



Konstruktívny systém je založený na pravidelnej modulovej sieti a jednoduchom pôdorysnom usporiadaní. Nová pergola si ako hlavné kritérium kladie overenú konštrukčnú a technologickú jednoduchosť, ktorá je predpokladom hospodárnej realizácie.

Základ konštrukcie pergoly predstavuje oceľový skelet s podhľadom z trapezového plechu, ktorý je súčasne debnením pre tenkú betónovú dosku. Doska je penetrovaná hydrofobizérom pre zaistenie vodotesnosti.

Pergola je vyspádovaná smerom k nosnej stene, kde je zachytená voda odvádzaná do podzemnej nádrže pod objektom čakárne. Voda je následne využívaná pre splachovanie WC.

Zadná nosná stena je murovaná z betónových tvárnic, ošetrená ľahko udržiavateľným a obnoviteľným bielym náterom. Medzera medzi zadnými fasádami garáží a touto stenou je 1,2 m pre zabezpečenie prístupu k zvodom. Po celej dĺžke nosnej steny sa tiahne lavica na sedenie.

