



Kommandobroen

Sag: B7d-3

Dateret: 06.01.2014

Rev. dato: xx.xx.2014

Tegn nr.:	Emne:	Dato:	Rev. A	Rev. B	Rev. C	Rev. D	Rev. E	Mål:	Format:
	<b>ARKITEKTTEGNINGER</b>								
1-10	Situationsplan	20.09.2013						1:250	A3
1-20	Stueplan	20.09.2013						1:100	A1
1-21	1. sal	20.09.2013						1:100	A1
1-40	Facade mod nord & syd	20.09.2013						1:100	A1
1-41	Facade mod øst & vest	20.09.2013						1:100	A1
1-50	Snit A-C	20.09.2013						1:50	A0
	<b>INGENIØRTEGNINGER</b>								
	<b>Betonkonstruktioner:</b>								
C103	Etagedækplan	06.01.2014						1:100	A1
C104	Tagdækplan	06.01.2014						1:100	A1
	<b>Stålkonstruktioner:</b>								
C200	Karnap v. restaurant	06.01.2014						1:10	A1
C201	Karnap v. fitness	06.01.2014						1:10	A1
C300	Geometri af huldækelement	06.01.2014						1:10	A4
	<b>Detaljer:</b>								
C402	Detaljer - Etagedæk	06.01.2014						1:10	A4
C403	Detaljer - Tagdæk	06.01.2014						1:10	A4

**NOTE:**

Alle ubenævnte mål er i mm.  
 Alle koter er relative.  
 Måling/ning må ikke foretages på tegningen.  
 Alle afløb, brønde, ledninger, mv. dimensioneres af entreprenør jvf. gældende love og normer.  
 Afløb skal udføres af autoriseret kloakmester.  
 Ledninger tilsluttes til eksist. hovedledninger i vej.  
 Entreprenør kontrollerer den endelige placering af eksisterende ledninger/brønde.

**BYGGERETS DATA:**

Adresse:  
 "KOMMANDOBROEN"  
 Toldbodgade  
 6960 Hvide Sande

**Matrikel nr.:**

Der henvises til Geopartner, Landinspektørgården AS, Ringkøbing, vedr. arealoverførsel ved Olieøen, Hvide sande. (se vedlagte kortlæg: J. nr.: 2012179, Tegn. nr. 2. Dato 24.08.2012)

**Arealer:**

**Grundstørrelse:**  
 matr. 11kk: 331 m<sup>2</sup>  
 matr. 11oe: 391 m<sup>2</sup>  
 matr. 11qm: 245 m<sup>2</sup>  
 matr. (vfl. kortlæg -(1)): 324 m<sup>2</sup>  
 I alt: 1.291 m<sup>2</sup>

**Belygning:**

1.01: 385 m<sup>2</sup>  
 1.02: 508 m<sup>2</sup>  
 2.01: 433 m<sup>2</sup>  
 2.02: 413 m<sup>2</sup>  
 2.03: 106 m<sup>2</sup>  
 2.04: Deles mellem 2.02 og 2.03 18 m<sup>2</sup>  
 I alt: 1.863 m<sup>2</sup>

**Altaner/gangbro/eleuator:**

Altan + trappe ved 2.01: 124 m<sup>2</sup>  
 Altan 2.01: 23 m<sup>2</sup>  
 Altan + trappe mellem 2.01 og 2.02: 26 m<sup>2</sup>  
 Eleuator: (2 x 2 m<sup>2</sup>): 4 m<sup>2</sup>  
 Gangbro til Østergade: 16 m<sup>2</sup>  
 I alt: 193 m<sup>2</sup>

**Opholdsarealer:**

Ophold terræn (1.291+895) 396 m<sup>2</sup>  
 Altan ved 2.01: 118 m<sup>2</sup>  
 Altan ved 2.03: 16 m<sup>2</sup>  
 Altan mellem 2.01 og 2.02: 19 m<sup>2</sup>  
 I alt: 549 m<sup>2</sup>

**Opholdsprocent:**

100 / 1.863 x 549 29 %

**"Kommandobroen" i Hvide Sande**

Bygherre:  
 Milnekøkken og Fiskekontrol Aps af 1119 v/ Jens Bøndergaard  
 Olieøen Aps v/ Lars Timmer, Parallelvej 24, 6960 Hvide Sande  
 Emne: Opførelse af ny erhvervsbejandom

