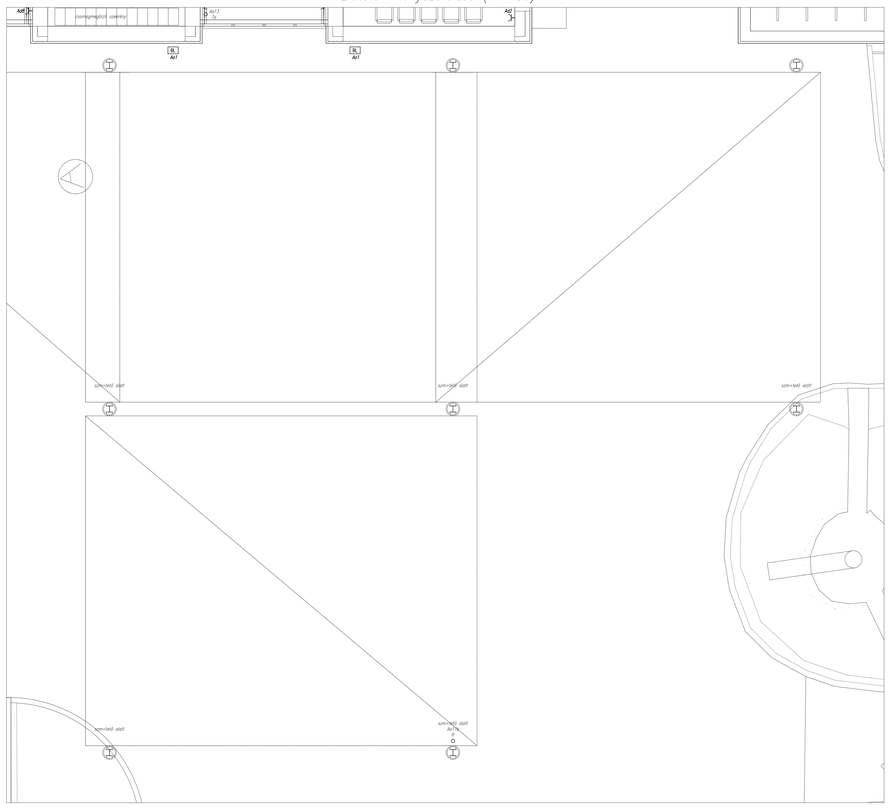
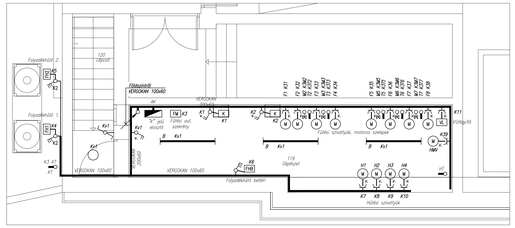
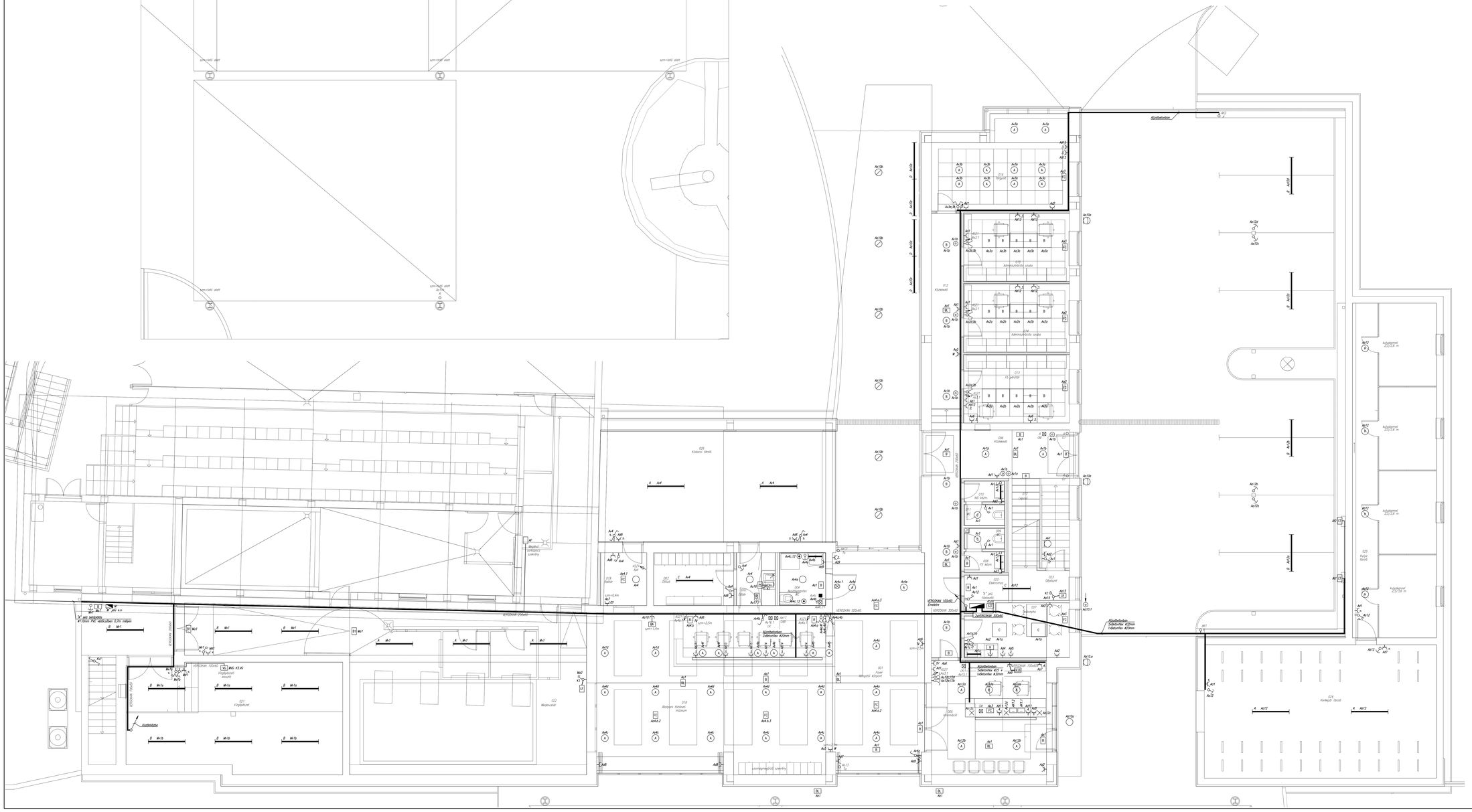
Előtető villanyszerelése (M 1:50)



Gépészeti szint villanyszerelése (M 1:50)





JELMAGYARÁZAT

- Kábelcsatorna a jelölések szerint, a közös nyomvonalon szerelt vezetékek részére
- Műanyag osztott parapetcsatorna, a jelölt szerelvények részére, osztui fülé jov. tip. LEGRAND DLP 195x65mm-es
- 2x58W-os por- és páramentes fénycsőarmatúra mennyezet alá szerelve jov. tip. STAR 258 EVG-vel (SIMOTRADE)
- 1x58W-os por- és páramentes fénycsőarmatúra mennyezet alá szerelve jov. tip. STAR 158 EVG-vel (SIMOTRADE)
- 1x58W-os prizmás fénycsőarmatúra mennyezet alá szerelve jov. tip. STW 158 EVG-vel (SIMOTRADE)
- 1x80W-os tábla-világító 3m magasan egyedi igénycédi tartóra szerelve oldalfalra kép fölé fattól 0,6m-re jov.tip.: M4180 (COMPASS)
- 4x18W-os parabolatükrös fénycsőarmatúra, álmennyezetbe szerelve jov. tip. STALC 418 DP (SIMOTRADE)
- 3x18W-os parabolatükrös fénycsőarmatúra, álmennyezetbe szerelve jov. tip. STALC 318 DP (SIMOTRADE)
- 4x18W-os tükrös fénycsőarmatúra, mennyezetre szerelve jov. tip. STF 418 V (SIMOTRADE)
- 1x18W-os prizmás fénycsőarmatúra tükör fölé szerelve jov. tip. 78F170-AVR66018P dugaszolóaljzattal (REFLECT)
- Akkumulátoros bútorosági világítási lámpatest jov. tip. ST-EL20 6W-os, 1,5h-s, készenléti piktogrammal, oldalfalra illetve mennyezet alá szerelve szm: 2,5m (SIMOTRADE)
- Akkumulátoros bútorosági világítási lámpatest jov. tip. ST-EL65 6W-os, 1,5h-s, készenléti piktogrammal, oldalfalra illetve mennyezet alá szerelve, IP65 védettséggel, szm: 2,5m (SIMOTRADE)
