Олимпийский гимназий представлял большой двор, замкнутый с одной стороны портиком из одного ряда колонн, а с другой - двойным портиком. К югу от гимназия располагалась палестра, т. е. тренировочная площадка для борцов и боксеров, окруженная внутренней дорической колоннадой. По наружной части этого сооружения располагались помещения раздевален, умывальная, зал собраний и пр. Размер палестры в плане 66,35Х66,75 м.

Помимо этих специальных зданий, во время празднеств целый ряд других зданий Алтиса использовался для нужд Олимпийских игр; здание местного управления – пританей - использовалось для пиршеств в честь победителей, в булевтерии заседали судьи, в котором также участники соревнования произносили клятву в том, что не будут применять во время выступлений недозволенных приемов: здание леонидайон служило общежитием для атлетов и т. д.

Бега на колесницах и скачки происходили на ипподроме, который находился к югу от стадиона, у долины р. Алфея, составляя единый с ним спортивный комплекс. По некоторым источникам длина ипподрома была равна 770 м. Однако эти сведения не могут считаться вполне достоверными, так как наводнения р. Алфея смыли все его фундаменты. Вслед за Олимпийским стадионом в конце V в. до н. э. - для Пифийских игр был построен стадион в Дельфах. Этот стадион расположен вне городских стен, у скалистого обрыва горы Парнас, над рекой Плейстра, и ориентирован с востока на запад (примерно).

Расстояние между стартом и финишем равно 177,55 м. Арена размером 192х25,5 м имела 18 беговых дорожек. Во II в. н. э. стадион в Дельфах был реконструирован римлянами: были сделаны каменные трибуны и реконструирована арена, но общая архитектурная идея стадиона была сохранена. При реконструкции арена была уширена до 35 м. Стрела выгиба линии трибун этого стадиона равна 1,5 м.