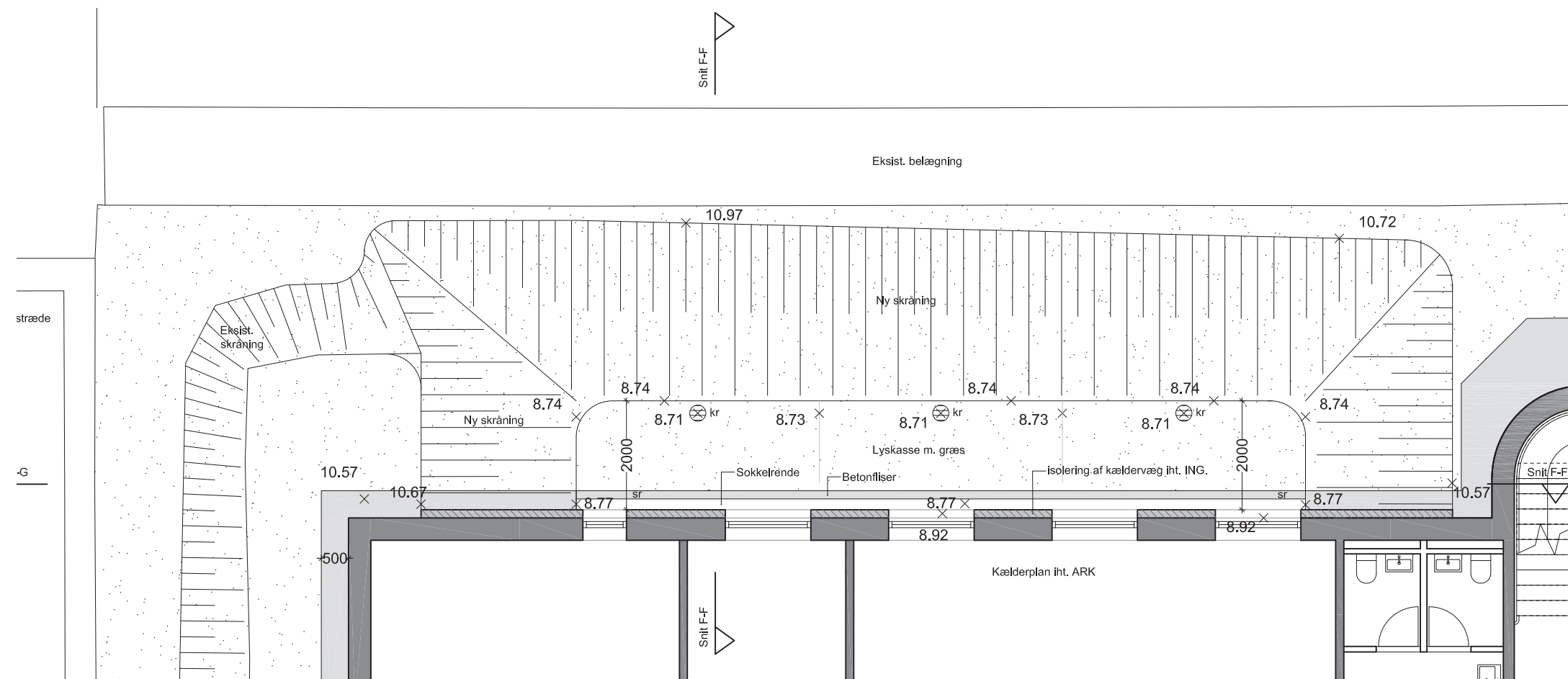




## Scenarie B:

LCA beregning på lyskasse, hvor terrænforskel optages med terrænbearbejdning - et skråningsanlæg



### Jordarbejde:

- Jord der skal afgraves og køres til depot: 162 m<sup>3</sup>

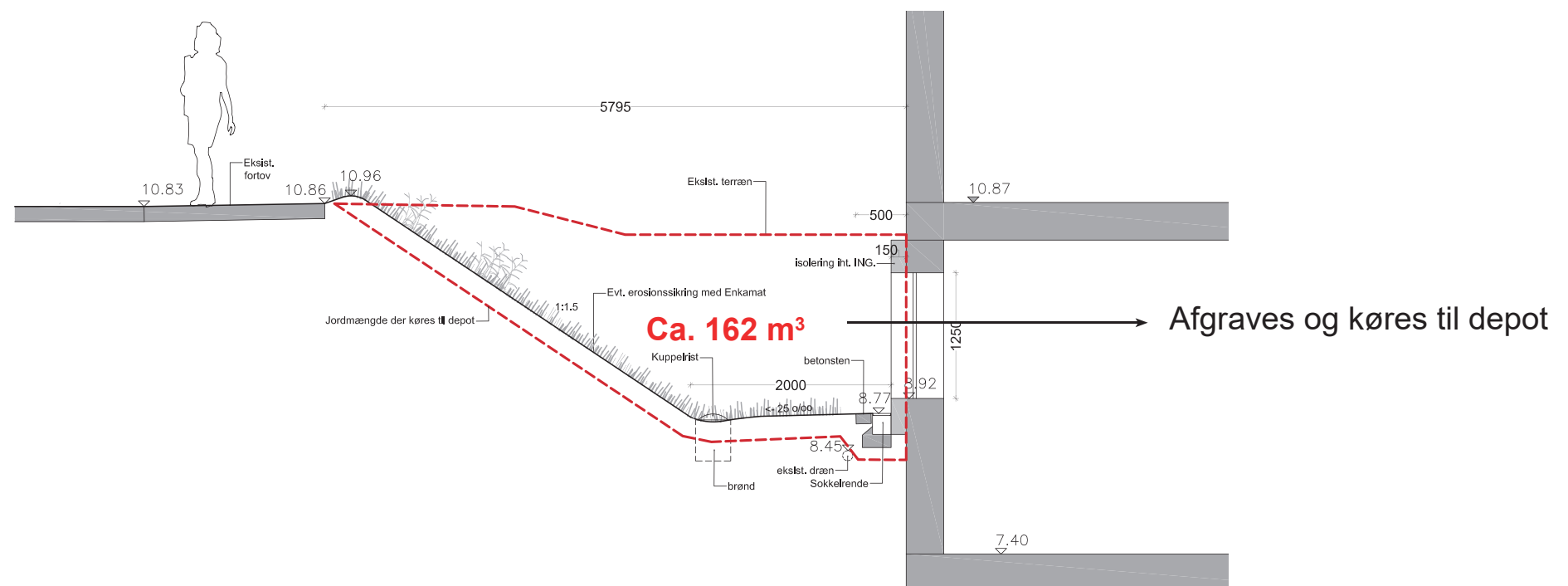
### Beton:

#### Betonbelægningssten:

- Betonsten(5cm) - 5 m<sup>2</sup>

### Afvanding:

- Sokkelrønde - 14 lbm
- Kuppelriste - 3 stk.



## Scenarie A

LCA beregning på lyskasse, hvor terrænforskel optages i en støttemurskonstruktion

Samlet GWP = 14.160 kg CO<sup>2</sup>

Fordelt på faser:

A1-A3 Produkt  
(Råmaterialer, transport og fremstilling)  
GWP = 10.420 kg CO<sub>2</sub>

A4 Transport  
GWP = 504 kg CO<sub>2</sub>

A5 Byggeplads  
GWP = 2909 kg CO<sub>2</sub>

## Scenarie B:

LCA beregning på lyskasse, hvor terrænforskel optages med terrænbearbejdning - et skråningsanlæg

Samlet GWP = 2.863 kg CO<sup>2</sup>

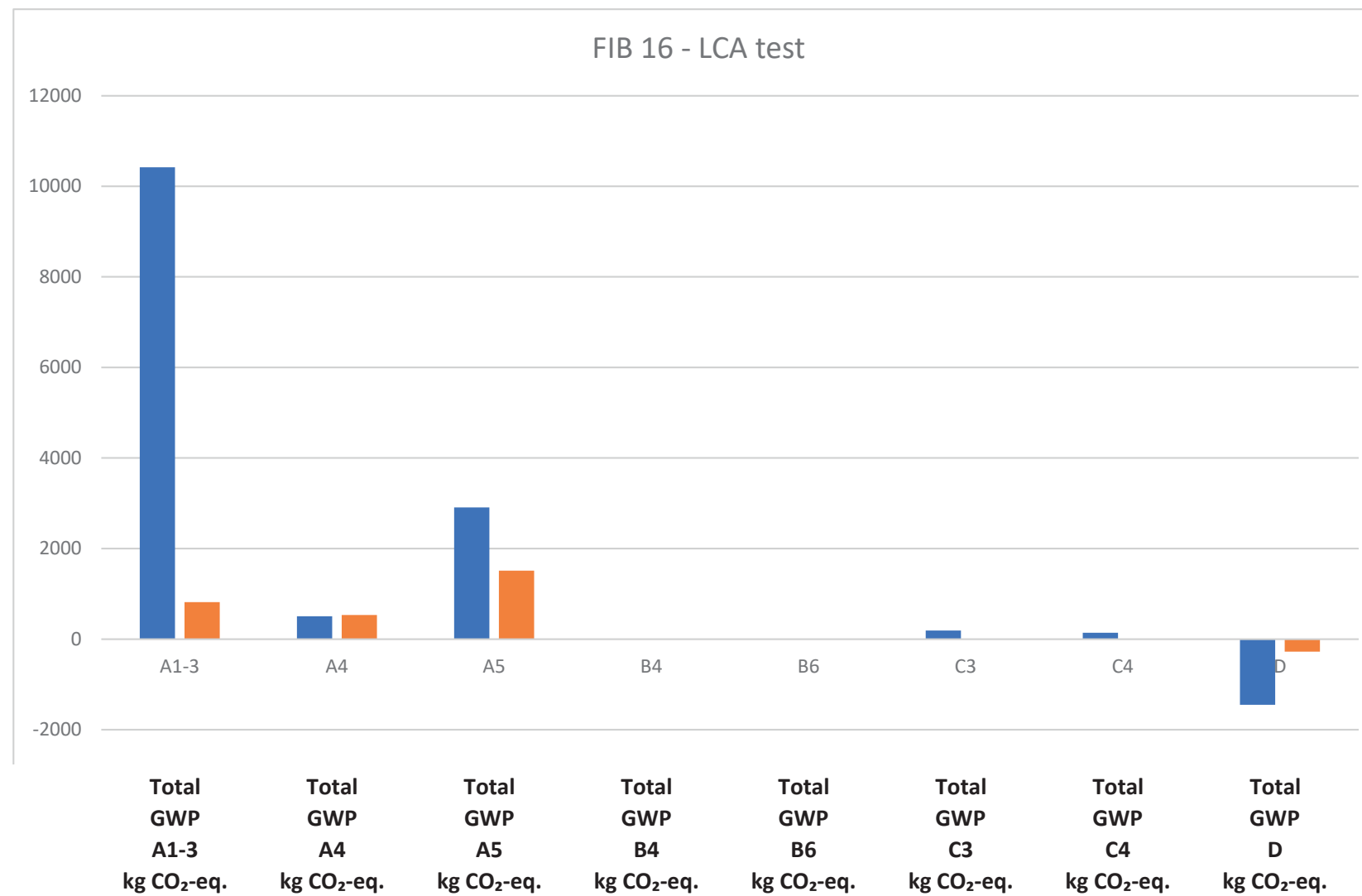
Fordelt på faser:

A1-A3 Produkt  
(Råmaterialer, transport og fremstilling)  
GWP = 816 kg CO<sub>2</sub>

A4 Transport  
GWP = 531 kg CO<sub>2</sub>

A5 Byggeplads  
GWP = 1512 kg CO<sub>2</sub>

Difference scenarie A og B  
= 11.297 kg CO<sup>2</sup>



	Total GWP A1-3 kg CO <sub>2</sub> -eq.	Total GWP A4 kg CO <sub>2</sub> -eq.	Total GWP A5 kg CO <sub>2</sub> -eq.	Total GWP B4 kg CO <sub>2</sub> -eq.	Total GWP B6 kg CO <sub>2</sub> -eq.	Total GWP C3 kg CO <sub>2</sub> -eq.	Total GWP C4 kg CO <sub>2</sub> -eq.	Total GWP D kg CO <sub>2</sub> -eq.
Lyskasse med støttemur	10420	504	2909	0	0	190	141	-1451
Lyskasse uden støttemur	816	531	1512	0	0	3	1	-278