

A szerkezeteket gyártói előírások szerint kell beépíteni, különös tekintettel a tűzvédelmi szerkezeteket. Az acél főtartós tető védelmére nagy figyelmet kell fordítani.

Meglévő-változatlan rétegrendek

Fazp1	Padló, hidegburkolattal	2 cm csúszásmentes kerámia lapburkolat ragasztva, Padlópad aljzatkieggyenlítővel 6 cm úszatott szigetelésvédő beton, C12-16/KK 1 rtp. Pe fólia technológiai szigetelés 10,0 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelő lemez 1 rtp. technológiai elválasztó réteg 1 rtp. legalább 4 mm vastag, poliszterfátyol hordozórétegü (szaktólórás: 600 N/5cm, hőállóság: + 100°C, hideghajlításihatóság – 15°C, szakadá nyúlás 25/25 %) modifikált bitumenes vastaglemez falaindevidesség elleni szigetelés, lánolvastással rögzítve, 10 cm hossz- és keresztirányú átlapolásokkal, az átlapolásokban lánolvastással felületfolytonosítva 15 cm vasbeton alapelem (* nyaktáglan 17 cm) 1 rtp. Dörken DELTA - M5 8mm lemez, szerelőbeton helyett 20 cm zúzottkő feltöltés, Tr=9% os tömörséggel váltó vastagságú, rétegesen tömörített szeretlen feltöltés tömörített lemezt talaj	Fal1	Homlokzati fal	felületképzés: Szilikát színvakolat Szilikát alapozó Rögzítő tapasz Üvegzővet 8 cm Austrotherm H80 homlokzati hőszigetelés 1,0 cm légzáró "durva" homlokzati vakolat 38,0 cm Parotherm 38 N+H falazóelem hőszigetelő hebarcsa falazva 1,5 cm belső vakolat: előfröcskölő vakolat, alapvakolat, simított vakolat 2 rtp. glettelés, rétegenként csiszolva 2 rtp. disperzít műanyag alapú festés	U1	Épület körüli járda	5 cm Barabás téglakő, piros, 1% lejtéssel 2 cm finommuva, 1% lejtéssel 20 cm jól tömöríthető feltöltés, Trg =95% szennyezésmntes 1 rtp. Geotextília elválasztó rtp. Felületi tömörítéssel előkészített altalaj
						U2	Külső lépcsőkar	5 cm Barabás téglakő, piros, 1% lejtéssel 2 cm kiegyenlítés, ragasztóhabarcs 15 cm vasbeton lépcső lemez 20 cm jól tömöríthető feltöltés, Trg =95% szennyezésmntes 1 rtp. Geotextília elválasztó rtp. Felületi tömörítéssel előkészített altalaj
			Fal5	Lábazati fal	felületképzés: Szilikát színvakolat Szilikát alapozó Rögzítő tapasz Üvegzővet 8+8 cm Austrotherm XPS TOP 30 hőszigetelés 1 rtp. lábazati vízszigetelés vonamintén rögzítéssel, burkolat felett 70 cm magasságban 30,0 cm monolit vasbeton talpgerenda tartószerkeztől kívüli ív szerint belső oldali földfeltöltés	U3	Külső lépcsők pihenője, rámpa	5 cm Barabás téglakő, piros, 1% lejtéssel 2 cm kiegyenlítés,ragasztóhabarcs 10 cm soványbeton 15 cm zúzottkő 20 cm jól tömöríthető feltöltés, Trg =95% szennyezésmntes 1 rtp. Geotextília elválasztó rtp. Felületi tömörítéssel előkészített altalaj
Fazp1	Padló, melegburkolattal	1 cm PVC pedőburkolat ragasztva, Padlópad aljzatkieggyenlítővel 6 cm úszatott szigetelésvédő beton, C12-16/KK 1 rtp. Pe fólia technológiai szigetelés 10,0 cm Austrotherm AT-N100 hőszigetelő lemez 1 rtp. technológiai elválasztó réteg 1 rtp. legalább 4 mm vastag, poliszterfátyol hordozórétegü (szaktólórás: 600 N/5cm, hőállóság: + 100°C, hideghajlításihatóság – 15°C, szakadá nyúlás 25/25 %) modifikált bitumenes vastaglemez falaindevidesség elleni szigetelés, lánolvastással rögzítve, 10 cm hossz- és keresztirányú átlapolásokkal, az átlapolásokban lánolvastással felületfolytonosítva 15 cm vasbeton alapelem (* nyaktáglan 17 cm) 1 rtp. Dörken DELTA - M5 8mm lemez, szerelőbeton helyett 20 cm zúzottkő feltöltés, Tr=9% os tömörséggel váltó vastagságú, rétegesen tömörített szeretlen feltöltés tömörített lemezt talaj	Fal6	Belső teherhordó fal	2 rtp. disperzít műanyag alapú festés 2 rtp. glettelés, rétegenként csiszolva 25 cm Silka HXL 250 N+CT máshozomok téglá 2 rtp. glettelés, rétegenként csiszolva 2 rtp. disperzít műanyag alapú festés	Tel01	Magas tető, cserepestelemez fedéssel, padlóster felett	0,5 mm Lindab IPA cserepestelemez lemeztvastagság: 0,5 mm 3 cm csereplécs 5/3 cm, 35cm tengelytávval 2,5 cm ellenléc 5/2,5 cm 1 rtp. Tyvek Soft Antireflex alátétfólia 12 cm 10/12 cm-es szarufa 1 m-es köztávossal 13,3 cm HEA 120 szellemen, töltődrmaszú tartószerkezt 19 cm HEA 200 tartórt részben padlóster
			Fal7	Válaszfal	2 rtp. disperzít műanyag alapú festés 2 rtp. glettelés, rétegenként csiszolva 10 cm YTONG Pve 600x200x100 válaszfal 2 rtp. glettelés, rétegenként csiszolva 2 rtp. disperzít műanyag alapú festés			
			Fal8	Külső fal, fűtetlen lépcsőház, belső fal a lépcsőpihenő alatt	lépcsőház 2 rtp. disperzít műanyag alapú festés 2 rtp. glettelés, rétegenként csiszolva 1,5 cm külső vakolat: előfröcskölő vakolat, alapvakolat, simított vakolat 15 cm Lépcsőpihenő alátámasztó vasalt kibetonozott zsalukő fal 19 cm Austrotherm H80 homlokzati hőszigetelés, alapozó 1 rtp. Üvegzővet háló 2 rtp. glettelés, rétegenként csiszolva 2 rtp. disperzít műanyag alapú festés fűtött tér			

