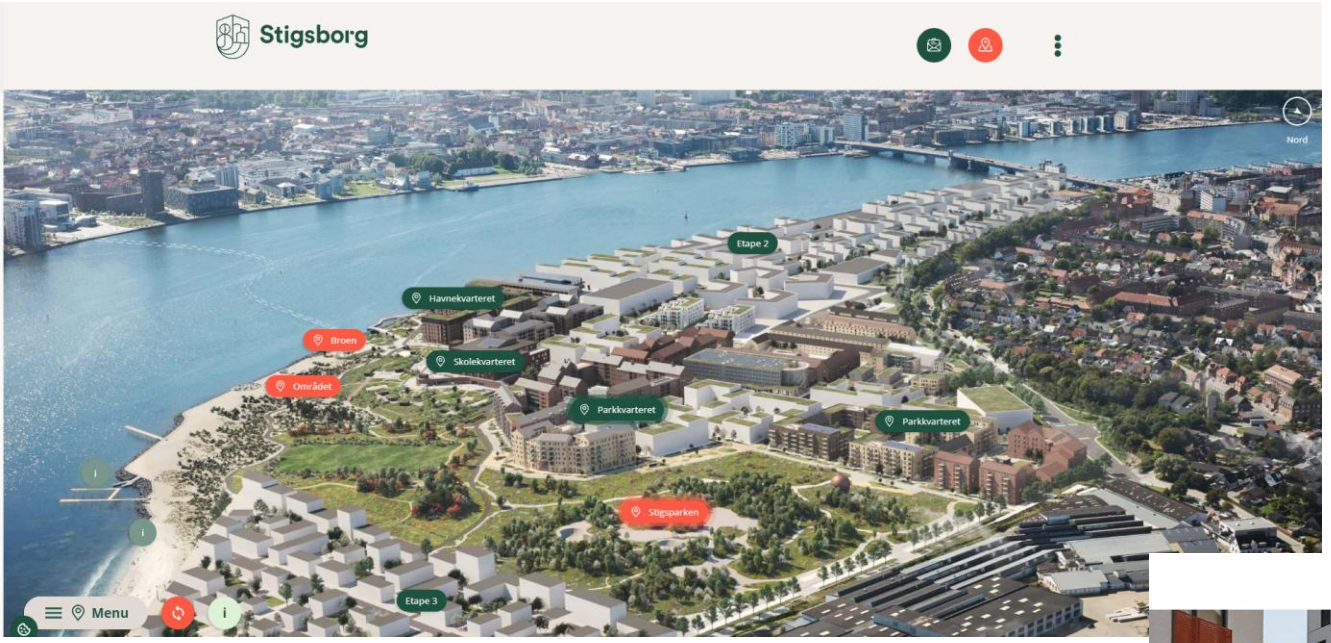
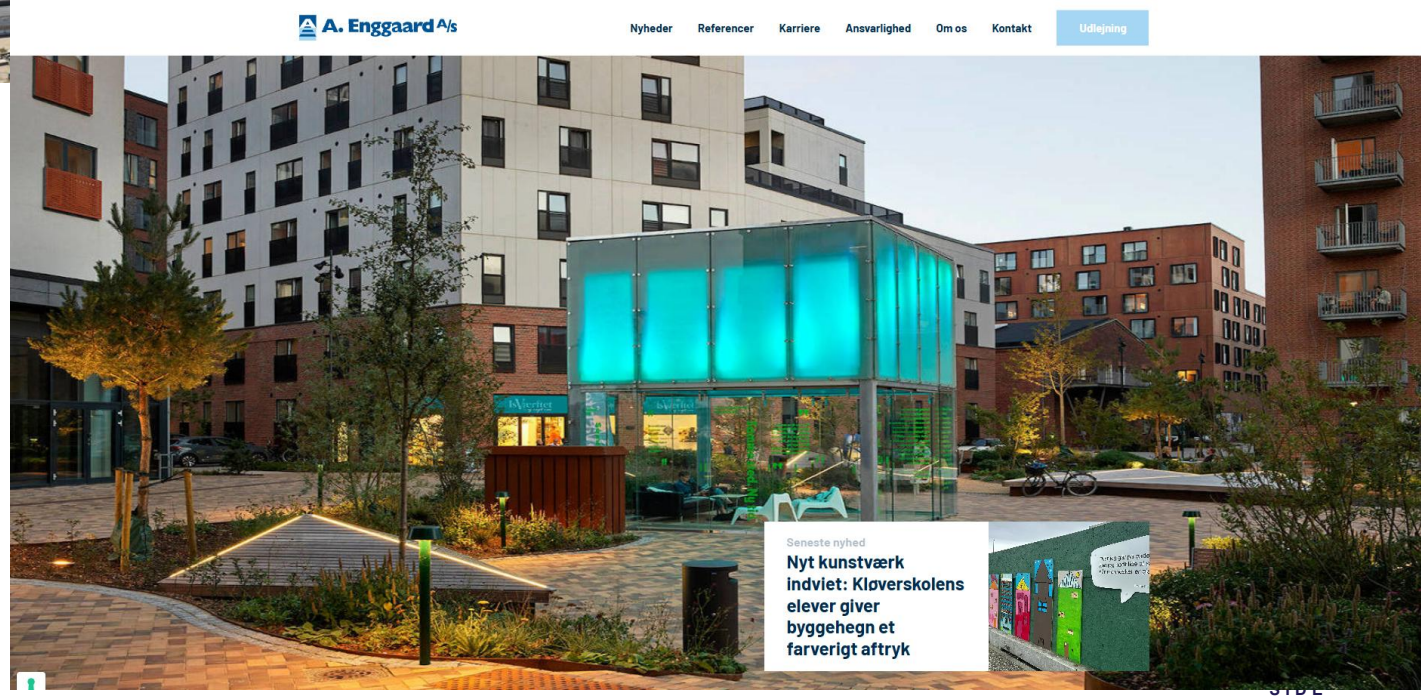
