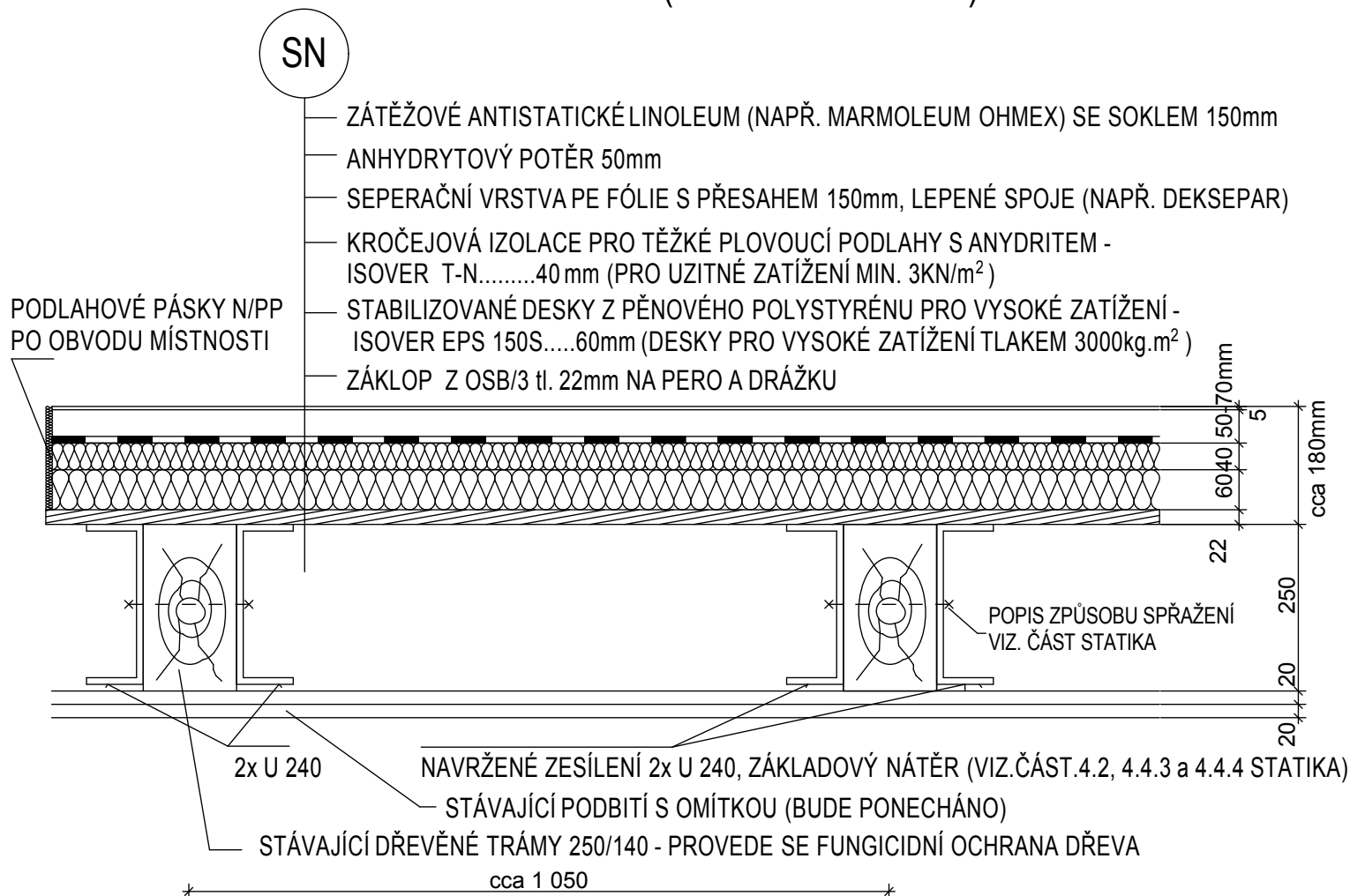


NAVRHOVANÁ SKLADBA SN NAD 1.NP (MÍSTNOST C 213/4)



Ochrana dřevěných trámů - je nutné obnovit fungicidní (biocidní) ochranu dřeva. Také pH dřeva bývá u takto starých profilů nízké. Doporučuje se proto neutralizovat povrch dřeva nátěrem nebo postřikem buď 10% vodným roztokem boraxu ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$) nebo 10% vodným roztokem sody ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$). Výsledkem musí být neutrální povrch dřeva (pH 6 až 7).

Pro impregnaci starého dřeva se doporučuje použít Boromit výrobce Pragochema s.p., Bochemit QB, výrobce Bochemie Bohumín. Qualichem Mělník produkuje nyní Lignofix – E Profi a Lignofix Super (Tab. č.4). Z dalších preparátů lze doporučit Lignofix FI 30 nebo hluboce penetrující Boroglykol firmy SPS Praha, Ing. Bukovský, Švábký 2, 180 00 Praha 8. Tato firma také sanaci budov provádí. Obdobně je možno využít i služeb fy. Konzea spol s.r.o. Štítného 30/710, 130 00 Praha 10, který produkuje Konzeol B pasta.

Spřažení zesilovaného profilu - viz. část statika 4.4.4

Ocelové příložky budou s dřevěným trámem spřaženy závitovou tyčí M16 po 1000 mm.

Ve dřevě bude vyvrtán otvor o průměru 16 mm, v ocelovém profilu 17 mm. Tyč bude umístěna v polovině výšky profilu. U uložené budou umístěny dvě závitové tyče s osovou vzdáleností 100 mm.

akce : PROJEKT REKONSTRUKCE KANCELÁŘÍ A LABORATOŘE		
místo : PRAHA 6, CUKROVARNICKÁ 10 - OBJEKT C, 2.NP a 3.NP		
část : STAVEBNÍ ÚPRAVY investor: FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AKADEMIE VĚD ČR, v.v.i.	zodpovědný projektant části: Ing. akad.arch.Ivan Lalák autorizovaný architekt Vavřínecká 617/29, 158 00 Praha 5 tel.: 737 334 119	datum : 3 / 2014
		měřítko : 1:50
		stupeň: projekt
výkres : NAVRHOVANÁ SKLADBA SN NAD 1.NP (MÍSTNOST C 213/4)		výkr.č. 5