






















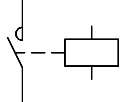
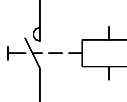
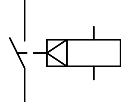

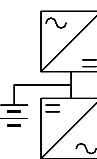
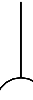
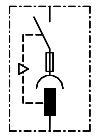



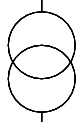



AZONOSÍTÓ:		[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																						
<div><div>ÜGYFÉL</div><div>Magyar Kézilabda Szövetség</div><div>1087. Budapest, Könyves Kálmán krt. 76.</div><div>MUNKAMEGRENDELÉS</div><div>Veszprém Egyetemi Stadion Öltöző felújítás</div><div>Öltöző világítás és erőátviteli rész</div><div>KAPCSOLÓSZEKRÉNY</div><div>Világítási elosztó berendezés</div></div> <div><div>BERENDEZÉS JELLEMZŐI</div><div><div>HÁLÓZATOLDALI BETÁPLÁLÁS</div><div>Meglévő KIF leágazás</div><table><tr><td>FESZÜLTSG [V]</td><td>400</td><td>FREKVENCIA [Hz]</td><td>50</td></tr><tr><td>NÉVLEGES ÁRAM [A]</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>MAX. RÖVIDZÁRLATI ÁRAM [kA]</td><td colspan="3">9,8</td></tr><tr><td>ÉRINTÉSVÉDELMI RENDSZER</td><td colspan="3">TNS</td></tr><tr><td colspan="4">GYŰJTŐSÍN MÉRETEZÉSE</td></tr><tr><td>In [A]</td><td>63</td><td>Icc [kA]</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">BERENDEZÉS</td></tr><tr><td colspan="3">ÉRINTÉSVÉDELMI OSZTÁLY</td><td>IP 30</td></tr></table><div>VONATKOZÓ SZABVÁNYOK</div><table><tr><td>ÖNTÖTHÁZAS MEGSZAKÍTÓ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— MSZ EN 60947-2</td></tr><tr><td>KISMEGSZAKÍTÓ</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— MSZ EN 60947-2</td></tr><tr><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td>— MSZ EN 60898</td></tr><tr><td>BERENDEZÉS</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>— MSZ EN 61439-1</td></tr><tr><td></td><td>30</td><td></td></tr></table></div></div> <table><tr><td rowspan="4">2824 Várgesztes, Vadászdomb utca 14. V, Vn 11-0885 ME-ÉV, ME-V 11-5955 Rb 11-001-106/2019 (BME) + T/2023/403902-1 (LVS)</td><td>MEGBÍZÓ:</td><td>HEKET Kft. 1124 Budapest, Fürj utca 10/c</td><td>PROJEKT: Veszprém munkacsarnok világítás</td><td>FÁJL: Veszprém munkacsarnok világítás EO_[Q00].dwg</td></tr><tr><td rowspan="3">LÉTESÍTMÉNY:</td><td rowspan="3">Veszprém Egyetemi Stadion 8200 Veszprém, Wartha Vince utca 3.</td><td>ARCHÍVUM:</td><td>K.2</td></tr><tr><td>TERVEZŐ:</td><td>Földi Tibor</td></tr><tr><td>OLDAL:</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>RAJZSZÁM:</td><td>KÖVETKEZŐ: 2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>												FESZÜLTSG [V]	400	FREKVENCIA [Hz]	50	NÉVLEGES ÁRAM [A]				MAX. RÖVIDZÁRLATI ÁRAM [kA]	9,8			ÉRINTÉSVÉDELMI RENDSZER	TNS			GYŰJTŐSÍN MÉRETEZÉSE				In [A]	63	Icc [kA]		BERENDEZÉS				ÉRINTÉSVÉDELMI OSZTÁLY			IP 30	ÖNTÖTHÁZAS MEGSZAKÍTÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	— MSZ EN 60947-2	KISMEGSZAKÍTÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	— MSZ EN 60947-2		<input type="checkbox"/>	— MSZ EN 60898	BERENDEZÉS	<input checked="" type="checkbox"/>	— MSZ EN 61439-1		30		2824 Várgesztes, Vadászdomb utca 14. V, Vn 11-0885 ME-ÉV, ME-V 11-5955 Rb 11-001-106/2019 (BME) + T/2023/403902-1 (LVS)	MEGBÍZÓ:	HEKET Kft. 1124 Budapest, Fürj utca 10/c	PROJEKT: Veszprém munkacsarnok világítás	FÁJL: Veszprém munkacsarnok világítás EO_[Q00].dwg	LÉTESÍTMÉNY:	Veszprém Egyetemi Stadion 8200 Veszprém, Wartha Vince utca 3.	ARCHÍVUM:	K.2	TERVEZŐ:	Földi Tibor	OLDAL:	1				RAJZSZÁM:	KÖVETKEZŐ: 2					
FESZÜLTSG [V]	400	FREKVENCIA [Hz]	50																																																																														
NÉVLEGES ÁRAM [A]																																																																																	
MAX. RÖVIDZÁRLATI ÁRAM [kA]	9,8																																																																																
ÉRINTÉSVÉDELMI RENDSZER	TNS																																																																																
GYŰJTŐSÍN MÉRETEZÉSE																																																																																	
In [A]	63	Icc [kA]																																																																															
BERENDEZÉS																																																																																	
ÉRINTÉSVÉDELMI OSZTÁLY			IP 30																																																																														
ÖNTÖTHÁZAS MEGSZAKÍTÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	— MSZ EN 60947-2																																																																															
KISMEGSZAKÍTÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	— MSZ EN 60947-2																																																																															
	<input type="checkbox"/>	— MSZ EN 60898																																																																															
BERENDEZÉS	<input checked="" type="checkbox"/>	— MSZ EN 61439-1																																																																															
	30																																																																																
2824 Várgesztes, Vadászdomb utca 14. V, Vn 11-0885 ME-ÉV, ME-V 11-5955 Rb 11-001-106/2019 (BME) + T/2023/403902-1 (LVS)	MEGBÍZÓ:	HEKET Kft. 1124 Budapest, Fürj utca 10/c	PROJEKT: Veszprém munkacsarnok világítás	FÁJL: Veszprém munkacsarnok világítás EO_[Q00].dwg																																																																													
	LÉTESÍTMÉNY:	Veszprém Egyetemi Stadion 8200 Veszprém, Wartha Vince utca 3.	ARCHÍVUM:	K.2																																																																													
			TERVEZŐ:	Földi Tibor																																																																													
			OLDAL:	1																																																																													
			RAJZSZÁM:	KÖVETKEZŐ: 2																																																																													

