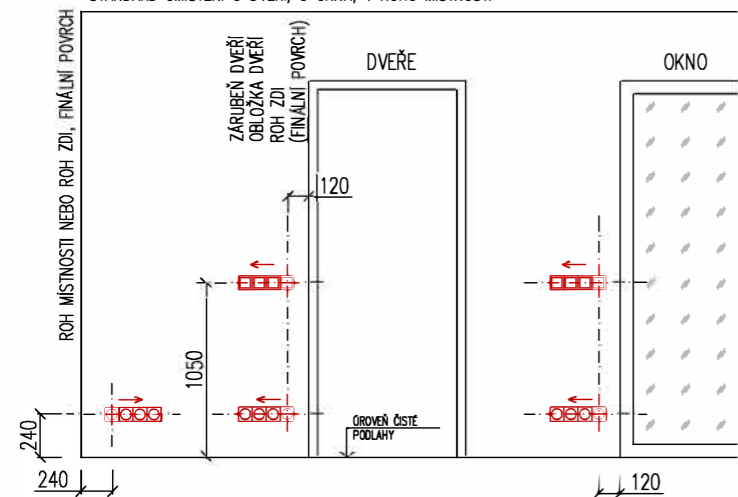


STANDARD UMÍSTĚNÍ U DVEŘÍ, U OKNA, V ROHU MÍSTNOSTI

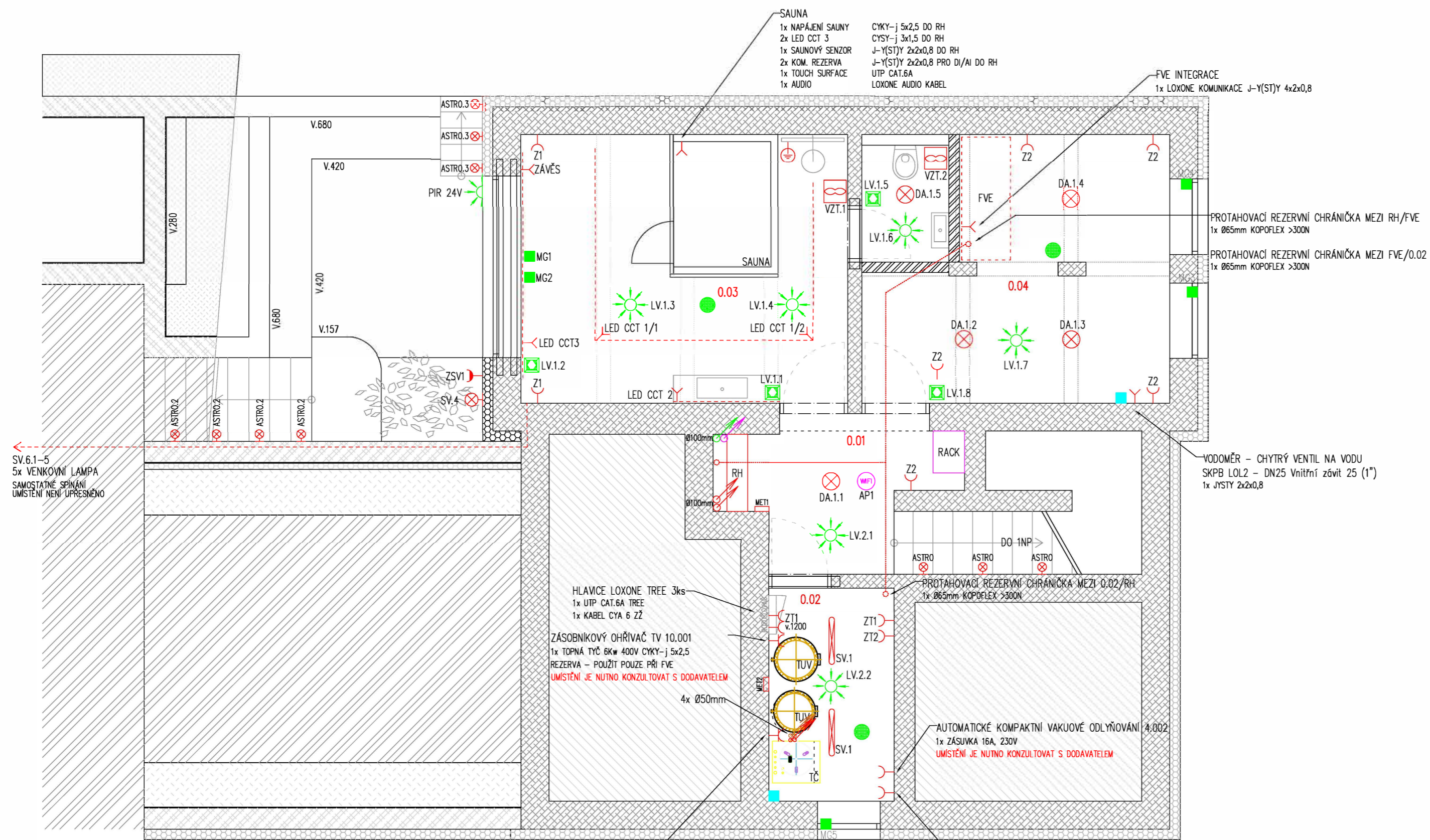
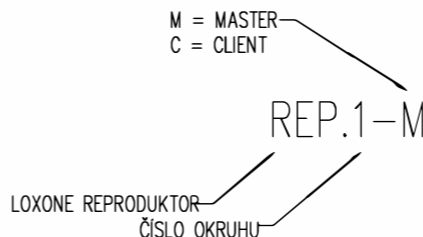
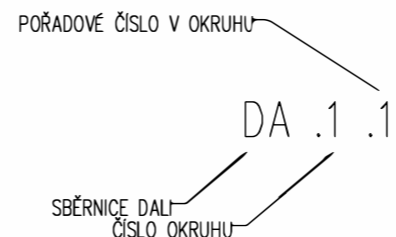
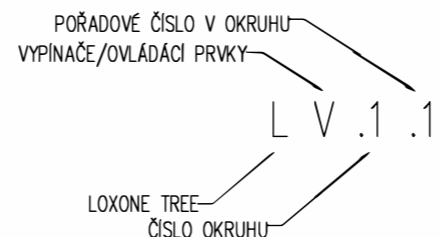


→ ŠPICA UDÁVÁ SMĚR ŘÁZENÍ VICENÁSOBNÝCH PRVKŮ, KÓTOVÁNA JE OSA PRVNÍHO VZDÁLENOST OD ZÁRUBNĚ / OBLOŽKY DVEŘÍ JE NADŘAZENA VZDÁLENOSTI OD ROHU

POPIS POUŽITÝCH ZKRATEK :

- Z = ZÁSUVKA
- ZV = ZÁSUVKA VENKOVNÍ
- ZL = ZÁSUVKA LINKA
- ZS = ZÁSUVKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE
- ZSV = ZÁSUVKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE VENKOVNÍ
- LV.x.x = LOXONE VYPÍNAČ/OČÍSLA TREE
- DA.x.x = SVÍTIDLO DALÍ S REGULACÍ INTENZITY
- SV.x = SVÍTIDLO ON/OFF POMOCÍ ČIDLA LOXONE
- REP.x-x = LOXONE REPRODUKTOR TREE TURBO
- VZT.x = VENTILÁTOR
- AP.x = WIFI

