8. Emlékszoba

Tanulókönyvtár

6. Tanulószoba

12. Fürdőszoba

10. WC

9. Közlekedő

11. Konyha-Étkező-Nappali

13. Előtér

4. Előtér

4. WC

4. Fürdőszoba

2. Klubhelyiség

15. Padlásfeljáró

Növény ágyás

Növény ágyás

Növény ágyás

Belső udvar

1-2% lejtés

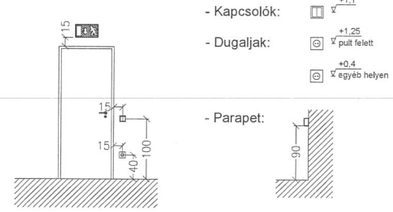
Szoba

Szoba

K

K

- Kapcsolók: +1,1
- Dugaljak: +1,25 pult felett; +0,4 egyéb helyen
- Parapet:



Jelmagyarázat 2886-V-J terv szerint.

verzióval készült 2020 GstarCAD

Mizselektro ernöki Szolgáltató Kft.

Megrendelő: Dabas Város Önkormányzata, 2370 Dabas Szent István tér 1/B.

Tárgy: 2373 Dabas, Kossuth Lajos út 87. Hrsz: 4531/1 alatti Zlinszky kúria épület felújítáa

