

POZNÁMKA:

Kovové součásti střechy budou připojeny k jímacímu vedení.

Podzemní spoje a přechody zemniče ze základového betonu do zeminy a ze zeminy na vzduch budou chráněny proti korozi.

Ze základového zemniče budou vyvedeny uzemňovací proporce ke zkušebnímu svorkám. Zkušební svorky budou umístěny cca 1,8m nad upraveným terénem.

Svody jímacího vedení budou provedeny vodičem AlMgSi.
Svod bude kotven po 1m do zdíva.

Armovací výztuhy vodorovných i svislých betonových konstrukcí budou vzájemně vodivě propojeny a připojeny na HOP nebo na základový zemnič.

Spoje mezi základovým zemničem a armovaným základových pasů musí být každé 2m elektricky vodivé. Základový zemnič bude umístěn v nejspodnější části armovaní základů tak, aby do všech stran byla vrstva betonu min. 5cm, a zároveň musí být pod hydroizolační stěnou.

Trída ochrany před bleskem: LPS III
Provedení zemniče: základový

LEGENDA:

- RD

Domovní rozvaděč
- HOP

Hlavní ochranná přípojnice
- SR

Svorka uzemňovací pásek–drát
- SZ

Svorka zkušební
- SU

Svorka hromosvodní univerzální
- SO

Svorka hromosvodní okopová

- Jímací vedení a svody AlMgSi 8mm 2
- Uzemňovací vedení FeZn min. 30x3,5mm
- Uzemnění svodu – zaváděcí tyč FeZn 18mm
- Uzemnění HOP CYY 16mm2

0,000 = 238,25 m n.m.

PŘÍSTAVBA KOMPRESOROVNY OBJEKTU P

ZODP. PROJEKTANT MAREK ŠIMONIK
AUTOR MAREK ŠIMONIK
SPOLUPRÁCE -

Sitom Tech s.r.o.

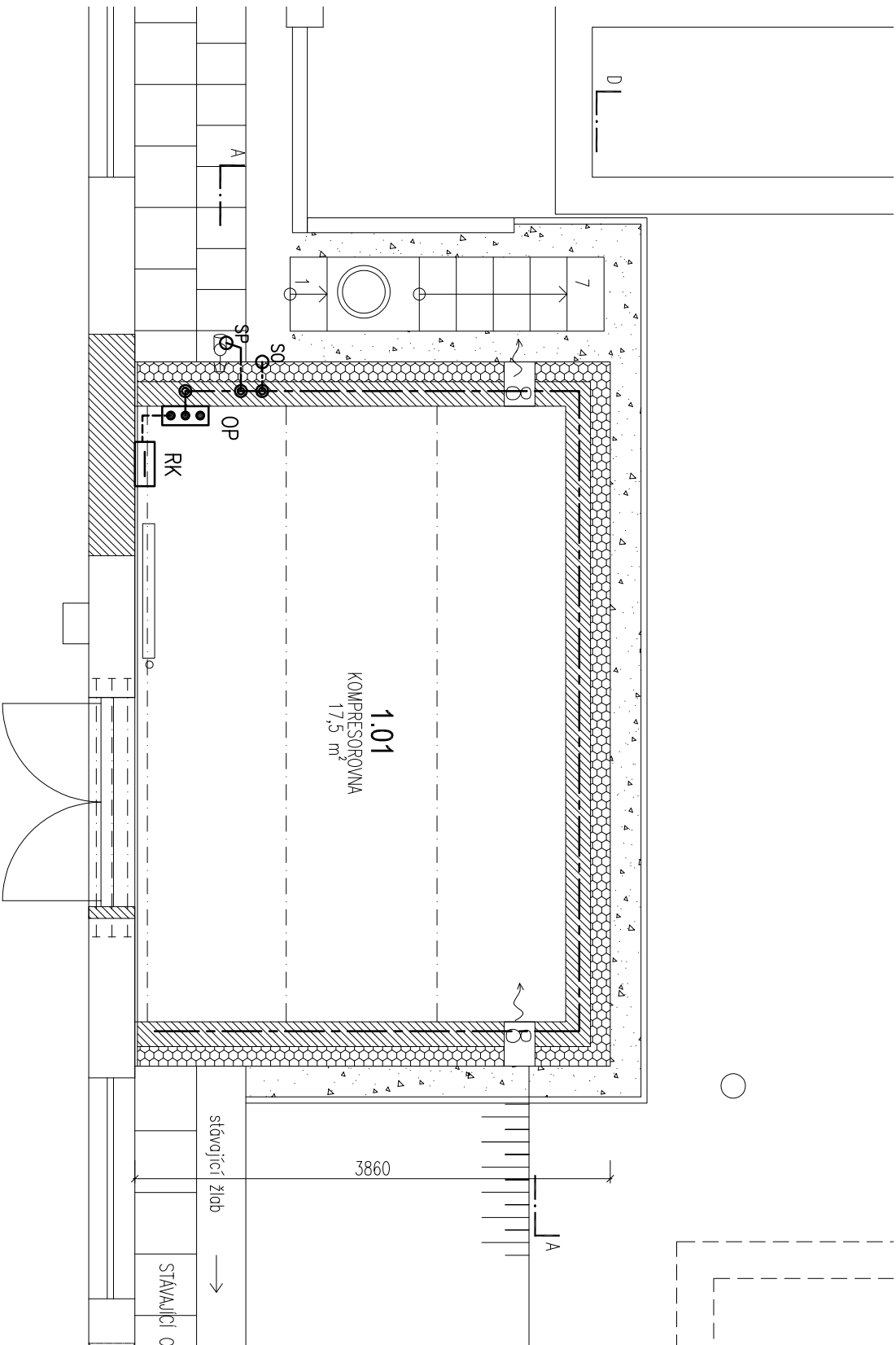
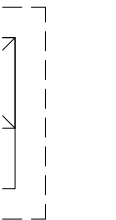


PROJEKCE	ARCHITEKTI BRNO s.r.o.	
INVESTOR	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ	
MÍSTO STAVBY	ZEMĚDĚLSKÁ 1669/1, OBJEKT P, ČERNÁ POLE 61300 BRNO PARC. Č. 21/8, 22/4, K. Ú. ČERNÁ POLE (610771)	G. PROJEKTANT
Č. ZAKÁZKY	1903	ING. ARCH. TOMAŠ JURÁK
DATUM	02/2019	RYBKOVÁ 23, OBJEKT 24, 602 00 BRNO +420 731 113 527 info@tjarchitekti.cz
OBJEKT	SO - 01 KOMPRESOROVNA	ING. ARCH. TOMAŠ JURÁK
STUPEŇ	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	ING. ARCH. ADAM MICHNA

D.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

1:100

UZEMNĚNÍ D.1.4.4.05



ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ

