

## Konstruktionsbeskrivelse

### Tagkonstruktion REI30: U-værdi 0,13 W/m²K° - Varmt tag

2-lag tagpap m. 15 års garanti  
 100-300kileskåret mineraluld  
 15 mm. tagkrydsfiner  
 70 x 240 mm C-profiler, c-c 813 mm.  
 UNP 240 vanger Vanger brandbeskyttes til REI30  
 240 mm mineraluld kl. 37  
 0,20 mm PE plastfolie, dampspærre  
 22 x 95 mm. spredt forskalling c/c 300 mm.  
 15 mm. brandgips K2 60 A2-s1, d0  
 15 mm. brandgips K2 60 A2-s1, d0  
 25 mm. Heraklith træbetonloft, ultrafin m. fas

### Vinduer og døre: U-værdi 1,00 W/m²K°

Som Rationel Auraplust træ/alu., lavenergi glas  
 Sidehængte vinduer  
 Som Rationel Auraplust 3- punktshængslede døre

### Tagvinduer, U-værdi 1,2 W/m²K°:

Polycarbonat tagvinduer med automatik

### Skillevægskonstruktion ikke bærende: Rw 44 dB

15 mm. fibergips  
 45 x 95 mm. træstolpe c/c 450 mm.  
 95 mm. mineraluld kl. 37  
 15 mm. fibergips

### Skillevægskonstruktion REI60 bærende: Rw 48 dB

15 mm. fibergips  
 45 x 120 mm. træstolpe c/c 450 mm.  
 120 mm. mineraluld kl. 37  
 15 mm. fibergips

### (13) 01 - Gulvkonstruktion mod terræn: U-værdi 0,11. 5 KN/m² - 100% uorganisk

2,5 mm. linoleum  
 2,0 mm. vinyl i vådrum  
 21 mm. gulvkrydsfiner  
 22 x 95 mm forskalling  
 180 mm varmfordelingsplader  
 16 mm alu-PEX gulvvarmeslanger  
 Stålkonstruktion bærende  
 80 x 275 mm C-profiler c/c 610 mm  
 275 mm mineraluld kl. 37  
 8 mm. fibercement uorganisk, som Cembrit basic  
 30 mm. mineraluld kl. 37  
 Radonsikring  
 150 mm. Sundolit  
 Ca. 50 mm sandpude

### Fundament og terræn:

ø800 mm. punktfundamenter ført til frostfri-/ bæredygtig dybde

### Ydervægskonstruktion REI60 bærende: U-værdi 0,12 W/m²K°

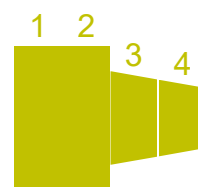
Steni Colour facadebeklædning  
 20 x 95 mm. skylleliste trykimp. lodret  
 15 x 55 mm. skylleliste af krydsfiner vandret  
 9 mm. RV vindgips  
 12 mm. krydsfinerplade  
 45 x 245 mm. konstruktionstræ, stolper c/c 600 mm.  
 245 mm. mineraluld kl. 37  
 0,20 mm. PE plastfolie  
 45 x 95 mm. regel  
 95 mm. mineraluld kl. 37  
 2x15 mm. fibergips K2 60 A2-s1, d0, Krydsfiner bag inventar, skabe, vaske og garderober

### Note

Øvrige tekniske fag - EL, VVS, ventilation - udføres som udbud

3	Tegningssæt opdateret. Modtaget kommentar inkluderet.	200708
2	Ændringer if. modtaget kommentar	200617

## KEY PLAN



<b>Børneinstitutionen Søtorp</b>		ANSVARLIG: STR
KUNDE: Rødovre Kommune		PROD. NR.: 202002-009
BYGGEPLADS: Vedelavej 2, 2610 Rødovre - Bruttoareal: 263 m²	Snit A-A	DATO: 08-07-2020 09:29:34
JYTAS A/S Århusvej 211, 8464 Galten Tlf.: 8694 6800 E-mail: jytas@jytas.dk	<b>Modulbyggeri</b> [uden begrænsninger]	MÅL: 1 : 50
		TEGN. NR.: 3 K01_MXX_H3_EX_01

Bruttoetageareal: 205.69m2