Tetőz	Magas tető, cserepelemmez fedésél,	
	főtérlet felett, Tűzvédelmi követelmény: B, EI 30,	
	- küllér	
	- 0,5 mm	Lüdván LPA cserepelemmez
	lemezvastagság: 0,5 mm	
	- 3 cm	cserepél 5/3 cm, 35cm tengelytávval
	- 2,5 cm ellenléc 5/2,5 cm, Kiszélezettetél légrés,	
	- 1 cm Tűvel szelvény, szelvény osztásai, adata	
	Kiszélezetetés névs megvalós.	
	- 12 cm	10/12-es-es szanlu, max. 1 m-es kiosztással.
	- 40 cm-es kiosztással 20 cm hosszú 5/8 cm-es zárórc	
	darabokkal (vagy létező hosszban) kell a szaru alját	
	kiegészíteni az állmenyezel CD távtartókkal	
	fogadására,	
	- 13,3 cm	HEA 130 szelvény, lábátbáncsú
	szelvények, 5 cm hátságtelessel körbe kell védeni	
	a szelvényt és a szaru rágatót fület,	
	- 19 cm	HEA 200 főtartó
	- 22 cm	Rackwood Deltarock gézgyapjat
	hátságtelést az oldaltszerkezetek között a főtartó	
	alra síkhoz rendezve,	
	- 2,7 cm	RIGIPS CD-Profil 60/27 mm, max. 400 mm
	kiszélezés, Rágócs CD távtartóval szaru alatti	
	szelvényhez, A CD profil az alát főtartó alra síkhoz	
	alra síkhoz,	
	- 1 r.tg.	Bramac Membran 100 25, Belső oldali
	parázórá fólia dupla ragasztóval,	
	- 1 r.tg.	Kaucsik 20támadó 3M szalag a CD profil
	vonalában és szélességében (parázórá a	
	csavaroknál)	
	- 1,5 cm	RIGIPS RF tűzvédelmi lemez
	- 2,5 cm lécezés 5/2,5 cm, CD bordára rágátve,	
	Közötté tárt légrés, elektromos és gépészeti	
	vezetékek,	
	- 1,25 cm	Normál gipszkarton építőlemez
	üvegűveztet erősítéssel (Megrendelő igénye szerint	
	akusztikai lemez lehet. Porfórtól lemez esetén	
	hátságtelést üvegűveztet borítás szükséges),	
	- 2 r.tg.	gletelés
	- 2 r.tg.	festés
	- tetőgér	

