

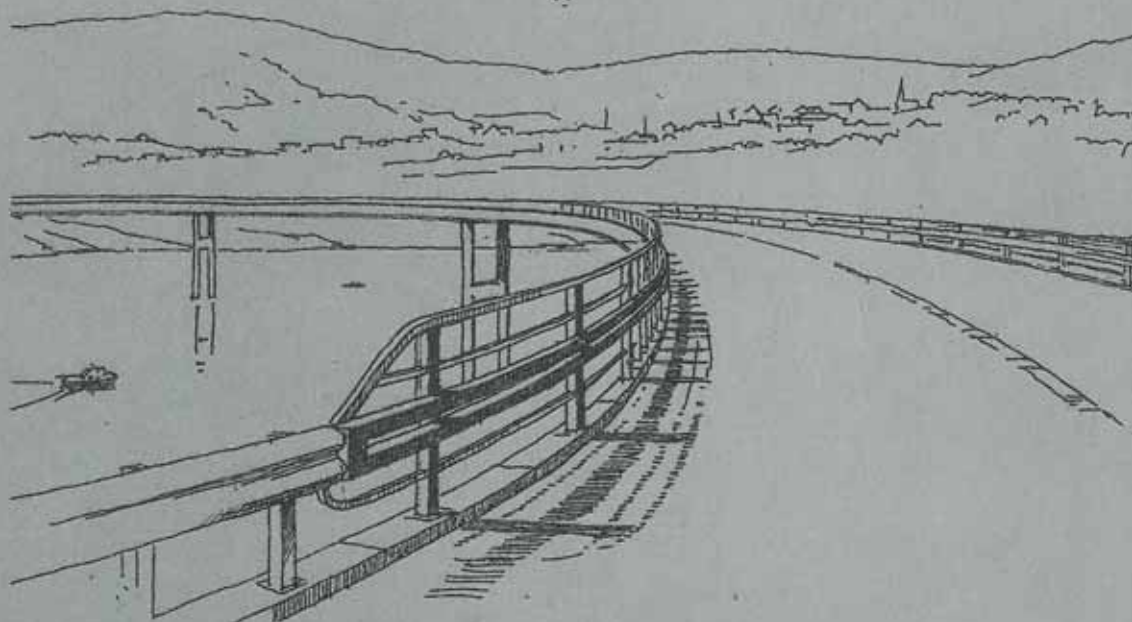


Normaler

Bruhåndbok-6

# Brurekkverk - 2

Standardiserte rekkverk





**Statens vegvesen**

Bruhåndbok - 6

# **Brurekkverk-2**

**Standardiserte rekkverk**

**Desember 1999**

# Håndbøker i Statens vegvesen

Dette er en håndbok i Vegvesenets håndbokserie, en samling fortløpende nummererte publikasjoner som først og fremst er beregnet for bruk innen etaten.

Håndbøkene kan kjøpes av interesserte utenfor Statens vegvesen til de priser som er oppgitt i håndbokoversikten - håndbok 022.

Det er Vegdirektoratet som har hovedansvaret for utarbeidelse og ajourføring av håndbøkene.

Ansvar for grafisk tilrettelegging og produksjon har Grafisk senter i Vegdirektoratet

Vegvesenets håndbøker utgis på 2 nivåer:

- Nivå 1 - Rød farge på omslaget - omfatter forskrifter, normaler og retningslinjer godkjent av overordnet myndighet eller av Vegdirektoratet etter fullmakt.
- Nivå 2 - Blå farge på omslaget - omfatter veiledninger, lærebøker og vegdata godkjent av den avdeling som har fått fullmakt til dette i Vegdirektoratet.

Bruhåndbok-6

**Brurekkverk-2 Standardiserte rekkverk**

Nr.100 i Vegvesenets håndbokserie

Opplag: 500

Trykk: Trykkpartner A/S

ISBN 82-7207-497-4

## FORORD

Normalene er utgitt med hjemmel i Forskrifter etter veglovens § 13, fastsatt av Samferdselsdepartementet i brev av 24. mars 1987.

Følgende normaler og retningslinjer danner grunnlag for og supplerer håndbok 100 og gjelder foran disse ved eventuelle uoverensstemmelser:

- Lastforskrifter for bruer og ferjekaier i det offentlige vegnett
- Prosjekteringsregler for bruer
- Prosesskode - 2

Håndbok 100-serien er under revidering. Noen av kapitlene blir slått sammen, og kapittelnummere endres. Denne normalen er en revisjon av Bruhåndbok -6 av 1995, og sammen med Bruhåndbok -6 Brurekkverk -1 dekker den den Bruhåndbok -6 av 1995. Bruhåndbok -6 av 1995 vil dermed utgå.

