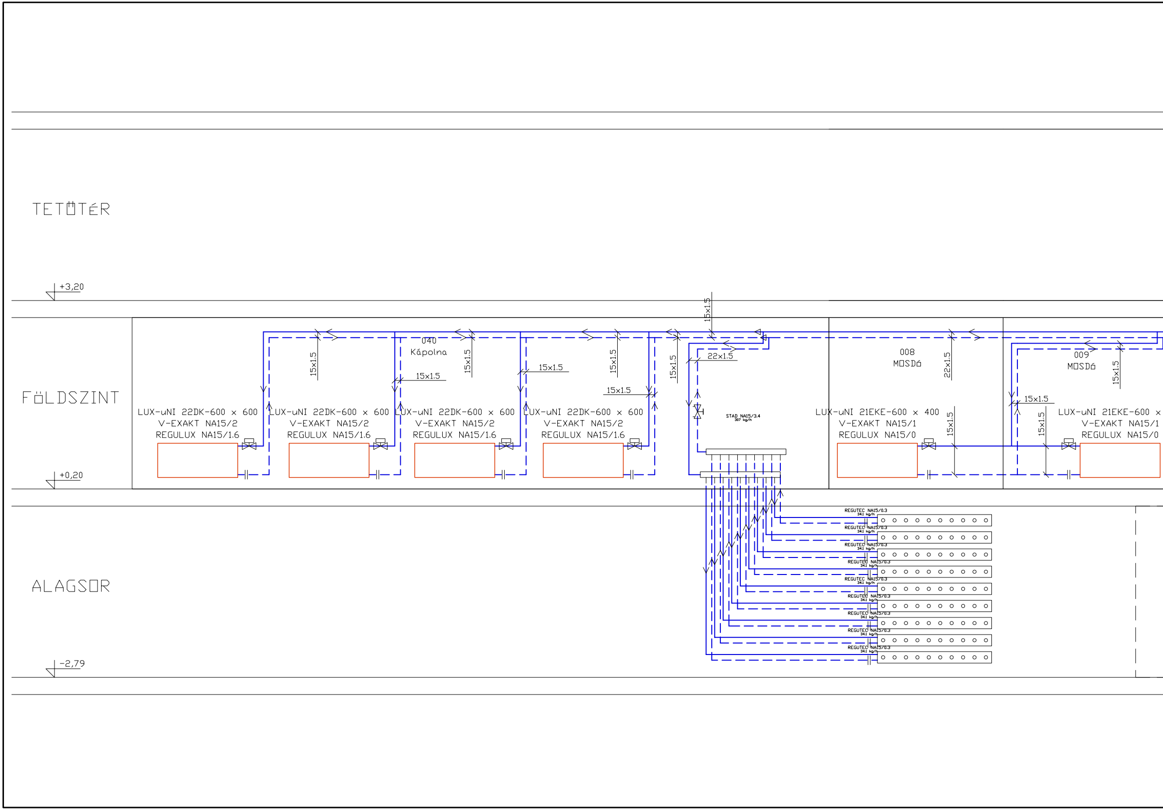
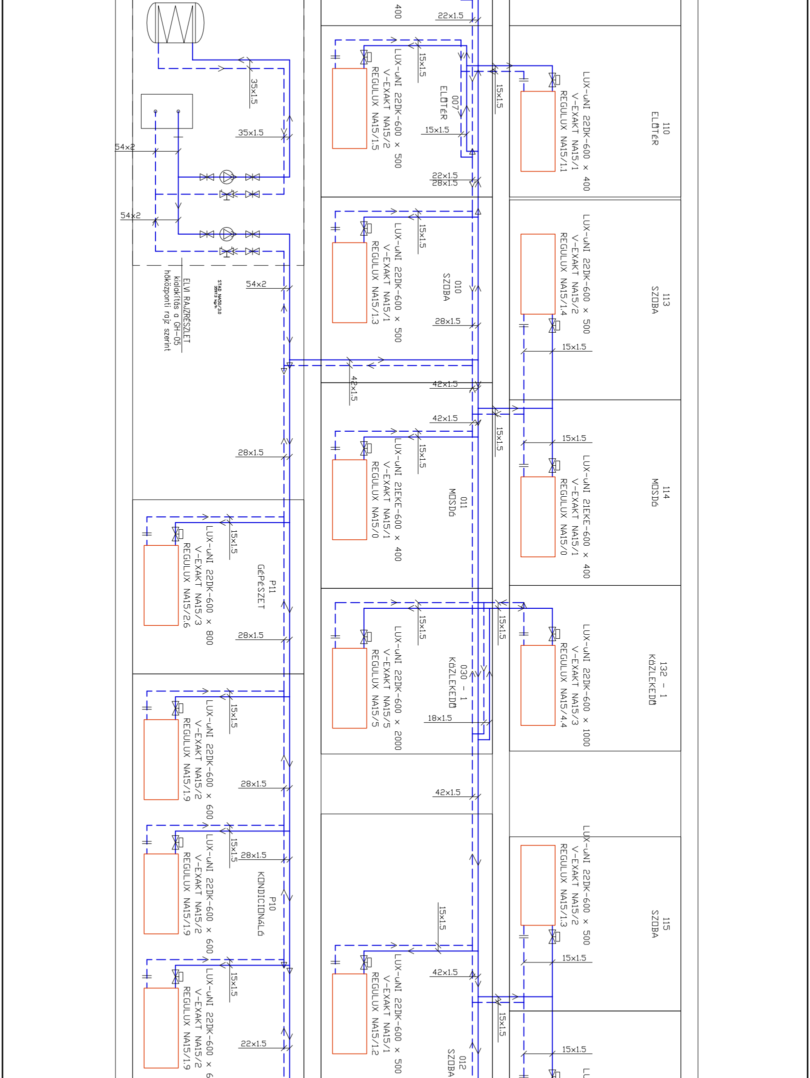