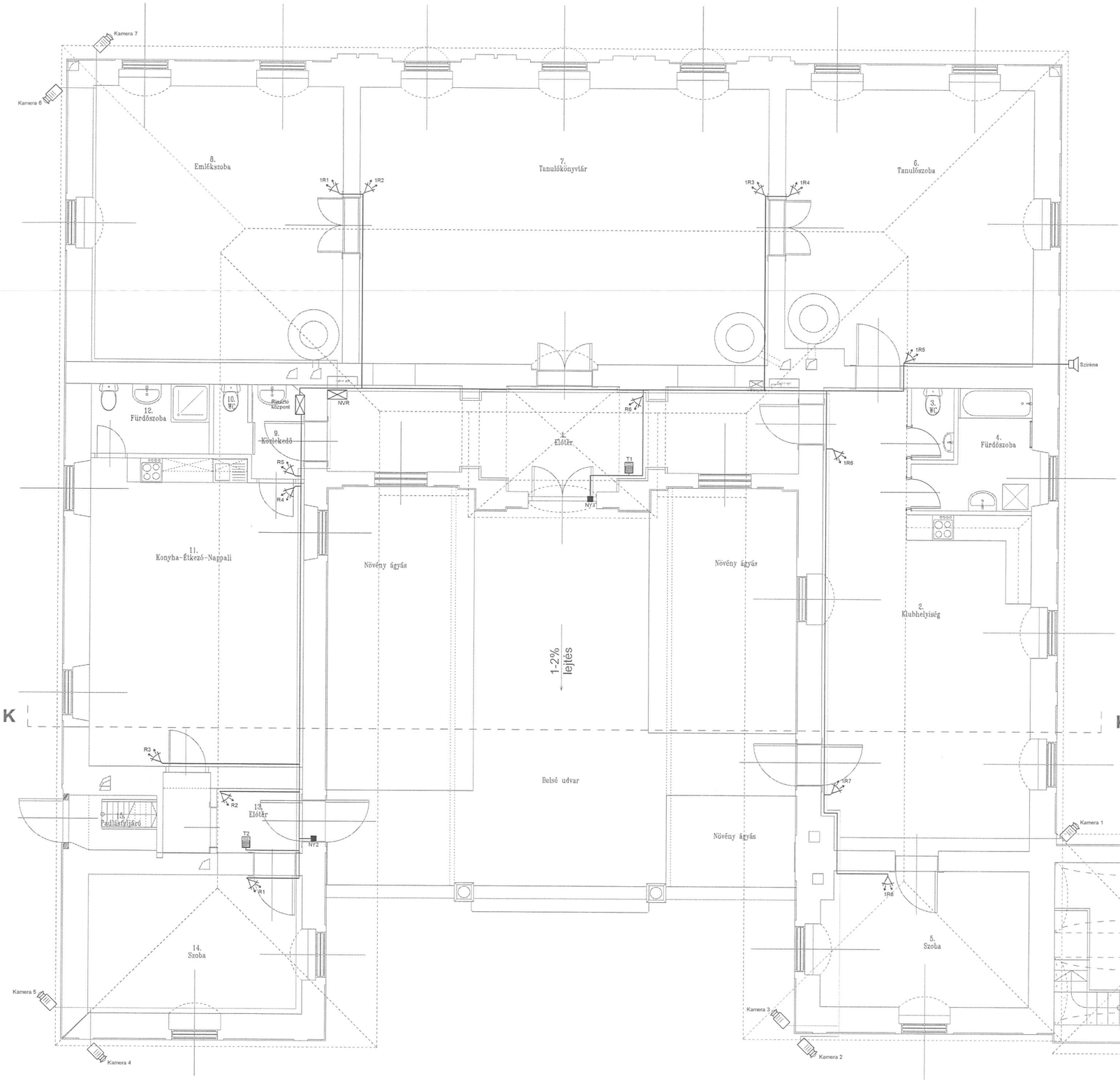
Rajz megnevezés: Fszt elektromos terve

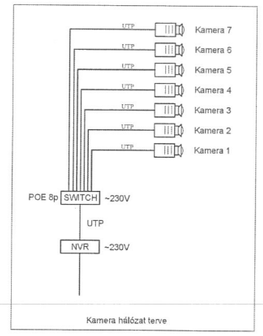
Tervező: Belusz László, Tervezői jogosultság V-, ÉNy-V, ÉNy-M-, ÉNy-O-, Kamarai nyilvántartási szám: 03-0428, 03-5377

Dátum: 2021.09.30.

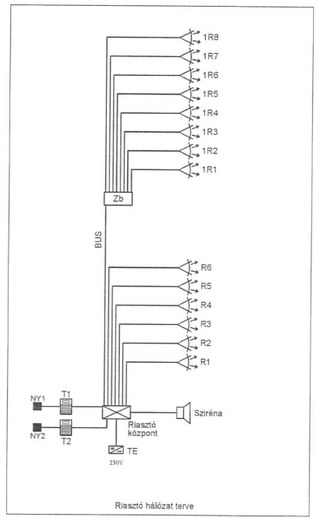
Méretarány: 1:50

Rajzszám: 2886-V-1





Kamera hálózat terve



Riasztó hálózat terve

Jelmagyarázat 2886-V-J terv szerint.

verziójával készült
2020
GstarCAD

Mizselektro
ernöki Szolgáltató Kft.

Megrendelő:
Dabas Város Önkormányzata
2370 Dabas Szent István tér 1/B.

Tárgy:
2373 Dabas, Kossuth Lajos út 87. Hrsz: 4531/1 alatti Zlinszky kúria épület felújítàa

Rajz megnevezés:
Fszt gyengeáramú rendszerek terve

Tervező: Belusz László
Tervezői jogosultság: V-, EN-VI-, EN-ME-, EN-HÍ-
Kamarai nyilvántartási szám: 03-0428, 03-5377

Dátum: 2021.09.30.
Méretarány: 1:50
Rajzszám: 2886-V-2

PUHZ-SHW230YKA ZUBADAN Hőszivattyú
Qf= 23 kW, Qh= 20 kW, 9 kW fűtőpatron Qfmax=32 kW

H-02

ERSE-YM9EC Ecodan Hydromodul
Beltéri egység 9 kW fűtőpatronnal

Rehau Rautitan Stabil 5 rtg. PVC 40x6,0

Flamco Smart 1" mágneses iszapleválasztó

KE-4

KE-4.1 °C

Flexcon C 35 literes változó nyomású zárt puffertartály

Rehau Rautitan Flex 5 rtg. PVC 50x6,9

Bosch Condens 7000i W GC7000iW 42 P 23
Kondenzációs kazán

Reflex (PFH) HF 300 hűtő-fűtő Puffertartály

KE-5

KE-5.1 °C

Rehau Rautitan Flex 5 rtg. PVC 50x6,9

Cirk. szivattyú

KE-6

Rehau Rautitan Flex 5 rtg. PVC 32x4,4

HPC-300 hőszivattyús használati melegvíz tartály

Flexcon C 25 literes változó nyomású zárt puffertartály

"KE"

"H"

Wilo Stratos MAXO 30/0,5-6 (PN 16)
H= 3m, V= 0,895 m3/h

KE-7

Helyszínen gyártott 2"-os osztó-gyűjtő

Rehau Rautitan Stabil 5 rtg. PVC 40x5,5

Rehau HKV-D 9 körös nemesacél osztó-gyűjtő
(mennyezeti elhelyezéssel 1.12 Fürdőbe)

