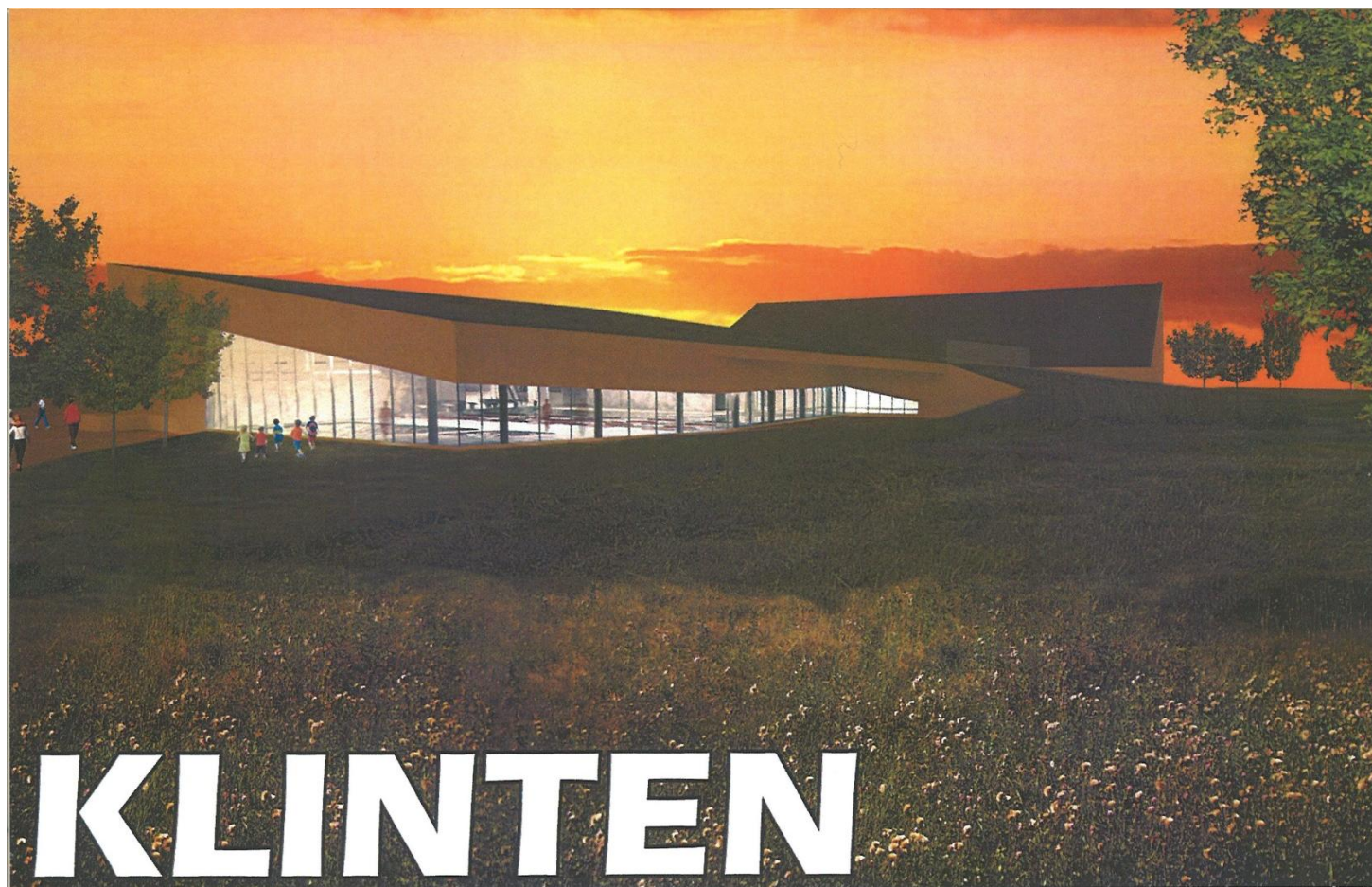

STEVNSBADET

ALECTIA

Dansk Svømmebadsteknisk Forening

5. marts 2015

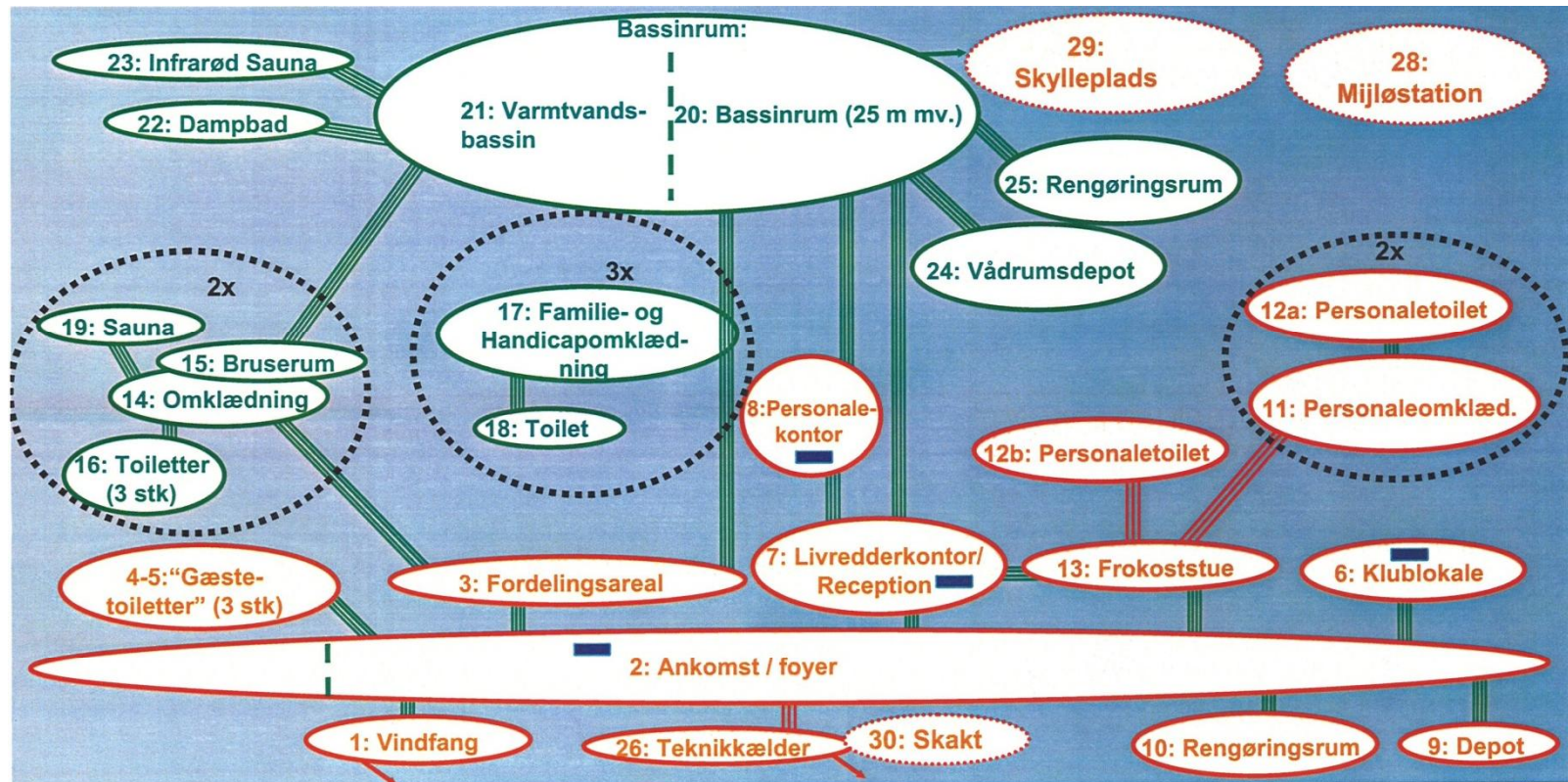
Stevnsbadet



KLINTEN

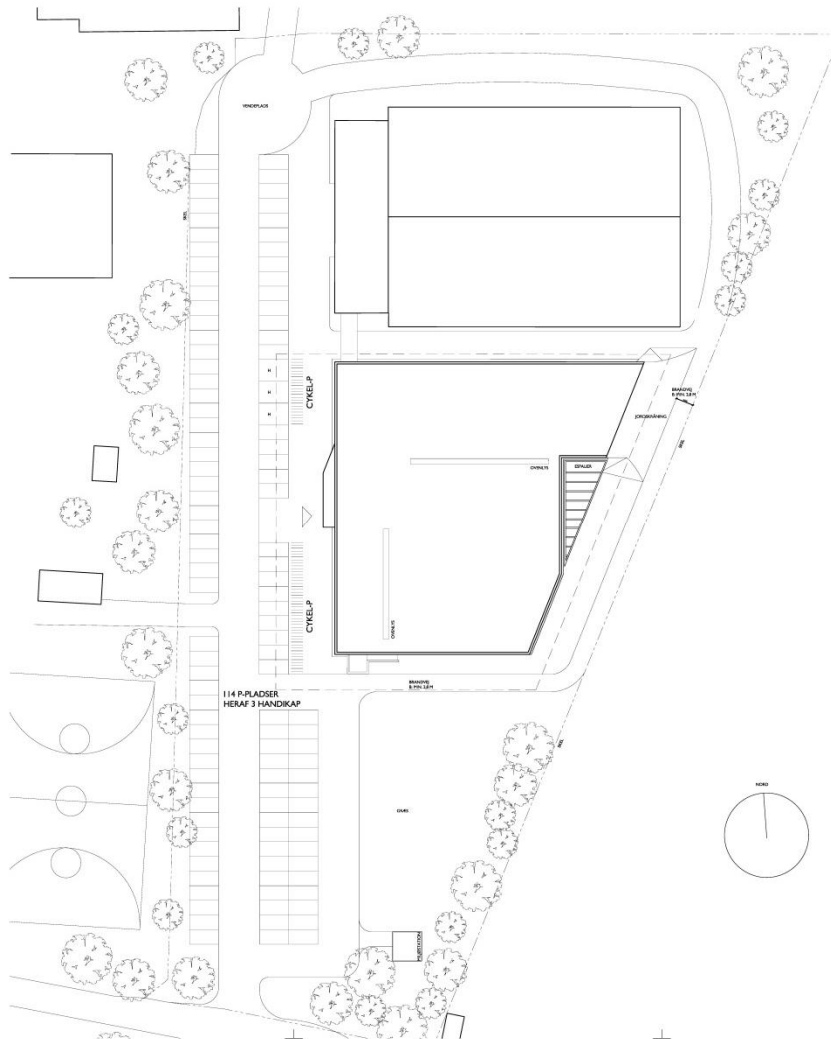
STEVNS NYE SVØMMEHAL

Nærhedsdiagram



- Signaturforklaring:
- Barfodsområde
 - Skoområde
 - Adgang til det fri
 - Direkte fysik sammenhæng med åben kontakt
 - Direkte dørkontakt
 - Dørkontakt, evt. via gang
 - Indkig til Bassinrum
 - Udendørs

