

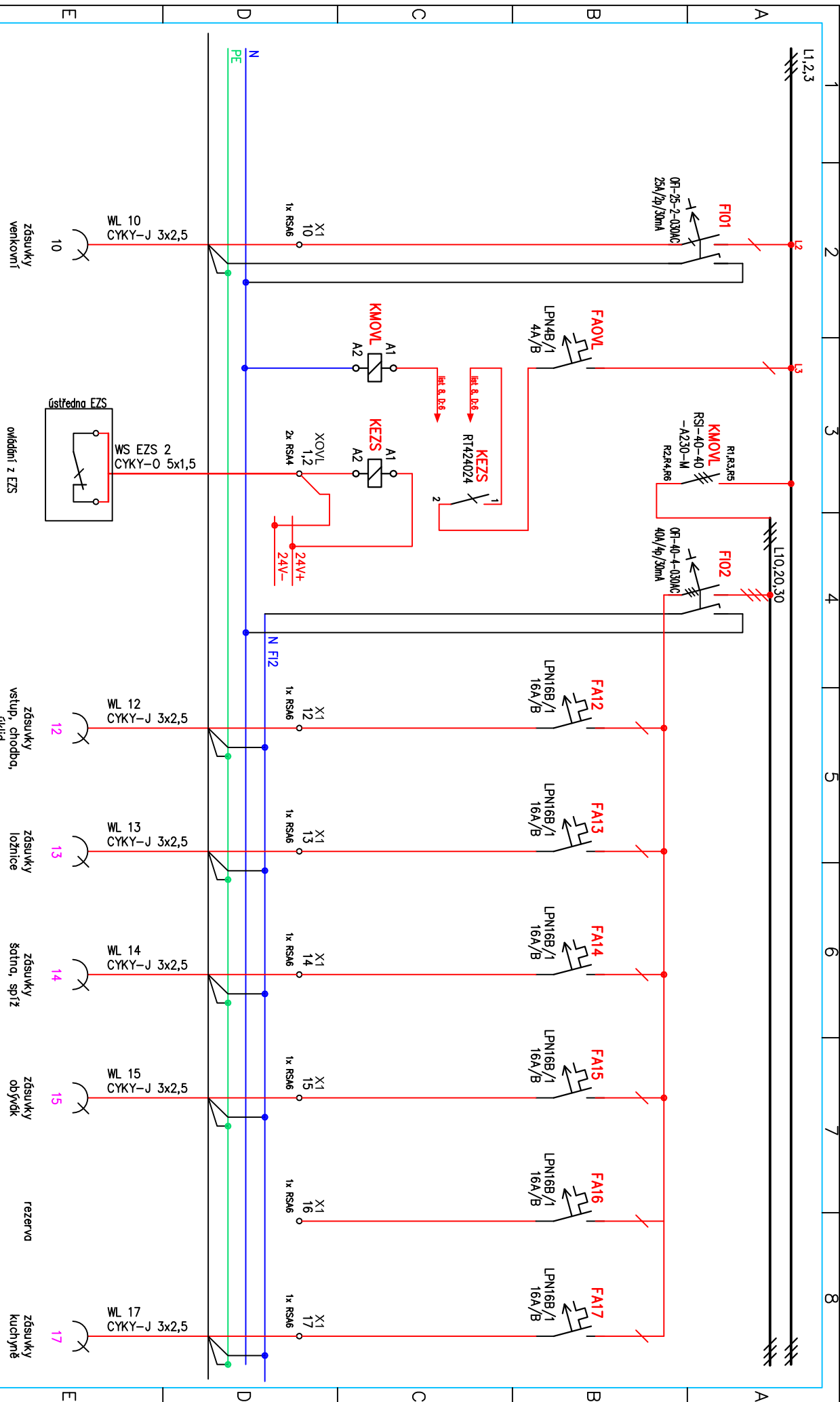
Napájecí síť : 3 NPE~ 50Hz, 400V /TN-C-S
 Ochrana před nebezpečím : základní izolací, přepážky nebo kryty
 Ochrana při poruše : automatické odpojení od zdroje
 doplňkově : dvojitá nebo zesílená izolace
 zvýšená : ochranné pospojování
 doplňkově : proudových chráničů

Hlavní ochranná
 přípojnice objektu
 z RE
 HDO
 signál
 HDO
 rezerva
 tepelné čerpadlo
 5kW/400V
 el. sporák
 8kW/400V
 el. trouba
 2kW/400V
 technologie bazénu
 xxkW/400V
 jímka
 xxkW/400V
 zahradni domek
 / sauna
 xxkW/400V
 el. bojler
 xxkW/400V

SCHEMA ROZVODNICE RH

část: Silnoproudá a slaboproudá rozvodny,
 systém inteligentní budovy
 datum: 11.07.2014
 výtvarce: Ing. Ondřej Podšubka
 kontrola: Ing. Radek Dohnal

akce: Novostavba RD Ořechov
 měřič: -
 číslo dokumentu: 14PH-D08
 číslo výřezu: 08
 formátu A4: 1x A4
 list 1/20



- zřesuvky vstup, chodba, díkřid
- zřesuvky ložnice
- zřesuvky šatřnř, spřz
- zřesuvky obřvřk
- rezerva
- zřesuvky kuchynř