*x = ČÍSLO

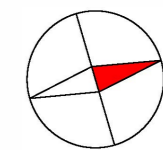


TEPELNÉ ČERPADLO TČ.002 VNITŘNÍ JEDNOTKA
1x NÁPAJENÍ TČ 9kW CYKY-j 5x2,5
1x HDO CYKY-j 5x1,5
1x ELEKTRONIKA CYKY-j 3x2,5
1x DATA UTP CAT.6A
UMÍSTĚNÍ JE NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELEM

ZMĚKČOVAČ B.003
1x ZÁSUVKA 16A, 230V
UMÍSTĚNÍ JE NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELEM

POZNÁMKY :

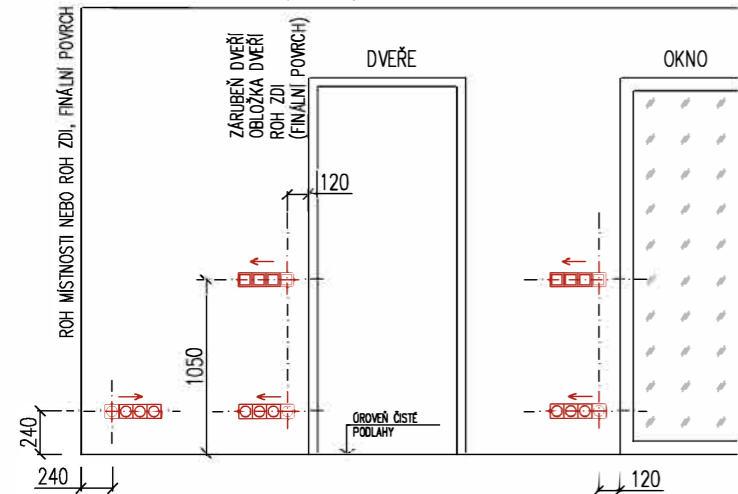
ZÁVĚSY : ZÁVĚSI DODÁVÁ EXTERNÍ FIRMA, MOTORICKÉ ZÁVĚSY AUTOMATICKY SYSTÉMEM LOXONE DÍKY SPÍNÁNÍ RELEOVÝCH VÝSTUPŮ. KE KAŽDÉMU ZÁVĚSU JE NUTNÉ DOVĚST KABEL CYKY-j 3x1,5 PRO NÁPAJENÍ + KABEL UTP CAT.6A SPÍNÁNÍ DOPORUČENÝ TYP MOTORU PRO TUTO FUNKCI JE SOMFY Movelite 35 RTS 433



LOXONE

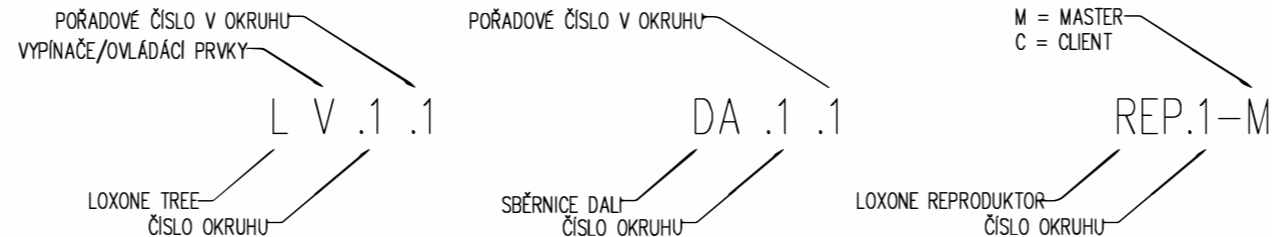
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Daniel Drápal	KRESLIL Daniel Drápal	KONTROLOVAL Daniel Drápal	DračON ELEKTRO s.r.o. UŠKÁ 794/77 252 08 Nová Tel: 775 960 804 E-mail: dracon@dracon.cz	
PROFESE: D.1.4.1 – ELEKTRO – SILNOPROUD				
NÁZEV STAVBY:				
ADRESA STAVBY:			STUPEŇ RDS	
INVESTOR:			FORMÁT A2	
			DATUM 6/2026	
OBSAH DOKUMENTACE: NÁVRH ELEKTRONSTALACE LOXONE – PŮDORYS			MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2_02

STANDARD UMÍSTĚNÍ U DVEŘÍ, U OKNA, V ROHU MÍSTNOSTI



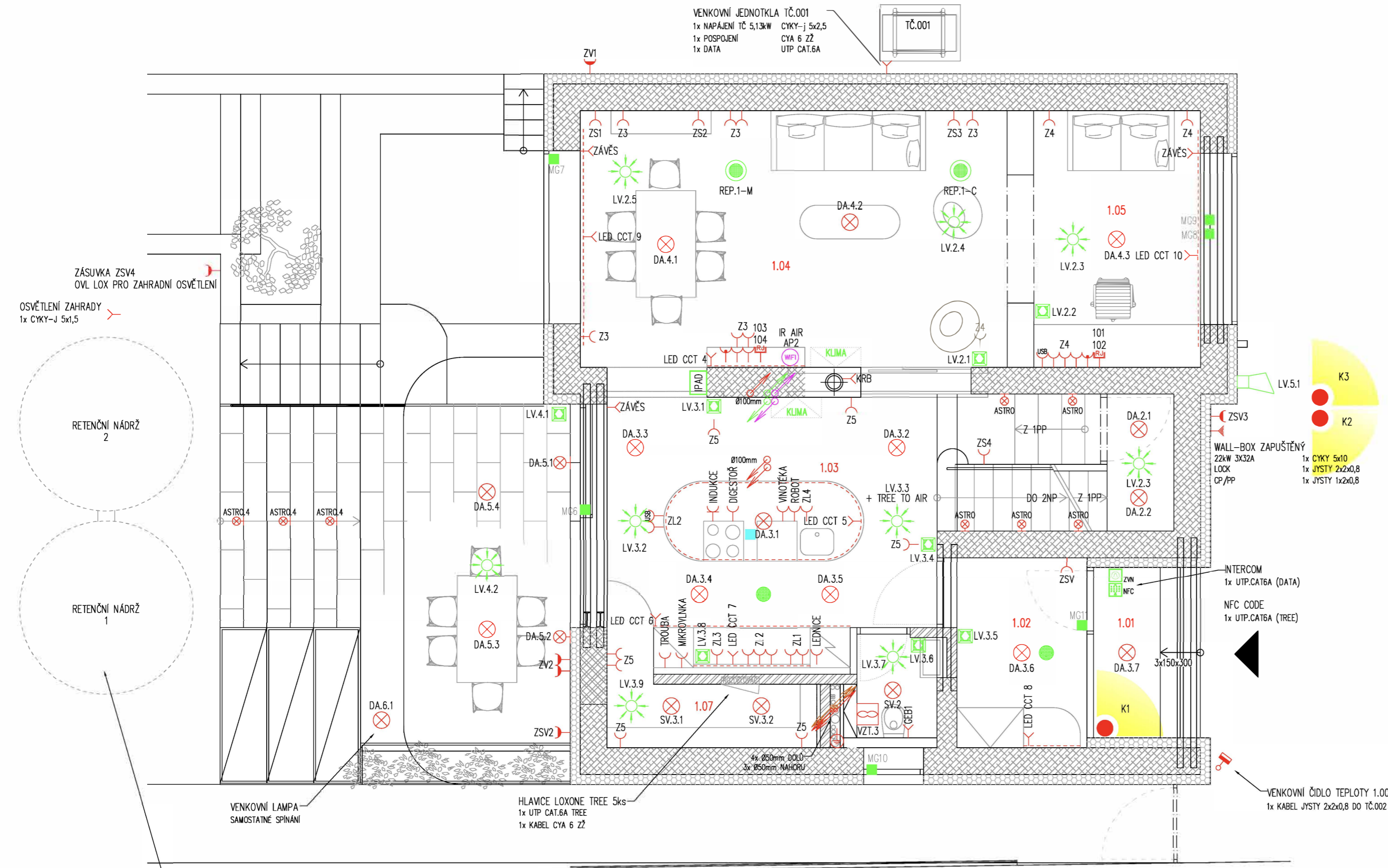
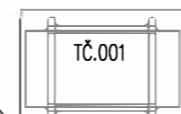
- POPIS POUŽITÝCH ZKRATEK :
- Z = ZASUVKA
 - ZV = ZASUVKA VENKOVNÍ
 - ZL = ZASUVKA LINKA
 - ZS = ZASUVKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE
 - ZSV = ZASUVKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE VENKOVNÍ
 - LV.x.x = LOXONE VYPÍNAČ/ČIDLO TREE
 - DA.x.x = SVÍTIDLO DALÍ S REGULACÍ INTENZITY
 - SV.x = SVÍTIDLO ON/OFF POMOCÍ ČIDLA LOXONE
 - REP.x-x = LOXONE REPRODUKTOR TREE TURBO
 - VZT.x = VENTILÁTOR
 - AP.x = MFI

