

Skúladepilin við Marknagil

Karl Jakob Ósá, verkætlanarleiðari, LANDSVERK



Innihald

Tilgongd

Projekt

Berandi prinsipp v.m.

Fakta

Útboðsháttur

Innbúgv

Tíðarætlan

Spurningar ???



Tilgongd

- Des. 2009 Høvuðsráðgevin verður avdúkaður í NLH

Team FUGLARK

Bjarke Ingels Group

Fuglark

Lemming Eriksson

KJ Elráð

Martin E. Leo

Sámal Johannesen

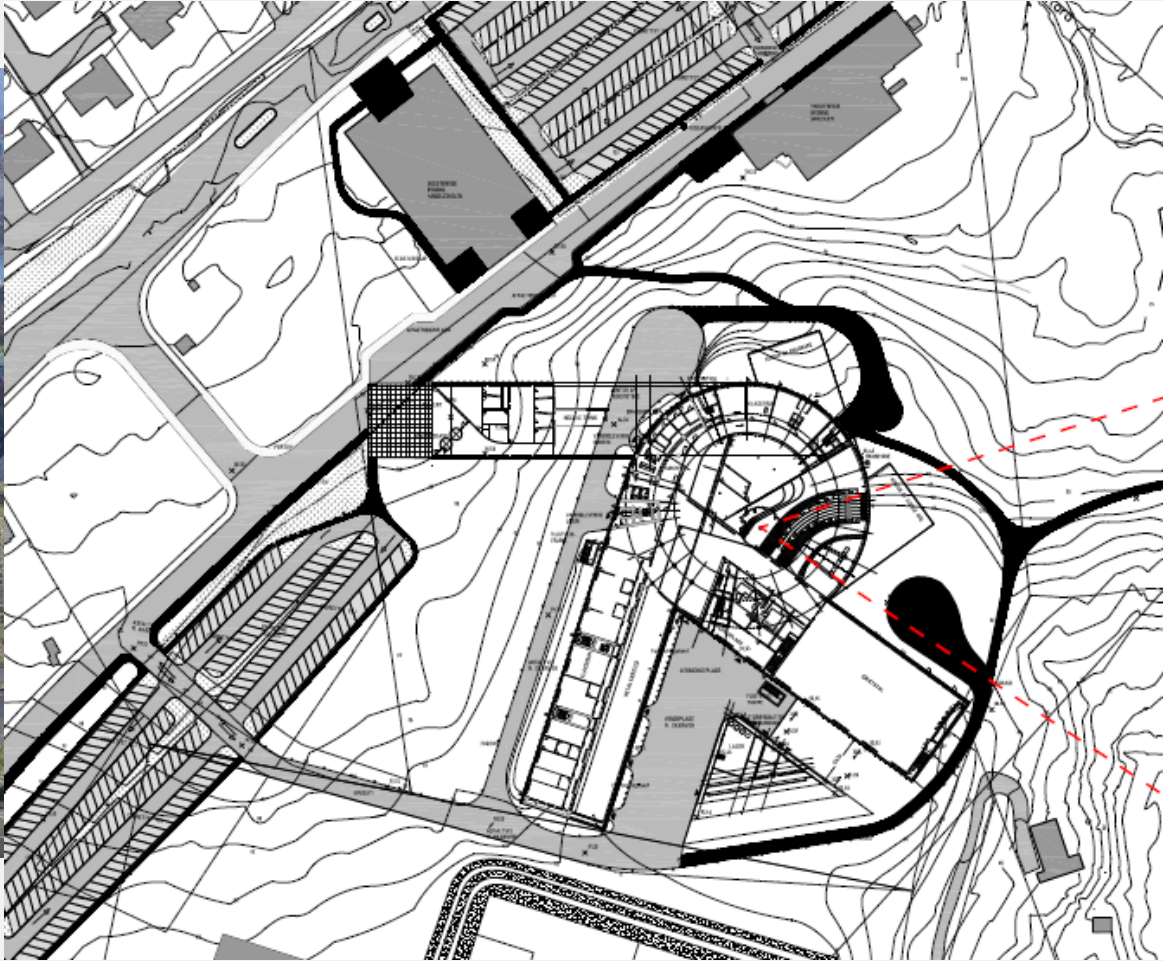


Tilgongd

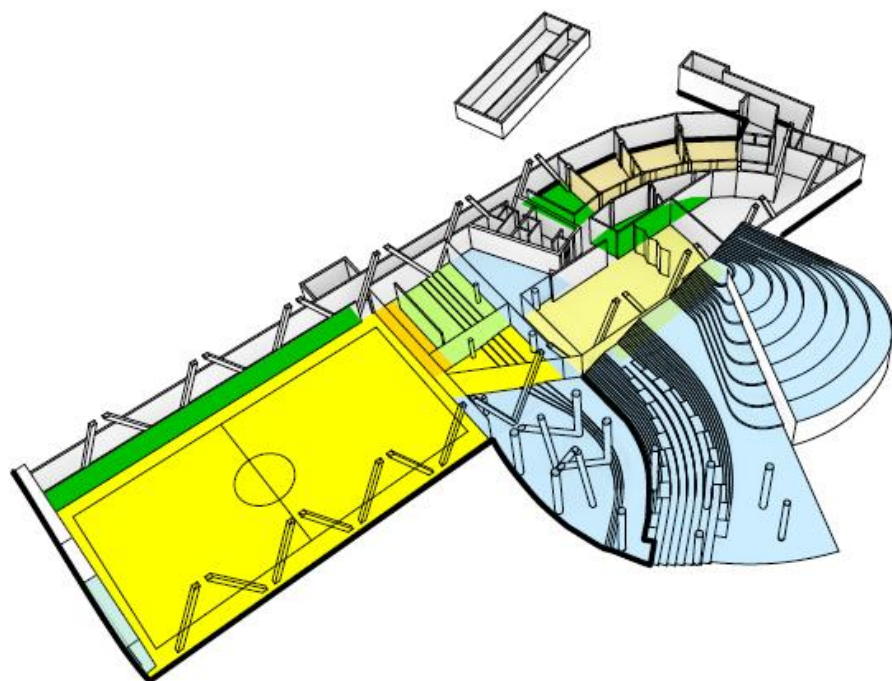
- Mai 2010 Skipanaruppskotið verður handað byggiharranum