SCHEMA ROZVODNICE RH

řetř: silnoproudě a slaboproudě rozvody, systřm inteligentnř budovy

řkce: Novostavba RD Orechov

řtřp: DPS 11.07.2014

vřpracovř: řng. Ondřej Podřkubka

kontřovř: řng. Radek Dohnal

řetř: 1x A4

řetř odřevřnř: 14PH-D08

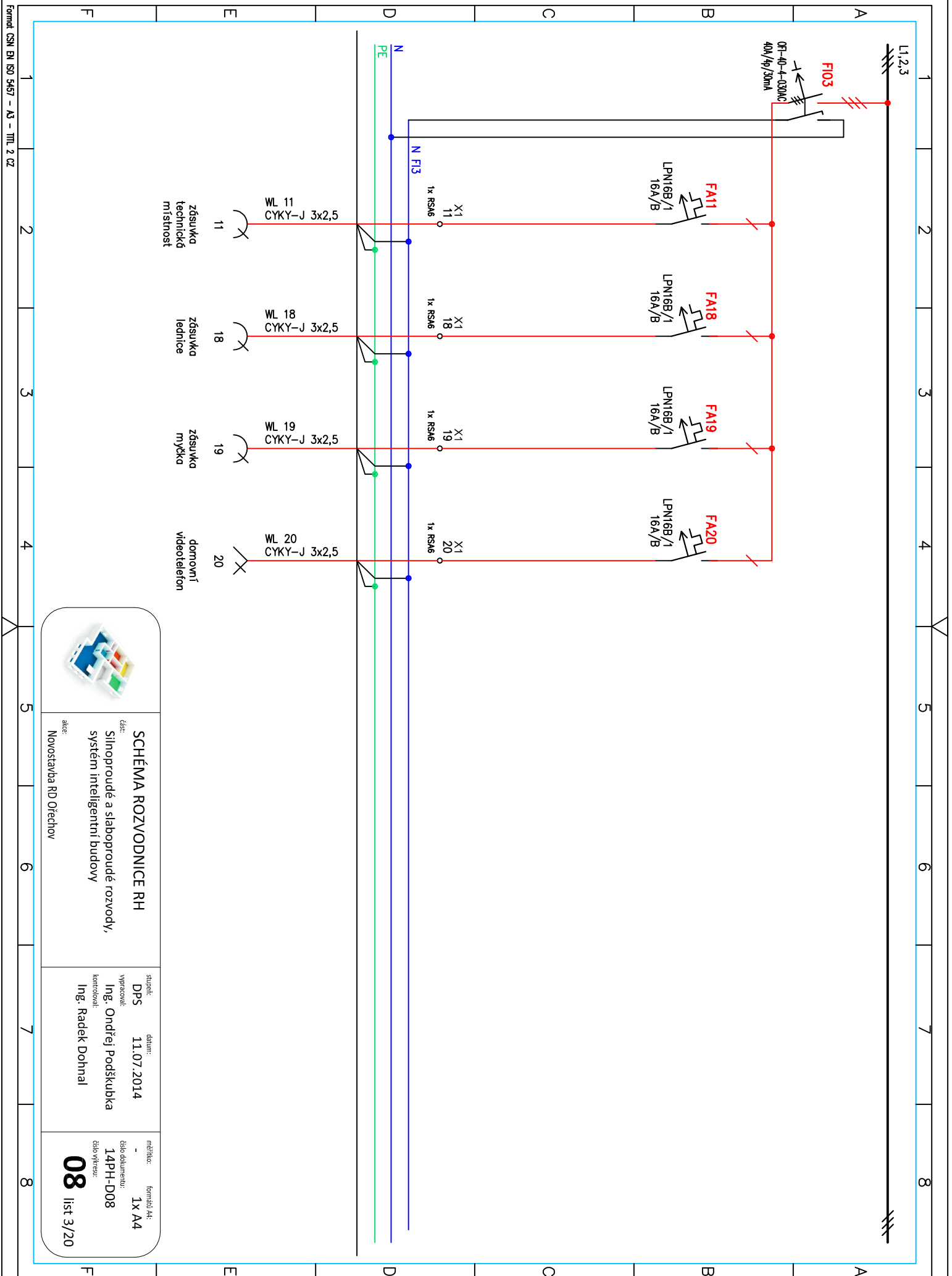
řetř vřřřř: 08

řetř: 1x A4

řetř odřevřnř: 14PH-D08

řetř vřřřř: 08





SCHEMA ROZVODNICE RH

číslo: silnoproudé a slaboproudé rozvody,
systém inteligentní budovy

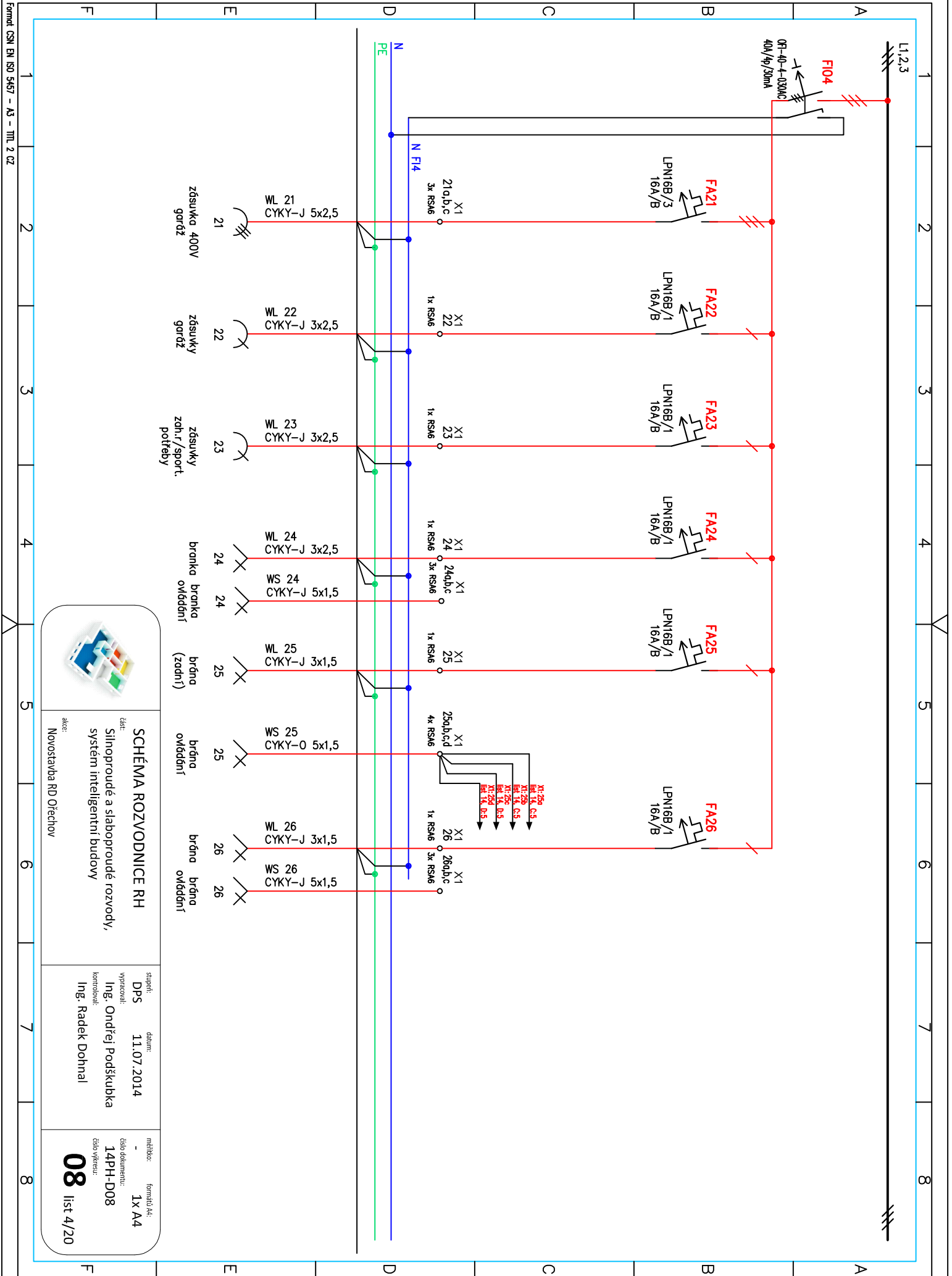
akce: Novostavba RD Ořechov

stánek: DPS
datum: 11.07.2014

vypřipravil: Ing. Ondřej Podšukubka
kontroloval: Ing. Radek Dohnal

mřítko: -
formát A4: 1x A4

titul dokumentu: 14PH-D08
číslo výkresu: 08
list 3/20



SCHEMA ROZVODNICE RH

účet: Silnoproudé a slaboproudé rozvody, systém inteligentní budovy

akce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: DPS

datum: 11.07.2014

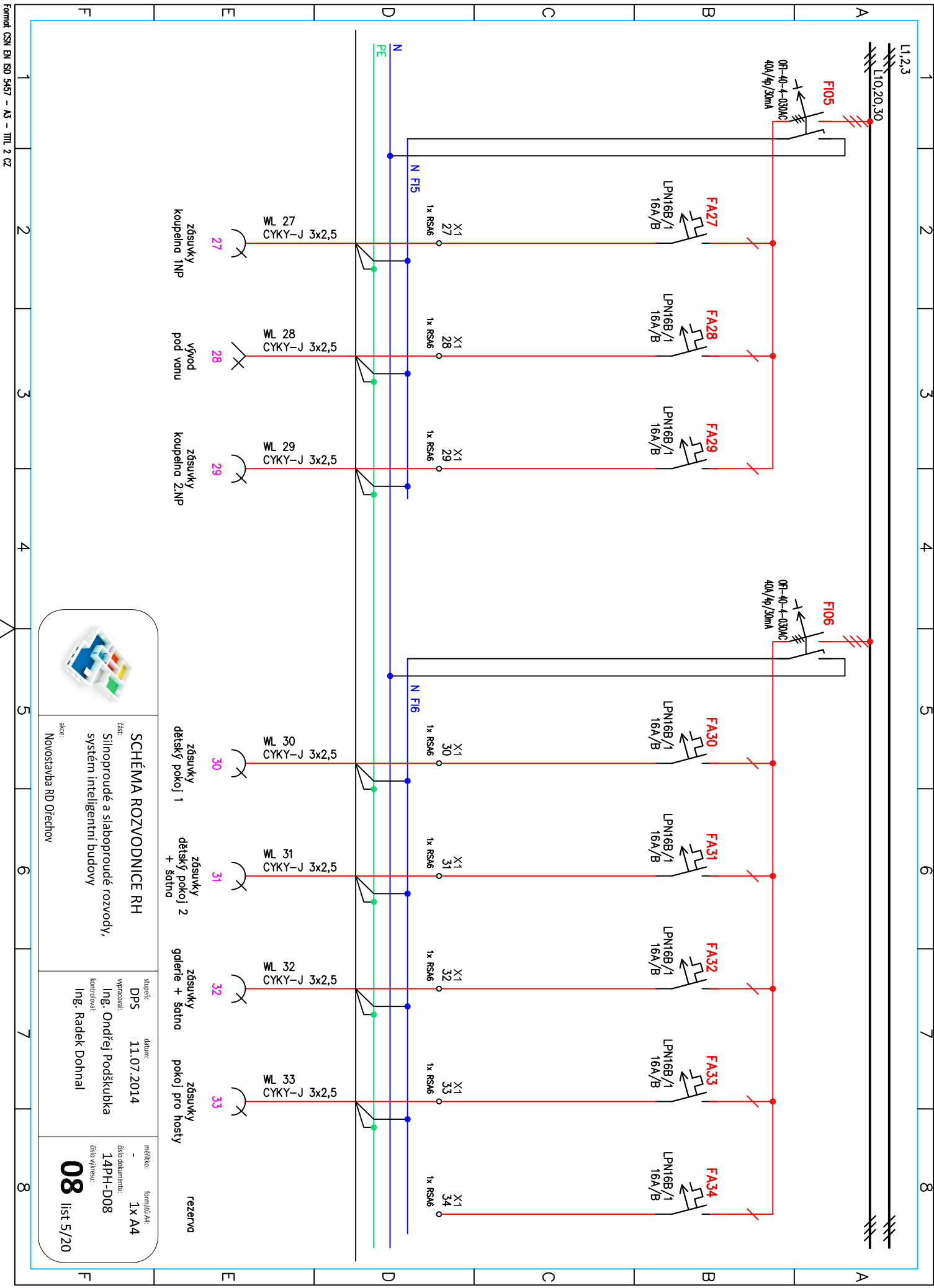
vypracoval: Ing. Ondřej Podšukbka

kontroloval: Ing. Radek Dohnal

formát A4: 1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D08

list 4/20



SCHEMA ROZVODNICE RH

část: Silnoproudé a slaboproudé rozvody,
systém inteligentní budovy

akce: Novostavba RD Ořechov

zřesuvky dětský pokoj 1
zřesuvky dětský pokoj 2 + šatna
zřesuvky galerie + šatna
zřesuvky pokoj pro hosty
rezerva

stupeň: DPS
datum: 11.07.2014

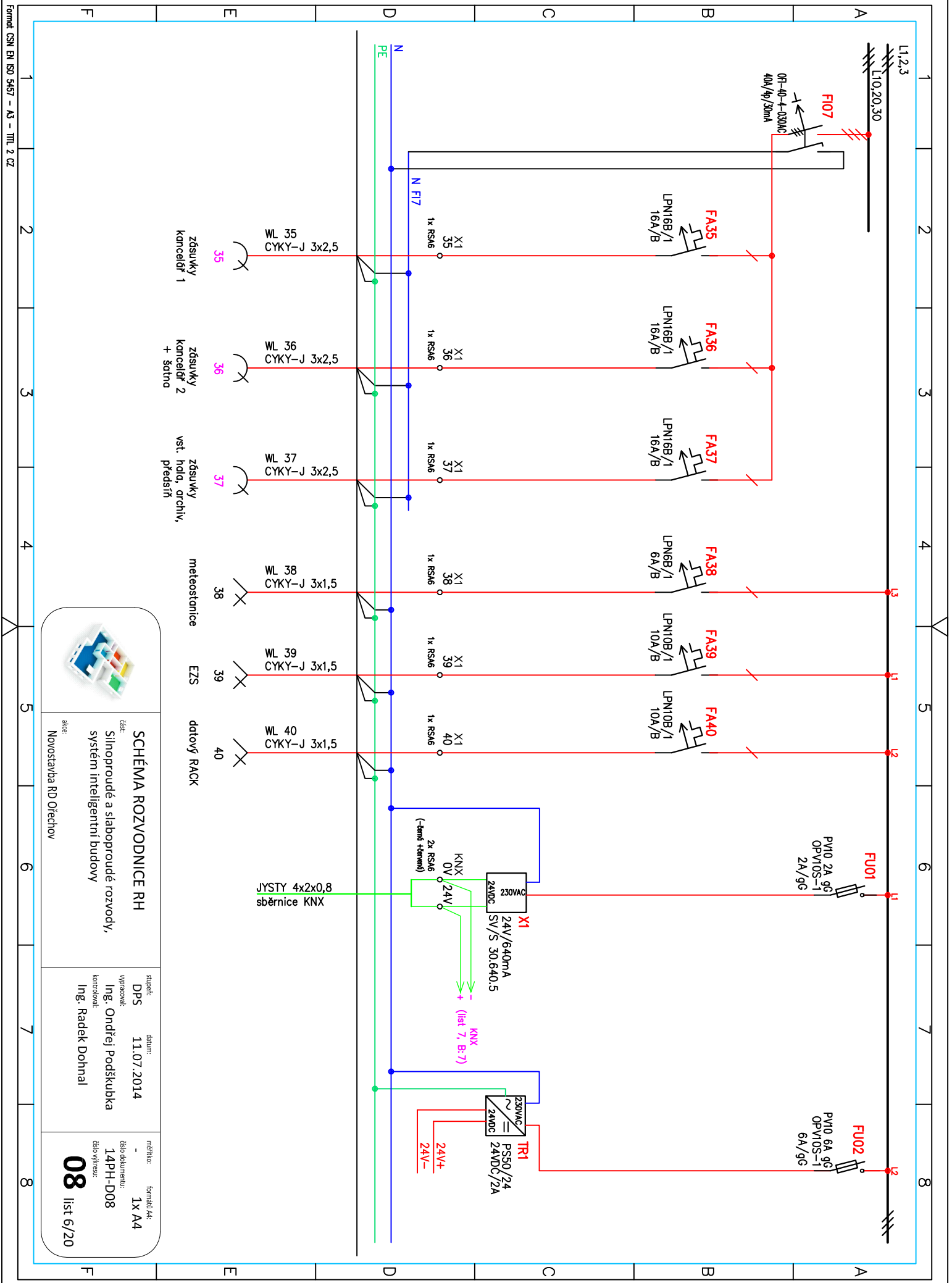
vypřipravil: Ing. Ondřej Podskubka
kontroloval: Ing. Radek Dohnal

formát A4
1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D08
číslo výřezu:

08 list 5/20





zdsučky kancelář 1
zdsučky kancelář 2 + sčtno
zdsučky vst. hřídla, archiv, předstřih
meteorostanice
EZS
datový RACK

SCHEMA ROZVODNICE RH

číslo: Silnoproudé a slaboproudé rozvodny, systém inteligentní budovy

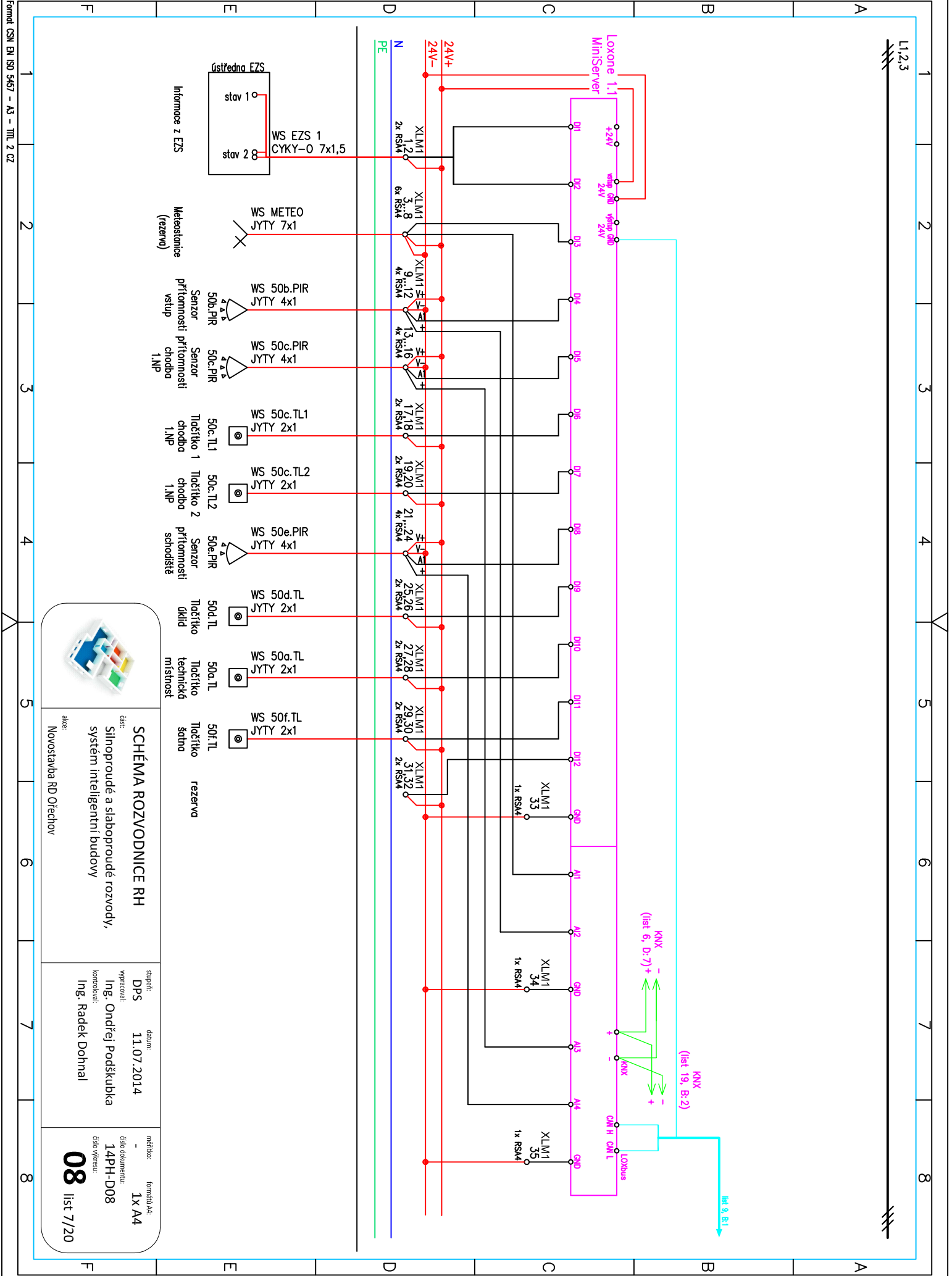
akce: Novostavba RD Ořechov

stáje: DPS
vyrábělo: Ing. Ondřej Podškubka
kontroloval: Ing. Radek Dohnal

datum: 11.07.2014

měřič: formát: A4
číslo dokumentu: 1x A4
části: 14PH-D08
části výřezů: číslo výřezů:

08 list 6/20



ústředna EZS
stav 1
stav 2 8

WS METEO
JYTY 7x1

WS 50b.PIR
JYTY 4x1

WS 50c.PIR
JYTY 4x1

WS 50c.TL1
JYTY 2x1

WS 50c.TL2
JYTY 2x1

WS 50e.PIR
JYTY 4x1

WS 50d.TL
JYTY 2x1

WS 50a.TL
JYTY 2x1

WS 50f.TL
JYTY 2x1

Informace z EZS

Místnostnice
(rezerva)

Senzor
přítomnosti
vstup

Senzor
přítomnosti
chodba

Tlačítko 1
chodba

Tlačítko 2
chodba

Senzor
přítomnosti
schodiště

Tlačítko
diklid

Tlačítko
technická
místnost

Tlačítko
škola

rezerva



SCHEMA ROZVODNICE RH

číslo: Silnoproudé a slaboproudé rozvody,
systém inteligentní budovy

skice: Novostavba RD Ořechov

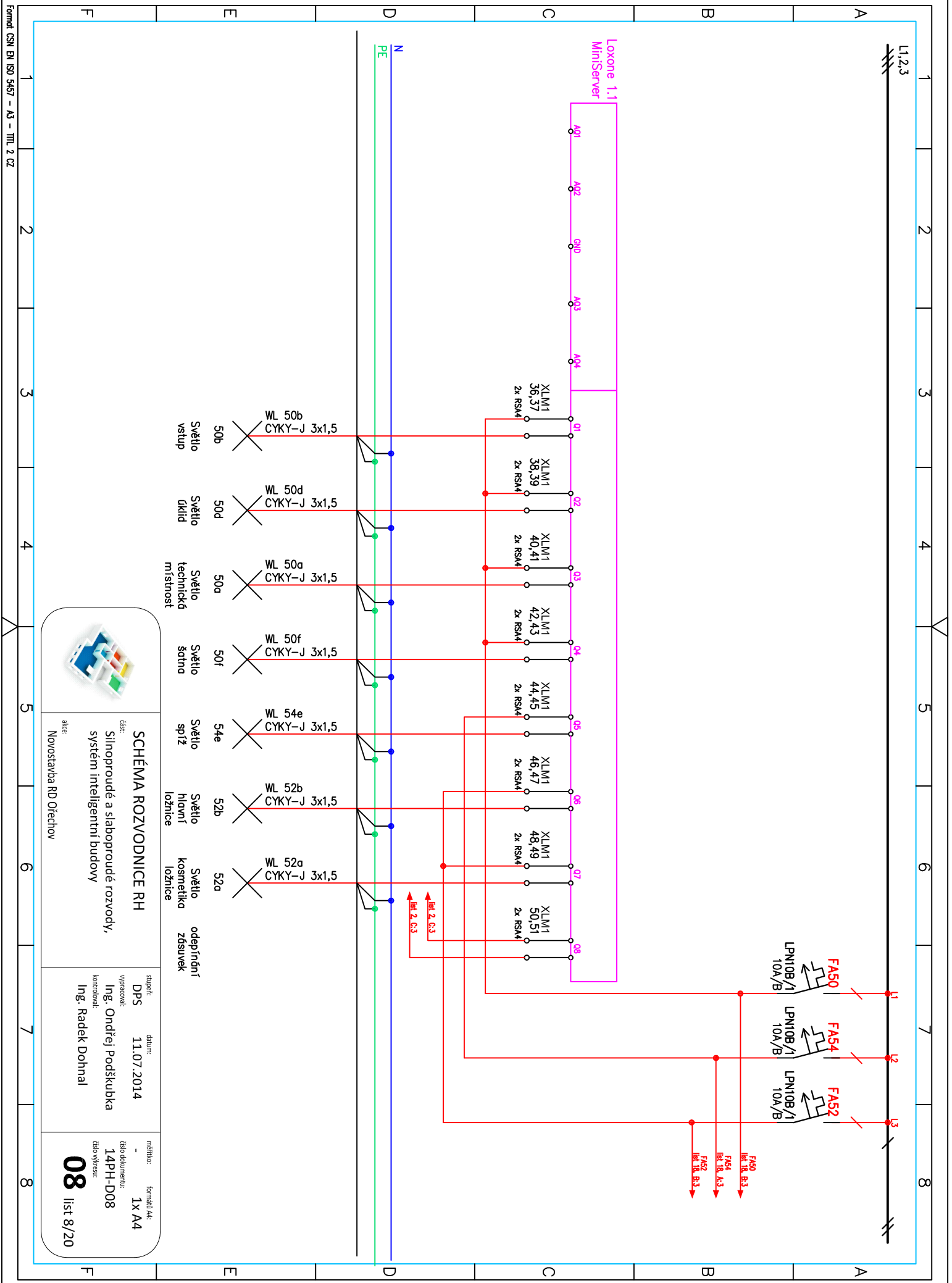
stupeň: DPS
datum: 11.07.2014

vypovídal: Ing. Ondřej Podškubka
kontroloval: Ing. Radek Dohnal

metriky: formát/A4:
1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D08
číslo výřezu: 08

08 list 7/20



SCHEMA ROZVODNICE RH

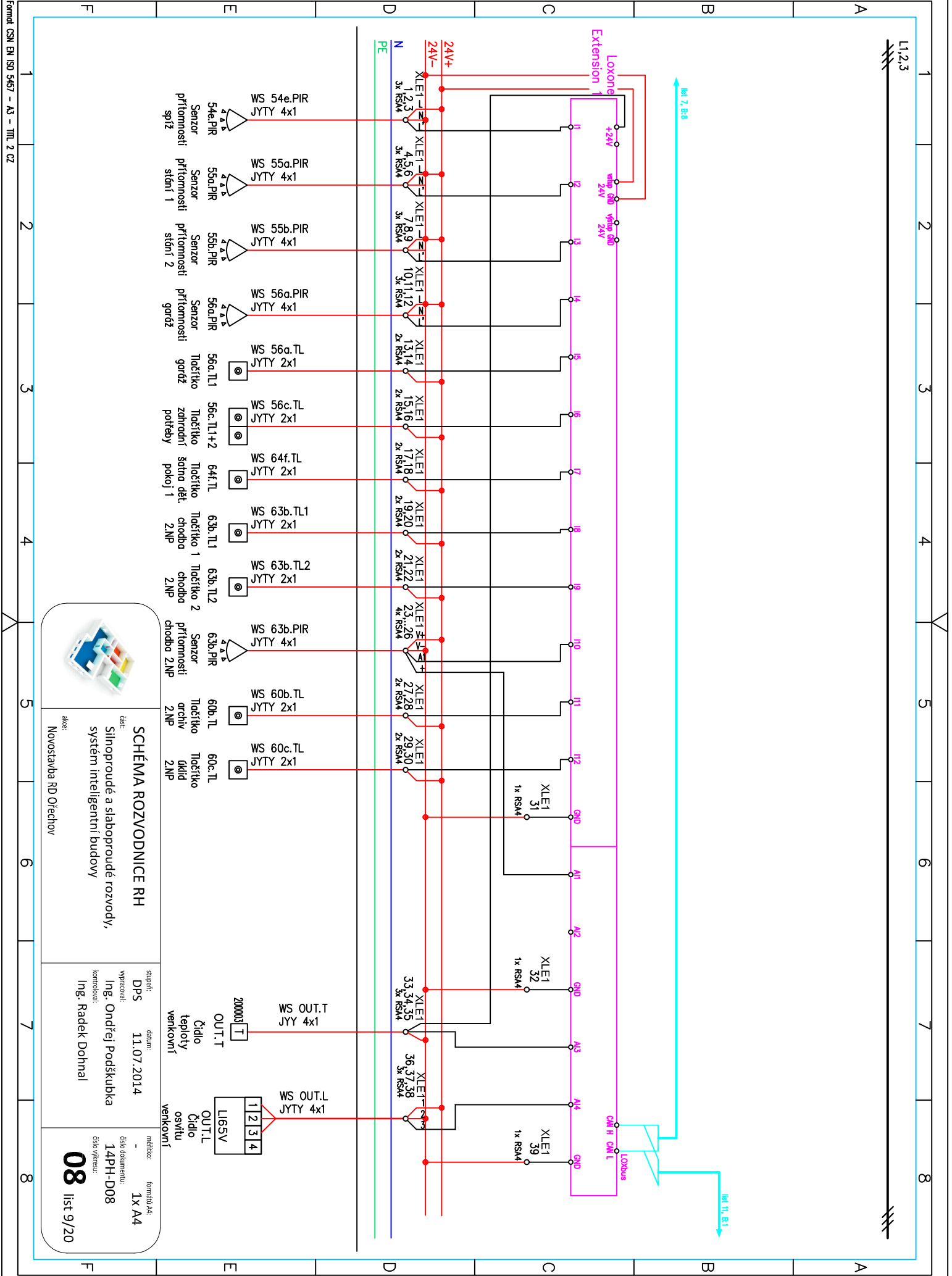
část: Silnoproudé a slaboproudé rozvody,
systém inteligentní budovy

akce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: DPS
vyráběl: Ing. Ondřej Podškubka
kontroloval: Ing. Radek Dohnal

datum: 11.07.2014

mřížka: formátu A4
číslo dokumentu: 1x A4
části dokumentu: 14PH-D08
části výřezu: 08 list 8/20



- WS 54e.PIR JYTY 4x1
Senzor přítomnosti spíž
- WS 55a.PIR JYTY 4x1
Senzor přítomnosti stání 1
- WS 55b.PIR JYTY 4x1
Senzor přítomnosti stání 2
- WS 56a.PIR JYTY 4x1
Senzor přítomnosti garáž
- WS 56a.TL JYTY 2x1
Tlačítko garáž
- WS 56c.TL JYTY 2x1
Tlačítko zahrnutí potřeby
- WS 64f.TL JYTY 2x1
Tlačítko šatna dětí pokoj 1
- WS 63b.TL1 JYTY 2x1
Tlačítko chodba 2.NP
- WS 63b.TL2 JYTY 2x1
Tlačítko chodba 2.NP
- WS 63b.PIR JYTY 4x1
Senzor přítomnosti chodba 2.NP
- WS 60b.TL JYTY 2x1
Tlačítko orchv 2.NP
- WS 60c.TL JYTY 2x1
Tlačítko dřížd 2.NP

- WS OUT.T JYY 4x1
OUT.T
Čidlo teploty venkovní
- WS OUT.L JYTY 4x1
OUT.L
Čidlo osvětlu venkovní

SCHEMA ROZVODNICE RH

číslo: Silnoproudé a slaboproudé rozvody, systém inteligentní budovy

álce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: DPS
vypravení: Ing. Ondřej Podškubka
kontrola: Ing. Radek Dohnal

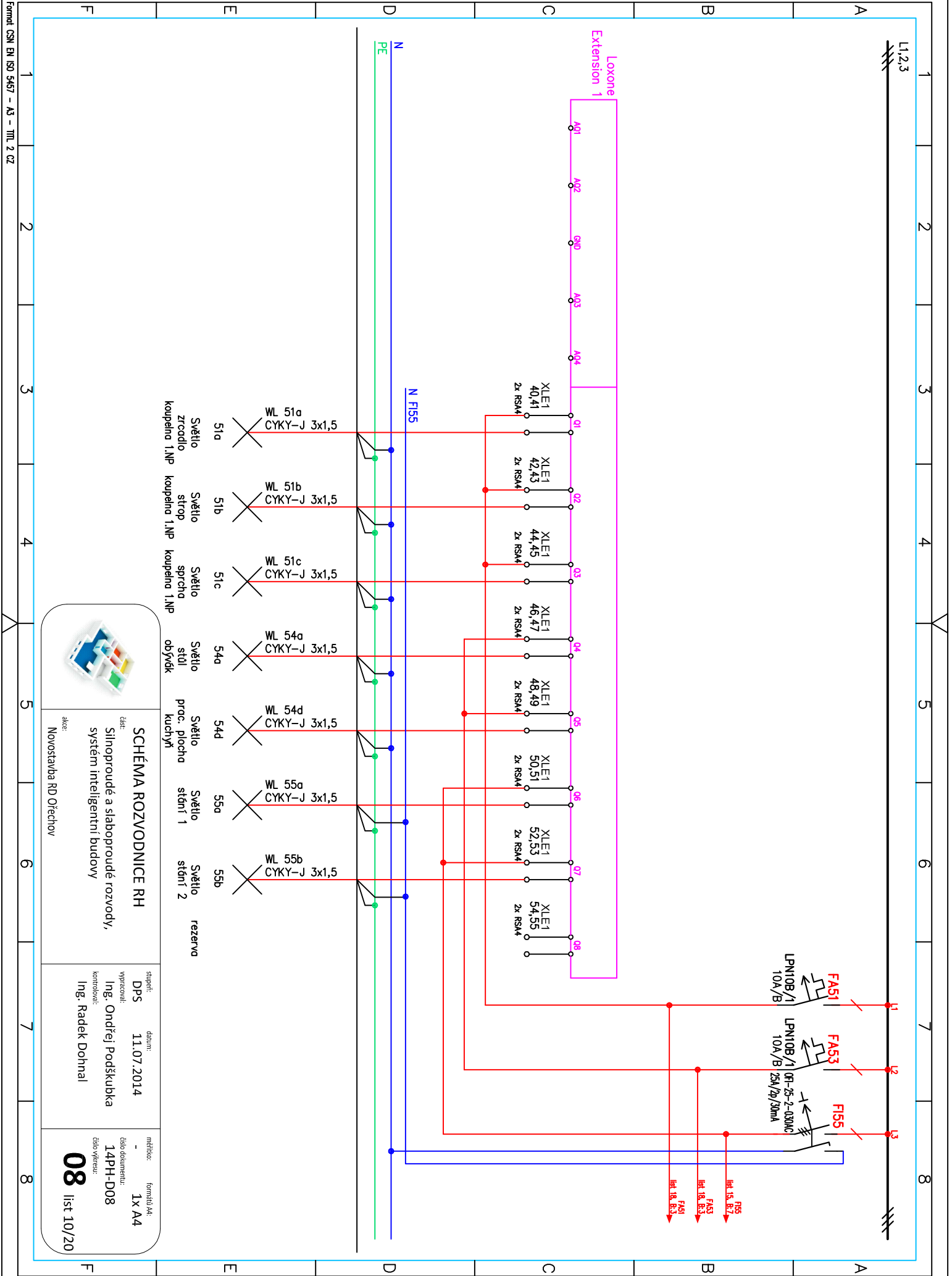
datum: 11.07.2014

formát/A4: 1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D08

číslo výkresu: 08 list 9/20





| WL | Lighting Point | Location |
|--------|-----------------------------|----------|
| WL 51a | SVĚTLA ZRODLO KOUPELNA 1,NP | 51a |
| WL 51b | SVĚTLA STROP KOUPELNA 1,NP | 51b |
| WL 51c | SVĚTLA SPRCHA KOUPELNA 1,NP | 51c |
| WL 54a | SVĚTLA STUHL OBYVĚDK | 54a |
| WL 54d | SVĚTLA PRAC. PLOCHA KUCHYŇ | 54d |
| WL 55a | SVĚTLA STĚNĚ 1 | 55a |
| WL 55b | SVĚTLA STĚNĚ 2 | 55b |