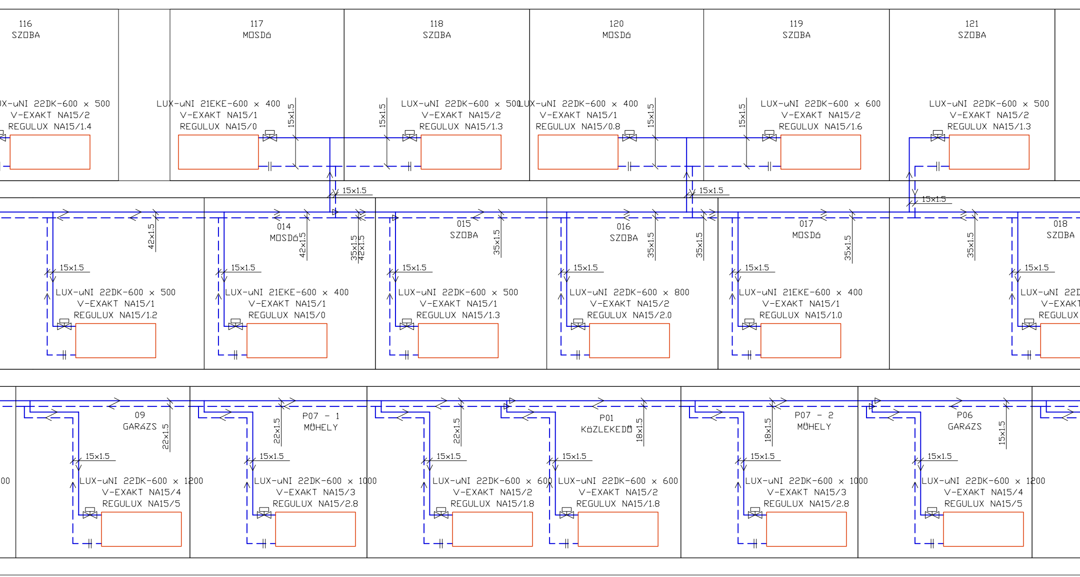
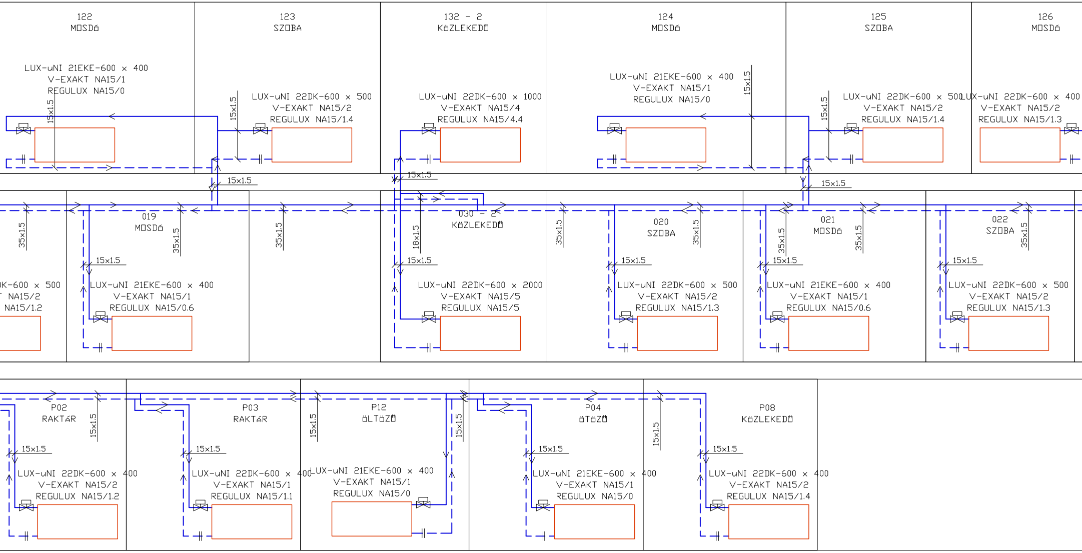
