河南省焦作市修武县西村乡当阳峪村，位于南太行山下，建筑气候分区为寒冷地区，但因太行山脉对季风的影响，焦作市冬冷夏热。因与城区距离相对较远，且附近没有完善的医疗服务设施，故本次设计决定为当阳峪村设计一乡村医疗站。基地选择在一处向阳坡地，光照充足，景观视线优越，环境安静优美。 当阳峪村绞胎瓷文化较为出名，村里建有一绞胎瓷制瓷厂，设计决定将瓷材料及制瓷废料加以利用，作为建筑的围护结构、装饰面层等，利用太阳能瓷砖地砖等技术收集太阳能。并由绞胎瓷制作过程中的泥坯形状演变为建筑形体，因此命名为“当阳‘瓷’医社”。