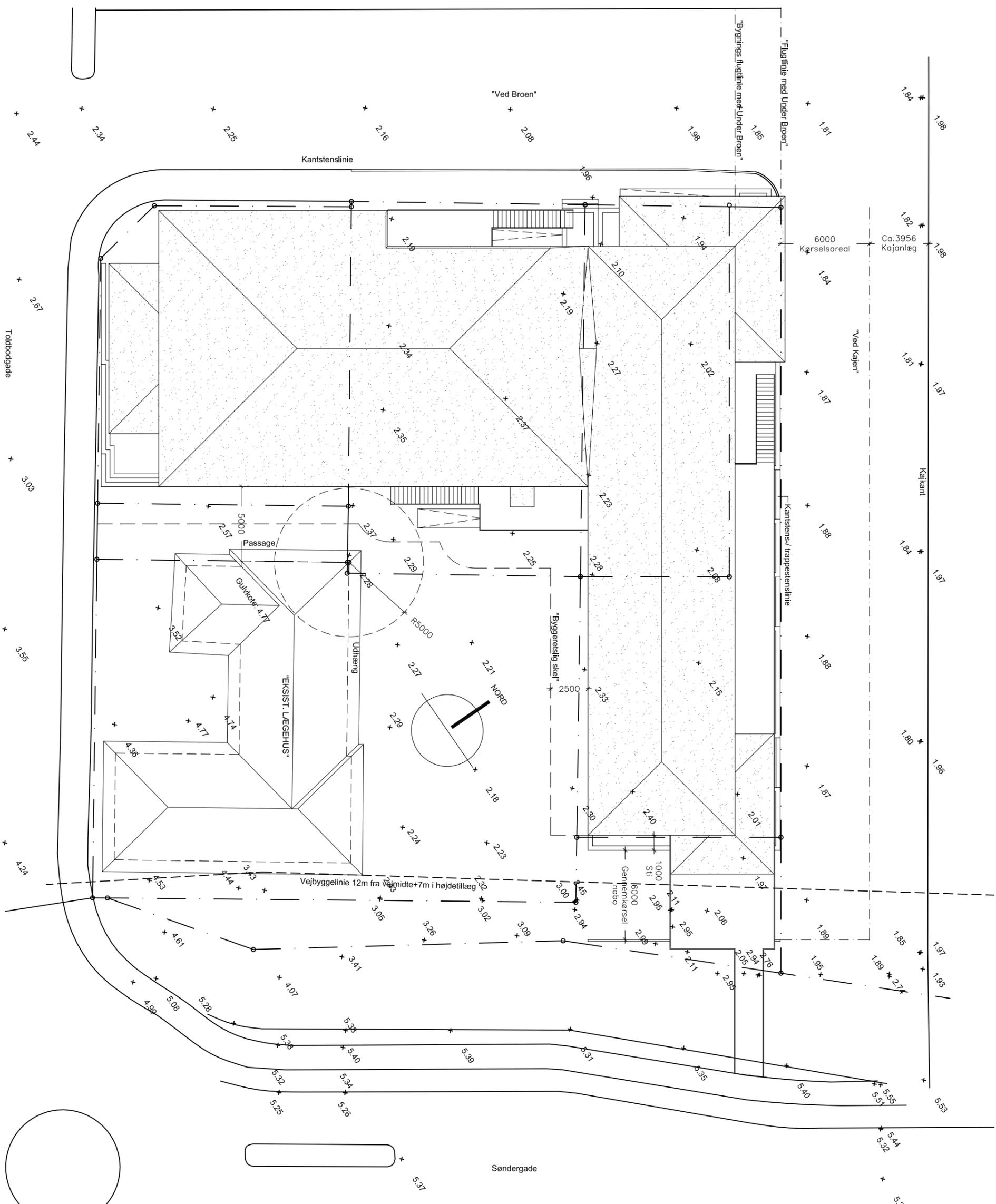
Tegn.: Situationsplan

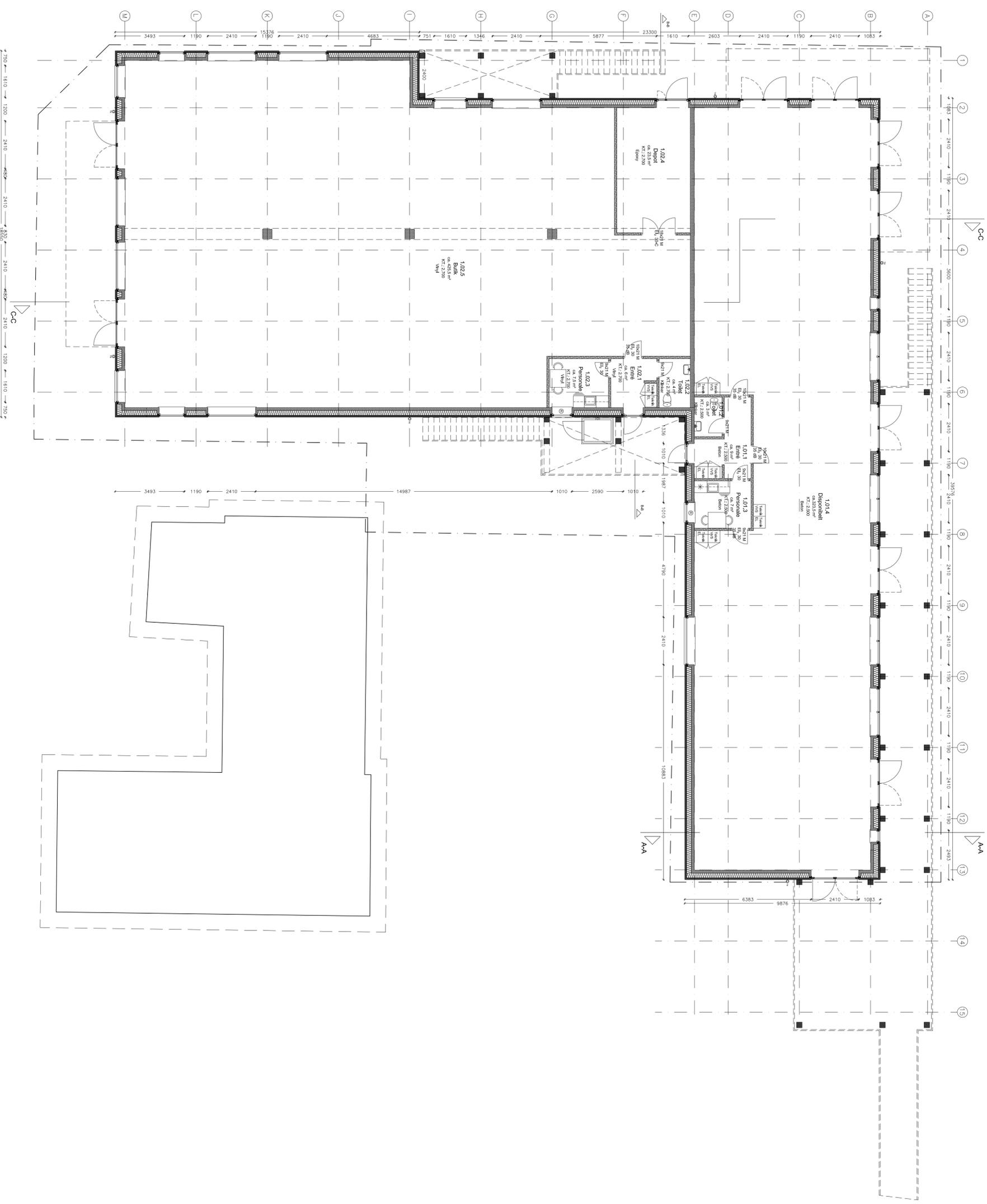
**INGV**  
 INGENIØRGRUPPEN VESTJYLLAND  
 Bredgade 68  
 dk-6940 Lem St  
 tel. +45 9734 3030  
 fax. +45 9734 3028  
 www.ingvgruppen.dk

**ARKITEKTFIRMAET BOJENSEN**  
 Bøen 12  
 dk-6950 Ringkøbing  
 tel. +45 9732 1300  
 fax. +45 9732 1336  
 www.boedtker.dk  
 info@boedtker.dk

Tegn udført af	Tegn:af	Sag nr.:
LSH	LSH	1118
R. dato:	Dato:	
-	20.09.13	
Mål:	Rev. nr.:	Tegn nr.:
1:250	-	1-10

**SITUATIONSPLAN; 1:250**





Topplan  
1:20

**"Kommandobøen" I Hvide Sande**

Byggher:  
Militærskole og Føderalskole A/S af 119 v. Jens Børgesen  
Oleker A/S v. Lars Tønnes, Føderalsvej 24, 6900 Hvide Sande  
Erhvervs- og Byggesektoren af tv. erhvervssektoren

Byggetype: Stueplan

MGV  
Militærskole og Føderalskole A/S  
Oleker A/S v. Lars Tønnes, Føderalsvej 24, 6900 Hvide Sande  
Erhvervs- og Byggesektoren af tv. erhvervssektoren

Arkitektfirmaet  
L. S. JENSEN  
L. S. JENSEN  
L. S. JENSEN

Skema 12  
04/05/2010  
M: +45 9724 1300  
F: +45 9724 1306  
www.lsjensen.dk  
lsj@lsjensen.dk

Titel	Byggetype	Byggetype	Byggetype
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15

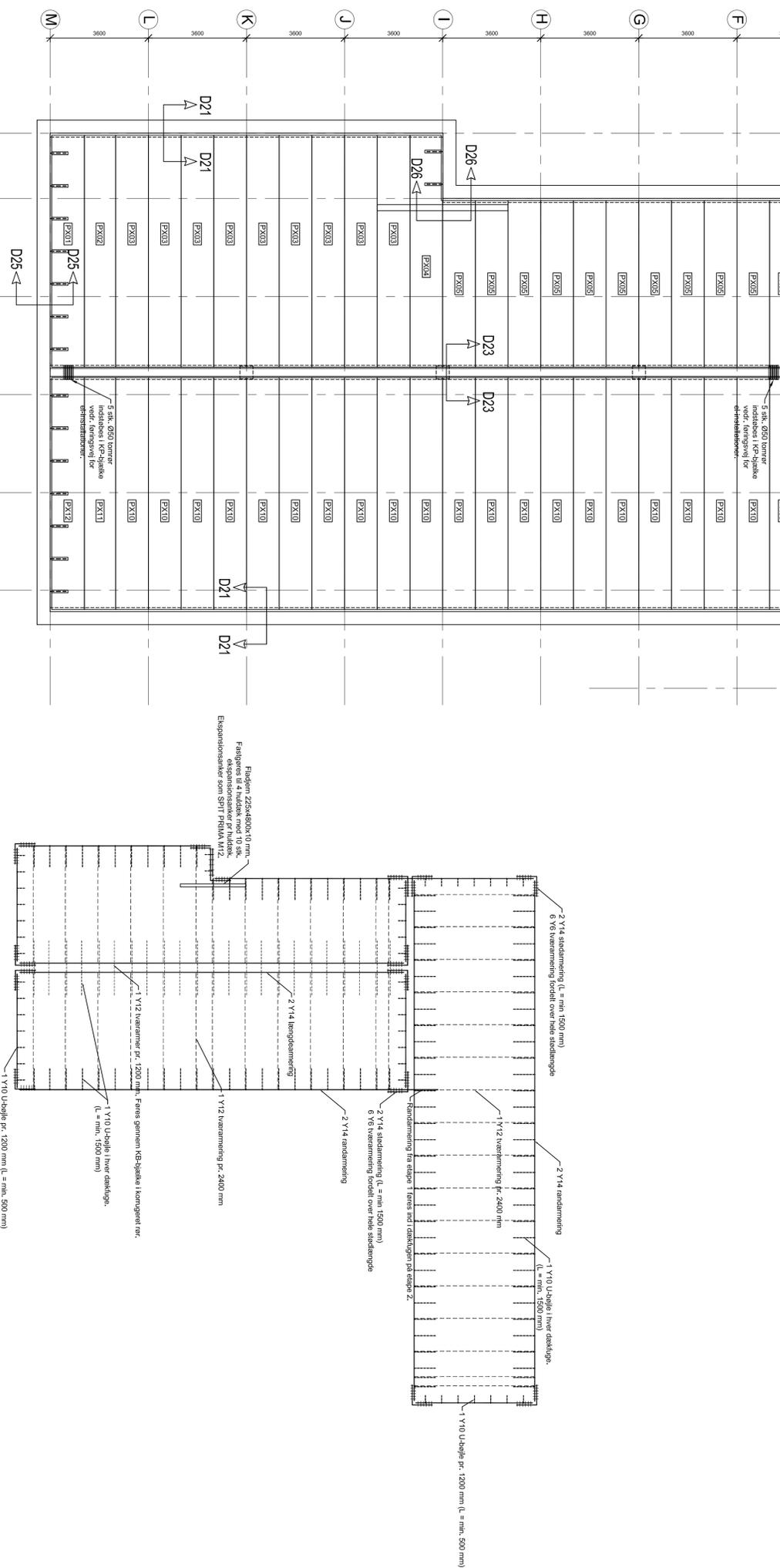
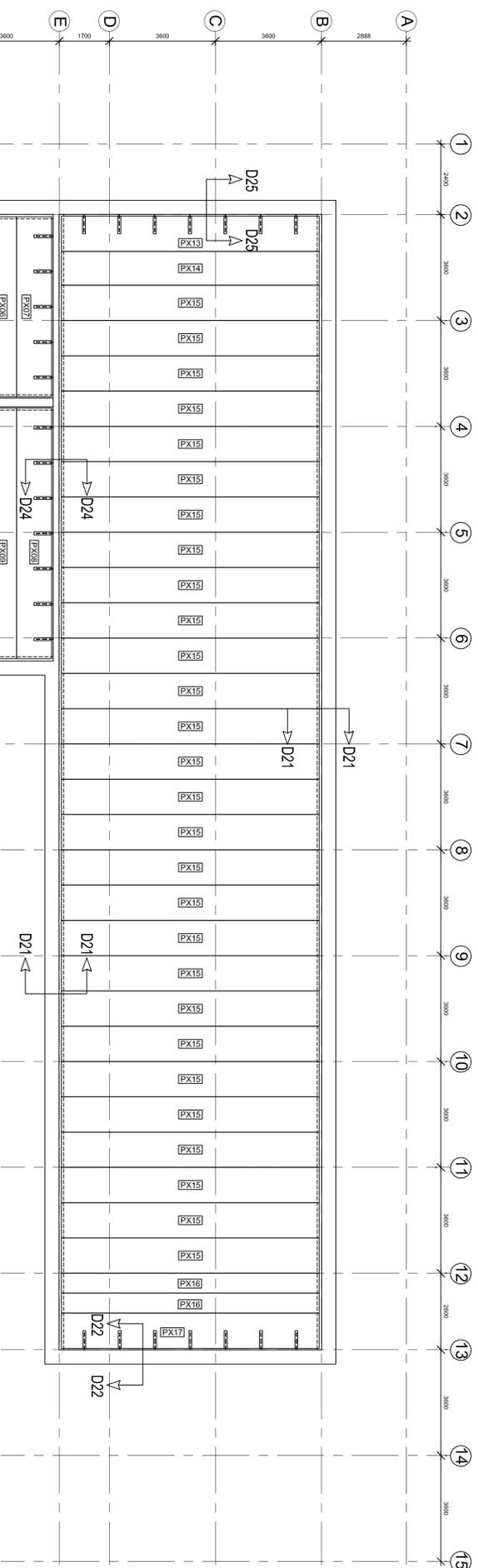
Bladnr.	Bladnavn	Bladtype	Bladformat
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15











