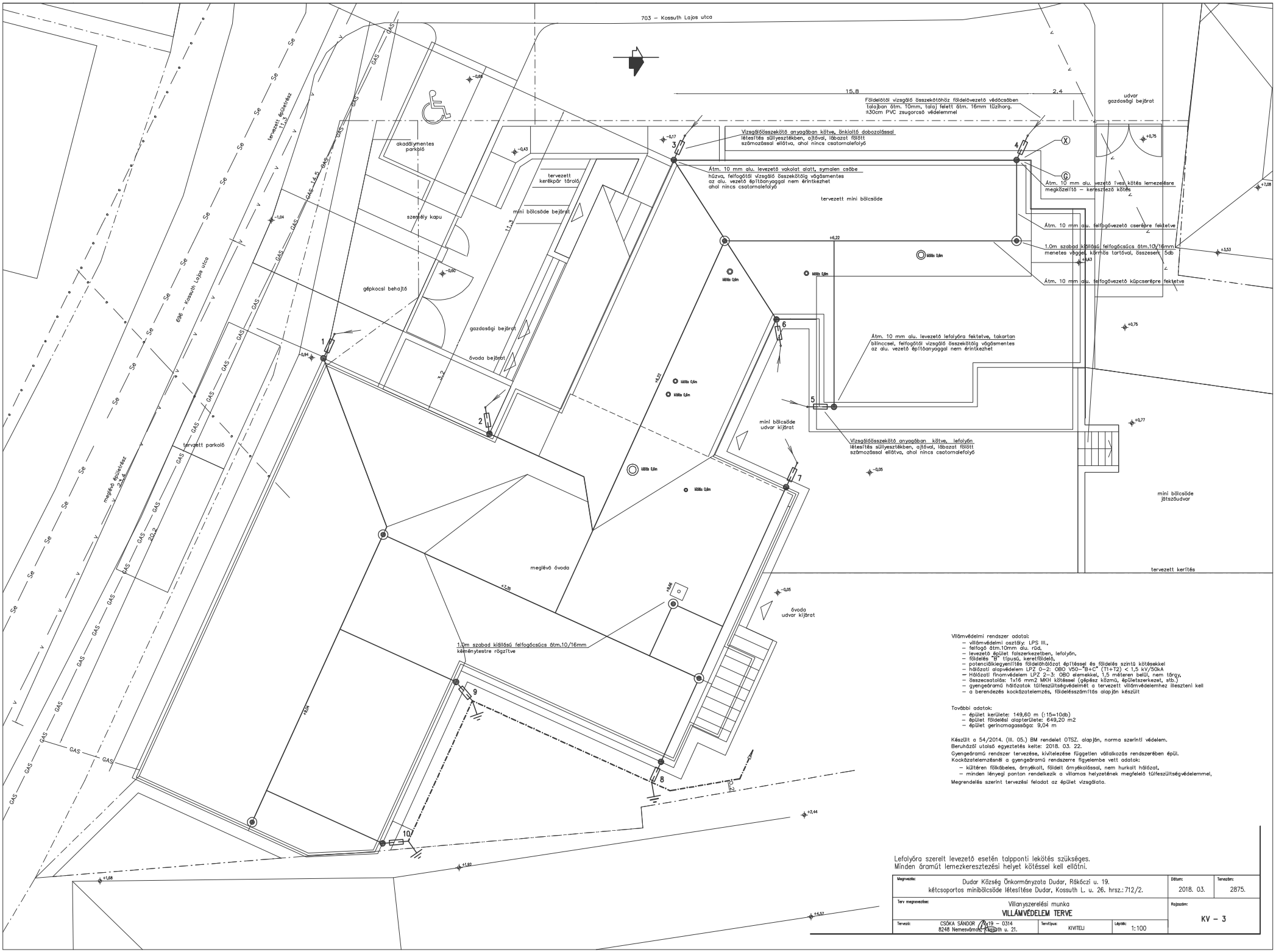
703 – Kossuth Lajos utca
696 – Kossuth Lajos utca
15,8
2,4
udvar
gazdasági bejárat
Földelőtől vizsgáló összekötőhöz földelővezető védőcsőben
talajban átm. 10mm, talaj felett átm. 16mm tűzihorg.
