

Pôvodná PD DUR: ing. Mgr. art. PAVOL ŠIMKO, ADF s.r.o.

Číslo rev.	Dátum	Opis revízie	Revíziu vyvolal	Vypracoval
03				
02				
01	10.5.2022	Aktualizácia výkresu pre účely realizácie II. a III. etapy		
Názov stavby		KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA		
Miesto stavby		KOŠICE IV, KOŠICE - JUH Kat územie: Južné mesto, ul. Pri Prachárni		
Stavebník		Košícká futbalová aréna a.s., Tr. SNP 48/A 040 11 KOŠICE		
Generálny dodávateľ				
Objednávateľ dokumentácie		Košícká futbalová aréna a.s., Tr. SNP 48/A 040 11 KOŠICE		
Projektový manažér	ING. ERIK HRNČIAR	Podpis:	Generálny projektant	
Hl. inžinier projektu	ING. ERIK HRNČIAR	Podpis:	HESCON s.r.o. NAMESTIE SV. ANNY 20C/7269 911 01 TRENČÍN Tel.č.: +421 (0)32 6513 700 WEB: www.hescon.sk	
Vypracoval	ATTILA KOVÁTS	Podpis:	CellQoS, a.s. Dolné bašty 8833/14 917 01 Trnava WEB: http://www.cellqos.sk	
Kontroloval	ING. PETER BIRÓ	Podpis:	Označenie paré	
Zodp. projektant	ING. PETER BIRÓ	Podpis:		
Stupeň	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY			
Časť PD	D1. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV A INŽINIERSKÝCH SIETÍ			
Objekt	SO 10.1 FUTBALOVÝ ŠTADIÓN I. AŽ III. ETAPA			
Profesia	463_SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY			
Názov	RHB - HLAVNÝ ROZVÁDZAČ - TRIBÚNA B	Mierka	Formát	Dátum
		-	15x A4	05/2022
Kód dokumentu				
Číslo projektu / zákazky		Stavba	Stupeň	Časť PD
2 0 1 8 0 1 2 K F A - D R S D 1 1 0. 1 4 6 3 8 0 3 7 0 1				

KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA ROZVÁDZAČ

INŠTALOVANÝ VÝKON: $P_i = 467,8 \text{ kW}$, $P_s = 350 \text{ kW}$

TYP ROZVÁDZAČA: - RHB
KRYTIE: - IP40/20
DVERE: -

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: NN ... 3+PEN/3+PE+N AC 400V/230V 50Hz, TN-C-S

Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez písomného súhlasu projektanta!!!
Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa §21, odst. d.) zákona č. 383/1997 Z.z.

POZNÁMKY:

OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM
PRÚDOM PRI ZARIADENIACH NN:

Ochranné opatrenia : samočinné odpojenie napájania
podľa STN 33 2000-4-41:2007

- opatrenia na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom): čl. 411.2

Príloha A, kapitola A.1 základná izolácia živých častí

Príloha A, kapitola A.2 zábranami alebo krytmi

Príloha B, kapitola B.2 prekážkami

Príloha B, kapitola B.3 ochrana umiestne ním mimo dosahu

- opatrenia na ochranu pri poruche
(ochrana pred nepriamym dotykom): čl. 411.3

Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie ... čl. 411.3.1

Samočinné odpojenie pri poruche ... čl. 411.3.2

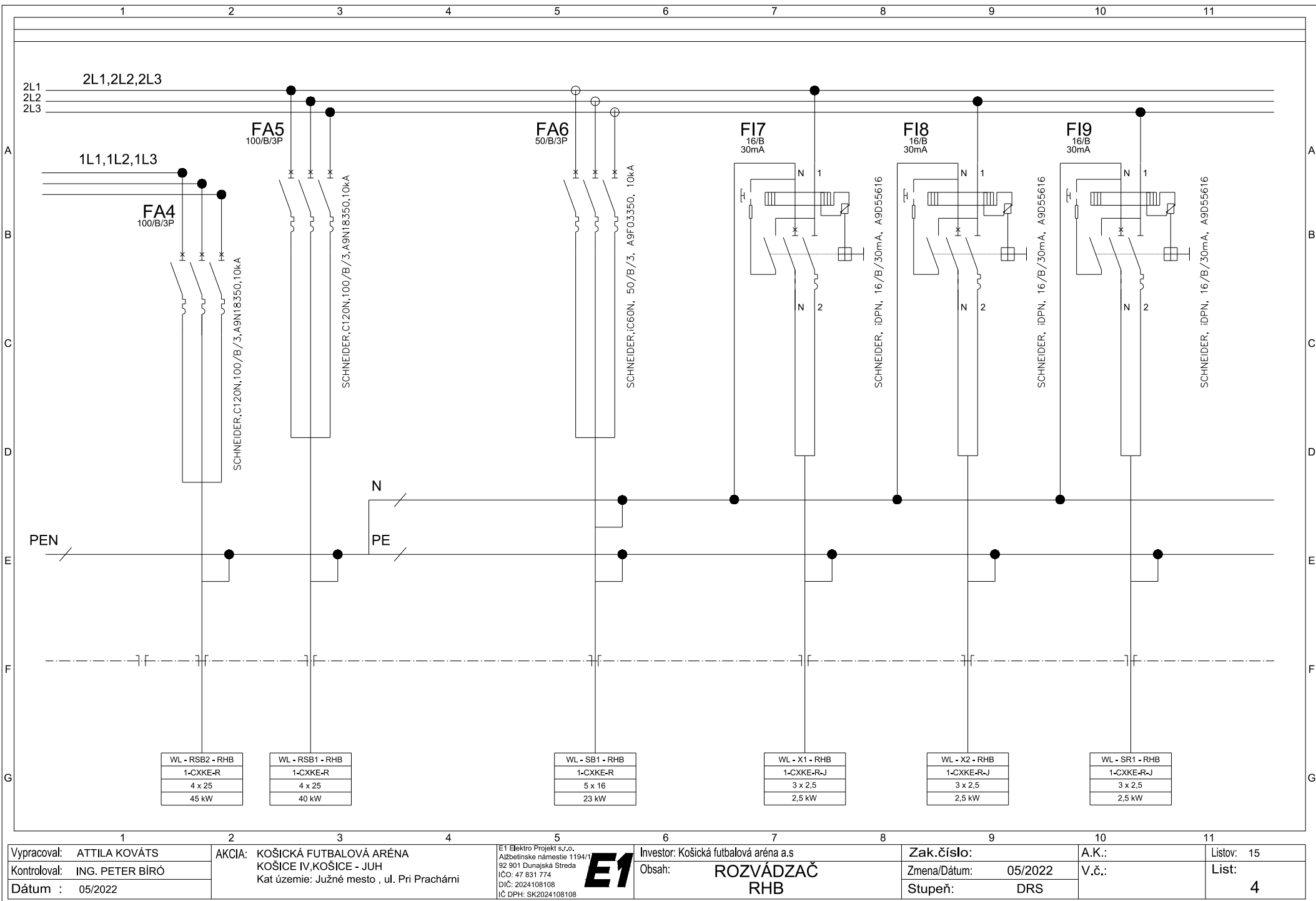
- doplnková ochrana: čl. 415

Prúdové chrániče (RCD) ... čl. 415.1

Doplnkové ochranné pospájanie ... čl. 415.2

LEGENDA:

FA	istice
FU	poistky
FV	ochrany proti prepätiu
FI	prúdové chrániče
HL	signalizácia svetelná
KM	stýkače
SB	tlačidlá
KI	impulzné relé
H	signalizácia
TIC	termostat



Vypracoval: ATTILA KOVÁTS
Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ
Dátum : 05/2022

AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA
KOŠICE IV, KOŠICE - JUH
Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni

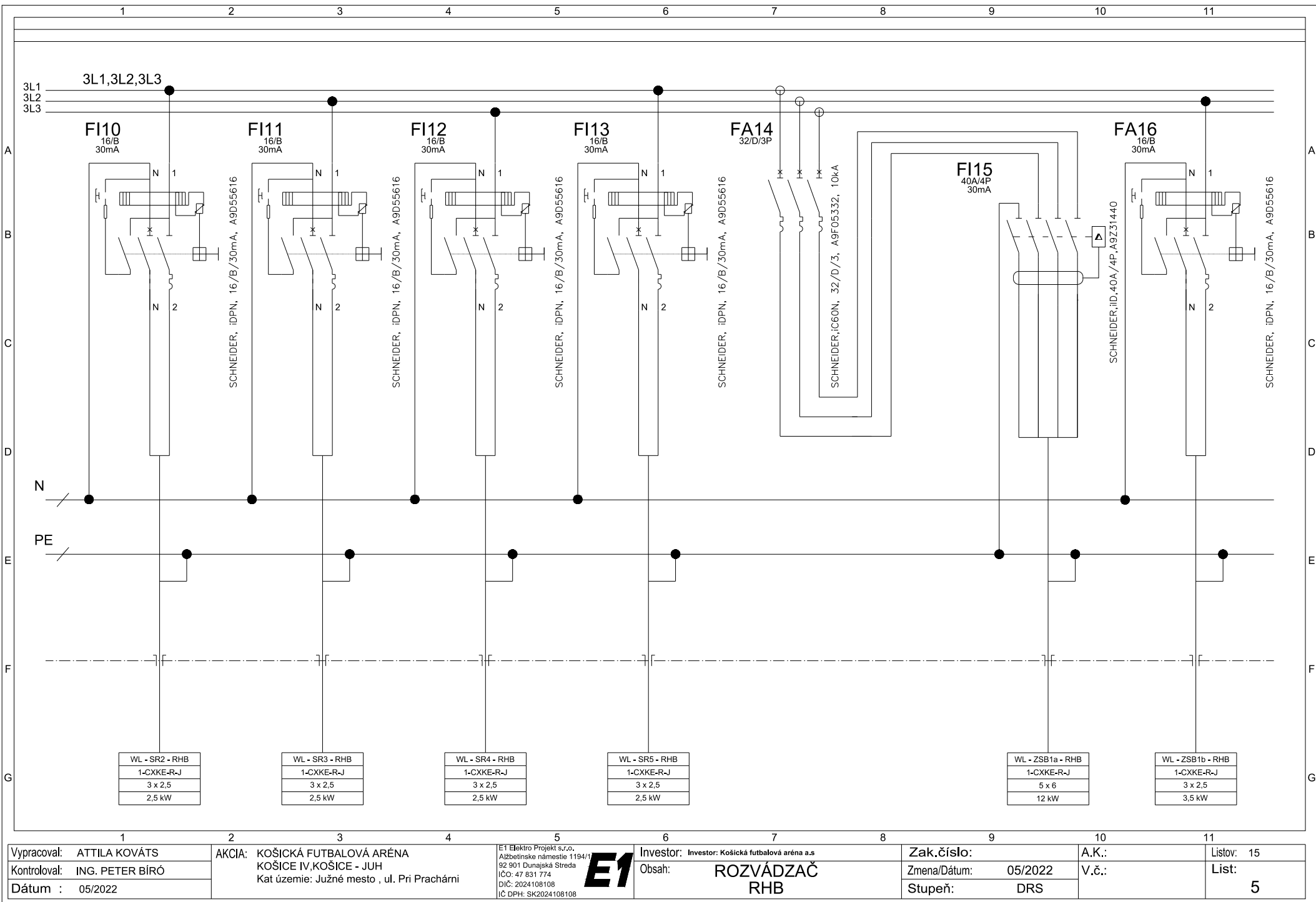
E1 Elektro Projekt s.r.o.
Aizbetínske námestie 1194/1
92 901 Dunajská Streda
IČO: 47 831 774
DIČ: 2024108108
IČ DPH: SK2024108108

Investor: Košická futbalová aréna a.s.
Obsah: ROZVÁDZAČ
RHB

Zak. číslo:
Zmena/Dátum: 05/2022
Stupeň: DRS

A.K.:
V.č.:
List: 4

Listov: 15



Vypracoval: ATTILA KOVÁTS
Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ
Dátum : 05/2022

AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA
KOŠICE IV, KOŠICE - JUH
Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni

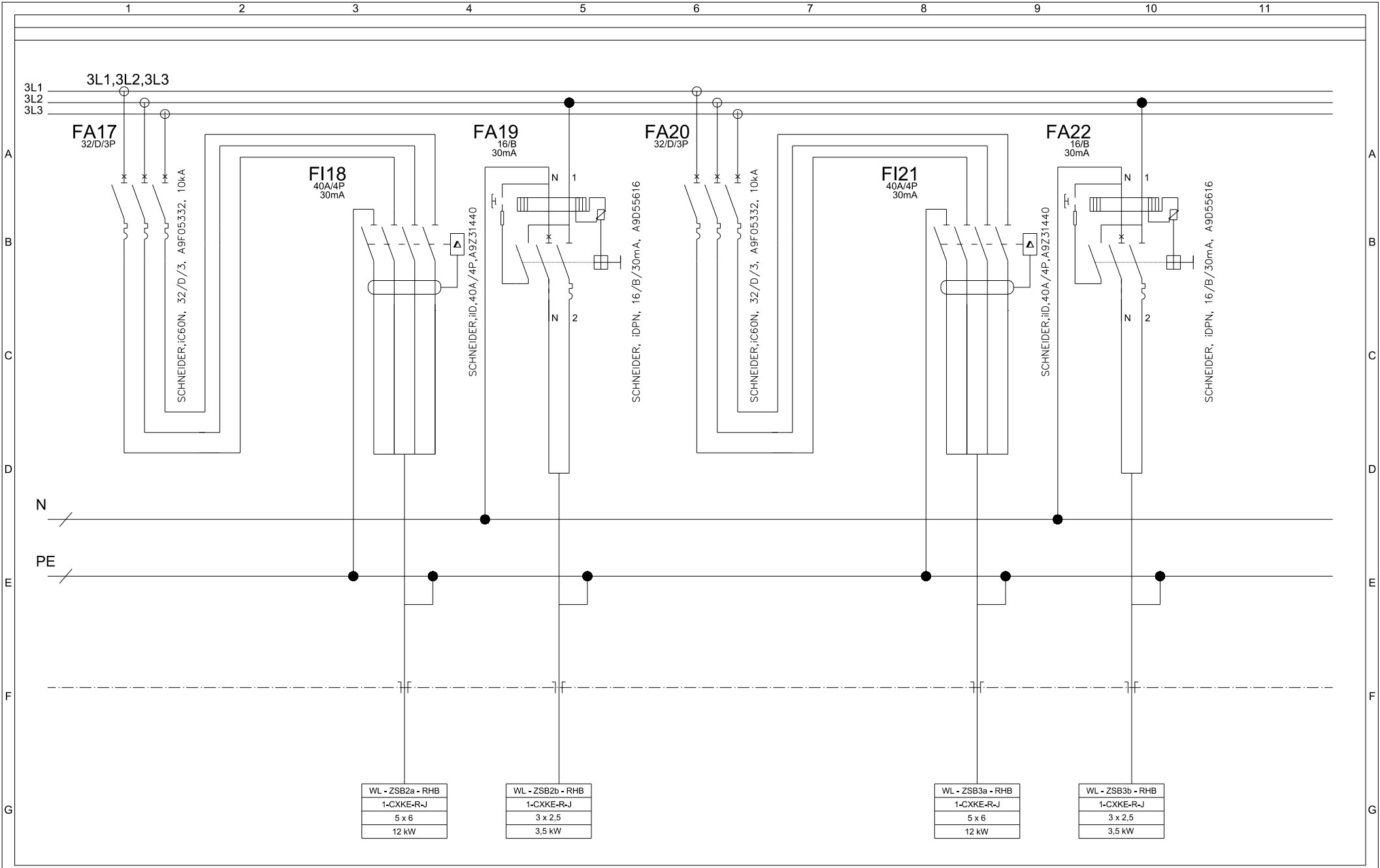
E1 Elektro Projekt s.r.o.
Aizbetrínske námestie 1194/1
92 901 Dunajská Streda
IČO: 47 831 774
DIČ: 2024108108
IČ DPH: SK2024108108

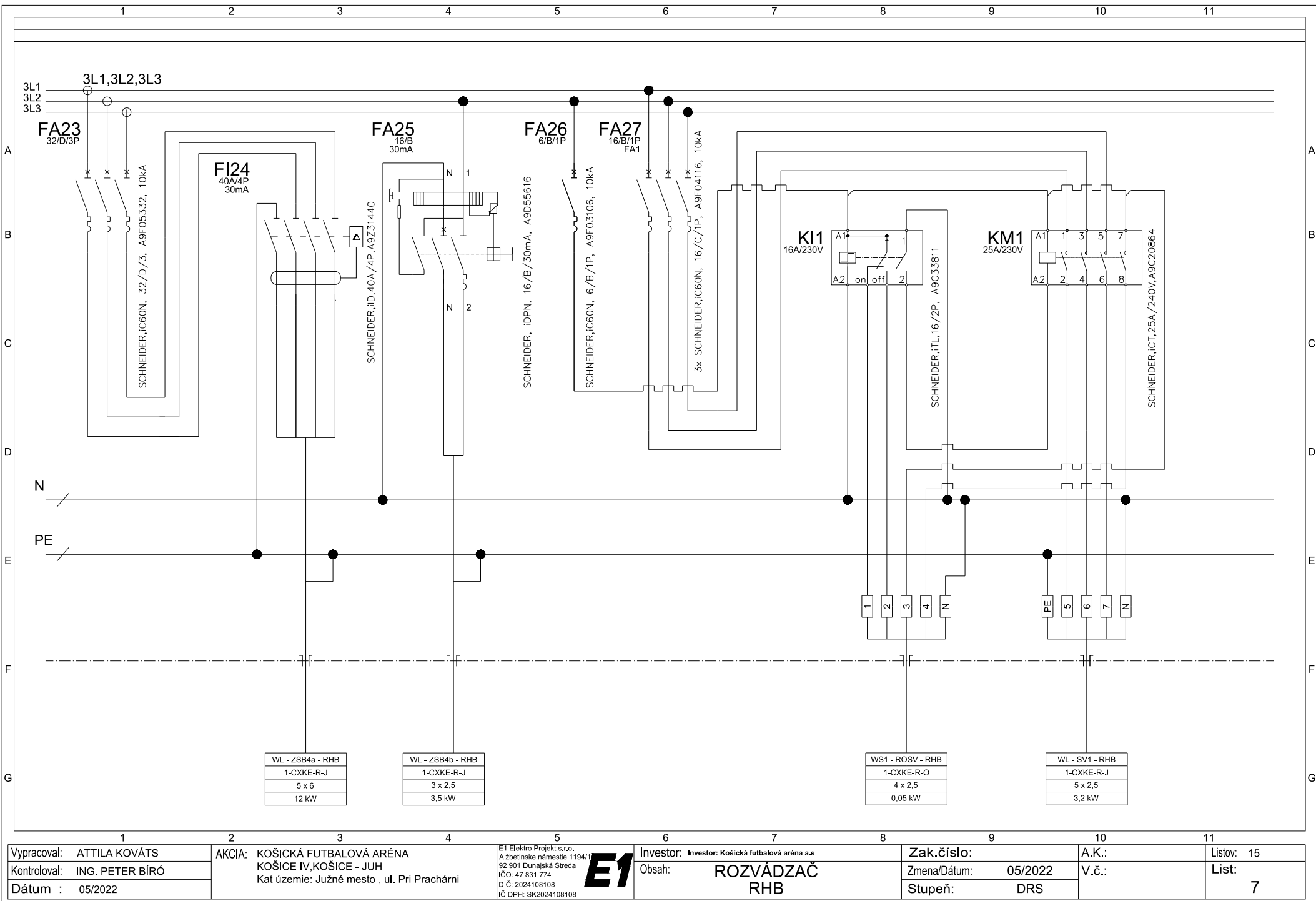
Investor: Investor: Košická futbalová aréna a.s
Obsah: ROZVÁDZAČ
RHB