AZONOSÍTÓ:		[Q0]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SZIMBÓLUMOK												
												
MEGSZAKÍTÓ	SZAKASZOLÓ	SZAKASZOLÓ-KAPCSOLÓ	TERMIKUS VÉDELEM	MÁGNESES VÉDELEM	ÁRAM-VÉDŐ	TÚLTERHELÉS VÉDELEM	OLVADÓBIZTOSÍTÓ	TOROID	KÉZI MŰKÖDTETÉS			
												
MOTOROS HAJTÁS	SZABAD KIOLDÁSÚ	ROTÁCIÓS HAJTÁS	SÍNÁTHIDALÓ	KIVEHETŐ/KIHÚZHATÓ BERENDEZÉS	KULCS NYITOTT HELYZETBEN	KULCS ZÁRT HELYZETBEN	SEGÉDÉRINTKEZŐ	FESZÜLTSGCSÖKKENÉSI KIOLDÓ	MUNKAÁRAMÚ KIOLDÓ			
												
ÁTKAPCSOLÓ (MÉRÉSHEZ)	ÁRAMMÉRŐ	FESZÜLTSGMÉRŐ	FREKVENCIAMÉRŐ	TELJESÍTMÉNYMÉRŐ	NO ÉRINTKEZŐS KONTAKTOR	MANUÁLIS MŰKÖDTETÉSŰ KONTAKTOR	NC ÉRINTKEZŐS KONTAKTOR	IIMPULZUSRELÉ	IDŐKAPCSOLÓ			
												
