HŐBUROK SZERKEZETI RÉTEGEI

01 TALAJON FEKVŐ HIDEGPADLÓ U=0,3 W/m2K
- 0,8 cm lapburkolat az alaprajzi helyiségpecsétek szerint
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 0,3 cm aljzatkiegyenlítő
- 6 cm vasalt aljzatbeton
- 1 rtg MASTERFOL-BLUE Sd20 PE fólia
- 10 cm AUSTROTHERM AT-N100 hőszigetelés
- 2 rtg VILLOX O-AL+V 4 T/K bitumenes lemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg oldószeres bitumen kellősítés
- 16 cm vasalt alaplemez
- 5 cm szerelőbeton
- 1 rtg DÖRKEN MS dombornyomott felületszivárgó lemez
- 59 cm tömörített osztályozott kavicsságy
- termett talaj

02 TALAJON FEKVŐ MELEGPADLÓ U=0,3 W/m2K
- 1,0 cm laminált parketta az alaprajzi helyiségpecsétek szerint
- 0,2 cm ISOFOAM IF2 habfólia
- 0,3 cm aljzatkiegyenlítő
- 6 cm vasalt aljzatbeton
- 1 rtg MASTERFOL-BLUE Sd20 PE fólia
- 10 cm AUSTROTHERM AT-N100 hőszigetelés
- 2 rtg VILLOX O-AL+V 4 T/K bitumenes lemez talajnedvesség elleni szigetelés
- 1 rtg oldószeres bitumen kellősítés
- 16 cm vasalt alaplemez
- 5 cm szerelőbeton
- 1 rtg DÖRKEN MS dombornyomott felületszivárgó lemez
- 59 cm tömörített osztályozott kavicsságy
- termett talaj

03 FŰTÖTT TETŐTERET HATÁROLÓ SZERKEZET U=0,17 W/m2K
- TONDACH ívesvágású hódfarkú cserépfedés
- 5/3 cm cserépléc
- 5/3 cm élére állított ellenléc közte kiszellőztetett légrés
- 1 rtg ISOFLEX ALU tükrös PE fólia
- 25 cm ROCKWOOL MULTIROCK PLUS hőszigetelés szarufák és magasítás között
- 5/10 cm magasítás
- 10/15 cm szarufa
- 1 rtg MASTERFOL-BLUE Sd20 PE fólia
- 5/3 cm élére állított ellenléc közte kiszellőztetett légrés
- 1,25 cm gipsz-perlit burkolólemez
- 1,25 cm gipsz-perlit burkolólemez
- 1 rtg BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

04 FŰTETLEN PADLÁSTÉR ALATTI FÖDÉM U=0,17 W/m2K
- 25 cm AUSTROTHERM AT-N100 lépésálló hangszigetelés
- 1 rtg MASTERFOL-BLUE Sd20 PE fólia
- 25 cm vasbeton födém
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

05 KÜLSŐ VAKOLT BLOKKTÉGLA FALSZERKEZET U=0,24 W/m2K
- 1 rtg BAUMIT szilikát vakolat 3D
- 1 rtg BAUMIT OPEN alapozó
- 0,3 cm BAUMIT OPEN simító tapasz
- 1 cm BAUMIT OPEN homlokzati hőszigetelő lemez
- 9 cm BAUMIT OPEN homlokzati hőszigetelő lemez
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 30 cm POROTHERM 30 N+F TM hőszigetelő habarcsba rakva
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

06 KÜLSŐ BURKOLT LÁBAZATI BLOKKTÉGLA FALSZERKEZET U=0,24 W/m2K
- 5 cm Fagyálló klinker lábazati téglaburkolat ragasztva
- 0,3 cm BAUMIT OPEN simító tapasz
- 10 cm XPS 30 hőszigetelés
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 30 cm POROTHERM30 Alfa Rapid Dryfix vázkerámia blokk falazat
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