*x = ČÍSLO



→ ŠIPKA UDÁVÁ SMĚR ŘÁZENÍ VICENÁSOBNÝCH PRVKŮ, KOTOVANA JE OSA PŘVNÍHO VZDÁLENOSTI OD ZÁRUBNĚ / OBLOŽKY DVEŘÍ JE NADRAŽENA VZDÁLENOSTI OD ROHU

VENKOVNÍ JEDNOTKA TČ.001
1x NAPÁJENÍ TČ 5,13kW CYKY-j 5x2,5
1x POSPOJENÍ CYA 6 Z2
1x DATA UTP CAT.6A

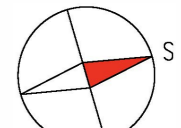


INTERCOM
1x UTP.CAT6A (DATA)
NFC CODE
1x UTP.CAT6A (TREE)

VENKOVNÍ ČIDLO TEPLoty 1.003
1x KABEL JYSTY 2x2x0,8 DO TČ.002

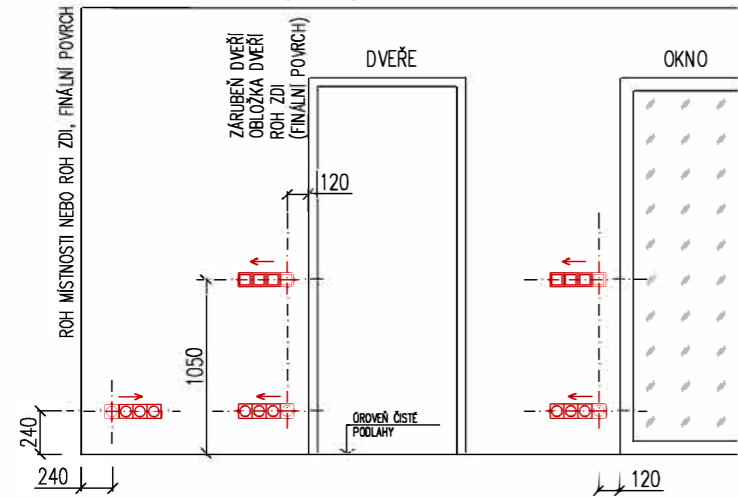
POZNÁMKY :

ZÁVĚSY : ZÁVĚSI DODÁVÁ EXTERNÍ FIRMA, MOTORICKÉ ZÁVĚSY AUTOMATICKY SYSTÉMEM LOXONE DÍKY SPÍNÁNÍ RELEOVÝCH VÝSTUPŮ. KE KAŽDÉMU ZÁVĚSU JE NUTNÉ DOVĚST KABEL CYKY-j 3x1,5 PRO NAPÁJENÍ + KABEL UTP CAT.6A SPÍNÁNÍ DOPORUČENÝ TYP MOTORU PRO TUTO FUNKCI JE SOMFY Movelite 35 RTS 433



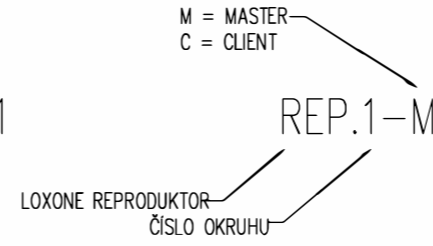
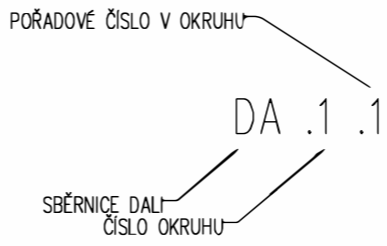
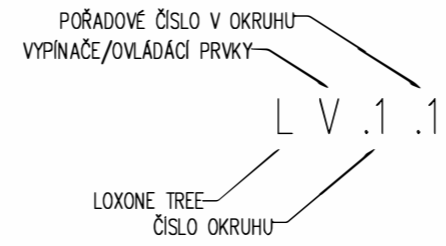
LOXONE			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Daniel Drápal	KRESLIL Daniel Drápal		
PROFESE: D.1.4.1 – ELEKTRO – SILNOPROUD	DraťON ELEKTRO s.r.o. UŠKÁ 754/771 205 00 Nová Tel: 775 960 800 E-mail: dra@draťon.cz		
NÁZEV STAVBY:	NÁVRH ELEKTRONSTALACE LOXONE – PŮDORYS		
ADRESA STAVBY:	STUPEŇ RDS	FORMÁT A2	
INVESTOR:	DATUM 6/2026	MĚŘÍTKO ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2_03	
ULTRAZVUKOVÝ SENZOR 0-10V AI 1x KOMUNIKACE JYSTY 2x2x0,8	OBSAH DOKUMENTACE:		1:50

STANDARD UMÍSTĚNÍ U DVEŘÍ, U OKNA, V ROHU MÍSTNOSTI

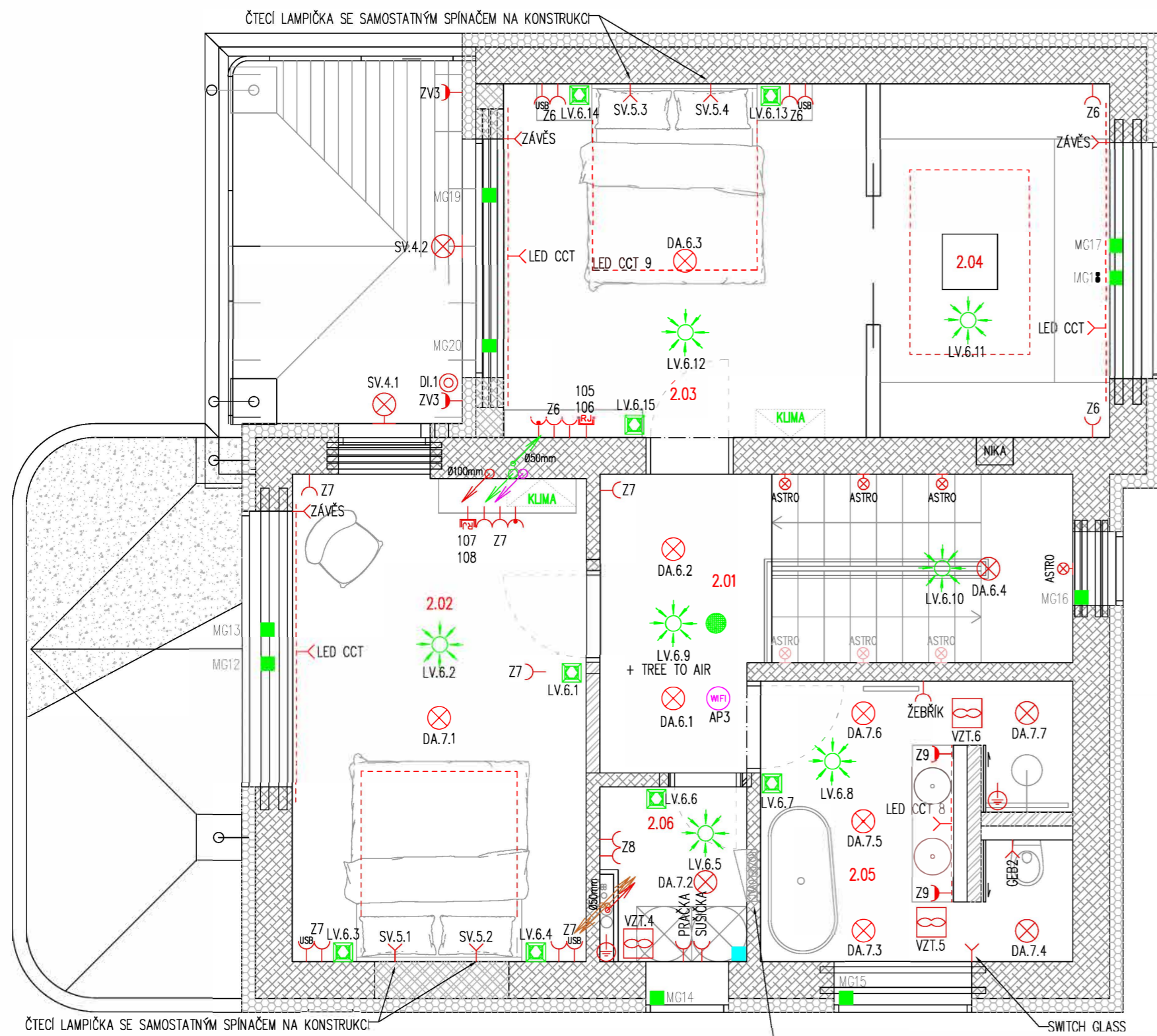


- POPIS POUŽITÝCH ZKRATEK :
- Z = ZASUKA
 - ZV = ZASUKA VENKOVNÍ
 - ZL = ZASUKA LINKA
 - ZS = ZASUKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE
 - ZSV = ZASUKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE VENKOVNÍ
 - LV.x.x = LOXONE VYPÍNAČ/ČIDLO TREE
 - DA.x.x = SVÍTIDLO DALI S REGULACÍ INTENZITY
 - SV.x = SVÍTIDLO ON/OFF POMOCÍ ČIDLA LOXONE
 - REP.x-x = LOXONE REPRODUKTOR TREE TURBO
 - VZT.x = VENTILÁTOR
 - AP.x = WIFI

*x = číslo



→ ŠIPKA UDÁVÁ SMĚR ŘÁZENÍ VICENÁSOBNÝCH PRVKŮ, KOTOVÁNA JE OSA PRVNÍHO VZDÁLENOSTI OD ZÁRUBNĚ / OBLOŽKY DVEŘÍ A NADŘAZENA VZDÁLENOSTI OD ROHU



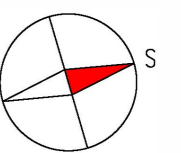
ČTEČÍ LAMPIČKA SE SAMOSTATNÝM SPÍNAČEM NA KONSTRUKCI

HLAVICE LOXONE TREE 6ks
1x UTP CAT.6A TREE
1x KABEL CYA 6 Z2

SWITCH GLASS
PŘÍKLAD : MWM SwitchGlass folie
NENÍ PŘESNĚ SPECIFIKOVÁNA TECHNOLOGIE – NENÍ ZANESEN DO PD
PŘIPOJENÍ A KABELOVÉ VEDENÍ JE NUTNĚ ZKONZULTOVAT S DODAVATELEM

POZNÁMKY :

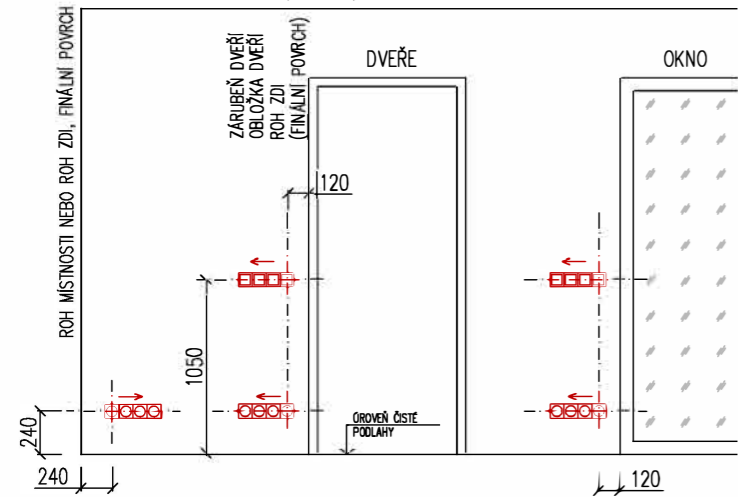
ZÁVĚSY : ZÁVĚSI DODÁVÁ EXTERNÍ FIRMA, MOTORICKÉ ZÁVĚSY AUTOMATICKY SYSTÉMEM LOXONE DÍKY SPÍNÁNÍ RELEOVÝCH VÝSTUPŮ. KE KAŽDÉMU ZÁVĚSU JE NUTNĚ DOVĚST KABEL CYKY-j 3x1,5 PRO NAPÁJENÍ + KABEL UTP CAT.6A SPÍNÁNÍ DOPORUČENÝ TYP MOTORU PRO TUTO FUNKCI JE SOMFY Movelite 35 RTS 433