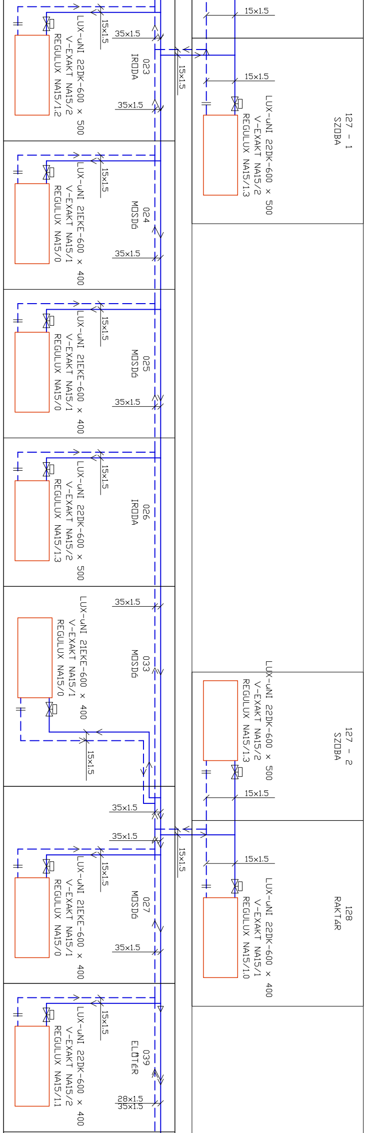
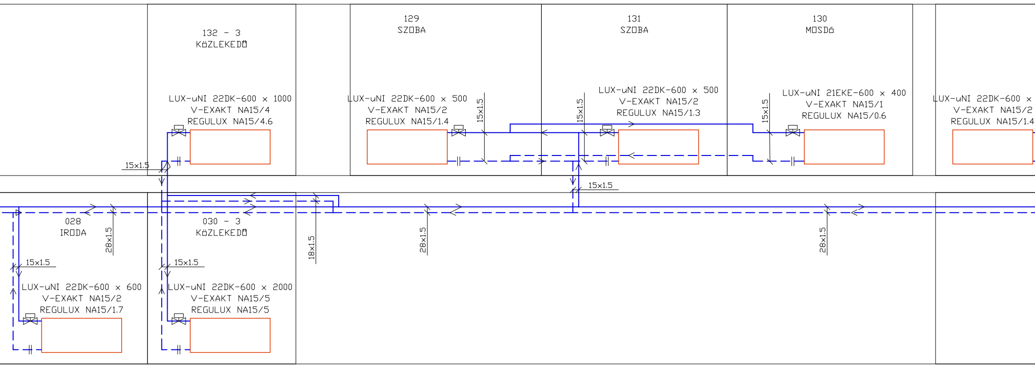