Tárolás	Magas felépítés, csereszelemez fedéssel, hangversenyterm levegőt. Tűvédelmi követelmény: B FL 30.
	<ul style="list-style-type: none"> - kültér - 0,5 mm Lindab LPA csereszelemez lemezvastagság; 0,5 mm - 25 cm cserélpé: 5/3 cm, 35cm cserélfaltávolság - 9,5 cm ellenlép: 5/2,5 cm, 35cm cserélfaltávolság légrés: - 1.rtg. Tyvek Soft Antirétek alátételfólia, alátét légrés: Kiszellőztetés nincs megoldva. - 12 cm 10/12 2 cm-es szarufa, max. 1 m-es kiosztással. - 40 cm-es kiosztással 20 cm hosszú 5/8 cm-es szűrő darabokkal (vagy teljes hosszban) kell a szaru alját kiegészíteni az állománynevelő CD távtartókkal fogadására. - 19 cm HEA 120 szelvény, lébtábtámasz - tártörzserőzék: 5 cm hőszigetelésű körbe kell védeni a szelvényt és a szaru ráigazító felét. - 19 cm HEA 200 főtartó - 22 cm Rockwool Deltarock kőzetgyapot hőszigetelés az alátétörzserőzek között a főtartó alsó síkjához rendezve. - 2,6 kg RIGIPS CD-Profil 60/27 mm, max. 400 mm közötti Ráigazítás CD-Profil főtartó alatti záróréteg. A CD profil az acél főtartó alsó síkjával szel. - 1.rtg. Bramac Membran 100 25, Belső oldali párazáró fólia dupla ragasztóval. - 1.rtg. Kaucsuk öntözhető 3M szálazó a CD profil vonalában és szélességében (párazárás a csavarról) - 1,5 cm RIGIPS RF tűvédelmi lemez - 3 cm lécezés 5/3 CD bordára ráigazít. - Közéte Rockwool Atrak 20 30 mm, elektromos és gépészeti vezetékek - 1,25 cm Normál gipszkarton építőelem - Uvegőszetvát erősítéselt! (Megrendelő igénye szerint akuzikál lemez lehet. Porfallal lemez esetén hálódaltl üvegőszetvát borítás szükséges.) - 2.rtg. gipshéls - 2.rtg. festés - tetőgőz

[illegible]