LOXONE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Daniel Drápal	KRESLIL Daniel Drápal	KONTROLOVAL Daniel Drápal	DraTON ELEKTRO s.r.o. Ušákův PR/171 203 08 Nová Tel: 775 960 804 E-mail: dra@dra.cz
PROFESÍ: D.1.4.1 – ELEKTRO – SILNOPROUD			
NÁZEV STAVBY:			
ADRESA STAVBY:			
INVESTOR:	STUPEŇ RDS	FORMÁT A2	DATUM 6/2026
OBSAH DOKUMENTACE: NÁVRH ELEKTRONSTALACE LOXONE – PŮDORYS	MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2_04	

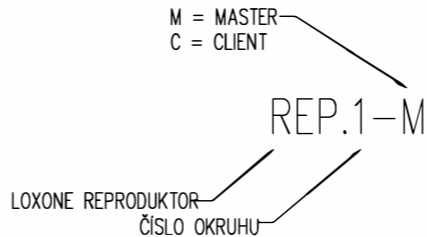
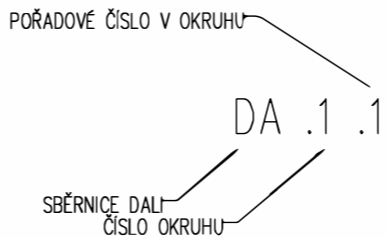
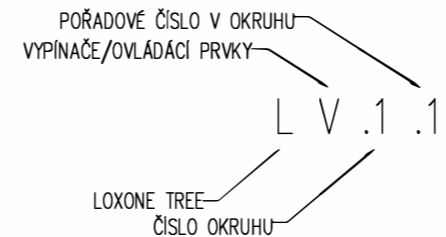
STANDARD UMÍSTĚNÍ U DVEŘÍ, U OKNA, V ROHU MÍSTNOSTI



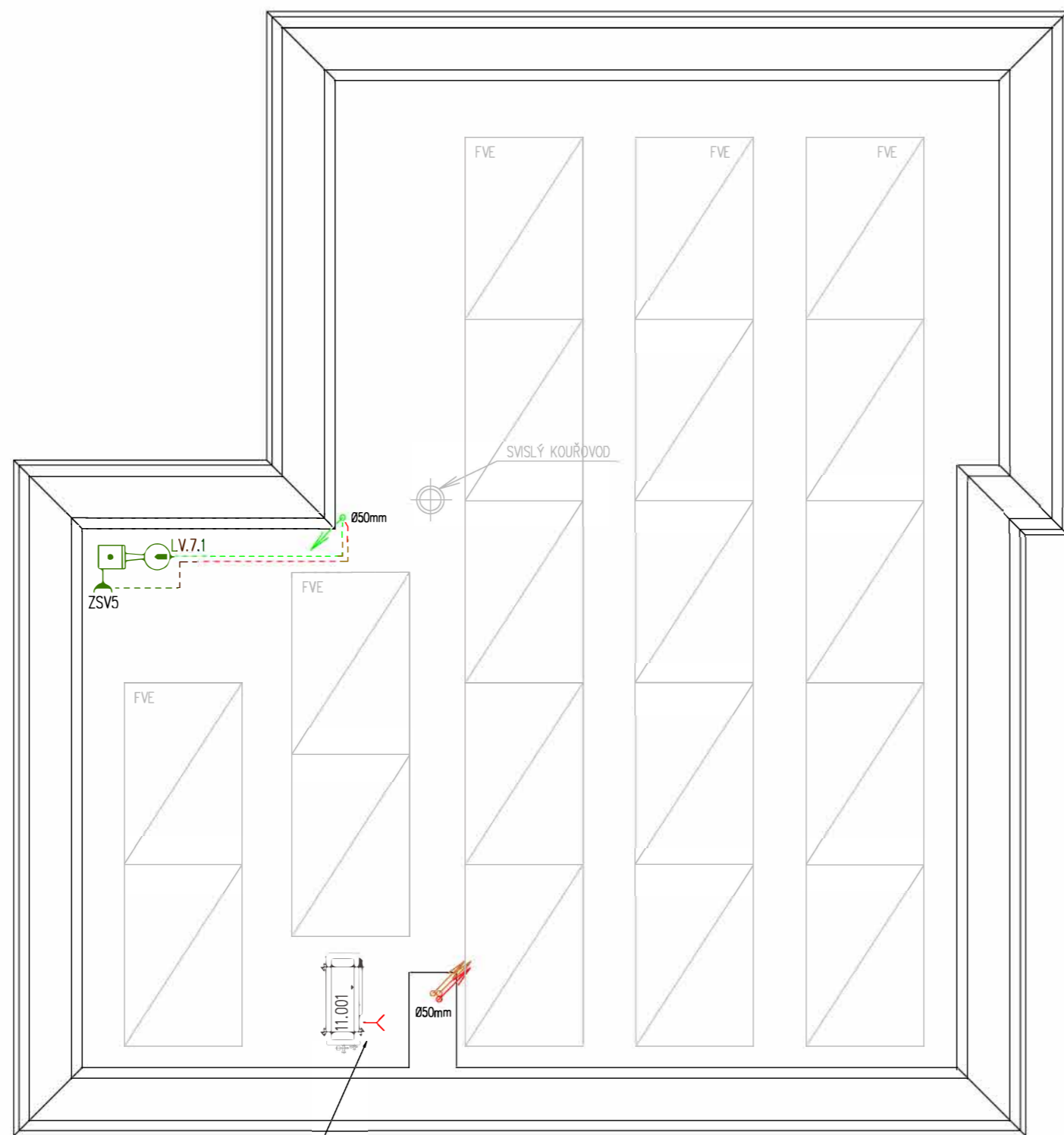
POPIS POUŽITÝCH ZKRATEK :

- Z = ZASUVKA
- ZV = ZASUVKA VENKOVNÍ
- ZL = ZASUVKA LINKA
- ZS = ZASUVKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE
- ZSV = ZASUVKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE VENKOVNÍ
- LV.x.x = LOXONE VYPÍNAČ/ČIDLO TREE
- DA.x.x = SVÍTIDLO DALI S REGULACÍ INTENZITY
- SV.x = SVÍTIDLO ON/OFF POMOCÍ ČIDLA LOXONE
- REP.x-x = LOXONE REPRODUKTOR TREE TURBO
- VZT.x = VENTILÁTOR
- AP.x = WIFI

*x = ČÍSLO



→ ŠIPKA UDÁVÁ SMĚR ŘÁZENÍ VICENÁSOBNÝCH PRVKŮ, KOTOVÁNA JE OSA PRVNÍHO VZDÁLENOSTI OD ZÁRUBNĚ / OBLOŽKY DVEŘÍ JE NADŘAZENA VZDÁLENOSTI OD ROHU

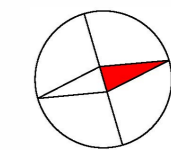


VENKOVNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE
1x NAPÁJENÍ CYKY-j 3x4
1x POSPOJENÍ CYA 6 ZZ