Zak.číslo:
Zmena/Dátum: 05/2022
Stupeň: DRS

A.K.:
V.č.:
List: 5

Listov: 15





Vypracoval: ATTILA KOVÁTS
Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ
Dátum : 05/2022

AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA
KOŠICE IV, KOŠICE - JUH
Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni

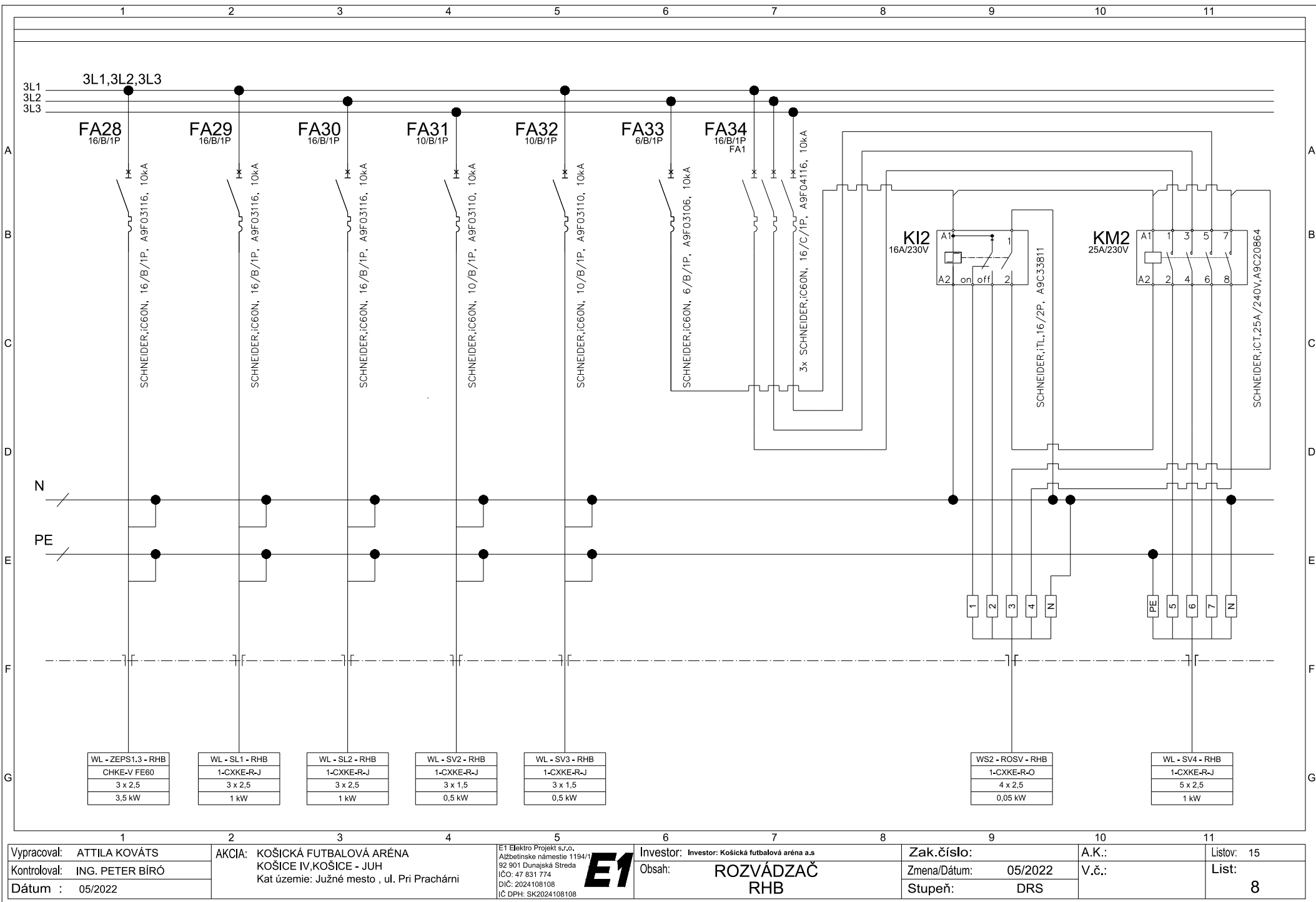
E1 Elektro Projekt s.r.o.
Aizbetske námestie 1194/1
92 901 Dunajská Streda
IČO: 47 831 774
DIČ: 2024108108
IČ DPH: SK2024108108

Investor: Investor: Košická futbalová aréna a.s
Obsah: ROZVÁDZAČ
RHB

Zak.číslo:
Zmena/Dátum: 05/2022
Stupeň: DRS

A.K.:
V.č.:
List: 7

Listov: 15



Vypracoval: ATTILA KOVÁTS
Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ
Dátum : 05/2022

AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA
KOŠICE IV, KOŠICE - JUH
Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni

E1 Elektro Projekt s.r.o.
Alžbetínske námestie 1194/1
92 901 Dunajská Streda
IČO: 47 831 774
DIČ: 2024108108
IČ DPH: SK2024108108