- Akkumulátoros bútorosági világítási lámpatest jov. tip. ST-EL20 6W-os, 1,5h-s, készenléti piktogram nélkül, oldalfalra illetve mennyezet alá szerelve (SIMOTRADE)
- 21W-os mennyezeti lámpatest jov. tip. BRIO 2DBR 21 WH
- 38W-os mennyezeti lámpatest jov. tip. BRIO 2DBR 38 WH
- Mennyezeti függeszték, E27 15 W-os kompaktcsővel, a tulajdonos által kiválasztott típusban
- Mennyezeti vízmentes lámpatest, E27 15W-os kompaktcsővel jov. tip. 060492 (LEGRAND)
- 16W-os lámpatest, oldalfalra szerelve jov. tip. BRIO 2DBR 16 WH
- 30W-os álmennyezetbe süllyesztható LED lámpatest (panel) jov. tip. FOSNOVA
- 20W-os álmennyezetbe süllyesztható LED lámpatest (panel) jov. tip. FOSNOVA
- 10W-os álmennyezetbe süllyesztható LED lámpatest (panel) jov. tip. FOSNOVA
- 30W-os ívvilágító LED lámpatest tartókarra szerelve jov.tip.: CLAUDIA CLIP44 (HOFTEK)
- 30W-os LED fényvető mennyezet alá szerelve jov. tip. LEDVANCE FLOODLIGHT LED 50W (OSRAM)
- IL.s falon kívüli vízmentes kapcsoló jov. tip. szm. 1,1m illetve gép mellé (SCHNEIDER)
- IL.s süllyesztett kapcsoló jov. tip. ASPORA fehér szm. 1,1m (SCHNEIDER)
- IL.s süllyesztett vízmentes kapcsoló jov. tip. ASPORA fehér szm. 1,1m (SCHNEIDER)
- Csillár süllyesztett kapcsoló jov. tip. ASPORA fehér szm. 1,1m (SCHNEIDER)
- Váltó süllyesztett kapcsoló jov. tip. ASPORA fehér szm. 1,1m (SCHNEIDER)
- Kettős váltó süllyesztett kapcsoló jov. tip. ASPORA fehér szm. 1,1m (SCHNEIDER)
- Keresztsüllyesztett kapcsoló jov. tip. ASPORA fehér szm. 1,1m (SCHNEIDER)
- Süllyesztett nyomógomb lámpajelző jov. tip. ASPORA fehér szm. 1,1m (SCHNEIDER)
- Falon kívüli vízmentes kapcsoló IL s. 20A-es jov. tip. KKMO 6002 szm: gép mellé
- Falon kívüli vízmentes kapcsoló IL s. 40A-es jov. tip. KKMO 6002 szm: gép mellé
- IL.s+1 falon kívüli vízmentes dugaszoló aljzat jov. tip. fehér szm. 1,1m (SCHNEIDER)
- IL.s+1 süllyesztett dugaszoló aljzat jov. tip. ASPORA SCHNEIDER fehér szm. ülőalban 1,1m irodában, pihenőben 0,3m mosdóknál 1,8m, illetve parapetcsatornában és a jelölések szerint
- U.a. mint az előző, de 2db egymás mellé szerelt közös keretben. (SCHNEIDER)
- U.a. mint az előző, de 3db egymás mellé szerelt közös keretben. (SCHNEIDER)
- U.a. mint az előző, de 4db egymás mellé szerelt közös keretben. (SCHNEIDER)
- IL.s+1 süllyesztett dugaszoló aljzat jov. tip. ASPORA fehér szm. 1,8m
- IL.s+1 falon kívüli vízmentes dugaszoló aljzat jov. tip. fehér szm. álmennyezetbe (SCHNEIDER)
- 180°-os mozgásérzékelő mennyezet alá illetve külterem lámpa mellé szerelve, IP54 jov. tip. JUNG S7
- Fénycsőrendszer EFH beállítása
- Berendezéssel együtt szállított elosztó
- Berendezéssel együtt szállított kapcsolószék, fix beépítéssel
- Berendezéssel együtt szállított ojtó
- Padlócsatlakozó 3xIL+1. Második csatlakozóval jov. tip. 0896 25 (LEGRAND)
- Akadálymentes WC szett tápegysége jov. tip. SCHRACK ELSO-SIGMA szm. álmennyezet fölé
- Akadálymentes WC szett kijelzője jov. tip. SCHRACK ELSO-SIGMA szm. 2,4m
- Akadálymentes WC szett nyugtázófája jov. tip. SCHRACK ELSO-SIGMA szm. 0,9m