POZNÁMKY :

ZÁVĚSY : ZÁVĚSI DODÁVÁ EXTERNÍ FIRMA, MOTORICKÉ ZÁVĚSY AUTOMATICKY SYSTÉMEM LOXONE DKY SPÍNÁNÍ RELEOVÝCH VÝSTUPŮ. KE KAŽDÉMU ZÁVĚSU JE NUTNĚ DOVĚST KABEL CYKY-j 3x1,5 PRO NAPÁJENÍ + KABEL UTP CAT.6A SPÍNÁNÍ DOPORUČENÝ TYP MOTORU PRO TUTO FUNKCI JE SOMFY Movelite 35 RTS 433

LOXONE

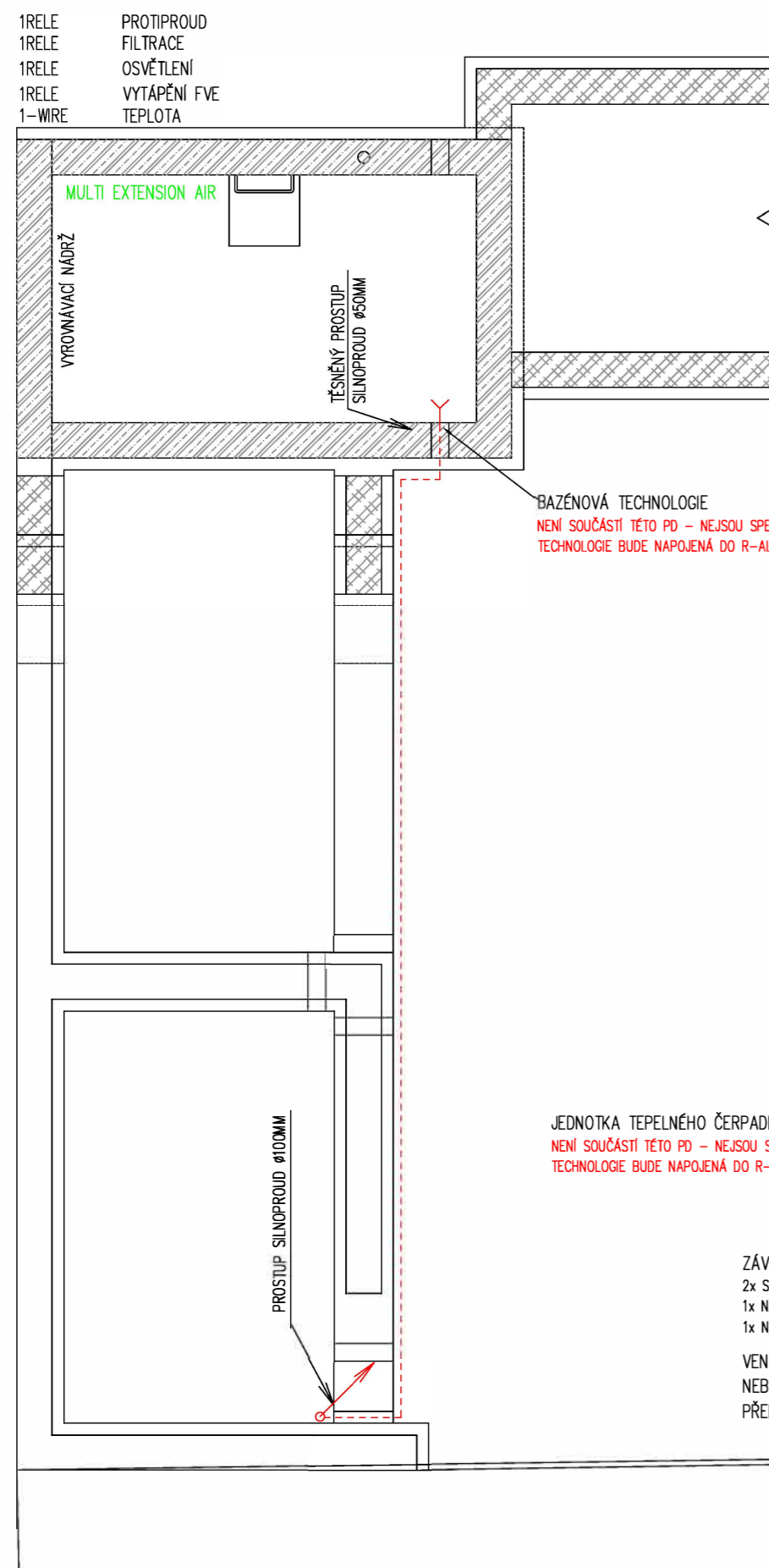
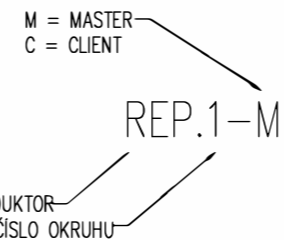
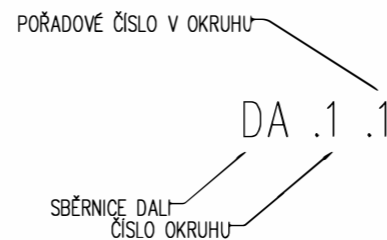
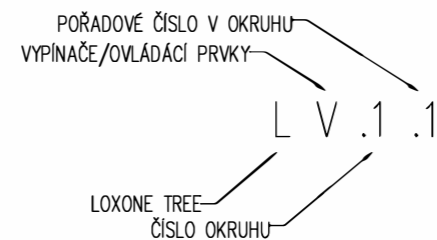


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Daniel Drápal	KRESLIL Daniel Drápal	KONTROLOVAL Daniel Drápal	DraON ELEKTRO s.r.o. Ústí nad Labem, P.Š. 777 202 28 Nová Tel: 775 960 804 E-mail: draon@draon.cz	
PROFESE: D.1.4.1 – ELEKTRO – SILNOPROUD				
NÁZEV STAVBY:				
ADRESA STAVBY:			STUPEŇ	RDS
INVESTOR:			FORMÁT	A2
			DATUM	6/2026
OBSAH DOKUMENTACE: NÁVRH ELEKTRONSTALACE LOXONE – PŮDORYS			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2_05
			1:50	

POPIS POUŽITÝCH ZKRATEK :

- Z = ZÁSUVKA
- ZV = ZÁSUVKA VENKOVNÍ
- ZL = ZÁSUVKA LINKA
- ZS = ZÁSUVKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE
- ZSV = ZÁSUVKA SAMOSTATNĚ SPÍNANÁ LOXONE VENKOVNÍ
- LV.x.x = LOXONE VYPÍNAČ/ČIDLO TREE
- DA.x.x = SVÍTLIDLO DALI S REGULACÍ INTENZITY
- SV.x = SVÍTLIDLO ON/OFF POMOCÍ ČIDLA LOXONE
- REP.x-x = LOXONE REPRODUKTOR TREE TURBO
- VZT.x = VENTILATOR
- AP.x = WIFI