De nye normalene vil bli utgitt enkeltvis etter hvert som de blir ferdige, og har følgende nummer og navn:

- 1 - Konstruksjoner i fylling
- 2 - Støttekonstruksjoner - landkar
- 3 - Elementbruer
- 4 - Plassproduserte platebruer
- 5 - Gangvegbruer
- 6 - Brurekkverk - 1 og - 2

Denne normalen inneholder komplette tegninger for standardiserte brurekkverk.

Statens vegvesens normaler er å anse som interne retningslinjer som skal følges så langt dette er mulig. Normaler er ikke forskrifter, og kan ikke påberopes av publikum. Eventuelle avvik fra interne retningslinjer vil bare være gjenstand for intern påpekning og forføyelse, og forholdet gir ikke publikum klagerett.

Vegdirektoratet  
juni 1999

Ansvarlig avdeling:  
Bruavdelingen





## 6 BRUREKKVERK DEL - 2

<b>6.5</b>	<b>STANDARDISERTE REKKVERK.....</b>	<b>7</b>
6.5.1	Innledning.....	7
6.5.2	Godkjenning.....	7
6.5.3	Vedlikehold - variantbegrensninger.....	7
6.5.4	Kombinasjon av deler fra ulike rekkverkstyper som ikke krever godkjenning.....	8
6.5.5	Oversikt over standardiserte rekkverk.....	8
6.5.6	Rekkverk type 1.....	8
6.5.7	Rekkverk type 2.....	9
6.5.8	Rekkverk type 3.....	9
6.5.9	Rekkverk type 4.....	10
6.5.10	Rekkverk type 5.....	10
6.5.11	Type 6.....	10
6.5.12	Bruksområder og kombinasjoner av rekkverk.....	10

Standardiserte tegninger



**6.5 STANDARDISERTE REKKVERK****6.5.1 INNLEDNING**

Del 1 kapittel 6.1 - 6.4 omhandler generelle krav til utforming og styrke av brurekkverk og er utgitt i egen bok. Denne delen er ment å dekke behovet for kriterier for utforming og styrke av ikke-standardiserte rekkverk. Det gis varierende kriterier avhengig av trafikkens hastighet og bruas beliggenhet.

Del 2 kapittel 6.5 beskriver standardiserte brurekkverk i stål og betong. Rekkverkene i betong er stort sett uforandret fra tidligere. For rekkverk i stål er det flere varianter. De standardiserte rekkverkene er inndelt i rekkverk for bruer med hastigheter inntil 80 km/t, hastigheter inntil 90 km/t og rekkverk for gangsykkelvegbruer. Gatebrurekkverk er ikke standardisert fordi det ofte er behov for spesiell utforming.

Kapittelet inneholder komplett tegningssett for alle aktuelle rekkverk og beskyttelseskjerm på bru over jernbane. Vertikal- og horisontalkurvatur samt dilatasjon og avslutninger må detaljeres spesielt for hver bru. Tegningene er ment som en mal for detaljprosjekteringen.

**6.5.2 GODKJENNING**

Denne normalen gjelder for rekkverk på nye bruer. Vegdirektoratet Bruavdelingen er tillagt teknisk godkjenning av bruer og herunder brurekkverk. Følgende rekkverk skal før utførelse godkjennes av Bruavdelingen ifølge Statens vegvesen Håndbok nr. 185 Prosjekteringsregler for bruer:

- Rekkverk laget etter reglene i kapittel 6.1 - 6.4
- Rekkverk laget av elementer fra ulike standardiserte rekkverk i kap. 6.5

For rekkverk laget etter tegningene av standardiserte rekkverk i kap. 6.5 er godkjenning fra Bruavdelingen unødvendig.

**6.5.3 VEDLIKEHOLD - VARIANTBEGRENSNINGER**

I driftsfasen er det behov for utskifting av deler eller seksjoner pga. påkjørsler. Dette er det tatt hensyn til ved at profildimensjoner, platetykkelser etc. er mest mulig standardisert for å begrense antall varianter på lager.

Det anbefales at det innen et fylke eller region forsøker å begrense antall rekkverkstyper enda mer enn det som er gjort i denne samling av standardtegninger.

## 6.5.4 KOMBINASJON AV DELER FRA ULIKE REKKVERKSTYPER SOM IKKE KREVER GODKJENNING

Det vil være mulig å kombinere deler fra ulike rekkverkstyper uten at det kreves godkjenning fra Bruavdelingen. Følgende kan kombineres:

- Fotplate fra rekkverkstype 2 kan benyttes på rekkverkstype 1
- Panel fra rekkverkstype 2 kan benyttes på rekkverkstype 1 og omvendt
- Førings Skinner fra rekkverkstype 2 kan benyttes på rekkverkstype 1 og omvendt

## 6.5.5 OVERSIKT OVER STANDARDISERTE REKKVERK

De standardiserte rekkverkene er delt inn som følger:

- Type 1 Kjøresterke enkle rekkverk i stål for hastighet inntil 80 km/t
- Type 2 Kjøresterke sprosserekkverk i stål for hastighet inntil 80 km/t
- Type 3 Kjøresterke rekkverk i stål for hastighet inntil 90 km/t.
- Type 4 Kjøresterke rekkverk i betong for hastighet inntil 90 km/t.
- Type 5 GS-rekkverk
- Type 6 Beskyttelseskjerm på bru over jernbane

## 6.5.6 REKKVERK TYPE 1

Rekkverk type 1 består av følgende komponenter:

	Stolpe	Håndlist	Panel	Førings skinne
1A	HE100A Innstøpt	KFU 140x60x6	Horisontale HUP 60x4	Standard vegskinne med bakskinne
1B	HE100A Innstøpt Med kantdrager	KFU 140x60x6	Horisontale HUP 60x4	Standard vegskinne med bakskinne
1C	HE100A Innstøpt Med kantdrager	KFU 140x60x6	Brøytetett	Standard vegskinne med bakskinne
1D	HE100A Innstøpt Med kantdrager Høyde 850 mm	KFU 140x60x6	Ingen	Standard vegskinne med bakskinne



## 6.5.7 REKKVERK TYPE 2

Rekkverk type 2 består av følgende komponenter:

	Stolpe	Håndlist	Panel	Føringsskinne
2A	HUP 100x6 Fotplate	KFU 140x60x6	Høye sprosser	2 stk HUP 100x4
2B	HUP 100x6 Fotplate Med kantdrager	KFU 140x60x6	Høye sprosser	2 stk HUP 100x4
2C	HUP 100x6 Fotplate	HUP 120x60x4	Lave sprosser	2 stk HUP 100x4
2D	HUP 100x6 Fotplate Med kantdrager	HUP 120x60x4	Lave sprosser	2 stk HUP 100x4
2E	HUP 100x6 Fotplate Med kantdrager	HUP 120x60x4	Brøytetett	2 stk HUP 100x4
2F	HUP 100x6 Fotplate Med kantdrager Høyde 850 mm	KFU 140x60x6	Ingen	2 stk HUP 100x4
2G	HUP 100x6 Fotplate Med kantdrager Høyde 850 mm	HUP 120x60x4	Ingen	2 stk HUP 100x4

## 6.5.8 REKKVERK TYPE 3

Rekkverk type 3 består av følgende komponenter:

	Stolpe	Håndlist	Panel	Føringsskinne
3A	HUP 120x6.3 Fotplate	HUP 100x6	Ingen	2 stk HUP 100x150x6.3
3B	HUP 120x6.3 Fotplate	HUP 100x6	Brøytetett	2 stk HUP 100x150x6.3
3C	HUP 120x6.3 Fotplate Høyde 815 mm	HUP 100x6	Ingen	2 stk HUP 100x150x6.3

### 6.5.9 REKKVERK TYPE 4

Rekkverk type 4 er betongrekkverk med stål topprekkverk. Topprekkverket består av følgende komponenter:

	Stolpe	Håndlist	Panel	Føringsskinne
4A	FL 60x60 Innstøpt	KFU 120x60x6	Horisontal HUP 50x4	Ingen
4B	HUP 80x4 Fotplate	HUP 120x60x4	Horisontal HUP 50x4	Ingen

### 6.5.10 REKKVERK TYPE 5

Rekkverk type 5 består av følgende komponenter:

	Stolpe	Håndlist	Panel	Føringsskinne
5A	FL 75x40 Innstøpt	KFU 120x60x6	Høye sprosser	Ingen
5B	FL 75x40 Innstøpt	KFU 120x60x6	Brøytetett	Ingen
5C	HUP 80x4 Fotplate	HUP 120x60x4	Lave sprosser	Ingen
5D	HUP 80x4 Fotplate	HUP 120x60x4	Brøytetett	Ingen

### 6.5.11 TYPE 6

Rekkverk type 6 består av standardkomponenter som med enkle tilpasninger kan benyttes sammen med de standardiserte rekkverkene.