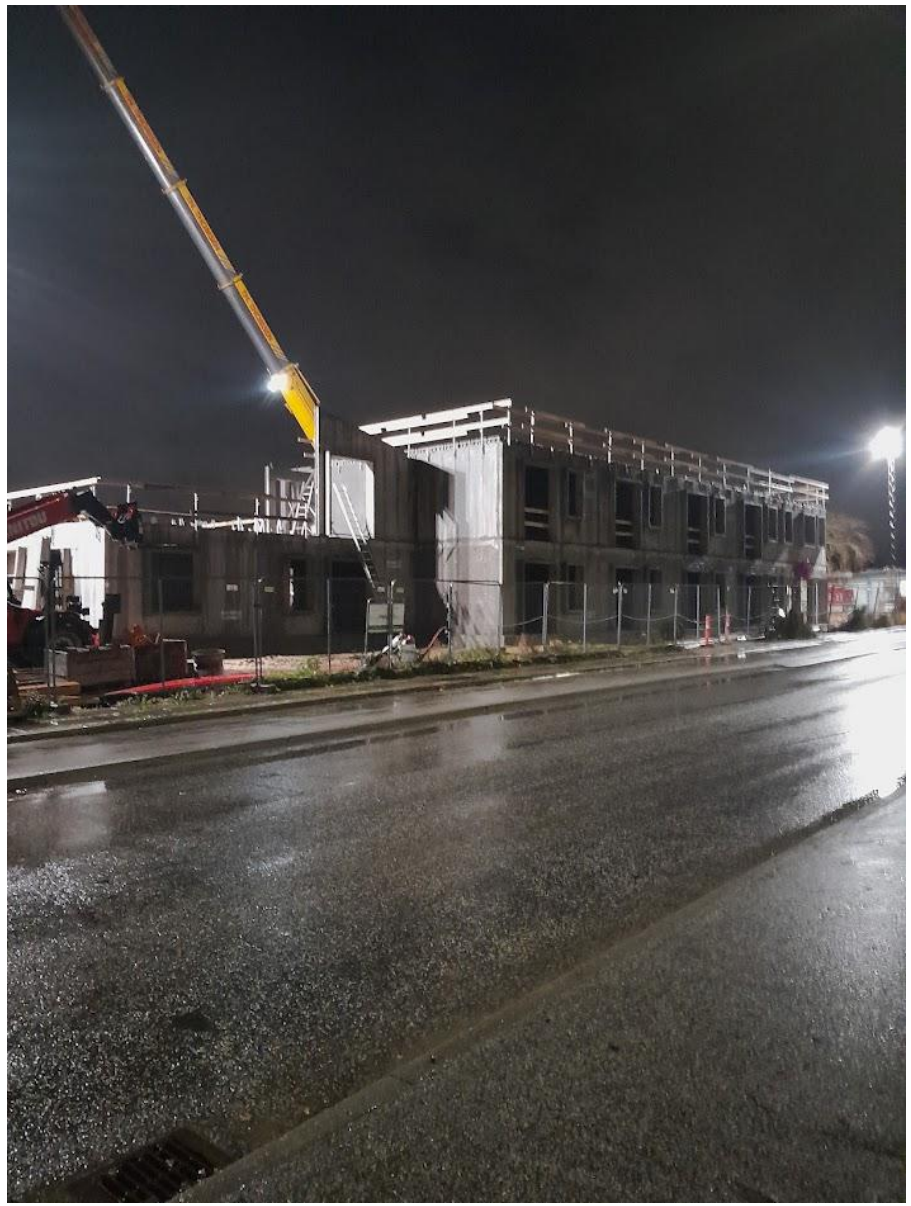
Når teori møder praksis

Samtale mellem Kristian Kvottrup og Ernst Enevold Nielsen


Stigsborg
Nord
Etape 2
Havnekvarteret
Broen
Skolekvarteret
Området
Parkkvarteret
Parkkvarteret
Stigsparken
Etape 3
Menu


A. Enggaard A/S
Nyheder
Referencer
Karriere
Ansvarlighed
Om os
Kontakt
Udlejning
Seneste nyhed
Nyt kunstværk indviet: Kløverskolens elever giver byggehegn et farverigt aftryk





AALBORG
UNIVERSITET

Præsentation af deltagere

- Kristian Kvottrup, Egenproduktionschef, A. Enggaard A/S
- https://www.enggaard.dk/

- Ernst Enevold Nielsen, Produktionsleder, Gandrup Element
- https://www.gandrupelement.dk/

- https://stigsborg.dk/



https://stigsborg.dk/nyhed/huset-stigsborg-er-nomineret-til-arets-skolebyggeri-2026/

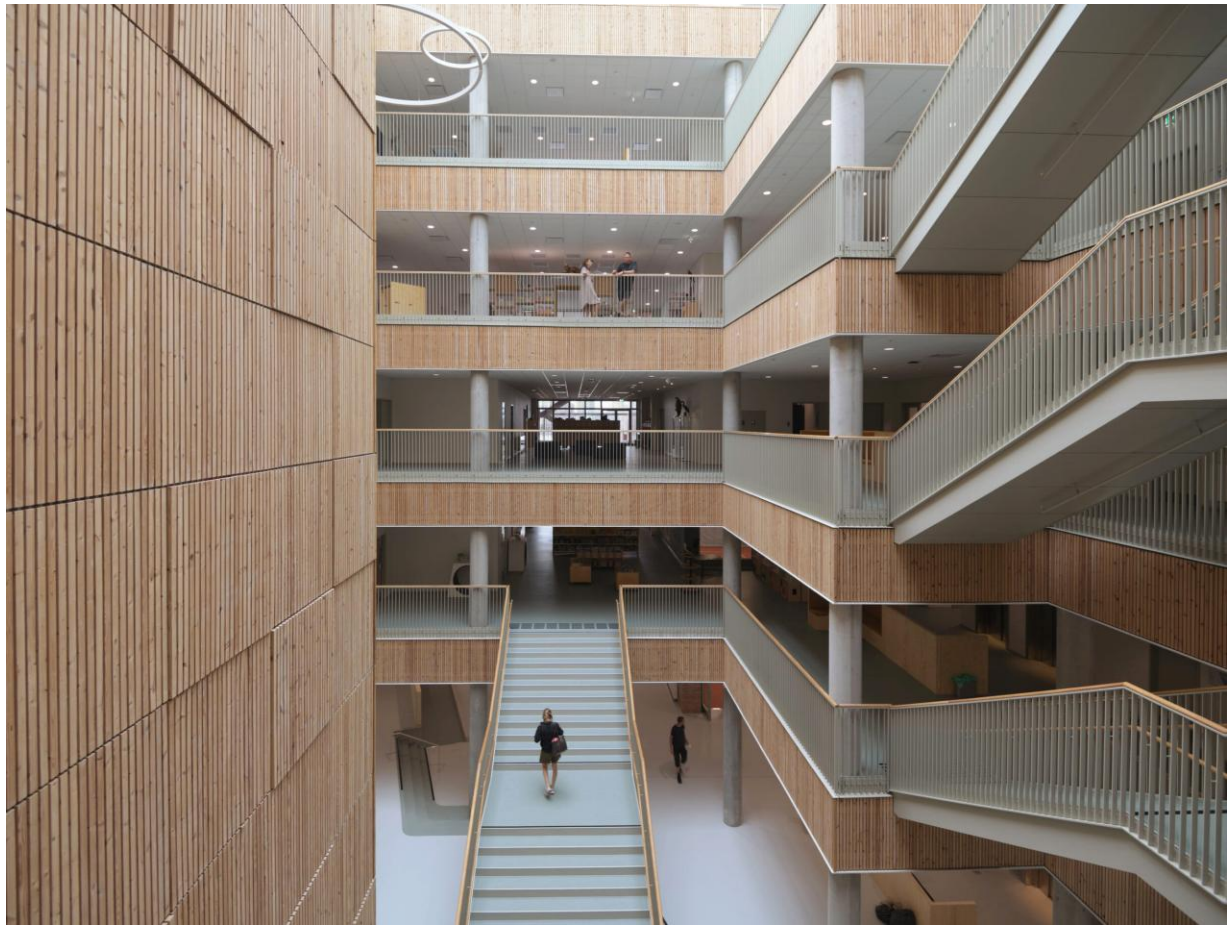
HUSET Stigsborg

- Status: Opført 2025
- Bygherre: Aalborg Kommune
- Omfang: Nybyggeri 16.000 m²
- Lokation: Nørresundby, Stigsborg
- Samarbejde: A. Enggaard, AFRY, ARKPLAN, Ekolab



