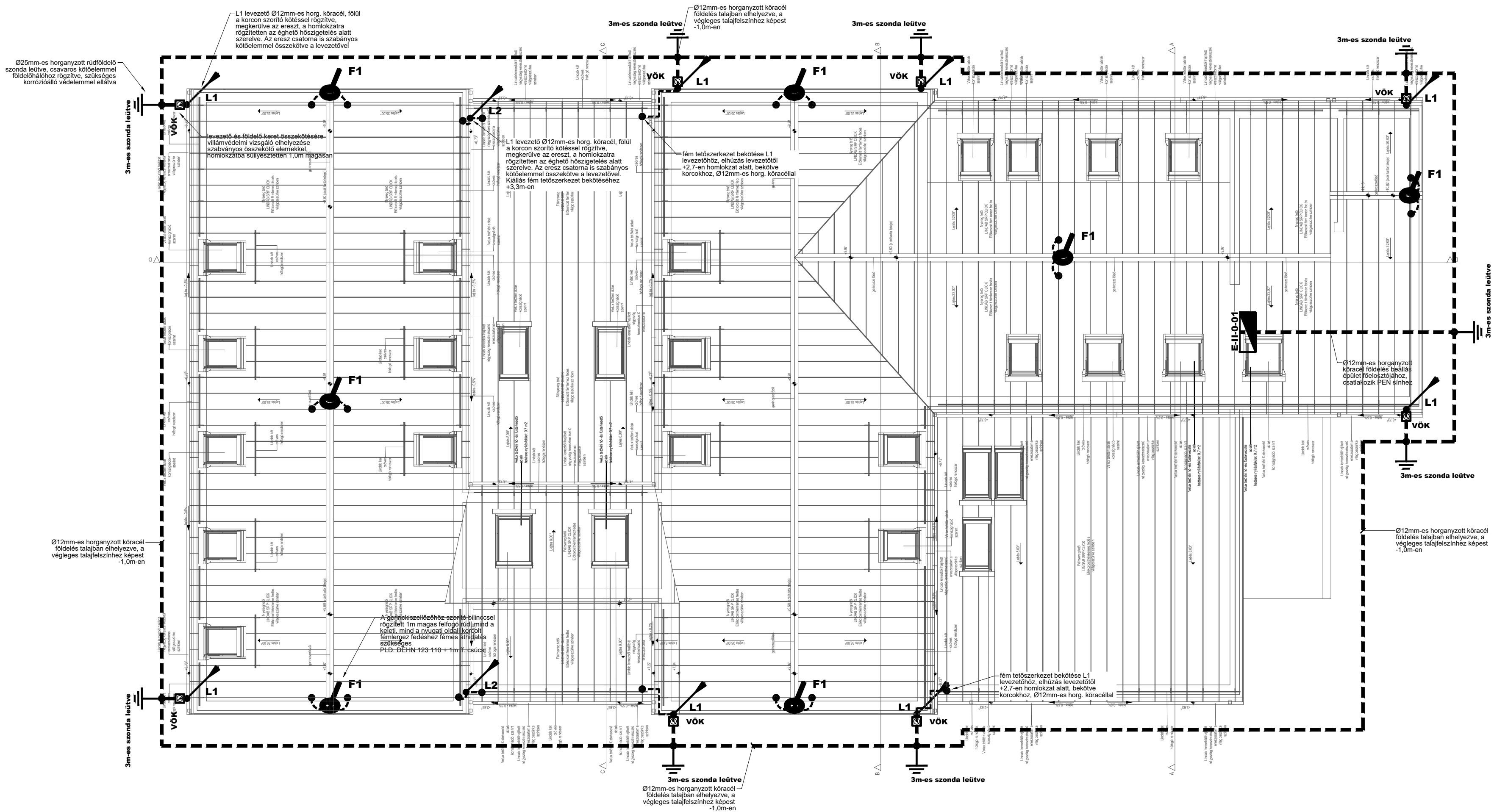


MEGJEGYZÉS: A villámvédelmi kockázat elemzése az épületnek a 16-064-EL-KMF-II-0-05 számú dokumentumban található. A kockázatelemzés szerint kalkulált R1 kockázat értéke: $R1 = 2.714e-6$ (MEGFELELŐ). Az épületben tárolnak és restaurálnak múzeumban kiállított tárgyakat, ezért kulturális örökségek elvesztése ellen is vizsgáljuk a kockázat mértékét, R3 kockázat értéke: $R3 = 1.871e-5$ (MEGFELELŐ). Az épületre nem szükséges villámvédelmi rendszer a kockázatelemzésből adódóan, de az épület funkcióját és tevékenységét tekintve javasolt, min. LPS IV vill. véd. rendszer kiépítése. Ezt tartalmazza a terv. A felő nem elegendő, A2-es tűzvédelmi besorolású. A fémlemez fedés vastagsága közvetlen villámcsapásnak nem áll ellen, átlítható, ezért felfogónak nem alkalmas, de természetes leveztelként funkcionál.



LPS IV szerinti villámvédelem szerkesztési követelményei:
- gördülő gómb sugara: $r=60m$
- háló szerkesztési mérete: $20 \times 20m$
- vedőszög szerkesztési mód (12m): $\alpha=63^\circ$
Levezetők darabszáma (120m): 20m-enként, 6db. szükséges

HELYSZÍN:
NYÍREGYHÁZA - SÓSTÓGYÓGYFÜRDŐ
TÓLGYES UTCA 1., MESEKERT
HRSZ: 0294/48

MEGERENDÉL:
NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
4400 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1

GENERAL TERVEZŐ:
B5 ÉPÍTÉSZSTÚDIO
5100 Győr, Magyarországi, Lőrincz István utca 10.
Telefon: 06-96-323000, Fax: 06-96-323001
E-mail: b5@b5studio.hu, www.b5studio.hu

Tervező építész: Balázs Tibor É-1-15-0003

VILLAMOS TERVEZŐ:
HungaroProject
Mérnökiroda Kft
1146. Bp. Hungária krt. 140-144.
Tel.: 1-471-5101; Fax: 1-471-5102
E-mail: hpm@hungaroproject.hu
Internet: www.hungaroproject.hu

ÜGYVEZTŐ:	Kun Gábor és Rajkai Ferenc
VEZETŐ TERVEZŐ:	TERVEZŐ MUNKATÁRS: Rajkai Ferenc (V-01-1119) Pataki István (V-01-15232)
TERVEZŐ MUNKATÁRS:	TERVEZŐ MUNKATÁRS: Kovács Dávid Radics Richárd

RAJZ MEGNEVEZÉS:
ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI TERVEZÉSEZET - FÖLDELEÉS ÉS VILLÁMVÉDELLEM
RAKTÁR FÖLDELEÉS ÉS
VILLÁMVÉDELMI TERVE

TERVEZŐ:	KIVITELI TERV	LÉPTÉK:	1:100
DÁTUM:	2017.01.20.	MUNKASZÁM:	2016-064
RAJZSZÁM:	16-064-EL-KMF-II-V-01.00		
Ezen terv a HPM Kft szellemi tulajdonát képezi és ezért szerzői jogvédelem alatt áll!			