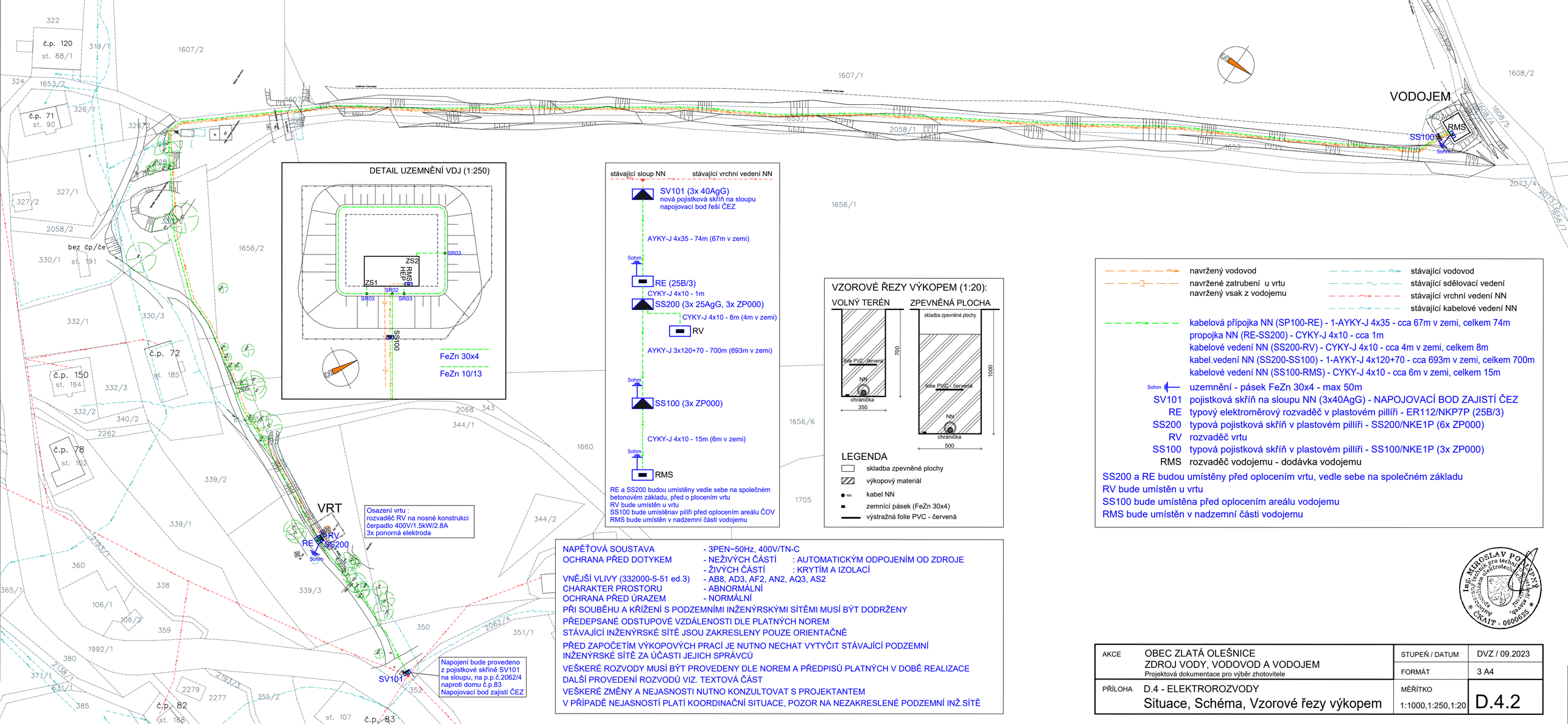

DETAIL UZEMNĚNÍ VDJ (1:250)

RE a SS200 budou umístěny vedle sebe na společném betonovém základu, před o plocením vrtu
RV bude umístěn u vrtu
SS100 bude umístěnav pilíři před oplocením areálu ČOV
RMS bude umístěn v nadzemní části vodojemu

VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM (1:20):

- navržený vodovod
- navržené zatrubení u vrtu
- navržený vsak z vodojemu
- stávající vodovod
- stávající sdělovací vedení
- stávající vrchní vedení NN
- stávající kabelové vedení NN
- kabelová přípojka NN (SP100-RE) - 1-AYKY-J 4x35 - cca 67m v zemi, celkem 74m
- propojka NN (RE-SS200) - CYKY-J 4x10 - cca 1m
- kabelové vedení NN (SS200-RV) - CYKY-J 4x10 - cca 4m v zemi, celkem 8m
- kabel.vedení NN (SS200-SS100) - 1-AYKY-J 4x120+70 - cca 693m v zemi, celkem 700m
- kabelové vedení NN (SS100-RMS) - CYKY-J 4x10 - cca 6m v zemi, celkem 15m
- 5ohm — uzemnění - pásek FeZn 30x4 - max 50m
- SV101 pojistková skříň na sloupu NN (3x40AgG) - NAPOJOVACÍ BOD ZAJISTÍ ČEZ
- RE typový elektroměrový rozvaděč v plastovém pillíři - ER112/NKP7P (25B/3)
- SS200 typová pojistková skříň v plastovém pillíři - SS200/NKE1P (6x ZP000)
- RV rozvaděč vrtu
- SS100 typová pojistková skříň v plastovém pillíři - SS100/NKE1P (3x ZP000)
- RMS rozvaděč vodojemu - dodávka vodojemu

SS200 a RE budou umístěny před oplocením vrtu, vedle sebe na společném základu
RV bude umístěn u vrtu
SS100 bude umístěna před oplocením areálu vodojemu
RMS bude umístěn v nadzemní části vodojemu

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA	- 3PEN~50Hz, 400V/TN-C
OCHRANA PŘED DOTYKEM	- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
	- ŽIVÝCH ČÁSTÍ : KRYTÍM A IZOLACÍ
VNĚJŠÍ VLIVY (332000-5-51 ed.3)	- AB8, AD3, AF2, AN2, AQ3, AS2
CHARAKTER PROSTORU	- ABNORMÁLNÍ
OCHRANA PŘED ÚRAZEM	- NORMÁLNÍ

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY PŘEDEPSANÉ ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÝCH NOREM
STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ
PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTYČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ
VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST
VEŠKERÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ PLATÍ KOORDINAČNÍ SITUACE, POZOR NA NEZAKRESLENÉ PODZEMNÍ INŽ.SÍTĚ

Ing. MIROSLAV POLCAR
autorizovaný inženýr pro technická zařízení elektrotechnická
ČKAIT - 0600625

AKCE	OBEC ZLATÁ OLEŠNICE ZDROJ VODY, VODOVOD A VODOJEM Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele	STUPEŇ / DATUM	DVZ / 09.2023
		FORMÁT	3 A4
PŘÍLOHA	D.4 - ELEKTROROZVODY Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem	MĚŘÍTKO 1:1000,1:250,1:20	D.4.2