Situationsplan



T-A-99-1-1-TE-01

REVISJON	BYGGNUMMER	BYGGNAVN	BYGGTYPE

Klinter - Stevns nye svømmehal

MTHøjgaard Dispositionsforlag

DRAG: SITUATIONSPLAN

SAGNUM	SOP	UDR	DRAG	DRAGTYPE	DRAGDATE	DRAGTITEL
10107-01	UDR	UDR	UDR	UDR	29.11.2010	1:300
○	Tilrettelægger	MTHøjgaard AS - Nyhøjvej 76, Bldg. 26 4000 Sønderborg	TE	70 12 24 00		
●	Arkitekt	MTHøjgaard AS - Nyhøjvej 76, Bldg. 26 4000 Sønderborg	TE	33 16 14 12		
○	Ingeniør	Arcadis AS - Løngårdsvej 1 6000 Kolding	TE	66 19 19 00		
○	Vandbehandlings	Teleoskops Institut - Gregersensvej 1 P.O. Box 141 - 2800 Taastrup	TE	72 20 20 00		

Ankomst



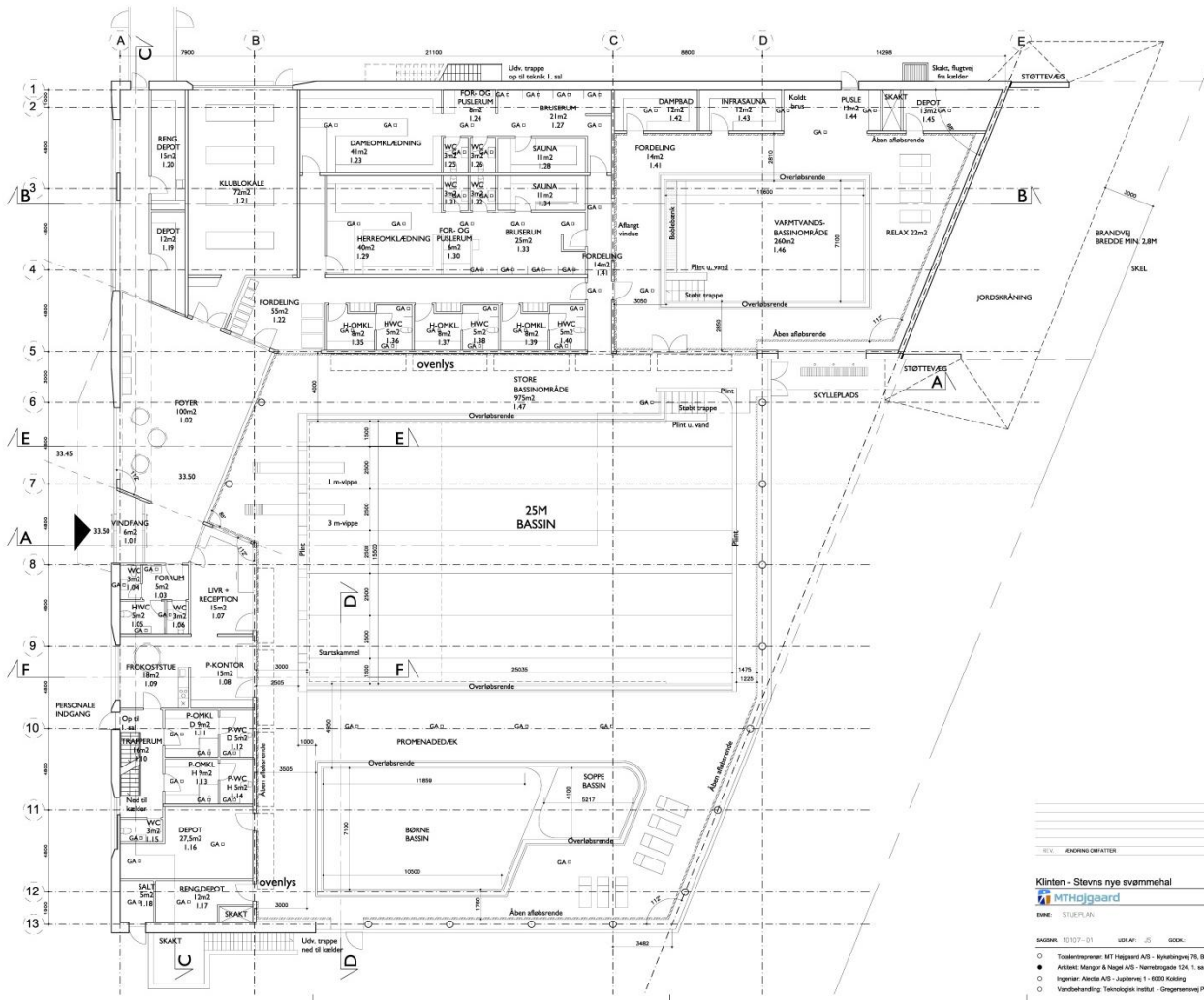
ALECTIA

Indgangsparti



ALECTIA

Stueplan



T-A-99-1-1-ET-01

REV.	ÆNDRING	OPDATER	BR.	AF	UDG.	SKAL

Klinten - Stevns nye svømmehal
 MTHøjgaard
 Dispositionsforslag
 NAVN: STUEPLAN

BAKGR.	UDSTYR.	UDF. AF	UDG.	UDG.	UDG.	UDG.	UDG.	UDG.
010107-01	05	0001	0001	0001	0001	0001	0001	0001

Tværfil



ALECTIA

Sidespring Sæby svømmehal



ALECTIA

Sidespring Interiør



ALECTIA

Længdeprofil



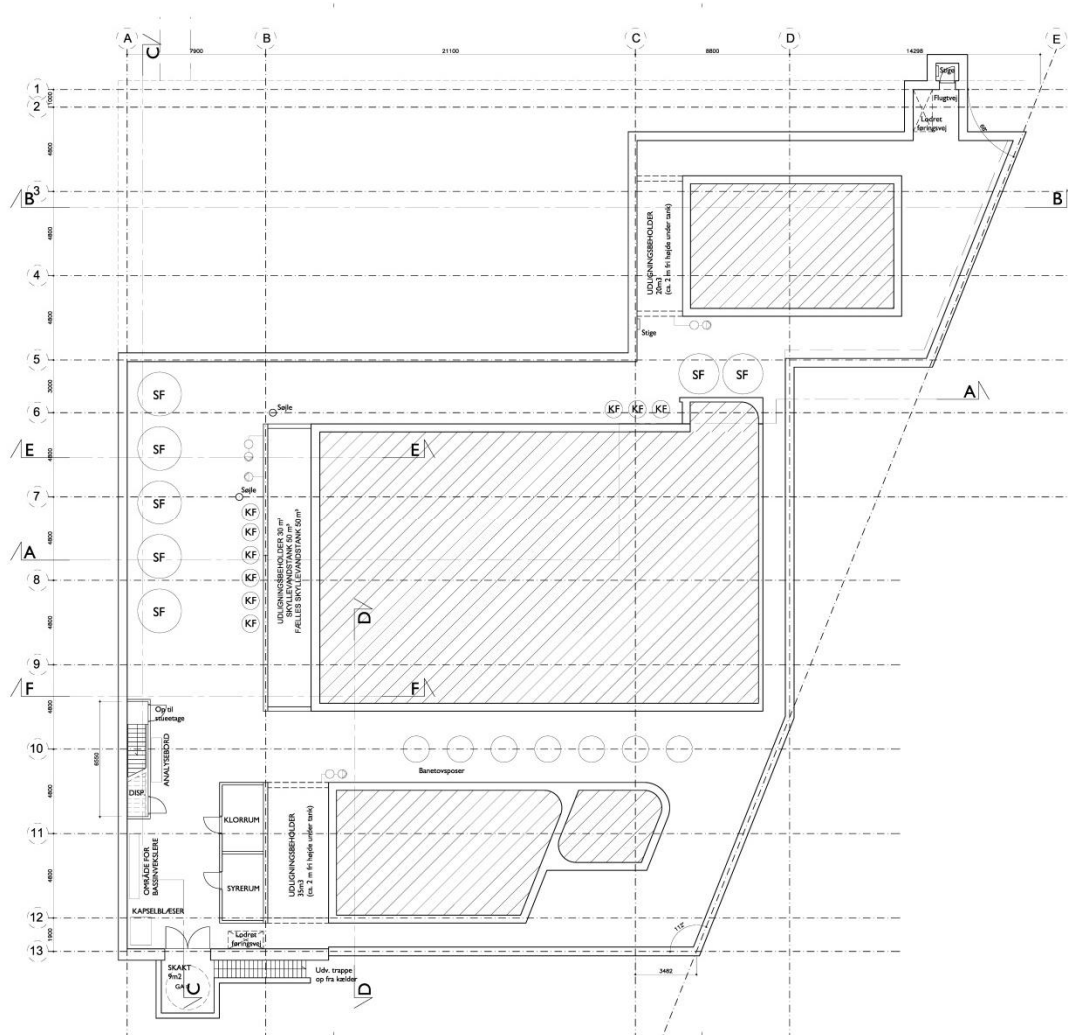
ALECTIA

Mellemzone til hallen



ALECTIA

Kælderplan



T-A-99-K-1-ET-01

ANVENDELSER		REV.	AF.	GD.	DATO
Klienten - Stevns nye svømmehal					
TEK.NR. T-A-99-K-1-ET-01					Dispositionsforslag
OBJ: KÆLDERPLAN					
SAK.NR. 13127-01	UDF. AF .J5	GDOK.	KONTROL	DATO 25.11.2010	MAJ 1: 100
<ul style="list-style-type: none"> Tilslutningsplan: MT Helgaard A/S - Nykøbingvej 76, Byp. 35 6500 Sakskøbing Arkitekt: Mønsted & Nøjvig A/S - Nørretingsgade 124, 1. sal, 2200 København Bygherre: Alectia A/S - Julebodvej 1, 8300 Kolding Varebeholdning: Televisionsselskabet - Dagmarvej 141, 2800 Taastrup 	<ul style="list-style-type: none"> TE 70 52 24 00 TE 33 16 14 12 TE 88 19 10 30 TE 72 20 30 00 				

Omklædningsrum



ALECTIA

Øvebassin og børnebassin



ALECTIA

Kabineomklædning



ALECTIA

Svømmebassin



ALECTIA

Ovenlys



ALECTIA

Styrecentralen



ALECTIA

Varmtvandsbassin



ALECTIA

Dampbad



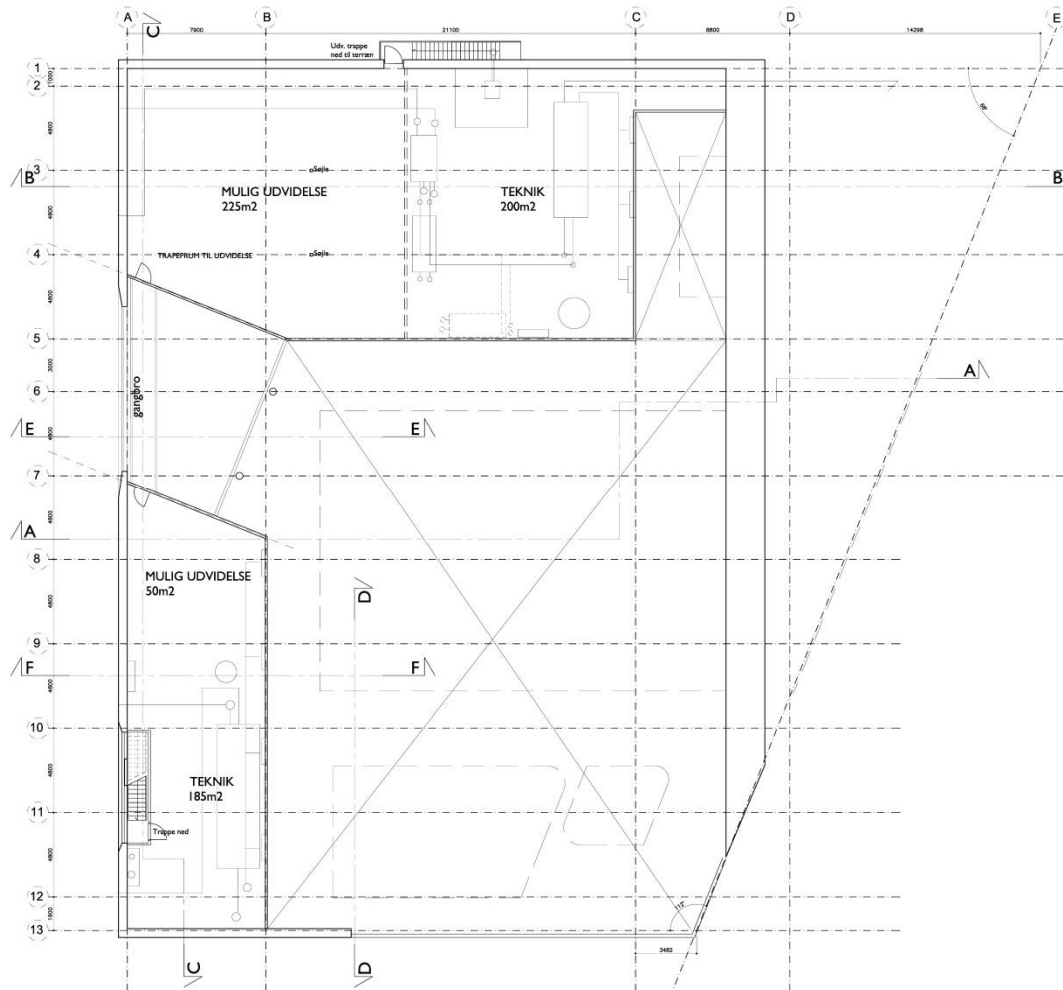
ALECTIA

Sauna



ALECTIA

1. salsplan



T-A-99-2-1-ET-01

Klienten - Stevns nye svømmehal		T-A-99-2-1-ET-01	
MTHøjgaard		Dispositionsforlæg	
Dato: 1. salsplan			
SAGNR:	10127-01	UDF. AF:	J.S.
GDNR:	KORHOLM	DATO:	29.11.2010
SKAL:	1:100		
<ul style="list-style-type: none"> ○ Tilsæringsprosjekt: MTHøjgaard AS - Nykøbing 76, Byg. 20-690 Søskulstrup ● Arkitekt: Mønstad & Nørgaard AS - Nørreengen 124, 1. sal, 2250 KØBENHAVN N ○ Ingeniør: Jørgensen AS - Jørgensen 1, 8200 NØRBY ○ Værktøjsudvikling: Teknologisk Institut - Dagmarvej 9, P.O. Box 141 - 2820 TÅRSNAP 	<ul style="list-style-type: none"> TE 70 12 24 00 TE 33 10 14 12 TE 88 19 10 00 TE 72 20 20 00 		

