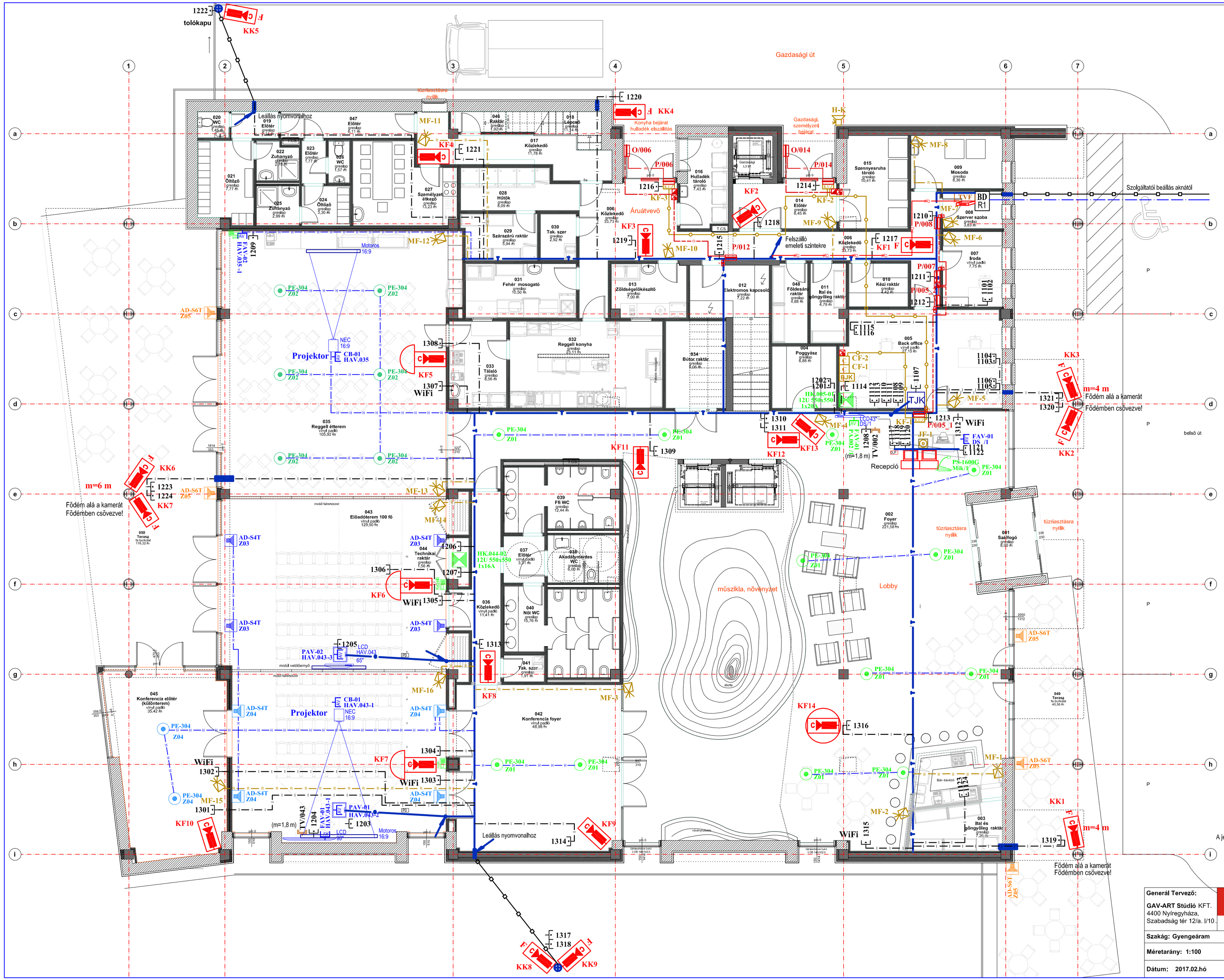

JELMAGYARÁZAT

- 1113 / 1114 — Informatikai/telefon végpont (dupla 2xRJ45 Cat6A F/UTP)
- 1101 — Informatikai/telefon végpont, (szimpla Cat6A F/UTP)
- WiFi 1101 — Informatikai végpont, (szimpla Cat6A F/UTP) (m=álmennyezetre, vagy m=2,3 m)
- BD R1 — Informatikai - telefon rendező szekrény
- TV — Véglezárós TV végpont (szerelési mag. m=1,8 m)
- TVF — TV elosztó
- Video szerver
- Megfigyelő állomás, beléptető PC
- K 01 — IP CCTV színes kamera, dóm házban,180 fok, m= szerelési magaság KF1 = kamera azonosító
- K 01 — IP CCTV színes kamera, dóm házban, 360 fok, m= szerelési magaság KF1 = kamera azonosító
- KF1 F — IP CCTV színes kamera, dóm kültéri házban, m= szerelési magaság KF1 = kamera azonosító
- KF1 — IP CCTV színes kamera, dome beltéri házban, m= szerelési magaság KF1 = kamera azonosító
- BJK — Behatolásjelző központ
- CF-1 — 8 bemenetű zónabővítő
- KF-1 — LCD kezelő (szerelési mag. m=1,4 m)
- MF-1 — Mozgásérzékelő (Infra m=2,3 m)
- JF-1 — Támadásjelző(pánikgomb)
- H-K — Kültéri hangfény jelző
- Tápegység 230V/12-24V
- P/F1 — Proximity olvasó és vezérlő ajtóhoz (m=1,4 m) leállás sűlly.csőben a zárhoz
- O/F1 — Proximity olvasó ajtóhoz (m=1,4 m) leállás sűlly.csőben a zárhoz
- GW1 — Rádiós Gateway/HUB
- S100/1 — On-line hotel zár (olvasó, vezérlő, zár)
- Elektromos ajtózár (feszültségmentesen zárt - Normál)
- Elektromos ajtózár (feszültségmentesen nyitott - Inverz)
- Jelenlét vezérlő (m=1,4 m magasra bejárat közelében)
- Vésznyitó gomb
- Ajtótartó sikmágnes, DC
- LCD TV kijelző
- HK.005-01 12U 550x550 1x20A — Hangközpont
- FAV-01 PA.002 /1 — AV csatlakozó (oldalfali)
- PAV-01 HAV.043-2 — AV csatlakozó (padlócsatlakozó)
- PE-304 Z01 — Álmennyezeti hangsugárzó (Z01 - zóna) - függesztett