Tervezett rétegrendek, módosított és új szerkezetek

	<p>Külös fal, fűtetlen lépcsőház bejáró fal</p> <p>Műszertelen fel nem tartó rétegréteg!</p> <p>1-2. Ütem építéséhez készített rétegréteg</p> <ul style="list-style-type: none">- lépcsőház- bontandó 0,15 cm szívnakolat- bontandó 10 cm AUSTROTHERM Resolution® Fassade hőszigetelés- mechanikai rögzítés- 25 cm Sikla HML 25 NF+GT mézshomok téglá- 2 rtg. glettelés, rétegtelenként csiszolva- 2 rtg. disperzít műanyag alapú festés- fűtőtér tér <p>3. ütem építéséhez készített rétegréteg</p> <ul style="list-style-type: none">- lépcsőház- 2 rtg. disperzít műanyag alapú festés- 25 cm glettelés- 25 cm 2x1,25 cm Rigips RB normál építőelem.- üvegvezetv erősítéssel- 7,5 cm Rigips falpaneli, közéltre 5 cm Isover Akusto szigetelés- megvéve 25 cm Sikla HML 25 NF+GT mézshomok téglá- 25 cm glettelés, rétegtelenként csiszolva- megvéve 2 rtg. disperzít műanyag alapú festés- tartanter
Fal	<p>Tetőtéri szerelt hanggátló választó általános helyen</p> <p>Kétfélemű: El 15</p> <p>teljesítmény: A2 El 90 (4 méteres magasságig)</p> <p>Rw(Rw+C) 57 (54) db</p> <p>Falútló: kb. 60 kg/m2</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 rtg. disperzít műanyag alapú festés- 2 rtg. glettelés- 2,5 cm 2x1,25 cm Blue Acoustic RF fűtőgátló, hanggátló építőelem, üvegvezetv erősítéssel- 10 cm Rigips falpaneli, közéltre 10 cm Isover Akusto szigetelés- 2,5 cm 2x1,25 cm Blue Acoustic RF fűtőgátló, hanggátló építőelem, üvegvezetv erősítéssel- 2 rtg. glettelés- 2 rtg. disperzít műanyag alapú festés

Falrész	Működőkni: Rigipanel egyeztetve: mivel nem lesz jelentős paratérhelés, nem szükséges impregnálni karton beépítése, - csomópontokat ragasztva (kézműso felett = 60-150 cm falmagasságban)
Pozíciók	- használt újra ellenőrzött szigetelés gyártói előírás szerint, MAPEGUM WPS (teljes falmagasságban) - 2 rtf. glettelés - 1,25 cm lógórúdú gipszkarton építőlémez üvegszövet ártórellés (teljes falmagasságban) - 10 cm Rigipos falprofil, közéste zárt légrés gépezzeti vezetéknek! - 2,5 cm x 1,25 cm Blue Acoustic RF fűgztáló, hanggátló építőelem, üvegszövet erőrsítésel - 10 cm Rigipos falprofil, közötte 10 cm Isover Akusto szigetelés - 2,5 cm x 1,25 cm Blue Acoustic RF fűgztáló, hanggátló építőelem, üvegszövet erőrsítésel - 2 rtf. glettelés - 2 rtf. disperzál műanyag alapú festés

