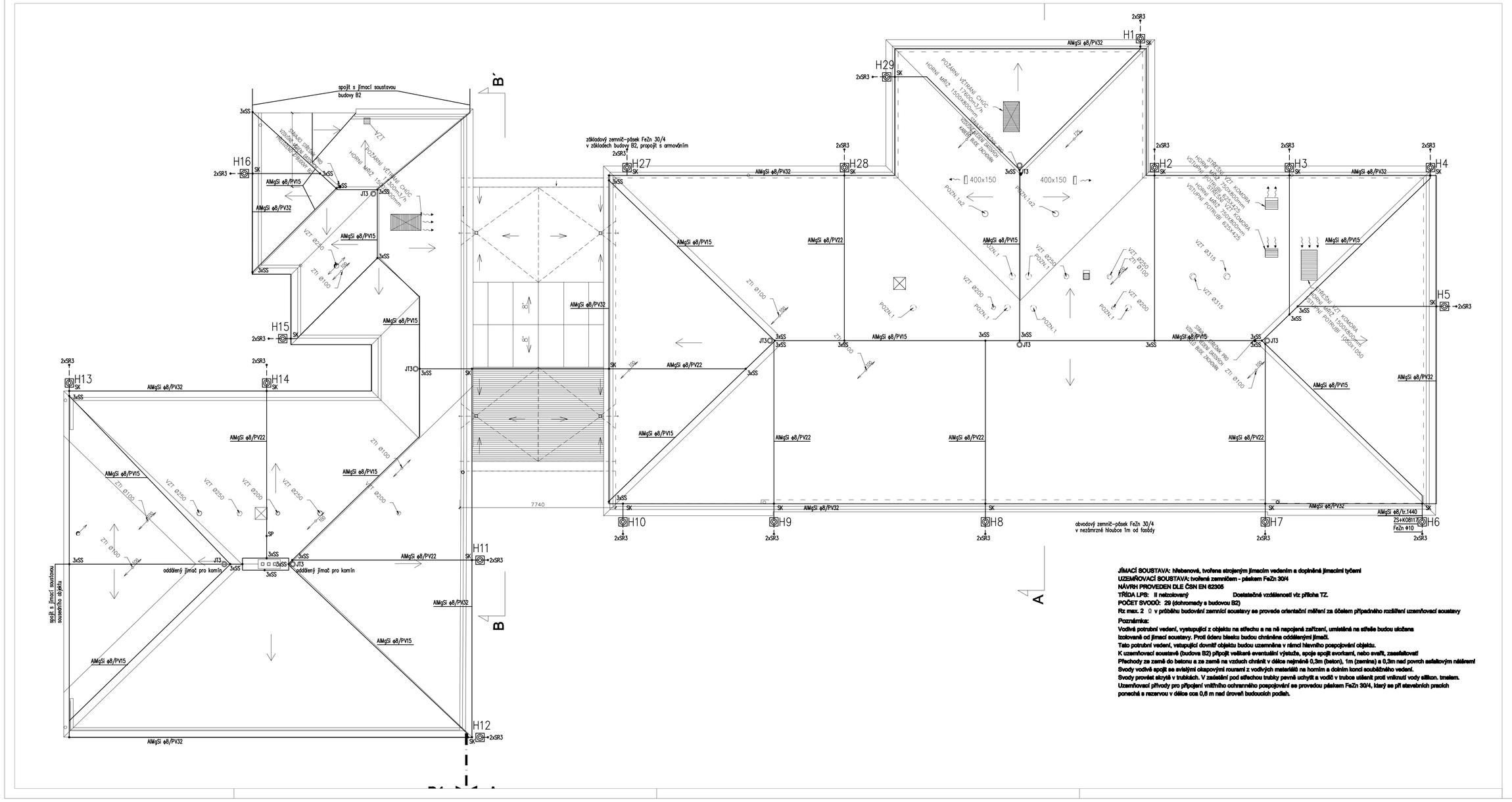

JÍMACÍ SOUSTAVA: hřebenové, tvořena stojanným jímacím vedením a doplněná jímacími tyčemi
UZEMŘOVACÍ SOUSTAVA: tvořená zemničem - páskem FeZn 30/4
NÁVRH PROVEDEN DLE ČSN EN 62305
TŘÍDA LPS: II netzotovený Dostatečné vzdálenosti viz příloha TZ.
POČET SVODŮ: 29 (dohromady s budovou B2)
Rz max. 2 Ω v průběhu budování zemnicí soustavy se provede orientační měření za účelem případného rozšíření uzemňovací soustavy

Poznámka:
Vodivé potrubní vedení, vystupující z objektu na střechu a na ně napojená zařízení, umístěná na střeše budou složena tzotovaně od jímací soustavy. Proti účeru blesku budou chráněna oddělenými jímači.
Tato potrubní vedení, vstupující dovnitř objektu budou uzemněna v rámci hlavního pospojování objektu.
K uzemňovací soustavě (budova B2) připojit veškeré eventuální výstuže, spoje spojit svorkami, nebo svařit, zasefalovat!
Přechody za země do betonu a za země na vzdech chránit v délce nejméně 0,3m (beton), 1m (zemina) a 0,3m nad povrch asfaltovým nátěrem!
Svody vodivé spojit se svislými okapovými rourami z vodivých materiálů na horním a dolním konci souběžného vedení.
Svody provést skrytě v trubkách. V zasíření pod střechou trubky pevně uchytit a vodič v trubce utěsnit proti vniknutí vody silikon, tmelem.
Uzemňovací přívody pro připojení vnitřního ochranného pospojování se provedou páskem FeZn 30/4, který se při stavebních pracích ponechá s rezervou v délce cca 0,6 m nad úrovní budoucích podlah.

ZNAČKA:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:
REVIZE			

± 0,000 = 231,120
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	VEDOUCÍ PROJEKTU	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Rastislav Balog	Ing. Jiří Sklenář	Radek Kolečík	Ing. Jiří Sklenář

PK SKLENÁŘ s.r.o.
projektová kancelář elektro
Tomáška 1, 602 00 Brno www.pksklenar.cz
tel. 543 233 566,7 info@pksklenar.cz

MISTO STAVBY:	STAVEBNÍK:	GEN. DODAVATEL STAVBY:	OBJEDNATEL PD:
Arch Filozofické fakulty ul. Arne Nováka, 602 00 Brno	Masarykova univerzita Zerotínova nárožní 9, 601 77 Brno	Zlínstav a.s. Bartoškova 5532, 760 01 Zlín	Zlínstav a.s. Bartoškova 5532, 760 01 Zlín

NÁZEV ZAKÁZKY:
CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD
MU - Rekonstrukce areálu Filozofické fakulty, ul. Arne Nováka, Brno

ZAKÁZKA ČÍSLO	081
DATUM	LISTOPAD 2012
MĚŘÍTKO	1 : 100
PARÉ	

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

OBJEKT: **SO 01 BUDOVA A - GORKÉHO 14A - REKONSTRUKCE**
SO 02 BUDOVA B1 - GORKÉHO 14B - REKONSTRUKCE

ČÁST – PROFESE
A.1.3.4. SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ A ROZVODY, HROMOSVODY

ČÁST
PŮDORYS STŘECHY–HROMOSVOD

ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE
A.1.3.4. 2.52