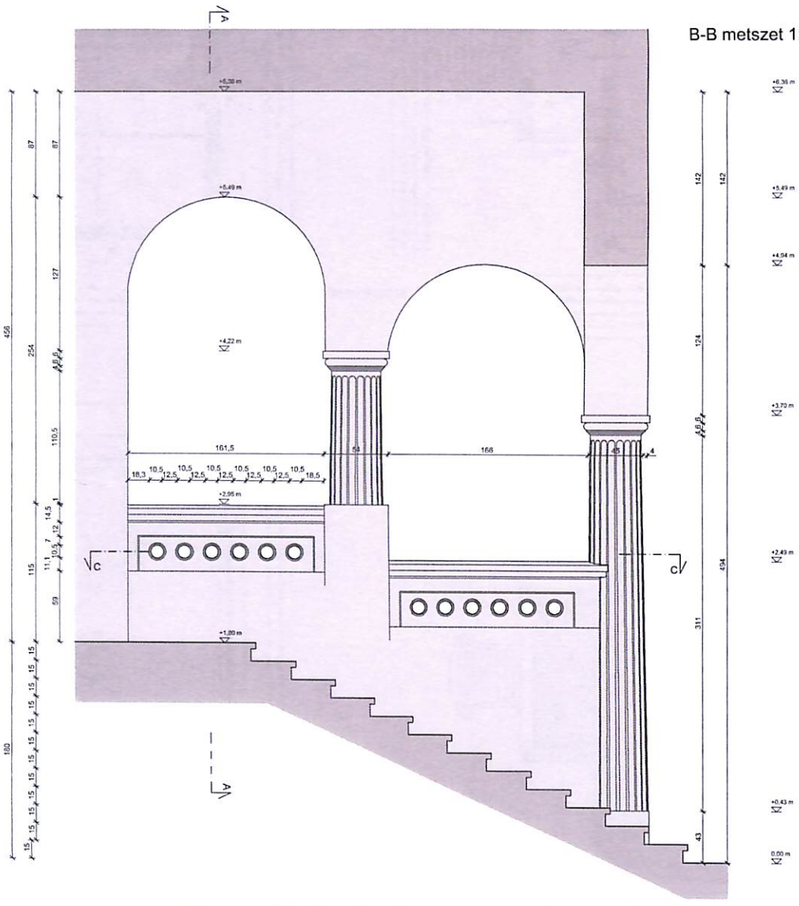
Szervezés konzulens: Wehner Marianne

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

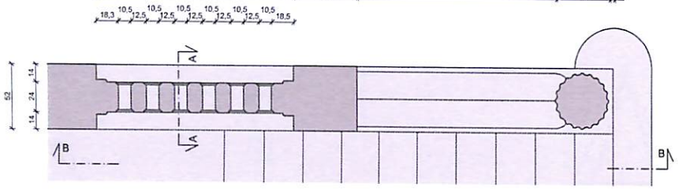
Diplomamunka · 2008

A-A metszet 1:20



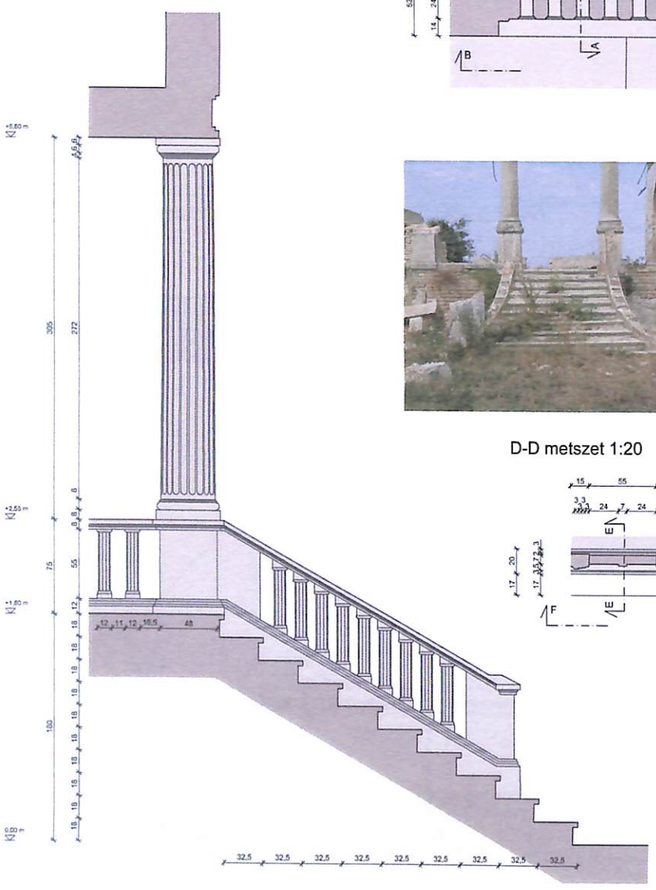


B-B metszet 1:20

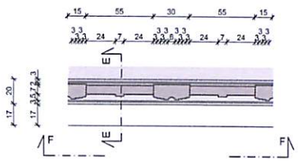


C-C metszet 1:20

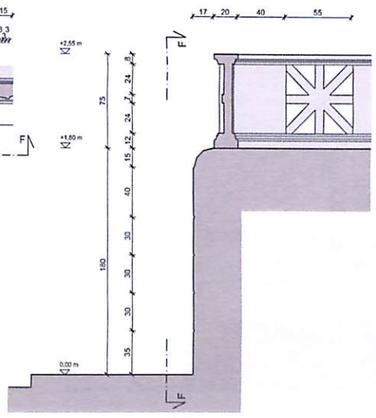
Díszlépcső metszete 1:20



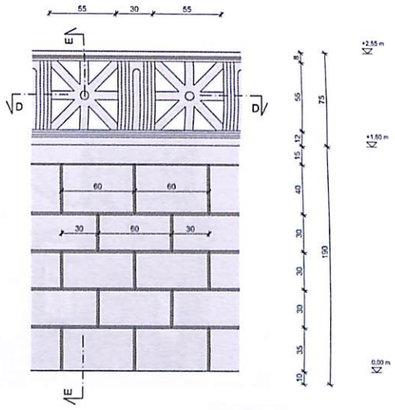
D-D metszet 1:20



E-E metszet 1:20



F-F nézet 1:20



Kishegyes-Pecze kastély

Felmérési terv

Tervező: Lannert Gábor

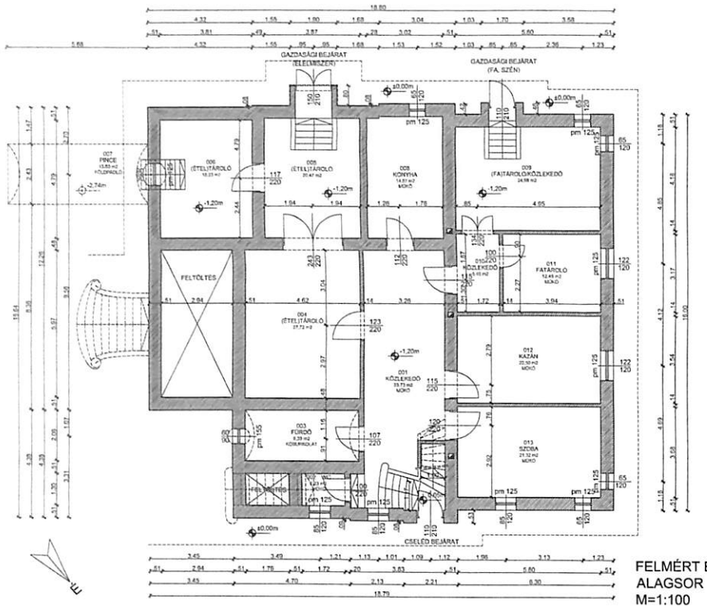
Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné

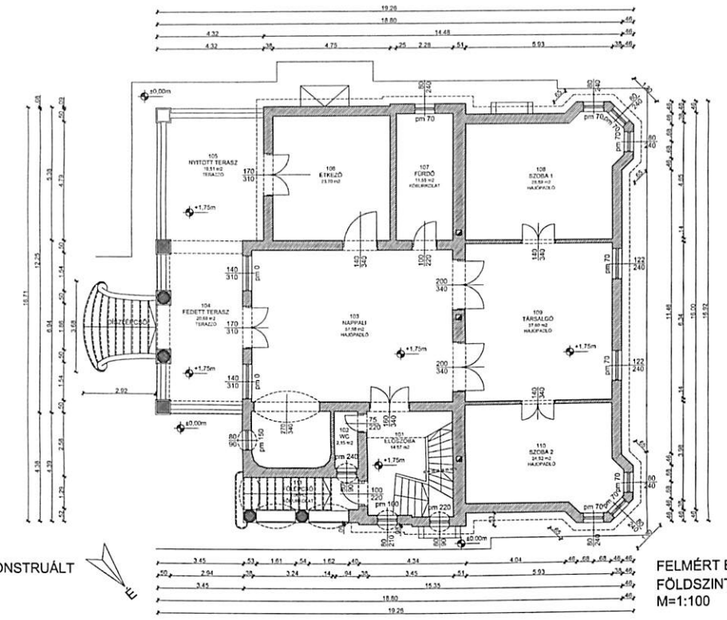
Szervezés konzulens: Wehner Marianne

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

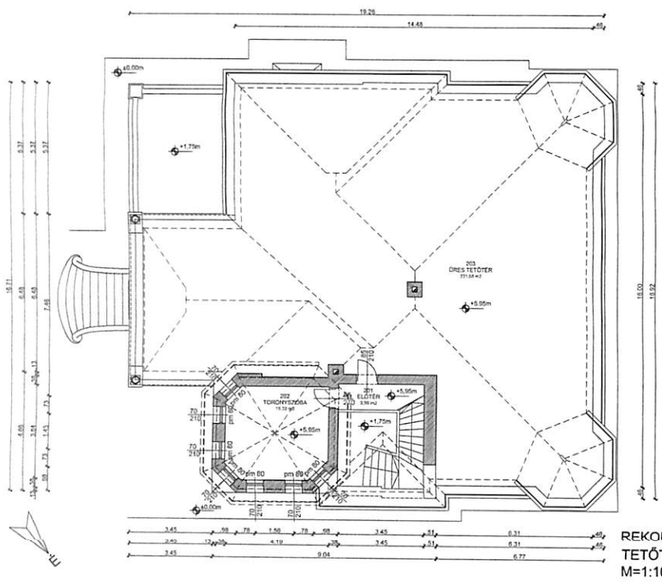
Diplomamunka · 2008



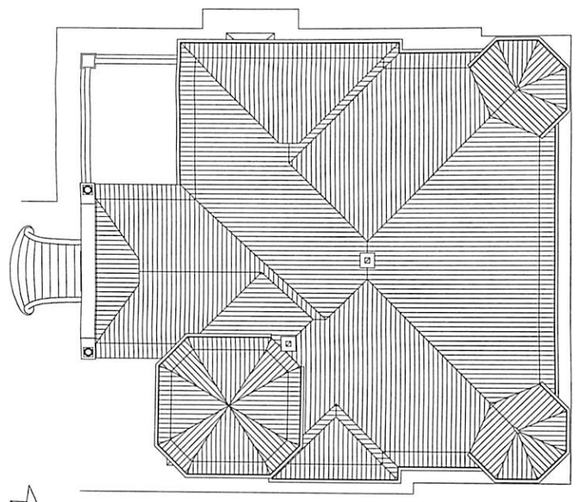
FELMÉRT ÉS REKONSTRUÁLT
ALAGSOR
M=1:100



FELMÉRT ÉS REKONSTRUÁLT
FÖLDSZINT
M=1:100



REKONSTRUÁLT
TETŐTÉR
M=1:100



REKONSTRUÁLT
TETŐNÉZET
M=1:100

REKONSTRUÁLT
ÉSZAK-KELETI HOMLOKZAT
M=1:100

REKONSTRUÁLT
ÉSZAK-NYUGATI HOMLOKZAT
M=1:100

REKONSTRUÁLT ÁLLAPOT
2001-RE MEGMARADT ÁLLAPOT

REKONSTRUÁLT
DÉL-NYUGATI HOMLOKZAT
M=1:100

REKONSTRUÁLT
DÉL-KELETI HOMLOKZAT
M=1:100

Kishegyes-Pecze kastély

Rekonstrukciós terv

Tervező: Lannert Gábor

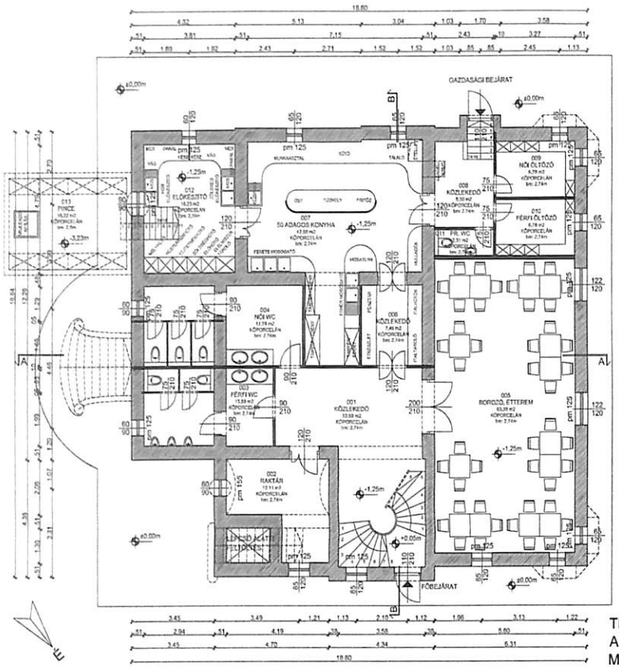
Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné

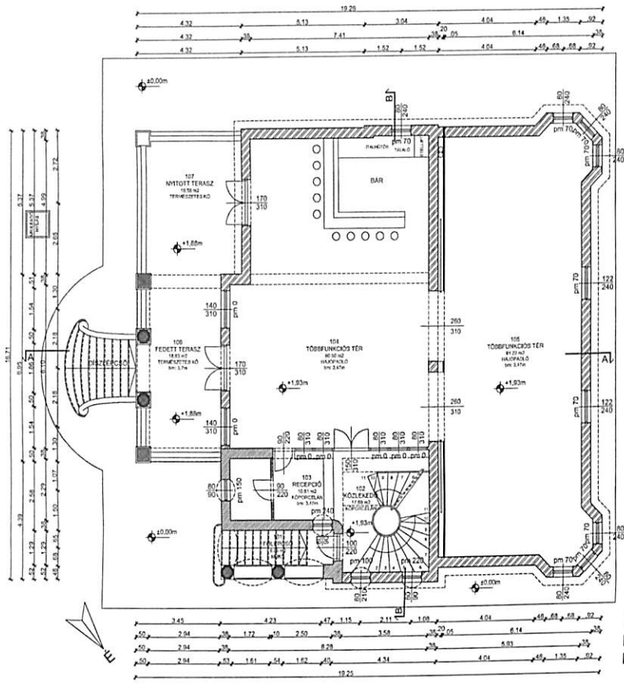
Szervezés konzulens: Wehner Marianne

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

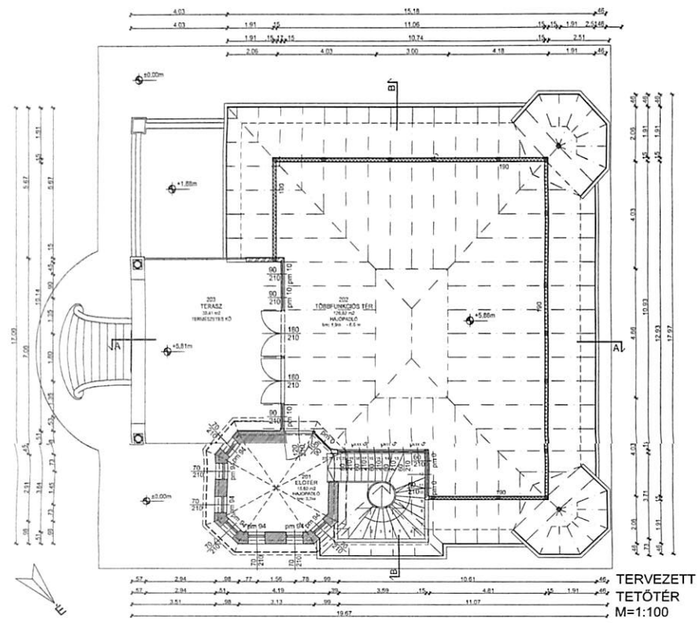
Diplomamunka · 2008



TERVEZETT
ALAGSOR
M=1:100



TERVEZETT
FÖLDSZINT
M=1:100



TERVEZETT
TETŐTÉR
M=1:100

B-B
METSZET
M=1:100

TERVEZETT
ÉSZAK-KELETI HOMLOKZAT
M=1:100

TERVEZETT
ÉSZAK-NYUGATI HOMLOKZAT
M=1:100

TERVEZETT
DÉL-NYUGATI HOMLOKZAT
M=1:100

TERVEZETT
DÉL-KELETI HOMLOKZAT
M=1:100

Kishegyes-Pecze kastély

Engedélyezési terv

Tervező: Lannert Gábor

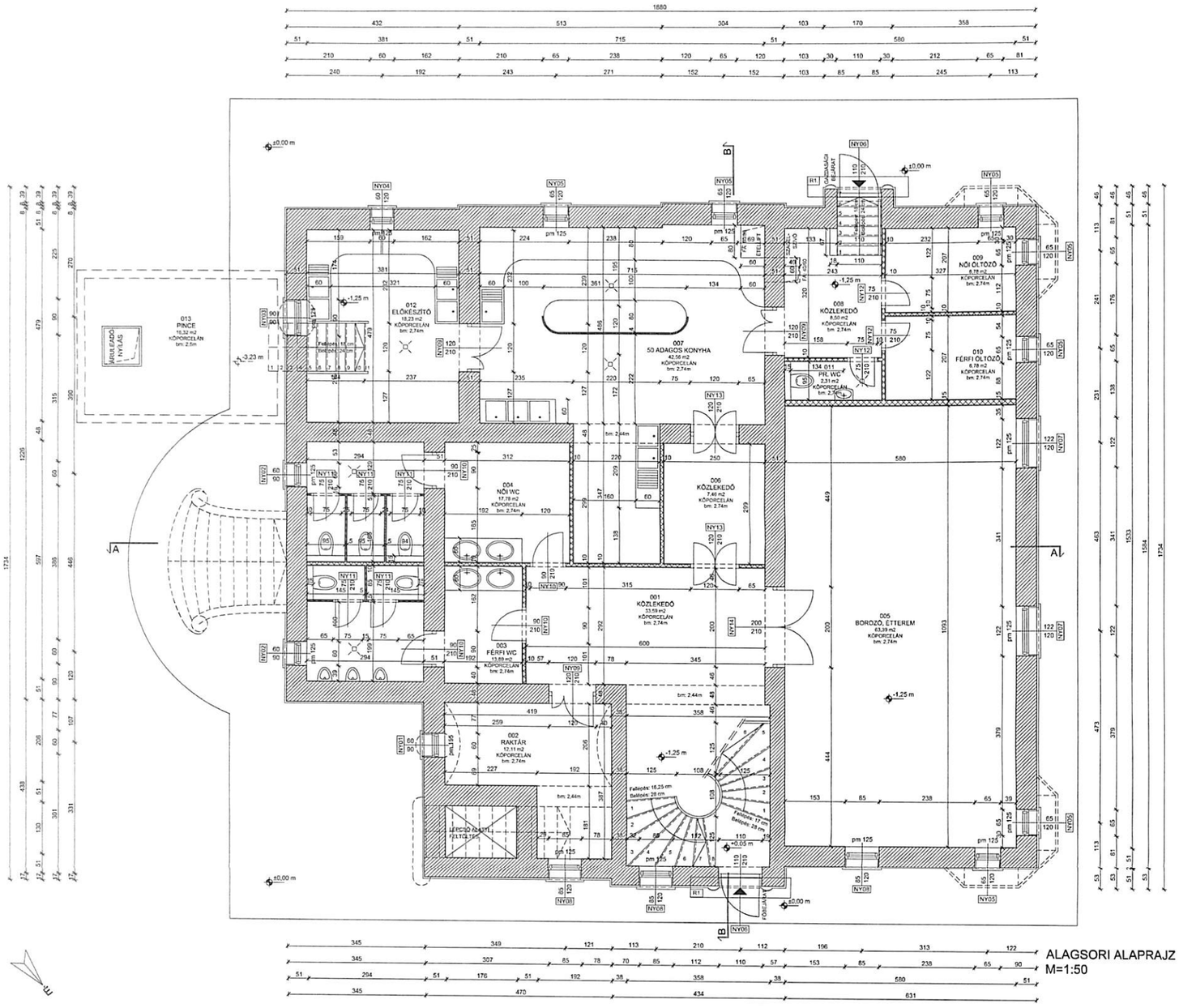
Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

