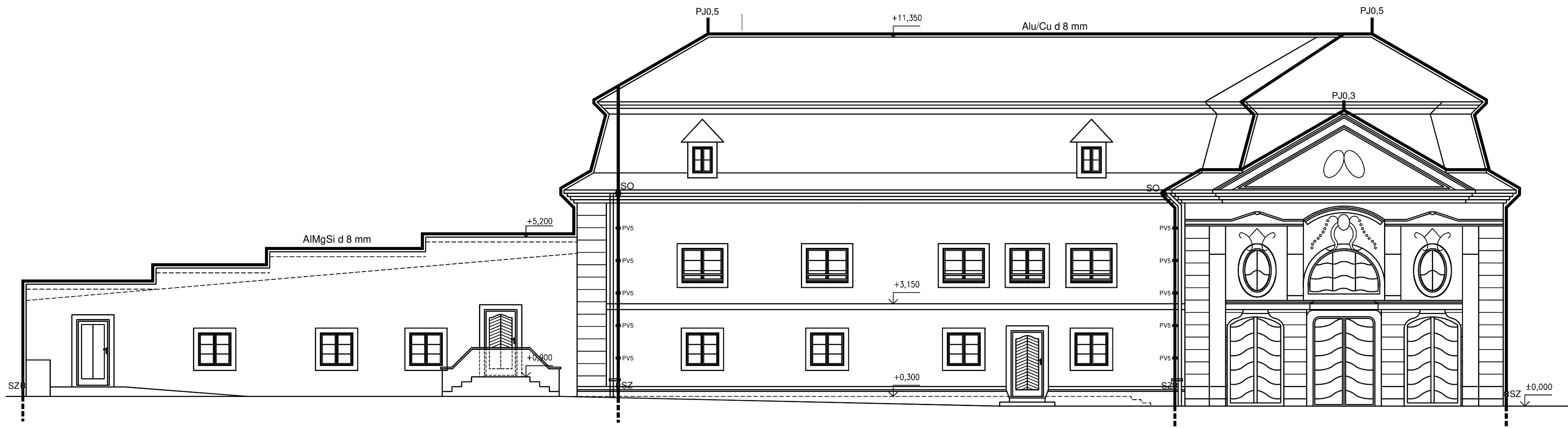


Technical drawing of a chimney cross-section. The drawing shows a central flue with a conical roof structure. Labels include 'plechový komin' (sheet metal chimney) and 'zdivný komin' (brick chimney). A dimension line indicates a height of 'Tyč AlMgSi 1,5 m'.



- svodový drát Alu/Cu d 8 mm (sala terrena)
- svodový drát AlMgSi d 8 mm (přístavba)
- podpěra PV1 - hřebeneční, Cu
- podpěra PV2 - tasky, Cu
- podpěra PV3 - oplechování, (falc), Cu
- podpěra PV4 - oplechování, (falc), Alu
- podpěra PV5 (na povrchu, zeď), Alu
- podpěra PV6 (na povrchu, zeď), Alu
- svorka přípojková SP1 (oplechování), Alu
- svorka zkušební SP2 (žebřík), FeZn
- svorka zkušební SZ, Alu
- svorka univerzální SU, Cu
- svorka okapová SO1, Cu
- svorka okapová SO2, Alu

- jímací tyč 1,5 m, AlMgSi
- upevněna ve svorce pro jímací tyč, Alu
- připevněna přes GFK tyče
- 2 x koncovka GFK - jímací tyč
- 2 x koncovka GFK - zděný komín
- 2 x koncovka GFK - plechový komín
- páska 22 x 0,4 mm, nerez V2A

A1 Svod veden na povrchu vedle dešťovým svodu:

- drát A/Cu d 8 mm
- podpora do zdi 27 mm se šroubovým uzávěrem SK (Cu) po 1 m
- svorka k dešťovému svodu d 120 mm, Cu (500 mm nad zemí)
- 1-směrný KS konektor (Cu)
- zkušební svorka SZ, d 10/16 mm, Alu

A2 Svod veden na povrchu vedle dešťovým svodu:

- drát AlMgSi d 8 mm
- podpora do zdi 27 mm se šroubovým uzávěrem SK (Alu) po 1 m
- svorka k dešťovému svodu d 120 mm, FeZn (500 mm nad zemí)
- 1-směrný KS konektor (Alu)
- zkušební svorka SZ, d 10/16 mm, Alu

(B1) Svod veden na povrchu:

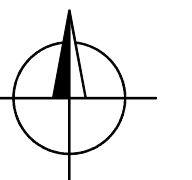
- drát A/Cu d 8 mm
- podpora do zdi 27 mm se šroubovým uzávěrem SK (Cu) po 1 m
- zkušební svorka SZ, d 10/16 mm, Alu

(B2) Svod veden na povrchu:
 - drát AlMgSi d 8 mm
 - podpora do zdi 27 mm se šroubovým uzávěrem SK (Alu) po 1 m
 - zkušební svorka SZ, d 10/16 mm, Alu

Ochrana před bleskem bude provedena podle ČSN EN 62305-3 ed. 2
Objekt je dle analýzy rizik zařazen do třídy ochrany před bleskem LPS III.
Ochrana plechového komínu přístavby řešena oddáleným jímáčem.

Dostatečná vzdálenost s (maximální):

- zdivo - $s = 0,30$ m
- vzduch - $s = 0,15$ m
- izolační tyč - $s = 0,21$ m



VYPRACOVAL		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESÍ		KAST
PETR KOHOUTEK		PETR KOHOUTEK		
		VEDOUcí PROJEKTANT		ING. JULIUS WENIG – KANCELÁŘ STATIKY PRAHA 6, TERRONSKÁ 52 tel.: 224 326 027, weng.kast@volny.cz ICO: 112 74 140
		ING. JULIUS WENIG		
INVESTOR A OBJEDNATEL DOMOV POD LIPAMI SMEČNO SMEČNO, ZÁMEK 1			DATUM 01/2018	FORMAT 6 x A4
NÁZEV AKCE DOMOV POD LIPAMI SMEČNO SALA TERRENA OPRAVA STŘECHY A STROPU NAD 2.N.P.			STUPEŇ DSP+DPS	
			ZAKÁZKA 1629	
OBSAH PŮDORYS STŘECHY, POHLED JIŽNÍ		PÁŘE	ČÁST D.1.4 VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM	
			MĚRÍTKO 1:100	PŘÍLOHA 05