



Chvill Mérnökiroda Kft.

H-5900 Orosháza  
Kórház utca 20. 1/4.  
Tel. 06-30/265-7763

Megrendelő	Kovács Építőipari Tervező és Kivitelező Kft.
Projektleírás	Gyöngyvirág Idősek Klubja villamos hálózat felújítás
Tervszám	CH-0158
Rajzszám	CH-IO-GYIK-0158-VKR

Revízió	REV0
Projektnév	CH-0158 OH_Gyöngyvirág_Idősek_Klubja
Gyártó	Schneider iC család
Tervező	Bereczki Sándor
Feszültség szint	0,4kV
Érintésvédelmi mód	TN rendszer (Nullázás)

Készült	2014.03.12.	Tervlapok száma	8
Szerkesztve	2016.09.08.		

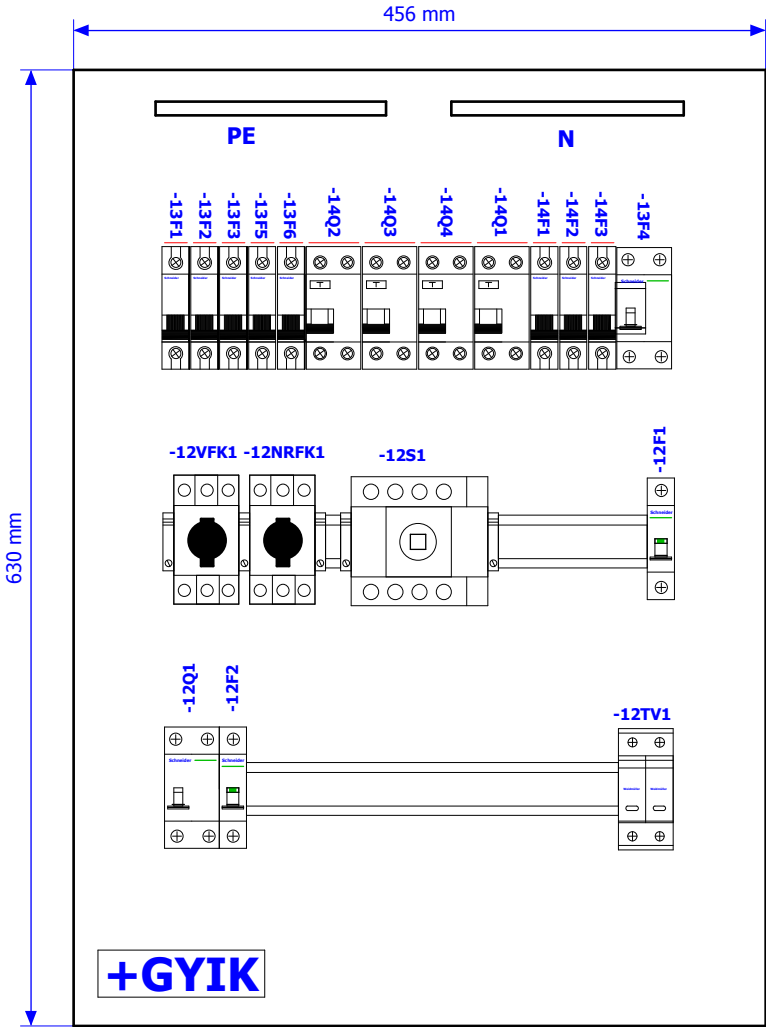
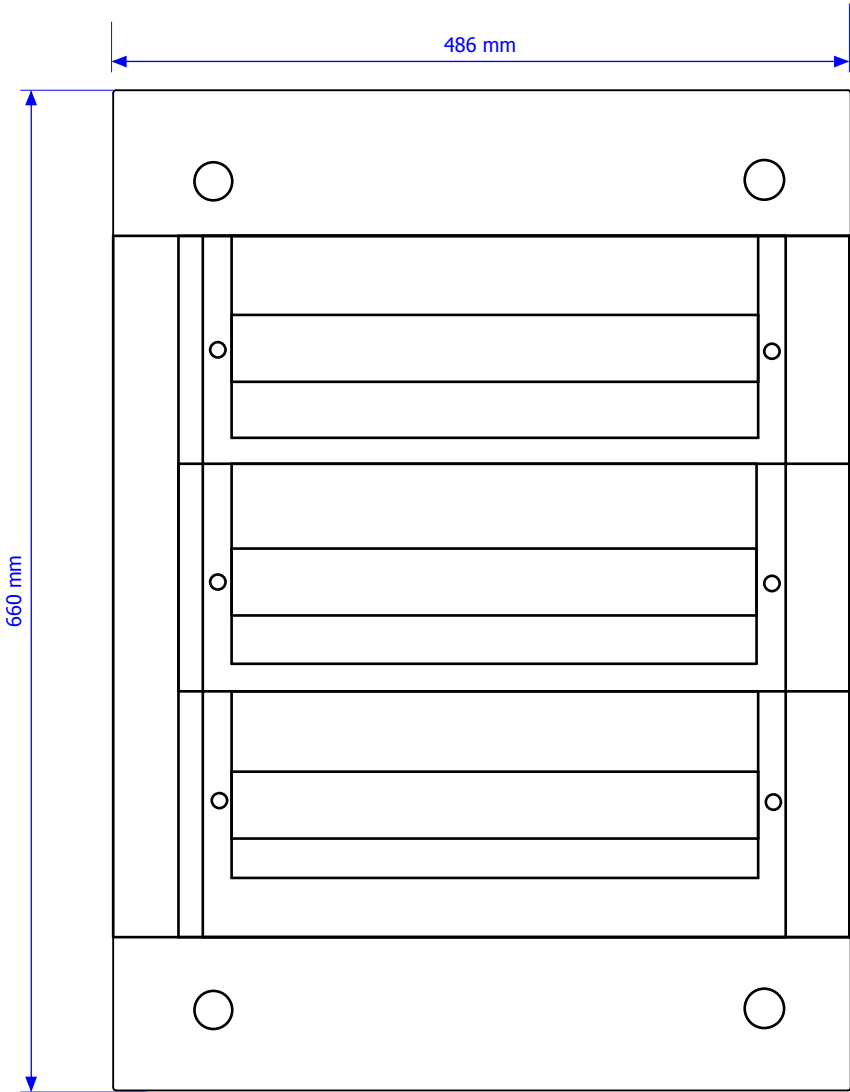
# Tartalomjegyzék

