

**Chvill Mérnökiroda Kft.**

H-5900 Orosháza

Kórház utca 20. 1/4.

Tel. 06-30/265-7763

Megrendelő
Projektleírás
Tervszám
Munkaszám

Kovács Építőipari Tervező és Kivitelező Kft.
Őszirózsa Idősek Klubja villamos hálózat felújítása
CH-0160
KK-0160

Revízió
Projektnév
Gyártó
Tervező
Feszültség szint
Érintésvédelmi mód

REV0
CH-0160 OH_Őszirózsa_Idősek_Klubja
Schneider iC család
Bereczki Sándor
0,4kV
TN rendszer (Nullázás)

Készült
Szerkesztve

2014.03.12.
2016.09.08.

Tervlapok száma 9

	Dátum:	2014.03.18.	Chvill Mérnökiroda Kft. H-5900 Orosháza Kórház utca 20. 1/4. 06-30/265-7763	Megrendelő:	Orosháza Város Önkormányzata Őszirózsa Idősek Klubja villamos hálózat tervezése	 www.chvill.hu info@chvill.hu	Oldal leírása: Címlap / fedlap	Projektszám: KK-0160	Rajzszám: CH-IO-ŐIK-0160-VKR	Aktuális oldal:	1
	Tervező:	Bereczki Sándor		Tervszám: CH-0160				Főcsoport: A00	Előző tervlap:		
	Dátum:	2016.09.08.		REV.Nr.: REV0				Beépítés helye: + ŐIK	Következő:	2	
	Módosító:	CH							Összes tervlap:	9	