- Akadálymentes WC szett hívója hózsinórral jov. tip. SCHRACK ELSO-SIGMA szm. 0,9m
- Fan-coil termosztát gépész terv szerint szm: 1,4m
- Fan-coil csatlakozás gépész terv szerint
- Fan-coil relé doboz, álmennyezet fölé szerelve, DBO dobozba épített 3x230V-os, 2 váltóérintkezős relével
- Füstös automatika szekrény, gépész terv szerint (Viessman)
- Motoros szelep gépész terv szerint
- Hőmérséket érzékelő gépész terv szerint
- Légkezelő vezérlő gépész terv szerint szm: 1,4m
- Gépészeti CAN kapcsoló gépész terv szerint szm: 1,4m
- Hő-és füstelvezető, GEZE típusú ojtó illetve ablaknyitó csatlakozás, az ojtó illetve ablak jobb felső sarkához
- Hő-és füstelvezető, GEZE típusú ojtó illetve ablaknyitó működtető szm: 1,4m
- Elektromos tűtető csatlakozás, a tulajdonos által kiválasztott típusban
- Tervezett elosztó

Feszültség: 3 x 400 / 230 V, 50 Hz
Érintésvédelem módja: Nullázás "TN" rendszer
áramvédő kapcsolással kiegészítve
Kivitelezéskor az MSZ 2364; MSZ HD 60364 és MSZ 447
sz. szabványok előírásainak betartása kötelező!

VILL—TERV KFT. 4551 Nyíregyháza – Oros Dede F. u. 42.	Tervezési tárgya : A 109-E-E-K-15 Tirosalomi, könyvesti szemponti fenntartható turizmusfejlesztés keretében a Nyíregyházi Állatpark Látogatóközpontjának felújítása	
	A rajz megnevezése : Villanyszerelési terv	
Ez a terv csak jogelőtem alá di. Minden kalkulációs a terv szerzőjének szellemi tulajdonát képezi!	Terv fajta : Kiviteli	Rajz szám : V-1
Tervező : Rácz Géza vt-15-0103	Méretarány : 1:50	Dátum : 2017.01.