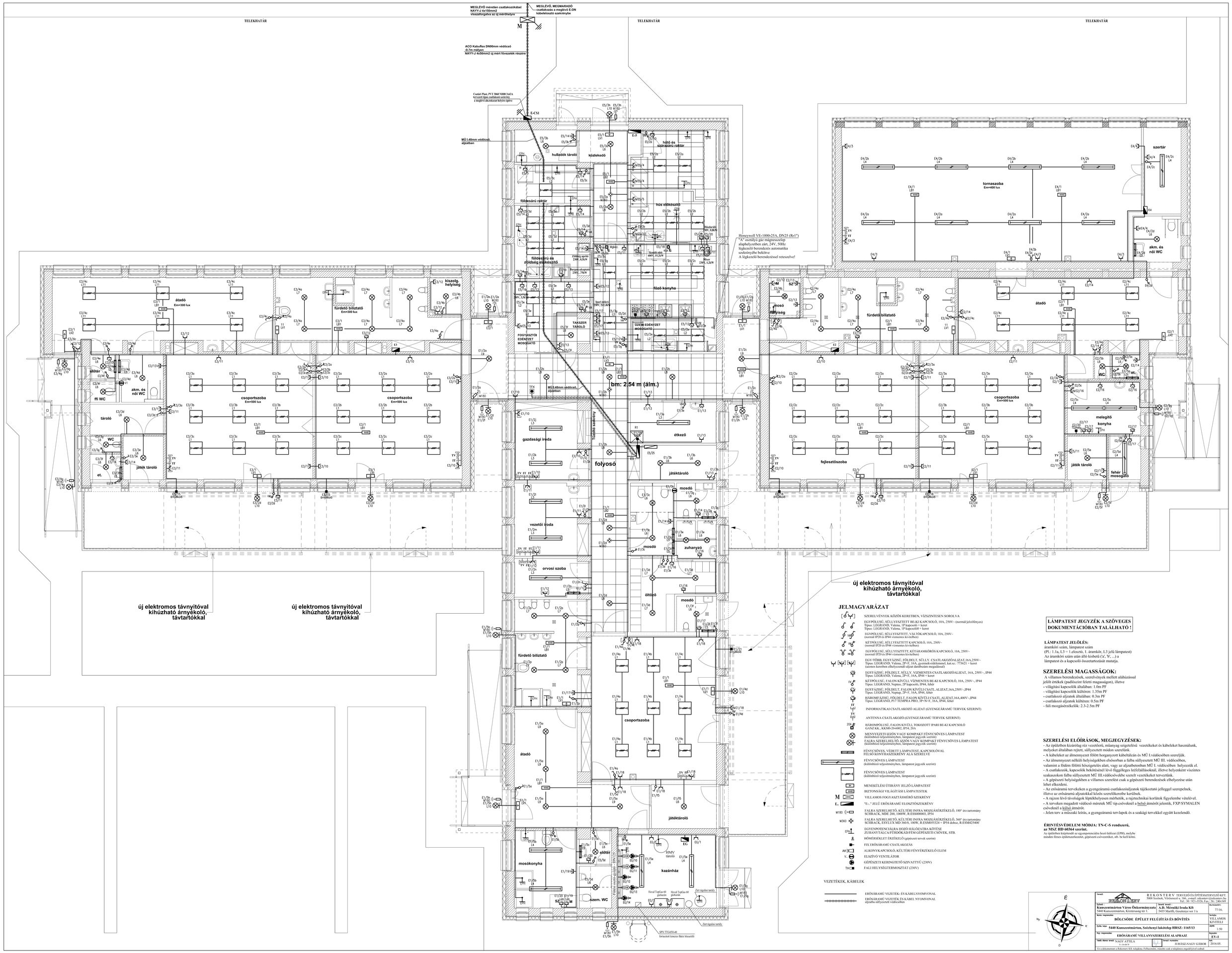
TELEKHATÁR
MEGLÉVŐ méretben csatlakozókábel NAYY-J 4x150mm2 visszaforgatva az új mérőhelyre
MEGLÉVŐ, MEGMARADÓ csatlakozás a meglévő E.ON kábeleloszt.ó szekrényibe
ACO Kabuflex DN90mm védőcső -0.7m mélyen NAYY-J 4x50mm2 új mért fővezeték részére
Custirí Plast, PVT 360 N100 3x1A tervezett típus csatlakozó szekrény a meglévő alk.mérőszekr helyére építve
MŰ 1.48mm védőcső, aljzatban
E-CSI
E-S
hulladék tároló
közlekedő
hűtő és szárazáru raktár
földesáru raktár
hőn előkészítő
földesáru és zöldség előkészítő
főző konyha
TAKSZER TÁROLÓ
FOGYASZTÓI EDÉNYZET MOSOGATÓ
ÜZEMI EDÉNYZET MOSOGATÓ
bm: 2.54 m (álm.)