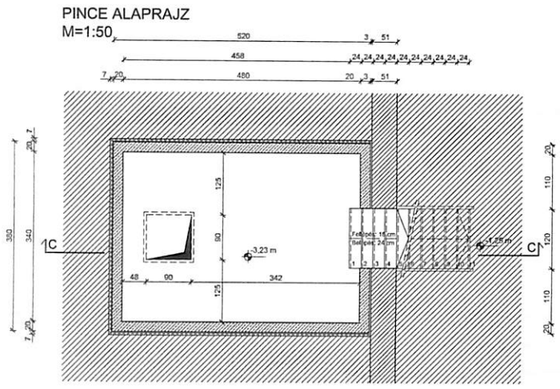
Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné

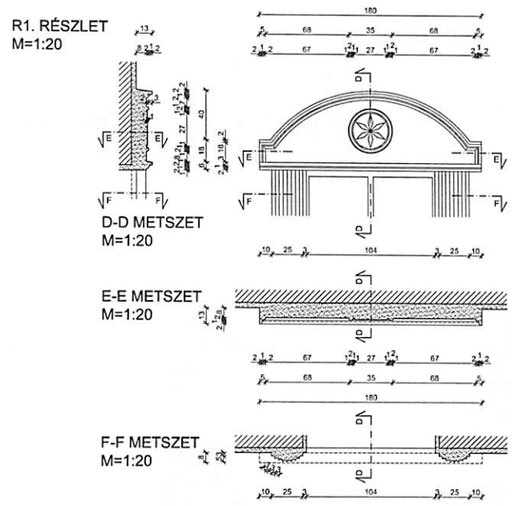
Szervezés konzulens: Wehner Marianne

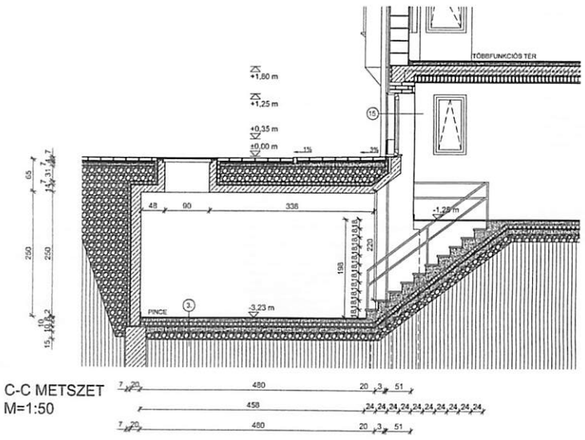
Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Diplomamunka · 2008









Nyílászáró kimutatás					
Jel	Kategória	Stílus	Névl. méret	Nyitásirány	Db
NY01	Homlokzati ablak	Bukó-nyíló_íves	60 x 90	Balos	1
NY02	Homlokzati ablak	Bukó-nyíló	60 x 90	Balos	2
NY03	Homlokzati ablak	Bukó-nyíló_íves	90 x 90	Balos	1
NY04	Homlokzati ablak	Bukó-nyíló	60 x 120	Jobbos	1
NY05	Homlokzati ablak	Bukó-nyíló	65 x 120	Balos	7
NY06	Homlokzati ajtó	_Ajtó_egyszárnyú_sima	110 x 210	Jobbos	2
NY07	Homlokzati ablak	Bukó-nyíló	122 x 120	Jobbos	2
NY08	Homlokzati ablak	Bukó-nyíló	85 x 120	Balos	3
NY09	Belső ajtó	Nyíló - Egyenlőtlen szárnyú	120 x 210	Jobbos	3
NY10	Belső ajtó	_Ajtó_egyszárnyú_sima	90 x 210	Jobbos	2
NY10	Belső ajtó	_Ajtó_egyszárnyú_sima	90 x 210	Balos	2
NY11	Belső ajtó	Standard Kombinációs	75 x 210	Balos	5
NY12	Belső ajtó	_Ajtó_egyszárnyú_sima	75 x 210	Jobbos	2
NY12	Belső ajtó	_Ajtó_egyszárnyú_sima	75 x 210	Balos	1
NY13	Belső ajtó	Lengő - Kétszárnyú	120 x 210	Jobbos	2
NY14	Belső ajtó	Nyíló - Kétszárnyú	200 x 210	Balos	1
					37

Helyiség kimutatás			
Jel	Név	Terület	Padlóburk.
001	Közlekedő	33,59 m²	kőporcelán
002	Raktár	12,11 m²	kőporcelán
003	Férfi wc	13,89 m²	kőporcelán
004	Női wc	17,78 m²	kőporcelán
005	Borozó, étterem	63,39 m²	kőporcelán
006	Közlekedő	7,46 m²	kőporcelán
007	Konyha	42,56 m²	kőporcelán
008	Közlekedő	8,50 m²	kőporcelán
009	Női öltöző	6,78 m²	kőporcelán
010	Férfi öltöző	6,78 m²	kőporcelán
011	Privát wc	2,31 m²	kőporcelán
012	Előkészítő	18,23 m²	kőporcelán
013	Pince	16,32 m²	kőporcelán
		249,70 m²	

Kishegyes-Pecze kastély

Kiviteli terv 1

Tervező: Lannert Gábor

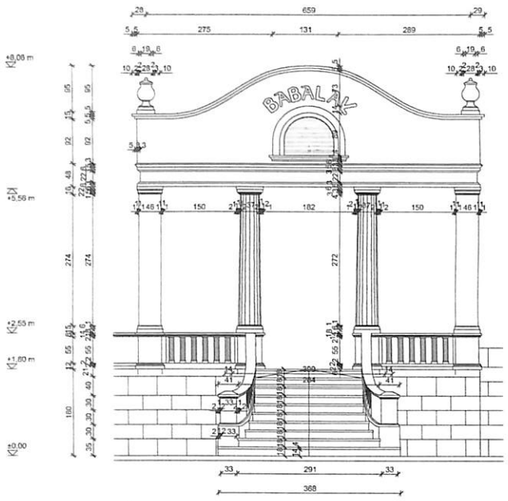
Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné

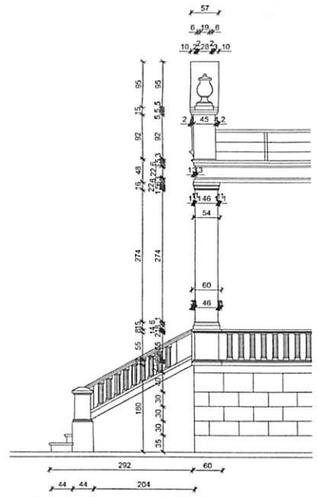
Szervezés konzulens: Wehner Marianne

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

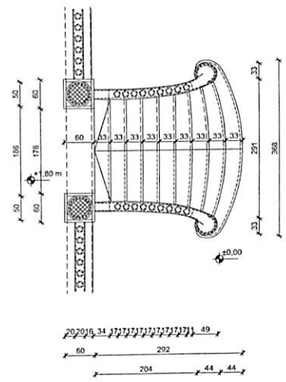
Diplomamunka · 2008



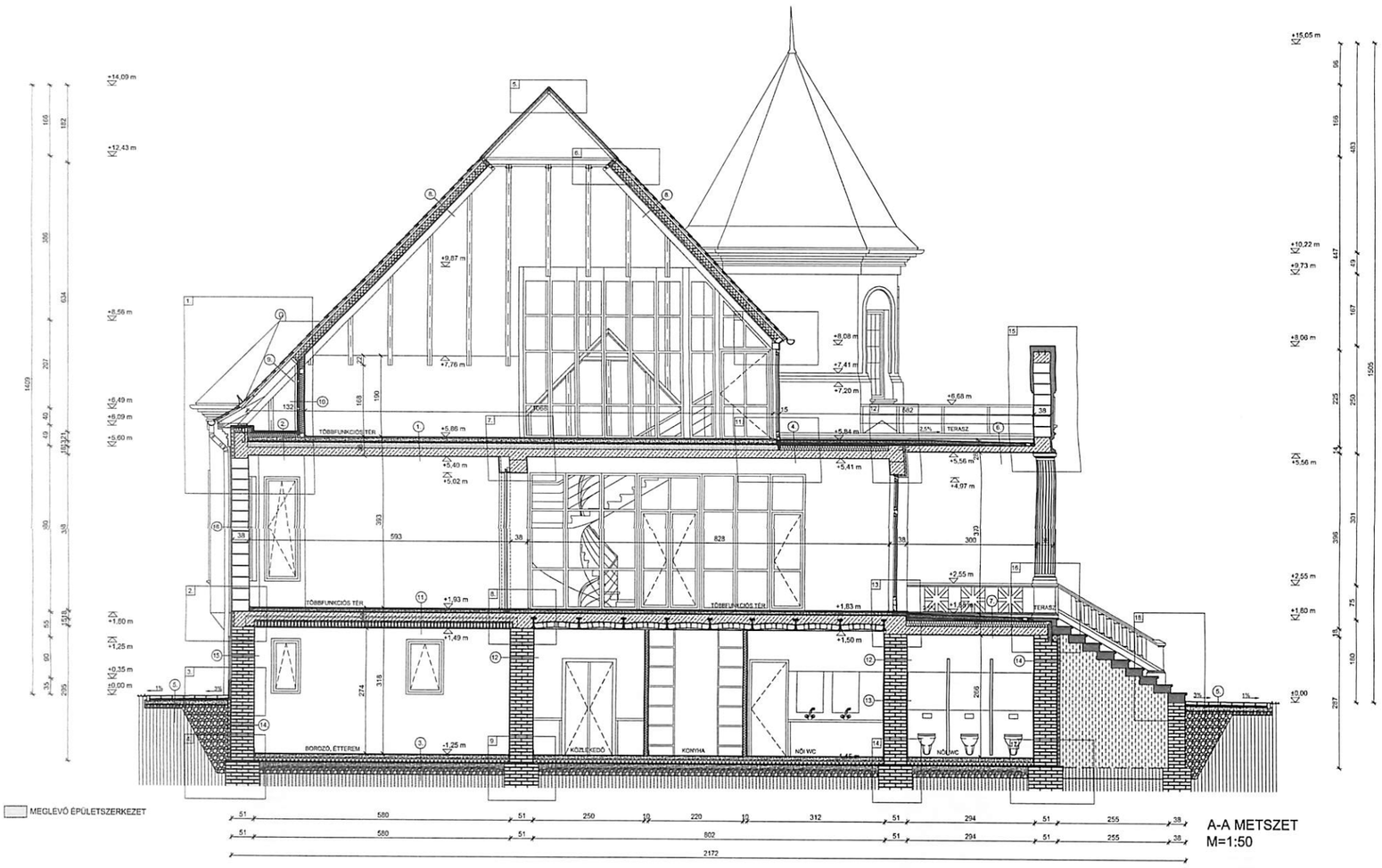
DÍSZLÉPCSŐ ELÖLNÉZETE
M=1:50



DÍSZLÉPCSŐ OLDALNÉZETE
M=1:50



DÍSZLÉPCSŐ ALAPRAJZA
M=1:50



A-A METSZET
M=1:50

1.
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Csaphornyos tölgyfa parketta 22x50x400mm (Mártaparkett)
- Ragasztás: Mapei Ultrabond P990 1K
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Aljzatbeton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm AT-L2 lépéshang-szigetelő lemez 3 cm
- Könnyűbeton 13 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

2.
- Rockwool Rollrock kőzetgyapot hőszigetelő filc 5+10 cm
- Dörken Delta-Foil Reflex párazáróréteg
- Aljzatbeton 8 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm AT-L2 lépéshang-szigetelő lemez 3 cm
- Könnyűbeton 13 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

3.
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Aljzatbeton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Lépésálló EPS-hab hőszigetelés 8 cm
- Elválasztó, csúszó réteg
- Talajnedvesség elleni szigetelés (kétrétegű bitumenes lemez)
- Alapozó réteg: bitumenes máz
- Aljzatbeton 10 cm
- Kavicsfeltöltés (osztályozott)15 cm
- Tömörített talajfeltöltés
- Termett talaj

4.
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Aljzatbeton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenselemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtéskészítő 0-5 cm
- Rockwool Dachrock lépésálló kőzetgyapot hőszigetelés zárt ütközéssel, kötésben 12 cm
- Páranyomás kiegyenlítő réteg (Isoflamm)
- Felületkiegyenlítő réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

5.
- Térburkoló tégla 6 cm
- Homokágy 4 cm
- Aljzatbeton lejtésben 10 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) - kapillaritást gátló réteg 10 cm
- Termett talaj

6.
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Aljzatbeton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenselemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtéskészítő 0-5 cm
- Felületkiegyenlítő réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 14 cm
- Terranova kps. cementes gúz
- Terrait extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú feddvakolat, közepszemcsés) 0,5 cm

7.
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Aljzatbeton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenselemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtéskészítő 0-5 cm
- Rockwool Dachrock lépésálló kőzetgyapot hőszigetelés zárt ütközéssel, kötésben 12 cm
- Páranyomás kiegyenlítő réteg (Isoflamm)
- Felületkiegyenlítő réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

8.
- Hornyolt tetőcserép (égetett agyag)
- Tetőfedés aljzata: fa lécezés 2,4 x 4,8 cm
- Ellenléc 5 x 5 cm + átszellőztetett légréteg 5 cm
- Alátétfólia: Hungisol-A páraáteresztő fólia
- Roofmate "TG" hőszigetelés 15cm
- Bitumenes lemez alátétfedés
- Hungisol páraékező- és légzáró fólia
- Hajópalló
- Szarufa

9.
- Hornyolt tetőcserép (égetett agyag)
- Tetőfedés aljzata: fa lécezés 2,4 x 4,8 cm
- Ellenléc 5 x 5 cm + átszellőztetett légréteg 5 cm
- Alátétfólia: Hungisol-A páraáteresztő fólia
- Betétfa
- Szarufa

10.
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Párafékező fólia: üvegfátyol kasírozás
- fanszőr 10/10 cm, kőzetgyapot hőszigetelés 10 cm
- Vízszintes lécváz (5/5 cm), kőzúlta kőzetgyapot hőszigetelés 5 cm
- 1 réteg Tyvek fólia
- Függőleges lécváz (5/5 cm)

12.
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

13.
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

11.
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Csaphornyos tölgyfa parketta 22x50x400mm (Mártaparkett)
- Ragasztás: Mapei Ultrabond P990 1K
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Aljzatbeton 5 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm AT-L2 lépéshang-szigetelő lemez 2 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Poroszi sűrű földtém
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

14.
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Felületkiegyenlítő réteg
- Alapozó réteg: bitumenes máz
- Talajnedvesség elleni szigetelés (kétrétegű bitumenes lemez)
- Elválasztó, csúszó réteg: 2 réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Roofmate "SL" hőszigetelés 5 cm
- Elválasztó-, védő réteg: geotextília
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) 15 cm

15.
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Terranova kps. cementes gúz
- Terrait extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú feddvakolat, közepszemcsés) 0,5 cm

16.
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Porotherm 38 N+F tégla
- Terranova kps. cementes gúz
- Terrait extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú feddvakolat, közepszemcsés) 0,5 cm

Kishegyes-Pecze kastély

Kiviteli terv 2

Tervező: Lannert Gábor

Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné

Szervezés konzulens: Wehner Marianne

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Diplomamunka · 2008

1
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Csaphornyos tölgyfa parketta 22x50x400mm (Mártaparkett)
- Ragasztás: Mapei Ultrabond P990 1K
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenetlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Estrich 8 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm At-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Könnyűbeton 13 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

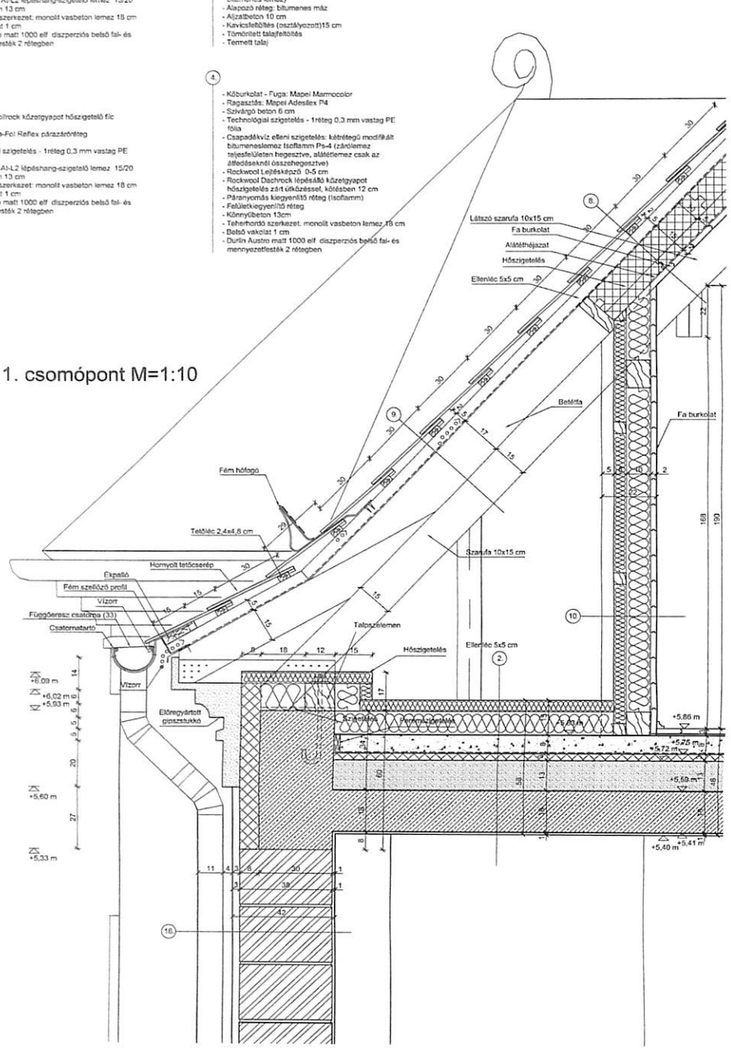
2
- Rockwool Rollrock kőzetgyapot hőszigetelő lic 5+10 cm
- Dörken Delta-Fol Reflex párazáróréteg
- Estrich 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm At-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Könnyűbeton 13 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

3
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Gépi simítású beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Lépésálló EPS-hab hőszigetelés 8 cm
- Elválasztó, csúszó réteg
- Talajnedvesség elleni szigetelés (kétrétegű bitumenes lemez)
- Alapozó réteg: bitumenes mész
- Aljzatbeton 10 cm
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) 15 cm
- Tömörített talajfeltöltés
- Termett talaj

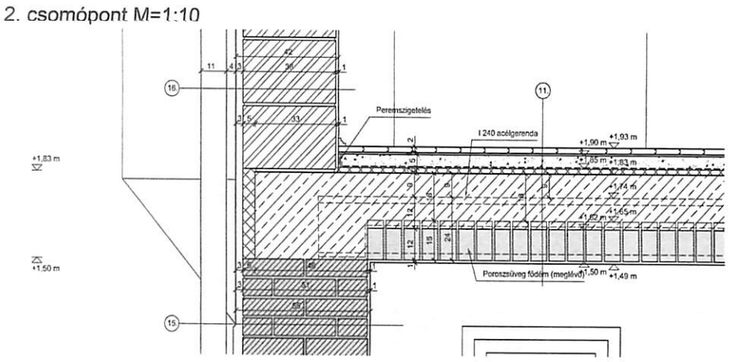
4
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenesalemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, átlátszólemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtéskéző 0-5 cm
- Rockwool Dachrock lépésálló kőzetgyapot hőszigetelés zárt ütőkötéssel, kötésben 12 cm
- Párafékező réteg: bitumenes mész
- Alapozó réteg: bitumenes mész
- Aljzatbeton 10 cm
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) 15 cm
- Tömörített talajfeltöltés
- Termett talaj

5
- Térburkoló tégla 6 cm
- Homokágy 4 cm
- Aljzatbeton lejtésben 10 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) - kapillaritást gátló réteg 10 cm
- Termett talaj