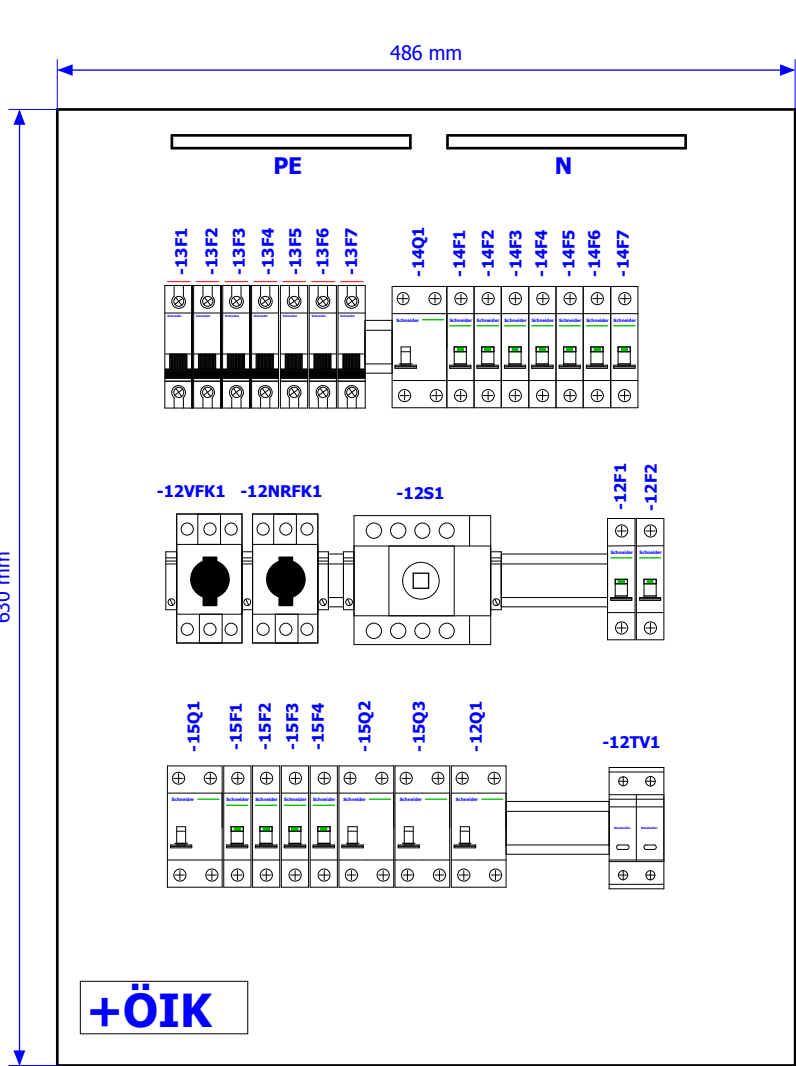
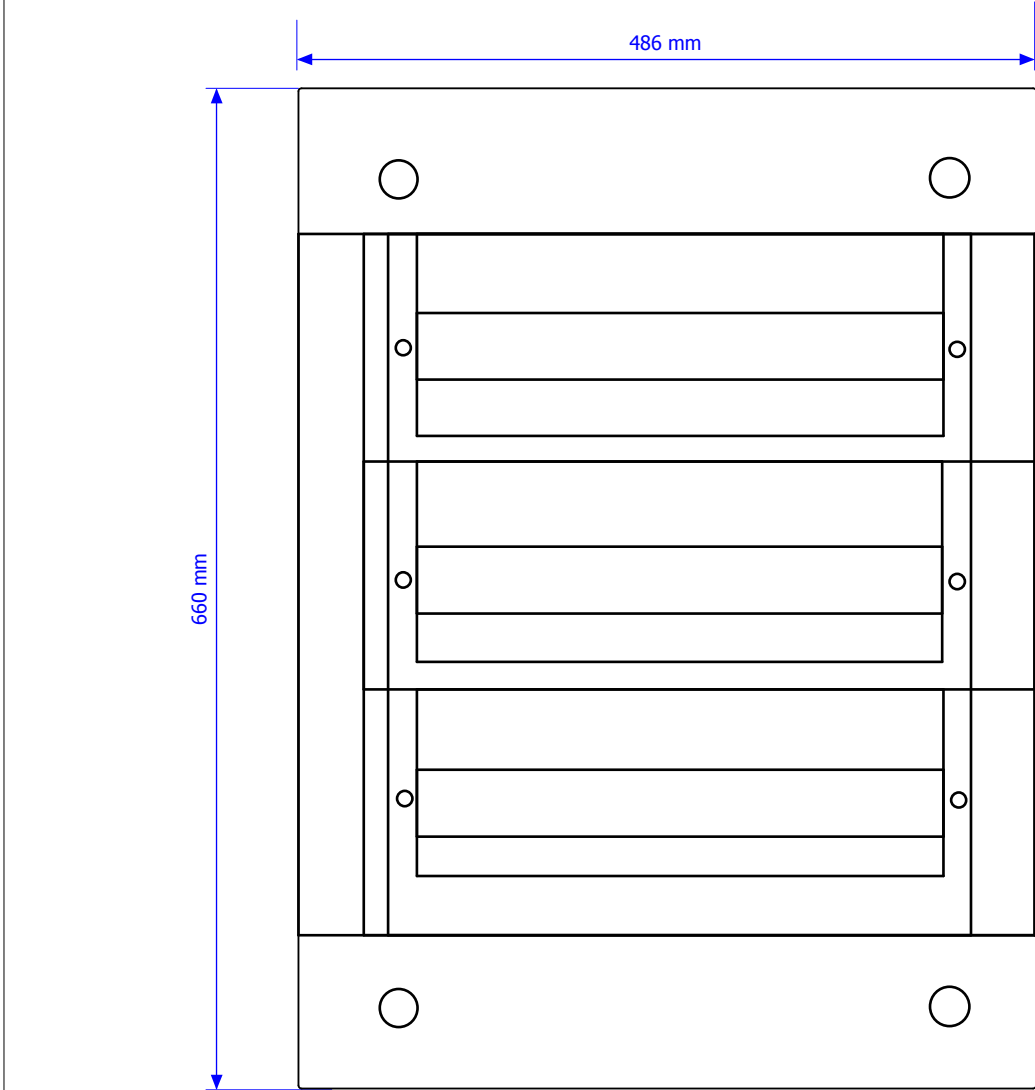
Tartalomjegyzék