TETŐTÉR
+3,20
FÖLDSZINT
+0,20
ALAGSOR
-2,79
040
Kápolna
008
MOSDÓ
009
MOSDÓ
LUX-uNI 22DK-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.6
LUX-uNI 22DK-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.6
LUX-uNI 22DK-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.6
LUX-uNI 22DK-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.6
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
LUX-uNI 21EKE-600 x
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
22x1.5
22x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
STAD NA15/3.4
307 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h
REGUTEC NA15/0.3
34.1 kg/h

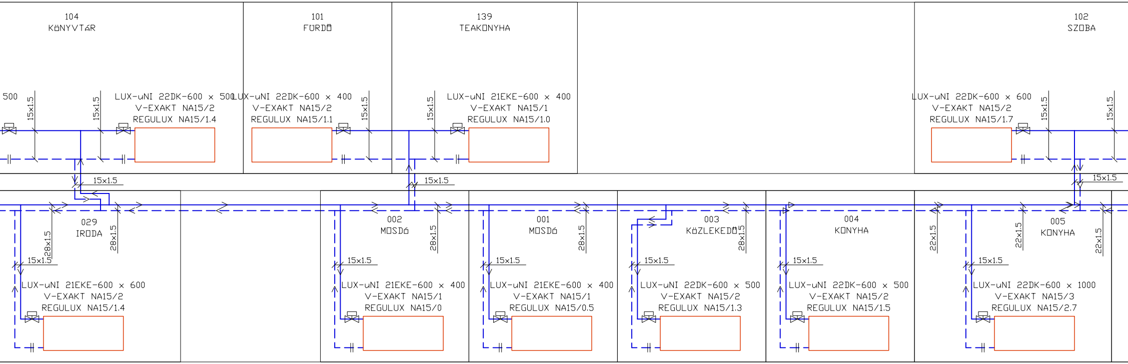

ELVI RAJZRÉSZLET
kialakítás a GH-05
hőközponti rajz szerint
STAD NA50/3.0
3597.3 kg/h
35x1.5
35x1.5
54x2
54x2
54x2
28x1.5
28x1.5
28x1.5
28x1.5
22x1.5
15x1.5
P11
GÉPÉSZET
P10
KONDICIONÁLÓ
LUX-uNI 22DK-600 x 800
V-EXAKT NA15/3
REGULUX NA15/2.6
LUX-uNI 22DK-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.9
LUX-uNI 22DK-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.9
LUX-uNI 22DK-600 x 6
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.9
400
22x1.5
15x1.5
007
ELŐTÉR
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.5
22x1.5
28x1.5
010
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.3
28x1.5
42x1.5
42x1.5
42x1.5
011
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
030 - 1
KÖZLEKEDŐ
LUX-uNI 22DK-600 x 2000
V-EXAKT NA15/5
REGULUX NA15/5
18x1.5
42x1.5
42x1.5
012
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.2
110
ELŐTÉR
LUX-uNI 22DK-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.1
113
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4
114
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
132 - 1
KÖZLEKEDŐ
LUX-uNI 22DK-600 x 1000
V-EXAKT NA15/3
REGULUX NA15/4.4
115
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3