ALKONYKAPCSOLÓ	PROGRAMOZÁTO ALKONYKAPCSOLÓ	SZÜNETMENTES TÁPEGYSÉG (UPS)	ALJZAT	OLVADÓBIZTOSÍTÓS ALJZAT	LÁGYINDÍTÓ	FREKVENCIAVÁLTÓ	CSILLAG-DELTA INDÍTÓ	TRANSZFORMÁTOR	TÚLFESZÜLTSG-LEVEZETŐ			
2824 Várgesztes, Vadászdomb utca 14. V, Vn 11-0885 ME-ÉV, ME-V 11-5955 Rb 11-001-106/2019 (BME) + T/2023/403902-1 (LVS)			MEGBÍZÓ:			HEKET Kft. 1124 Budapest, Fürj utca 10/c		PROJEKT: Veszprém munkacsarnok világítás		FÁJL: Veszprém munkacsarnok világítás EO_[Q00].dwg		
			LÉTESÍTMÉNY: Veszprém Egyetemi Stadion 8200 Veszprém, Wartha Vince utca 3.			ARCHÍVUM:			K.2		DÁTUM: 2024.02.08.	
						TERVEZŐ:			Földi Tibor		OLDAL: 2	
						KÖVETKEZŐ: 3			RAJZSZÁM:		Vi-3	



AZONOSÍTÓ:

[Q0]

1

2

3

4

5

6

7

8

9

A

B

C

QF0.3.4

Id

QF0.3.5

QF0.3.6

Id

QF0.3.7

QF0.3.8

QF0.3.9

L

N

L

N

L

N

L

N

L

N

L

N

L

N

PE

PE

PE

PE

PE

PE

PE

KÁBEL AZONOSÍTÓ

WC0.3.4

WC0.3.5

WC0.3.6

WC0.3.7

WC0.3.8

WC0.3.9

LEÁGAZÁS SZÁMA		ELOSZTÓRENDSZER		9	L2NPE	10	L1L2L3N	11	L1NPE	12	L1NPE	13	L1L2L3N	14	L1NPE	15	L1NPE	16	L1NPE				
LEÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE		E4 - E6 Világítás		10 Világítás ÁVK2		E7 Világítás		E8 - E9, E19 Világítás + vent		13 Világítás ÁVK3		E10 - E11 Világítás +vet		E12 - E13 Világítás		E14 - E18 Világítás +vent							
KÉSZÜLÉK		iC60 N		iID (4P)		iC60 N		iC60 N		iID (4P)		iC60 N		iC60 N		iC60 N							
MEGSZAKÍTÓ	Icu [kA] / Icn [A]		10				10		10				10		10		10						
	PÓLUSOK		In [A]		1P 10		25		1P 10		1P 10		25		1P 10		1P 10		1P 10				
	KIOLDÓEGYSÉG		C				C		C				C		C		C						
	I <sub>r</sub> [A]		tr [s]		10				10						10		10		10				
	I <sub>sd</sub> [A]		tsd [s]		100				100						100		100		100				
	I <sub>i</sub> [xIn]																						
I <sub>g</sub> [A]		tg [s]																					
ÁRAM-VÉDŐ	TÍPUS		OSZTÁLY				RCD A						RCD A										
	I <sub>dn</sub> [A]		tdn [ms]				0,03 Pillanatkioldás						0,03 Pillanatkioldás										
KONTAKTOR	TÍPUS		OSZTÁLY																				
IMPULZUSRELÉ	TEKERCS	PÓLUSOK	In [A]																				
TERMIKUS RELÉ	TÍPUS		I <sub>rt</sub> h [A]																				
OLVADÓBIZTOSÍTÓ	PÓLUSOK		In [A]																				
EGYÉB	TÍPUS		MODELL																				
KÁBELEK	SZIGETELÉS		TELEPÍTÉSI MÓD		PVC	31 - E				PVC	31 - E		PVC	31 - E				PVC	31 - E		PVC	31 - E	
	KERESZTMETSZET F-N-PE/PEN [mm2]		1x1,5	1x1,5	1x1,5					1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5
LEÁGAZÁS VÉGÉN	I <sub>b</sub> [A]		I <sub>z</sub> [A]		1,4 22				2,4 22		2,9 22				1,4 22		2,4 22		2,9 22		2,9 22		
	Un [V]		P <sub>n</sub> [kW]		230 0,3		1,1		230 0,5		230 0,6		1,4		230 0,3		230 0,5		230 0,6		230 0,6		
	I <sub>cc</sub> min [kA]		I <sub>cc</sub> max [kA]		0,1 0,2				3,6 5,7		3,6 5,7				0,2 0,4		0,1 0,3		0,1 0,2		0,1 0,2		
	HOSSZ [m]		dU ÖSSZESEN [%]		50 0,9				1 0,1		1 0,1				25 0,5		40 1,2		65 2,2				
MEGJEGYZÉSEK																							

2824 Várgesztes, Vadászdomb utca 14.  
V, Vn 11-0885  
ME-ÉV, ME-V 11-5955  
Rb 11-001-106/2019 (BME) + T/2023/403902-1 (LVS)

MEGBÍZÓ: HEKET Kft.  
1124 Budapest, Fűrj utca 10/c

TERVEZŐ: Földi Tibor

PROJEKT: Veszprém munkacsarnok világítás

ARCHÍVUM: K.2

FÁJL: Veszprém munkacsarnok világítás EO\_Q00].dwg

DÁTUM: 2024.02.08.