X oszlop: Egy automatikusan generált tervlap kézzel került utószerkesztésre

F06_001

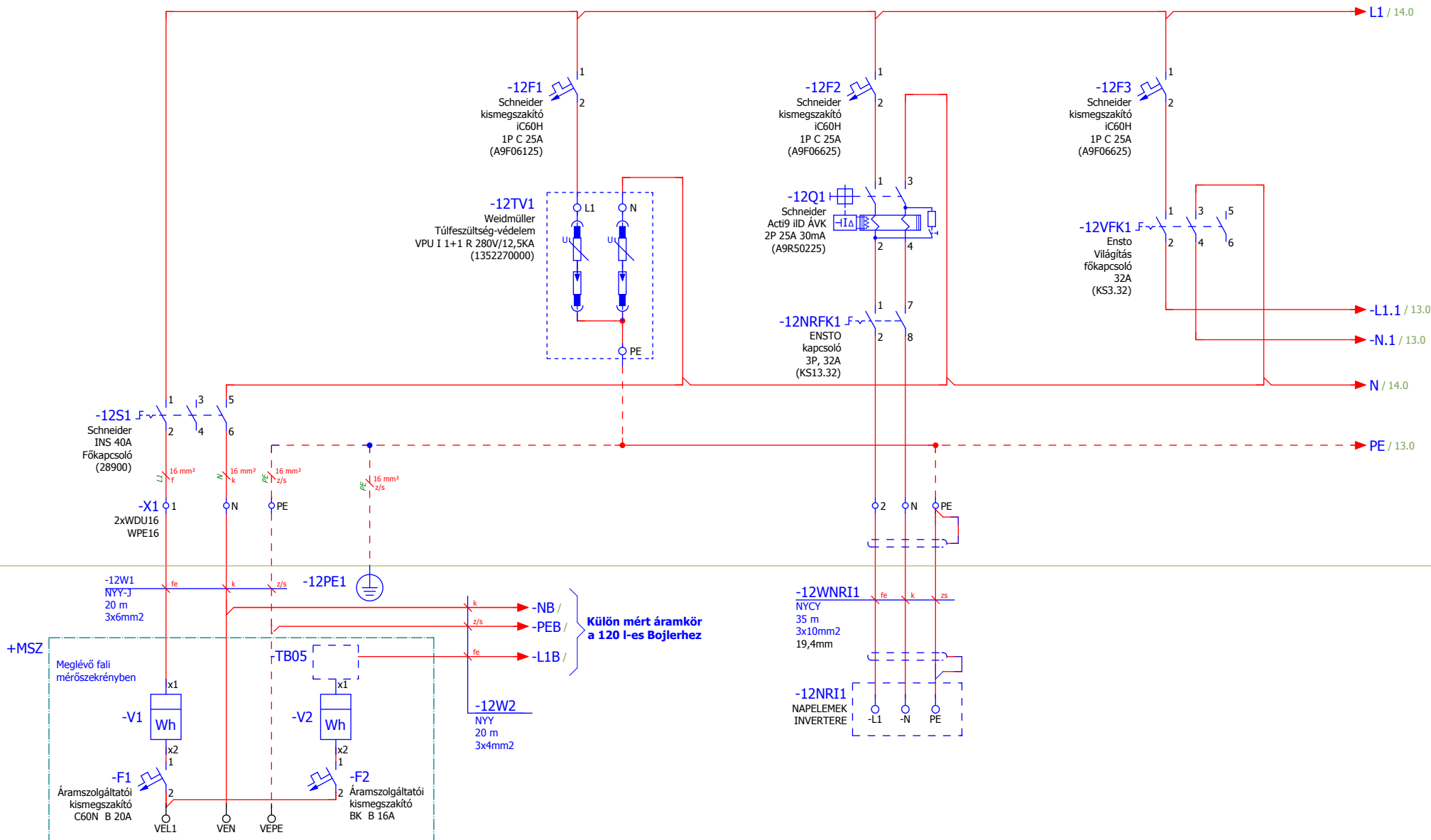
[illegible]