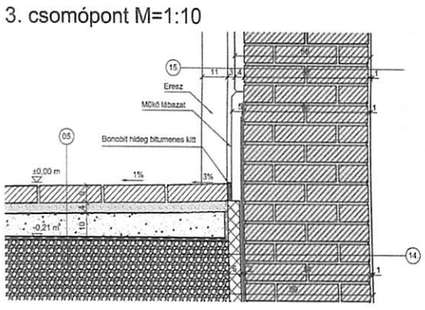
1. csomópont M=1:10



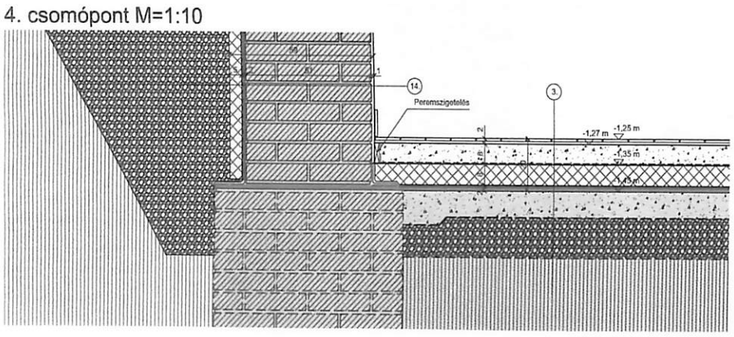
2. csomópont M=1:10



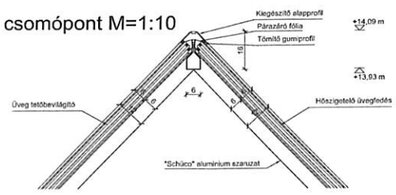
3. csomópont M=1:10



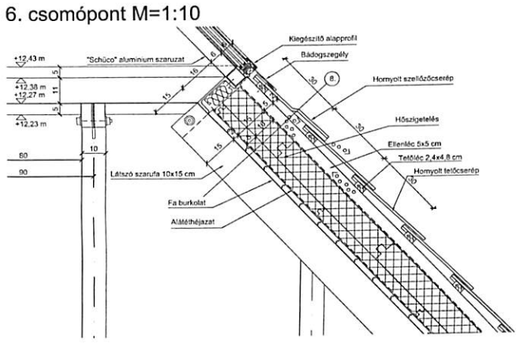
4. csomópont M=1:10



5. csomópont M=1:10



6. csomópont M=1:10



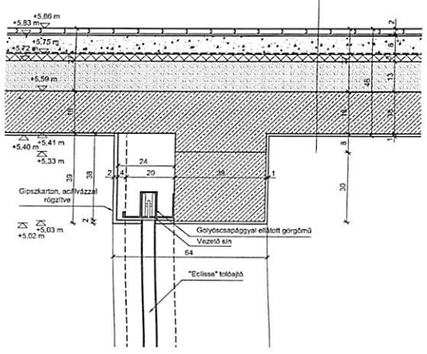
6
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenesalemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, átlátszólemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtéskéző 0-5 cm
- Felülérkezőgyűrű réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 14 cm
- Terranova kps. cementes gőz
- Terrall extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, közepszemcsés) 0,5 cm

7
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenesalemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, átlátszólemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtéskéző 0-5 cm
- Rockwool Dachrock lépésálló kőzetgyapot hőszigetelés zárt ütőkötéssel, kötésben 12 cm
- Párafékező réteg: bitumenes mész
- Felülérkezőgyűrű réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

8
- Hornyolt tetőcserép (égetett agyag)
- Tetőfedés aljzata: fa lécezés 2,4 x 4,8 cm
- Ellenléc 5 x 5 cm + átszellőztetett légrétegű 5 cm
- Alátétfólia: Hungisol-A páraáteresztő fólia
- Roofmate "TO" hőszigetelés 15cm
- Bitumenes lemez alátétfedés
- Hungisol párafékező- és légzáró fólia
- Hajlozó, Flame Stop (P-76) tűzvédelmi és favédelmi festékkel kezelve
- Szarufa, védőfestékkel kezelve

9
- Hornyolt tetőcserép (égetett agyag)
- Tetőfedés aljzata: fa lécezés 2,4 x 4,8 cm
- Ellenléc 5 x 5 cm + átszellőztetett légrétegű 5 cm
- Alátétfólia: Hungisol-A páraáteresztő fólia
- Betétfa
- Szarufa

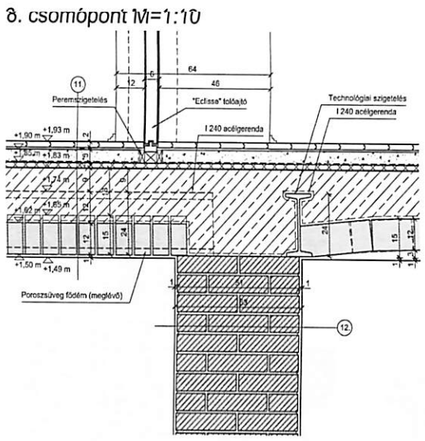
7. csomópont M=1:10



10
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Faburkolat rejtetten szegezve, Flame Stop (P-76) tűzvédelmi és favédelmi festékkel kezelve
- Párafékező fólia: üvegfátyol kaskötés
- facsatlap 10/10 cm, kőzetgyapot hőszigetelés 10 cm
- Vízszintes lécváz (5/5 cm), kőzúlte kőzetgyapot hőszigetelés 5 cm
- 1 réteg Tyvek fólia
- Függőleges lécváz (5/5 cm)

11
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Csaphornyos tölgyfa parketta 22x50x400mm (Mártaparkett)
- Ragasztás: Mapei Ultrabond P990 1K
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenetlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Estrich 5 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm At-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Porosz süveg födém
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

8. csomópont M=1:10



12
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

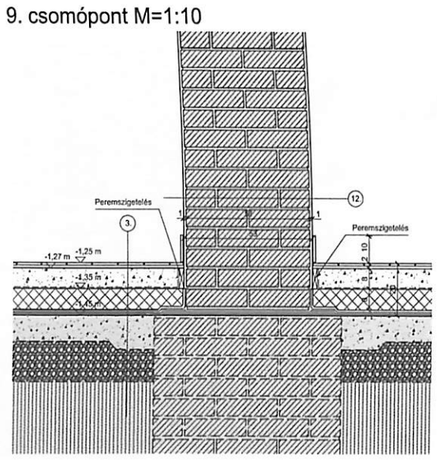
13
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

14
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Felülérkezőgyűrű réteg
- Alapozó réteg: bitumenes mész
- Talajnedvesség elleni szigetelés (kétrétegű bitumenes lemez)
- Elválasztó, csúszó réteg: 2 réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Roofmate "SL" hőszigetelés 5 cm
- Elválasztó-, védő réteg: geotextília
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) 15 cm

15
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Terranova kps. cementes gőz
- Terrall extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, közepszemcsés) 0,5 cm

16
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Porotherm 38 N+F tégla
- Terranova kps. cementes gőz
- Terrall extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, közepszemcsés) 0,5 cm

9. csomópont M=1:10



MEGLÉVŐ, FELTÁRANDÓ ÉPÜLETSZERKEZET

Kishegyes-Pecze kastély

Kiviteli terv 3.

Tervező: Lannert Gábor

Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné

Szervezés konzulens: Wehner Marianne

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Diplomamunka · 2008

(1)
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Csaphornyos tölgyfa parketta 22x50x400mm (Mártaparkett)
- Ragasztás: Mapei Ultrabond P990 1K
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Estrich 8 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm AT-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Könnyűbeton 13 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(2)
- Rockwool Rollrock kőzetgyapot hőszigetelő filc 5+10 cm
- Dörken Delta-Fol Reflex párazáróréteg
- Estrich 8 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm AT-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Könnyűbeton 13 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(3)
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Estrich 8 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Lépésálló EPS-hab hőszigetelés 8 cm
- Elválasztó, csúszó réteg
- Talajnedvesség elleni szigetelés (kétrétegű bitumenes lemez)
- Alapozó réteg: bitumenes máz
- Aljzatbeton 10 cm
- Kavicsfeltöltés (osztályozott)15 cm
- Tömörített talajfeltöltés
- Termett talaj

(4)
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenes lemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtésképző 0-5 cm
- Rockwool Dachrock lépésálló kőzetgyapot hőszigetelés zárt ütközéssel, kötésben 12 cm
- Páranyomás kiegyenlítő réteg (Isoflamm)
- Felületkiegyenlítő réteg
- Könnyűbeton 13cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(5)
- Térburkoló tégla 6 cm
- Homokágy 4 cm
- Aljzatbeton lejtésben 10 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) - kapillaritást gátló réteg 10 cm
- Termett talaj

(6)
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenes lemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtésképző 0-5 cm
- Felületkiegyenlítő réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 14 cm
- Terranova kps. cementes gúz
- Terralit extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, középszemcsés) 0,5 cm

(7)
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenes lemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtésképző 0-5 cm
- Rockwool Dachrock lépésálló kőzetgyapot hőszigetelés zárt ütközéssel, kötésben 12 cm
- Páranyomás kiegyenlítő réteg (Isoflamm)
- Felületkiegyenlítő réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(8)
- Hornyolt tetőcserép (égetett agyag)
- Tetőfedés aljzata: fa lécezés 2,4 x 4,8 cm
- Ellenléc 5 x 5 cm + átszellőztetett légréteg 5 cm
- Alátétfólia: Hungisol-A páraáteresztő fólia
- Roofmate "TG" hőszigetelés 15cm
- Bitumenes lemez alátétfedés
- Hungisol párafékező- és légzáró fólia
- Hajópalló, Flame Stop (P-76) tűzvédelmi és favédelmi festékkel kezelve
- Szarufa, védőfestékkel kezelve

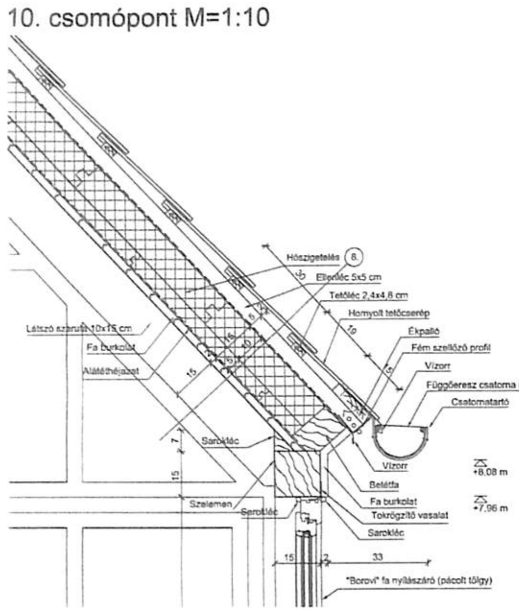
(9)
- Hornyolt tetőcserép (égetett agyag)
- Tetőfedés aljzata: fa lécezés 2,4 x 4,8 cm
- Ellenléc 5 x 5 cm + átszellőztetett légréteg 5 cm
- Alátétfólia: Hungisol-A páraáteresztő fólia
- Betétfa
- Szarufa

(10)
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Faburkolat rejtetten szegezve, Flame Stop (P-76) tűzvédelmi és favédelmi festékkel kezelve
- Párafékező fólia: üvegfátyol kasírozás
- faoszlop 10/10 cm, kőzetgyapot hőszigetelés 10 cm
- Vízszintes lécváz (5/5 cm), közötte kőzetgyapot hőszigetelés 5 cm
- 1 réteg Tyvek fólia
- Függőleges lécváz (5/5 cm)