étkező
folyosó
gazdasági iroda
vezetői iroda
orvosi szoba
mosó
öltöző
fürdető biliztató
csoportszoba
átadó
játéktároló
mosókonyha
kazánház
szem. WC
előtér
szertár
tornaszoba
Emn=400 lux
akm. és női WC
fürdető biliztató
Emn=300 lux
kiszolg. helyiség
mosó
ffi WC
akm. és női WC
tároló
WC
et.
játék tároló
csoportszoba
Emn=500 lux
fejlesztőszoba
melegítő konyha
fehér mosogató
WC
et.
Honeywell VE-1000-25A, DN25 (Rp1")
"A" osztályú gáz mágnesszelep alaphelyzetben zárt, 24V, 50Hz
légkezelő berendezés automatika szekrényébe beépítve
A légkezelő berendezéssel retesztelve!
új elektromos távnyitóval kihúzható árnyékoló, távtartókkal
JELMAGYARÁZAT
SZERELVÉNYEK KÖZÖS KERETBEN, VÍZSZINTESEN SOROLVA
EGYPÓLUSÚ, SÜLLYESZTETT BE-KI KAPCSOLÓ, 10A, 250V~ (normál/jelzőfényes)
Típus: LEGRAND, Valena, 1P kapcsoló + keret
Típus: LEGRAND, Valena, 1P kapcsoló + keret
EGYPÓLUSÚ, SÜLLYESZTETT, VÁLTÓKAPCSOLÓ, 10A, 250V~
(normál IP20 és IP44 vízmentes kivitelben)
KÉTPÓLUSÚ, SÜLLYESZTETT KAPCSOLÓ, 10A, 250V~
(normál IP20 és IP44 vízmentes kivitelben)
EGYPÓLUSÚ, SÜLLYESZTETT, KÉTÁRAMKÖRÖS KAPCSOLÓ, 10A, 250V~
(normál IP20 és IP44 vízmentes kivitelben)
EGY/TÖBB, EGYFÁZISÚ, FÖLDELT, SÜLLY. CSATLAKOZÓALZAT,16A,250V~
Típus: LEGRAND, Valena, 2P+F, 16A, gyermekvédelemmel, kat.sz.: 773621 + keret
(azonos keretben elhelyezendő aljzat darabszám megadással)
EGYFÁZISÚ, FÖLDELT, SÜLLY. VÍZMENTES CSATLAKOZÓALZAT, 16A, 250V~, IP44
Típus: LEGRAND, Valena, 2P+F, 16A, IP44 + keret
KÉTPÓLUSÚ, FALON KÍVÜLI, VÍZMENTES BE-KI KAPCSOLÓ, 10A, 250V~, IP44
Típus: LEGRAND, Nepteo, 2P kapcsoló, IP44, fehér
EGYFÁZISÚ, FÖLDELT, FALON KÍVÜLI CSATL.ALIZAT,16A,250V~,IP44
Típus: LEGRAND, Nepteo, 2P+F, 16A, IP44, fehér
HÁROMFÁZISÚ, FÖLDELT, FALON KÍVÜLI CSATL.ALIZAT,16A,400V~,IP44
Típus: LEGRAND, P17 TEMPRA PRO, 3P+N+F, 16A, IP44, fehér
INFORMATIKAI CSATLAKOZÓ ALIZAT (GYENGEÁRAMÚ TERVEK SZERINT)
ANTENNA CSATLAKOZÓ (GYENGEÁRAMÚ TERVEK SZERINT)
HÁROMPÓLUSÚ, FALON KÍVÜLI, TOKOZOTT IPARI BE-KI KAPCSOLÓ
GANZ KK., KKM0-20-6002, IP54, 20A
MENNYEZETI IZZÓS VAGY KOMPAKT FÉNYCSÖVES LÁMPATEST
(különböző teljesítményben, lámpatest jegyzék szerint)
FALRA SZERELHETŐ, IZZÓS VAGY KOMPAKT FÉNYCSÖVES LÁMPATEST
(különböző teljesítményben, lámpatest jegyzék szerint)
FÉNYCSÖVES, VÉDETT LÁMPATEST, KAPCSOLÓVAL
FELSŐ KÖNYVHASZTÉKRENY ALÁ SZERELVE
FÉNYCSÖVES LÁMPATEST
(különböző teljesítményben, lámpatest jegyzék szerint)
FÉNYCSÖVES LÁMPATEST
(különböző teljesítményben, lámpatest jegyzék szerint)
MENEKÜLÉSI ÚTIRÁNY JELZŐ LÁMPATEST
BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁSI LÁMPATESTEK
VILLAMOS FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNY
"E-," JELŰ ERŐSÁRAMÚ ELOSZTÓSZEKRÉNY
FALRA SZERELHETŐ, KÜLTÉRI INFRA MOZGÁSÉRZÉKELŐ, 180° érz.tartomány
SCHRACK, MDE 200, 1000W, IE:ESS000003, IP54
FALRA SZERELHETŐ, KÜLTÉRI INFRA MOZGÁSÉRZÉKELŐ, 360° érz.tartomány
SCHRACK, ESYLUX MD 360/8, 1000W, IE:ESM005324 + IP54 dobozz, R:ESM425400
EGYENPOTENCIÁLRA HOZÓ HÁLÓZATBA KÖTÉSE:
ZUHANYTÁLCA/FÜRDŐKÁD/FÉM GÉPÉSZETI CSŐVEK, STB.
