

Külzetlap

Mely készült:

TISZABERCEL KONYHA
4474 Tiszabercel, Fő út 30.
KONYHAI SZAGELSZÍVÁS

Kelt: 2016. december hó

Pál László Péter
Épületgépész mérnök

Tartalomjegyzék

Mely készült:

TISZABERCEL KONYHA
4474 Tiszabercel, Fő út 30.
KONYHAI SZAGELSZÍVÁS

- Külzetlap
- Tartalomjegyzék
- Tervjegyzék
- Műszaki leírás
- Tervezői nyilatkozat

Kelt: 2016 december hó

PÁL LÁSZLÓ PÉTER
épületgépész mérnök
G-T-15/0860
4400 Nyíregyháza, Kert u. 36.
Telefon: 06 (70) 620-4155

Pál László Péter
Épületgépész mérnök

Tervjegyzék

Mely készült:

TISZABERCEL KONYHA
4474 Tiszabercel, Fő út 30.
KONYHAI SZAGELSZÍVÁS

- G_{SZ}-1 Elszívó ernyő elhelyezési rajza (M 1:50)
- G_{SZ}-2 Légkezelő METSZET 1. (M 1:50)
- G_{SZ}-3 Légkezelő METSZET 2. (M 1:50)

Kelt: 2016. december hó

PÁL LÁSZLÓ PÉTER
épületgépész mérnök
G-T-15/0860
4400 Nyíregyháza, Kert u. 36.
Telefon: 06 (70) 620-4155

Pál László Péter
Épületgépész mérnök

Műszaki leírás

Mely készült:

**TISZABERCEL KONYHA
4474 Tiszabercel, Fő út 30.
KONYHAI SZAGELSZÍVÁS**

➤ Épület általános bemutatása:

A KONYHA tulajdonosa épületgépészeti rendszer korszerűsítés keretében a konyhai szagelszívás átalakítását tervezi.

A munkák végrehajtására az ÉVM által kiadott Iparági Szabványok, továbbá a tervezési és méretezési szabályzatok kötelezőek. Minden más szabványosított anyag és szerkezet MSZ szabványminőségű legyen.

A szerelési munka megkezdése előtt a tervezővel a terv és annak részletei, továbbá az egyeztetés az érdekelt vállalkozókkal megbeszélendő.

Mindazon készülékekről, amelyek teljesítménye gyártási bizonylattal igazolható, annak egy-egy példányát még beszerelés, megrendelés előtt a tervező és beruházó vállalatnak felszólítás nélkül át kell adni egyeztetés céljából.

A szerelő vállalkozó gondoskodik a munka kifogástalan elvégzéséhez szükséges segédeszközökről és műszerekről. A készülékek teljesítményének ellenőrzéséhez szükséges hitelesített műszereket ugyancsak a szerelő vállalkozó bocsátja rendelkezésre.

A szerelő vállalkozó köteles gondoskodni a munkavédelmi rendelkezések pontos betartásáról.

Jelen tervdokumentáció és a hozzá tartozó költségvetés együttesen alkalmazandó!

A konyha részére a főző-sütő berendezések felé elhelyezett rozsdanómetes anyagból készült elszívó ernyőket központi hővisszanyerős szellőző gépbe kell belekötni, melyet a konyha épület padlásterébe kerül elhelyezésre. A feladat ellátására egy REMAK LK 1000 típusú, 1000 m³/h szellőző térfogatáramú hővisszanyerős légkezelő berendezés kerül elhelyezésre, amelynek hővisszanyerője 80%. A légkezelő hőszigetelt horganyzott szendvicspanelből áll, élei hőhidmentes profilokból épülnek fel. A beépített ventilátorok frekvenciaváltósak. A visszavehető éjszakai teljesítmény érdekében a géphez kézi-, és időzítővel ellátott vezérlést kell alkalmazni. A gépet a tetőtérben lévő meglévő megmaradó felépítményen tervezzük elhelyezni.

A légkezelő gép kiemelése a műszaki adatlapon lévő keretre építve történik meg. A gépegység alatti szigetelést előre egyeztetett támaszkodási pontokon megerősített szerkezettel kell kialakítani a kialakuló terhelések számításba vételével.

A konyha és kiszolgáló helyiségének szellőzése a konyha- tálaló- mosogatókban hétszere elszívást tervezünk. A konyhai elszívó ernyők mosható zsírszűrővel rendelkeznek. A konyha területén enyhe depressziót biztosítunk a szag kiáramlásának megakadályozására.