SCHÉMA ROZVODNICE RH

číslo: Slinoproudé a slaboproudé rozvody, systém inteligentní budovy

álce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: DPS
datum: 11.07.2014

vypovídal: Ing. Ondřej Podškrubka

kontroloval: Ing. Radek Dohnal

metriky: formát: 1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D008

číslo výkresu: 08 list 10/20

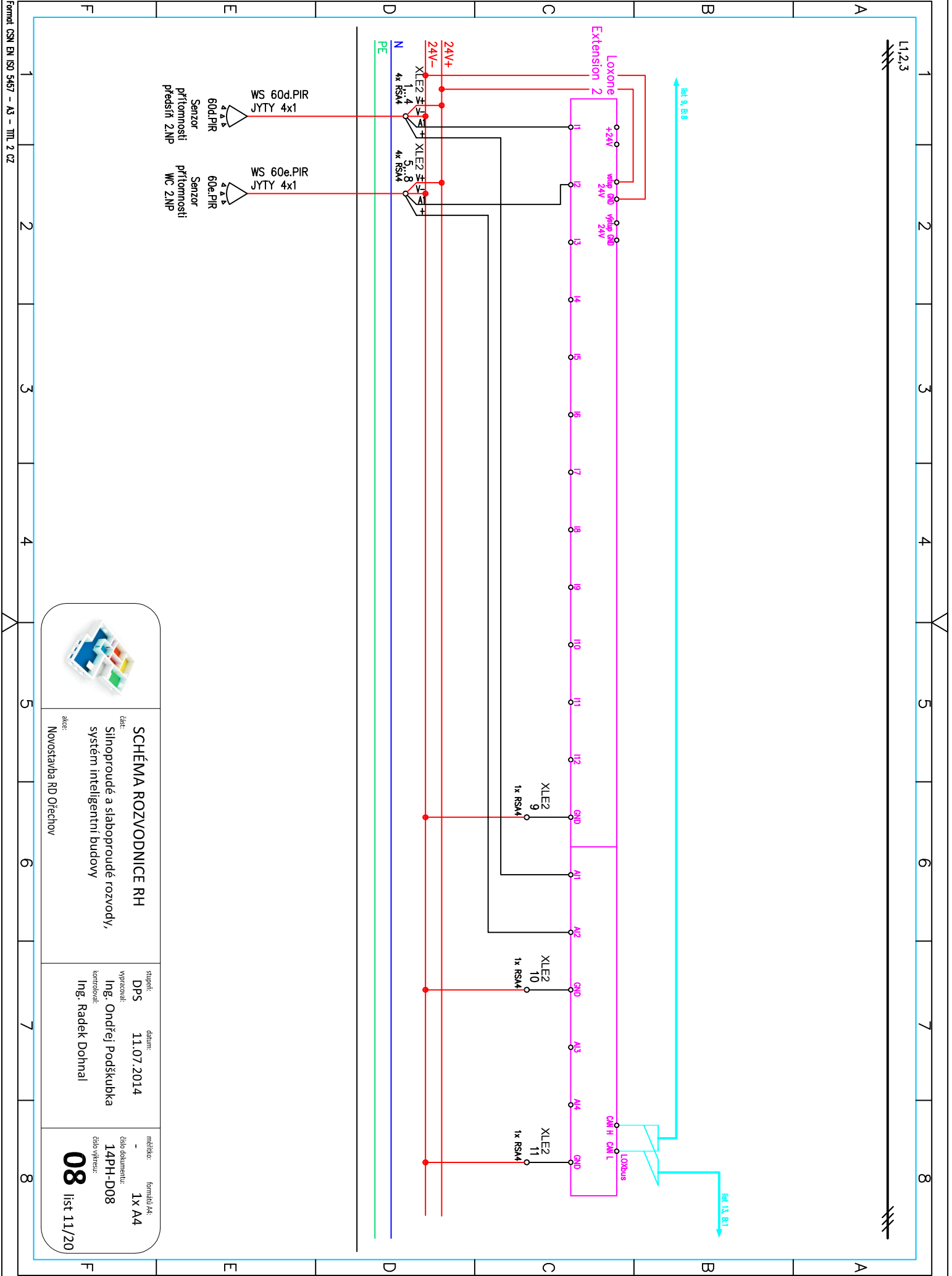


SCHÉMA ROZVODNICE RH

část: Silnoproudé a slaboproudé rozvody, systém inteligentní budovy

álce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: **DPS**

vypročoval: **Ing. Ondřej Podškubka**

kontroloval: **Ing. Radek Dohnal**

datum: **11.07.2014**

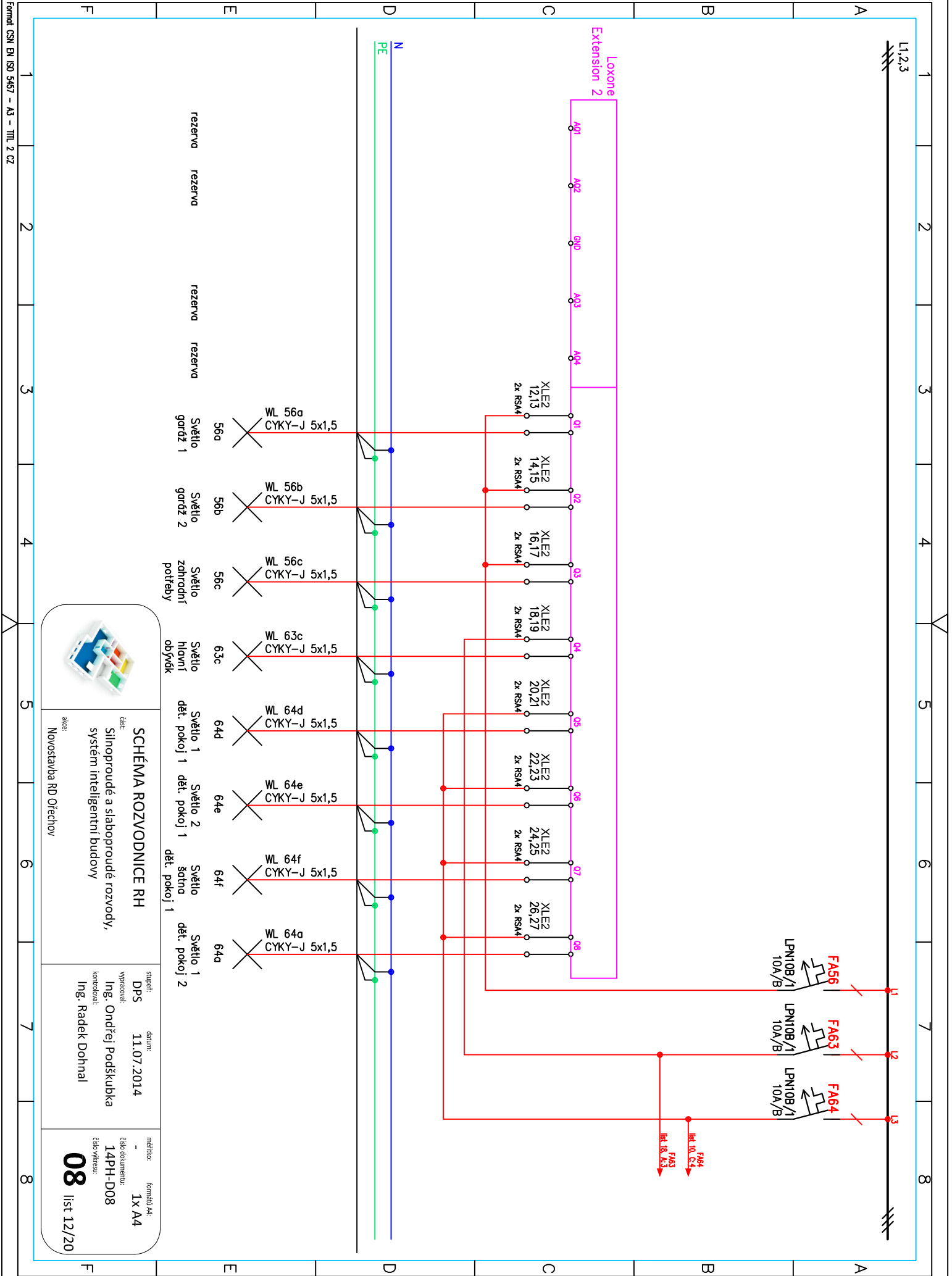
metrička: **1x A4**

číslo dokumentu: **14PH-D08**

číslo výkresu: **08**

list 11/20





| | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| rezerva | rezerva | rezerva | rezerva | rezerva | Světlo garáž 1 | Světlo garáž 2 | Světlo zahrádky | Světlo hlavní obývk | Světlo 1 det. pokoj 1 | Světlo 2 det. pokoj 1 | Světlo 1 det. pokoj 2 | Světlo 2 det. pokoj 2 |
| | | | | | 56a | 56b | 56c | 63c | 64d | 64e | 64f | 64a |
| | | | | | WL 56a | WL 56b | WL 56c | WL 63c | WL 64d | WL 64e | WL 64f | WL 64a |
| | | | | | CYKY-J 5x1,5 | CYKY-J 5x1,5 | CYKY-J 5x1,5 | CYKY-J 5x1,5 | CYKY-J 5x1,5 | CYKY-J 5x1,5 | CYKY-J 5x1,5 | CYKY-J 5x1,5 |



SCHEMÁ ROZVODNICE RH
 Sítinaproudé a slaboproudé rozvody,
 systém inteligentní budovy

státní: **DPS**
 vypracoval: **Ing. Ondřej Podškubka**
 kontroloval: **Ing. Radek Dohnal**

datum: **11.07.2014**
 měřítko: **1x A4**
 číslo dokumentu: **14PH-D08**
 číslo výkresu: **08** list 12/20