HŐMérSékLET ÉRZÉKELŐ (gépészeti terek szerint)
FIX ERŐSÁRAMÚ CSATLAKOZÁS
ALKONYKAPCSOLÓ, KÜLTÉRI FÉNYÉRZÉKELŐ ELEM
ELSZÍVÓ VENTILÁTOR
GÉPÉSZETI KERINGTETŐ SZIVATTYÚ (230V)
FALI HELYSÉGTERMOSZTÁT (230V)
VEZETÉKEK, KÁBELEK
ERŐSÁRAMÚ VEZETÉK- ÉS KÁBELNYOMVONAL
ERŐSÁRAMÚ VEZETÉK ÉS KÁBEL NYOMVONAL
aljzatba süllyesztett védőcsőben
LÁMPATEST JEGYZÉK A SZÖVEGES DOKUMENTÁCIÓBAN TALÁLHATÓ !
LÁMPATEST JELÖLÉS:
áramköri szám, lámpatest szám
(PL.: 1.1a, L3 = 1.elosztó, 1. áramkör, L3 jelű lámpatest)
Az áramköri szám után álló kisbetű ('a', 'b', ...) a lámpatest és a kapcsoló összetartozását mutatja.
SZERELÉSI MAGASSÁGOK:
A villamos berendezések, szerelvények mellett aláhúzással jelölt értékek (padlószint feletti magasságon), illetve
- világítási kapcsolók általában: 1.0m PF
- világítási kapcsolók külterén: 1.35m PF
- csatlakozó aljzatok általában: 0.3m PF
- csatlakozó aljzatok külterén: 0.5m PF
- fali mozgásérzékelők: 2.3-2.5m PF
SZERELÉSI ELŐÍRÁSOK, MEGJEGYZÉSEK:
- Az épületben kizárólag réz vezetőerű, műanyag szigetelésű vezetékeket és kábeleket használunk, melyeket általában rejtett, süllyesztett módon szerelünk.
- A kábeleket az állmenyezet fölött horganyzott kábeltálcán és MŰ I.védőcsőben szereljük.
- Az állmenyezet nélküli helyiségekben elsősorban a falba süllyesztett MŰ III. védőcsőben, valamint a födém fölötti hőszigetelés alatt, vagy az aljzatbetonban MŰ I. védőcsőben helyezzük el.
- A csatlakozók, kapcsolók bekötésénél lévő függőleges lefejhallásoknál, illetve helyenként vízszintes szakaszokon falba süllyesztett MŰ III. védőcsövekbe szorult vezetékeket tervezünk.
- A gépészeti helyiségekben a villamos szerelést csak a gépészeti berendezések elhelyezése után lehet elkezdni.
- Az erősáramú tervekeken a gyengeáramú csatlakozóaljzatok tájékoztató jelleggel szerepelnek, illetve az erősáramú aljzatokkal közös szerelőkeretbe kerülnek.
- A rajzon lévő távolságok léptékhelyesen mérhetők, a rajztechnikai korlátok figyelembe vételével.
- A terveken megadott védőcső méretek MŰ tip.csőveknél a belső átmérőt jelentik, FXP/SYMALEN csőveknél a külső átmérőt.
- Jelen terv a műszaki leírás, a gyengeáramú tervlapok és a szakági tervekkel együtt kezelendő.
ÉRINTÉSVÉDELEM MÓDJA: TN-C-S rendszerű, az MSZ HD 60364 szerint.
Az épületben kiépítendő az egyenpotenciálra hozó hálózat (EPH), melybe minden fémes épületszerkezet, gépészeti csővezetékek, stb. be kell kötni.
É
Ny
K
D
Tervező: REKONTERV TERVEZŐ-ÉS ÉPÍTÉSSZERVEZŐ KFT.
5008 Szolnok, Verseskötet u.2-4. Levélcím: 5001 Szolnok, Pf.: 30. Tel.: 56/ 505-555, Fax.: 56/ 340-549
Építési helyszín: Kunszentmárton Város Önkormányzata, 5440 Kunszentmárton, Kórtársaság tér 1.
Tervezői munkaszám: A.D. Mersiki Iroda Kft, 5435 Martfű, Geszteresy sor 1/a
Munkaszám: 77/16.
Kiviteli vezetőmérnök: BŐLCSŐDE ÉPÜLET FELÚJÍTÁS ÉS BŐVÍTÉS
Terv megnevezés: VILLAMOS KIVITELI
Építési helyszín: 5440 Kunszentmárton, Széchenyi lakótelep HRSZ.: 1165/13
Alaprajz: 1:50
Alap megnevezés: ERŐSÁRAMÚ VILLANYSZERELÉSI ALAPRAJZ
Fajszám: EV-1
Tervezői vezetőmérnök: NAGY ATTILA V/10-00/39
Tervezői munkatárs: JUHÁSZ-NAGY GÁBOR
Dátum: 2016.05.
Ez a dokumentáció a Rekonterv Kft. tulajdona. Felhasználása, másolat csak a tulajdonos engedélyével szabad.