Legenda sanace vlhkého zdiva 1.NP - Štefánikova 325, Pardubice :

Provedení vybourání současných anglických dvorků v linii výkopu a instalace nových typových anglických dvorků.

Řídící jednotka systému aktivní drátové elektroosmózy. Nutno připravit zásuvku 230V/50 Hz se samostatným jističem v rozvaděči.

Vedení kladné elektrody(anody) systému aktivní drátové elektroosmózy. Vodivá karbonová síť šířky 250 mm. Anoda umístěna na očištěné režné zdivo, zapravena vodivou maltou. Na anodovém vedení umisťovat revizní místa nad katodami pro kontrolu v budoucnu.

+0,3 m — Výška umístění spodní hrany anodového vedení (karbonové sítě) od úrovně terénu/chodníku (platí pro umístění z exteriéru, nebo od úrovně podlahy 1 PP (platí pro umístění v interiéru).

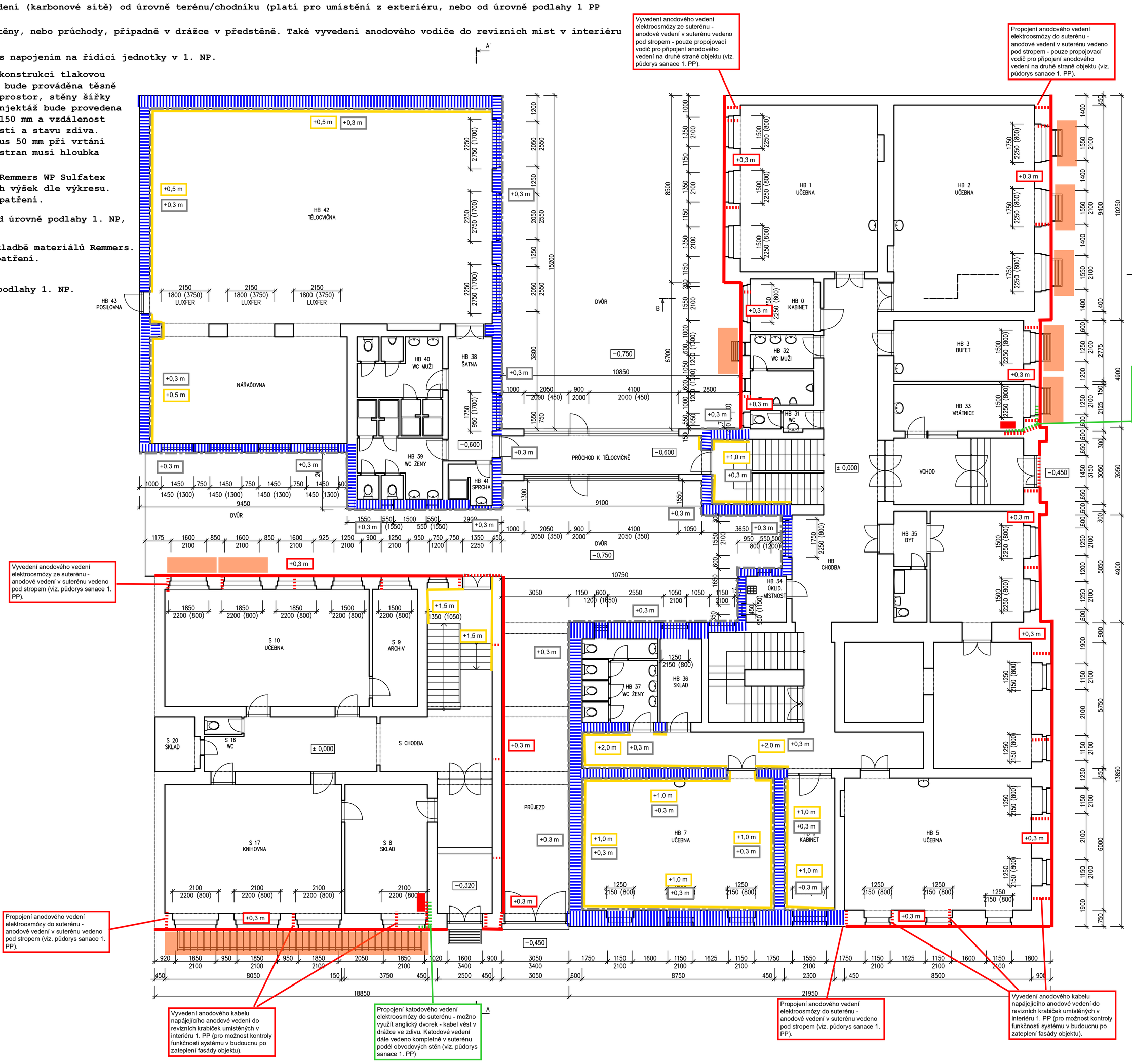
Vodivé propojení anodového vedení skrz stěny, nebo průchody, případně v drážce v předstěně. Také vyvedení anodového vodiče do revizních míst v interiéru za pomoci průvrtu zdiva.

Vzájemné vodivé propojení katod kabelem s napojením na řídící jednotky v 1. NP.

Dodatečná horizontální izolace svislých konstrukcí tlakovou injektáží roztokem křemičitanu (injektáž bude prováděna těsně nad úrovní současných podlah nadzemních prostor, stěny šířky nad 800 mm budou vrtány z obou stran). Injektáž bude provedena jako dvouřadá. Vodorovná rozteč vrtů po 150 mm a vzdálenost řad od sebe bude 80 mm, nebo podle možnosti a stavu zdiva. Hloubka vrtů odpovídá tloušťce zdiva mínus 50 mm při vrtání z jedné strany zdiva. Při vrtání z obou stran musí hloubka vrtu přesáhnout střed zdi o 100 mm.

Provedení minerální hydroizolační stěrky Remmers WP Sulfatex přes linii injektáže, nebo do předepsaných výšek dle výkresu. Bližší specifikace viz. návrh sanačních opatření.

+0,3 m — Výška aplikace vnitřní minerální stěrky od úrovně podlahy 1. NP, nebo od úrovně dlažby chodníku/dvora.

Provedení vnitřních sanačních omítek ve skladbě materiálů Remmers. Bližší specifikace viz. Návrh sanačních opatření.

+2,0 m / +0,5 m — Výška aplikace sanačních omítek od úrovně podlahy 1. NP.