- Nov. 2010 Projektuppskotið verður handað byggiharranum
- Jan. 2011 Myndugleikaprojektið verður sent TK
- Mars 2011 Forprojektið verður handað byggiharranum
- Juni 2011 Høvuðsprojektið verður handað byggiharranum



Projekt



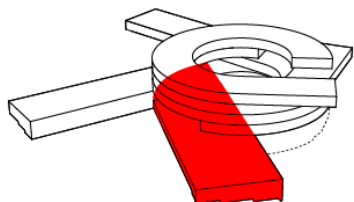
Projekt



ETAGE 1



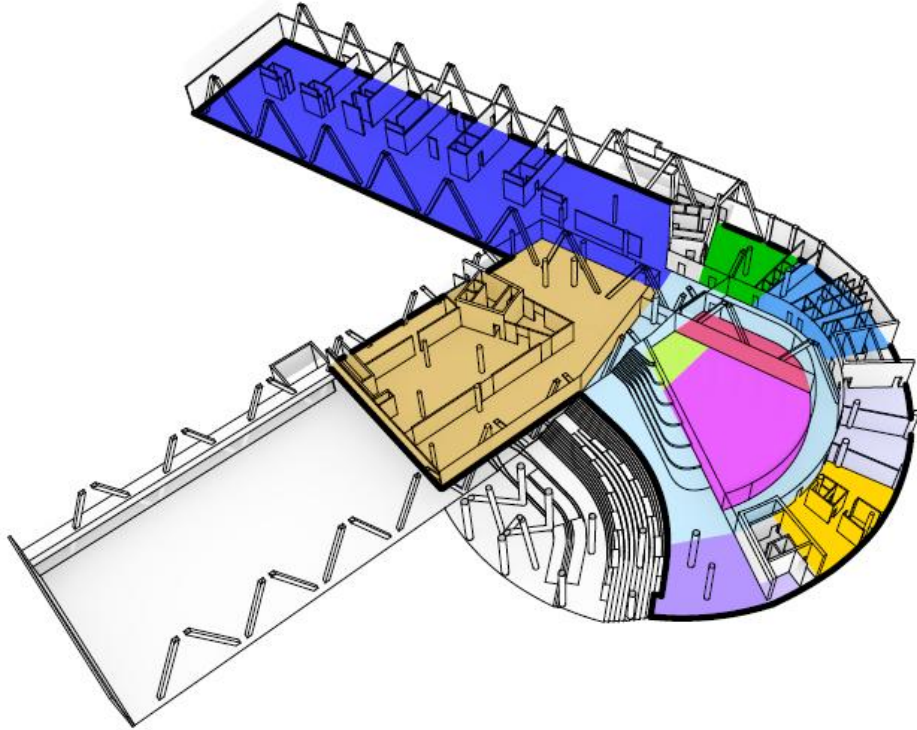
- Fælles område
- Idrætsmiljø
- Auditorium
- Multifunktionssal / scenerum
- Lærerforberedelse
- Omklædning
- Opbevaring
- Teknik