Stigsborg Skole





Credit: Kjaer & Richter A/S
https://kjaerrichter.dk/huset-stigsborg/

Stigsborg Skole





Credit: Kjaer & Richter A/S
https://kjaerrichter.dk/huset-stigsborg/

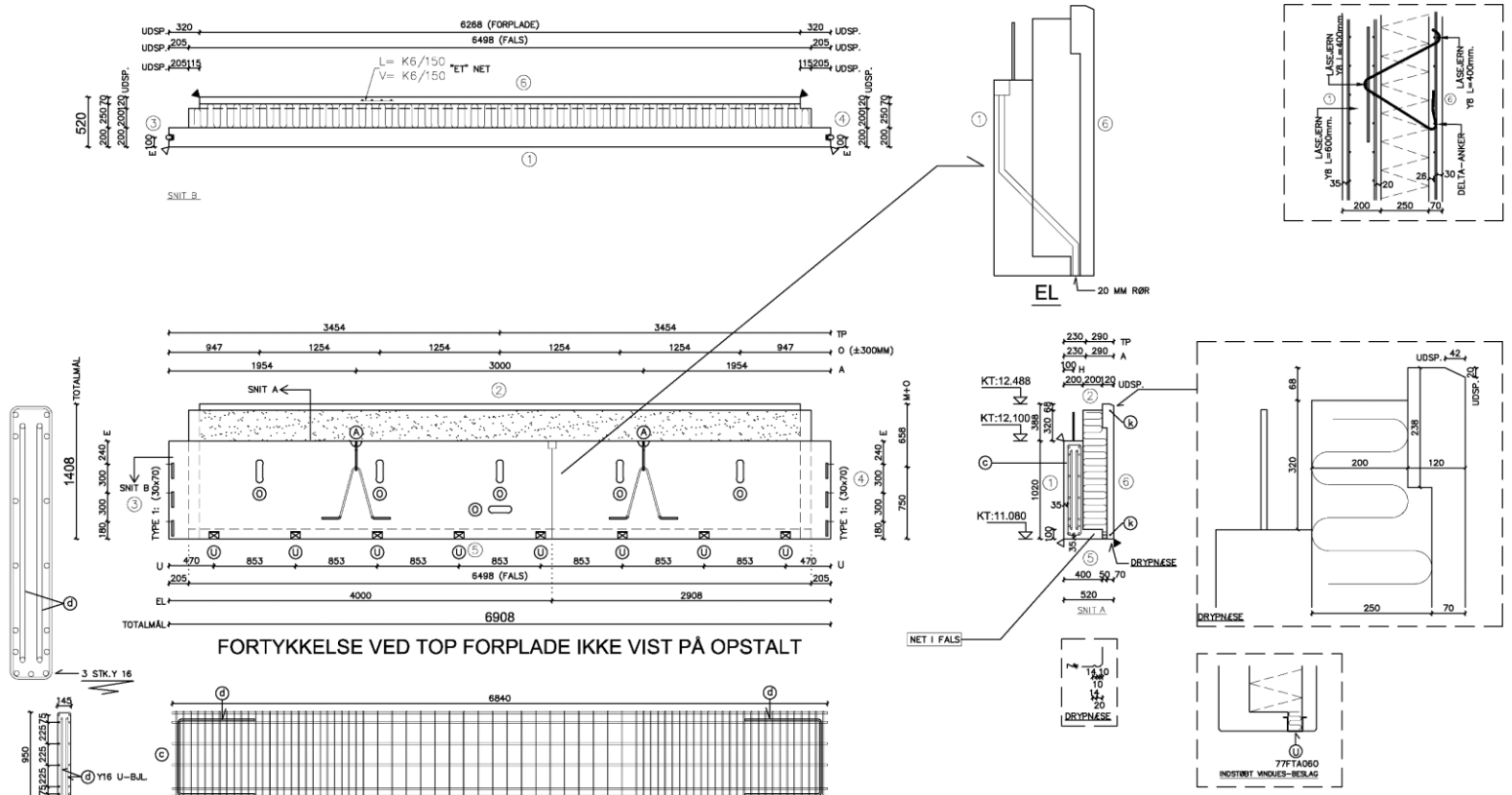
Stigsborg Skole





Credit: Kjaer & Richter A/S
https://kjaerrichter.dk/huset-stigsborg/

Stigsborg Skole



k	Y8	2	–	PÅSVEJST NET SE SNIT A
d	Y16 BJL.	2+2	800x800 (2400)	2 STK. U–BJL. I HVER ENDE AF BJÆLKE ARM. JF. SKITSE
c	Y8 BJL. Y16	72 15	145x950 6840	ARM. JF. SKITSE 35 MM FRA S.1
	TYPE	STK	KL.	BESKRIVELSE
ARMERINGS- OG BUKKELISTE				

U	8	FALS	77FTA060 Vindue– og dørbeslag B=60
R	X	X	ISOLERING: ROCKWOOL (0,034)
O	5+1	1/6	DELTA ANKER: Ø10x400mm.–ENKELT
N	X	X	FORBINDELSESSTRITTER: ø4 H=400 PR.600
M	2	1	MONTAGEINSERTS: M16 M. TVÆRPIND
H	12	2	STRITTER: Y12 PR. 600 UDR.300
E	3+3	3+4	WIREBOX VS60
A	2	2	LØFT: SANDWICH 5.0t + Y16 BØJLE
	ANTAL	SIDE	EMNE
INDSTØBNINGER.			

TOLERANCER: IHT. TOLERANCE KRAV FOR GANDRUP ELEMENT: "HVOR GÅR GRÆNSEN" DANSK BYGGERI.