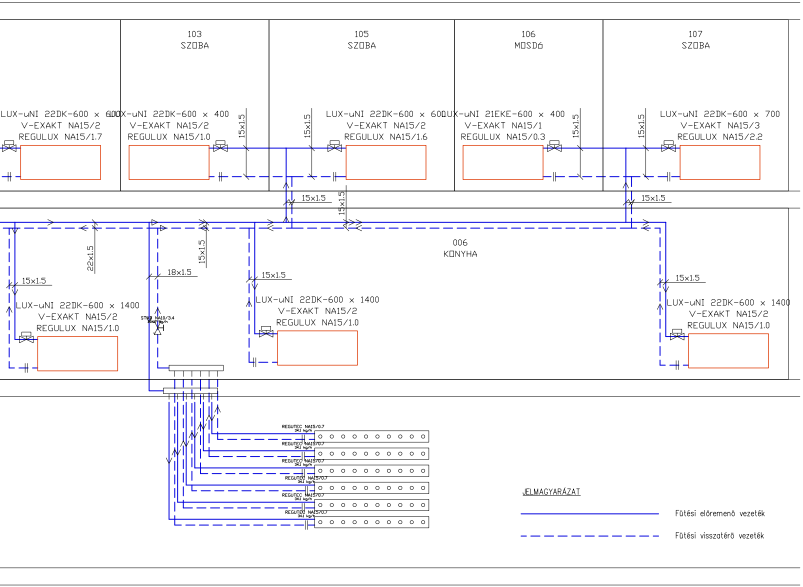

116
SZOBA
X-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4
117
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
15x1.5
15x1.5
118
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
120
MOSDÓ
LUX-uNI 22DK-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0.8
15x1.5
15x1.5
119
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 × 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.6
121
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
15x1.5
15x1.5
15x1.5
42x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.2
014
MOSDÓ
42x1.5
35x1.5
42x1.5
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
015
SZOBA
35x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.3
016
SZOBA
35x1.5
35x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 800
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/2.0
017
MOSDÓ
35x1.5
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.0
35x1.5
018
SZOBA
15x1.5
LUX-uNI 22D
V-EXAKT
REGULUX
09
GARÁZS
22x1.5
15x1.5
00
LUX-uNI 22DK-600 × 1200
V-EXAKT NA15/4
REGULUX NA15/5
P07 – 1
MŰHELY
22x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 1000
V-EXAKT NA15/3
REGULUX NA15/2.8
22x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.8
P01
KÖZLEKEDŐ
18x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.8
P07 – 2
MŰHELY
18x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 1000
V-EXAKT NA15/3
REGULUX NA15/2.8
P06
GARÁZS
15x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 1200
V-EXAKT NA15/4
REGULUX NA15/5


122
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
15x1.5
123
SZOBA
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4
15x1.5
132 - 2
KÖZLEKEDŐ
LUX-uNI 22DK-600 × 1000
V-EXAKT NA15/4
REGULUX NA15/4.4
15x1.5
124
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
15x1.5
125
SZOBA
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4
15x1.5
126
MOSDÓ
LUX-uNI 22DK-600 × 400
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
35x1.5
K-600 × 500
T NA15/2
NA15/1.2
019
MOSDÓ
35x1.5
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0.6
35x1.5
18x1.5
030 - 2
KÖZLEKEDŐ
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 2000
V-EXAKT NA15/5
REGULUX NA15/5
35x1.5
020
SZOBA
35x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
35x1.5
021
MOSDÓ
35x1.5
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0.6
022
SZOBA
35x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
P02
RAKTÁR
15x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 400
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.2
P03
RAKTÁR
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.1
15x1.5
P12
ÖLTÖZŐ
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
P04
ÖTÖZŐ
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
15x1.5
P08
KÖZLEKEDŐ
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 × 400
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4


15x1.5
35x1.5
023
IRODA
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.2
35x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
127 - 1
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
15x1.5
024
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
35x1.5
15x1.5
025
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
35x1.5
15x1.5
026
IRODA
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
35x1.5
033
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
15x1.5
127 - 2
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
15x1.5
35x1.5
35x1.5
15x1.5
15x1.5
027
MOSDÓ
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
35x1.5
128
RAKTÁR
LUX-uNI 22DK-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.0
15x1.5
039
ELŐTÉR
LUX-uNI 22DK-600 x 400
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.1
28x1.5
35x1.5


132 - 3
KöZLEKEDŐ
129
SZOBA
131
SZOBA
130
MOSDó
LUX-uNI 22DK-600 x 1000
V-EXAKT NA15/4
REGULUX NA15/4.6
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0.6
LUX-uNI 22DK-600 x
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
028
IRODA
28x1.5
030 - 3
KöZLEKEDŐ
18x1.5
28x1.5
28x1.5
15x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.7
LUX-uNI 22DK-600 x 2000
V-EXAKT NA15/5
REGULUX NA15/5