07 és 07* KÜLSŐ VAKOLT VASBETON FÖDÉMPEREMEK U=0,24 W/m2K
- 5 cm Fagyálló klinker lábazati téglaburkolat ragasztva (csak 07*-osnál!)
- 1 rtg BAUMIT szilikát vakolat 3D (csak 07-nél!)
- 1 rtg BAUMIT OPEN alapozó (csak 07-nél!)
- 0,3 cm BAUMIT OPEN simító tapasz
- 16 cm XPS 30 hőszigetelés
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 25 cm monolit vasbeton falazat
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

08 KÜLSŐ BURKOLT LÁBAZATI VASBETON FALSZERKEZET U=0,24 W/m2K
- 5 cm Fagyálló klinker lábazati téglaburkolat ragasztva
- 0,3 cm BAUMIT OPEN simító tapasz
- 16 cm XPS 30 hőszigetelés
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 25 cm Monolit vasbeton falazat
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

09 KÜLSŐ, TÁBLÁVAL BURKOLT FALSZERKEZET U=0,24 W/m2K
- 2 cm CEDRAL CLASSIC szálcement táblás szerelt homlokzatburkolat
- GIP VECO-A-LS alu ötvözet burkolattartó rendszer
- 4 cm átszellőztetett légrés
- 0,3 cm BAUMIT OPEN simító tapasz
- 1 cm BAUMIT OPEN homlokzati hőszigetelő lemez
- 14 cm BAUMIT OPEN homlokzati hőszigetelő lemez
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 25 cm Monolit vasbeton fal
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

10 KONZOLOS ERKÉLYLEMEZ
- 1 cm Kültéri gresskerámia lapburkolat, R11 csúszásm., 2% lejtésben
- 1 rtg Kültéri fagyálló ragasztó
- 5 cm Esztrich, dilatációs mezőkre osztva burkolattal együtt
- 1 RTG DÖRKEN DELTA-TERRAXX drénlemez, geotextíliával felfelé fektetve
- 1 RTG Elastovill E-PV 4F/K teljes felületen lángolvasztással ragasztva,
- 1 RTG Elastovill E-G 4 F/K csak az átfedések, lángolvasztással összeragasztva,
- 7 cm AUSTROTHERM AT-N100 EPS hab
- 18 cm Mon. vb. lemez födém statikus terv szerint
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 7 cm XPS 30 hőszigetelés
- 0,3 cm BAUMIT OPEN simító tapasz
- 1 rtg BAUMIT OPEN alapozó
- 1 rtg BAUMIT szilikát vakolat 3D

11 PVC KERETSZERKEZETŰ HOMLOKZATI ÜVEGEZETT NYÍLÁSZÁRÓ U=1,15 W/m2K

12 TETŐSÍK ABLAK U=1,25 W/m2K

13 HOMLOKZATI AJTÓ U=1,45 W/m2K

BELSŐ SZERKEZETI RÉTEGEK

14 KÖZBENSŐ MELEGPADLÓ
- 1 cm laminált parketta
- 0,2 cm ISOFOAM IF2 habfólia
- 0,3 cm aljzatkiegyenlítő
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg MASTERFOL-BLUE Sd20 PE fólia
- 6 cm AUSTROTHERM AT-N100 lépésálló hangszigetelés
- 25 cm vasbeton födém
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

15 KÖZBENSŐ HIDEGPADLÓ
- 0,8 cm csúszásmentes greslap burkolat
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 0,3 cm aljzatkiegyenlítő
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg MASTERFOL-BLUE Sd20 PE fólia
- 6 cm AUSTROTHERM AT-N100 lépésálló hangszigetelés
- 25 cm vasbeton födém
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