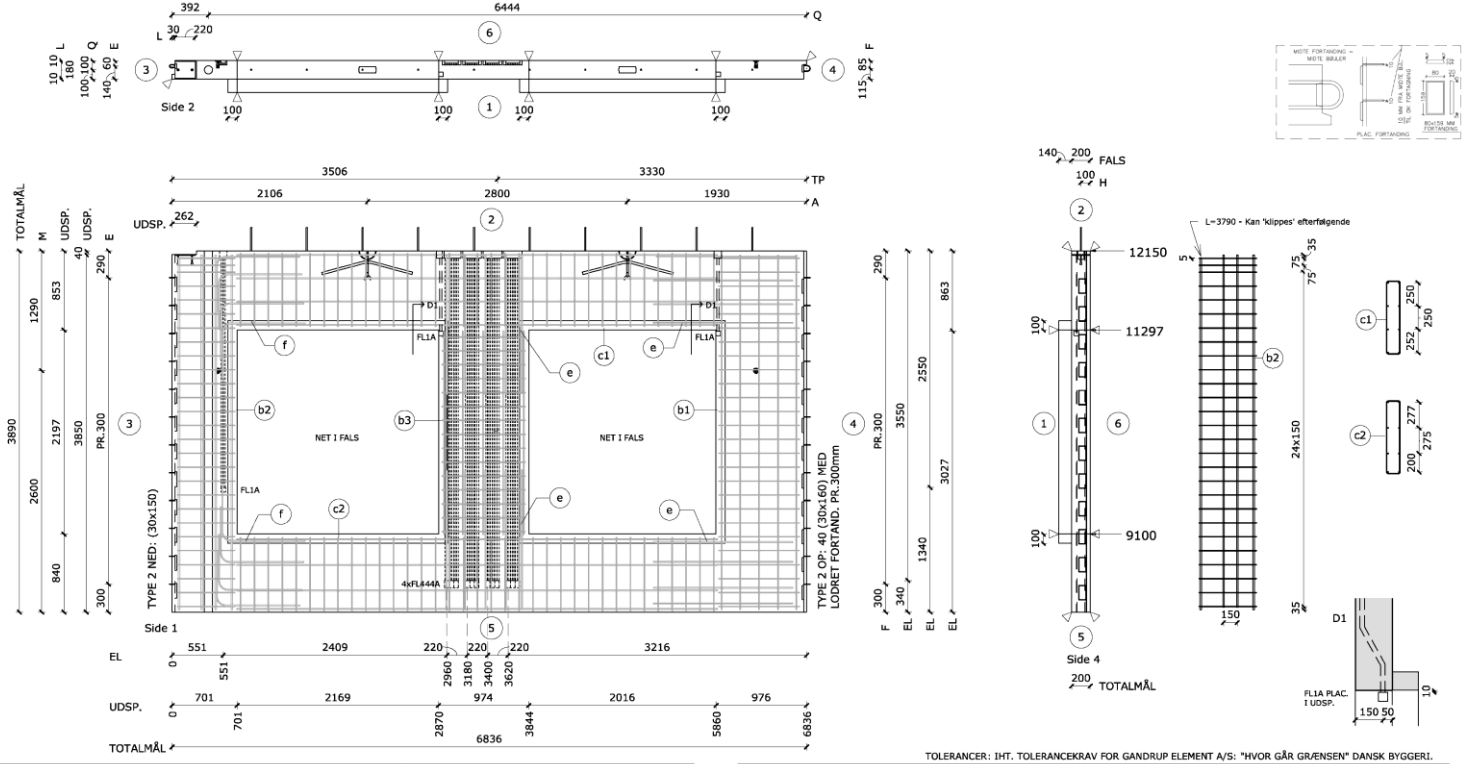
DÆKLAG/OVERFLADE	DÆKLAG MOD S.1+6 MÅ IKKE OVERSTIGE TILSTRÆBT DÆKLAG MED MERE END max.10mm. DÆKLAG PÅ NET MOD S.2-3-4-5 OG UDSP. MÅ IKKE OVERSTIGE TILSTRÆBT DÆKLAG MED MERE END max.20mm. DÆKLAG PÅ BUNDEN ARMERING MOD S.3-4-5 OG UDSP. MÅ IKKE OVERSTIGE TILSTRÆBT DÆKLAG MED MERE END -5mm./+10mm. DÆKLAG PÅ RUSTFRI ARMERING SKAL OVERHOLDE MIN. 10mm. I DÆKLAG						
ELEMENT SIDE	OPSIDE (S1)	2	3	4	5	FORMBUND (S6)	MOD ISO.
TILSTRÆBT DÆKLAG	35	45	45	45	35	30	20/25
MIN. DÆKLAG	30	20	20	20	20	25	10/20
OVERFLADE (BO KRAV)	BO23	–	–	–	–	BO12	B.PL./F.PL.

HOVEDDATA	BETON	VÆGT	RECEPT	STYRKE	MILJØPÅV.	KONT.KL.	SIGNATUR:	FORMBORD
HØJDE: 1408 mm.	FORPLADE	1.70	53	C40/50	MODERAT	NORMAL	▼ AFFASKNING=10x10mm	
LÆNGDE: 6908 mm.	BAGPLADE	3.75	31	C40/50	PASSIV	NORMAL	▼ KAN AFFASES	
TYKKELSE: 520 mm.	Elem. indpakkes m. plastik efter afformning:					NEJ	▽ SKARP KANTET	
VÆGT: 5.75 t.	TYPE: SANDWICH BJÆLKE			VENDE ELEMENT:		NEJ	ANTAL IALT :	1 stk.

GANDRUP ELEMENT
TEGLVÆRKSVEJ 35
9362 GANDRUP
TELEFON 9654 3800

SAG: B&U Stigsborg — 1. SAL
KONTROL: Svend Erik Lind — DATO.: 17.02.2023 REV.: -
SAGSINGENIØR: Henrik Jensen — SAG NR.: 2022 312
SAGSANSVARLIG/TEGNER: Lars Nyholm
2219 ELEM. NR.:

Stigsborg Skole



Armerings- og bukkeliste					Indstøbninger.			
	Type	Antal	Kl.	Beskrivelse		Antal	Side	EMNE
b1	Y8 BJL.	26	150x870	PLAC. PR.150 (25mm FRA S.6) SE TEGN	A	2	2	Løft, Split Anker 10 t. + Y25 stang 1000 mm
b1	Y10	10	3820		E	12	-	E (WIREBOX VS60)
b2	Y8 BJL.	27	150x620	PLAC. PR.150 (25mm FRA S.6) SE TEGN	E	1	3	TYPE 2 (30x150) - E
b2	Y16	2	3790		F	12	-	R8, S235 B=66
b2	Y16	6	3820		F	1	4	TYPE 2 (30x160) - R8 B66 bøjle
b3	Y8 BJL.	15	150x900	PLAC. PR.150 (25mm FRA S.6) SE TEGN	H	10	2	Stritter Y12 pr 600 udr. 250
b3	Y10	10	2200		L	1	2	Lejeplade - ST1822 (10x180x220)
c1	Y8 BJL.	35	150x790	PLAC. PR.150 (25mm FRA S.6) SE TEGN	M	2	6	MONTAGEINSERTS M16 M.TVÆRPIND
c1	Y12	8	5180		Q	1	2-5	KOR.RØR Ø80, L=3890mm
c2	Y8 BJL.	35	150x790	PLAC. PR.150 (25mm FRA S.6) SE TEGN				
c2	Y12	8	5180					
e	Y12	36	1500	STØD PLAC. JF TEGN.				
f	Y12	16	600/900	STØD PLAC. JF TEGN.				