*x = ČÍSLO

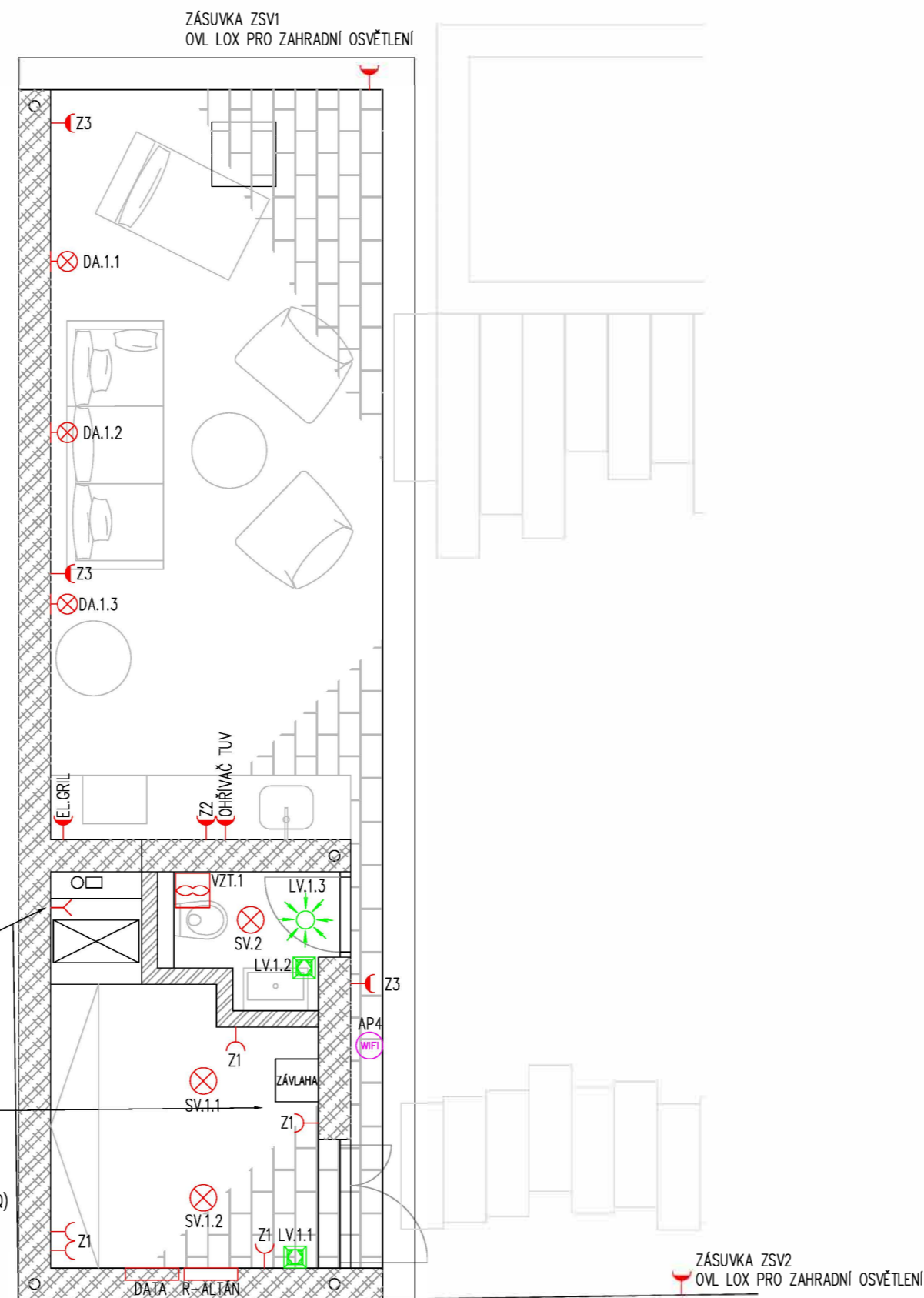


BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE
NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD - NEJSOU SPECIFIKOVANÉ POŽADAVKY
TECHNOLOGIE BUDE NAPOJENÁ DO R-ALTAN

JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA (TUV BAZÉN)
NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD - NEJSOU SPECIFIKOVANÉ POŽADAVKY
TECHNOLOGIE BUDE NAPOJENÁ DO R-ALTAN

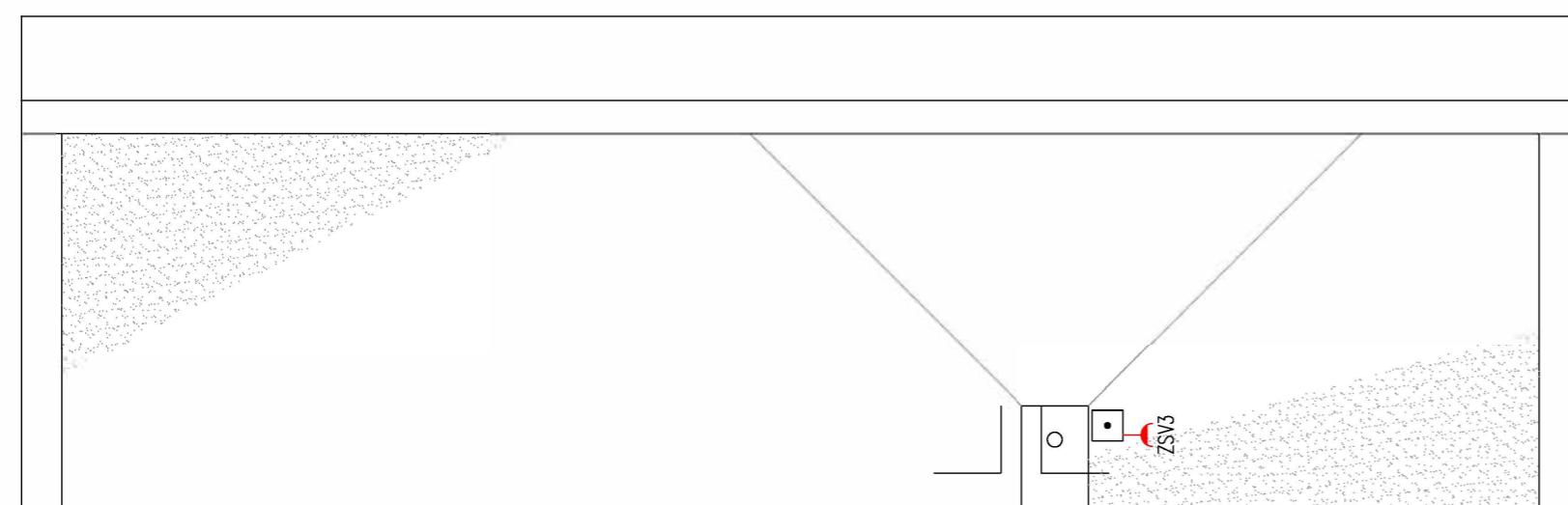
ZÁVLAHA
2x SPÍNÁNÍ ZÁVLAHA JYSTY 4x2x0,8
1x NAPÁJENÍ ZÁVLAHA ČYKY-j 3x2,5
1x NAPÁJENÍ ČERPADLO ČYKY-j 3x2,5