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



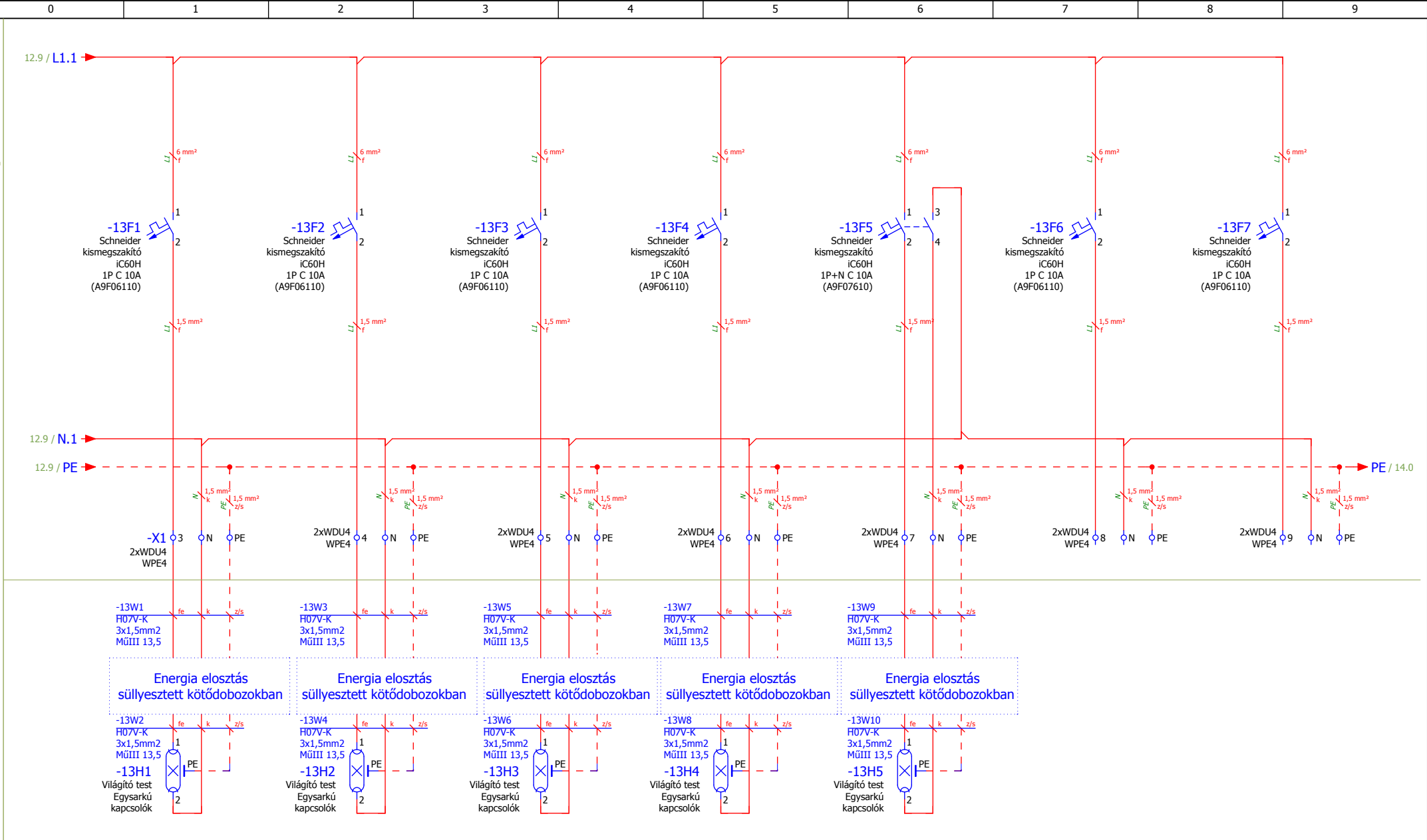
Schneider Pragma PRA25318 3x18 modul méretű
sülyesztett kiselosztó PRA16318 átlátszó ajtóval

	Dátum:	2014.03.12.	Chvill Mérnökiroda Kft. H-5900 Orosháza Kórház utca 20. 1/4. 06-30/265-7763	Megrendelő:	Orosháza Város Önkormányzata	 www.chvill.hu info@chvill.hu	Oldal leírása:	Főelosztó elrendezési rajz	Projektszám: KK-0160	Rajzszám: CH-IO-ŐIK-0160-VKR	Aktuális oldal:	10
	Tervező:	Bereczki Sándor		Tervszám: CH-0160			Főcsoport: A00		Előző tervlap:	2		
	Dátum:	2016.09.08.		REV.Nr.: REV0			Beépítés helye: + ŐIK		Következő:	12		
	Módosító:	CH		Összes tervlap:			9					