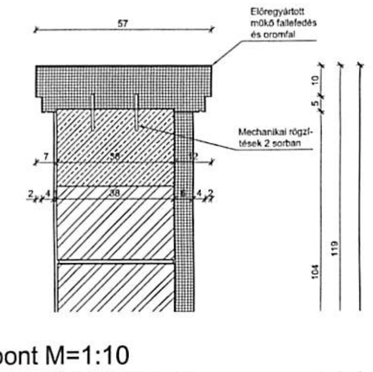
(11)
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Csaphornyos tölgyfa parketta 22x50x400mm (Mártaparkett)
- Ragasztás: Mapei Ultrabond P990 1K
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Estrich 5 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm AT-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Porosz süveg födém
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(12)
- *Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben*
- *Belső vakolat 1 cm*
- *Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla*
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

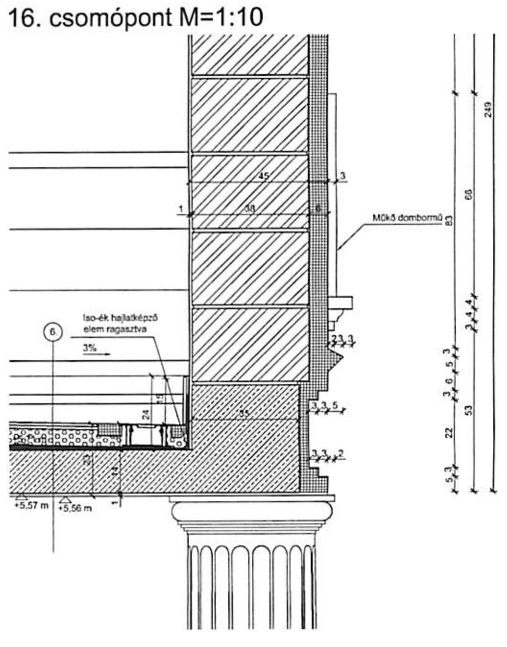
10. csomópont M=1:10



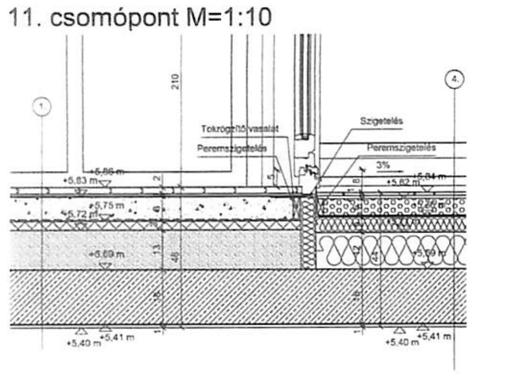
15. csomópont M=1:10



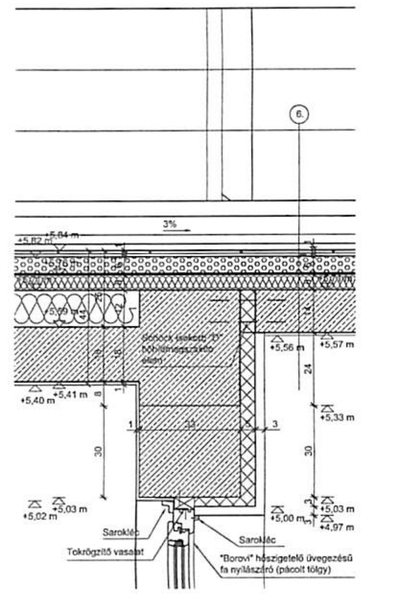
16. csomópont M=1:10



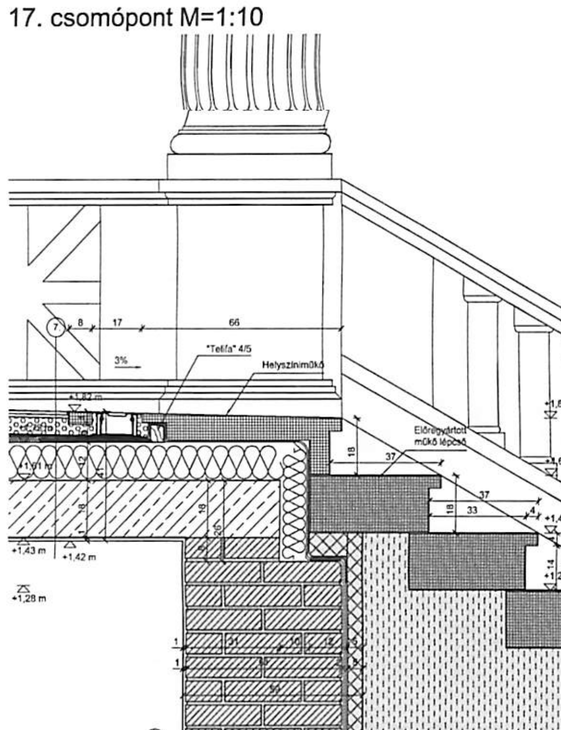
11. csomópont M=1:10



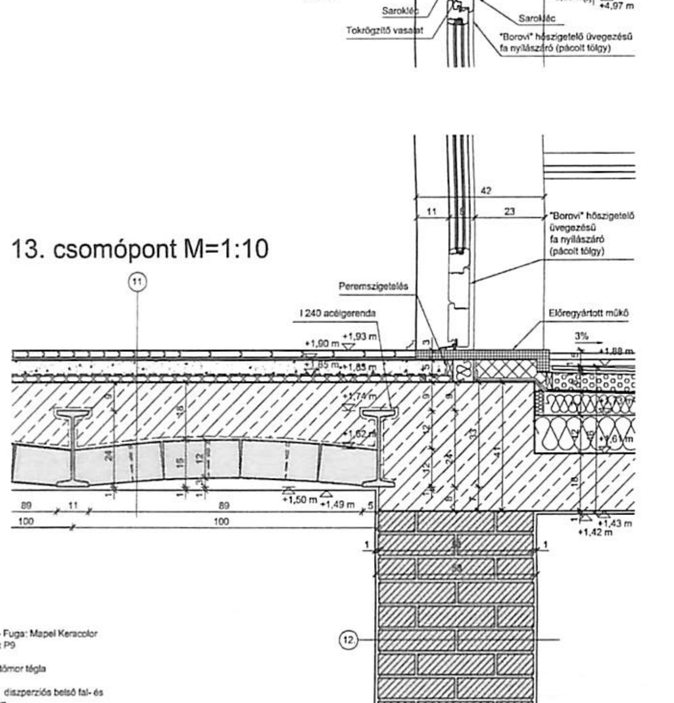
12. csomópont M=1:10



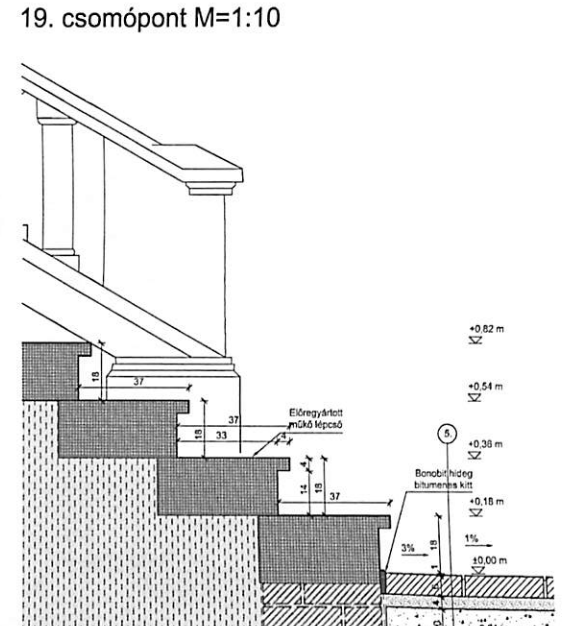
17. csomópont M=1:10



13. csomópont M=1:10



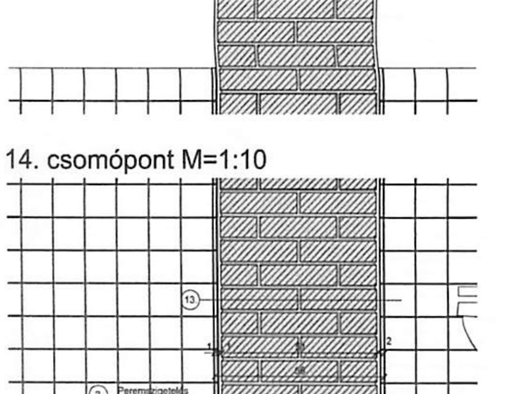
19. csomópont M=1:10



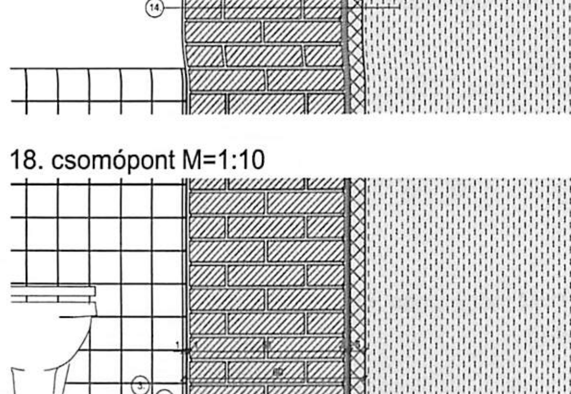
(13)
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(14)
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Felületkiegyenlítő réteg
- Alapozó réteg: bitumenes máz
- Talajnedvesség elleni szigetelés (kétrétegű bitumenes lemez)
- Elválasztó, csúszó réteg: 2 réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Roofmate "SL" hőszigetelés 5 cm
- Elválasztó-, védő réteg: geotextília
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) 15 cm

14. csomópont M=1:10



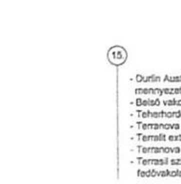
18. csomópont M=1:10



(15)
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Terranova kps. cementes gúz
- Terralit extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, középszemcsés) 0,5 cm

(16)
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Porotherm 38 N+F tégla
- Terranova kps. cementes gúz
- Terralit extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, középszemcsés) 0,5 cm

MEGLÉVŐ, FELTÁRANDÓ ÉPÜLETSZERKEZET



Kishegyes-Pecze kastély

Kiviteli terv 4.