FUGEARMERINGSPLAN (ikke målfast)

**Noter - generelt:**

Nærværende arbejde skal udføres iht. relevante og gældende BPS-Spektraler. Ordrens projekters beskivelser eller tegninger som modstridende eller på anden måde i konflikt med BPS-Spektralerne rettes henvendelse til tilsvarende ingeniør i firmaet arbejdet påbegyndes eller fortsættes. BPS-Spektraler kan rekvireres hos Ingeniørgruppen Vestjylland.

Alle ubemærkede mål er i mm.  
Alle ubemærkede koter er i meter.  
Alle koter er relative.

Albetonemængden fremgår ikke af tegningerne.

**Noter - Huldæk:**

Normal KKL  
Etagedæksdeltager, se tegn. nr. C402  
Huller <Ø150 udføres på stedet.  
Dreemuller udføres på fabrikk og repareret af betonreparatør.

**Montage:**  
Skævrheder mellem elementer udlignes og fikseres før udsøbning af fuger.  
Fugearmering iht. detaljer.

**Materialer:**

Jæmtebeton: Fugebeton  
Passetiv miljøklasse  
Beton, fuger = C20/MPa  
Armering: Y = Ny Tenax KS 550 TS, f<sub>y</sub> = 550 MPa

Side nr.: C103

		<b>Projektet af</b> <b>Kommendobroen i Hvide Sande</b> Rindøvej 6602 Hvide Sande	
<b>MGV</b> Mogens Grønbelt Rindøvej 6602 Hvide Sande Tlf. +45 9724 3000 Fax. +45 9724 3028 www.mgvprojektgruppen.dk		Tegnet af: SGT/nc Udført af: SGT/nc Dato: 08.01.2014 Skala: 1:100 Projekt nr.: C103	







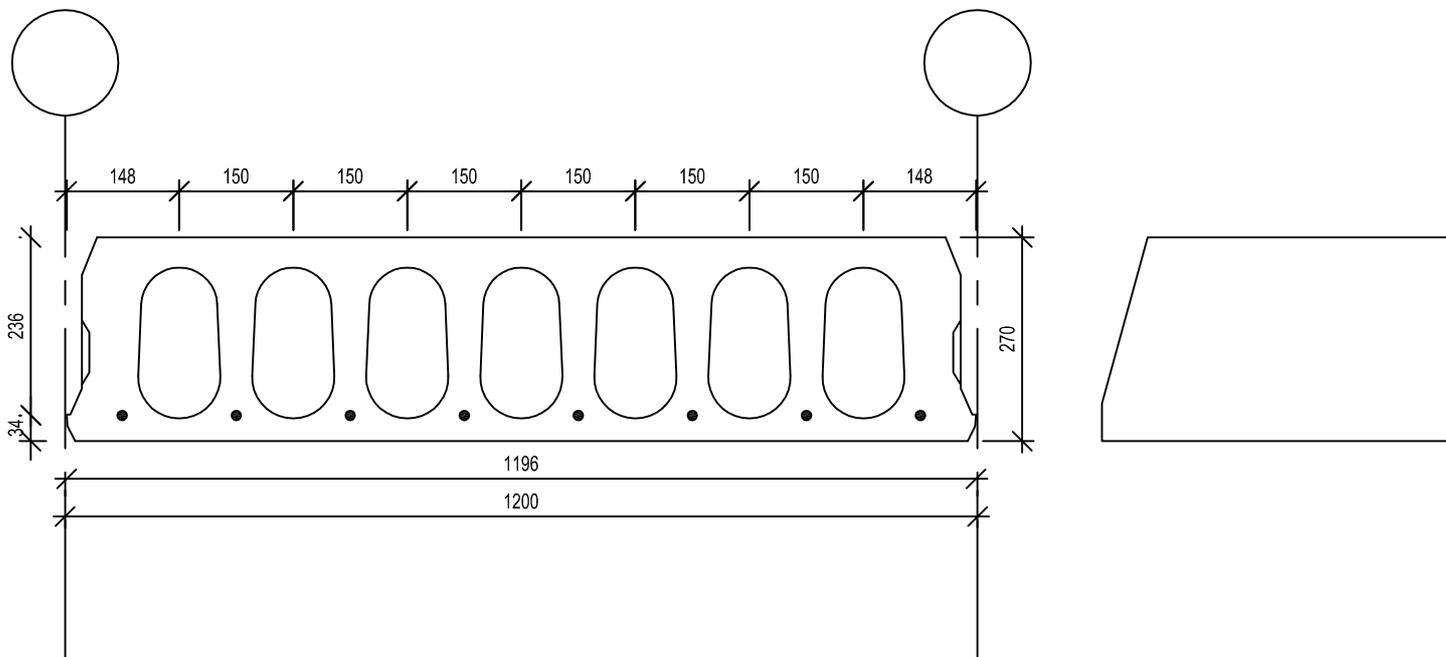
**Huldækelement:**

Som Spæncom PX270

Forspændt armering kun i underside

Armering: Line 12,5

$A_s = 818 \text{ mm}^2/\text{m} \sim 982 \text{ mm}^2 \text{ pr. element}$



**Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande**

Toldbodgade, 6960 Hvide Sande

Bygherre:

Minekiosken og Fiskerikontrol ApS af 11/9 v/ Jens Bøndergaard

Olieøe ApS v/ Lars Timmer& Jan Abildgaard, Parallelvej 324, 6960 Hv. S

Emne: Opførelse af ny erhvervsjendom

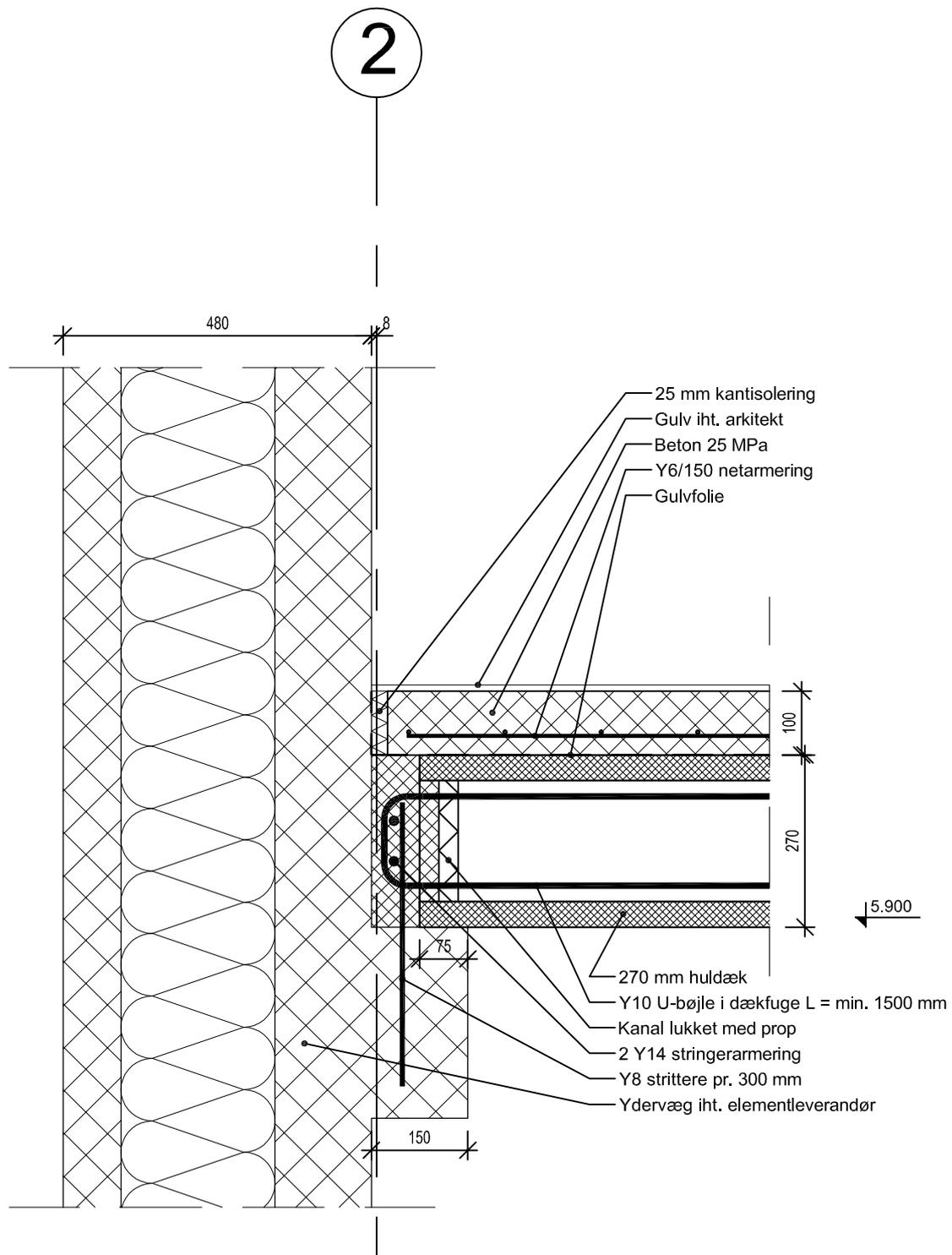
Tegn.: Geometri af huldækelement

 <b>AALBORG UNIVERSITET</b> <b>STUDENTERRAPPORT</b>	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
		CHR	B7d-3
Bachelorprojekt - 7. semester Bygge- og Anlægskonstruktion			
 <b>INGENIORGRUPPEN VESTJYLLAND</b>  Bredgade 68 dk-6940 Lem St  tel. +45 9734 3030 fax. +45 9734 3028  www.ingeniorgruppen.dk	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
		CHR	3361.12
<b>ARKITEKTFIRMAET</b> <b>BØDTKER</b>  Buen 12 dk-6950 Ringkøbing  tel. +45 9732 1300 fax. +45 9732 1336  www.boedtker.dk Info@boedtker.dk	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
		-	1118
		R. dato:	Dato:
	-	-	06.01.2014
Mål:	Rev. nr.:	Tegn nr:	
1:10	-	C300	

## C402 Detaljer - Etagedæk

- D21 Etageadskillelse ved facade - Etape 1/ Etape 2
- D22 Etageadskillelse ved gavl - Etape 1/ Etape 2
- D23 Etageadskillelse ved KB-bjælke og søjle - Etape 1
- D24 Etageadskillelse ved sammenstød af Etape 1 og Etape 2
- D25 Etageadskillelse ved karnapsamling - Etape 1/ Etape 2
- D26 Etageadskillelse ved fladstål - Etape 1

<b>Projektering af</b> <b>"Kommandobroen" i Hvide Sande</b> Toldbodgade, 6960 Hvide Sande			
Bygherre: Minekiosken og Fiskerikontrol ApS af 11/9 v/ Jens Bøndergaard Oliøe ApS v/ Lars Timmer& Jan Abildgaard, Parallelvej 324, 6960 Hv. S			
Emne: Opførelse af ny erhvervsjendom			
Tegn.: Detaljer - Etagedæk			
 <b>AALBORG UNIVERSITET</b> <b>STUDENTERRAPPORT</b>	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
		CHR	B7d-3
Bachelorprojekt - 7. semester Bygge- og Anlægskonstruktion			
 <b>INGENIÖRGRUPPEN VESTJYLLAND</b>  Bredgade 68 dk-6940 Lem St  tel. +45 9734 3030 fax. +45 9734 3028  www.ingeniorgruppen.dk	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
		CHR	3361.12
<b>ARKITEKTFIRMAET</b> <b>BÖDTER</b>  Buen 12 dk-6950 Ringkøbing  tel. +45 9732 1300 fax. +45 9732 1336  www.boedtker.dk Info@boedtker.dk	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
		-	1118
	Mål:	R. dato:	Dato:
1:10	-	06.01.2014	
	Rev. nr.:	Tegn nr:	
	-	C402	



Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande



**AALBORG UNIVERSITET**  
**STUDENTERRAPPORT**

Bachelorprojekt - 7. semester  
Bygge- og Anlægskonstruktion

Tegn  
udført  
af

Tegn.af:  
CHR

Sag nr.:  
B7D-3

R. dato:  
-

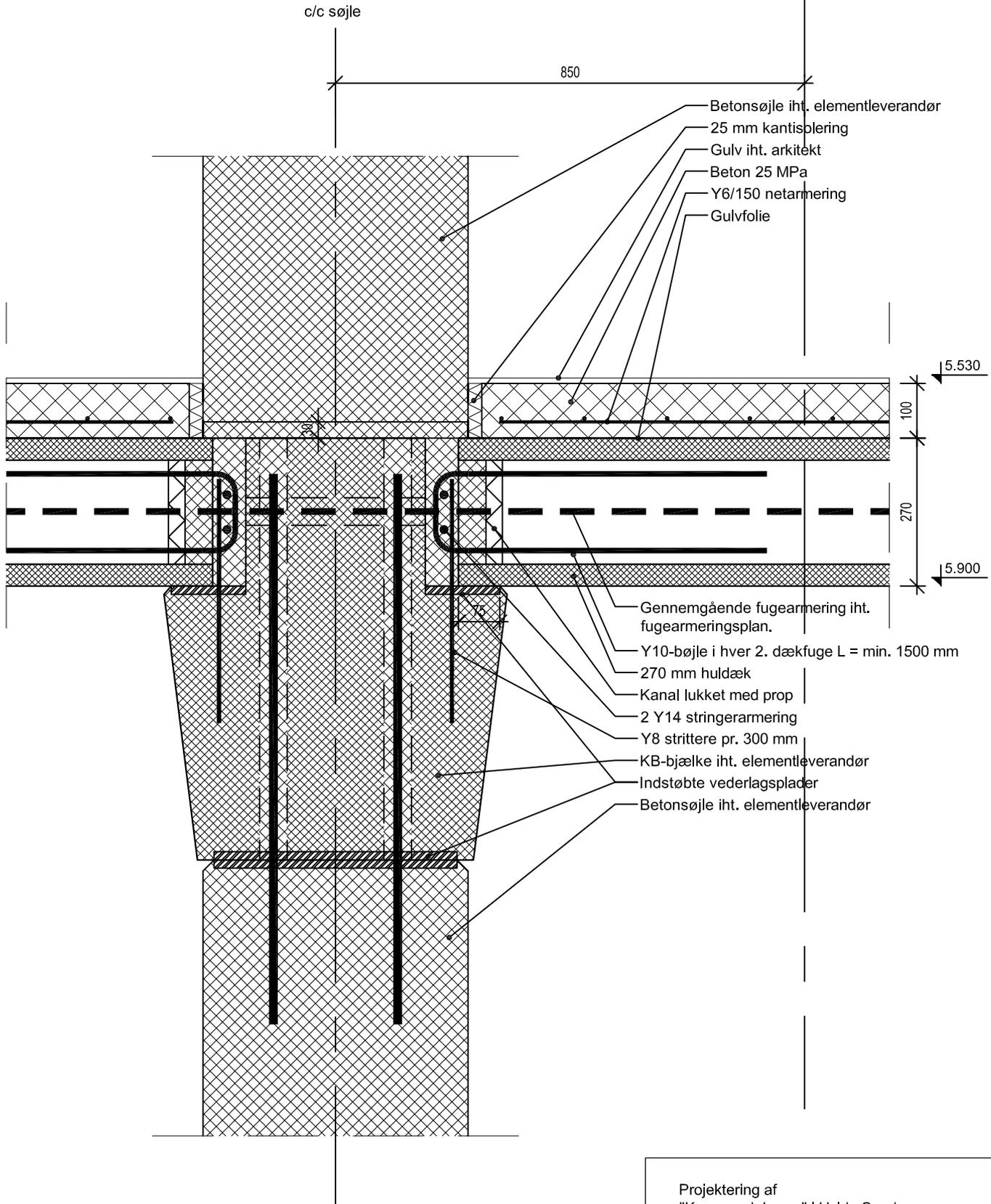
Dato:  
06.01.2014

Mål:  
1:10

Rev. nr.:  
-

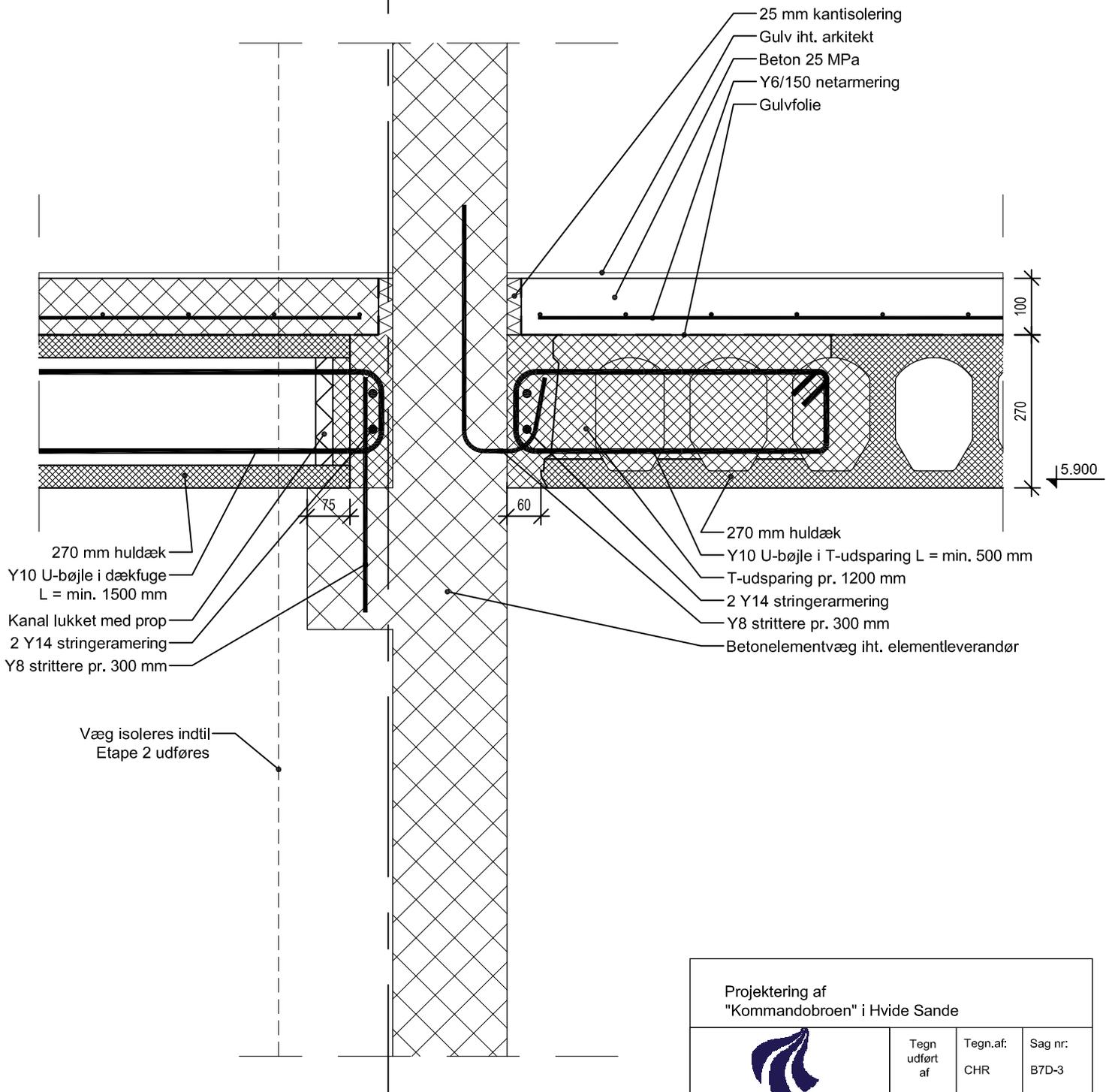
Tegn nr.:  
C402





Projektering af "Kommandobroen" i Hvide Sande			
 <b>AALBORG UNIVERSITET</b> <b>STUDENTERRAPPORT</b>	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
		CHR	B7D-3
Bachelorprojekt - 7. semester Bygge- og Anlægskonstruktion	Mål:	Rev. nr.:	Tegn nr:
	1:10	-	C402
	R. dato:	Dato:	
	-	06.01.2014	

E



Projektering af  
 "Kommandobroen" i Hvide Sande



**AALBORG UNIVERSITET**  
**STUDENTERRAPPORT**

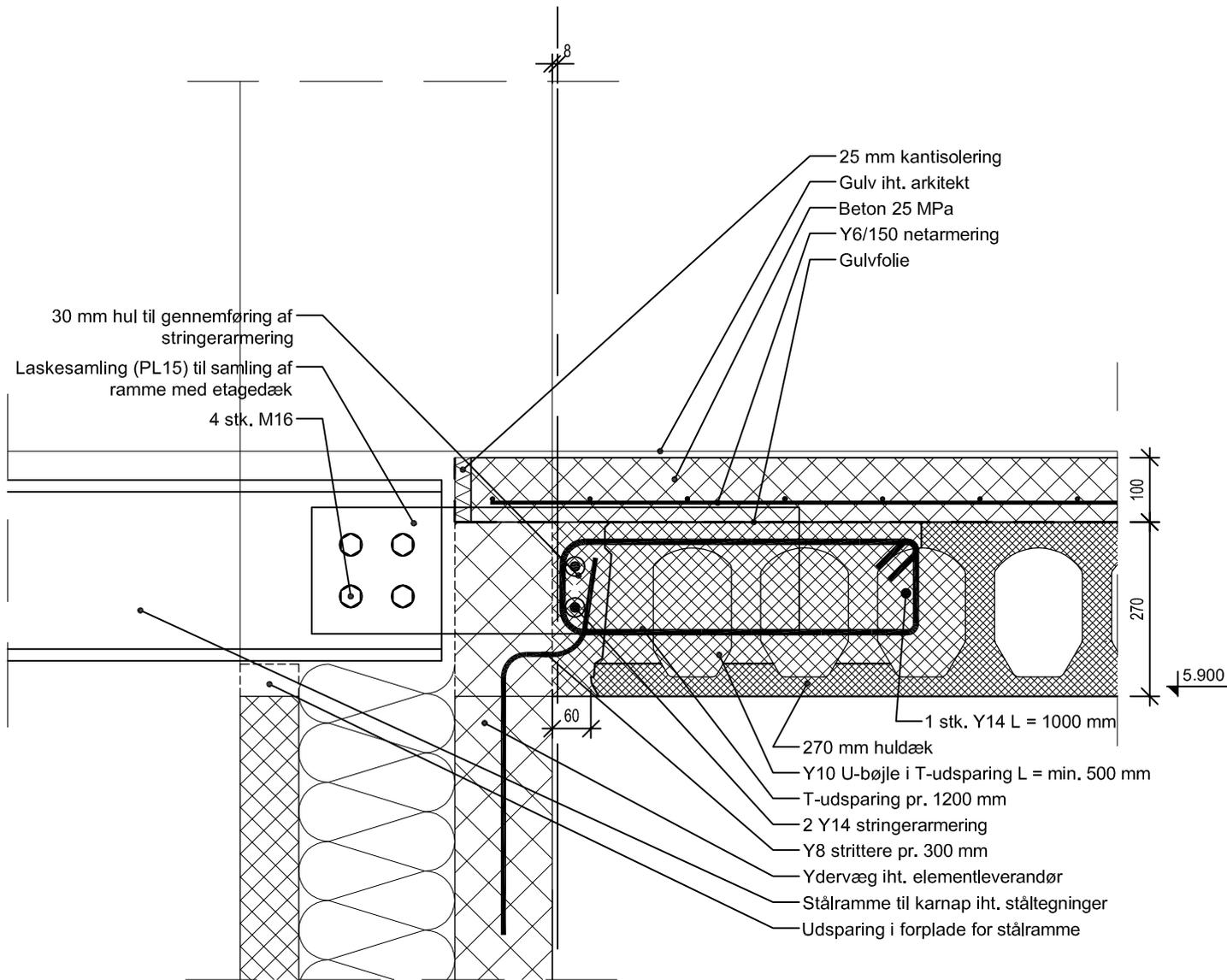
Bachelorprojekt - 7. semester  
 Bygge- og Anlægs konstruktion

Tegn udført af	Tegn.af: CHR	Sag nr: B7D-3
	R. dato: -	Dato: 06.01.2014
Mål: 1:10	Rev. nr.: -	Tegn nr: C402

# D25

Etape 1/  
Etape 2

2



Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande



AALBORG UNIVERSITET  
STUDENTERRAPPORT

Bachelorprojekt - 7. semester  
Bygge- og Anlægs konstruktion

Tegn  
udført  
af

Tegn.af:  
CHR

Sag nr.:  
B7D-3



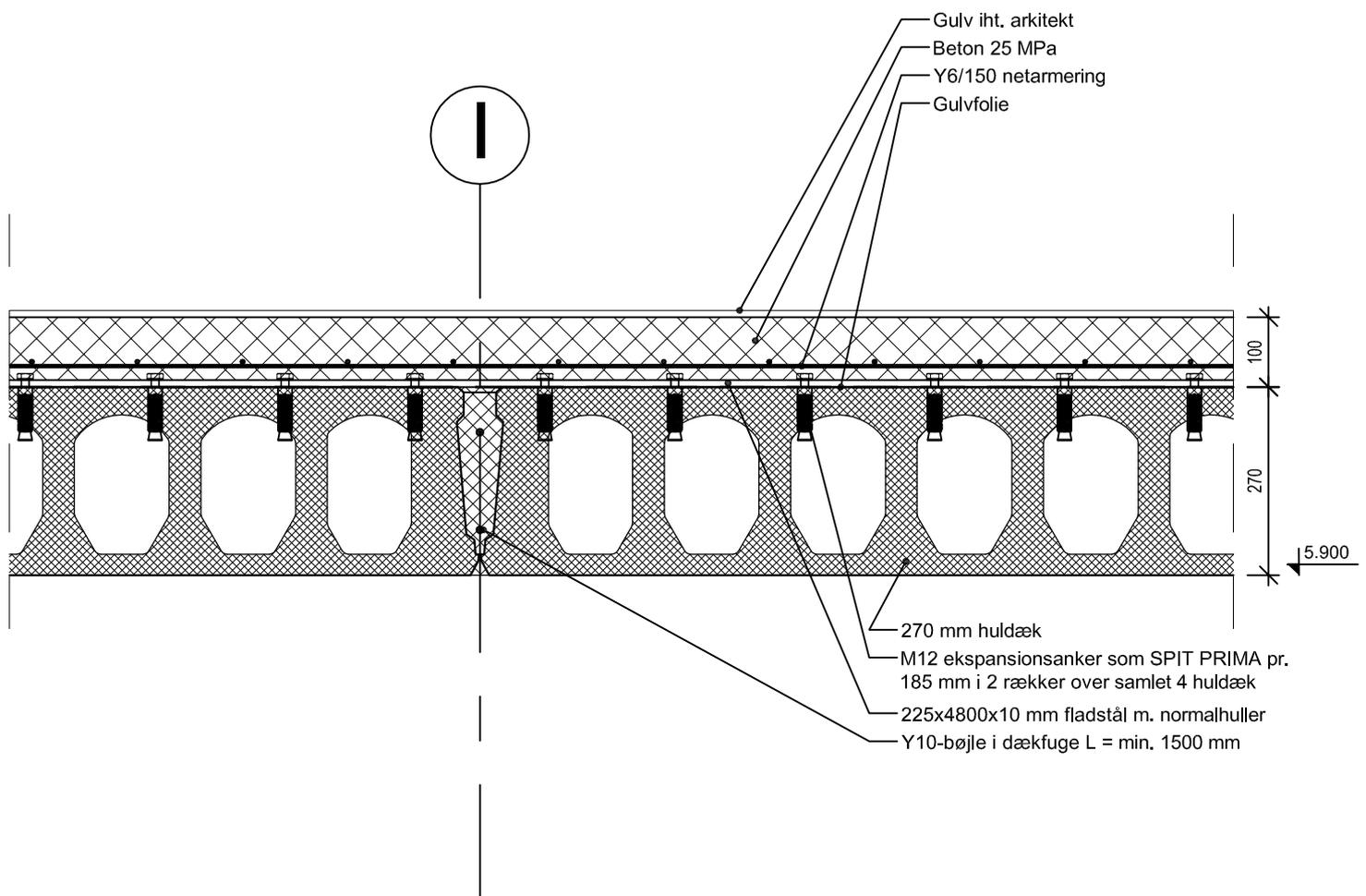
R. dato:  
-

Dato:  
06.01.2014

Mål:  
1:10

Rev. nr.:  
-

Tegn nr.:  
C402



Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande



**AALBORG UNIVERSITET**  
**STUDENTERRAPPORT**

Bachelorprojekt - 7. semester  
Bygge- og Anlægskonstruktion

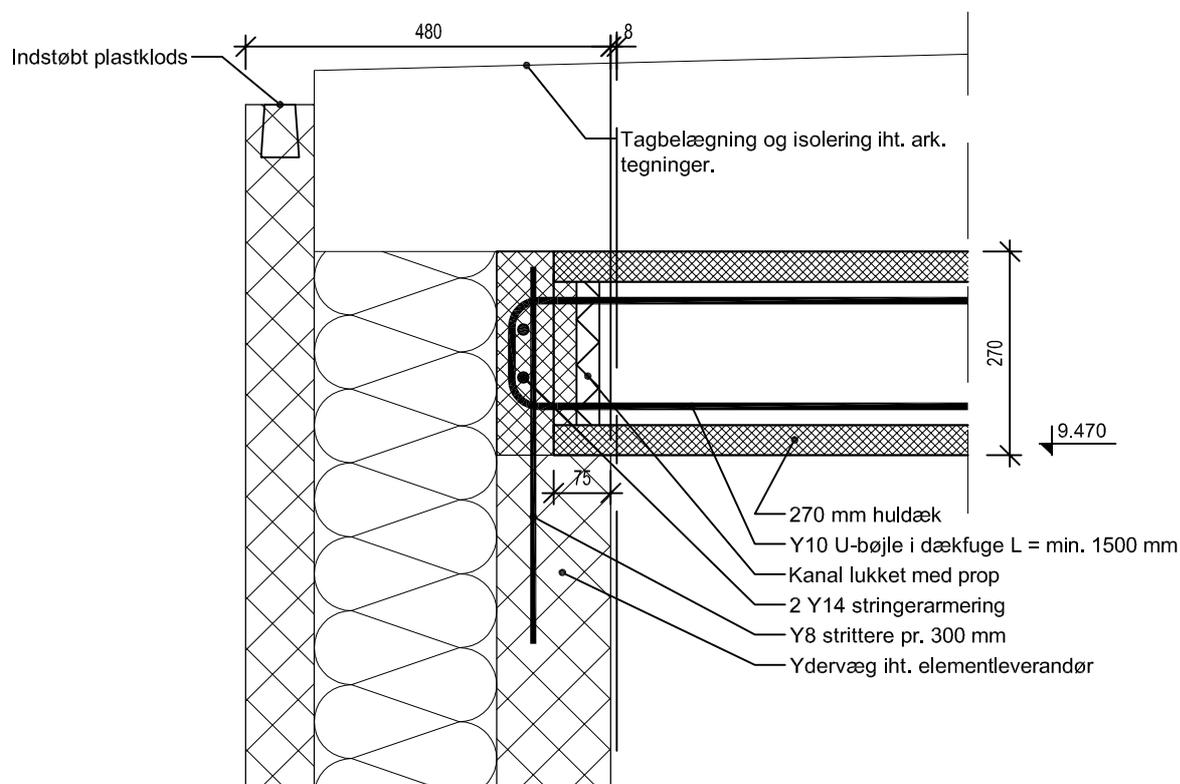
Tegn udført af	Tegn.af: CHR	Sag nr: B7D-3
	R. dato: -	Dato: 06.01.2014
Mål: 1:10	Rev. nr.: -	Tegn nr: C402

## C403 Detaljer - Tagdæk

- D31 Tagdæk ved facade - Etape 1/ Etape 2
- D32 Tagdæk ved gavl - Etape 1/ Etape 2
- D33 Tagdæk ved KB-bjælke og søjle - Etape 1
- D34 Tagdæk ved sammenstød af Etape 1 og Etape 2
- D35 Tagdæk ved fladstålet - Etape 1
- D36 Tagdæk ved karnapsamling - Etape 1/ Etape 2

<b>Projektering af</b> <b>"Kommandobroen" i Hvide Sande</b> Toldbodgade, 6960 Hvide Sande			
Bygherre: Minekiosken og Fiskerikontrol ApS af 11/9 v/ Jens Bøndergaard Oliøe ApS v/ Lars Timmer& Jan Abildgaard, Parallevej 324, 6960 Hv. S			
Emne: Opførelse af ny erhvervsjendom			
Tegn.: Detaljer - Tagdæk			
 <b>AALBORG UNIVERSITET</b> <b>STUDENTERRAPPORT</b>	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
	□	CHR	B7d-3
Bachelorprojekt - 7. semester Bygge- og Anlægs konstruktion			
 <b>INGENIÖRGRUPPEN VESTJYLLAND</b>  Bredgade 68 dk-6940 Lem St  tel. +45 9734 3030 fax. +45 9734 3028  www.ingeniorgruppen.dk	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
	■	CHR	3361.12
<b>ARKITEKTFIRMAET</b> <b>BÖDTER</b>  Buen 12 dk-6950 Ringkøbing  tel. +45 9732 1300 fax. +45 9732 1336  www.boedtker.dk Info@boedtker.dk	Tegn udført af	Tegn.af:	Sag nr:
	□	-	1118
	Mål:	R. dato:	Dato:
1:10	-	06.01.2014	
	Rev. nr.:	Tegn nr:	
	-	C403	

1



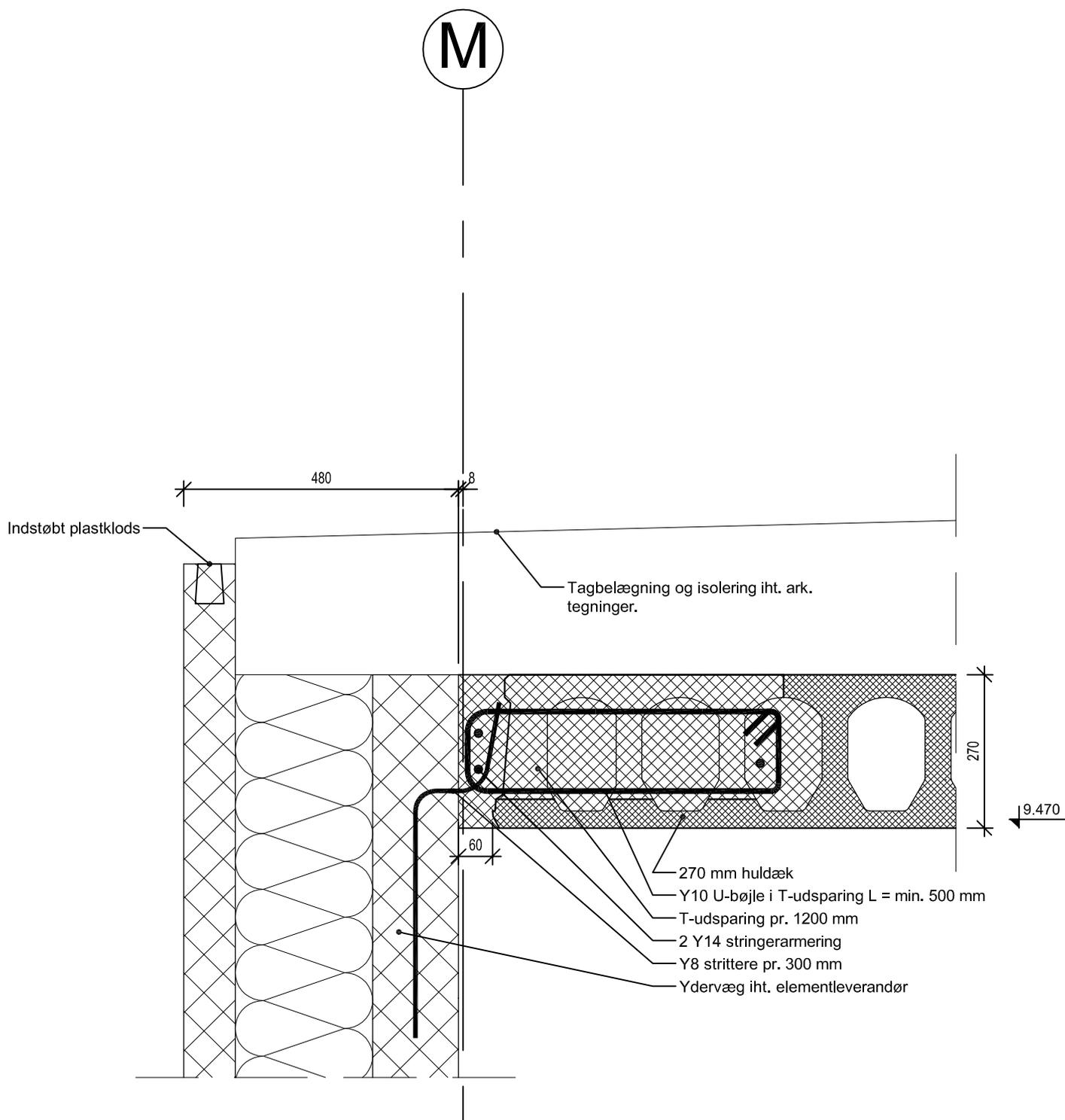
Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande



**AALBORG UNIVERSITET**  
**STUDENTERRAPPORT**

Bachelorprojekt - 7. semester  
Bygge- og Anlægs konstruktion

Tegn udført af	Tegn.af: CHR	Sag nr.: B7D-3
	R. dato: -	Dato: 06.01.2014
Mål: 1:10	Rev. nr.: -	Tegn nr.: C403



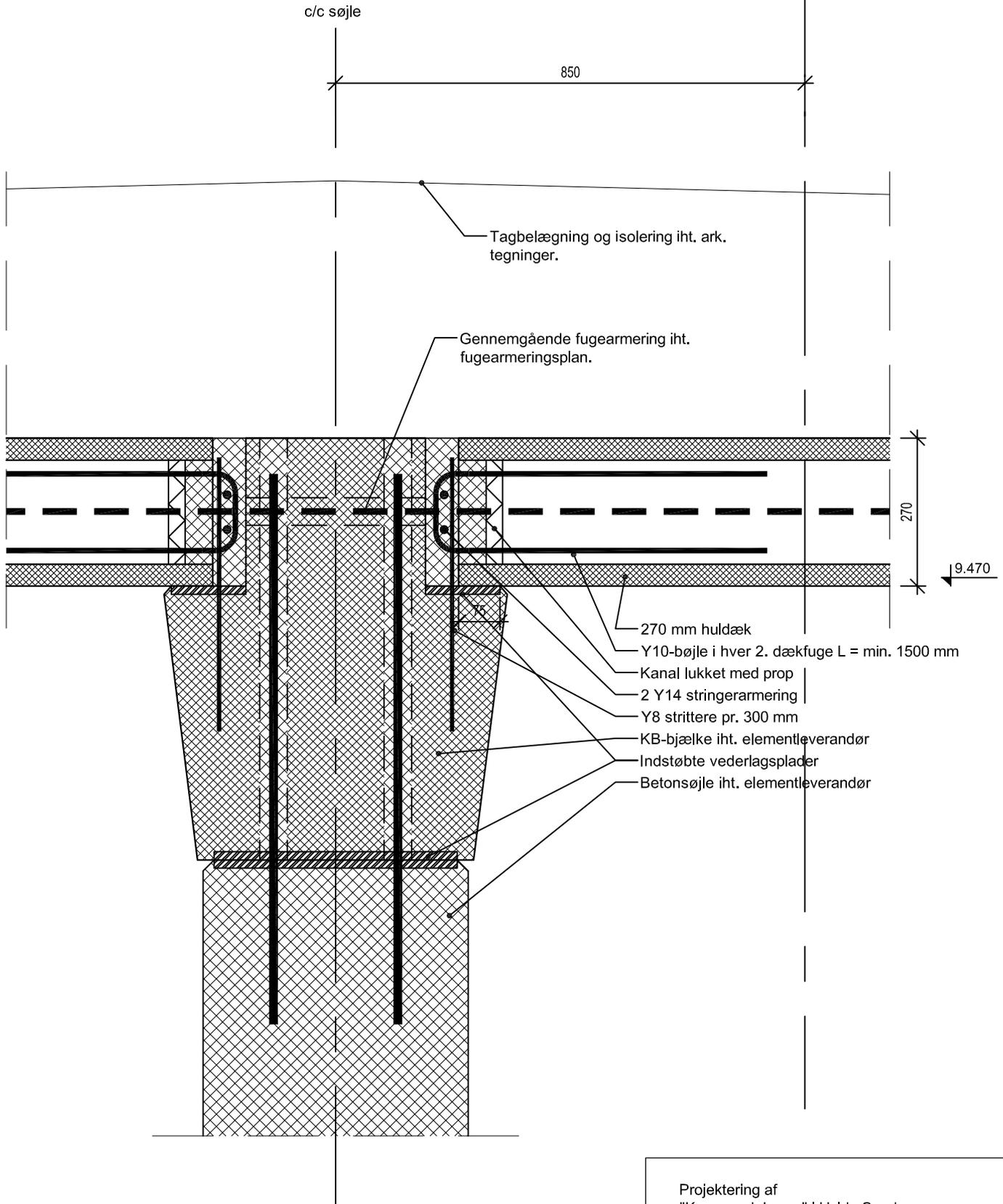
Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande



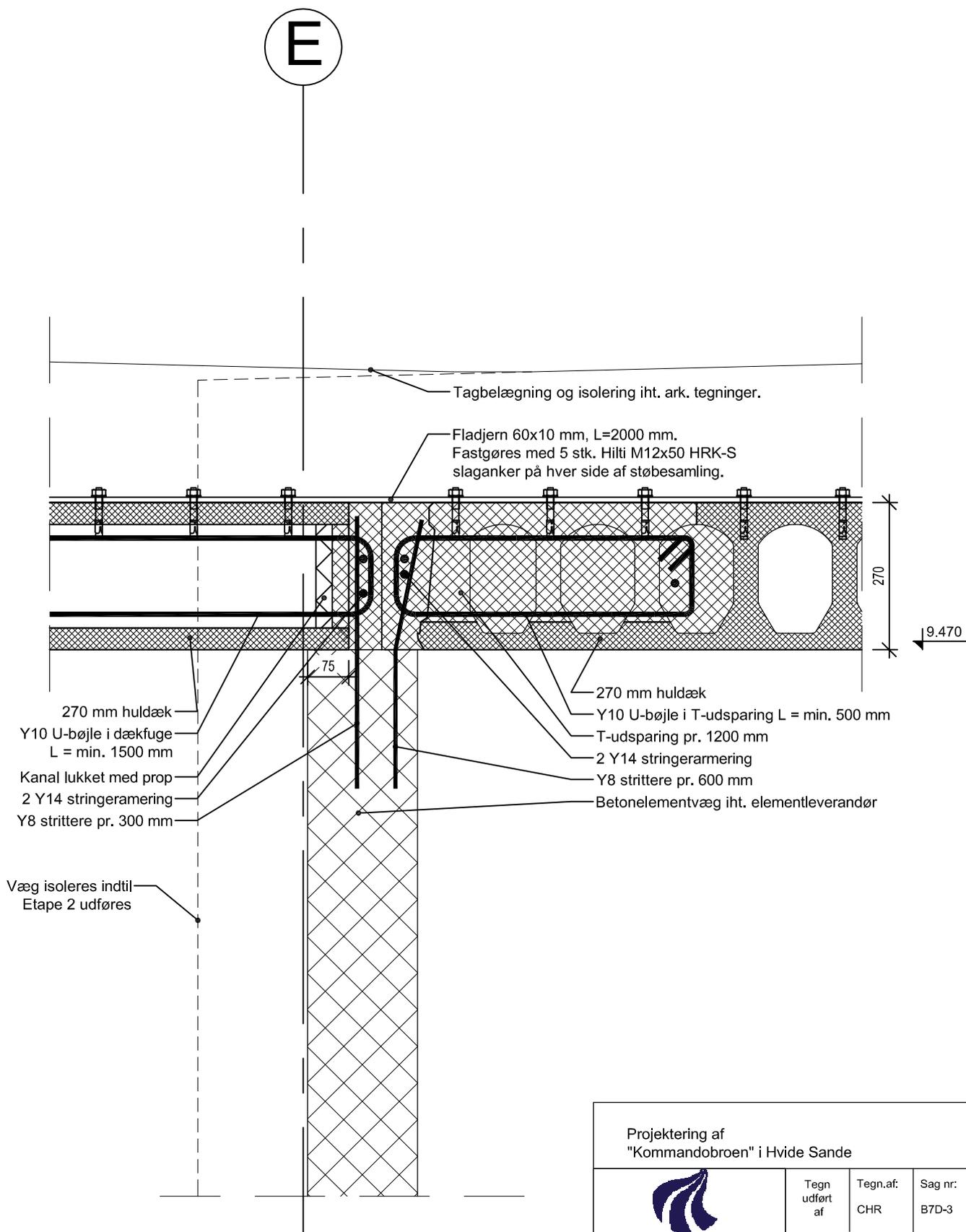
**AALBORG UNIVERSITET**  
**STUDENTERRAPPORT**

Bachelorprojekt - 7. semester  
Bygge- og Anlægs konstruktion

Tegn udført af	Tegn.af: CHR	Sag nr: B7D-3
	R. dato: -	Dato: 06.01.2014
Mål: 1:10	Rev. nr.: -	Tegn nr: C403



Projektering af "Kommandobroen" i Hvide Sande			
 <b>AALBORG UNIVERSITET</b> <b>STUDENTERRAPPORT</b>	Tegn udført af CHR	Tegn.af: CHR	Sag nr.: B7D-3
		R. dato: -	Dato: 06.01.2014
Bachelorprojekt - 7. semester Bygge- og Anlægs konstruktion	Mål: 1:10	Rev. nr.: -	Tegn nr.: C403



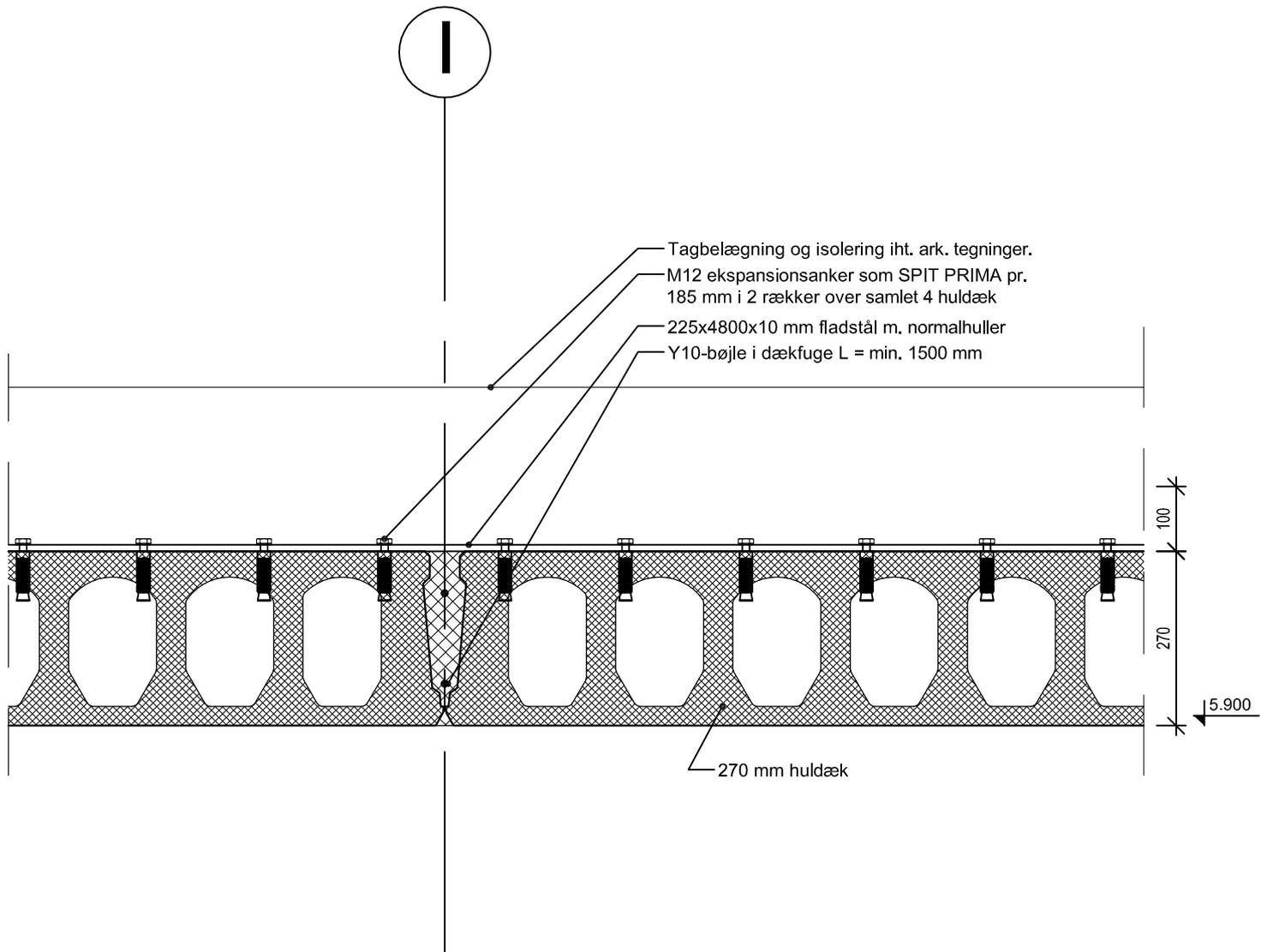
Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande



**AALBORG UNIVERSITET**  
**STUDENTERRAPPORT**

Bachelorprojekt - 7. semester  
Bygge- og Anlægs konstruktion

Tegn udført af	Tegn.af: CHR	Sag nr: B7D-3
	R. dato: -	Dato: 06.01.2014
Mål: 1:10	Rev. nr.: -	Tegn nr: C403



Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande



**AALBORG UNIVERSITET**  
**STUDENTERRAPPORT**

Bachelorprojekt - 7. semester  
Bygge- og Anlægs konstruktion

Tegn  
udført  
af

Tegn.af:  
CHR

Sag nr.:  
B7D-3

R. dato:  
-

Dato:  
06.01.2014

Mål:  
1:10

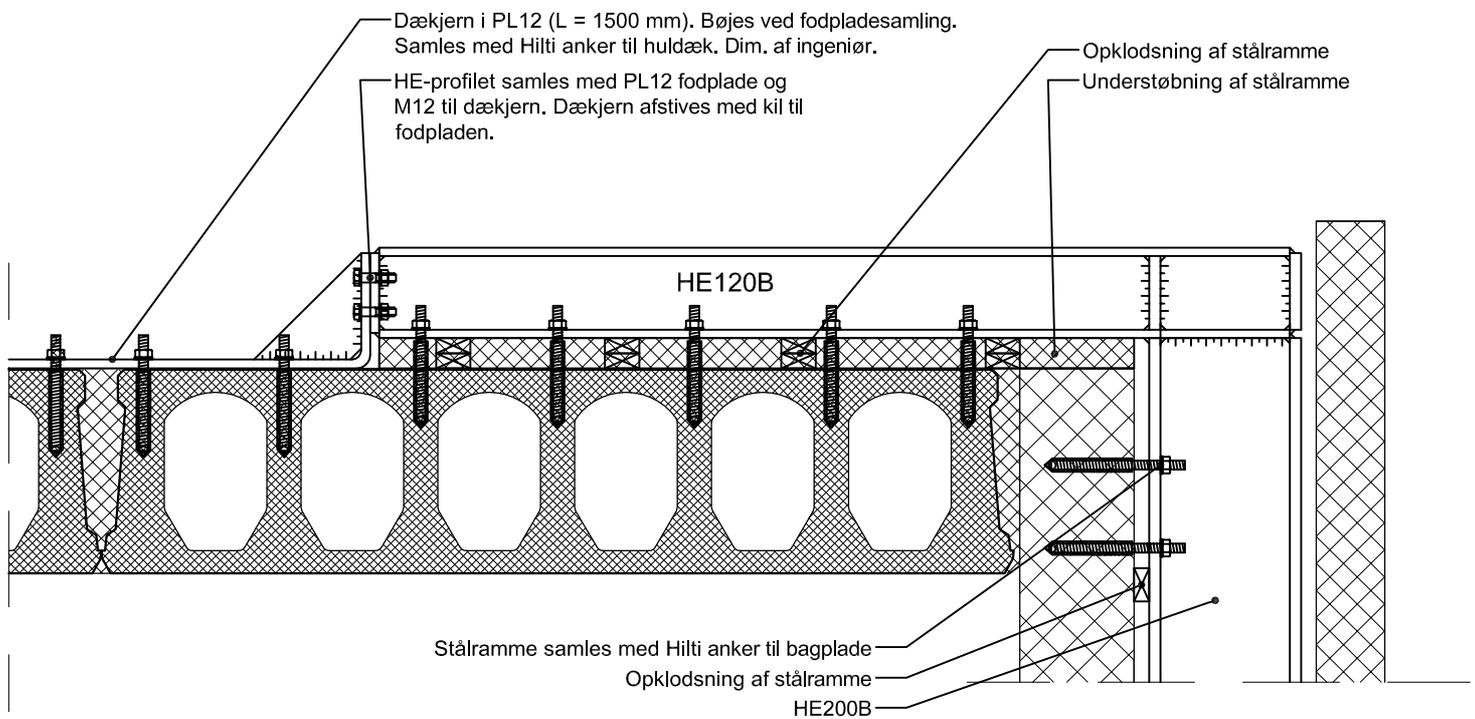
Rev. nr.:  
-

Tegn nr.:  
C403

# D36

Etape 1/

Etape 2



Projektering af  
"Kommandobroen" i Hvide Sande



**AALBORG UNIVERSITET**  
**STUDENTERRAPPORT**

Bachelorprojekt - 7. semester  
Bygge- og Anlægs konstruktion

Tegn  
udført  
af

Tegn.af:  
CHR

Sag nr.:  
B7D-3



R. dato:  
-

Dato:  
06.01.2014

Mål:  
1:10

Rev. nr.:  
-

Tegn nr.:  
C403