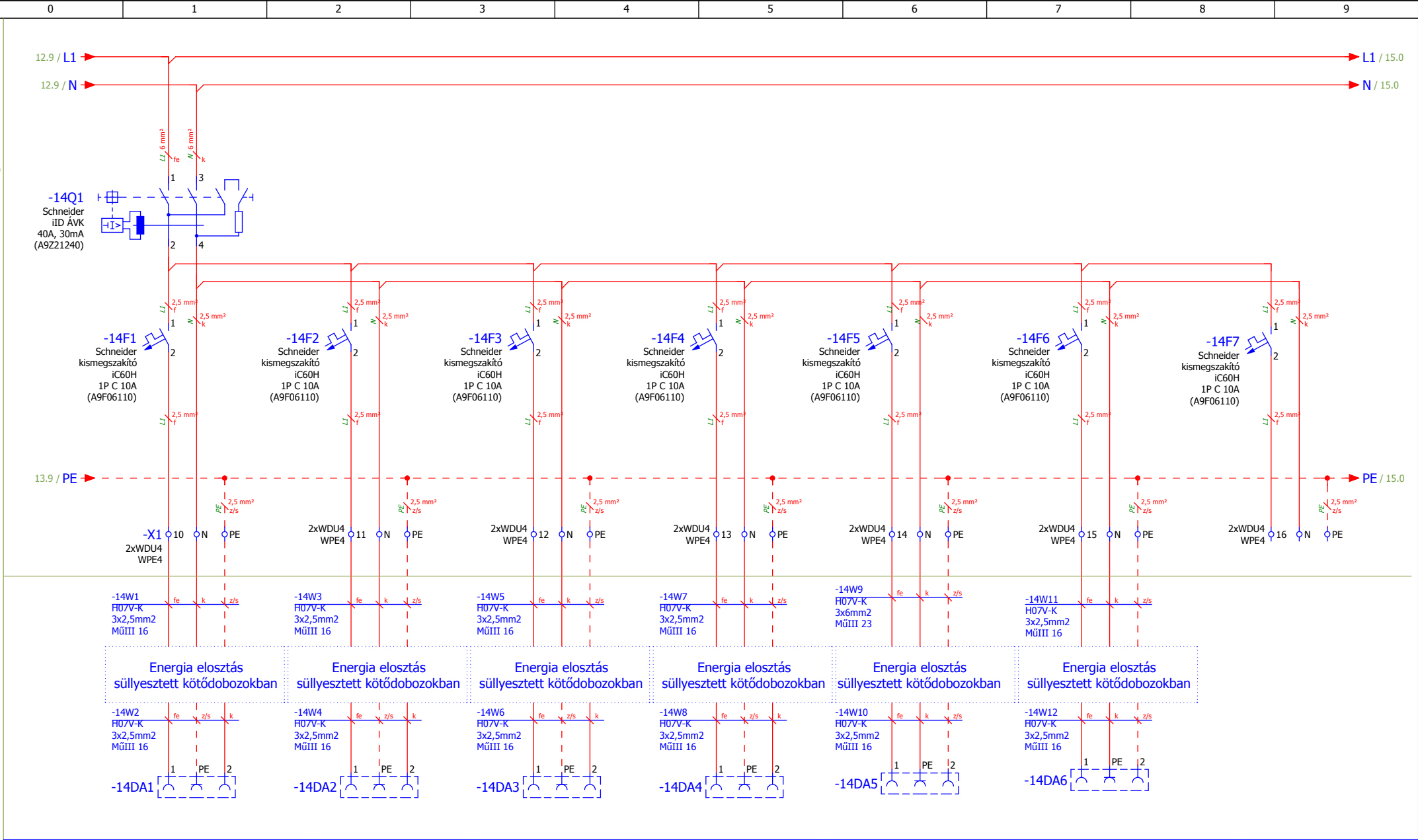


LEÁGÁZÁS SZÁM	Betáplálás, fogyasztásmérés		Tűlfeszültség védelem	Napelemek inverter csatlakozás	Világítás főkapcsoló
MEGNEVEZÉS					
TELJESÍTMÉNY				5,46kW	
KÁBEL TÍPUS	NYJ-J			NYCY-J	
KERESZTMETSZET	3×16mm ²			3×10mm ²	
MEGJEGYZÉS					