Tervező: Lannert Gábor

Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

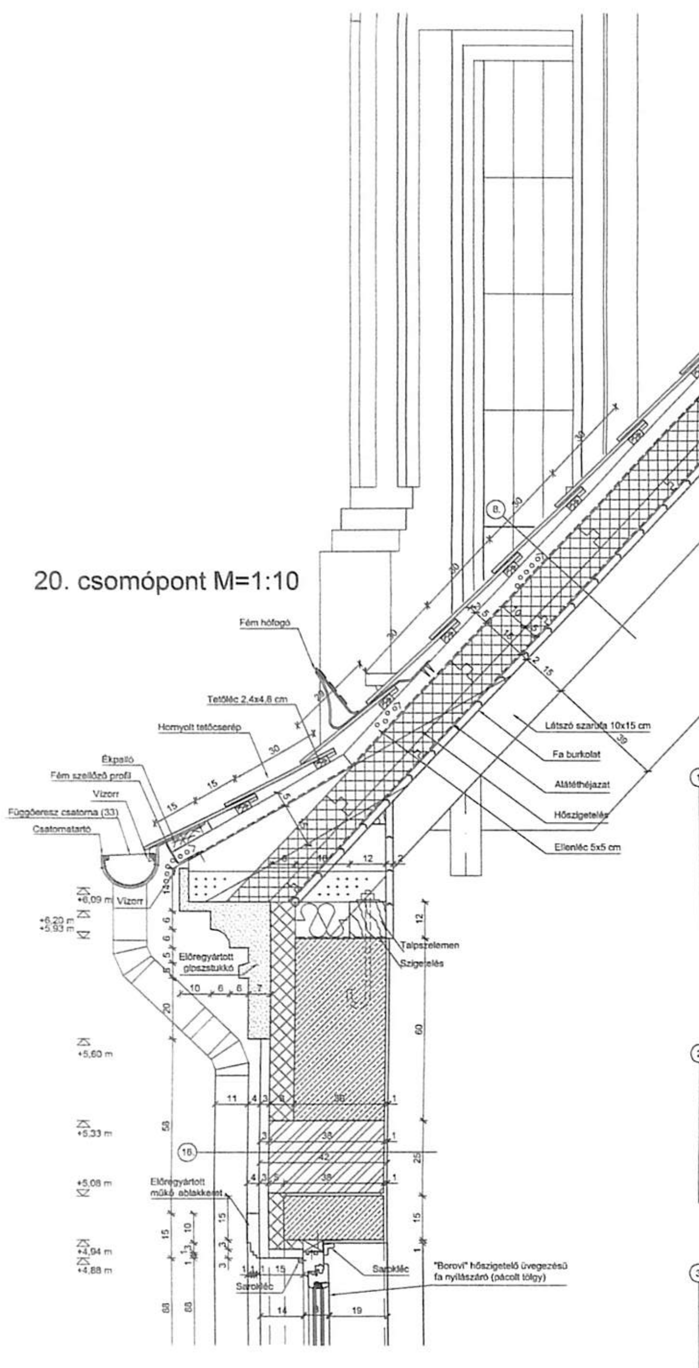
Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné

Szervezés konzulens: Wehner Marianne

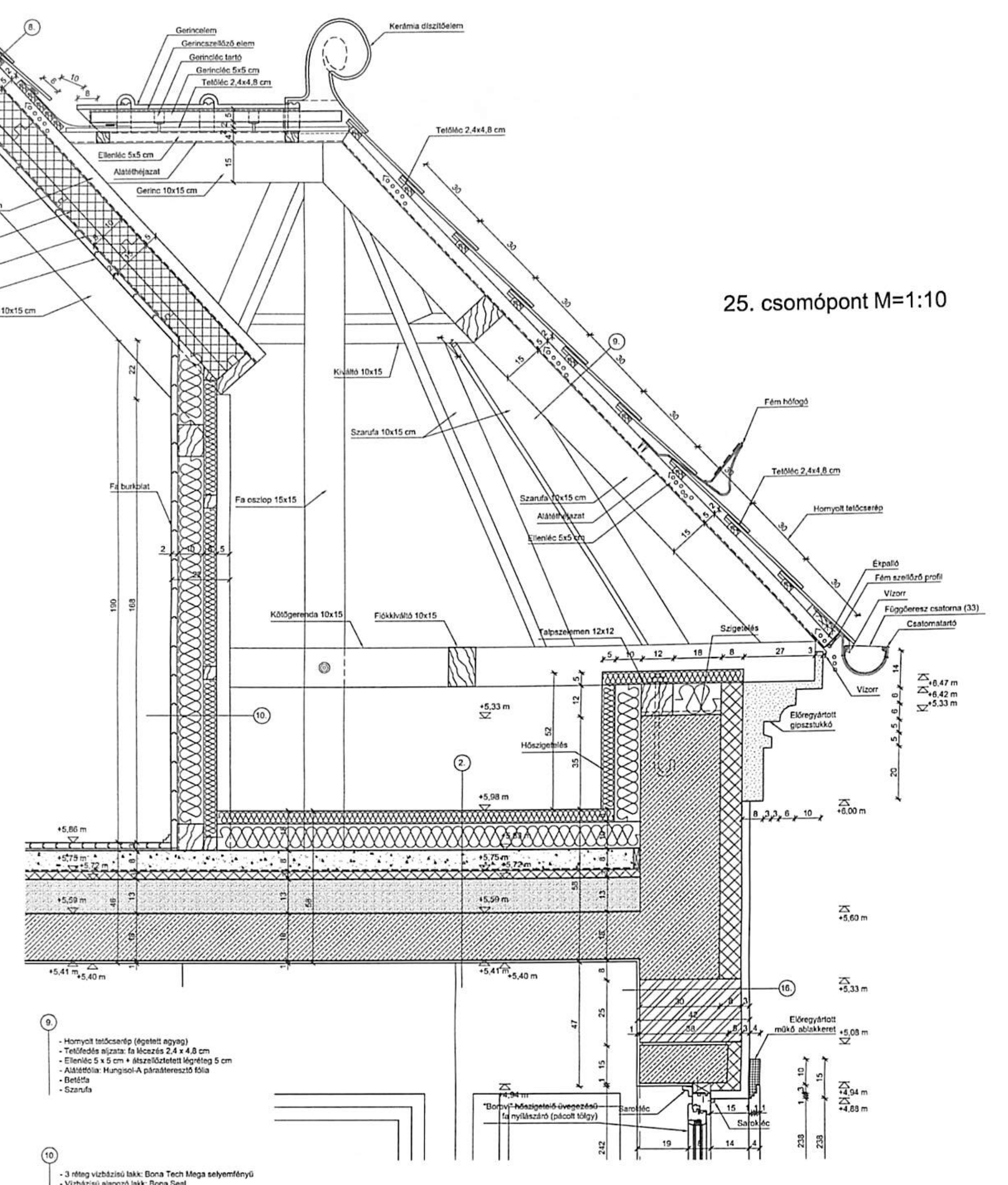
Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Diplomamunka · 2008

20. csomópont M=1:10



25. csomópont M=1:10



(1.)
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Csaphornyos tölgyfa parketta 22x50x400mm (Mártaparkett)
- Ragasztás: Mapei Ultrabond P990 1K
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Estrich 8 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm At-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Könnyűbeton 13 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(2.)
- Rockwool Rollrock kőzetgyapot hőszigetelő filc 5+10 cm
- Dörken Delta-Fol Reflex párazáróréteg
- Estrich 8 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm At-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Könnyűbeton 13 cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(3.)
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Estrich 8 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Lépésálló EPS-hab hőszigetelés 8 cm
- Elválasztó, csúszó réteg
- Talajnedvesség elleni szigetelés (kétrétegű bitumenes lemez)
- Alapozó réteg: bitumenes máz
- Aljzatbeton 10 cm
- Kavicsfeltöltés (osztályozott)15 cm
- Tömörített talajfeltöltés
- Termett talaj

(4.)
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenes lemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtésképző 0-5 cm
- Rockwool Dachrock lépésálló kőzetgyapot hőszigetelés zárt ütközéssel, kötésben 12 cm
- Páranyomás kiegyenlítő réteg (Isoflamm)
- Felületkiegyenlítő réteg
- Könnyűbeton 13cm
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(5.)
- Térburkoló tégla 6 cm
- Homokágy 4 cm
- Aljzatbeton lejtésben 10 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) - kapillaritást gátló réteg 10 cm
- Termett talaj

(6.)
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenes lemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtésképző 0-5 cm
- Felületkiegyenlítő réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 14 cm
- Terranova kps. cementes gúz
- Terralit extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, középszemcsés) 0,5 cm

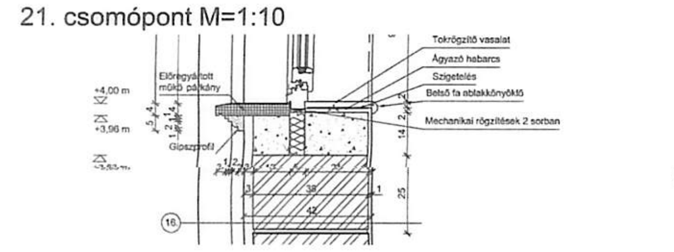
(7.)
- Kőburkolat - Fuga: Mapei Marmocolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P4
- Szivárgó beton 6 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Csapadékvíz elleni szigetelés: kétrétegű modifikált bitumenes lemez Isoflamm Ps-4 (zárólemez teljesfelületen hegesztve, alátétlemez csak az átfedéseknél összehegesztve)
- Rockwool Lejtésképző 0-5 cm
- Rockwool Dachrock lépésálló kőzetgyapot hőszigetelés zárt ütközéssel, kötésben 12 cm
- Páranyomás kiegyenlítő réteg (Isoflamm)
- Felületkiegyenlítő réteg
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(8.)
- Hornyolt tetőcserép (égetett agyag)
- Tetőfedés aljzata: fa lécezés 2,4 x 4,8 cm
- Ellenléc 5 x 5 cm + átszellőztetett légréteg 5 cm
- Alátétfólia: Hungisol-A páraáteresztő fólia
- Roofmate "TG" hőszigetelés 15cm
- Bitumenes lemez alátétfedés
- Hungisol párafékező- és légzáró fólia
- Hajópalló, Flame Stop (P-76) tűzvédelmi és favédelmi festékkel kezelve
- Szarufa, védőfestékkel kezelve