L1,2,3

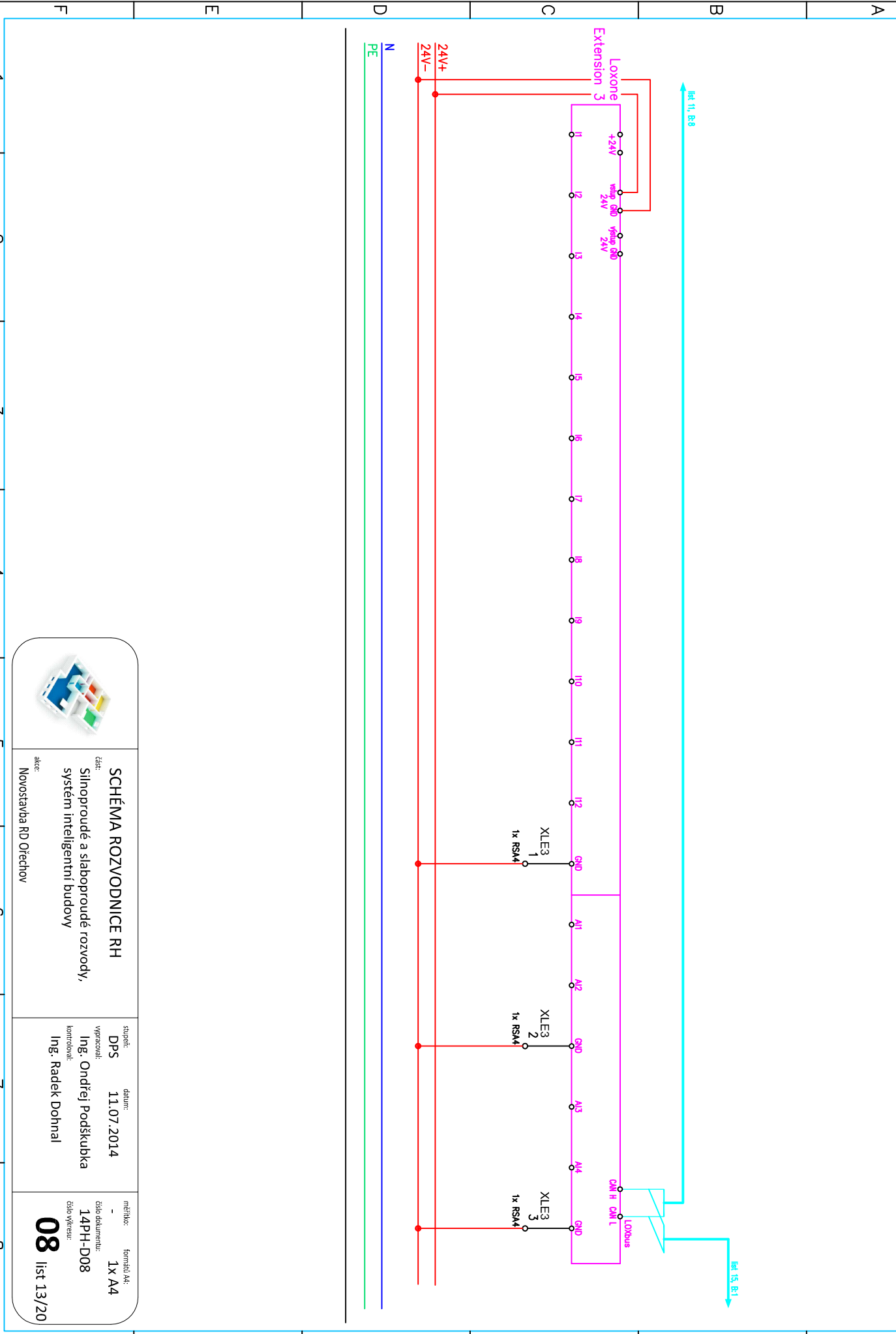


SCHÉMA ROZVODNICE RH

část:
Stínoproudé a slaboproudé rozvody,
systém inteligentní budovy

álce:
Novostavba RD Ořechov

stupeň:
DPS

vypravení:
Ing. Ondřej Podškubka

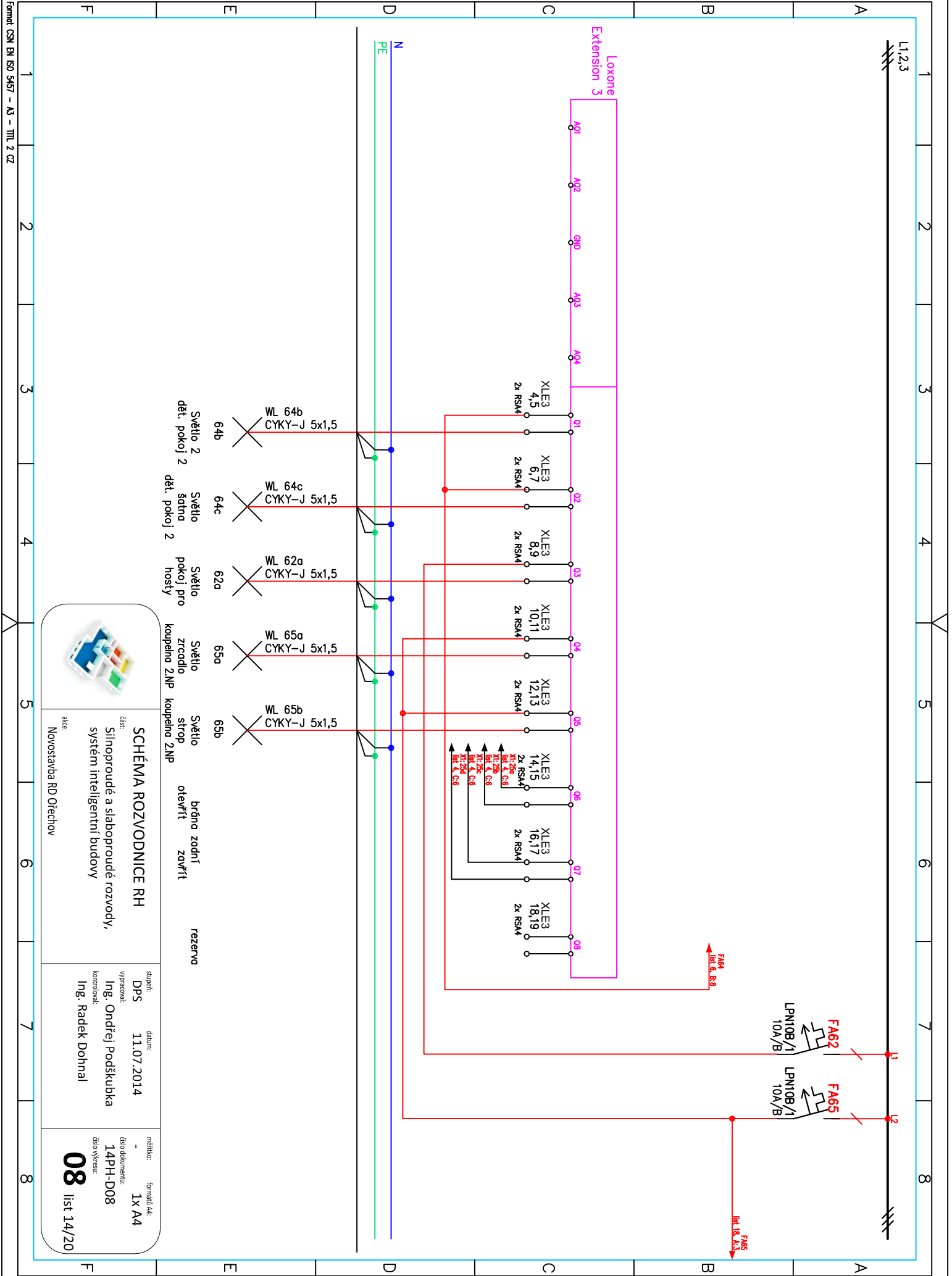
kontrolou:
Ing. Radek Dohnal

datum:
11.07.2014

metriky:
formát A4:
1x A4

číslo dokumentu:
14PH-D08
číslo výkresu:
08 list 13/20





| WL | Cable | Room / Area | Notes |
|-----|--------------|-----------------------------|--------------|
| 64b | CYKY-J 5x1,5 | Světlo dět. pokoj 2 | dřívno zadní |
| 64c | CYKY-J 5x1,5 | Světlo šatna | dřívno zadní |
| 62a | CYKY-J 5x1,5 | Světlo pokoj pro hosty | dřívno zadní |
| 65a | CYKY-J 5x1,5 | Světlo zrcadlo koupelna 2NP | dřívno zadní |
| 65b | CYKY-J 5x1,5 | Světlo strop koupelna 2NP | dřívno zadní |