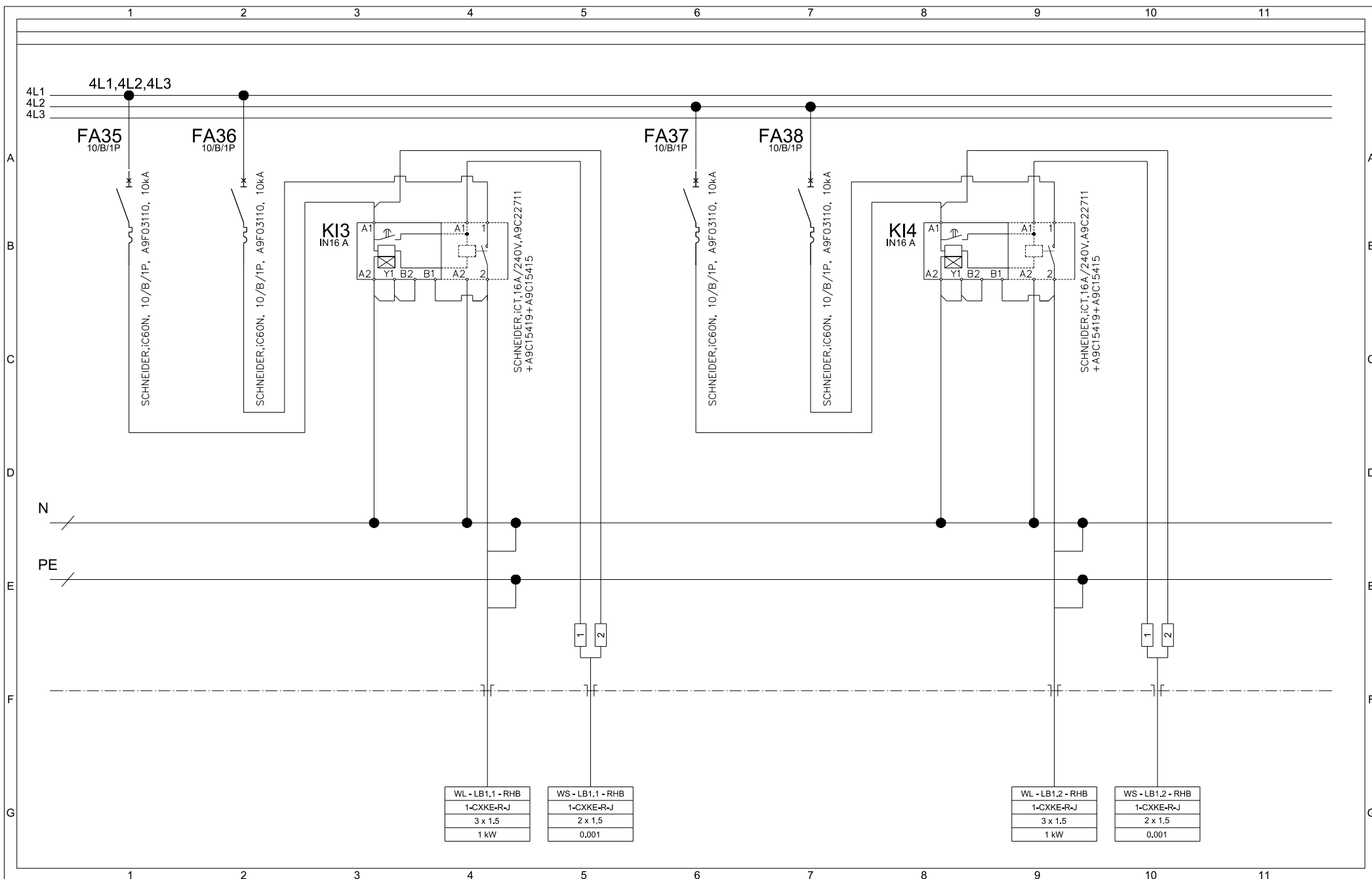
E1

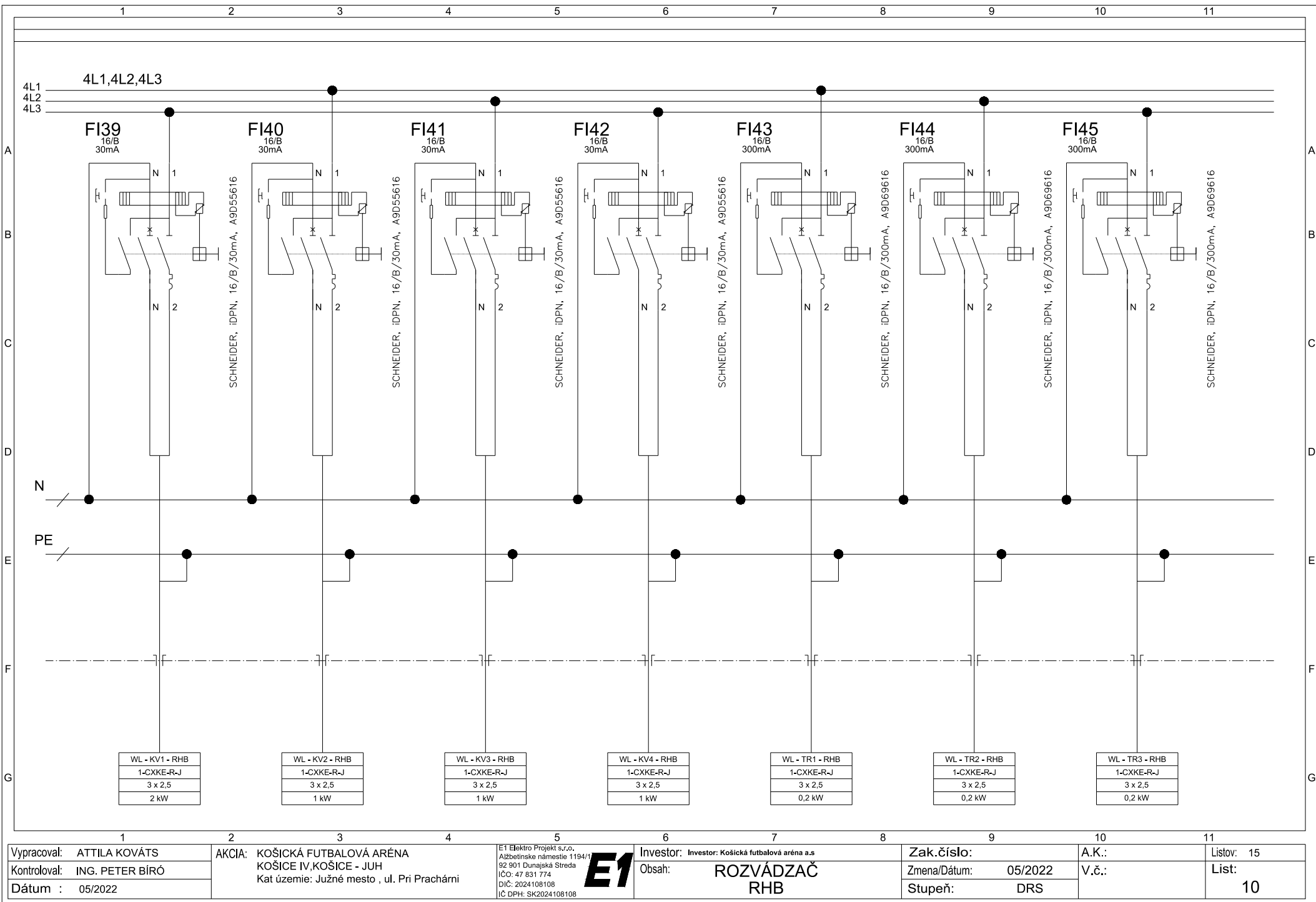
Investor: Investor: Košická futbalová aréna a.s
Obsah: ROZVÁDZAČ
RHB