16 KÖZBENSŐ VÍZSZIGETELT HIDEGPADLÓ
- 0,8 cm csúszásmentes greslap burkolat
- 1 rtg BOTAMENT AE lemez üzemi víz elleni szigetelés BOTAMENT M21 FLEX ragasztóval ragasztva, hajlatokban BOTAMENT SB78 szalaggal erősítve
- 0,3 cm aljzatkiegyenlítő
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg MASTERFOL-BLUE Sd20 PE fólia
- 6 cm AUSTROTHERM AT-N100 lépésálló hangszigetelés
- 25 cm vasbeton födém
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

17 LÉPCSŐPIHENŐ
- 0,8 cm csúszásmentes greslap burkolat
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 0,3 cm aljzatkiegyenlítő
- 6 cm aljzatbeton
- 1 rtg MASTERFOL-BLUE Sd20 PE fólia
- 4 cm AUSTROTHERM AT-N100 lépésálló hangszigetelés
- 20 cm vasbeton födém
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

18 LÉPCSŐFOK
- 0,8 cm csúszásmentes greslap burkolat
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 0,3 cm aljzatkiegyenlítő
- 20 cm vasbeton födém
- 1,5 cm BAUMIT GV 25 gépi vakolat
- 0,3 cm BAUMIT simító tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

19 VÁLASZFAL
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 2,5 cm RB12,5 gipszkarton
- 10 cm CW100/125 acél váz
- közötte 5 cm ISOVER DOMO WDF filc
- 2,5 cm RB12,5 gipszkarton
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

20 VÁLASZFAL VIZES HELYISÉGBEN
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 2,5 cm RB12,5 vízálló gipszkarton
- 10 cm CW100/125 acél váz
- közötte 5 cm ISOVER DOMO WDF filc
- 2,5 cm RB12,5 vízálló gipszkarton
- 0,3 cm BAUMIT ragasztó tapasz
- 2 rtg OPUS beltéri diszperziós festék

HŐBURKON KÍVÜLI SZERKEZETI RÉTEGEK

21 FÉMLEMEZ BURKOLATÚ PADLÁSTETŐ
- 0,8 mm LINDAB PLX SEAMLINE korcolt fémlemez , 087 antracit színű
- 1 rtg DÖRKEN Delta® Trela kócpaplanos szellőző alátétszőnyeg
- 2,5 cm deszkázat
- szaruzat

22 CSERÉPFEDÉSŰ PADLÁSTETŐ
- TONDACH ívesvágású hódfarkú cserépfedés
- 5/3 cm cserépléc
- 5/3 cm élére állított ellenléc közte kiszellőztetett légrés
- 1 RTG TONDACH TUNING tetőfólia
- 2,5 cm deszkázat
- szaruzat

23 BEJÁRAT ELŐTTI JÁRDA, TERASZ
- 6 cm kiselemes beton térkő burkolat (homok fugával)
- 4 cm homokterítés
- 5 cm finom zúzottkő ágyazat
- 15 cm erősített CKT
- 15 cm kavics ágyazat
- termett talaj

24 GÉPJÁRMŰ BEHAJTÓ
- 4 cm aszfalt réteg
- 6 cm aszfalt réteg
- 20 cm erősített CKT
- 15 cm kavics ágyazat
- termett talaj

25 TALAJON FEKVŐ CSATLAKOZÓ TERASZPADLÓ ÉS JÁRDA
- 1 cm Kültéri gresskerámia lapburkolat, R11 csúszásm., 2% lejtésben
- 1 rtg Kültéri fagyálló ragasztó
- 5 cm Esztrich, dilatációs mezőkre osztva burkolattal együtt
- 1 RTG DÖRKEN DELTA-TERRAXX drénlemez, geotextíliával felfelé fektetve
- 1 RTG Elastovill E-PV 4F/K teljes felületen lángolvasztással ragasztva,
- 16 cm vasalt alaplemez
- 5 cm szerelőbeton
- 1 rtg DÖRKEN MS dombornyomott felületszivárgó lemez
- 59 cm tömörített osztályozott kavicsságy termett talaj