104
KöNYVTáR
500
15x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4
101
FÜRDŐ
LUX-uNI 22DK-600 x 400
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.1
15x1.5
139
TEAKONYHA
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/1.0
102
SZOBA
LUX-uNI 22DK-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.7
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
15x1.5
029
IRODA
28x1.5
28x1.5
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 x 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.4
002
MOSDó
28x1.5
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0
001
MOSDó
28x1.5
15x1.5
LUX-uNI 21EKE-600 x 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0.5
003
KöZLEKEDŐ
28x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.3
004
KONYHA
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 x 500
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.5
22x1.5
22x1.5
005
KONYHA
22x1.5
15x1.5
LUX-uNI 22DK-600 x 1000
V-EXAKT NA15/3
REGULUX NA15/2.7


103
SZOBA
105
SZOBA
106
MOSDÓ
107
SZOBA
006
KONYHA
LUX-uNI 22DK-600 × 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.7
LUX-uNI 22DK-600 × 400
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.0
LUX-uNI 22DK-600 × 600
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.6
LUX-uNI 21EKE-600 × 400
V-EXAKT NA15/1
REGULUX NA15/0.3
LUX-uNI 22DK-600 × 700
V-EXAKT NA15/3
REGULUX NA15/2.2
LUX-uNI 22DK-600 × 1400
V-EXAKT NA15/2
REGULUX NA15/1.0
15x1.5
22x1.5
18x1.5
STAD NA10/3.4
REGUTEC NA15/0.7
34.1 kg/h
JELMAGYARÁZAT
Fűtési előremenő vezeték
Fűtési visszatérő vezeték

MEGJEGYZÉS:

- a kazánházi fűtési csővezetékeket hőszigeteléssel kell ellátni
- a meglévő radiátorkötésket az új radiátor kötésméretének megfelelően át kell alakítani
- az új csővezetékek rézcsőből készülnek
- a szelepeket a beszabályozási terv szerint be kell állítani
- a kivielezés során a beépített tetmékek gyártói utasításait be kell tartani
- a fűtési rendszet üzemebe helyezés előtt át kell mosatni
- a fűtési rendszer feltöltéséhez tömlőt a helyszínen állandó jelleggel biztosítani kell

CSŐMÉRETEK

Acélcső		Rézcső	
NÁ12	– 3/8"	NÁ12	– ø15x1mm
NÁ15	– 1/2"	NÁ15	– ø18x1mm
NÁ20	– 3/4"	NÁ20	– ø22x1mm
NÁ25	– 1"	NÁ25	– ø28x1mm
NÁ32	– 5/4"	NÁ32	– ø35x1mm
NÁ40	– 6/4"	NÁ40	– ø42x1mm
NÁ50	– 2"	NÁ50	– ø54x2mm

HŐSZÜKSÉGLET:

- Fűtési hőszükséglet: 80,7 kW
- Hőfoklépcső: 80/60 °C
- Átlagos méretezési belső hőmérséklet: 23 °C
- Méretezési külső hőmérséklet: -13 °C

ÉPÜLET: MRE KALLÓDÓ IFJÚSÁGOT MENTŐ MISSZIÓ DROGTERÁPIÁS OTTHONA
ÉPÜLET CÍME: 2465 RÁCKERESZTÚR, RÁKÓCZI FERENC UTCA 45.
HRSZ: 420/6
MEGRENDELŐ: MAGYARORSZÁGI REFORMÁTUS EGYHÁZ
1146 BUDAPEST, ABONYI UTCA 21.
TERVFAJTA: ÉPÍTÉSI ENG. TERV SZINTŰ TERVDOKUMENTÁCIÓ
ÉPÜLETGÉPÉSZ TERVEZŐ: PETIK GÁBOR
G-T 02-0952
TERV: FÜGGŐLEGES CSŐTERV
TERVLAP SZÁM: GH-04
TERV FAJTA: HŐELLÁTÁS
KELT: 2018.04.16.
MUNKASZÁM: 17/39
PAPÍRMÉRET: 297x3100
LÉPTÉK: M 1:50

Solarbox-Hungary Kft.
2030 Érd, Mandulafa u. 1.
Tel.: + 36 20 355 8990
E-mail: solarbox@solarbox.hu