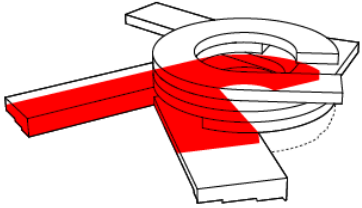
Projekt



Projekt



ETAGE 2



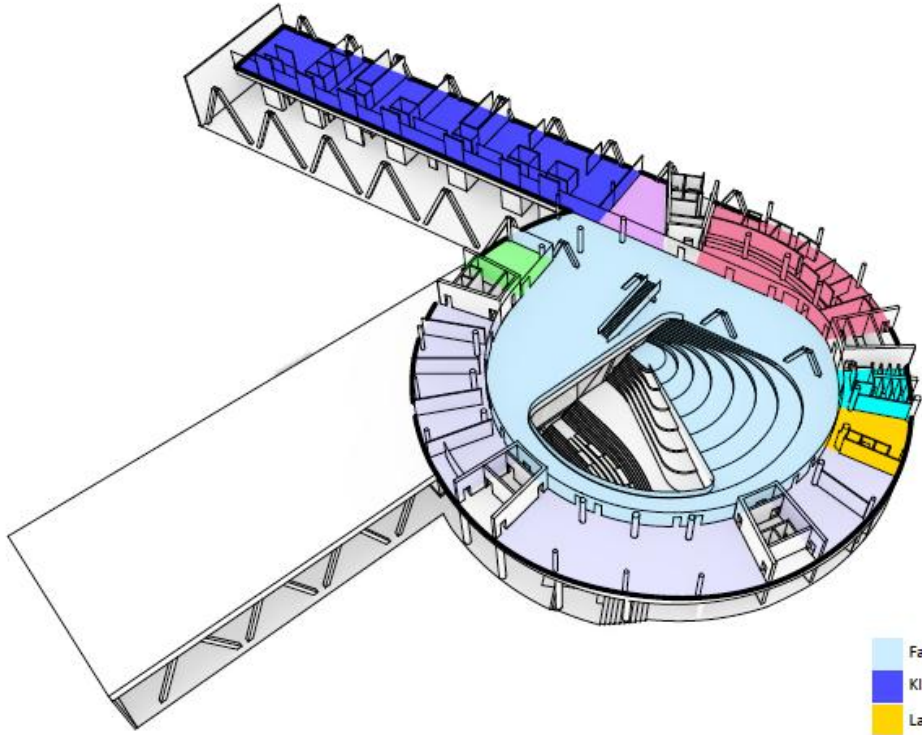
- Fælles område
- Værksted metal
- Værksted træ
- Bibliotek
- Mediatek
- Pædagogisk værksted
- Omkledning
- Klasserum
- Studenter cafe
- Centrallager
- Elevrådslokale
- Lærerforberedelse



Projekt

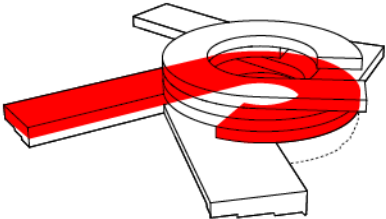


Projekt



ETAGE 3

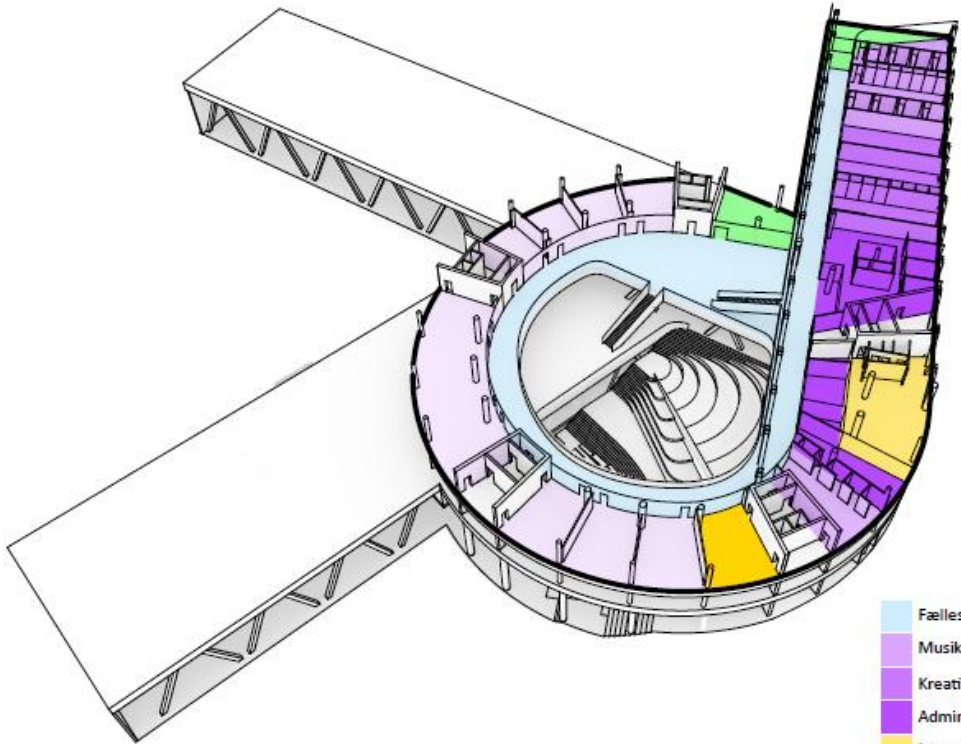
- Fælles område
- Klasserum værksted metal
- Lærerforberedelse
- Værksted assistentkontor / IT support
- Køkken / kantine
- Toiletter
- Klasserum
- Terrasse



Projekt

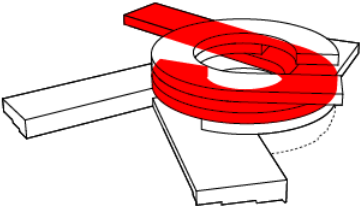


Projekt



- Fælles område
- Musikundervisning
- Kreative kerne
- Administration / kontor /reception
- Lærerværelse
- Studievejledning
- Klasserum
- Indgang / terrasse
- Lærerforberedelse

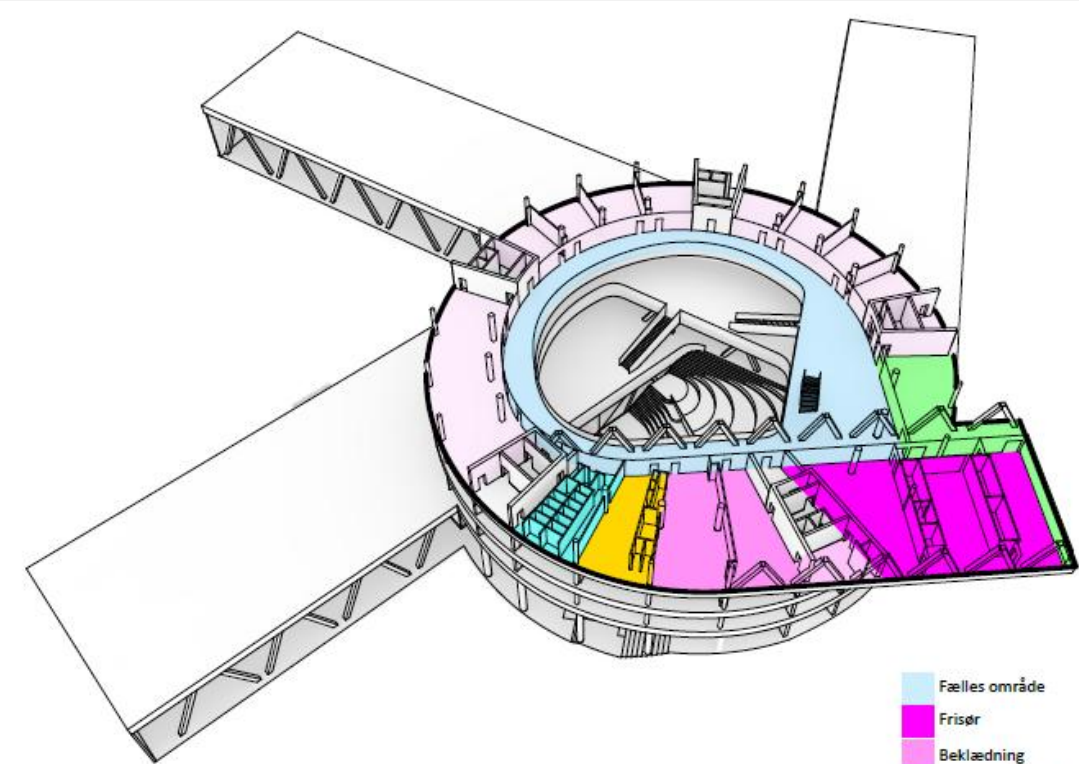
ETAGE 4



Projekt

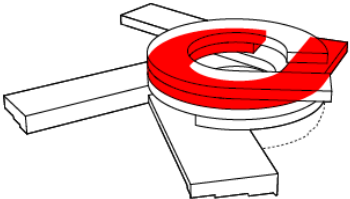


Projekt



ETAGE 5

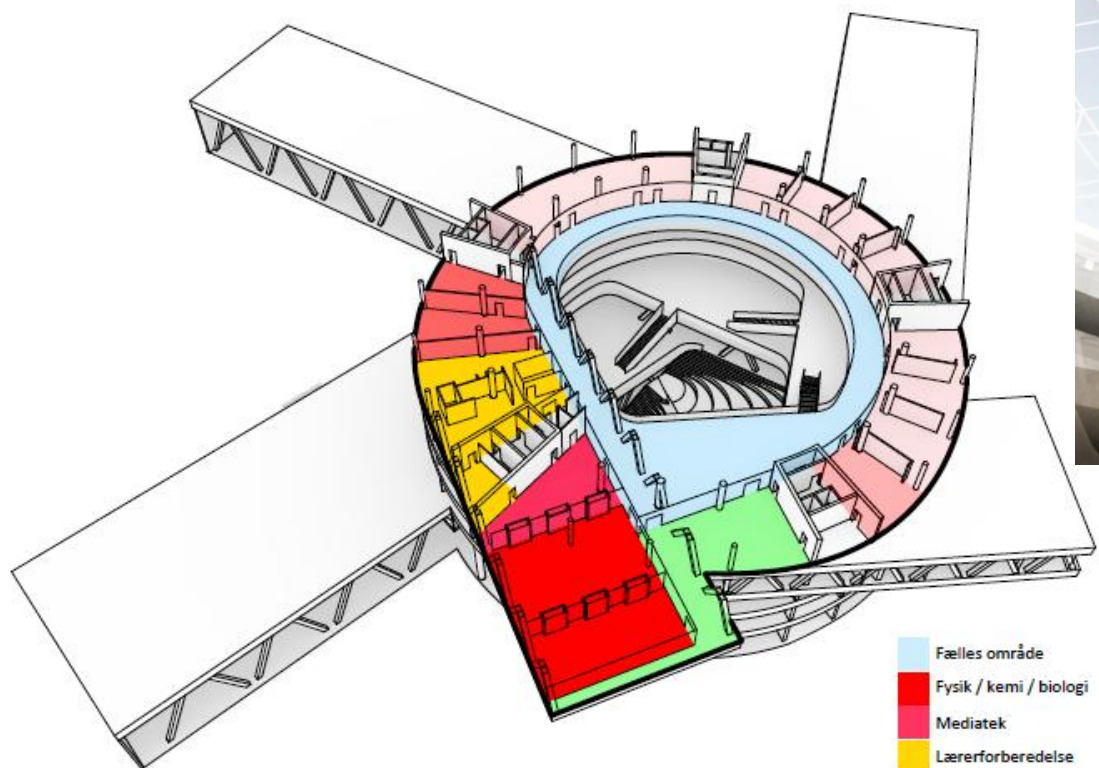
- Fælles område
- Frisør
- Beklædning
- Lærerforberedelse
- Toiletter
- Klasserum
- Terrasse



Projekt

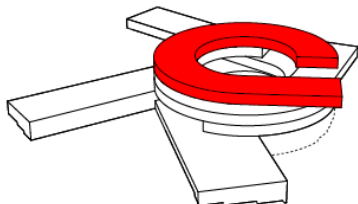


Projekt



- Fælles område
- Fysik / kemi / biologi
- Mediatek
- Lærerforberedelse
- Byggeteknik / merkantil
- Naturfag klasserum
- Klasserum
- Terrasse

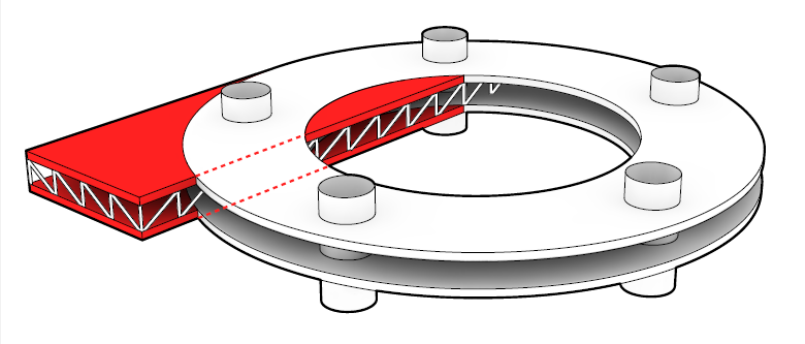
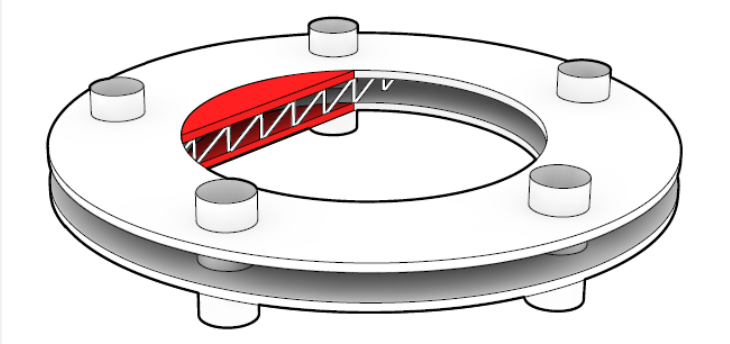
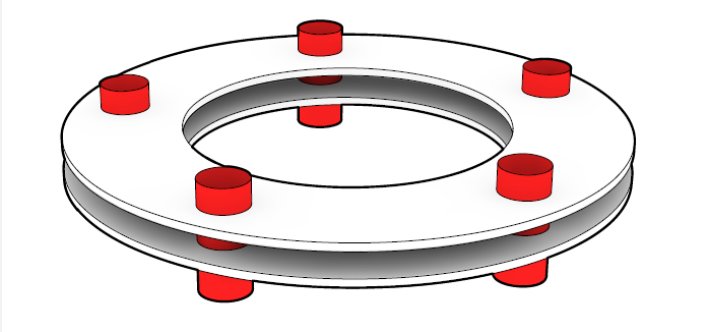
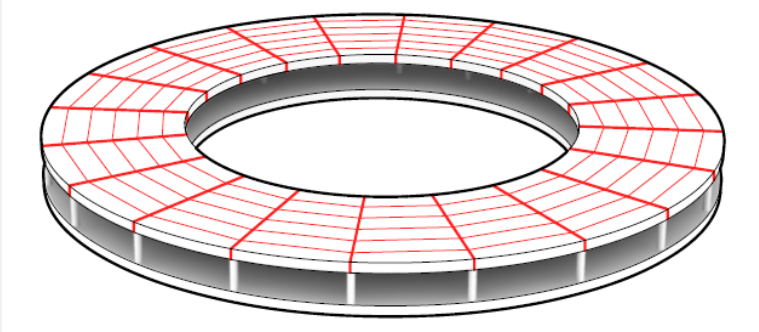
ETAGE 6



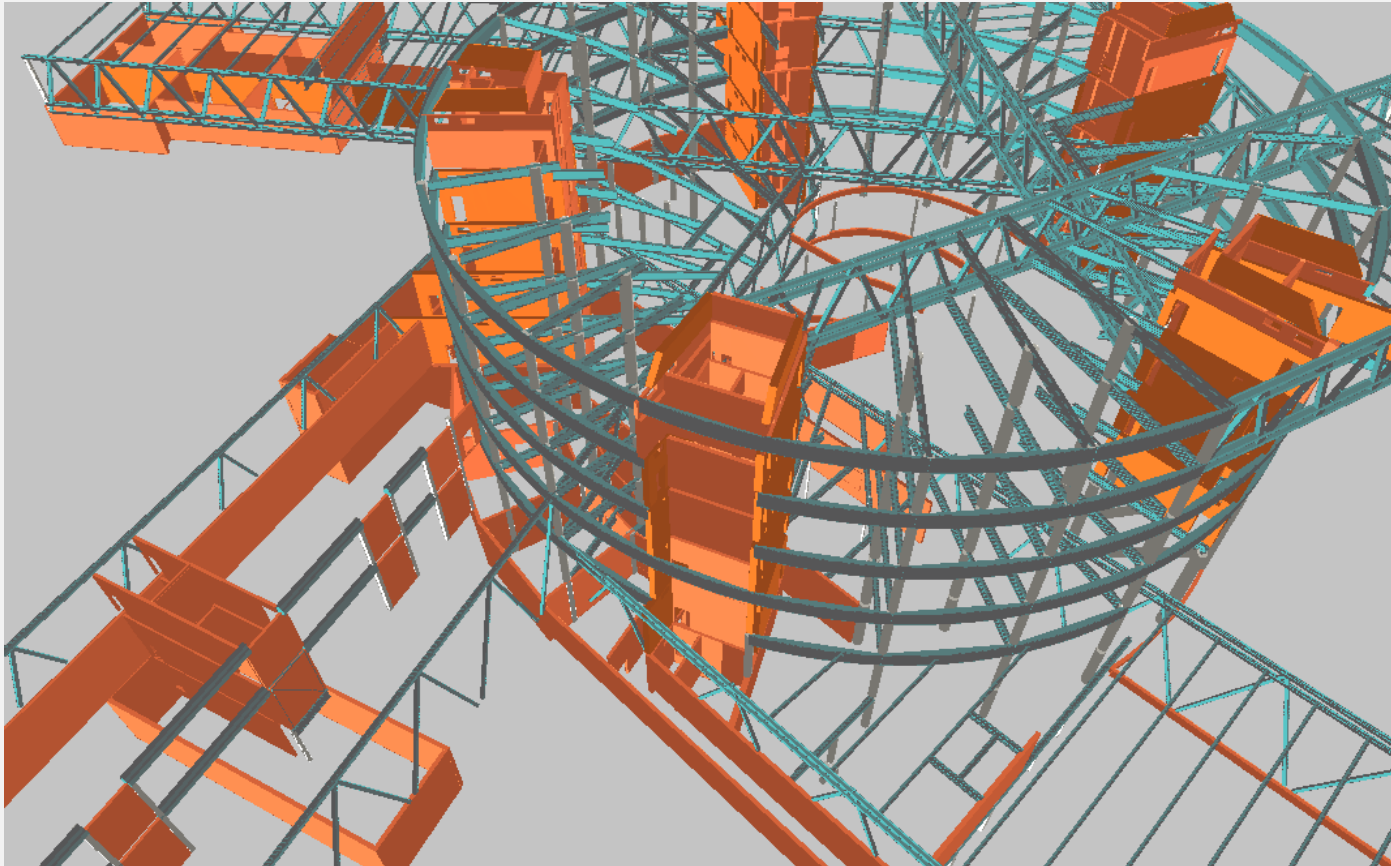
Projekt



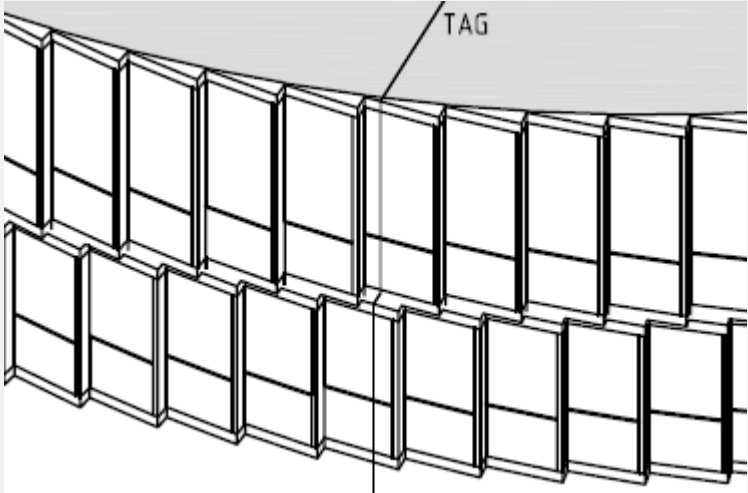
Berandi prinsíp



Berandi prinsíp



Berandi prinsip



Fakta

- Spreinging, avgrevstur. burturkoyring v.m. Uml. 80.000 m³
- Betongveggir, trappukjarnur v.m. - 11.000 m²
- Betongsútur - 1.100 m
- Holdekk - 16.000 m²
- Stál - 1.250 tons



Fakta

• Tak	Uml.	7.000 m ²
• Atriumtak (Yvirljós)	-	1.600 m ²
• Glasfasadur, v.m.	-	13.000 m ²
• Betonggólv (Flótibetong)	-	17.000 m ²
• Loft	-	19.000 m ²
• Innandura glasveggir	-	5.700 m ²

Útboðsformur

- Verkætlanin verður boðin út í fakentreprisum
Verkfrøðisligi parturin:
- **1 Jord- og Kloak-entreprise**
- **2 Råhus-entreprise (beton in situ / elem. og stálkonstr.)**
- **3 VVS-entreprise (inkl. ilt og gas)**
- **4 Sprinklings-entreprise**
- **5 CTS-entreprise**
- **6 Ventilations-entreprise**
- **7 El-entreprise**
- **8 Elevator-entreprise**
- **9 Brandbeskyttelses-entreprise**



Útboðsparturinn

- Verkætlanin verður boðin út í fakentreprisum
Arkitekt-parturinn:
- 20 Facade-entreprise (inkl. udv. glasværn)
- 21 Tag-entreprise (inkl. terrasser og sedumdækning)
- 22 Atriumoverdæknings-entreprise
- 23_1 Murer-entreprise 1 'vægge'
- 23_2 Murer-entreprise 2 'fliser'
- 24 Gulv-entreprise 1 'svømmende gulve'
- 25 Gulv-entreprise 2 'betonslibning'
- 26_1 Tømrer-entreprise 1 'vægge'
- 26_2 Tømrer-entreprise 2 'døre'
- 26_3 Tømrer-entreprise 3 'lofter'
- 27 Strækloft-entreprise
- 28 Glas-entreprise 'indv. glasvægge og glasværn'

Útboðsparturinn

- Verkætlanin verður boðin út í fakentreprisum
Arkitekt-parturinn:
 - 29 Stáltrappe-entreprise
 - 30 Gulv-entreprise
 - 31 Maler-entreprise
 - 32 Solafskærmnings- & mörklægnings-entreprise
 - 33 Storkøkken-entreprise
 - 34 Anlægsgartner-entreprise
 - 35 Slutrengørings-entreprise
 - 36 Inventar-entreprise
- Byggistýring og eftirlit
 - Fakeftirlit
 - Byggileiðsla

Innbúgv

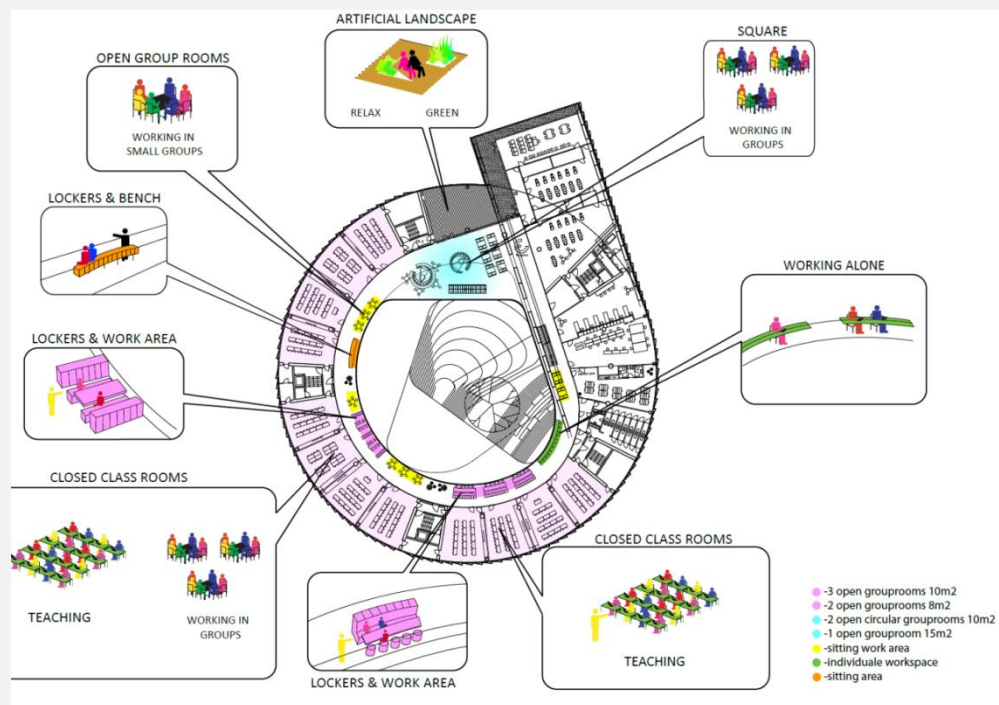
- Fyrireikingararbeiði og programmering ferð í løtuni fram

- Medio august 2011**

Lýsing í fjølmiðlar
(undangóðkenning)

- Medio september 2011**

Síðsta freist at lata inn
tilfar til undangóðkenning



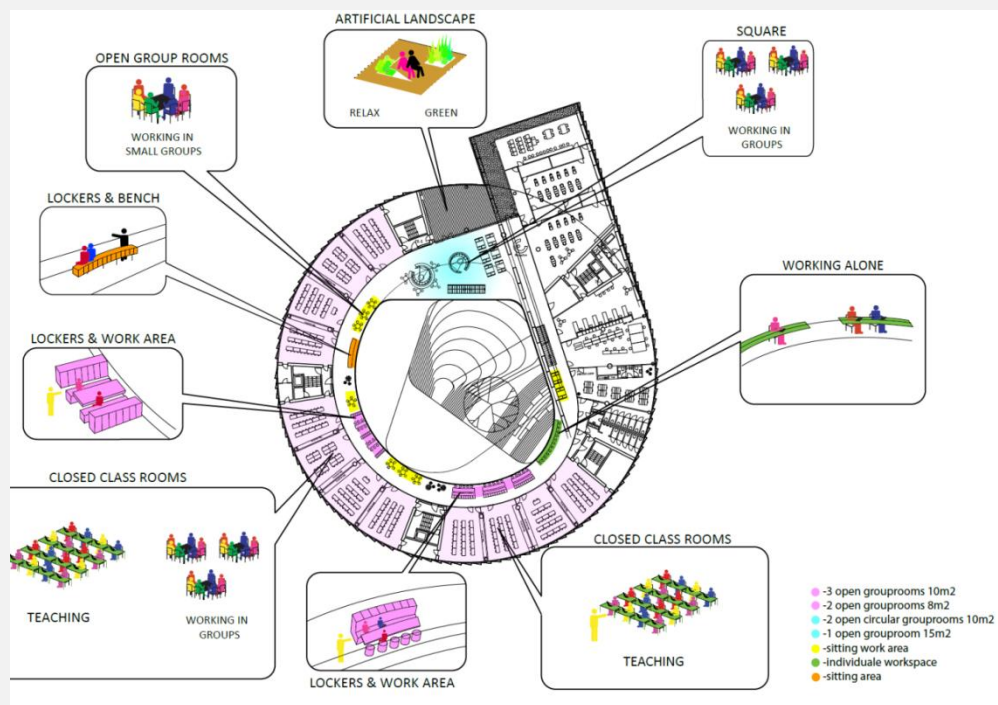
Innbúgv

- Fyrireikingararbeiði og programmering ferð í løtuni fram

- Primo/medio okt. 2011**
3-5 fyrirøkur, góðkendar til víðari luttøku

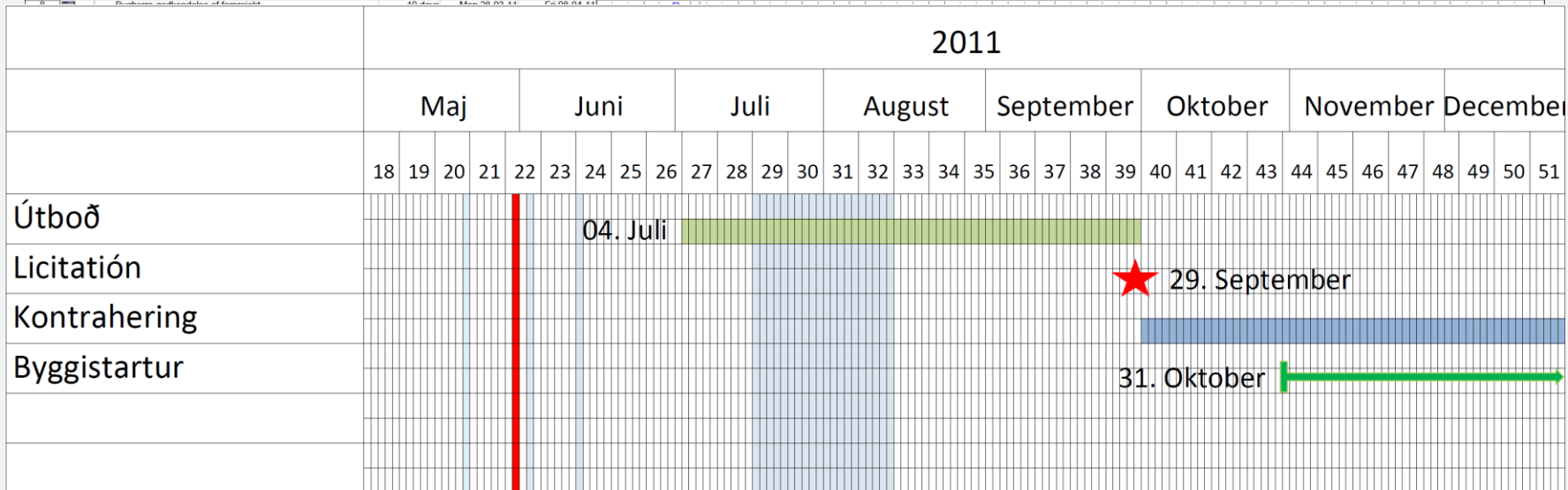
- Primo/medio nov. 2011**
Síðsta freist at lata inn tilboð

- Medio desember 2011**
Vinnarin avdúkaður



Tíðarætlan (2015)

MARKNAGIL, UDDANNELSSENER RAMMETIDSPLAN, 25.03.2011														
ID	Task Name	Duration	Start	Finish	2011		2012		2013		2014		2015	
					1st Half	2nd Half	1st Half	2nd Half	1st Half	2nd Half	1st Half	2nd Half	1st Half	2nd Half
1	HOVEDTIDSPLAN; Projektering	355 days?	Mon 01-03-10	Fri 08-07-11										
2	Dispositionsforslag	40 days	Mon 01-03-10	Fri 23-04-10										
3	Byggherre godkendelse af dispositionsforslag	10 days?	Mon 26-04-10	Fri 07-05-10										
4	Projektforslag	140 days?	Mon 10-05-10	Fri 19-11-10										
5	Byggherre godkendelse af projektforslag	10 days?	Mon 22-11-10	Fri 03-12-10										
6	Myndighedsprojekt og indsending af andragende	35 days?	Mon 06-12-10	Fri 21-01-11										
7	Forprojekt	70 days?	Mon 20-12-10	Fri 25-03-11										



33	Indk3ring	21 days?	Tue 02-06-15	Tue 30-06-15										
34	Slutrenging	6 days?	Wed 01-07-15	Wed 08-07-15										
35														
36	FÆRDIGG3RELSE	41 days?	Wed 01-07-15	Wed 28-08-15										
37	Aflevering	1 day?	Wed 01-07-15	Wed 01-07-15										
38	Mangelf3rj3sning	16 days?	Thu 02-07-15	Thu 23-07-15										
39	Indflytning	23 days?	Fri 24-07-15	Tue 25-08-15										
40	Skolen 3bner	1 day?	Wed 26-08-15	Wed 26-08-15										



Spurningar ???



BER
Forprojeckt





Takk fyri !