Fa10	<p>Tetőtéri szerelt hangtároló vázralépítéshoz mellett SILKA 250-es melléfalra építve követelmény: EL 15 teljesítmény: A2 EL 90 (3 méteres magasság) Rv: Rv(C, 60 [38] dB) Falsúly: kb. 60 kg/m² - 2 rfg. diszperzt műanyag alapú festés - 2 rfg. glettelés - 2,5 cm 2x1,25 cm Blue Acoustic RF fűtőtároló, hangtároló építélem, üvegszövet erősítéssel - 5 cm Rigips talpfal, közötté 5 cm Isover Akusto szigetelés - 12 cm zárt légrés: A dupla profilváz gipszkarton hevederekkel összekapcsolva. - 5 cm Rigips talpfal, közötté 5 cm Isover Akusto szigetelés - 2,5 cm 2x1,25 cm Blue Acoustic RF fűtőtároló, hangtároló építélem, üvegszövet erősítéssel - 2 rfg. glettelés - 2 rfg. diszperzt műanyag alapú festés</p>	
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Fal11	<p>Szerelt fal padlástér, tetőtér között.</p> <p>Tűvédelmi követelmény: B, EI 30/2</p> <ul style="list-style-type: none">- kiszereltett padlástér- 15 cm "T" szelvény vízszintesben, hőszigetelés- 10 cm kőzetgyanta, lábkörmök szerinti csatlakozás. Közötté 12 cm Rockwool Deltatrock kőzetgyapot hőszigetelés,- 10 cm Rigips CW-UW falvárnázern. Közötté 10 cm Rockwool Deltatrock kőzetgyapot hőszigetelés,- 1.rtg. Bramac Membran 100 25. Bető oldali párázóról fólia alapú ragasztószalval.- 10 cm kőzetgyanta párázóról 3M szelvező a CD profilok vonalában és szélességében (párázórás a csavaroknál)- 1,5 cm RIGIPS RF tűvédelmi lemez- 3 cm lécezés 5/3 cm, CD bordára rögzítve.- Közötté Rockwool Airock N 30 mm, elektromos és gázvezető vezeték.- 1,25 cm Normál gipszkarton építéstechn. üvegvezető erősséggel (Megrendelő igénye szerinti akusztikai lemez lehet. Párázók lemez esetén hátoldali üvegvezető beforrás szükséges.)- 2.rtg. glettelés- 2.rtg. festés- tetőtér
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fal2	<p>Tetőtéri szertart hangtöltő <u>választal</u> hangversenytérlemben</p> <p>követelmény: A1 E15</p> <p>teljesítmény: A1 E150 (4 méteres magasságig)</p> <p>Rw(RotC) 57 (S4) dB</p> <p>Falvast. kb. 40cm(átlag) kg/m²</p> <p>2 gázt. - diszperzió minyavag alapú festés</p> <p>- 2.rtg. glettelés</p> <p>- 2,5 cm 2x1,25 cm Blue Acoustic RF tűzgátó, hangtöltő építőelem, üvegözvevő erősséssel</p> <p>- 10 cm Rigips falpanel, közöttő 10 cm Isover Akusto szigetelés</p> <p>- 2,5 cm 2x1,25 cm Blue Acoustic RF tűzgátó, hangtöltő építőelem, üvegözvevő erősséssel</p> <p>- 3 cm lécezés 5/3 cm, CD bordára rögzítve.</p> <p>- 3 db. Rockwool Attirack ND 30 mm, elektromos és gépi vezetékek.</p> <p>- 1,25 cm Normál gipszkarton építőelem üvegözvevő erősséssel (Megrendelő igénye szerint akusztikai lemez lehet. Perforált lemez esetén hátsófalú üvegözvevő borítás szükséges.)</p> <p>- 2.rtg. glettelés</p> <p>- 2.rtg. festés</p> <p>- Hangverseny terem</p>
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fal13	<p>Oramifalt oblok felett szerelt fal: Tűvédelmi követelmény: B_E 302</p> <ul style="list-style-type: none"> - kültér - tetőfelkötés: üvegszövet, rögzítő tapasz, szilikát alapozó és szivarkával - 4 cm Austrotherm H80 homlokzati hőszigetelés - 2,2 cm-es OSB lap - 10/10 cm-es lécváz, 60 cm-es koszfalú, falazathoz átszivő - 15 cm "T" szellemen vízszintes, hőszigetelés megtartására, táblaméret szerinti osztásban. Köztétele 15 cm Rockwool Deltarock kőzetgyalpag hőszigetelés - 10 cm Rigips CW-UW falvárandezszer. Köztétele 10 cm Rockwool Deltarock kőzetgyalpag hőszigetelés. - 1 rfg. Bramac Membran 100 25. Belső oldali párazáró fólia dupla ragasztószalaggal. - 1 rfg. Kaucsuk osztóval 3M szalag a CP profilkonvalonában és szélességében (párazárás a csatornáról) - 1,5 cm RIGIPS RF tűvédelmi lemez - 3 cm lécezés 5/3 cm, CP bordára rögzítve. Köztétele Rockwool Airock ND 30 mm, elektromos és gémműszaki vezetékek. - 1,25 cm - üvegszövet erősítéssel (Megrendelő igénye szerint akusztikai lemez lehet. Perforált lemez esetén hátoldali üvegszövet borítás szükséges.) - 2 rfg. glettelés - 2 rfg. festés
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Földszint	Földszint feletti födém
2 cm	Alaprajz szerinti burkolat,
	szükség szerint Padlópado alzatjegyzőnyellessel
6 cm	üzüszögű szigetelésbél beton, C12-16/KK
-	aljazat vízszint gépezéti, elektronkos vezetékek utólagos elhelyezésénél)
1 technológiai	szigetelési réteg
2 cm	Ausztrotherm AT-L2 lévőhangszigetelő lemez
20 cm	Ausztrotherm AT-N100 hőszigetelő lemez
22 cm	Monolit vb. födém statikus terv alapján
1,5 cm	belső vakolat: előfűzőskölő vakolat,
	alapkakolat, simítóvakolat
2 rtg.	glettelés, rétegenként csiszoló
	diszperzió műanyag alapú festés
Föd2	Járáható födém tetőfűtő, padlófűtő rézközi, Tűzvédelmi követelmény: B-EI 30, kizárólagított padlófűtő
2,2 cm	GSB kő járóléptet
15 cm	5/15 cm pallo, max. 1 m-es kizárótsáall, 6 m-es szálból álló pánttal, max. 102 tén
	Rockwool Deltacork kőzetgyapot hőszigetelés,
11,4 cm	HEA120 torokgerenda, Kizötőte 10 cm
	Rockwool Deltacork kőzetgyapot hőszigetelés,
2,7 cm	CD-Profil 60/27 mm, max. 400 mm kizötőts,
	Rögzítés 5/15 cm-es palloköz: direkt fűzőszegbél,
1 m	Brancac Mezzanotte 200x200x20, Belső oldali párázóréti föla dupla rögzítéssel,
- 1 rtg.	Kaucsuk öntőpadló 30 szalag az CD profilok vonalában és szélességében (párázáras a csavaroknál)
1,5 cm	RIGIPS RF tűzvédelmi lemez
2,5 cm	lécezés 5/2,5 cm, CD bordára rögzítve, Kizötőts réti légrés, elektronkos és gépezéti vezetékek,
1,25 cm	RIGIPS R8 normál gipszkarton építőlemez üvegüzetővel erősítéssel
2 rtg.	glettelés
	tetőfűtő