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 3×18 modul méretű súllyesztett kiselosztó PRA16318 átlátszó ajtóval

	<b>Dátum:</b>	2014.03.12.	Chvill Mérnökiroda Kft.	<b>Megrendelő:</b>	Gyöngyvirág Idősek Klubja	 <a href="http://www.chvill.hu">www.chvill.hu</a> <a href="mailto:info@chvill.hu">info@chvill.hu</a>	<b>Oldal leírása:</b>	Főelosztó elrendezési rajz	<b>Projektszám:</b> KK-0158	<b>Rajzszám:</b> CH-IO-GYIK-0158-VKR	<b>Aktuális oldal:</b>	10
	<b>Tervező:</b>	Bereczki Sándor	H-5900 Orosháza	<b>Tervszám:</b> CH-0158	<b>Főcsoport:</b> A00		<b>Előző tervlap:</b>	2				
	<b>Dátum:</b>	2016.09.08.	Kórház utca 20. 1/4.	<b>REV.Nr.:</b> REV0	<b>Beépítés helye:</b> + GYIK		<b>Következő:</b>	12				
	<b>Módosító:</b>	CH	06-30/265-7763	<b>Település:</b> Orosháza	<b>Összes tervlap:</b>	8						



<b>Dátum:</b>	2014.03.15.	Chvill Mérnökiroda Kft.	<b>Megrendelő:</b>		<b>Projektleírás:</b>	 www.chvill.hu <b>info@chvill.hu</b>	<b>Oldal leírása:</b>		<b>Projektszám:</b> KK-0158	<b>Rajzsám:</b> CH-IO-GYIK-0158-VKR	<b>Aktuális oldal:</b>	12
<b>Tervező:</b>	Berezcki Sándor	H-5900 Orosháza		Gyöngyvirág Idősek Klubja	Gyöngyvirág Idősek Klubja villamos hálózat felújítása		<b>Betáplálás</b>		<b>Tervszám:</b> CH-0158	<b>Főcsoport:</b> A00	<b>Előző tervlap:</b>	10
<b>Dátum:</b>	2016.09.08.	Kórház utca 20. 1/4.					<b>Energia elosztás</b>		<b>REV.Nr.:</b> REV0	<b>Beépítés helye:</b> + GYIK	<b>Következő:</b>	13
<b>Módosító:</b>	CH	06-30/265-7763	<b>Település:</b>	Orosháza							<b>Összes tervlap:</b>	8