A légvezetékek, valamint SPIKO vagy azzal egyenértékű egyenes könnyűlemez csővezetékek, horganyzott acéllemez szalagból készítve, esetenként kör keresztmetszetű hajlítható vezetékek. A négyszög keresztmetszetű légszatórnák horganyzott acéllemezből készülnek. Függesztés: gumibetétes Z, vagy L tartókkal menetes száron, dübelelve, az adott légszatórna szakasz súlyát figyelembe véve. Tömítés: a csatlakozó keret alatt purfix, + C-peremszorítók a keretek összeszorítására max. 40 cm távolságra egymástól. A szerelési segédanyagok: alu-szalag, siloplast, purhab, ragasztók, Hilti szalag, popszegecs, csavarok, stb.

Nyíregyháza, 2016. december hó

PÁL LÁSZLÓ PÉTER
épületgépész mérnök
G-T-15/0860
4400 Nyíregyháza, Kert u. 36.
Telefon: 06 (70) 620-4155

Pál László Péter
Épületgépész mérnök

Tervezői nyilatkozat

TISZABERCEL KONYHA
4474 Tiszabercel, Fő út 30.
KONYHAI SZAGELSZÍVÁS

(szellőzés) kiviteli tervéhez

Az épület funkciója: KONYHA

A környezet meghatározó jellemzői, zóna típusa: falusi

A 191/2009.(IX.15) számú Kormányrendelet 9.§ (5) alapján az alábbi tervezői nyilatkozatot teszem. Kijelentem, hogy a **kiviteli tervdokumentáció megfelel** a szakminisztériumok által kiadott és érvényben lévő hatósági előírásoknak, rendeleteknek, utasításoknak, az országos (MSZ) és ágazati (szakmai) szabványoknak, a kornak megfelelő elvárható tudomány-és technikai színvonalnak, továbbá az illetékes szakhatósági, illetve közművek előírásainak, azoktól eltérés nem vált szükségessé. A terv a tervezési célnak, a fenti létesítmény épületgépészeti megvalósíthatásához megfelelő. A tervezett létesítmény s tervezői előírások betartásával biztonságosan és egészséget nem veszélyeztető módon kivitelezhető és üzemeltethető.

A betervezett anyagok és berendezések Magyarországon forgalomba hozott, ÉMI minőségtanúsítással rendelkező termékek.

Az általam felhasznált építész rajzokat a Megrendelő bocsátotta rendelkezésemre. Az építési engedélyezési terv és a kiviteli terv összhangban van.

A kiviteli terv készítése során kijelentem, hogy a vonatkozó rendeleteknek megfelelően az érdekelt szakhatóságokkal, közművállalatokkal egyeztettem.

A dokumentáció a külön jogszabály szerinti biztonsági és egészségvédelmi koordinátor közreműködése nélkül készült, mivel az építészeti tervekhez munkabiztonsági-egészségvédelmi tervfejezet készült.

A tervezett létesítmény sem Országos sem Helyi Műemlék Védelem alatt nem áll, ezért nem vált szükségessé örökségvédelmi engedélyeztetési eljárás lefolytatása.

A kiviteli terveket a megrendelő által kért műszaki és mennyiségi tartalommal készítettem el. A kiviteli dokumentációból csak az épületgépész szakági munkarész tervezésére kaptam megbízást, ezért az általam készített tervdokumentáció csak ezen munkarészt tartalmazza.

Az előírt Magyar Mérnöki Kamarai tagsággal, érvényes épületgépész tervezői jogosultsággal rendelkezem, és a tervezői névjegyzékben szerepelek.

Tervezői munkavédelmi nyilatkozat

A munkavédelemről szóló 5/1993. (XII.26) MÜM végrehajtási rendelettel egységes szerkezetű 1993. XCIII. Törvény III. fejezet 18.§. (1) bekezdésében és egyéb jogszabályok és szabványokban foglalt rendelkezéseknek megfelelően, mint tervező kijelentem, hogy a tervdokumentáció a létesítményre és üzemeltetésre vonatkozó – a tervezéskor érvényben lévő jogszabályok, szabályzatok és hatósági előírások alapján készült.

Tervezői Tűzvédelmi nyilatkozat

Az 1996. évi XXXI. Törvény III. fejezet 21 paragrafus (3) bekezdés alapján, mint tervező kijelentem, hogy a kiviteli tervdokumentáció megfelel a kiadott és érvényben lévő tűzrendészeti követelményeknek. Az előírások az építészeti tűzvédelmi tervfejezetben találhatóak.

Nyíregyháza, 2016. december hó

PÁL LÁSZLÓ PÉTER
épületgépész mérnök
G-T-15/0860
4400 Nyíregyháza, Kert u. 36.
Telefon: 06 (70) 620-4155

Pál László Péter
Pál László Péter
Épületgépész mérnök