VENTIL - 230V - SPÍNÁNÍ RELÁTKEM (DO)
NEBO 24V SPÍNÁNÍ RGBW DIMREM
PŘENASTAVENÍ NA SKOK

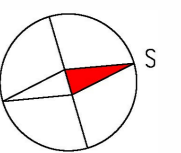


POZNÁMKY :

ZÁVĚSY : ZÁVĚSÍ DODÁVÁ EXTERNÍ FIRMA, MOTORICKÉ ZÁVĚSY AUTOMATICKY SYSTÉMEM LOXONE DÍKY SPÍNÁNÍ RELEOVÝCH VÝSTUPŮ. KE KAŽDÉMU ZÁVĚSU JE NUTNÉ DOVĚST KABEL ČYKY-j 3x1,5 PRO NAPÁJENÍ + KABEL UTP CAT.6A SPÍNÁNÍ DOPORUČENÝ TYP MOTORU PRO TUTO FUNKCI JE SOMFY Movelite 35 RTS 433



LOXONE

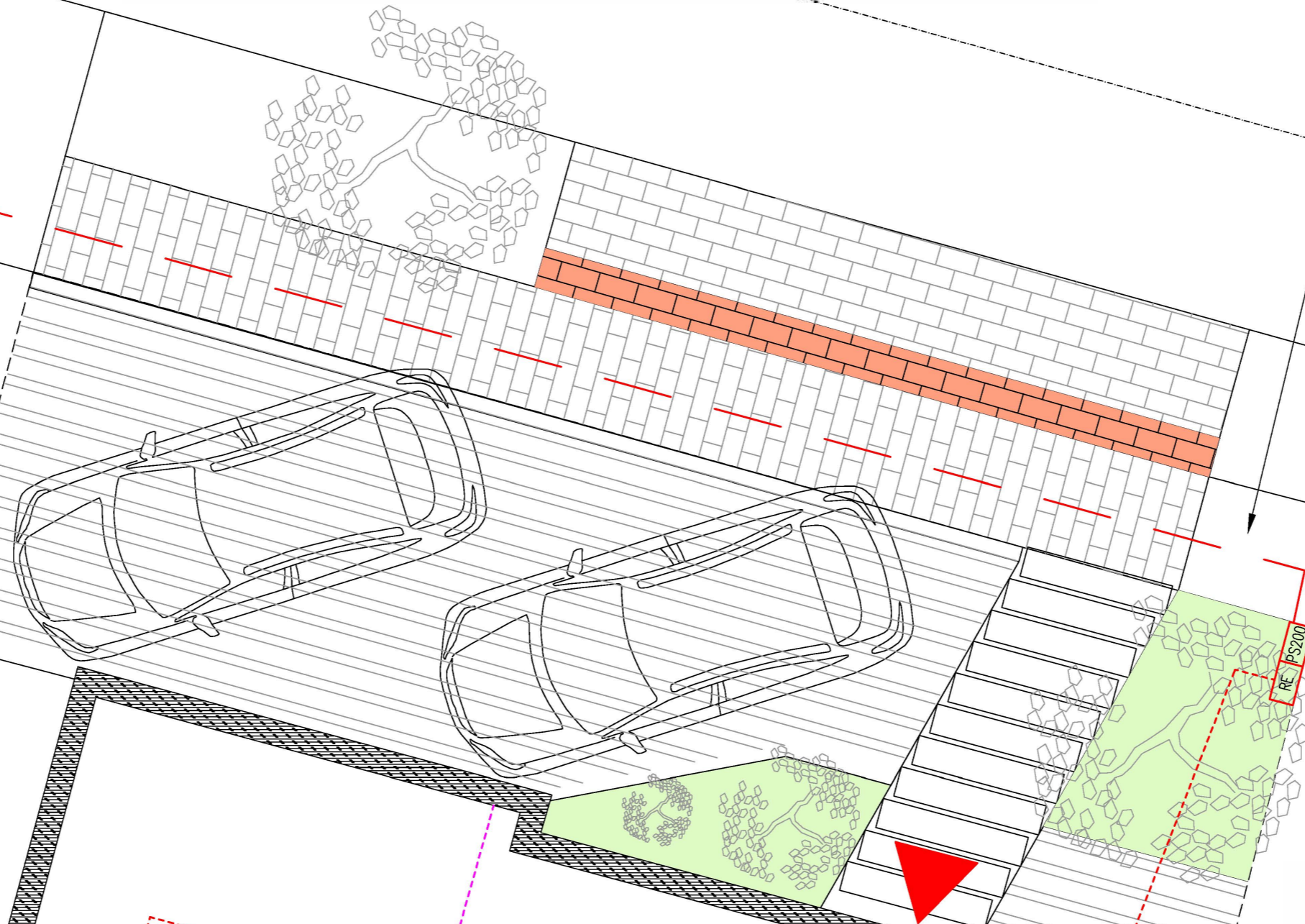


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Daniel Drápal	KRESLIL Daniel Drápal	KONTROLOVAL Daniel Drápal	DraON ELEKTRO s.r.o. Účelová 794/777, 252 08 Nová Paka Tel: 375 960 804 E-mail: draon@draon.cz	
PROFESE: D.1.4.1 - ELEKTRO - SILNOPROUD				
NÁZEV STAVBY:				
ADRESA STAVBY:			STUPEŇ	RDS
INVESTOR:			FORMÁT	A2
			DATUM	6/2026
OBSAH DOKUMENTACE: NÁVRH ELEKTRONSTALACE LOXONE - PŮDORYS			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU 1:50 D.1.4.2_06

ZELENY PÁS

CHODNÍK

PŘÍPOJKA NN NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU
SKŘÍŇ SS200 NENÍ SOUČÁSTÍ



CHODNÍK

FVE

1x GRID
1x ZÁLOHA
1x HDO
CYKY-J 5x10
CYKY-j 5x10
CYKY-j 5x1,5

1x PŘÍVODNÍ KABEL
1x HDO
CYKY-J 4x10
CYKY-j 5x1,5


RACK

RH

PŘÍVODNÍ KABEL DO R-ALTÁN
2x LOXONE LINK
2x INTERNET
JYSTY 4x2x0,8
UTP CAT6.A

PŘÍVODNÍ KABEL DO R-FVE
1x PŘÍVOD
1x HDO
CYKY-j 4x16
CYKY-j 5x1,5

PŘÍVODNÍ KABEL DO R-ALTÁN
1x PŘÍVOD
1x ZÁLOHA FVE
1x HDO
CYKY-j 5x6
CYKY-j 5x6
CYKY-j 5x1,5

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	Draťon ELEKTRO s.r.o.	
Daniel Drápal	Daniel Drápal	Daniel Drápal	IČ: 1171 433 03 810 DI: 171 962 904 E-mail: dra@draťon.cz	
PROFESÍ:	D.1.4.1 – ELEKTRO – SILNOPROUD			
NÁZEV STAVBY:				
ADRESA STAVBY:			STUPEŇ	RDS
INVESTOR:			FORMÁT	A2
			DATUM	6/2026
OBSAH DOKUMENTACE:	NÁVRH ELEKTRONSTALACE LOXONE – SITUACE		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.2_07
			1:50	