

LEGENDA:

	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm
	SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm
SZ+K0125	SVORKA ZKUŠEBNÍ V KRABICI pr. 125x125mm +0,6m NAD TERÉNEM
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SP1	SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVÝCH ČÁSTÍ
SO	SVORKA OKAPOVÁ
SJ	SVORKA JIMÁČOVÁ
	SE SPODNÍ A HORNÍ STRÍŠKOU
ST	SVORKA NA POTRUBÍ
OŠ	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
PV 01	PODPĚRA DO ZDIVA
PV 21	PODPĚRA PLOCHÉ STŘECHY H=0,2m
	UZEMNĚNÍ (ZAKLADOVÝ ZEMNÍČ – PÁSEK FeZn 30x4mm)

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNÍČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.
Z UZEMŇOVACHO PÁSKU BUDE VYVEDEN VÝVOD K ROZVADĚČÍ OBJEKTU, KDE BUDE UMÍSTĚNA HOP
(UZEMŇOVACÍ BOD).

JIMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH NA PLOCHÉ STŘECHY A PŘÍCHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA.
SVODY BUDOU PROVEDENY V TRUBCE ø 36mm JAKO SKRYTÝ, UPEVNĚNÝ PO 0,5m, VSTUPY DO FASÁDY
ZAIZOLOVANE A OPATŘENÉ ODKAPNOU MÁNŽETOU.

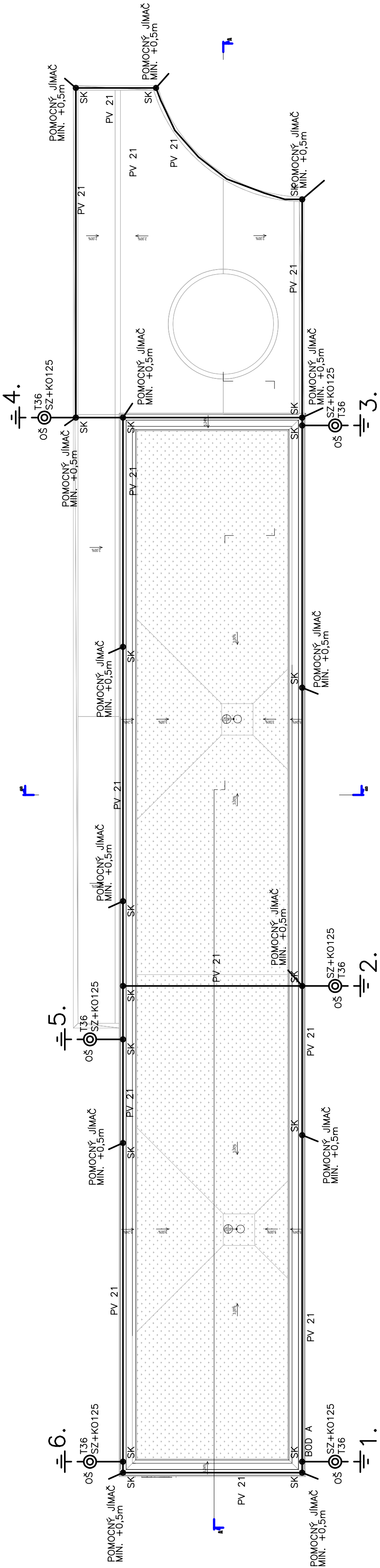
SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNÝ ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENÝ JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.
OBJEKT BYL ZÁRAZEN DO TRIDY LPS III.

PRO OKRAJ STŘECHY V +4,070m JE OCHRANNÝ ÚHEL 70°.

PRESÁHUJÍ-LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STÁVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT
POMOCNÉ TYČOVÉ JIMÁČE.

JIMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO ODDĚLENÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEZEN DO JIMACHO VEDENÍ.
POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. VODIVÝCH ČÁSTÍ OD SVODŮ,
JE NUTNÉ PŘEDMĚTY PŘIPOJIT.

KÓTY URČILÚ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POUVRCHEM STŘECHY.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JIMACÍ SOUSTAVOU
NA OKRAJI STŘECHY V BODE A JE 0,15m.



generální projektant	Adler 89 s.r.o. Purkyňova 71/89 612 00 Brno	projektant částí		číslo page	
architekt	Ing. arch. Veronika Adamcová	vyraboval	Ing. Lukáš Novák		
HFP	Ing. Jan Rydlo	kontroloval	Ing. Jan Zářecký		
ved. projektant	Ing. Jan Rydlo	zodp. projektant	Ing. Jan Zářecký		
stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno - Žabovřesky, Harova 28, 616 00 Brno				
SPORTOVNÍ AREÁL ZŠ JANA BABÁKA					
název stavby					
objekt					
část					
název dokumentu					
103					