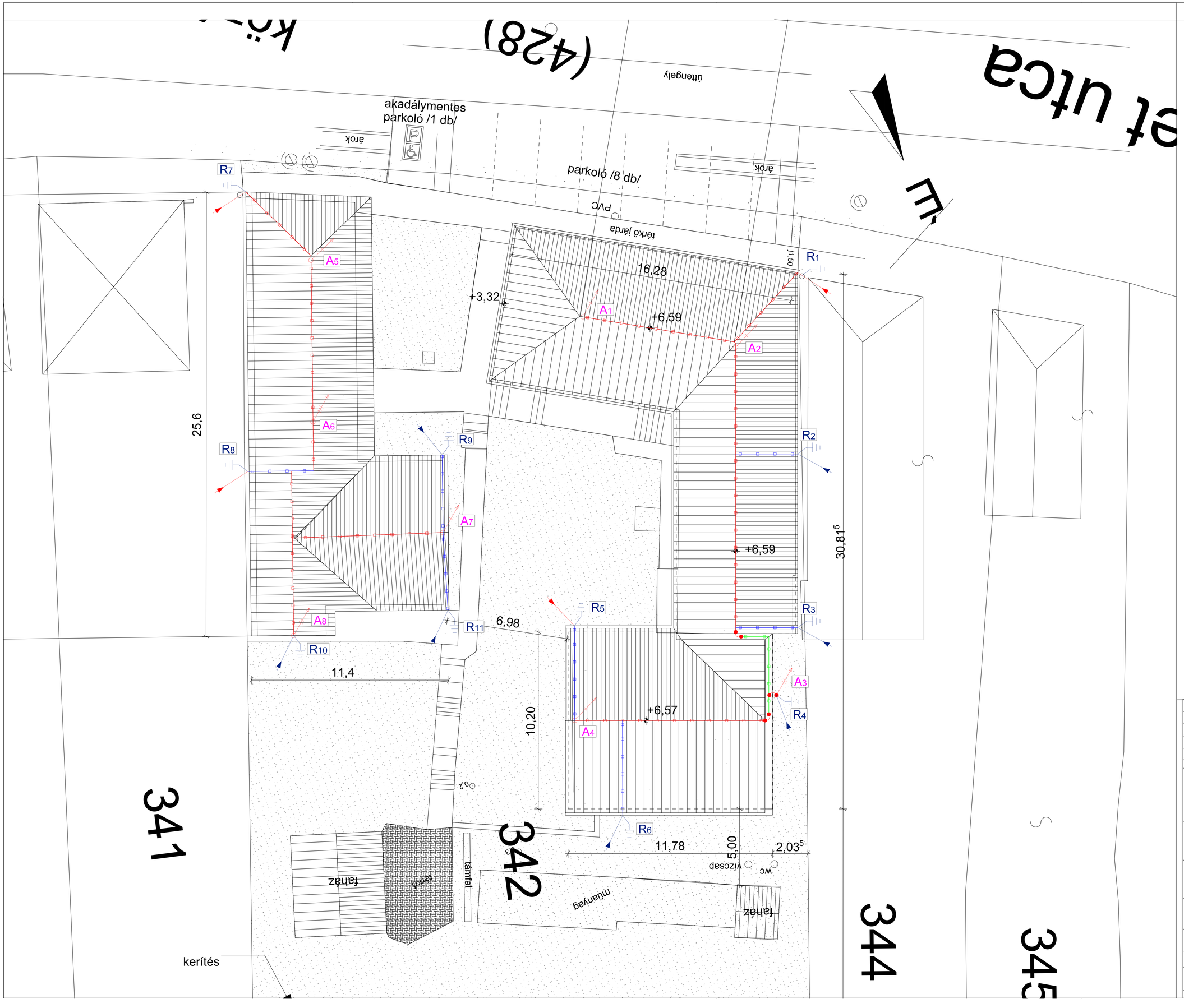

Jelmagyarázat / Legend

R... Toldható földelőrúd horganyzott acélból, 4,5 m hosszú, 20 mm átmérőjű és 1,5 m hosszú darabokból. 10 mm-es huzal vagy max. 40 mm széles szalag csatlakoztatásához szükséges kiegészítőkkel. OBO TS 0046 szerint.

Villámvédelmi levezető, 8 mm átmérőjű Alu-huzal, oldalfalon 1 m-enként, 2 cm-es ellartással, műanyag távtartó-bilinccsel rögzítve. RD 8-ALU-T, 177 20 MB. OBO TS0033 szerint.

Villámvédelmi levezető, 100 mm átmérőjű ereszcsatorna eljövőshöz rögzítve, 8 mm átmérőjű Alu-huzal, rögzítés 1 m-enként, horganyzott bilinccsel. RD 8-ALU-T, 301 S-100. OBO TS0489 szerint.

Felfogórúd, 1 m hosszú, kúpcsenlpen rögzítve. F-FIX-132. OBO TS0017 szerint.

Felfogórúd, alumínium, 16/10 mm átmérő, 2 bilinccsel építményszerkezethez rögzítve, 1,5 m hosszú, összekötővel a 8/10 mm átm.levezető csatlakoztatásához. Rögzítési pontok távolsága min. 0,2 m. (A felfogórúd effektív hosszúsága kb. 0,6 m-el kisebb a teljes hosszánál!) 101 VL1500, 113 Z-16, 226 8-10 OBO TS0210 szerint.

Felfogórúd, alumínium, 16/10 mm átmérő, 1,5 m hosszú, kúpcsenéphez rögzítve, hengeres feltételű kéményhez 0,5-0,8 m állítható hosszúságú szigetelt távtartóval stabilizálva. 101 VL1500, F-FIX-132, ISAV1000R. OBO TS0481 szerint.

Összekötővezető, 8 mm átmérőjű Alu-huzal, kúpcsenlpen 1 m-enként, 2 cm-es kiemelésű műanyag bilinccsel rögzítve. RD 8-ALU-T, 132 K-VA OBO TS0026 szerint.

Összekötővezető, 8 mm átmérőjű Alu-huzal, cserépfedésű tetőn 1 m-enként a tető síkjában 2 cm-es kiemelésű műanyag bilinccsel rögzítve. RD 8-ALU-T, 157 FK-VA 410 OBO TS0027 szerint.

Összekötővezető, 8 mm átmérőjű Alu-huzal, alólkcnzos lemezfedésen rögzítve 1 m-enként, 2 cm-es ellartással, tűzhorganyzott acél bilinccsel rögzítve. RD 8-ALU-T, 273 8-10. OBO TS0236 szerint.

Tetőszint átvezetés, 8 mm átmérőjű Alu-huzal, műanyag távtartó-bilinccsel rögzítve. RD 8-ALU-T, 177 20 MB.

Bádogszegély, ereszcsatorna bekötése 8-10 mm átmérőjű huzalból készült villámvédelmi felfogóba/levezetőbe. Horganyzott bekötőkapcsok, 271 8-10, RK-FIX. OBO TS0039 és TS0331 szerint.

Óvoda épületek
Az épületek villámvédelmi csoportosítása az MSZ 274 szerint:
Rendeltetés szerint: R2
Magasság szerint: M2
Tető anyaga szerint és szerkezet: T1
Körlő fal anyaga: K1
Levegő szennyezettsége: S1
Másodlagos hatások: H3
Létesítendő villámvédelemi berendezés fokozata: V2a - L3a - F3/r - B3 - n

Gördülőgömb sugara r=80m

No.	DÁTUM	TERVEZTE	ELLENŐRIZTE	MEGJEGYZÉS
3				
2				
1				
0	2024.12.23.	Nagy Károly	Léner Ferenc	Kivitelli terv kiadás

Létesítmény:

Leányvár Óvoda bővítés tornaszobával

Cím: **Leányvár Cseresznyefa Óvoda**
2518 Leányvár, Erzsébet utca 46. Hrsz.: 342/1

Beruházó: **Leányvár Község Önkormányzata**
2518 Leányvár Erzsébet utca 88.

Elektromos:
VI-TE-KI KFT.
8600 Siófok, Blaha Lujza utca 12/B.
VITEKI

Tervező:
Nagy Károly
villamosmérnök 14-00942; V; Vn
tel.:+36/70/396 8947
email:nagy.karoly@viteki.hu

Ellenőrizte:
Léner Ferenc
okl.villamosmérnök 14-00854; V; EN-VI; Vn
tel: +36/30/3514557
email:lener.ferenc@viteki.hu

Rajz: Óvoda épületek villámvédelmi terv

Tervfajta: KIVITELI TERV

Lépték:		Dátum:
1:100	A1	2024.12.23.

Tervszám:	Munkaszám:	Rajzszám:
K-2024-056	24056	24056-VIL-001-R00

Fájlnév / File name: