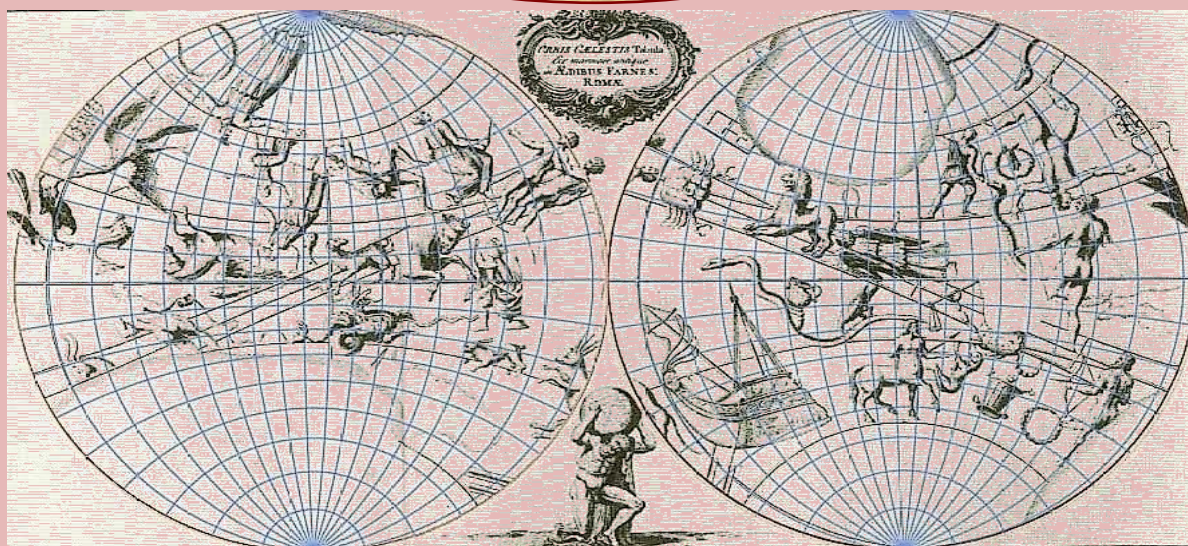
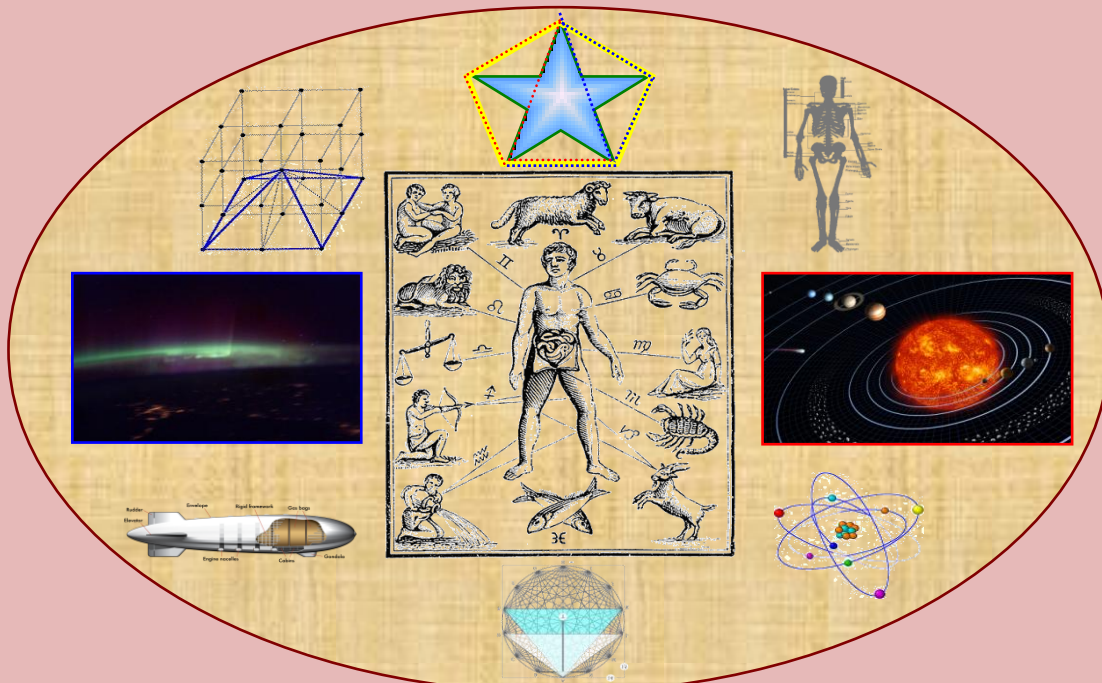


The Technical program "Atlantida". The patent certificate №2543 SAKPATENT.
The author: Gia M. Lag'vilava