Fad3 Nem járható földem tetőtér, padlástér közötti, tetűzöldímel követelménye: 8.B 30.

Kiszellőztetési padlóteret

- 1 cm: 3/15 cm pallo, max. 1 cm-es kőszálással.
- 6 m-es szaliból fűtőbázissal, max. 10-től 12 cm
- Rockwool Dettarock kőzetgyapot hőszigetelés,
- 11,4 cm HEA120 tőkegerenda. Közötte 10 cm
- Rockwool Dettarock kőzetgyapot hőszigetelés,
- 2,1 cm C-PR01 60/27 mm mért. max. 400 mm
- szélesség. Rőgzítés 5/15 cm-es pallohoz direkt fűtőszigetelő.
- 1 rftg. Bramac Membran 100 25, Belső oldali párázóréz fólia dupla ragasztószalvval.
- 1 rftg. Kaucsuk öntépalap 3M szalag a C-PR01k profil vonalában és szélességében (párázóréz a csatornákban)
- 1,5 cm RIGIPS RF fűtőzöldími lemez
- 2,5 cm lécezés 5/2,5 cm, C-8 bordára rögzítve, közötti zárlt lécezés, elektromos és gépészeti vezetékek.
- 1,25 cm RIGIPS RB normál gipszkarton
- 1,25 cm gipszkarton övezésgépi erőszigetelés
- 2 rftg. glettelés
- tetőtér