26 CSERÉPFEDÉSŰ ELŐTETŐ
- TONDACH ívesvágású hódfarkú cserépfedés
- 5/3 cm gyalult cserépléc
- 5/3 cm élére állított gyalult ellenléc
- gyalult szaruzat

ÉPÍTÉSZETI TERVEZÉS:
ARKER STÚDIÓ
ÉPÍTÉSZIRODA KFT.
7400 KAPOSVÁR, DÓZSA GY. U. 21.
TEL: 82 / 427-043; FAX: 511-923
www.arker.hu E-MAIL: info@arker.hu
MÉKazonosító: C-14-798

PROJEKT MEGNEVEZÉSE:
SZOLGÁLATI LAKÁSOKAT TARTALMAZÓ LAKÓÉPÜLET A BALATON KIEMELT ÜDÜLŐKÖRZET TERÜLETÉN JÁRÁSSZÉKHELY ÖNKORMÁNYZAT RÉSZÉRE 8640 FONYÓD DOBÓ I. U. HRSZ.: 8044/15

RAJZSZÁM: **É-07**

ELJÁRÁS FAJTÁJA: **ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERV**

KIADÁS DÁTUMA: 2024. 04. 30.

RAJZ MEGNEVEZÉSE: **K2-K2 Keresztmetszetek M=1:100**

JELZŐSZÁM: 30-2280/2024

TULAJDONOS, ÉPÍTTETŐ: **FONYÓD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 8640 FONYÓD FŐ UTCA 19.**

ALÁÍRÁS:

ÉPÍTÉSZ TERVEZŐ, MUNKATÁRSAK:
LŐRINCZ FERENC OKL. ÉPÍTÉSZMÉRNÖK, VEZETŐ TERVEZŐ É1 14-0270
HALAS IVÁN OKL. ÉPÍTÉSZMÉRNÖK, VEZETŐ TERVEZŐ É1 02-0094

ALÁÍRÁS:

FONYÓD

GEODÉZIA:	MÁTÉ ZSOLT FÖLDMÉRŐ MÉRNÖK GD-T 14-0264 8640 FONYÓD, TABÁN U. 70.
TALAJMECHANIKA:	VARGA TAMÁS OKLEVELES ÉPÍTŐMÉRNÖK GT-T/02-0884 GEOLINEA KFT. 7625 PÉCS, KAPOSVÁRI U. 15.
STATIKUS TERVEZŐ:	HARSÁNYI CSABA STATIKUS VEZETŐ TERVEZŐ T-T-Tell 14-00803 STATIKPLAN KFT. 7400 KAPOSVÁR, ADY U. 6.
ÉPÜLET-GÉPÉSZET:	SZÉKELY FERENC GÉPÉSZMÉRNÖK G-T/14-0044, 2010 HŐÁRAM KFT. 7400 KAPOSVÁR, VIRÁG U. 34.
ÉPÜLET VILLAMOS TERVEZŐ:	SZÁRAZ FERENC ÉPÜLETVILLAMOS TERVEZŐ V-14-0364 7400 KAPOSVÁR, BÁRCZI GUSZTÁV U. 3.

EZEN TERVDOKUMENTÁCIÓ AZ ARKER STÚDIÓ ÉPÍTÉSZETI KFT. SZELLEMI TERMÉKE. A SZERZŐI JOGRÓL SZÓLÓ 1999./LXXVI. TÖRVÉNY ALAPJÁN JOGVÉDELEM ALATT ÁLL!
A TERVLAPOK A BSA ÁLTAL ELLENŐRZÖTT PROGRAMMAL KÉSZÜLTEK.

TERVFÁJL: X:\ARKER-2024\ TERVEZESI MUNKAK-2024\Fonyod_Szolgalati lakasok\!CAD\Szolgálati lakások Szocközpont mellett_24-04-30.pln UTOLJÁRA MENTETTE: {halas.ivan}

file név: Szolgálati lakások Szocközpont mellett_24-04-30 lapméret: 1 051 x297 mm, (=0,312m2)