VERZIÓ: v2

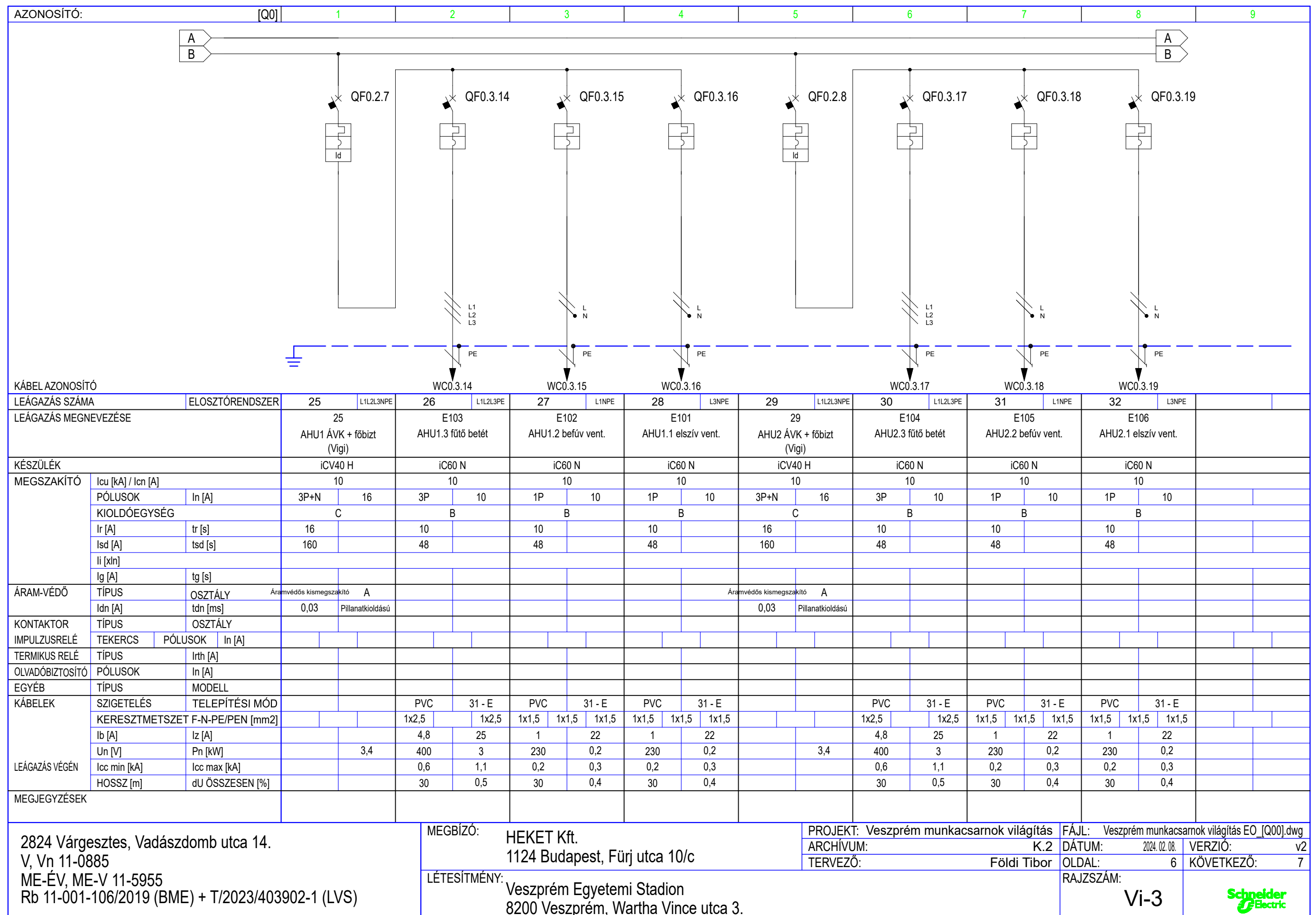
OLDAL: 4

KÖVETKEZŐ: 5

RAJZSZÁM: Vi-3

Schneider Electric







AZONOSÍTÓ:

[Q0]

1

2

3

4

5

6

7

8

9

A

B

QF0.2.11

QF0.3.26

QF0.3.27

QF0.3.28

L1

L2

L3

L

N

Id

WC0.3.26

WC0.3.27

WC0.3.28

PE

PE

PE

KÁBEL AZONOSÍTÓ

LEÁGAZÁS SZÁMA	ELOSZTÓRENDSZER	41	L1L2L3NPE	42	L1L2L3PE	43	L1NPE	44	L3NPE									
LEÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE		41		E114		E115		E116										
		AHU5 ÁVK + főbíz		AHU5.3 fűtő betét		AHU5.2 befűv vent.		AHU5.1 elszív vent.										
		(Vigi)																
KÉSZÜLÉK		iCV40 H		iC60 N		iC60 N		iC60 N										
MEGSZAKÍTÓ	Icu [kA] / Icn [A]	10		10		10		10										
	PÓLUSOK	In [A]	3P+N	6	3P	10	1P	10	1P	10								
	KIOLDÓEGYSÉG		C	B		B		B		B								
	Ir [A]	tr [s]	6	10	10		10		10									
	I <sub>sd</sub> [A]	tsd [s]	60	48	48		48		48									
	Ii [xIn]																	
	Ig [A]	tg [s]																
ÁRAM-VÉDŐ	TÍPUS	OSZTÁLY	Áramvédős kismegszakító	A														
	I <sub>dn</sub> [A]	t <sub>dn</sub> [ms]	0,03	Pillanatkioldású														
KONTAKTOR	TÍPUS	OSZTÁLY																
IMPULZUSRELÉ	TEKERCS	PÓLUSOK	In [A]															
TERMÍKUS RELÉ	TÍPUS	I <sub>rth</sub> [A]																
OLVADÓBIZTOSÍTÓ	PÓLUSOK	In [A]																
EGYÉB	TÍPUS	MODELL																
KÁBELEK	SZIGETELÉS	TELEPÍTÉSI MÓD			PVC	31 - E	PVC	31 - E	PVC	31 - E								
	KERESZTMETSZET	F-N-PE/PEN [mm2]			1x2,5	1x2,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5					
	I <sub>b</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]			4,8	25	1	22	1	22								
	Un [V]	P <sub>n</sub> [kW]		3,4	400	3	230	0,2	230	0,2								
LEÁGAZÁS VÉGÉN	I <sub>cc</sub> min [kA]	I <sub>cc</sub> max [kA]			0,6	1,1	0,2	0,3	0,2	0,3								
	HOSSZ [m]	dU ÖSSZESEN [%]			30	0,5	30	0,4	30	0,4								
MEGJEGYZÉSEK																		

2824 Várgesztes, Vadászdomb utca 14.

V, Vn 11-0885

ME-ÉV, ME-V 11-5955

Rb 11-001-106/2019 (BME) + T/2023/403902-1 (LVS)

MEGBÍZÓ:

HEKET Kft.

1124 Budapest, Fürj utca 10/c

LÉTESÍTMÉNY:

Veszprém Egyetemi Stadion

8200 Veszprém, Wartha Vince utca 3.

PROJEKT: Veszprém munkacsarnok világítás

ARCHÍVUM: K.2

TERVEZŐ: Földi Tibor

FÁJL: Veszprém munkacsarnok világítás EO\_[Q00].dwg

DÁTUM: 2024. 02. 08.