<b>Dátum:</b>	2016.03.31.
<b>Tervező:</b>	Bereczki Sándor
<b>Dátum:</b>	2016.09.08.
<b>Módosító:</b>	CH

	Chvill Mérnökiroda Kft.
	H-5900 Orosháza
	Kórház utca 20. 1/4.
	06-30/265-7763

<b>Megrendelő:</b>
Gyöngyvirág Idősek Klubja
<b>Telenülés:</b> Orosháza

**Projektleírás:**  
Gyöngyvírág Idősek Klubja villamos hálózat felújítása

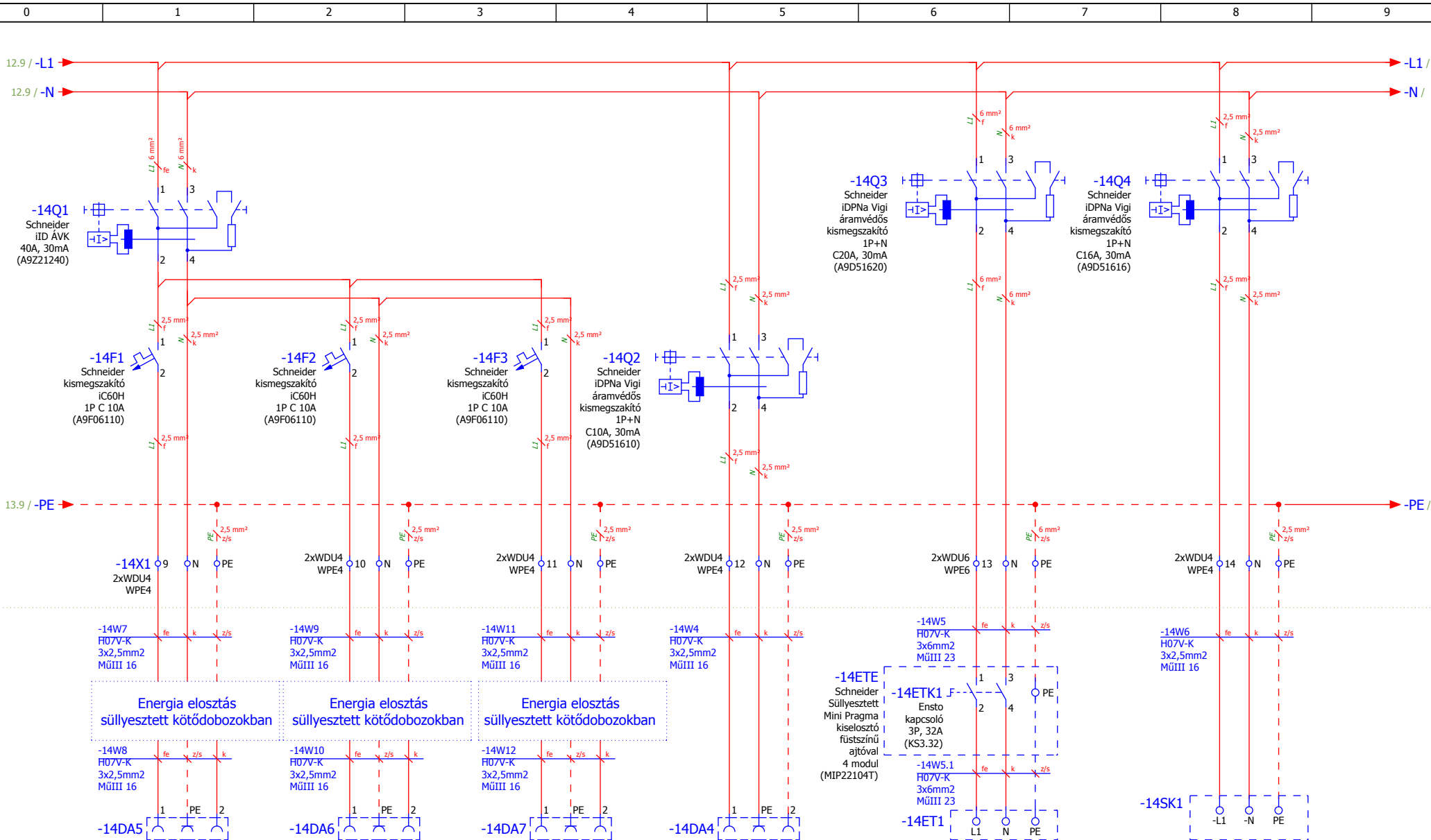
**Ch Vill**  
www.chvill.hu  
**info@chvill.hu**