≥30cm PVC zsugorcső védelemmel
Vizsgálósszekötő anyagában kötve, önkioltó dobozolással
létesítés süllyesztékben, ajtóval, lábazat fölött
számozással ellátva, ahol nincs csatornalefolyó
Átm. 10 mm alu. levezető vakolat alatt, symalen csőbe
húzva, felfogától vizsgáló összekötőig vágásmentes
az alu. vezető építőanyaggal nem érintkezhet
ahol nincs csatornalefolyó
Átm. 10 mm alu. vezető ívek kötés lemezelésre
megközelíthető – keresztező kötés
Átm. 10 mm alu. felfogóvezető cserépre fektetve
1.0m szabad kiállású felfogócsúcs átm.10/16mm
menetes végű, körmös tartóval, összesen 5db
Átm. 10 mm alu. felfogóvezető kúpcserépre fektetve
Átm. 10 mm alu. levezető lefolyóra fektetve, takarton
bilincsel, felfogától vizsgáló összekötőig vágásmentes
az alu. vezető építőanyaggal nem érintkezhet
Vizsgálósszekötő anyagában kötve, lefolyón
létesítés süllyesztékben, ajtóval, lábazat fölött
számozással ellátva, ahol nincs csatornalefolyó
akadálymentes parkoló
tervezett kerékpár tároló
mini bölcsőde bejárat
személy kapu
gépkocsi behajtó
gazdasági bejárat
óvoda bejárat
tervezett parkoló
tervezett mini bölcsőde
mini bölcsőde udvar kijárat
meglévő óvoda
óvoda udvar kijárat
mini bölcsőde játszóudvar
tervezett kerítés
tervezett épületrész 11,2
meglévő épületrész 23,4
1.0m szabad kiállású felfogócsúcs átm.10/16mm
kéményetestre rögzítve
Villámvédelmi rendszer adatai:
– villámvédelmi osztály: LPS III.,
– felfogó átm.10mm alu. rúd,
– levezető épület falszerkezetben, lefolyón,
– földelés "B" típusú, keretföldelő,
– potenciáliskiegyenlítés földelőhálózat építéssel és földelés szintű kötésekkel
– hálózati alapvédelem LPZ 0–2: OBO V50–"B+C" (T1+T2) < 1,5 kV/50kA
– Hálózati finomvédelem LPZ 2–3: OBO elemekkel, 1,5 méteren belül, nem tárgy,
– Összecsatolás: 1x16 mm2 MKH kötéssel (gépész közmű, épületszerkezet, stb.)
– gyengeáramú hálózatok túlfeszültségvédelmét a tervezett villámvédelemhez illeszteni kell
– a berendezés kockázatelemzés, földelésszámítás alapján készült
További adatok:
– épület kerülete: 149,60 m (:15=10db)
– épület földelési alapterülete: 649,20 m2
– épület gerincmagassága: 9,04 m
Készült a 54/2014. (III. 05.) BM rendelet OTSZ. alapján, norma szerinti védelem.
Beruházási utolsó egyeztetés kelte: 2018. 03. 22.
Gyengeáramú rendszer tervezése, kivitelezése független vállalkozás rendszerében épül.
Kockázatelemzésnél a gyengeáramú rendszerre figyelembe vett adatok:
– kültéren fáklábeles, árnyékolt, földelt árnyékolással, nem hurkolt hálózat,
– minden lényegi pontan rendelkezik a villamos helyzetének megfelelő túlfeszültségvédelemmel,
Megrendelés szerint tervezési feladat az épület vizsgálata.
Lefolyóra szerelt levezető esetén talpponti lekötés szükséges.
Minden áramút lemezkeresztezési helyet kötéssel kell ellátni.
Megnevezés:
Dudar Község Önkormányzata Dudar, Rákóczi u. 19.
kétcsoportos minibölcsőde létesítése Dudar, Kossuth L. u. 26. hrsz.: 712/2.
Dátum:
2018. 03.
Tervszám:
2875.
Terv megnevezése:
Villanyszerelési munka
VILLÁMVÉDELEM TERVE
Rajzszám:
KV – 3
Tervező:
CSÓKA SÁNDOR
8248 Nemesvámos, Kossuth u. 21.
Tervtípus:
KIVITELI
Léptékek:
1:100