

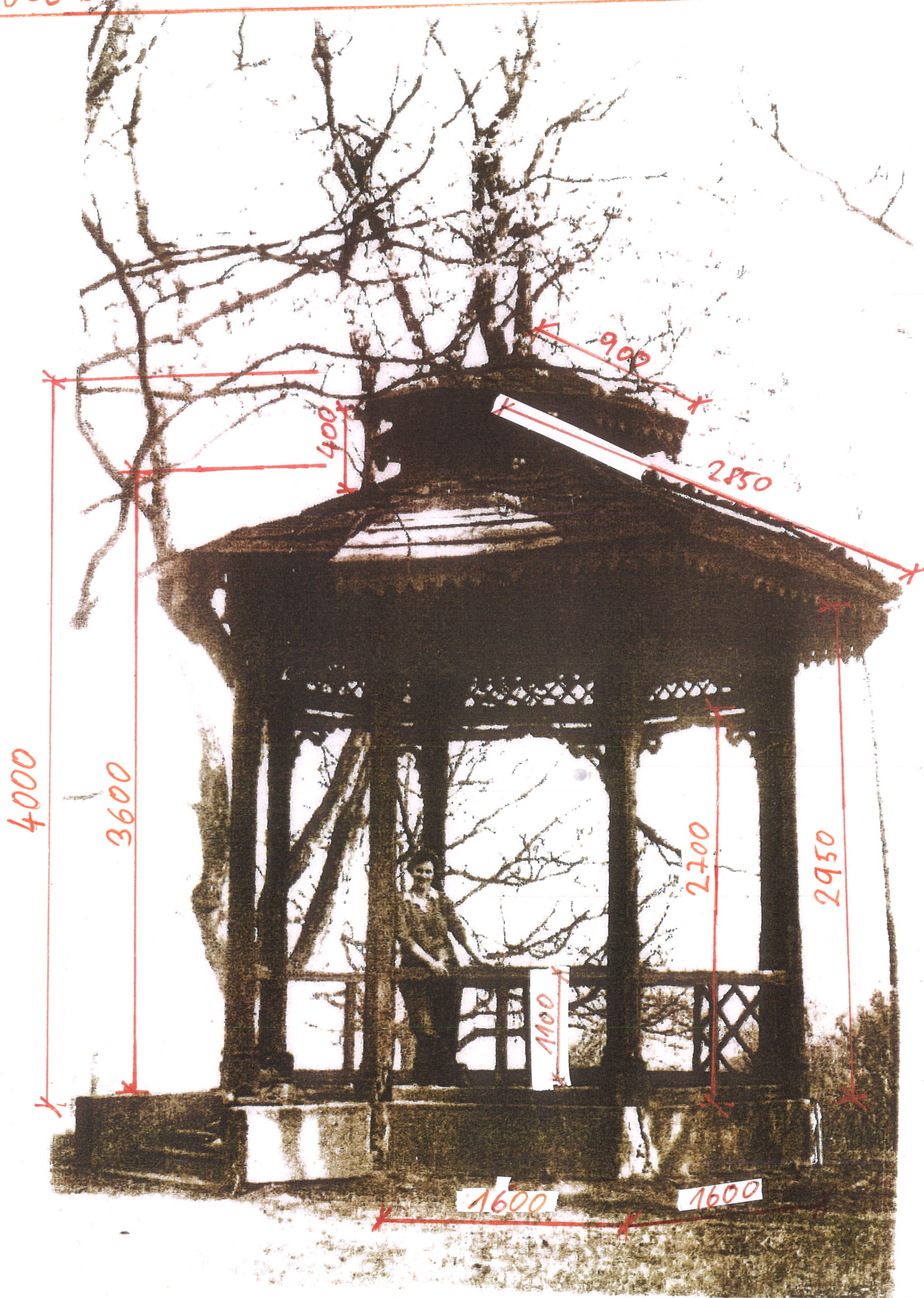
Hudební altán – zámecký park Petrohrad, stavební popis

Nadzemní konstrukce hudebního altánu je vystavěna na žulových základech osmihranného půdorysu s podlahou tvořenou dlažbou ze žulových kostek formátu cca 4/6. Konstrukce je tvořena masivním dubovým dřevem spojovaným tradičními tesařskými metodami bez viditelných novodobých spojovacích prvků. Na konstrukci nosných sloupů z pětiúhelníkového průřezu výšky cca 2950 mm po okapovou hranu střechy je posazena stanovaná střecha s délkou krokve cca 2850 mm s výškou špice v úrovni 4000 mm. Ve vrcholové části střechy je vynecháno podbití se střešní krytinou umožňující volné proudění vzduchu – otvor je kryt druhou stříškou výškově nadsazenou o cca 400 mm nad hlavní střechu s výškou ve špici cca 4000 mm (délka krokviček činí přibližně 900 mm). Velikost otvoru musí být zvolena tak, aby bylo dostatečným přesahem nadsazené střechy zamezeno průniku dešťových srážek.

Obvod obou střešních ploch je v úrovni okapové hrany lemován ozdobnými prvky (viz. dobová fotografie). Mezi nosnými sloupy altánu je rovněž po celém jeho obvodu od výšky cca 2700 mm až po spodní hranu střechy umístěna ozdobná výplň z křížených latí odpovídající dobovému vzhledu. Tato plošná výplň je po každé straně sloupu doplněna samostatným zdobným prvkem trojúhelníkovitého tvaru o délce odvěsen cca 750 mm, rovněž viz. dobové foto. Přístup do altánu je zajištěn po žulovém schodišti, které je součástí již zřízeného základového fundamentu, skrz jedno boční pole vynechaného zábradlí. Ve zbylých sedmi polích se umístěno masivní madlo plnící společně s lemování v úrovni podlahy rovněž statickou funkci zavětrování altánu – prostor mezi zábradlím a podlahovým prvkem je pak rovněž vyplněn ozdobným plošným prvkem z křížených latí.

Povrchová úprava dřevěných částí stavby bude provedena nátěrem na bázi tenkovrstvé lazury, střešní krytina z falcovaného plechu TiZn s povrchovou úpravou – oba způsoby povrchových úprav budou před jejich realizací vzorkovány a aplikovány až po jejich odsouhlasení ze strany orgánu památkové péče.

LIUDEBNÍ ALTÁN - ZÁMECKÝ PARK PĚTŘOVICE



MATERIÁL: MASIVNÍ DUBOVÉ DŘEVO

STŘECHA → PLNÉ PODBITÍ + FALCOVANÝ PLECH TÍŽA