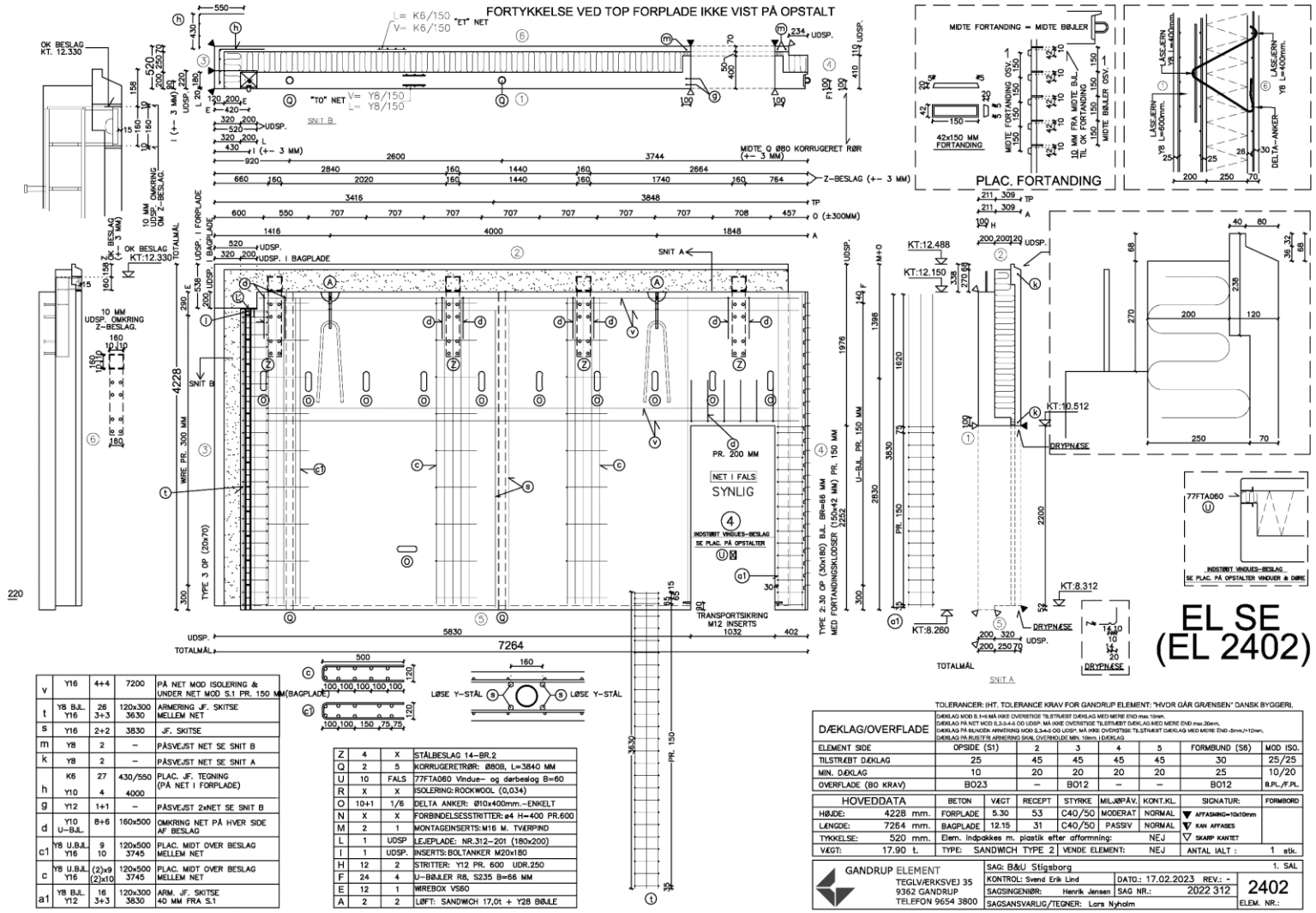
TOLERANCER: IHT. TOLERANCEKRAV FOR GANDRUP ELEMENT A/S: "HVOR GÅR GRÆNSEN" DANSK BYGGERI.

DÆKLAG/OVERFLADE	DÆKLAG MOD S.1+6 MÅ IKKE OVERSTIGE TILSTRÆBT DÆKLAG MED MERE END max.10mm. DÆKLAG PÅ NET MOD S.2-3-4-5 OG UDSP. MÅ IKKE OVERSTIGE TILSTRÆBT DÆKLAG MED MERE END max.20mm. DÆKLAG PÅ BUNDEN ARMERING MOD S.2-3-4-5 OG UDSP. MÅ IKKE OVERSTIGE TILSTRÆBT DÆKLAG MED MERE END +10mm. DÆKLAG PÅ RUSTFRI ARMERING SKAL OVERHOLDE MIN. 10mm. I DÆKLAG						
ELEMENTSIDE	OPSIDE (S1)	2	3	4	5	FORMBUND (S6)	MOD ISO.
TILSTRÆBT DÆKLAG	25 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	25 mm	
MIN. DÆKLAG	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	
OVERFLADE (BO-KRAV)	BO 43A					BO 22	

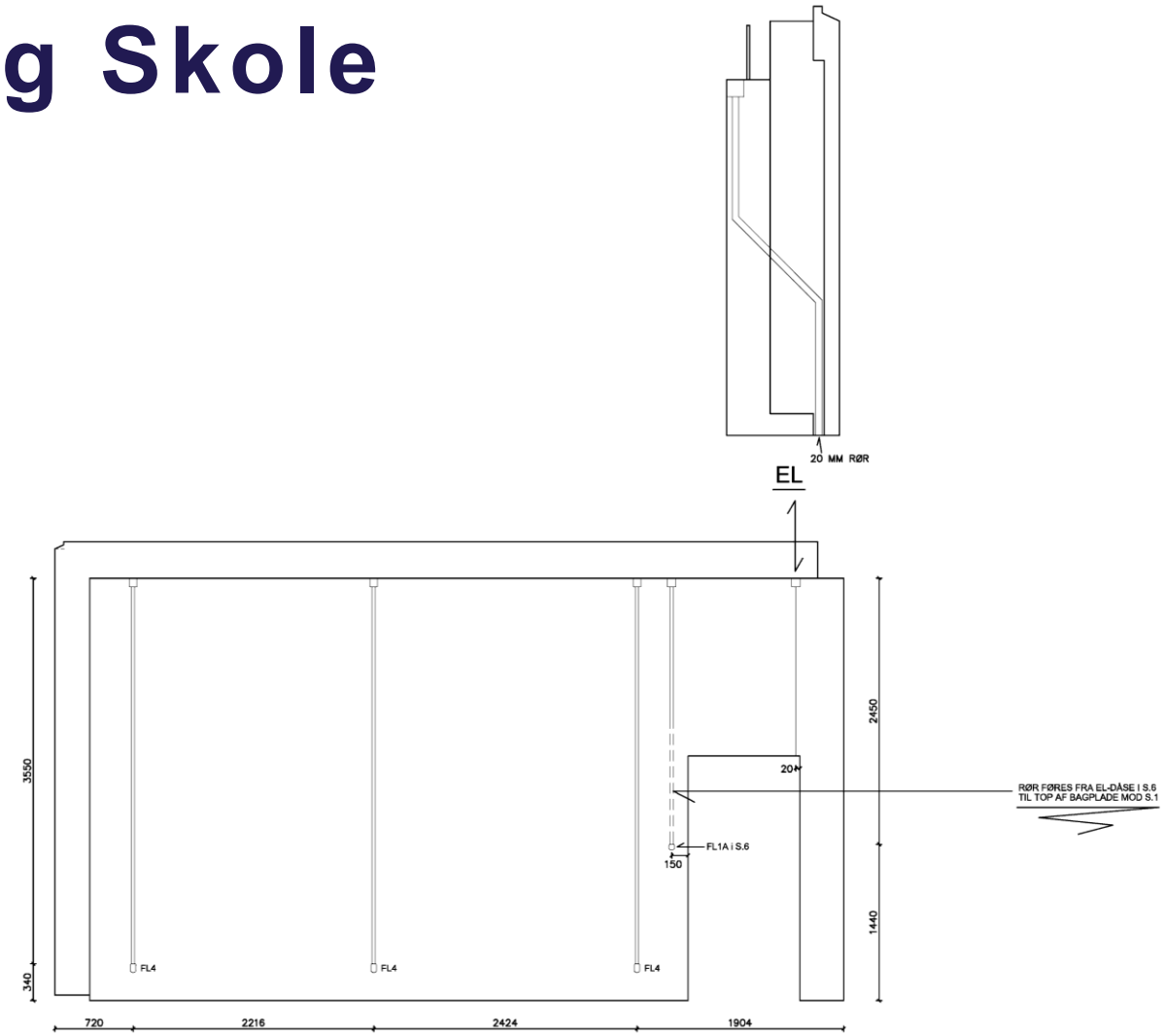
HOVEDDATA		BETON	VÆGT	RECEPT	STYRKE	MILJØPÅV.	KONT.KL.	SIGNATUR:	FORMBORD
HØJDE:	3890 mm	BAGPLADE	8.31 t	31	C40/50	Passiv	Normal	▼ AFFASNING = 10x10mm	
LÆNGDE:	6836 mm	FORPLADE						▼ KAN AFFASES	
TYKKELSE:	200 mm	ELEMENT INDPAKKES M. PLASTIK EFTER AFFORMNING:					NEJ	▽ SKARP KANTET	
VÆGT:	8.31 t	TYPE: BAGVÆG M/ FALS			VENDEELEMENT:		NEJ	ANTAL IALT	1

GANDRUP ELEMENT	SAG: Børne- og Ungeunivers, Stigsborg		1.SAL
	KONTROL: Svend Erik Lind	DATO: 14.04.23	REV.:
	SAGSINGENIØR: Henrik Bro Jensen	SAG NR.: 2022 312	2001 Elem. nr.:
	SAGSANSVARLIG/TEGNER: Christoffer Rod Jespersen		

Stigsborg Skole



Stigsborg Skole



GANDRUP ELEMENT TEGLVÆRKSVEJ 35 9362 GANDRUP TELEFON 9654 3800	SAG: B&U Stigsborg		1. SAL
	KONTROL: Svend Erik Lind	DATO.: 17.02.2023 REV.: -	EL2402
	SAGSINGENIØR: Henrik Jensen	SAG NR.: 2022 312	
	SAGSANSVARLIG/TEGNER: Lars Nyholm		ELEM. NR.:







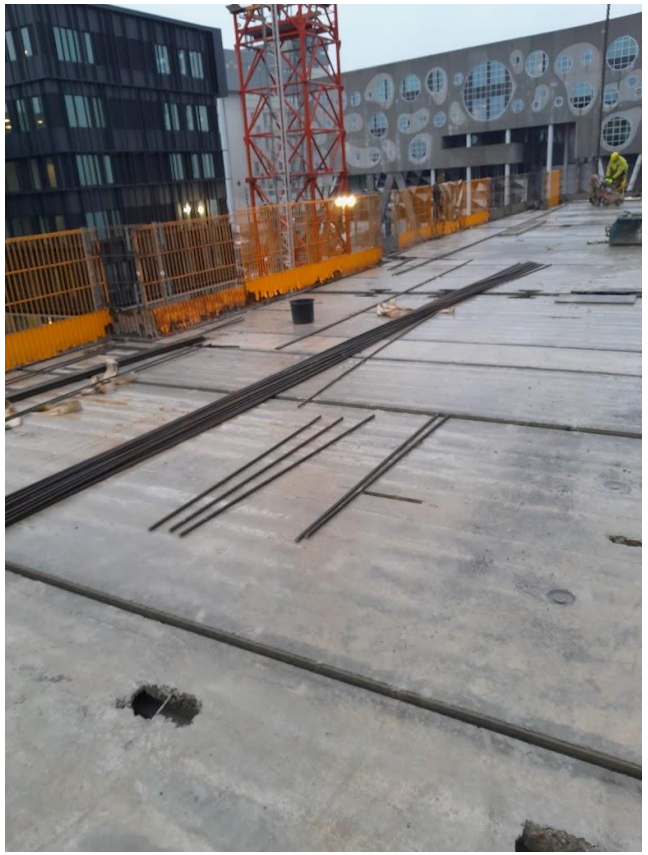




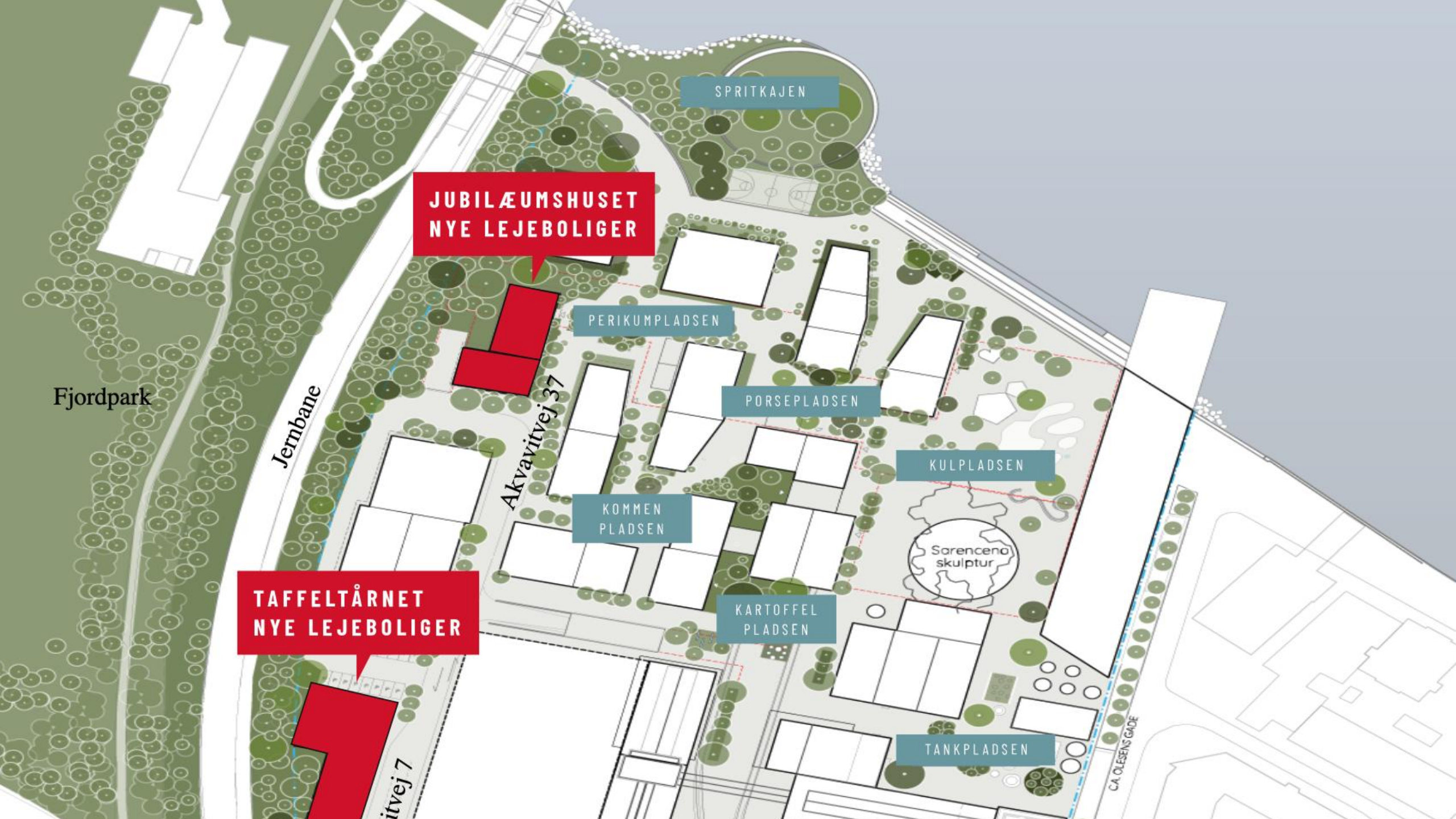











SPRITKAJEN
JUBILÆUMSHUSET
NYE LEJEBOLIGER
PERIKUMPLADSEN
PORSEPLADSEN
KULPLADSEN
KOMMEN
PLADSEN
KARTOFFEL
PLADSEN
TANKPLADSEN
Sarencena
skulptur
TAFFELTÅRNET
NYE LEJEBOLIGER
Fjordpark
Jernbane
Akvavitvej 37
C.A. OLESENS GADE


JLG ULTRA BOOM