Zak.číslo:
Zmena/Dátum: 05/2022
Stupeň: DRS

A.K.:
V.č.:

Listov: 15
List: 8





Vypracoval: ATTILA KOVÁTS
Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ
Dátum : 05/2022

AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA
KOŠICE IV, KOŠICE - JUH
Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni

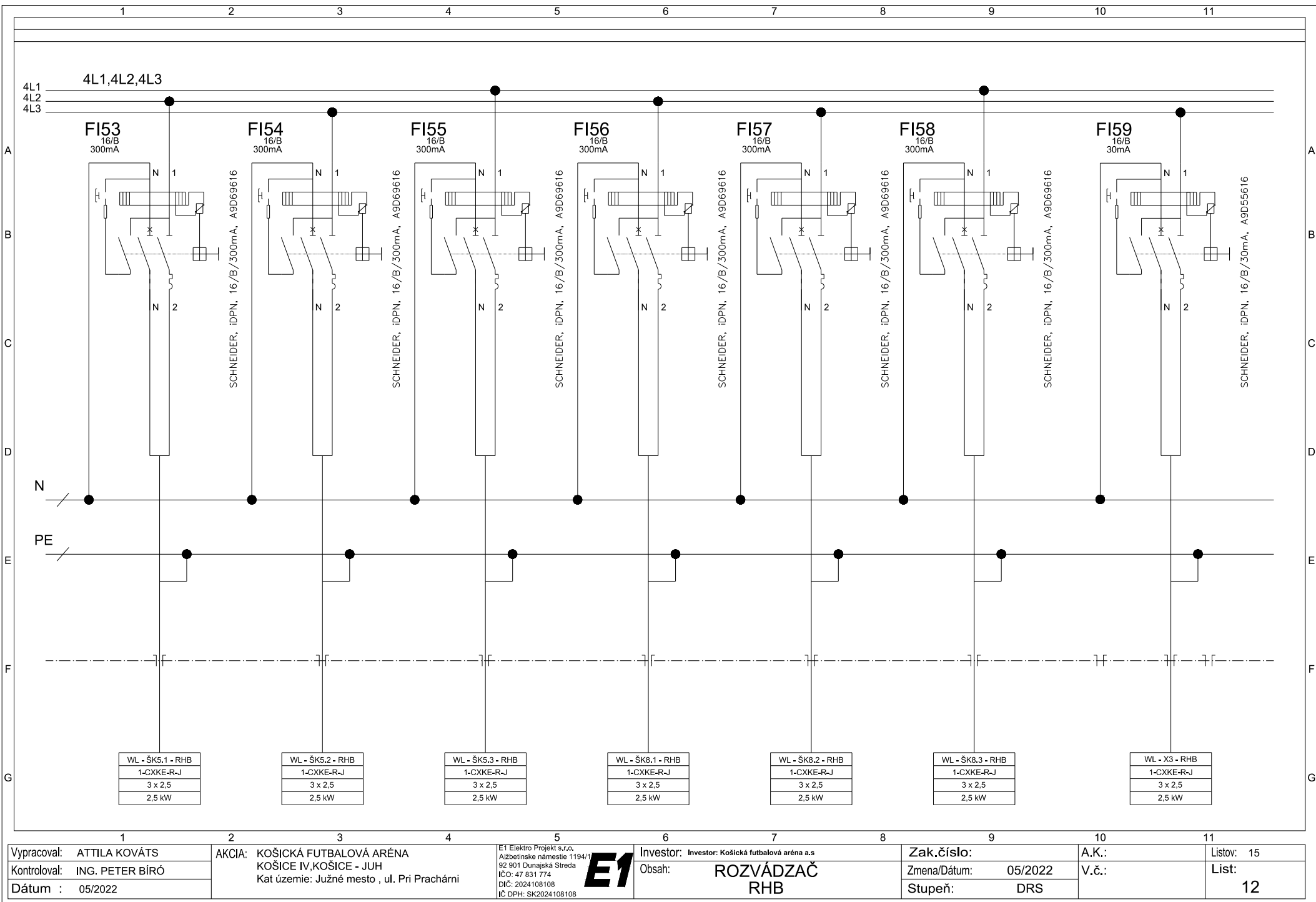
E1 Elektro Projekt s.r.o.
Aizbetínske námestie 1194/1
92 901 Dunajská Streda
IČO: 47 831 774
DIČ: 2024108108
IČ DPH: SK2024108108

Investor: Investor: Košická futbalová aréna a.s
Obsah: ROZVÁDZAČ
RHB

Zak.číslo:
Zmena/Dátum: 05/2022
Stupeň: DRS

A.K.:
V.č.:
List: 10

Listov: 15



Vypracoval: ATTILA KOVÁTS
Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ
Dátum : 05/2022

