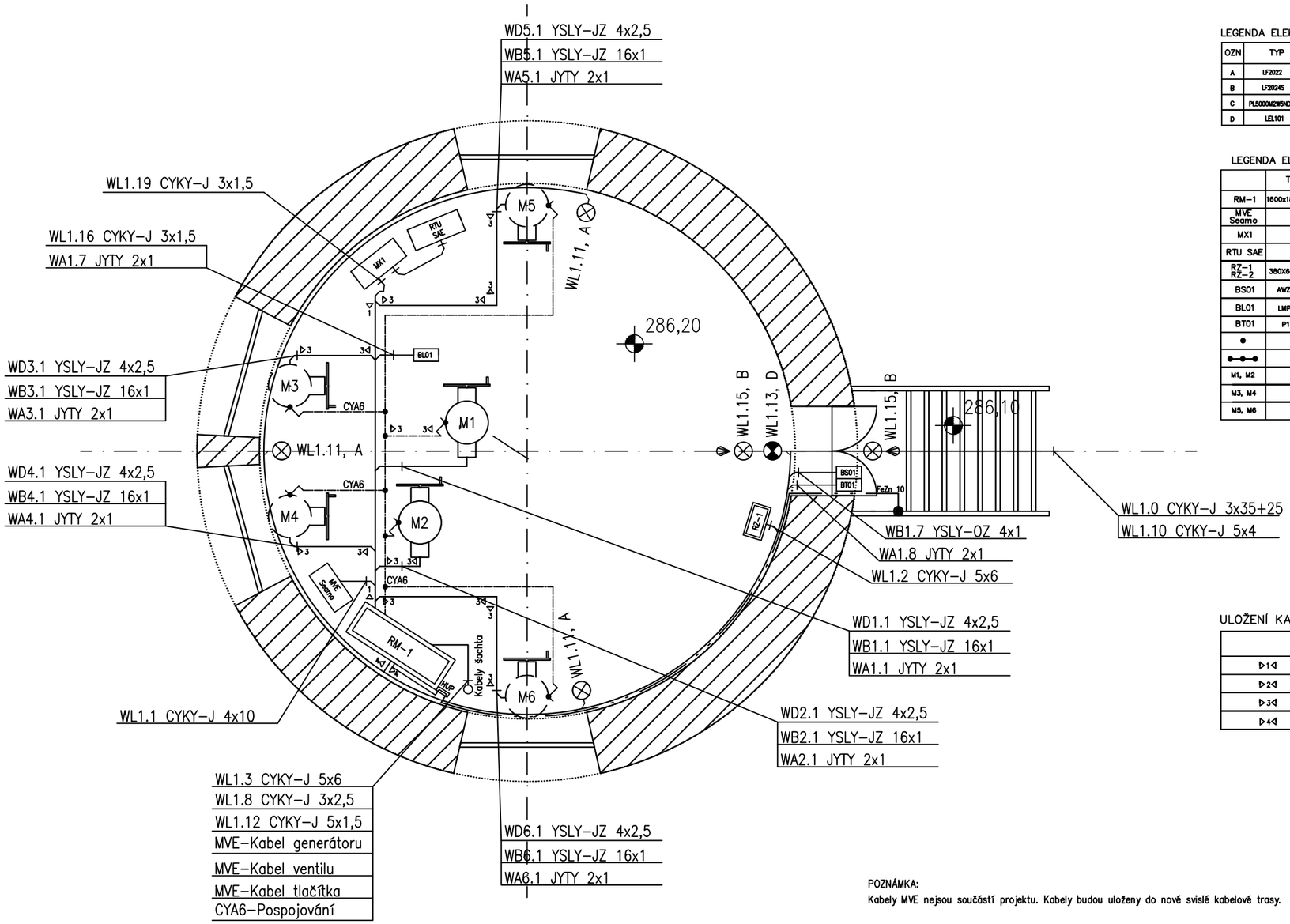

LEGENDA ELEKTRICKÝCH SVÍTIDEL A IR ZÁŘIČŮ

OZN	TYP	NÁZEV	VÝKON	KRYTÍ	VÝROBCE
A	LF2022	LED REFLEKTOR 20W	20W	IP65	NEDES
B	LF2024S	LED REFLEKTOR 50W, POHYBOVÉ ČIDLO	50W	IP65	NEDES
C	PL5000M2W5ND/NZ	LED SVÍTIDLO LINEÁRNÍ, NOUZ. MODUL	36W	IP65	MODUS
D	LEL101	NOUZOVÉ SVÍTIDLO, 3h	3W	IP65	NEDES

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJŮ

	TYP	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	PÓLŮ	KRYTÍ	VÝROBCE
RM-1	1600x1800x400	HLAVNÍ ROZVÁDĚČ	400	50	3	IP55	RITTAL
MVE Seama		ROZVÁDĚČ vODNÍ ELEKTRÁRNY	400	40	3		
MX1		ROZVÁDĚČ	230	10	1		
RTU SAE		ROZVÁĚČ	230	10	1		
RZ-1 RZ-2	380X600X250	ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ	400	32	3	IP66	RITTAL
BS01	AWZ-30	SOUMRAKOVÝ SPÍNAČ	230				F & F
BL01	LMP307	SNÍMAČ HLADINY VODY	24				BD SENSORS
BT01	P111I	SNÍMAČ VENKOVNÍ TEPLOTY	24				REGMET
●		KRABICE ROZBOČNÁ	400				
●—●—●		OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ					
M1, M2		POHON REUL. KUŽELOVÝCH UZÁVĚRŮ	400				
M3, M4		POHON STAVIDLOVÝCH TABULÍ – REZ.	400				
M5, M6		POHON STVAIDEL – REZ.	400				

ULOŽENÍ KABELŮ

	ZPŮSOB ULOŽENÍ
▷1◁	DRÁTĚNÝ NEREZOVÝ ŽLAB
▷2◁	DRÁTĚNÝ NEREZOVÝ ŽLAB UCHYCENÝ NA C PROFILU
▷3◁	NEREZOVÁ CHRÁNIČKA
▷4◁	PLASTOVÁ CHRÁNIČKA

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3PEN ~ 50Hz, 230V/400V, TN-C