F04d	<p>Járható fűdém tetőter, padlóster között, Hangversenyter.</p> <p>Fűtészeti követelmény: B-EI 30.</p> <p>Kiszellőztető padlóter 2,2 cm OSB lap járőrfelület 15 cm 5/15 cs pallo, max. 1 m-es kiosztással, 6 m-es szálbi betéttal maxizálva. Közötte 12 cm Rockwool Deltarock közeggyapot hőszigetelés.</p> <p>10 cm HEA 120 korongszelvény, közötte 10 cm Rockwool Deltarock közeggyapot hőszigetelés. 2,7 cm CD-Profil 60/27 mm, max. 400 mm kiosztás. Rögzítés 5/15 cs-mal pallohoz direkt fűgésztéssel.</p> <p>1.rtg. Bamac: Membrán 100 25, Belső oldali vízvezető felici csatlakozással, gipszszalaggal.</p> <p>1.rtg. Kaucuk: Membrán 30 szalag az CD profilok vonalában és szélességében (párázáras a csavaroknál)</p> <p>1,5 cm RGIPS RF fűtészeti lemez 3 cm lécezés 5/3 cm, CD bordára rögzítve. Közötte Rockwool Airocl ND 30 cm, elektromos és gőpészeti vezetékek.</p> <p>1,25 cm RGIPS RB normál gipszszalag epítőlemez Evezőstér gipszszalag</p> <p>2.rtg. glettelés tetőter</p>
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fodás	Nem járható földem tetőtér, padlástér között, háztöredék területén Tűzvédelem követelményei: B, E, H, G. Kiszáradtett padló szerkezet: - 15 cm 5/15 mm-es ballal, max. 1 m-es kiszáradással, 6 m-es szálbalis többtársasúval. Közötté 12 cm Rockwool Deltarock kőgyapjúval ártózkodja. Közötté 10 cm HEA 120 forgácsolanda. Közötté 10 cm Rockwool Deltarock kőgyapjúval ártózkodja. - 27 cm CD-Profil 60/27 mm, max. 400 mm kiszárad. Rögölés 5/15 cm-es pallóhoz. - 1 rtg. Bramac Membran 100 25, Beisó oldali parázáró fólia alapra ragasztásával szigetel fűtésgyűjtővel. - 1 rtg. Kaucsik Aluflexszal alagút a CD profilok vonalában és szélességében [parázárós a csatornákban] - 1,5 cm RGIPS RF tűzvédemi lemez 3 cm lécezés 5/3 cm, CD bordájára rögzítve, Közötté Rockwool Airod N 30 mm, elektromos és gépi szelvény vezeték. - 1,25 cm RGIPS RB normál gipszkarton előfűtéshez üvegvezetővel erősítésével - 2 rtg. gietlések - tetőtér
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

[illegible]

III. ütem: tetőlőrbeépítés

- A tetőlőrben gépi szellőztetés, elszívás, klimatizálás nem létesül. A szinpad feletti gerincig kialakított ferde tetőben 3 tetősisakablakot építünk be természetes szellőztetésre.
- Akusztikai szakági tervező nem lett bevonva Megrendelő kérésére Generál tervező részéről. Megrendelő egyeztetett a "livesound" Aud Kereskedelmi és Szolgáltató BT-val, Szabó Imre ügyvezető Úrral. Javaslatait dokumentációjának része.

[illegible]

helye:	2314 Halásztelek, Hold utca - Hrsz.: 1217/43
rendelő:	Bocskai István Református Oktatási Központ - Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium, Technikum, Szakgimnázium, Szakképző Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium
címe:	2314 Halásztelek, II. Rákóczi Ferenc út 17. szám

ap Tibor Építészroda Kft.
ap Tibor Építésztervező - szakmérnök
Magyorkőrös, Encsi utca 4. szám

ve: 4 tantermes oktatási épület tetőtérbeépítése, meglévő épület t
belül

kiadásának dátuma:	2022. 07. 29.	Tervlap
otók:	M=1:50	verziószám:

Kategori	E
----------	---

A tervezett építészeti, műszaki megoldás Pap Tibor szellemi tulajdona, szerzői jogvédelem alatt áll