VERZIÓ: v2

OLDAL: 8

KÖVETKEZŐ: 9

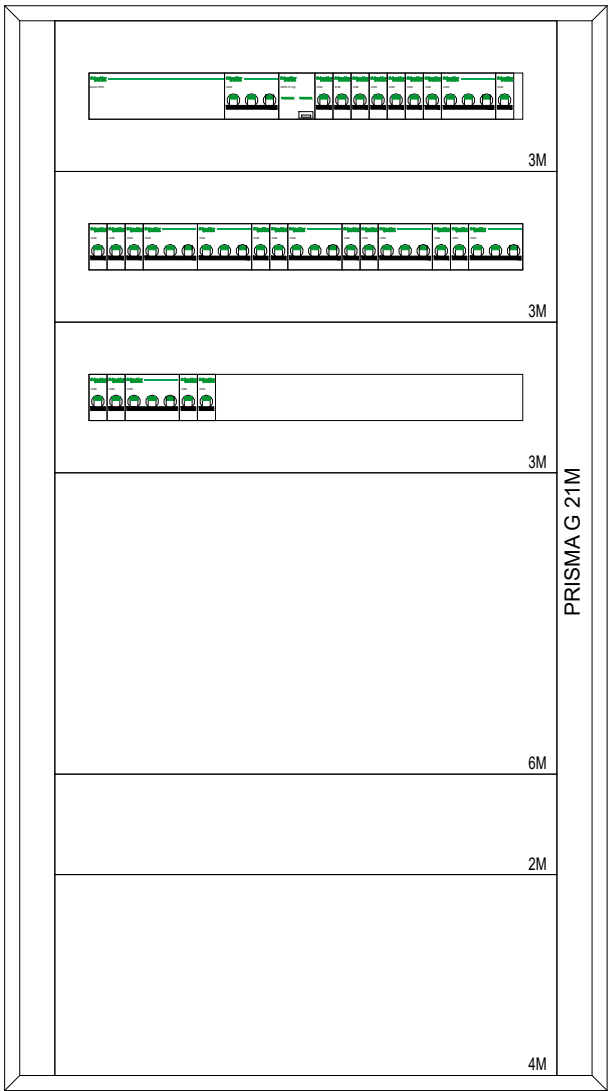
RAJZSZÁM:

Vi-3



HOMLOKKÉPI

RAIZ



ALAPADATOK

Telepítés módja: Fal mögöttes

Egyéb készülékek

Gyűjtősín hődisszipációjának számítása

☒ A készülékek összes hődisszipációjának százalékában 20

Automatikus K-tényező

KÉSZÜLÉKEK ADATAI

Mező	Sorszám	Készülék	Azonosító	Hődisszipáció [W]	Bejövő	Kimenő	K	Disszipált teljesítmény [W]	Típus
1	1	SPD	2	0,00			1,00	0,00	Kapcsolószekrényben
1	2	iC60	QF0.1.2 3	8,10			1,00	8,10	Kapcsolószekrényben
1	3	1P+N iDPN Vígi	QF0.2.1 E20 Vészvilágítás Vígi UPS+	0,00			1,00	0,00	Kapcsolószekrényben
1	4	iC60	QF0.3.3 E1 - E3 Világítás	2,00			1,00	2,00	Kapcsolószekrényben
1	5	iC60	QF0.3.4 E4 - E6 Világítás	2,00			1,00	2,00	Kapcsolószekrényben
1	6	iC60	QF0.3.5 E7 Világítás	2,00			1,00	2,00	Kapcsolószekrényben
1	7	iC60	QF0.3.6 E8 - E9, E19 Világítás + vent	2,00			1,00	2,00	Kapcsolószekrényben

HŐELLENŐRZÉSE

Mező	Elosztó	Készülék hődisszipációja [W]	Gyűjtősín hődisszipációja [W]	Egyéb készülék hődisszipációja [W]	Névleges hődisszipáció összesen [W]	Kapcsolószekrény névleges hőkapacitása [W]
1	PrismaSeT G - falra szerelhető - 21 modulós (IP20)	101,00	20,20	0,00	121,20	111,00

FIGYELEM! A PrismaSET G falraszerelhető változatnál ventilátoros hűtést kell a szekrénybe építeni!

MÉRETEK [mm]

MAGASSÁG	1080
SZÉLESSÉG	595
MÉLYSÉG	205

2824 Várgesztes, Vadászdomb utca 14.  
V, Vn 11-0885  
ME-ÉV, ME-V 11-5955  
Rb 11-001-106/2019 (BME) + T/2023/403902-1 (LVS)

MEGBÍZÓ: HEKET Kft.  
1124 Budapest, Fürj utca 10/c  
LÉTESÍTMÉNY: Veszprém Egyetemi Stadion  
8200 Veszprém, Wartha Vince utca 3.

PROJEKT: Veszprém munkacsarnok világítás  
ARCHÍVUM: K.2  
OLDAL: Földi Tibor

FÁJL: Veszprém munkacsarnok világítás EO\_[Q00].dwg  
DÁTUM: 2024.02.08.  
VERZIÓ: v2  
OLDAL: 9  
KÖVETKEZŐ: -

RAJZSZÁM: Vi-3