**Oldal leírása:**  
*Világítás energia elosztás*

<b>Projektszám:</b> KK-0158
<b>Tervszám:</b> CH-0158
<b>REV.Nr.:</b> REV0

**Rajzszám:** CH-IO-GYIK-0158-VKR  
**Főcsoport:** A00  
**Beépítés helye:** + GYIK

<b>Aktuális oldal:</b>	13
<b>Előző tervlap:</b>	12
<b>Következő:</b>	14
<b>Összes tervlap:</b>	8



LEÁGAZÁS SZÁM	7 (Dugalj)	8 (Dugalj)	9 (Dugalj)	10	11	12
MEGNEVEZÉS	Pihenő, Társalgó	Előtér, Wc, Mosdó	Tálalókonyha, Étkező	Gázkazán csatlakozó aljzat	Elektromos tűzhely	Split klíma
TELJESÍTMÉNY					3,5kW	1kW
KÁBEL TÍPUS	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K
KERESZTMETSZET	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2	3x2,5mm2
MEGJEGYZÉS	D1, D2, D3	D4, D5, D6	D7, D8, D9, D10	D11		

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

NAPELEMES RENDSZER

	<b>Dátum:</b>	2016.09.08.	Chvill Mérnökiroda Kft.	<b>Megrendelő:</b>			<b>Oldal leírása:</b> Előlap	<b>Projektszám:</b> KK-0158	<b>Rajzszám:</b> CH-IO-GYIK-0158-VKR	<b>Aktuális oldal:</b> 20
	<b>Tervező:</b>	Bereczki Sándor	H-5900 Orosháza	Gyöngyvirág Idősek Klubja				<b>Tervszám:</b> CH-0158	<b>Főcsoport:</b> A00	<b>Előző tervlap:</b> +GYIK/14
	<b>Dátum:</b>	2016.09.08.	Kórház utca 20. 1./4.					<b>REV.Nr.:</b> REV0	<b>Beépítés helye:</b> +Napelem	<b>Következő:</b> 21
	<b>Módosító:</b>	CH	06-30/265-7763	<b>Település:</b> Orosháza						<b>Összes tervlap:</b> 8

## TRANSZFORMÁTOR

Jelőszám: 255-346  
1.számú áramkör



## KAPCSOLÁSI VÁZLAT

21.8 / L1,L2,L3,PEN

## Egy modul adatai

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

**-INV**  
Fronius  
Primo  
4.0-1 WLAN  
Pdc = 6,0kWp  
Sac = 4kVA  
DC string = 2  
DC mpp = 2  
Udc max = 1000V  
n = 1

Fronius  
Primo 4.0-1 WLAN

DC bemenet

AC kimenet

Mérőszektrény

Tartó oszlop

-F1

-FM1

Fogyasztásmérő

Wh

EDF DÉMÁSZ  
Felhasználó-TV2  
AC túlfesz

L1

PEN

N

-F2

2P C20A

**-RCD1**  
2P, 40A, 30mA  
A típusú

-K2

2P 25A

Főelosztó

Fogyasztói  
áramkörök

21.9 / EPH

EPH / 21.0



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

<b>Megrendelő:</b>	Gyöngyvirág Idősek Klubja
<b>Projektleírás:</b>	Gyöngyvirág Idősek Klubja villamos hálózat felújítása
<b>Település:</b>	Orosháza



**Oldal leírása:**  
Napelemez rendszer  
egyvonalas rajz

<b>Projektszám:</b>	KK-0158
<b>Tervszám:</b>	CH-0158
<b>REV.Nr.:</b>	REV0

<b>Rajzszám:</b>	CH-IO-GYIK-0158-VKR
<b>Főcsoport:</b>	A00
<b>Beépítés helye:</b>	+ Napelem

<b>Aktuális oldal:</b>	21
<b>Előző tervlap:</b>	20
<b>Következő:</b>	
<b>Összes tervlap:</b>	8