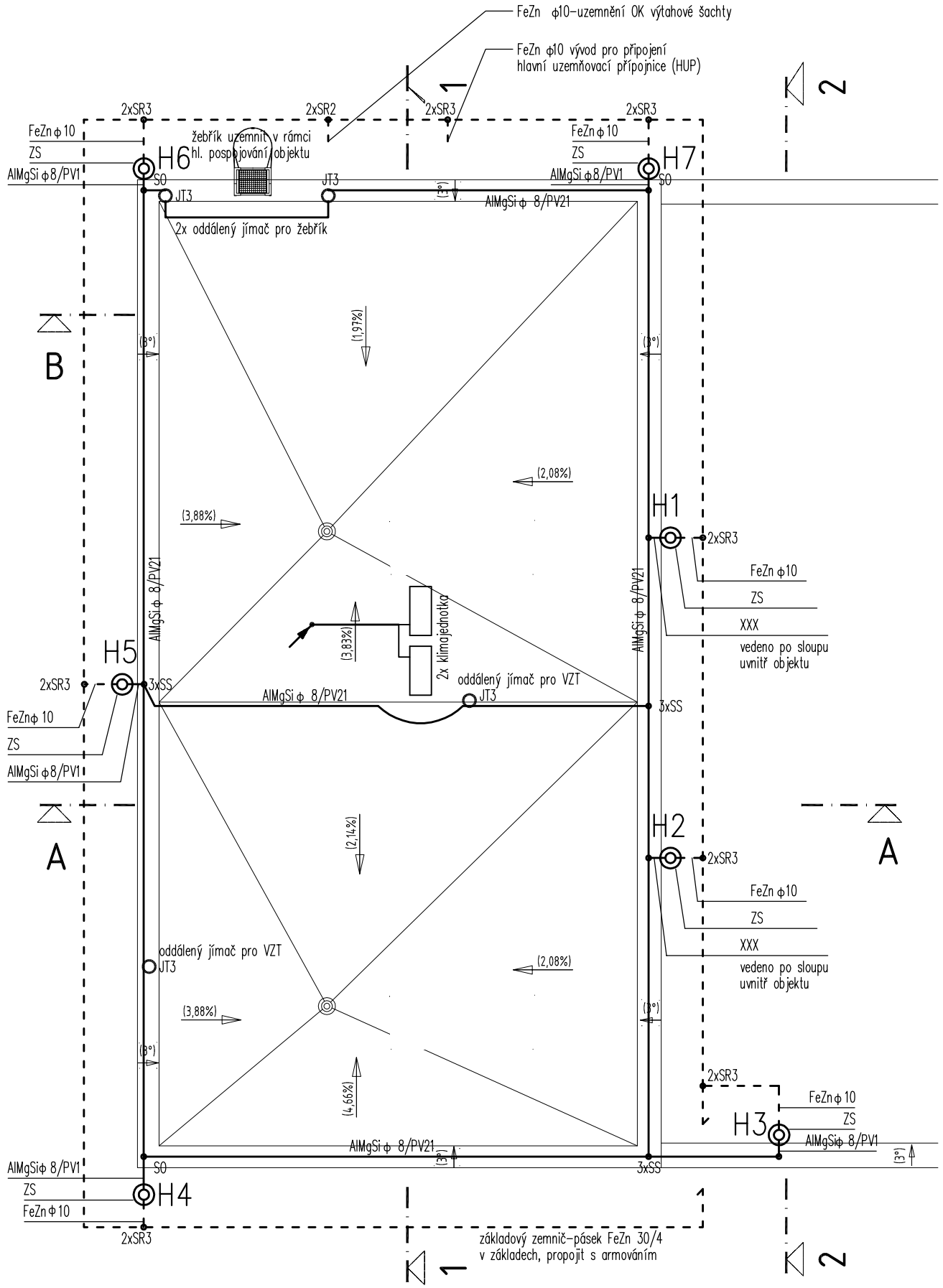

JÍMACÍ SOUSTAVA: mřížová, doplněná jímacími tyčemi
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA: tvořená zemničem - páskem FeZn 30/4
NÁVRH PROVEDEN DLE ČSN EN 62305-1až4 ed.2
TŘÍDA LPS: III izolovaný Dostatečné vzdálenosti viz příloha TZ.
POČET SVODŮ: 7
Rz max. 10 Ω

Poznámka:
Vodivá potrubní vedení, vystupující z objektu na střechu a na ně napojená zařízení, umístěná na střeše budou uložena izolovaně od jímací soustavy. Proti úderu blesku budou chráněna oddálenými jímači. Tato potrubní vedení, vstupující dovnitř objektu budou uzemněna v rámci hlavního pospojování objektu.
Svody H1 a H2 provést izolovanými vysokonapěťovými vodiči - pevně přikotvit ke sloupům. Při montáži vodičů HVI postupovat podle montážního návodu!
Uzemňovací soustava bude uložena pod izolační vrstvy asi 5cm nad dno výkopu základů, aby byl vodič obklopen betonovou směsí.
K uzemňovací soustavě připojit veškeré eventuální výstuže, spoje spojit dvěma svorkami, nebo svařit, opatřit pasívní protikorozní ochranou!
Přechody ze země do betonu a ze země na vzduch chránit v délce nejméně 0,3m (beton), 1m (zemina) a 0,3m nad povrch pasívní protikorozní ochranou!
Přesné polohy koncových viditelných prvků budou určeny během provádění stavby – viz projekt interiéru stavby a na stavbě před montáží odsouhlaseny architektem a investorem.

XXX - vysokonapěťový izolovaný vodič bleskosvodu

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
arch 21, s.r.o. Třída kpt. Jaroše 19, 602 00 BRNO IČO:26215209 www.arch21.cz
Hlavní inženýr projektu: Bořivoj Srba tel. 603 853 159 mail: b.srba@arch21.cz
Autor návrhu stavby: ∞M2AI.COM / Ing. arch. Jiří Marek, Ing. arch. Jan Mléčka
Vypracoval: arch 21, s.r.o.

PROJEKTANT ČÁSTI:
Radek Kubíček Brněnská 1349, 664 51 Šlapanice IČO: 72481897 tel./fax.: +420 608 450 029
Zodpovědný projektant části: Radek Kubíček
Vypracoval: Radek Kubíček

Místo stavby: Říčany 251 01, areál Green Square; k.ú. Říčany u Prahy, parc. č. 1749/60, 1749/110, 1749/111, st. 2538, st. 2546, st. 3395
Investor: Leonardo technology s.r.o., Hlohovec 37, Hlohovec, CZ 691 43
Název akce: **PŘÍSTAVBA, NÁSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY KOMERČNÍHO OBJEKTU č.p. 2190, Říčany**
Část: D - DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
Objekt: SO 01 - KOMERČNÍ OBJEKT
Dílčí část objektu: 6. ELEKTROINSTALACE
Název přílohy: **PŮDORYS STŘECHY-BLESKOSVOD** D01-6.06
číslo přílohy:

měřítko: 1:100
zakázka číslo: 2013 - 333
stupeň: projektová dokumentace stavby
datum: říjen 2015