Ventilationsaggregat Hovedbassinrum



ALECTIA

Ventilation Servicebygning



ALECTIA

Ventilation Varmtvandsbassin



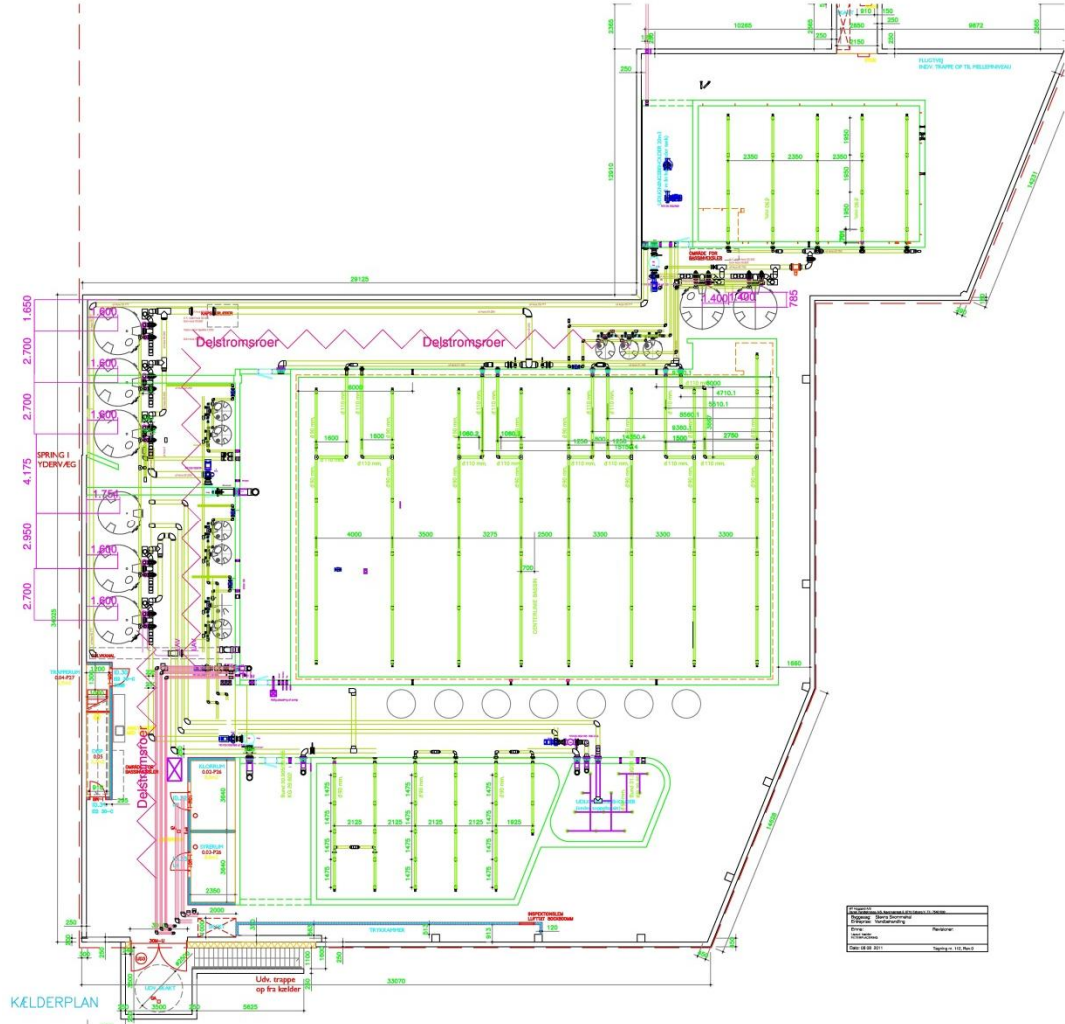
ALECTIA

Fyrrum



ALECTIA

Vandbehandlings layout



Filterkælder



ALECTIA

Genvindingsanlæg



ALECTIA

Målevand



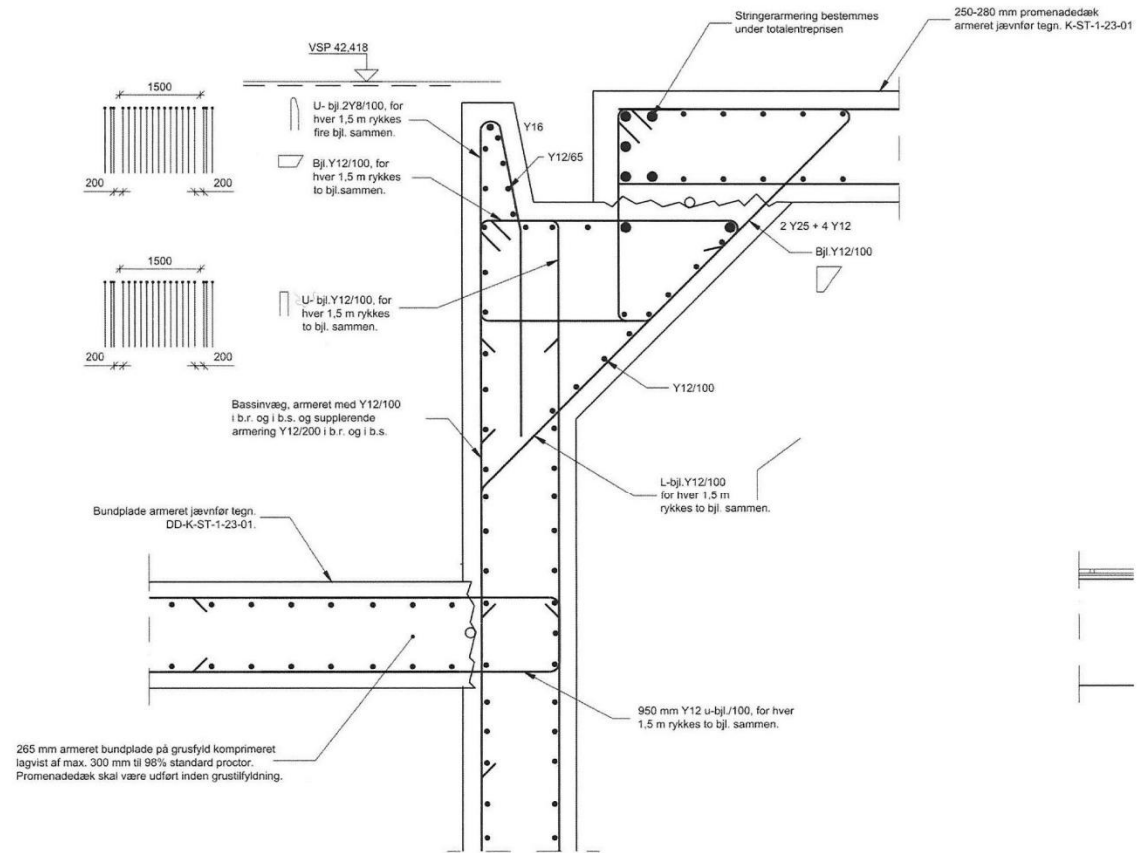
ALECTIA

Kældergang mellem bassiner



ALECTIA

Svømmebassin uden membran



