

Műszaki leírás
9113 Koroncó, hrsz. 456 alatti
Sportöltöző és edzőterem
Szellőzés tervdokumentációhoz

Megrendelést kaptam a Koroncó Községi Sport és Szabadidő Egyesülettől a jelen tervdokumentáció elkészítésére.

Tervezési feladat a Koroncó hrsz. 456 alatti ingatlanon tervezett épület zártterű helyiségei szellőzésének tervezése.

Zárt terű helyiségek:

Az épület zárt terű helyiségeinek szellőzésére hővisszanyerős szellőzőgéppel történik, így lehetőség van egyes helyiségekbe friss levegőt is befújni. A szellőzővezetékek horganyzott acéllemez anyagú Spíko csővel készülnek. A cső közvetlenül ne érintkezzen az épület szerkezetével. A berendezés alsó pontján a kondenz elvezetést meg kell oldani. A helyiségek közötti levegő mozgáshoz a rajzon jelölt ajtókba szellőzőrácsot kell beépíteni.

Edzőterem szellőzése:

A helyiségben a szellőzés a fűtés és hűtés feladatát is ellátja. A berendezés hővisszanyerővel tervezett. Lehetőség van tisztán friss levegős üzemmódban és teljes visszakeveréssel is működtetni. A szükséges hő- és hűtési energiát az ajánlat szerinti kültéri egység biztosítja.

A külső légcsatorna szakaszokat hőszigetelni kell. A vezetékekbe hangcsillapító elemet is kell beépíteni.

Munkavédelem, tűzvédelem:

A munkák során a vonatkozó munkavédelmi és tűzvédelmi szabályokat be kell tartani. Be kell tartani továbbá a munkaterületre vonatkozó speciális szabályokat is.

Tervezői nyilatkozat
9113 Koroncó, hrsz. 456 alatti
Sportöltöző és edzőterem
szellőzés tervdokumentációhoz

Alulírott Kovács Tibor Sándor tervező kijelentem a Koroncó hrsz. 456 alatti ingatlanon tervezett épület szellőzés terve az általános érvényű és az eseti hatósági előírásoknak, ezen belül a tűzrendészeti követelményeket megállapító rendeleteknek, biztonságtechnikai előírásoknak megfelel.

A tervezés során a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII.törvény 18.§-ában foglaltakat betartottam, a létesítmény a törvény előírásainak megfelel.

A tervezett létesítmény műszaki megoldásai a biztonságos üzemeltetés tárgyi feltételeit biztosítják.

A terv a tervezési célt, épület zártterű helyiségeinek szellőzése, teljes mértékben megvalósítja.

A tervvel érintett szakhatósági előírásoknak a terv megfelel.

Az 1996. évi LVIII. törvény 1.§ szerint kijelentem, hogy a Magyar Mérnöki Kamarának tagja vagyok.

Győrött, 2018. április 26.

Kovács Tibor Sándor
tervező
MMK G-8-0007