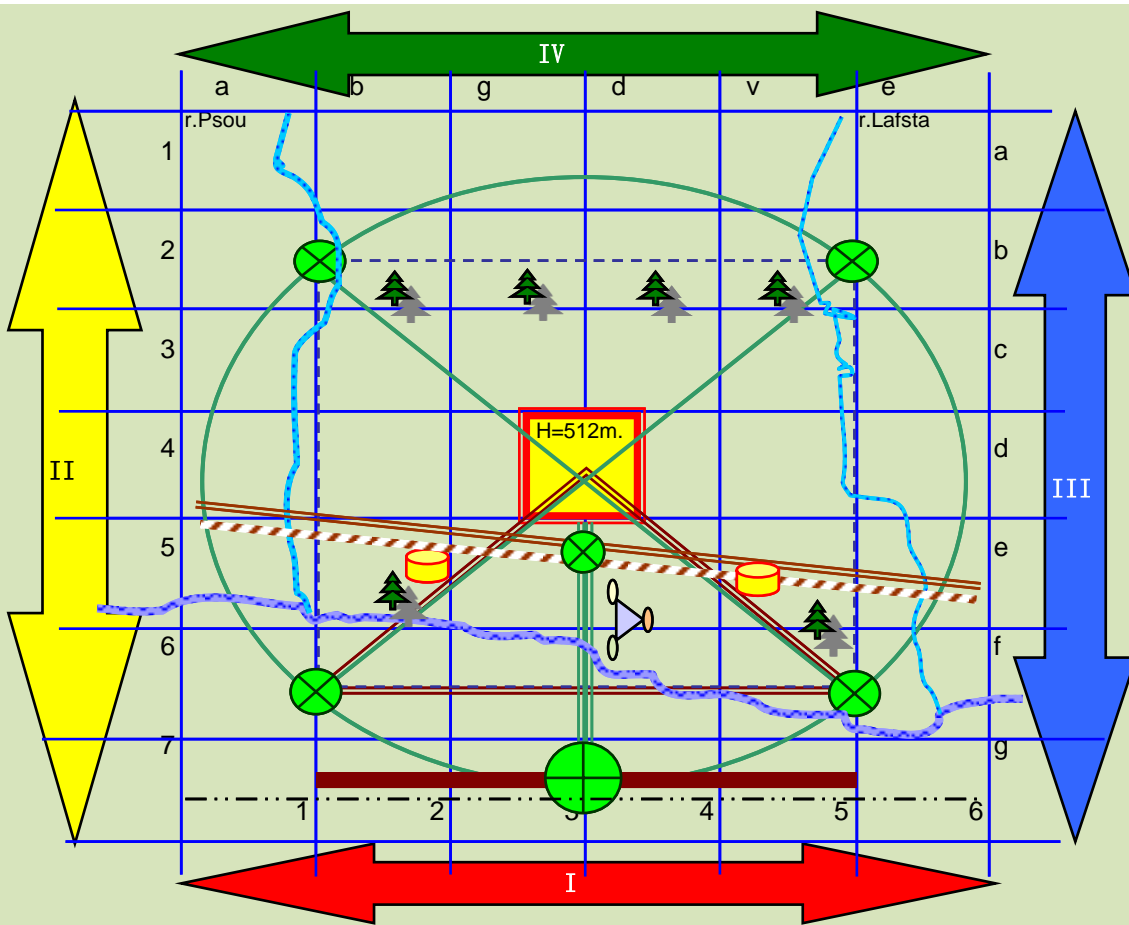
საინჟინრო ტექნიკური ნაწარმოები: „ატლანტიდა“

საქპატენტი მოწმობა: 2543

ავტორი: ლაგ*ვილავა გია მელოენტისძე
ავტორი: ლაგ*ვილავა გია მელოენტისძე



<http://lag-vi-lava.ucoz.org>












გენ.გეგმის სქემა: აველაგრეგია „ცდომილების ხეივანი“

$7 \times 6 = 42 \text{ km}^2$

$42 \div 4 = 10,5 \text{ km}^2$

I = II = III = IV = $10,5 \text{ km}^2$

-  საპროექტო ობიექტები
-  ტრანსპორტის სადგურები
-  პლიაჟი
-  პორტი
-  შევიდული რკინიგზა
-  ავტოტრასა
-  რკინისგზა
-  გამწვანება
-  ზღვის ზოლი

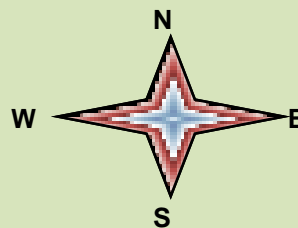


MEGAPOLIS - Ecocity for health resort; SPA [Ecosystem polis]

[ECOSYSTEM => Ecological + Economics] = Eco.