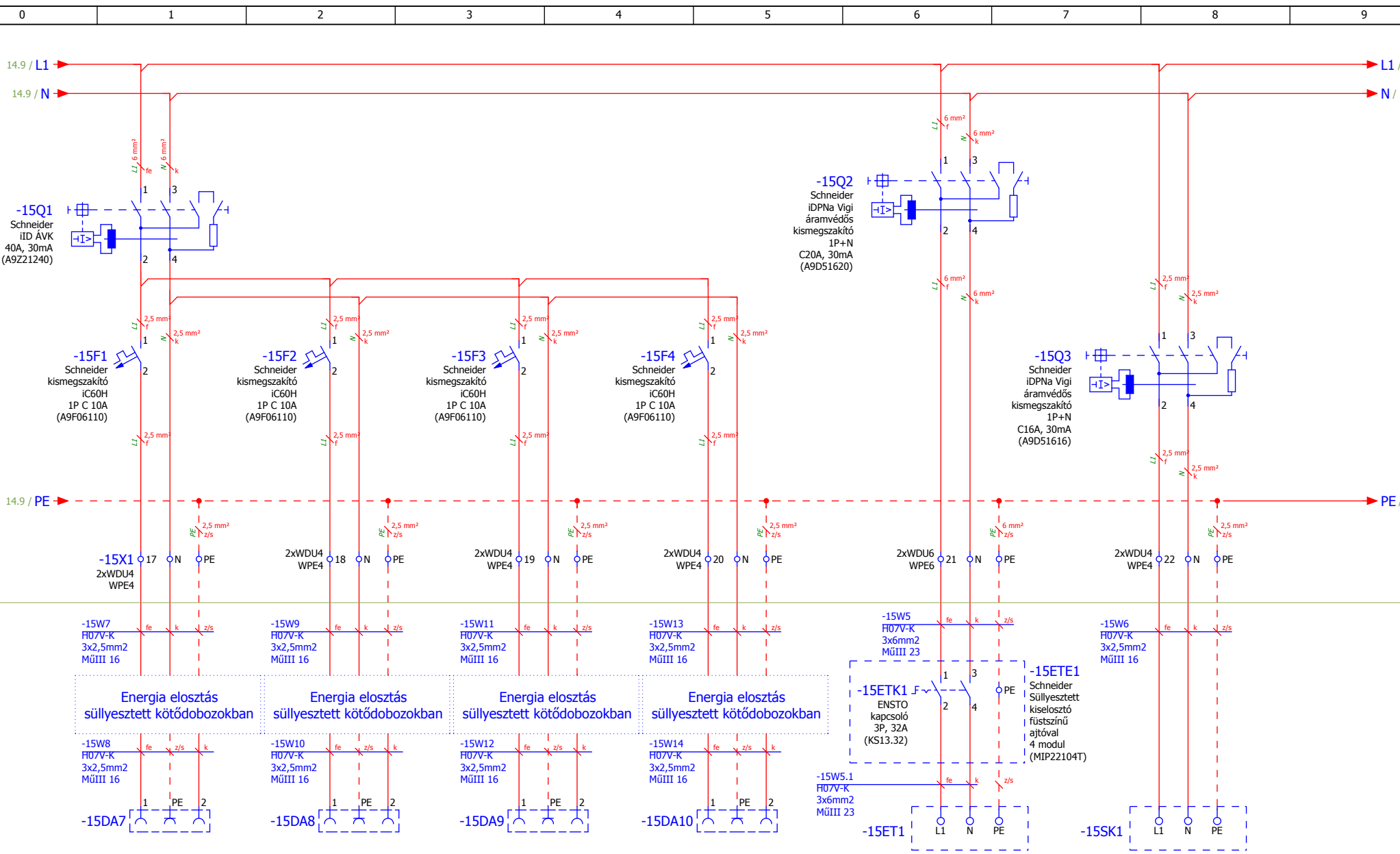
	Dátum: 2014.03.15.	Chvill Mérnökiroda Kft.	Megrendelő:	Projektleírás:		Oldal leírása:	Projektszám: KK-0160	Rajzsám: CH-IO-ŐIK-0160-VKR	Aktuális oldal: 12
	Tervező: Bereczki Sándor	H-5900 Orosháza	Orosháza Város Önkormányzata	Őrszörösa Idősek Klubja villamos hálózat tervzése		Betáplálás. Energia elosztás	Tervszám: CH-0160	Főcsoport: A00	Előző tervlap: 10
	Dátum: 2016.09.08.	Kórház utca 20. 1/4.					REV.Nr.: REV0	Beépítés helye: + ŐIK	Következő: 13
	Módosító: CH	06-30/265-7763	Település: Orosháza						Összes tervlap: 9