3NPE ~ 50Hz, 230V/400V, TN-S
Ovládací napětí: 24VDC, 230VAC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411

ZÁKLADNÍ OCHRANA	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.2
	ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Příloha A
OCHRANA PŘI PORUŠE	PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.1
	AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE
	ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.2
OCHRANA PROTI ZKRATU A PŘETÍŽENÍ	JISTIČI, POJISTKAMI A PROUDOVÝMI OCHRANAMI

POZNÁMKA:
Kabely MVE nejsou součástí projektu. Kabely budou uloženy do nové svislé kabelové trasy.

INPREMA	INPREMA s.r.o., Vičnovská 374, Uherský Brod CERTIFIKÁT TUV CZ: ČSN EN ISO 9001 : 2016 Oprávnění ITI: ev.č.: 8848/9/99 EZ-M, O-E2/A, ev.č.: 10129/9/19/R-EZ-E2/A		Datum 03/2020
Název zakázky:	VD LUHAČOVICE – OPRAVA ELEKTROINSTALACE VĚŽE		Stupeň: PD pro real. stavby
Část:	STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTLACE		
Investor: Místo stavby:	Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno VD Luhačovice, vodní tok Luhačovický potok		Číslo zakázky: 200302-1 Archivní číslo: 200302-1/C3
Vypracoval	Schválil	Kontroloval	
Ing. Jiří Moštěk	Ing. Pavel Radkovský	Ing. Jaroslav Jahoda	Formát: A3/2A4
			Měřítko: 1:50
Název výkresu: C3. PŮDORYS ODBĚRNÉ VĚŽE – KABELOVÉ TRASY			Pořadové č. výkresu 06