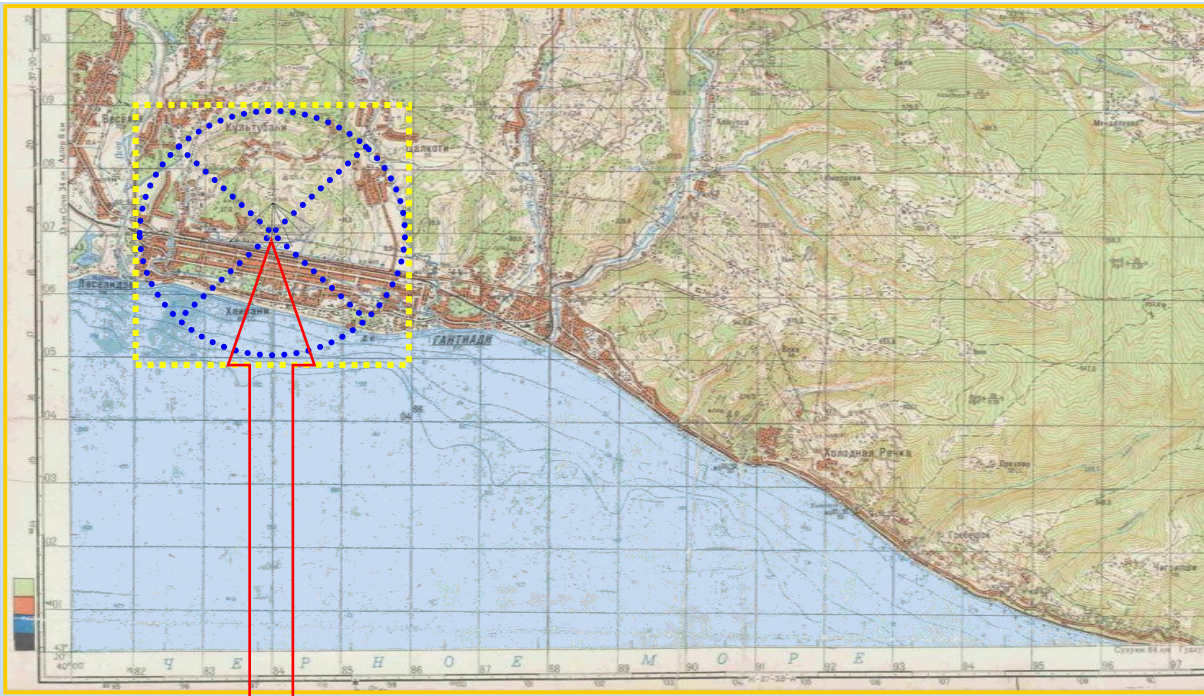
Firm LLC "Gia-LagviLava" 2010.

General map.



© g.lagvilava, 2000.

<http://lag-vi-lava.ucoz.org>



N. კოორდინატორი

17. კაპიტანი

16. სპეციალური

15. სპეციალური

14. სპეციალური

13. კვება

12. კერძო

11. კერძო

10. კერძო

9. ტექნიკური

8. სივრცე

7. სივრცე

6. კვება

5. სივრცე

4. სივრცე

3. სივრცე

2. სივრცე

1. კვება

0. სიცოცხლის პლატო

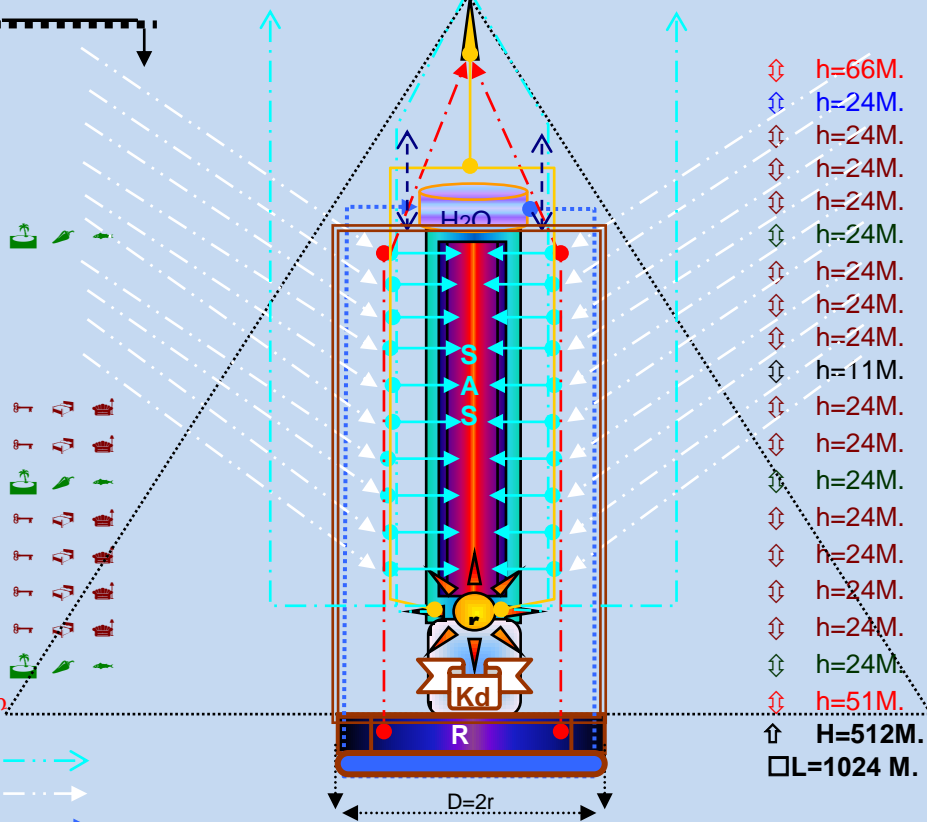
ჰაერი

მზე

წყალი

რეაქტორი

© g.lagvilava, 2000.



h=66M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

h=24M.