LEÁGAZÁS SZÁM	1 (Világítás)	2 (Világítás)	3 (Világítás)	4 (Világítás)	5 (Világítás)	6	7
MEGNEVEZÉS	Nappali+ étkező	Iroda, Közl., WC, Mosdó	Közl. 2, WC1, MS1, WC2, MS2	M.konyha, E.Tér, Raktár	Kültér	Tartalék	Tartalék
TELJESÍTMÉNY	0,48 kW	0,24kW	0,48 kW	0,2kW	0,2kW		
KÁBEL TÍPUS	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K		
KERESZTMETSZET	3×1,5mm2	3×1,5mm2	3×1,5mm2	3×1,5mm2	3×1,5mm2		
MEGJEGYZÉS							



LEÁGAZÁS SZÁM	8 (Dugalj)	9 (Dugalj)	10	11	12	13	14
MEGNEVEZÉS	Nappali	Iroda	Fürdőszoba	Fürdőszoba, WC	Közlekedő	Előterek, MS WC	Tartalék
TELJESÍTMÉNY							
KÁBEL TÍPUS	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	
KERESZTMETSZET	3×2,5mm2	3×2,5mm2	3×2,5mm2	3×2,5mm2	3×2,5mm2	3×2,5mm2	
MEGJEGYZÉS							



LEÁGAZÁS SZÁM	15 (Dugalj)	16 (Dugalj)	17(Dugalj)	18 (Dugalj)	18	20	
MEGNEVEZÉS	Mosdó 1, Mosdó 2	M.konyha, E.tér, Raktár	E.tér	E.tér, Nappali	Elektromos Tűzhely	Split klíma	
TELJESÍTMÉNY			0,6 kW			1kW	
KÁBEL TÍPUS	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	
KERESZTMETSZET	3×2,5mm2	3×2,5mm2	3×2,5mm2	3×2,5mm2	3×6mm2	3×2,5mm2	
MEGJEJYZÉS			D16				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

NAPELEMES RENDSZER

	Dátum:	2016.09.08.	Chvill Mérnökiroda Kft. H-5900 Orosháza Kórház utca 20. 1/4. 06-30/265-7763	Megrendelő:	Orosháza Város Önkormányzata Település: Orosháza	 www.chvill.hu info@chvill.hu	Oldal leírása: Előlap	Projektszám: KK-0160	Rajzszám: CH-IO-ŐIK-0160-VKR	Aktuális oldal:	20
	Tervező:	Bereczki Sándor		Előző tervlap:						+ŐIK/15	
	Dátum:	2016.09.08.		Következő:						21	
	Módosító:	CH		Összes tervlap:						9	

TRANSZFORMÁTOR

Jelőszám: 255-174
2.számú áramkör

KAPCSOLÁSI VÁZLAT

21.8 / L1,L2,L3,PEN

L1,L2,L3,PEN / 21.0

Egy modul adatai

-PV
Korax Solar
KS-260P
Pmpp = 260Wp
Umpp = 30,63V
Impp = 8,49A
Uoc = 37,98V
Isc = 9,04A
U_{sys} = 1000V

-INV
Fronius
Primo
5.0-1 WLAN
Pdc = 7,5kWp
Sac = 5kVA
DC string = 2
DC mpp = 2
Udc max = 1000V
n = 1

Fronius
Primo 5.0-1 WLAN

DC bemenet

AC kimenet

Mérőszektrény

Tartó oszlop

-F1

-FM1

Fogyasztásmérő

Wh

EDF DÉMÁSZ
Felhasználó

-TV2

AC túlfesz

L1

PEN

N

-F2

2P C25A

-RCD1
2P, 40A, 30mA
A típusú

-K2

2P 25A

Főelosztó

Fogyasztói
áramkörök

21.9 / EPH

EPH / 21.0



Dátum:	2016.09.08.	Chvill Mérnökiroda Kft.
Tervező:	Bereczki Sándor	H-5900 Orosháza
Dátum:	2016.09.08.	Kórház utca 20. 1/4.
Módosító:	CH	06-30/265-7763

Megrendelő:	Orosháza Város Önkormányzata
Település:	Orosháza

Projektleírás:	Órszörzsa Idősek Klubja villamos hálózat tervezése
-----------------------	--



Oldal leírása:	Napelembes rendszer egyvonalas rajz
-----------------------	-------------------------------------

Projektszám:	KK-0160
Tervszám:	CH-0160
REV.Nr.:	REV0

Rajzszám:	CH-IO-ŐIK-0160-VKR
Főcsoport:	A00
Beépítés helye:	+ Napelem

Aktuális oldal:	21
Előző tervlap:	20
Következő:	
Összes tervlap:	9