- AD-S6T Z05 — Oldalfali hangsugárzó (Z05 - zóna)
- PS-1600G Mik/1 — Bemondómikrofon
- AV érintőképernyő 7"
- AD-C8ITw Z06 — Álmennyezeti hangsugárzó subwofer (Z06 - zóna)
- AD-C4T Z06 — Álmennyezeti hangsugárzó (Z06 - zóna)
- Motoros projektor ernyő (méretek a kiírásban)

KÁBELEK

- Informatika optikai kábel nyomvonala
- Informatika, telefon végponti kábelek (Cat6A F/UTP)
- Gyengeáramú gerinc nyomvonala/kábeltálca álm. felett
- Gyengeáramú gerinc nyomvonala padlóban
- TV vezeték, koax kábel (RG6)
- Vagyonvédelmi buszvezeték (Cat5 UTP)
- Árny. vezeték (6x0.22) mozgásérzékelőkhöz
- Hangszóró/audiovizuális csövezési nyomvonal - kábelezés elvi ábra szerint
- Szolgáltatói kábel
- Beléptető vezeték (Cat5 U/UTP)
- 2x1,5 MT tápvezeték (12 V beléptető)
- LPE cső 2xØ40-es védőcsőben 80 cm mélyen

SZERELÉSI MÓD

- Felszálló
- Faláttörés
- IP kamera tartóoszlop
- Padlódoboz

A jelöletlen helyeken Ø20 Mű.a. I. vastagfalú védőcsőben

- Ø16, vagy Ø23-as Mű III-as sűllyesztett védőcsőben
- Fém kábeltálcán
- Osztott csatornában (a villamos tervben kiírva, szer.mag. vill. terv szerint)
- Padlóban (lépésálló szerelés)

Generál Tervező: GAV-ART Stúdió KFT. 4400 Nyíregyháza, Szabadság tér 12/a. I/10.	**Építtető:** Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. sz.	**Tervező:** KISS GÁBOR V-T/09-0804, 4029 Debrecen, Csapó u. 92. kiss-gabor@kiss-gabor.hu	**Tervfajta:** KIVITELI TERV
			Tervszám: 146/2016/KT
Szakág: Gyengeáram	**Rajz:** FÖLDSZINT TELEPÍTÉSI RAJZ		
Méretarány: 1:100	**Terv:** „A Modern Városok Program" keretében megvalósuló „PANGEA Ökocentrum", (Sóstói Többfunkciós Oktatási Központ) Nyíregyháza-Sóstófürdő, Állatpark, Blaha Lujza stny. Hrsz: 15010/5.		**Rajzszám:** GY-1
Dátum: 2017.02.hó			