Rehau Rautitan Stabil 5 rtg. PVC 40x5,5

Rehau HKV-D 11 körös nemesacél osztó-gyűjtő
(1.12 Fürdőbe)

Rehau Rautitan Stabil 5 rtg. PVC 40x5,5

Rehau HKV-D 8 körös nemesacél osztó-gyűjtő
(mennyezeti elhelyezéssel 1.7 tanulókönyvtár)

Rehau Rautitan Stabil 5 rtg. PVC 40x5,5

Rehau HKV-D 8 körös nemesacél osztó-gyűjtő
(1.7. Tanulókönyvtár)

Rehau Rautitan Stabil 5 rtg. PVC 40x5,5

Rehau HKV-D 12 körös nemesacél osztó-gyűjtő
(mennyezeti elhelyezéssel 1.6 tanulószoba)

Rehau Rautitan Stabil 5 rtg. PVC 40x5,5

Rehau HKV-D 11 körös nemesacél osztó-gyűjtő
(1.6 tanulószoba)

Jelmagyarázat 2886-V-J terv szerint.

GstarCAD 2020 verziójával készült

Tervező: Belusz László
Tervezői jogosultság száma: É-0408, 06377
Formai ellenőrzés: Kovács Ilona

Megrendelő: Dabas Város Önkormányzata
2370 Dabas Szent István tér 1/b.

Tárgy: 2373 Dabas, Kossuth Lajos út 87. Hrsz: 4531/1 alatti Zilhszky Kúria épület felújítása

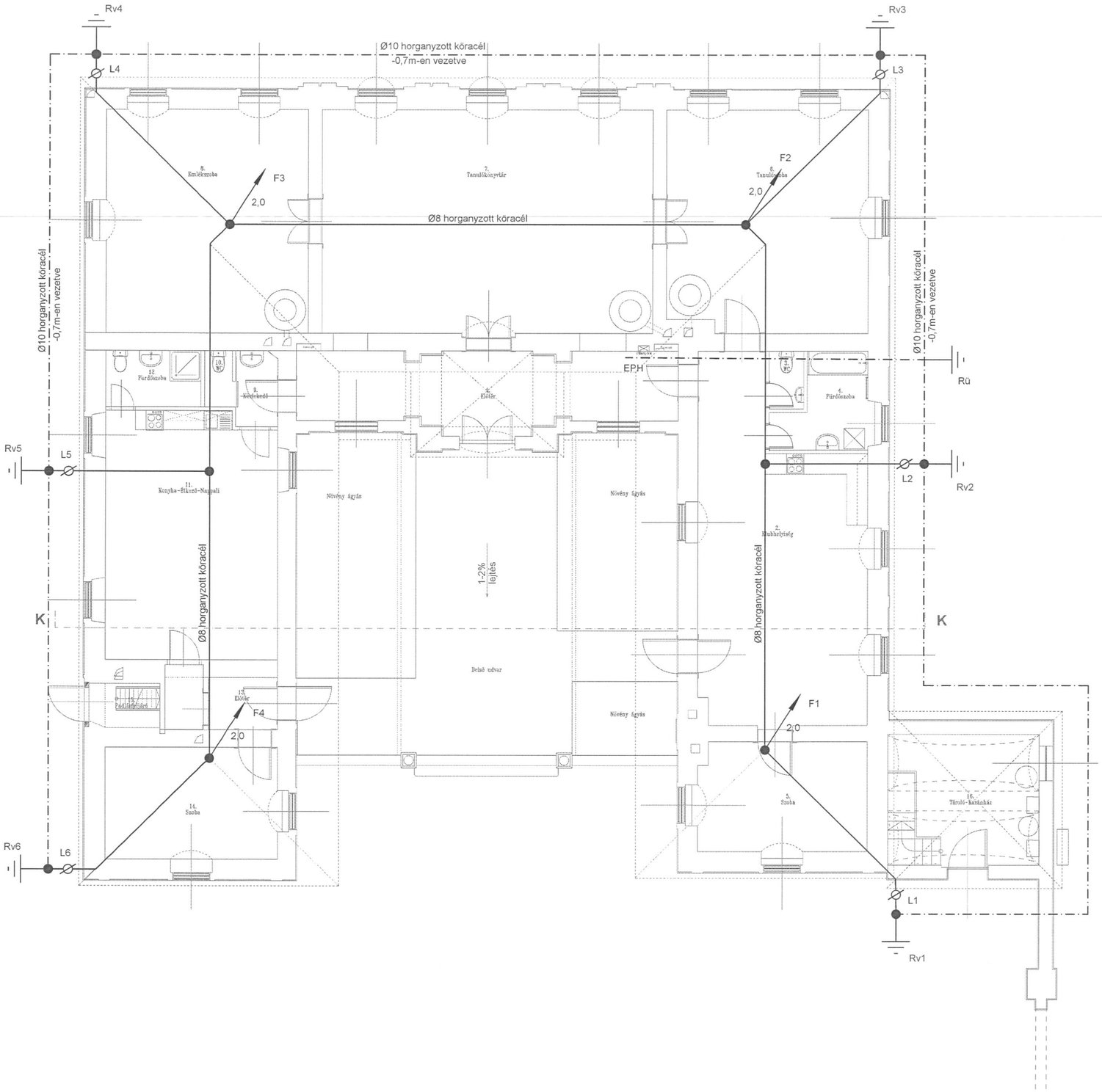
Vezető:

Gépészeti összefüggési terve

Dátum: 2021.09.30.

Méretarány: 1:50

Rajzszám: 2886-V-3



JELMAGYARÁZAT:

2,0 — l=1,0 fm tiszta túlnyúlású felfogó rúd VL.2000 ALU felfogórúd

Ø8 horganyzott köracél OBO MG tartón vezetve

Ø10 horganyzott köracél min.-0,5m-en földárokban vezetve

Ø25 3fm-es rúdföldelő vagy keresztföldelő

Ø8 horganyzott átkötés minősített kötőelemmel

kétcsavaros bontható vizsgálati összekötő

Villámvédelem kialakítása:

A mellékelt kockázat elemzés alapján, mivel az R1 kockázat az RT elfogadható kockázatérték alatt van, az épület e kárfajtát tekintve megfelelően védett.

Ennek figyelembe vételével az alábbi kialakítást alkalmaztuk a terven:

- Figyelembe vett villámvédelmi szint: LPL III-IV.
- Tervezett villámvédelmi rendszer, LPS IV védelmi osztály
- Villámvédelmi potenciálkiegyenlítés az LPL III-IV védelmi osztályokhoz

Felfogórendszer: az épület tetejénfelfogó rudakat alkalmazunk;

Levezetőrendszer: a épület oldalfalán a felfogóhoz hegesztett, felületkezelt kötéssel csatlakoztatva.

Földelőrendszer: "B" típusú földelő rendszer - épület körül elhelyezett keretföldelő az épület levezetői hegesztett,vagy felületkezelt kötéssel csatlakoznak a földelőrendszerhez.

Mérési hely: az EPH földelőkapcsára történt villámvédelmi bekötésnél és levezetőnként.

A kivitelezéshez felhasznált anyagoknak meg kell felelni az MSZ EN 50164 szabványsorozat előírásainak, valamint a megfelelőséget CE bizonylatok bemutatásával kell alátámasztani.

A mért eredő földelési ellenállás értékeknek kisebbeknek kell lennie, mint az MSZ EN 62305 szabványsorozatban ajánlott 10Ω érték.

Felhasználandó anyagok:
Az MSZ EN 50164:2009 (1-5) szabványsorozatnak megfelelő szerelési anyagok alkalmazhatók:

Felfogó összekötő vezető,tetőn Ø8mm ZnFe vezető
Keretföldelő, Ø10mm ZnFe vezető
A betonból kilépő földelővezetőket a betonban és afelett 0,3-0,3m-hosszúságban korróziógátló bevonatta kell ellátni!

Megjegyzés:
Alapozás földelőt a főelosztó berendezésnél, az EPH csomópontra be kell kötni.

verziójával készült 2020 GstarCAD

Mizselektro mérnöki Szolgáltató Kft.

Megrendelő:
Dabas Város Önkormányzata
2370 Dabas Szent István tér 1/B.

Tárgy:
2373 Dabas, Kossuth Lajos út 87. Hrsz: 4531/1 alatti Zlinszky kúria épület felújítáa

Rajz megnevezés:
Villámvédelmi terve

Tervező: Belusz László
Tervezői jogosultság: V- , EN-VI-, EN-ME-, EN-HŐ-
Kamarai nyilvántartási szám: 03-0428, 03-5377

Dátum:	Méretarány:	Rajzszám:
2021.09.30.	1:100	2886-Vv-1