H=512M.

□L=1024 M.

D=2r

S = 7 000 000 კვადრატული მეტრი

<http://lag-vi-lava.ucoz.org>

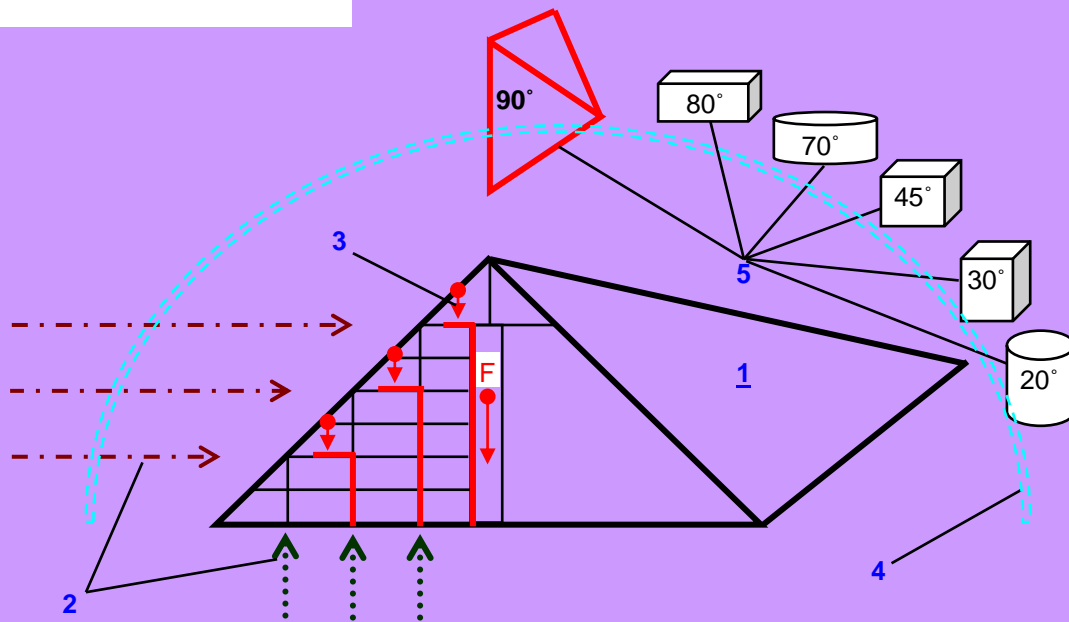


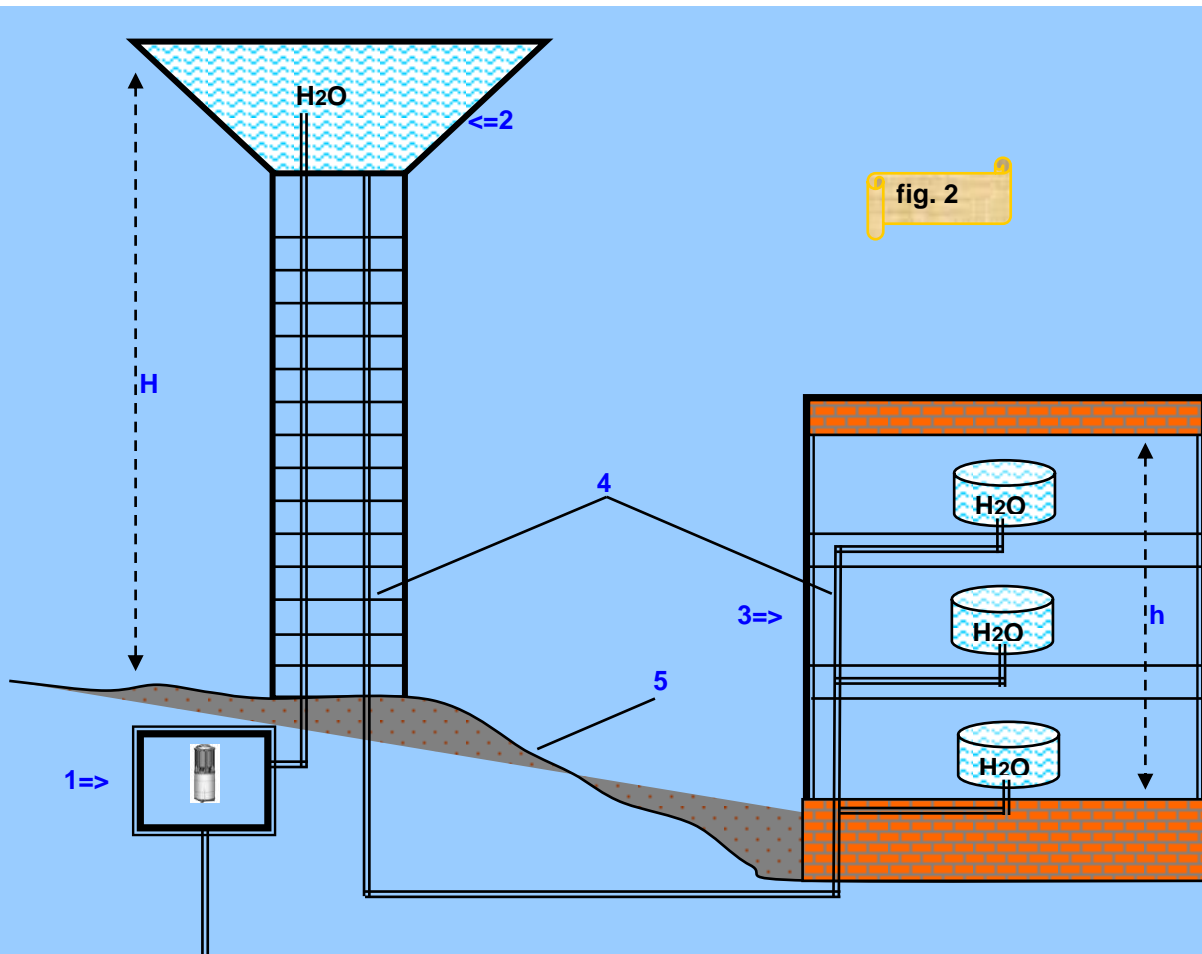
fig. 1

ფიგურა 1. კაპიტალური ნაგებობის შენობის კონსტრუქციის ფორმა და მისი სტატიკური მდგრადობა:

1. შენობის ნაგებობის ფორმა;
 2. ქარის და მიწისძვრის ზემოქმედება;
 3. ვერტიკალური დატვირთვა გრუნტზე;
 4. ტრანსპორტირის რკალი (პროტრაქტორი);