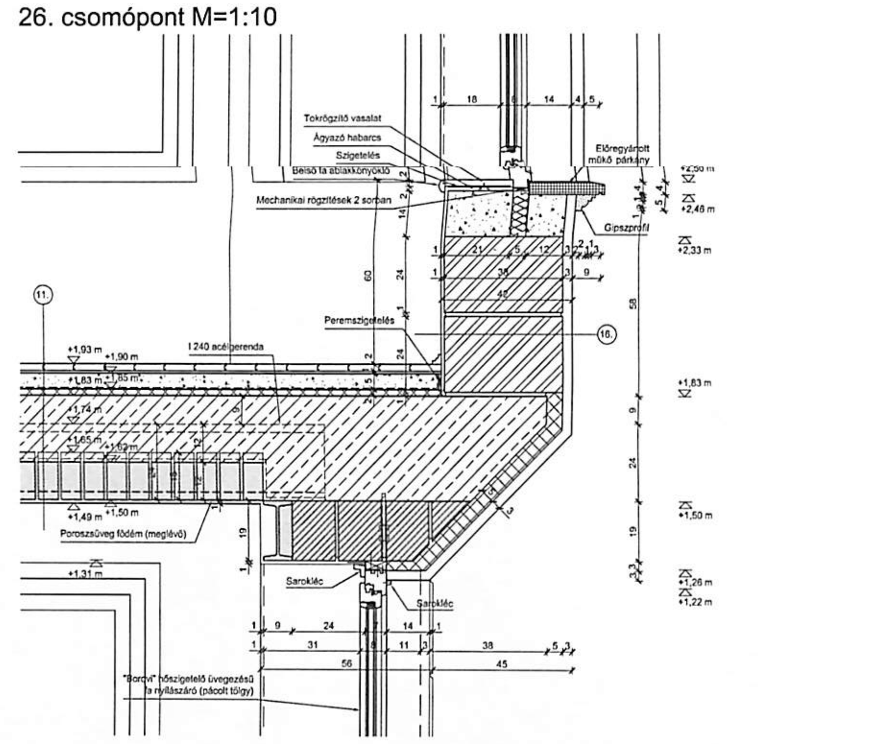
(9.)
- Hornyolt tetőcserép (égetett agyag)
- Tetőfedés aljzata: fa lécezés 2,4 x 4,8 cm
- Ellenléc 5 x 5 cm + átszellőztetett légréteg 5 cm
- Alátétfólia: Hungisol-A páraáteresztő fólia
- Betétfa
- Szarufa

(10.)
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Faburkolat rejtetten szegezve, Flame Stop (P-76) tűzvédelmi és favédelmi festékkel kezelve
- Párafékező fólia: üvegfátyol kasírozás
- faoszlop 10/10 cm, kőzetgyapot hőszigetelés 10 cm
- Vízszintes lécváz (5/5 cm), közötte kőzetgyapot hőszigetelés 5 cm
- 1 réteg Tyvek fólia
- Függőleges lécváz (5/5 cm)

21. csomópont M=1:10

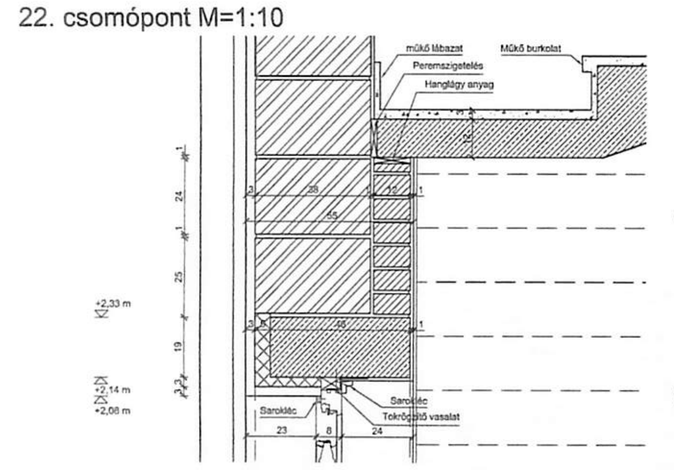


26. csomópont M=1:10



(11.)
- 3 réteg vízbázisú lakk: Bona Tech Mega selyemfényű
- Vízbázisú alapozó lakk: Bona Seal
- Csaphornyos tölgyfa parketta 22x50x400mm (Mártaparkett)
- Ragasztás: Mapei Ultrabond P990 1K
- Kiegyenlítő réteg: Mapei önterülő aljzat (a pontos típus az egyenlőtlenség mértékétől függ)
- Alapozás: Mapei Primer G
- Estrich 5 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Austrotherm At-L2 lépéshang-szigetelő lemez 15/20
- Teherhordó szerkezet: monolit vasbeton lemez 18 cm
- Technológiai szigetelés - 1réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Porosz süveg födém
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

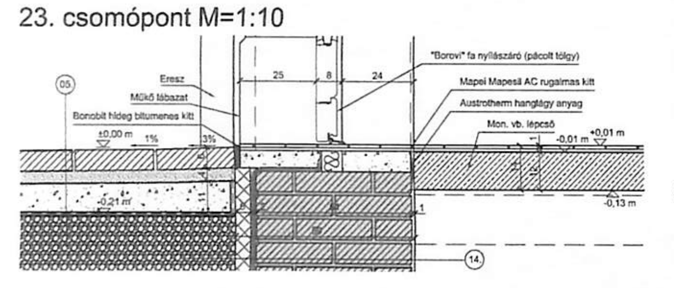
22. csomópont M=1:10



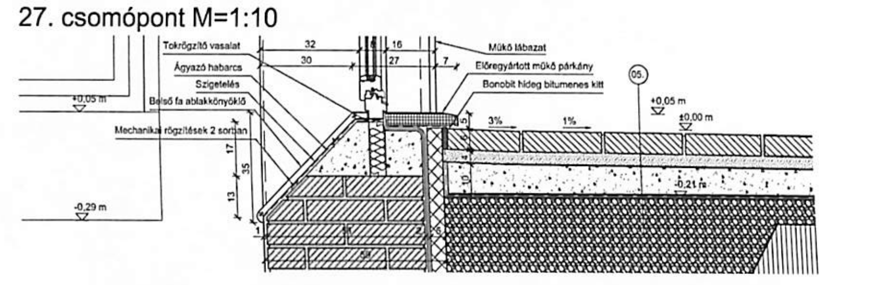
(12.)
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

(13.)
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Belső vakolat 1 cm
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben

23. csomópont M=1:10

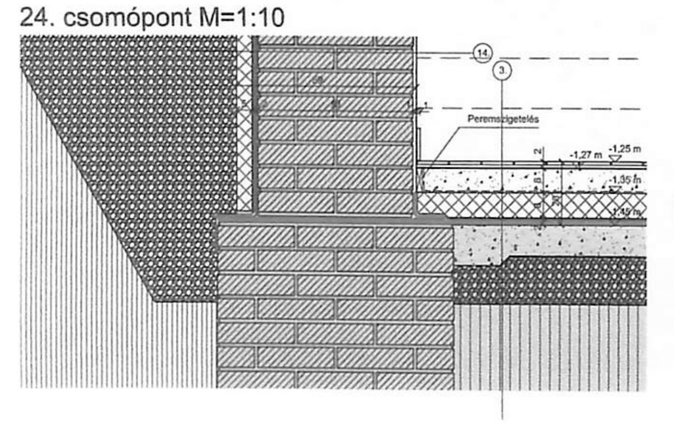


27. csomópont M=1:10

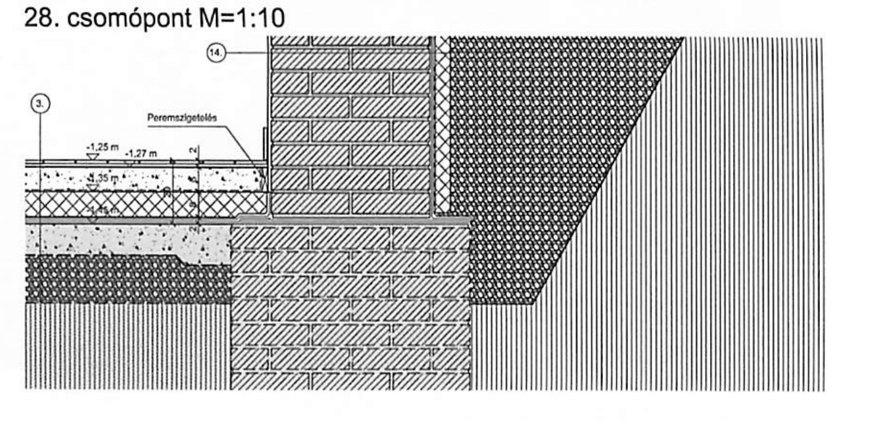


(14.)
- Kőporcelán padlóburkolat - Fuga: Mapei Keracolor
- Ragasztás: Mapei Adesilex P9
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Felületkiegyenlítő réteg
- Alapozó réteg: bitumenes máz
- Talajnedvesség elleni szigetelés (kétrétegű bitumenes lemez)
- Elválasztó, csúszó réteg: 2 réteg 0,3 mm vastag PE fólia
- Roofmate "SL" hőszigetelés 5 cm
- Elválasztó-, védő réteg: geotextília
- Kavicsfeltöltés (osztályozott) 15 cm

24. csomópont M=1:10



28. csomópont M=1:10



(15.)
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Kisméretű tömör tégla
- Terranova kps. cementes gúz
- Terralit extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, középszemcsés) 0,5 cm

(16.)
- Durlin Austro matt 1000 elf diszperziós belső fal- és mennyezetfesték 2 rétegben
- Belső vakolat 1 cm
- Teherhordó fal: Porotherm 38 N+F tégla
- Terranova kps. cementes gúz
- Terralit extra hőszigetelő alapvakolat
- Terranova kps. simítóvakolat
- Terrasil szilikát vékonyvakolat (ásványi kötőanyagú fedővakolat, középszemcsés) 0,5 cm

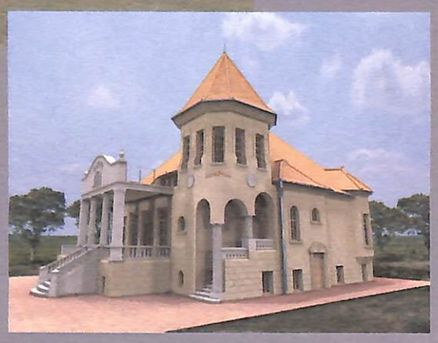
MEGLÉVŐ, FELTÁRANDÓ ÉPÜLETSZERKEZET

Kishegyes-Pecze kastély

Kiviteli terv 5.

Tervező: Lannert Gábor
Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA
Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné
Szervezés konzulens: Wehner Marianne
Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Diplomamunka · 2008



Kishegyes-Pecze kastély — **Látvány terv**

Tervező: Lannert Gábor — Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA

Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné — Szervezés konzulens: Wehner Marianne

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar — Diplomamunka · 2008

Kishegyes-Pecze kastély

Látvány terv

Tervező: Lannert Gábor
Építész konzulens: Dr. Szabó László DLA
Tartószerkezet konzulens: Dr. Szabó Lászlóné
Szervezés konzulens: Wehner Marianne
Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Diplomamunka · 2008