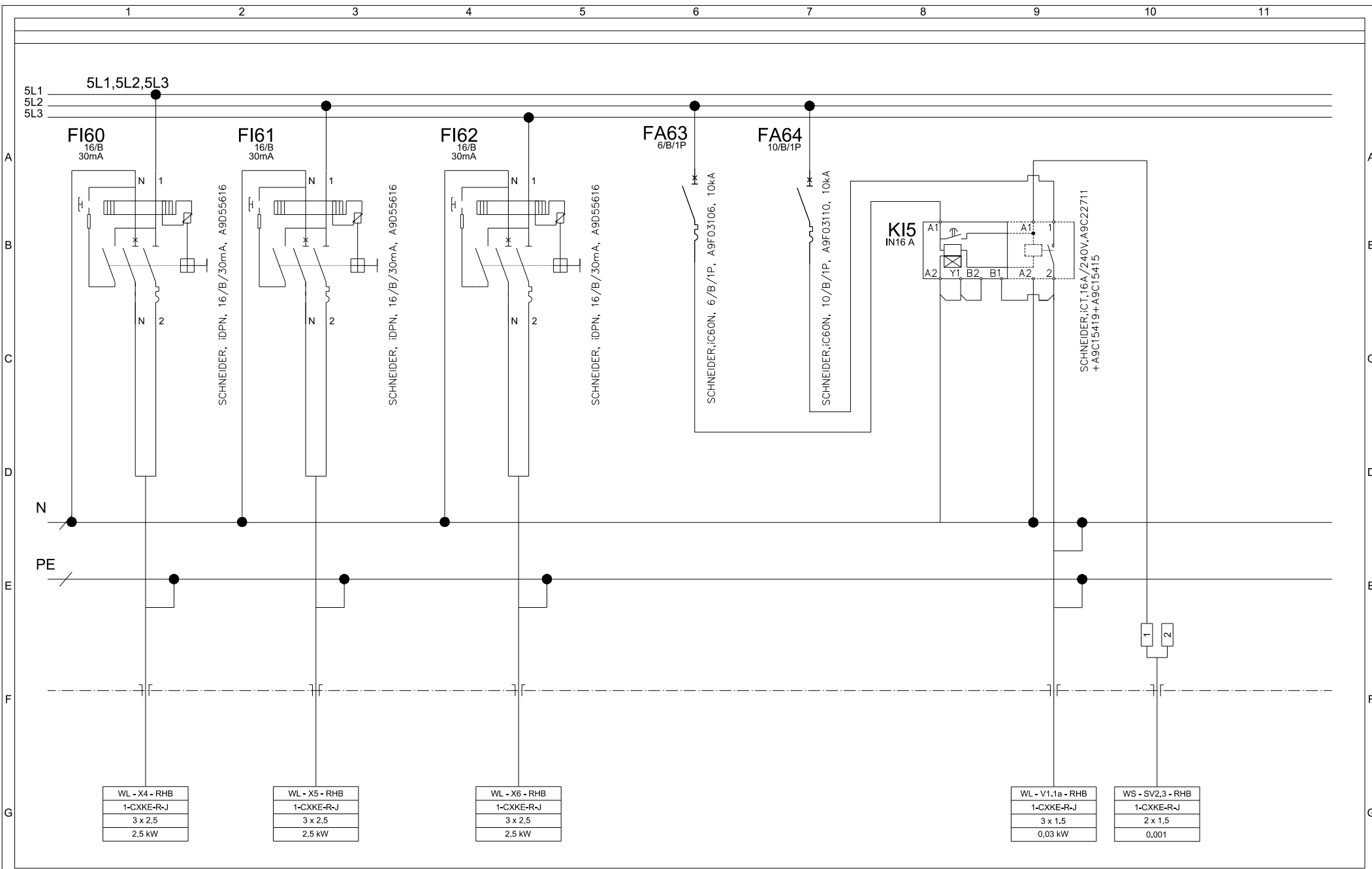
AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA
KOŠICE IV, KOŠICE - JUH
Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni

E1 Elektro Projekt s.r.o.
Aizbelínske námestie 1194/1
92 901 Dunajská Streda
IČO: 47 831 774
DIČ: 2024108108
IČ DPH: SK2024108108

Investor: Investor: Košická futbalová aréna a.s
Obsah: ROZVÁDZAČ
RHB

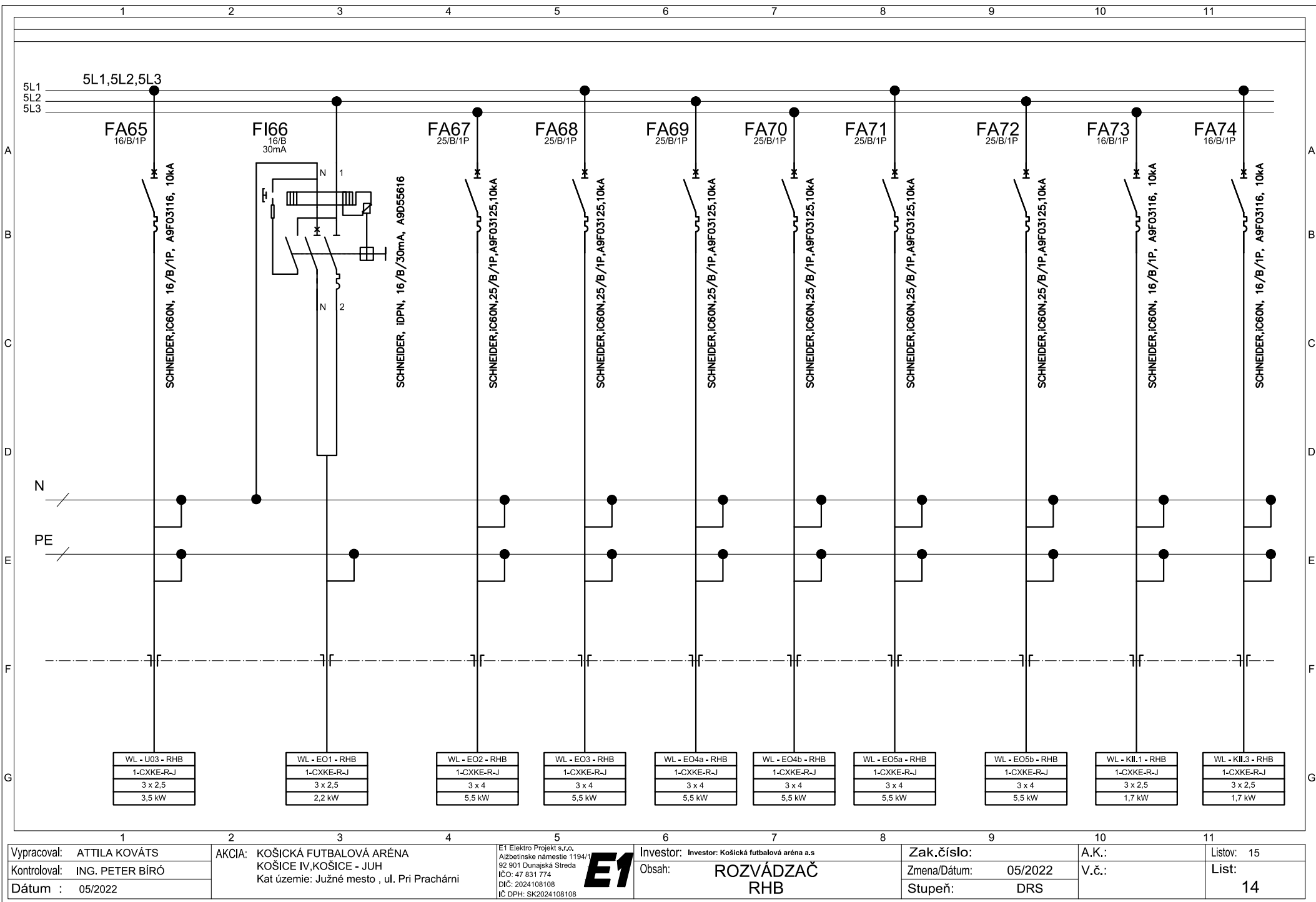
Zak.číslo:
Zmena/Dátum: 05/2022
Stupeň: DRS