Snit i overløbsrende - Armering

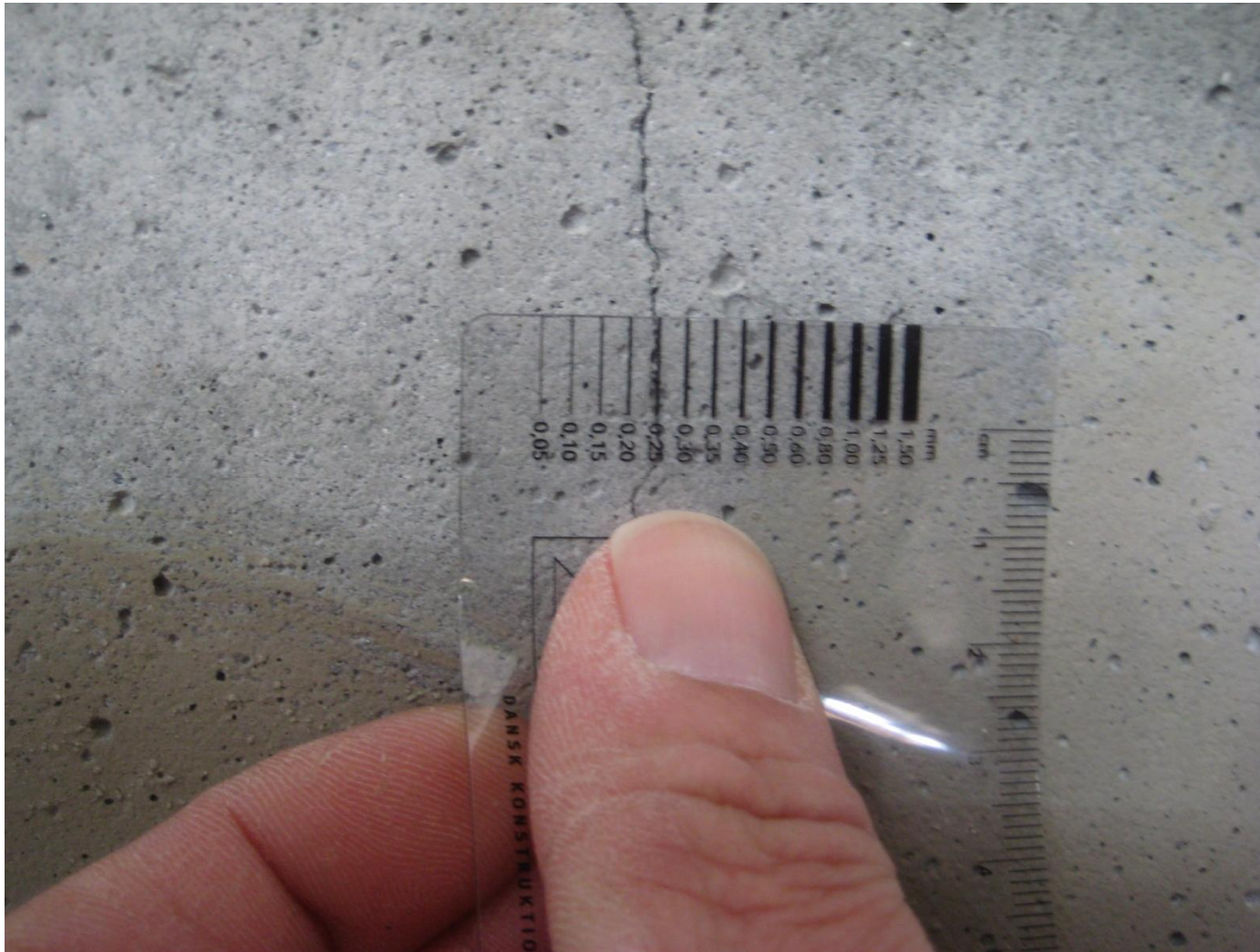
Tankarmering



Bassinarmering



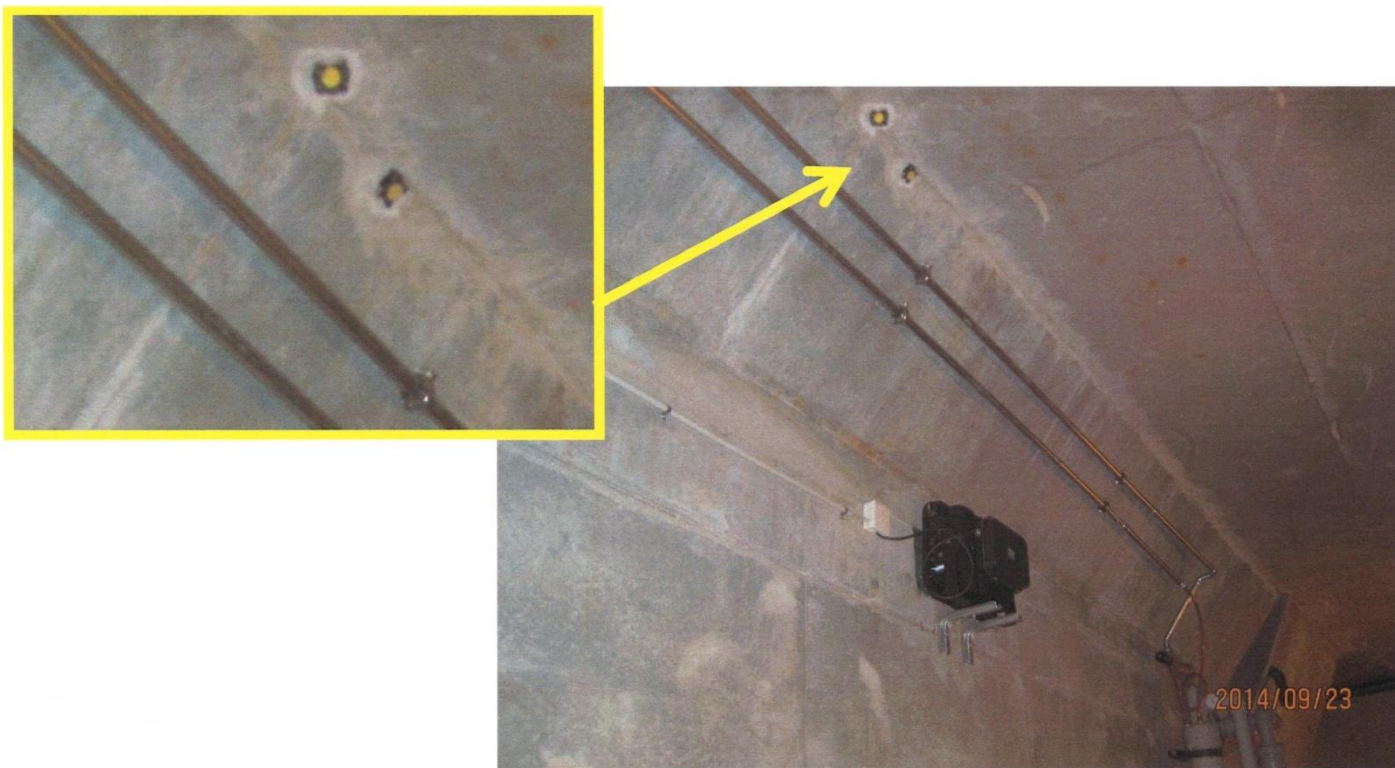
Revneviddekontrol



Injiceret revne bassinvindue



» Svømmebassiner uden membraner



»Konklusioner

- Revner i betonkonstruktioner kan ikke helt undgås
- Men revnevidden kan styres – så normens revneviddekrav er opfyldt og så revner ikke er iøjnefaldende
- Der er flere fordele:
 - ✓ Gulve og belægninger kan udføres holdbare og med færre dilatationsfuger – eller slet ingen
 - ✓ Svømmebassiner kan udføres holdbare og tætte uden membraner
- Men revnestyring koster på armeringsregnskabet

Klaus Rask Petersen, klp@alectia.com, 23358131

ALECTIA

LinkedIn

Følg ALECTIA på
www.linkedin.com/company/alectia
www.alectia.com

ALECTIA