 5. კონსტრუქციის ფორმების მდგრადობა დახრილობისადმი, გრადუსებში;
- F– სიმძიმის ძალა.

Фигура 1. **Форма конструкций капитального строения в статическом состоянии:**

1. Форма строения;
 2. Влияние ветра и землетрясения;
 3. Вертикальная нагрузка на грунт;
 4. Дуга транспорта;
 5. Устойчивость форм конструкций к наклону, в градусах;
- F - Сила тяжести.

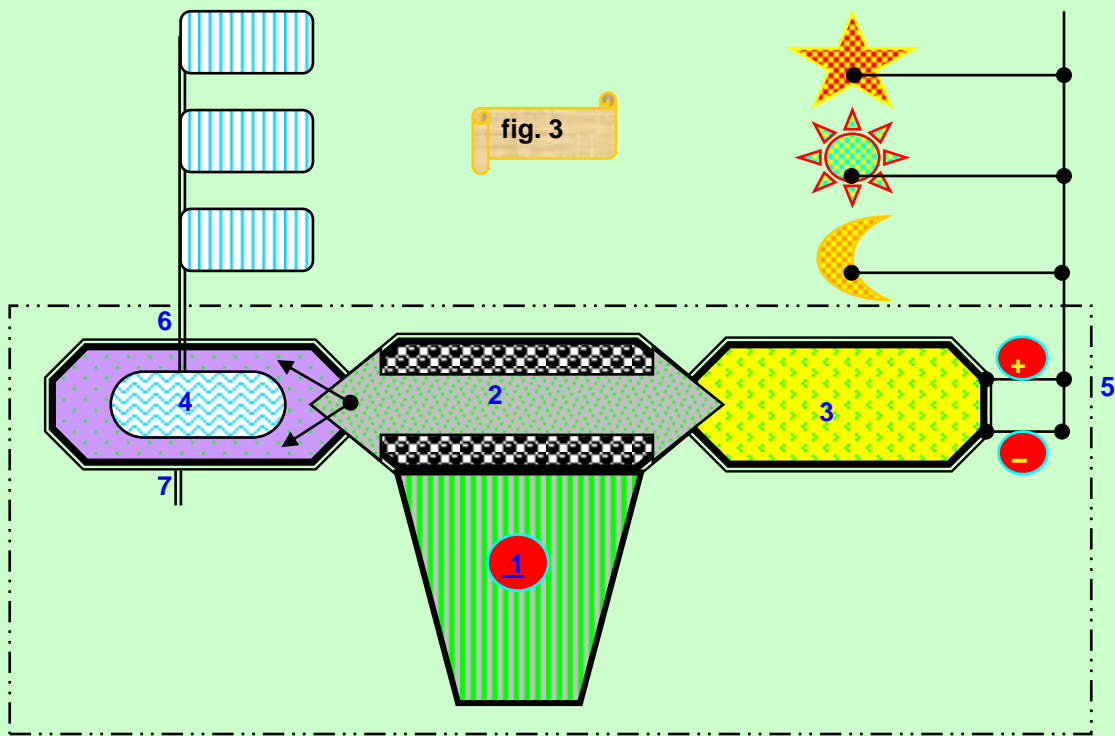


ფიგურა 2. წყალსაწნევი კოშკის სქემა:

- 1=> ტუმბო;
- 2=> წყლის რეზერვუარი;
- 3=> წყლის მომხმარებელი;
- 4. ზიარქურქელი;
- 5. გრუნტის რელიეფი;
- $H > h$ სიმაღლე.

Фигура 2. Схема водонапорной башни:

- 1. Насос;
- 2. Резервуар воды;
- 3. Потребитель воды;
- 4. Сообщающиеся сосуды;
- 5. Рельеф грунта;
- $H > h$ Высота.



ფიგურა 3. ატომური თერმოელექტროდანადგარი "ატერა":

1. რეაქტორი;
2. ორთქლის ტურბინა;
3. გენერატორი;
4. წყლის გასაცხელებელი;
5. ელექტრომომარაგების სქემა;
6. თბომომარაგების სქემა;
7. ნარჩენის ჩამოსასხამი.

Фигура 3. Атомная термоэлектростановка "Атэра":

1. Реактор;
2. Паровая турбина;
3. Генератор;
4. Водонагреватель;
5. Схема электроснабжения;
6. Схема теплоснабжения;
7. Слив отходов.

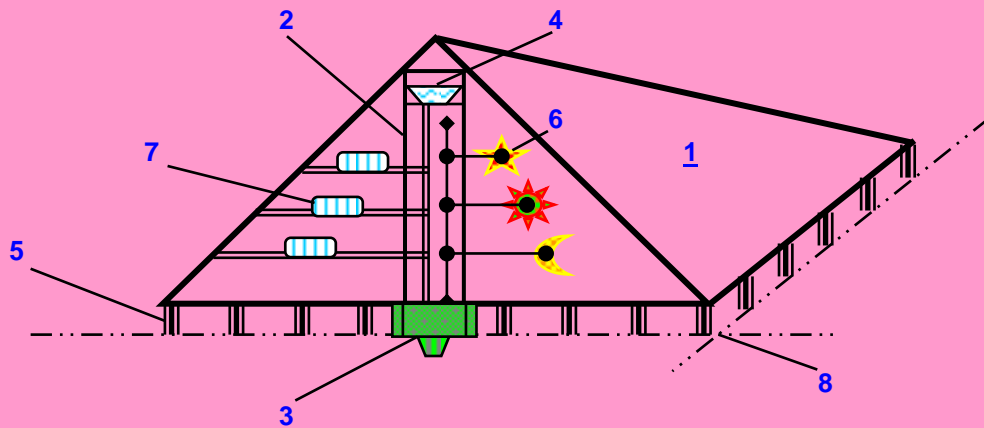


fig. 4 = 1 + 2 + 3

© G.LAGvilava, 2012.

ფიგურა 4. კაპიტალური ნაგებობის ევოლუციის სქემა:

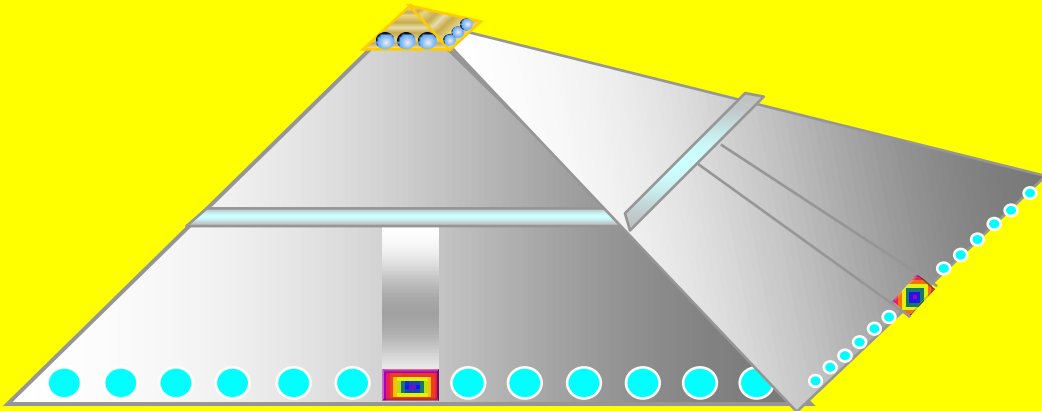
1. პირამიდის ფორმის კორპუსი;
2. საინჟინრო კომუნიკაციების შახტა;
3. ატომური თერმოელექტროდანადგარი "ატერა";
4. წყლის რეზერვუარი;
5. შენობის კარკასის დგარები;
6. ელექტრომომარაგება;
7. თერმომომარაგება;
8. გრუნტის ჰორიზონტი.