A.K.:
V.č.:
Listov: 15
List: 12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Wypracoval: ATTILA KOVÁTS	AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA		KOŠICE IV, KOŠICE - JUH		Investor: Investor: Košická futbalová aréna a.s		Zak.číslo:		A.K.:	
Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ	Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni		E1		Obsah: ROZVÁDZAČ RHB		Zmena/Dátum: 05/2022		V.č.:	
Dátum : 05/2022							Stupeň: DRS		Listov: 15	
										13

E1 Elektro Projekt s.r.o.
Alžbetinske námestie 1194/1
92 901 Dunajská Streda
IČO: 47 831 774
DIČ: 2024108108
IČ DPH: SK2024108108



Vypracoval: ATTILA KOVÁTS
Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ
Dátum : 05/2022

AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA
KOŠICE IV, KOŠICE - JUH
Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni

E1 Elektro Projekt s.r.o.
Aizbetínske námestie 1194/1
92 901 Dunajská Streda
IČO: 47 831 774
DIČ: 2024108108
IČ DPH: SK2024108108

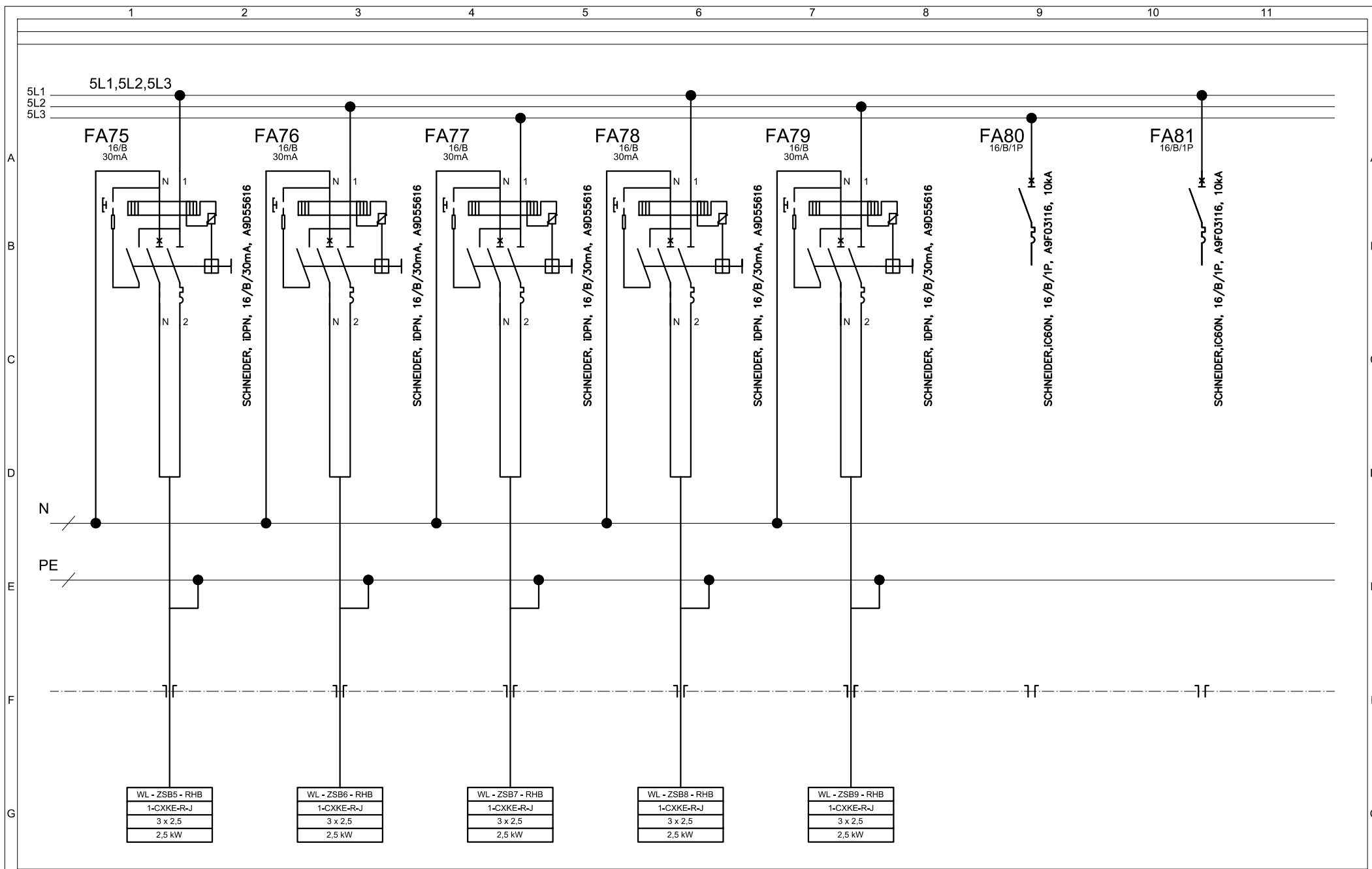


Investor: Investor: Košická futbalová aréna a.s
Obsah: ROZVÁDZAČ
RHB

Zak.číslo:
Zmena/Dátum: 05/2022
Stupeň: DRS

A.K.:
V.č.:

Listov: 15
List: 14



Vypracoval: ATTILA KOVÁTS

Kontroloval: ING. PETER BÍRÓ

Dátum : 05/2022

AKCIA: KOŠICKÁ FUTBALOVÁ ARÉNA

KOŠICE IV, KOŠICE - JUH

Kat územie: Južné mesto , ul. Pri Prachárni

E1 Elektro Projekt s.r.o.

Aľžbetínske námestie 1194/1

92 901 Dunajská Streda

IČO: 47 831 774

DIČ: 2024108108

IČ DPH: SK2024108108

E1

Investor: Investor: Košická futbalová aréna a.s

Obsah: ROZVÁDZAČ

RHB

Zak.číslo:

Zmena/Dátum: 05/2022

Stupeň: DRS

A.K.:

V.č.:

Listov: 15

List: 15