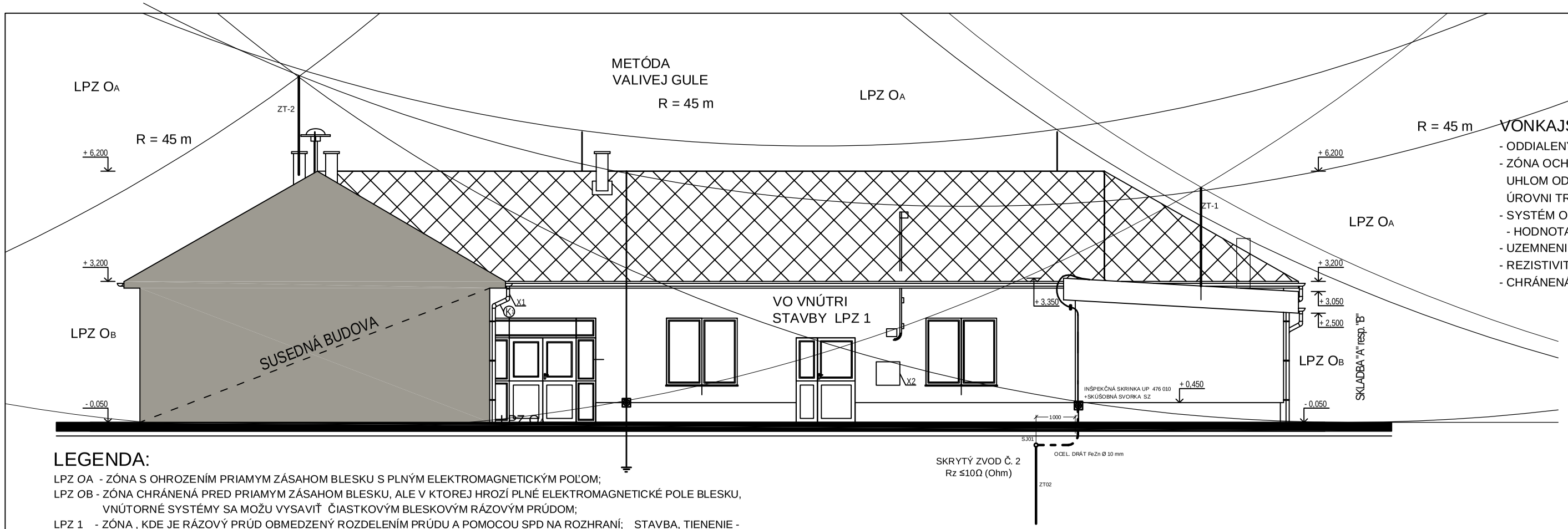
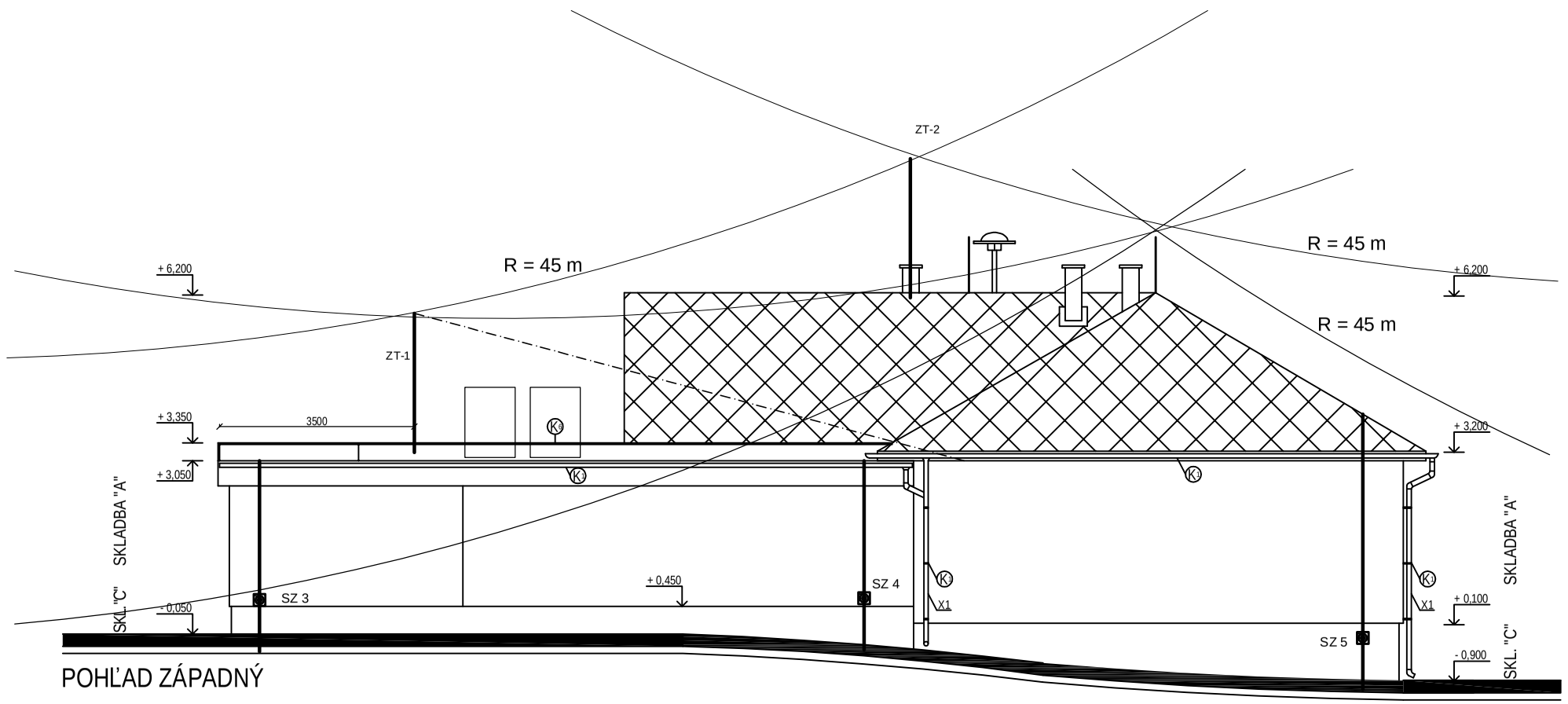


VONKAJŠÍ SYSTÉM OCHRANY LPS:

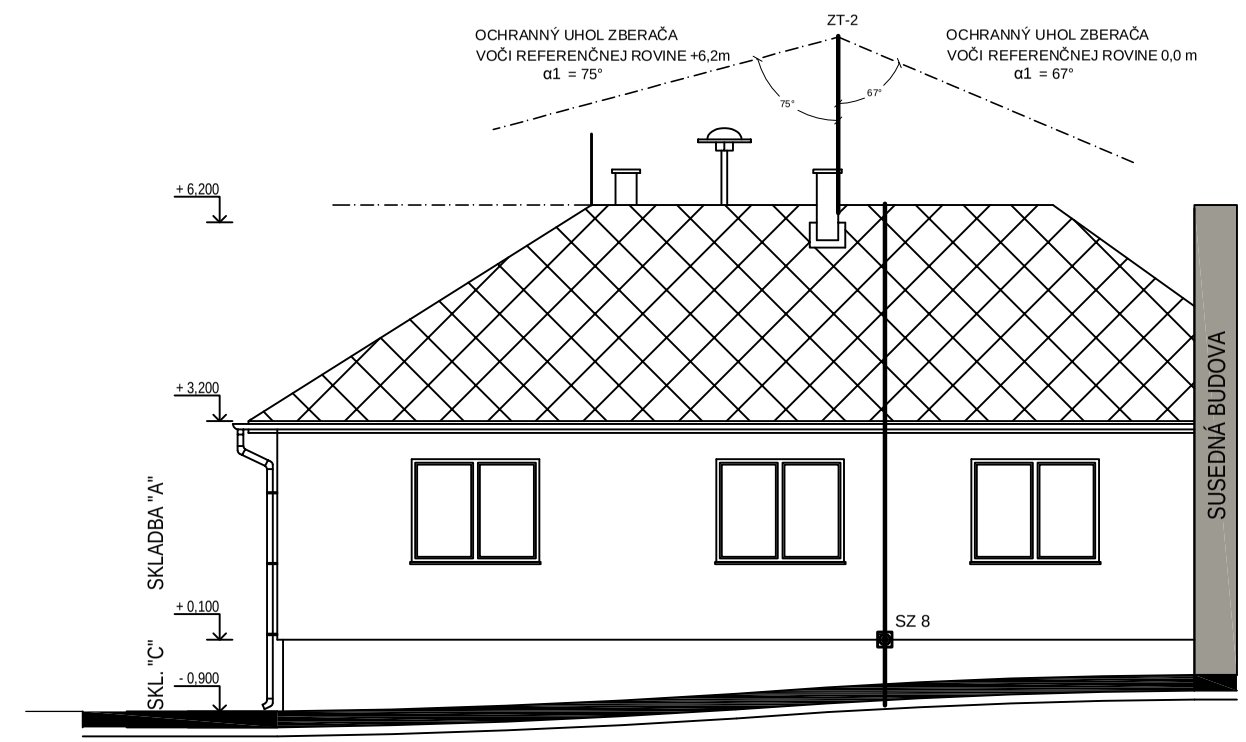
- ODDIALENÝM BLESKOZVODOM - TYČOVÉ ZBERAČE ZT, OBVODOVÉ ZVODOVÉ A ZVISLÉ VEDENIE ;
- ZÓNA OCHRANY PRED BLESKOM LPZ 0 JE STANOVENÁ METÓDOU VALIVEJ GULE A OCHRANÝM UHLOM ODVODENÝCH Z MINIMÁLNEJ HODNOTY AMPLITÚDY BLESKOVÉHO PRÚDU V OCHRANNEJ ÚROVNI TRIEDY III - VRCHOLOVÝ PRÚD PRVÉHO KRÁTKEHO ÚDERU I = 100 kA, T1= 10 /350 µS;
- SYSTÉM OCHRANY LPS JE STANOVENÝ PODĽA TAB.Č. 1 NORMY STN EN 62305-3 PRE TRIEDU III:
  - HODNOTA POLOMERU VALIVEJ GULE = 45 m;
- UZEMNENIE VO VYHOTOVENÍ TYPU "A" ;
- REZISTIVITA NESMIE PRESIAHNÚŤ HODNOTU R ≤ 10 Ω (Ohm) NA JEDNOTLIVOM ZVODE;
- CHRÁNENÁ STAVBA SA NACHÁDZA V ZÓNE LPZ 0A, S PRIAMYM ZÁSAHOM, PLNÝ BLESKOVÝ PRÚD;

LEGENDA:

LPZ OA - ZÓNA S OHROZENÍM PRIAMYM ZÁSAHOM BLESKU S PLNÝM ELEKTROMAGNETICKÝM POĽOM;
LPZ OB - ZÓNA CHRÁNENÁ PRED PRIAMYM ZÁSAHOM BLESKU, ALE V KTOREJ HROZÍ PLNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ POLE BLESKU, VNÚTORNÉ SYSTÉMY SA MOŽU VYSAVIŤ ČIASTKOVÝM BLESKOVÝM RÁZOVÝM PRÚDOM;
LPZ 1 - ZÓNA , KDE JE RÁZOVÝ PRÚD OBMEDZENÝ ROZDELENÍM PRÚDU A POMOCOU SPD NA ROZHRANÍ; STAVBA, TIENENIE - TLMENÉ ELEKTROMAGNETICKÉ POLE;



POHĽAD ZÁPADNÝ



POHĽAD VÝCHODNÝ

STAVBA: OcÚ Lesíček	INDEX	ZMENA		DÁTUM	PODPIS	
STUPEŇ PD: DSPRS						
VYPRACOVAL: Ing. Karabinoš	INVESTOR: OcÚ Lesíček			ZÁK. Č.: 10116		MIERKA: –
KONTROLOVAL: Ing. Kmec	SO/PS: D5 – Elektroinštalácia a bleskozvod			ARCH. Č.: 10116–D5.V06		LISTOV: 1
SCHVÁLIL: Ing. Kmec	DPS:			DÁTUM: 02/2016		LIST: 1
Elektroprojekt	NÁZOV: BLESKOZVOD					
	NÁZOV LISTU: BOKORYS					PORADOVÉ Č. D5.V06