SCHEMÁ ROZVODNICE RH

číslo: Stínoproudé a slaboproudé rozvody, systém inteligentní budovy

akce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: DPS
datum: 11.07.2014

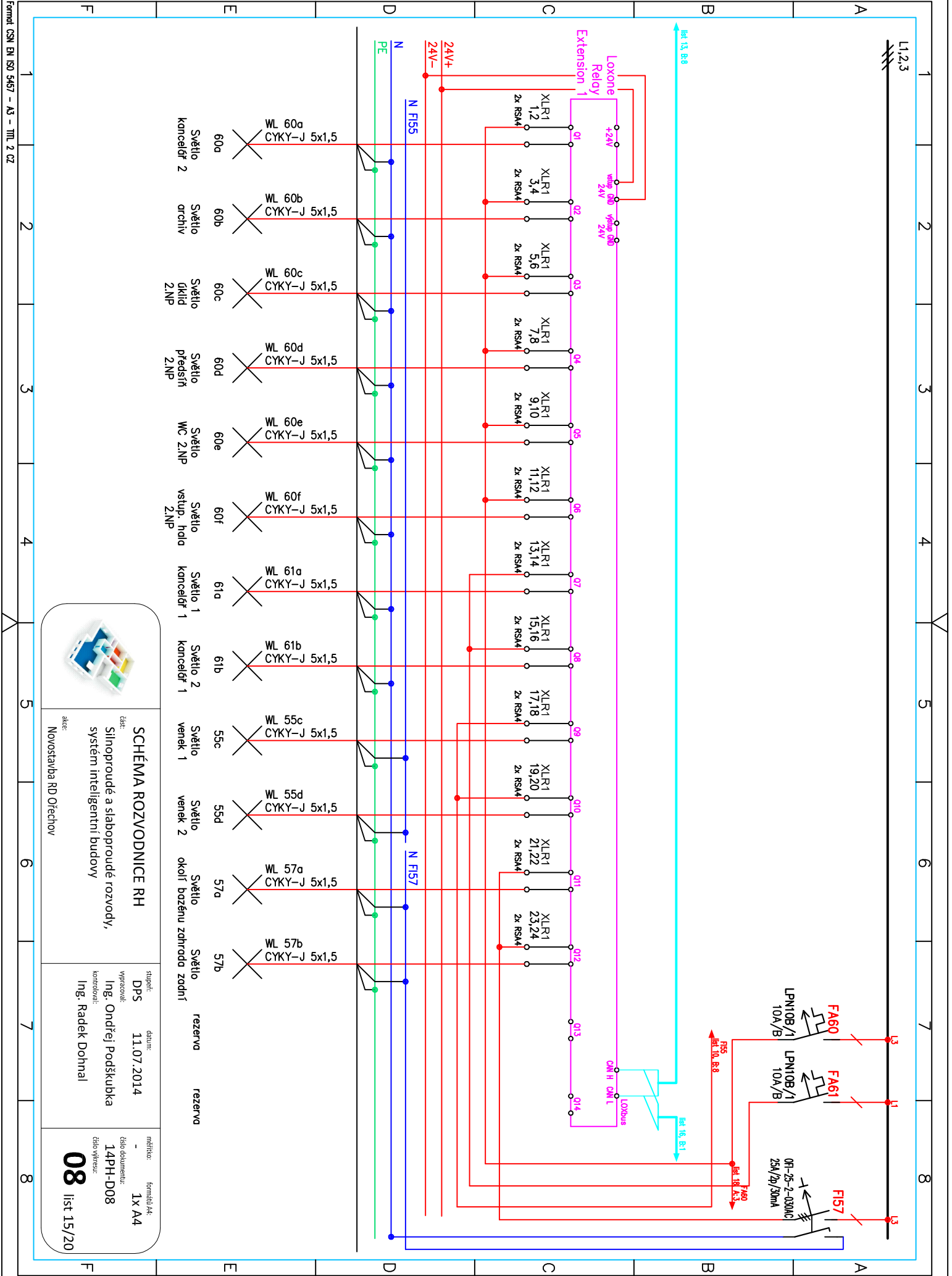
vypraveno: Ing. Ondřej Podškvábka

kontroloval: Ing. Radek Dohnal

formát A4: 1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D08

číslo výkresu: 08 list 14/20



SCHEMA ROZVODNICE RH

číslo: Silnoproudé a slaboproudé rozvody, systém inteligentní budovy

alica: Novostavba RD Ořechov

státní: DPS 11.07.2014

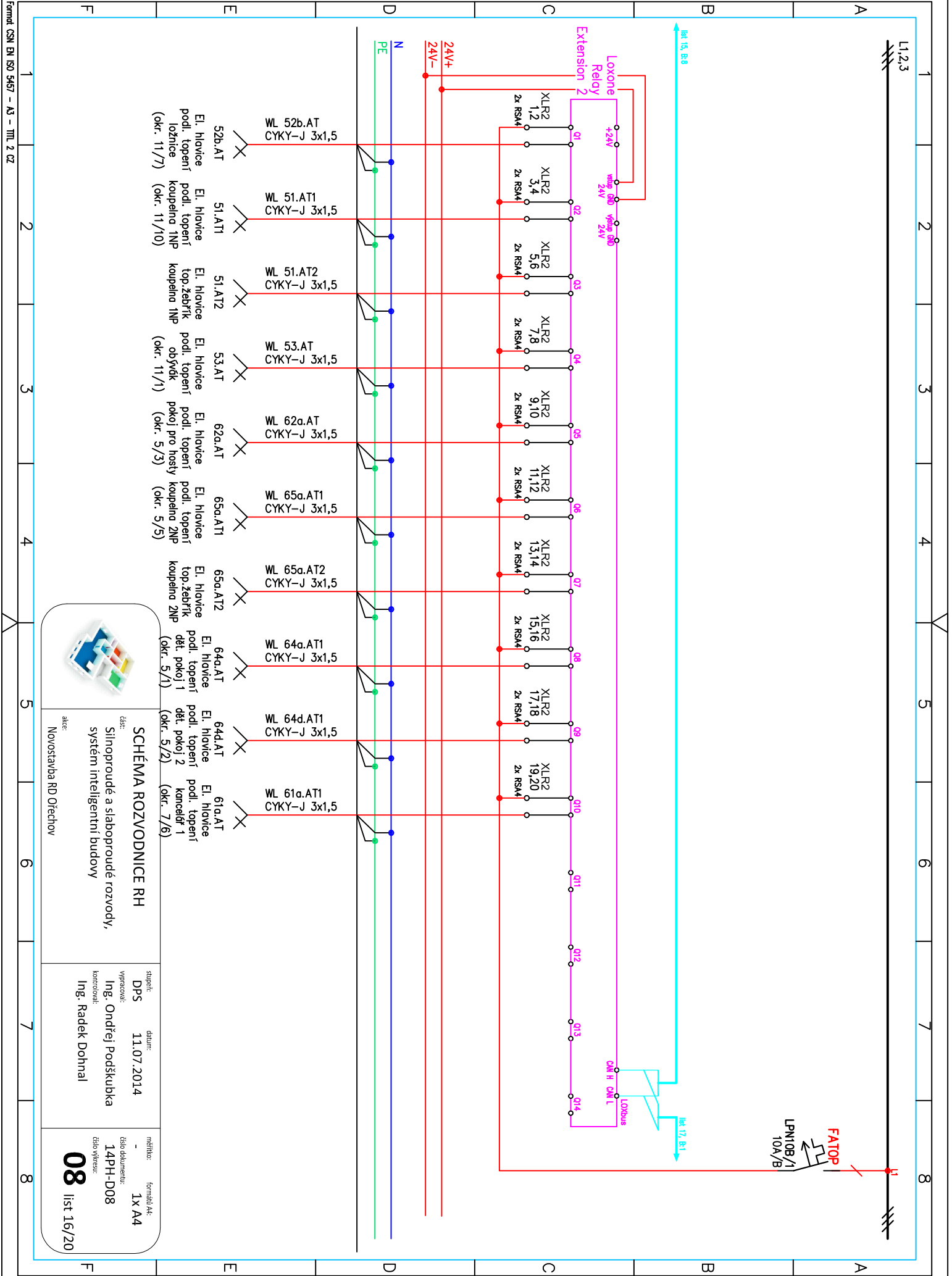
vypovídal: Ing. Ondřej Podškrubka

kontroloval: Ing. Radek Dohnal

metriky: formát/A4: 1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D08

číslo výkresu: 08 list 15/20



SCHEMA ROZVODNICE RH

číslo: Stínoproudé a slaboproudé rozvody, systém inteligentní budovy

akce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: DPS
vyrábělo: Ing. Ondřej Podškrubka
kontroloval: Ing. Radek Dohnal

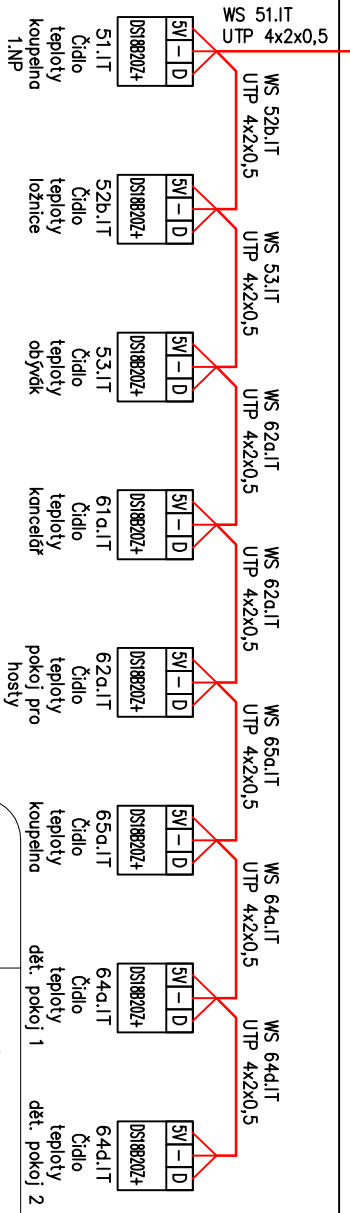
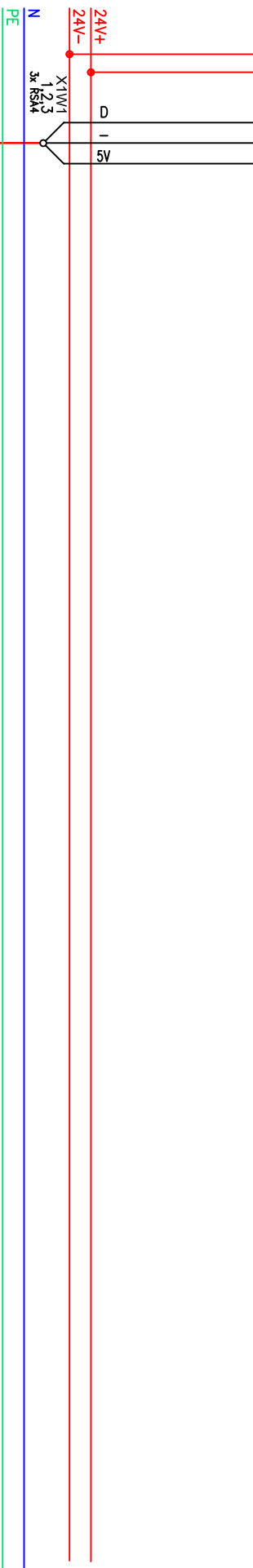
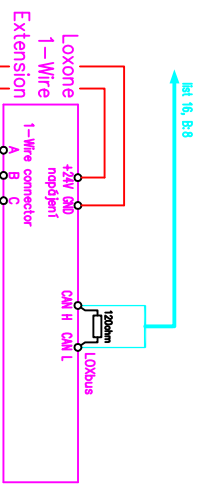
datum: 11.07.2014

formát/A4: 1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D08

číslo výkresu: 08 list 16/20

L1,2,3




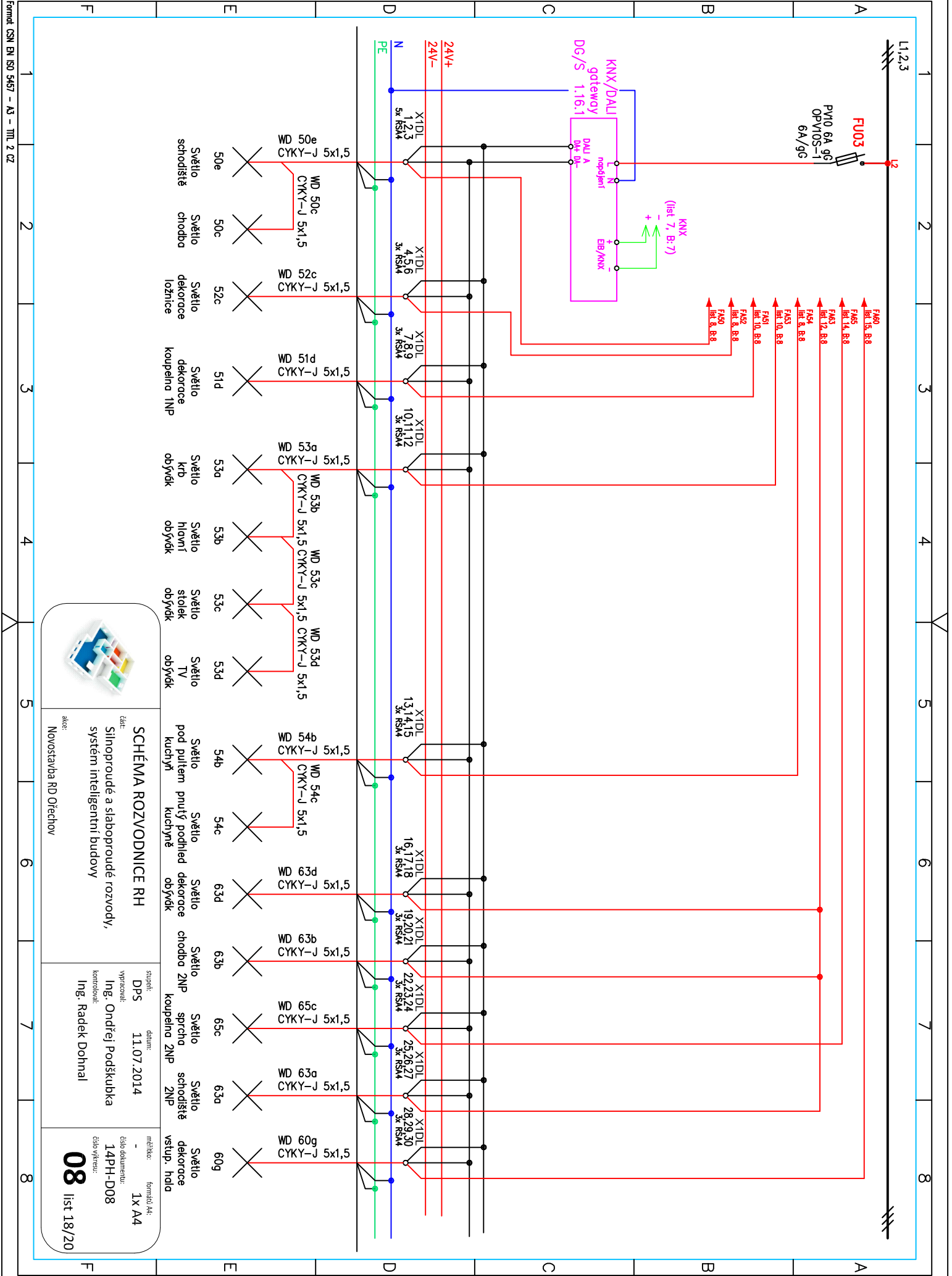


SCHÉMA ROZVODNICE RH

číslo: Silnoproudé a slaboproudé rozvody,
systém inteligentní budovy

altec: Novostavba RD Ořechov

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|------------|
| stupeň: DPS | datum: 11.07.2014 | metriky: - | formát: A4 |
| vypraveno: Ing. Ondřej Podškrubka | | číslo dokumentu: 14PH-D08 | |
| kontrolováno: Ing. Radek Dohnal | | číslo výkresu: 08 | list 17/20 |



SCHEMA ROZVODNICE RH

číslo: Silnoproudé a slaboproudé rozvodny, systém inteligentní budovy

akce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: DPS
datum: 11.07.2014

vypracoval: Ing. Ondřej Podškvábka
kontroloval: Ing. Radek Dohnal

metriky: formát A4
1x A4

číslo dokumentu: 14PH-D08
číslo výkresu:

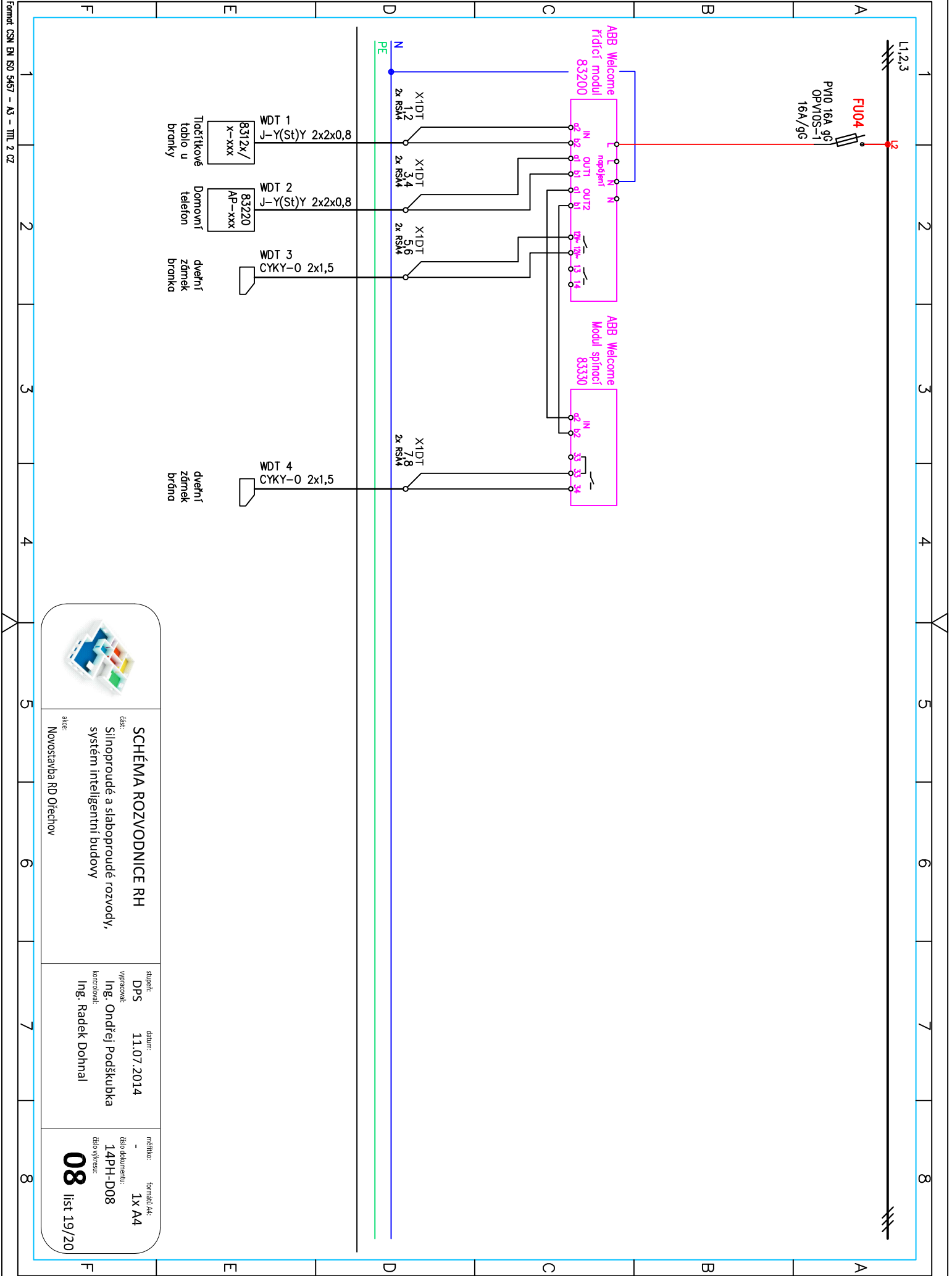


SCHÉMA ROZVODNICE RH

číslo: **Silnoproudé a slaboproudé rozvody, systém inteligentní budovy**

alce: **Novostavba RD Ořechov**

státní: **DPS** datum: **11.07.2014**

vypraveno: **Ing. Ondřej Podskubka**

kontroloval: **Ing. Radek Dohnal**

měřítko: **-** formát/A4: **1x A4**

číslo dokumentu: **14PH-D08**

číslo výkresu: **08** list 19/20

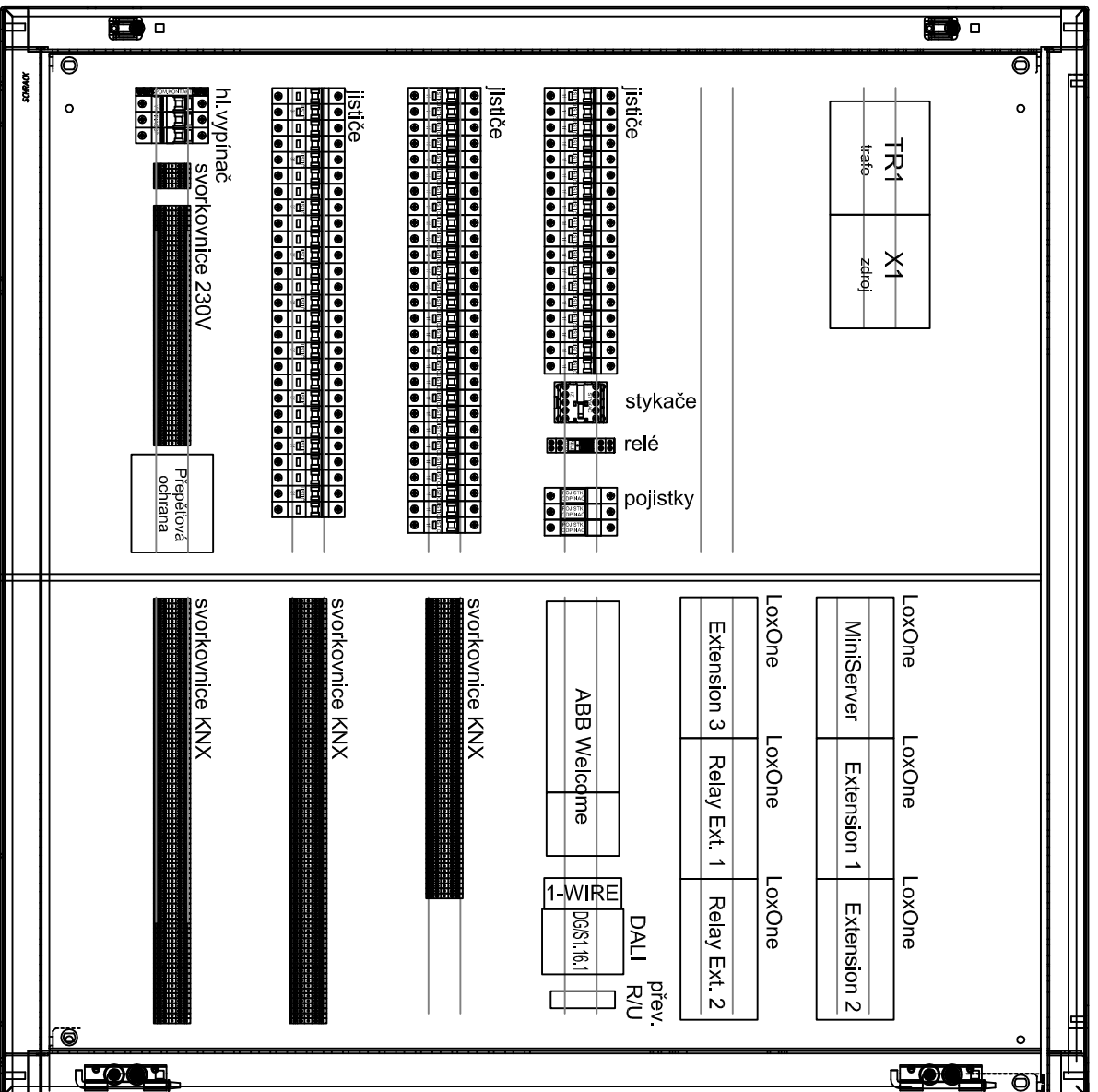


SCHÉMA ROZVODNICE RH

číslo: Silnoproudé a slaboproudé rozvody,
systém inteligentní budovy

akce: Novostavba RD Ořechov

stupeň: DPS
datum: 11.07.2014

vypracoval: Ing. Ondřej Podšikubka
kontroloval: Ing. Radek Dohnal

metriky: formát: A3
- 1X A4

číslo dokumentu: 14PH-008
číslo výkresu:

08 list 20/20