Фигура 4. **Схема эволюции капитального здания:**

1. Форма корпуса Пирамида;
2. Шахта инженерных коммуникаций;
3. Атомная термоэлектростановка "Атэра";
4. Резервуар воды;
5. Колонны каркаса строения;
6. Электроснабжения;
7. Теплоснабжения;
8. Горизонт грунта.

<http://lag-vi-lava.ucoz.org>

ფრონტალური ხედი: ცათამბრჯენი "პირამიდა"
 Aerial View: Skyscraper "Pyramid"

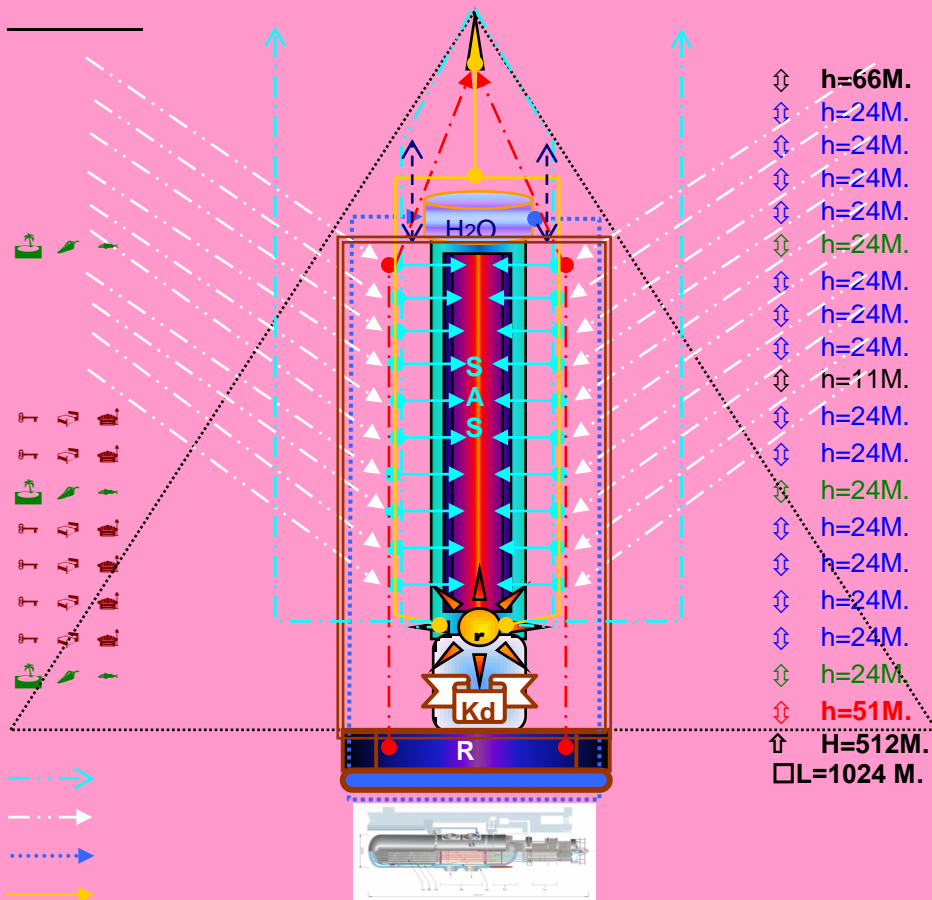


<http://lag-vi-lava.ucoz.org>

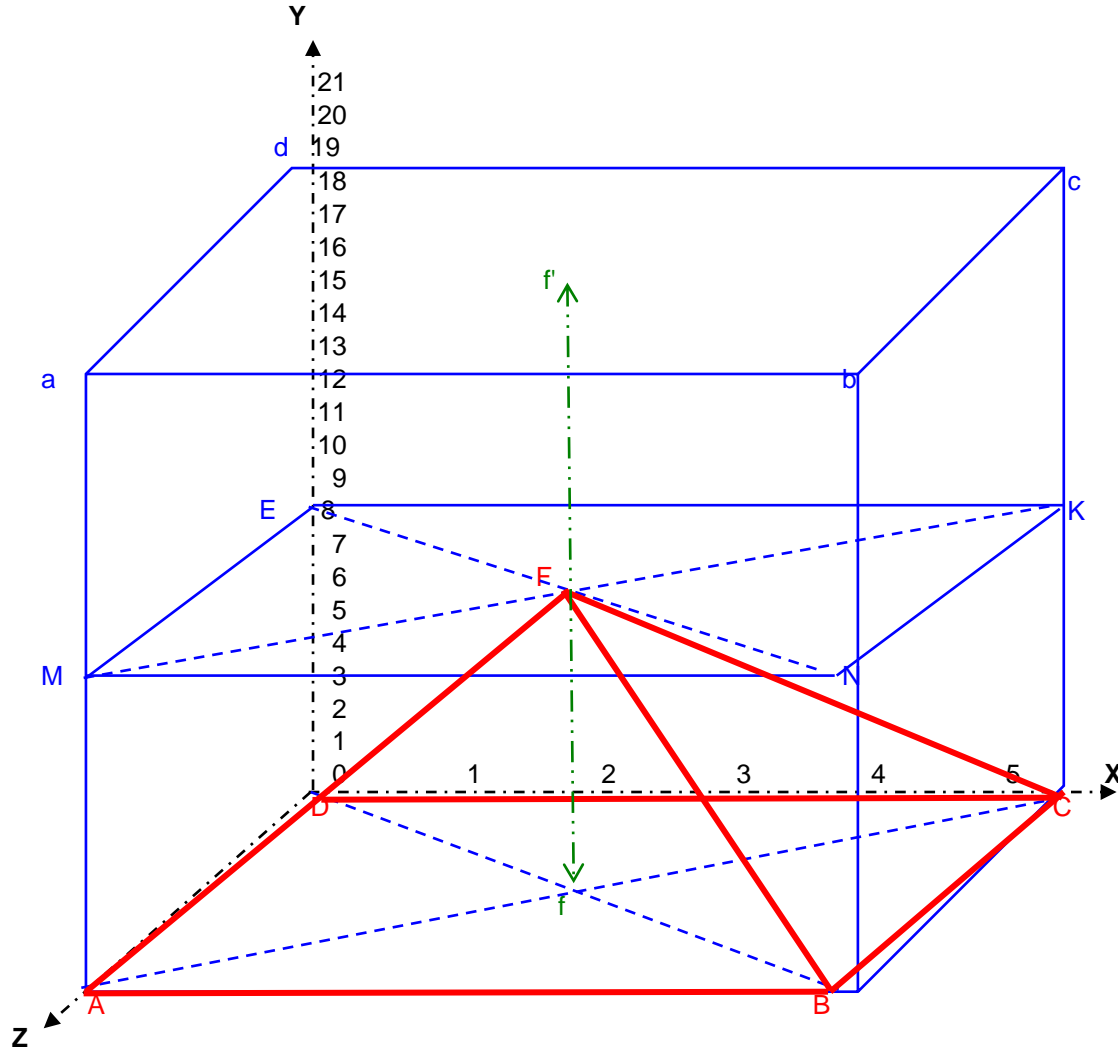
სიცოცხლის სისტემა
 Life System

- Floor 18
- Floor 17
- Floor 16
- Floor 15
- Floor 14
- Floor 13
- Floor 12
- Floor 11
- Floor 10
- Floor 9
- Floor 8
- Floor 7
- Floor 6
- Floor 5
- Floor 4
- Floor 3
- Floor 2
- Floor 1
- HALL

- ჰაერი
- მზე
- წყალი
- რეაქტორი R / r



პირამიდის საკოორდინაციო განზომილების კუბური სიმეტრიის სქემა.
 Coordination dimension of cubic symmetry pyramid scheme.



Pyramid: [ABCDF] Statika: F= -F
 Cube: [ABCDabcd]=[ABCDMNKE]+[MNKEabcd]
 Figure: [ABCDabcd]÷6=[ABCDF]
 [ABCDMNKE]÷3=[ABCDF]

კათამბჯენი პირამიდა - სიმაღლე 512 მ. სიგანე 1024 მ.
 Pyramid skyscraper - Height 512 m. Width 1024 m.

|AB|=|MN|=|ab|=|DC|=|EK|=|dc|=|Aa|=|Bb|=|Cc|=|Dd|= 1024 metre
 |AM|=|Mc|=|BN|=|Nb|=|CK|=|Kc|=|DE|=|Ed|= 512 metre
 |ABCD|=|MNKE|=|abcd|=|ADda|=|BCcd|=1024x1024= 1048576 square metre
 [ABCDabcd]=1024x1024x1024= 1073741824 cubic metre
 [ABCDMNKE]=1024x1024x512= 536870912 cubic metre
 [ABCDF]=1073741824 ÷ 6 = 178956970,666 cubic metre
 [ABCDF]=536870912 ÷ 3 = 178956970,666 cubic metre

მზიდი კონსტრუქცია(სამშენებლო მასალა, რკინაფოლადი; გაანგარიშება 100 საბჯენზე):

Carrying konstuktisia (construction materials, iron \ steel, calculated on a 100 column):

Vertical: 512x100÷3=17066,667 m. ≈ 17 Kilometre

Horizontal: 1024x4x18x100÷3=2457600 m. ≈ 2458 Kilometre

არმატურა -armature; steel / ferro-concrete reinforcement: min. 2475 Kilometre

© G.Lagvilava,2010.

<http://lag-vi-lava.ucoz.org>