### 6.5.12 BRUKSOMRÅDER OG KOMBINASJONER AV REKKVERK

Kapittelet viser bruksområdene og kombinasjoner av de standardiserte rekkverkene.

**STANDARDISERTE REKKVERK**

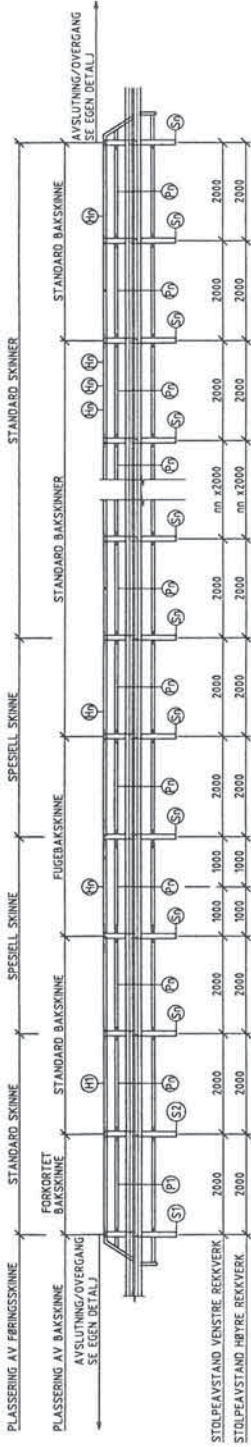
**TEGNINGER**



**TYPE 1A**

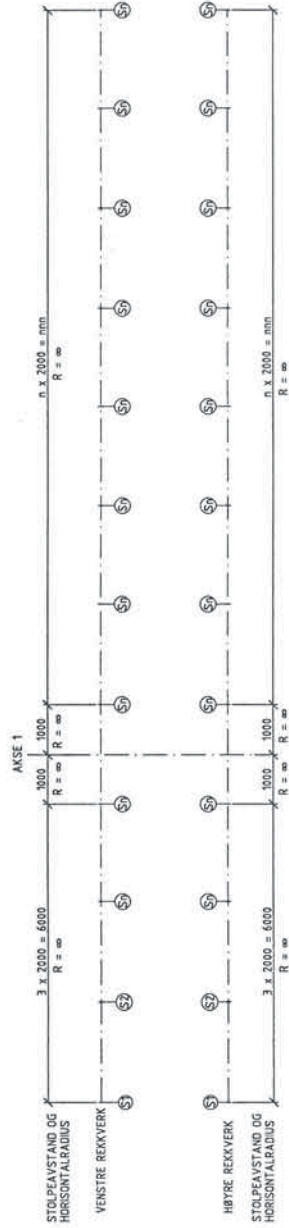
**80 - REKKVERK**





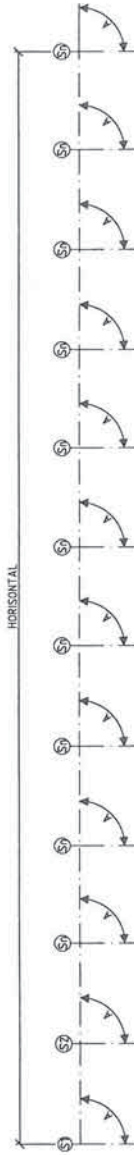
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS

150



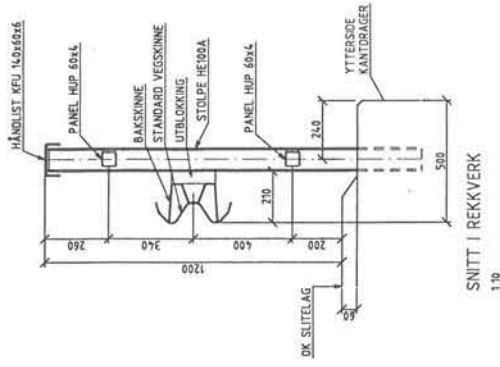
SYSTEMLINJE I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN

150



SYSTEMLINJE I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS

150

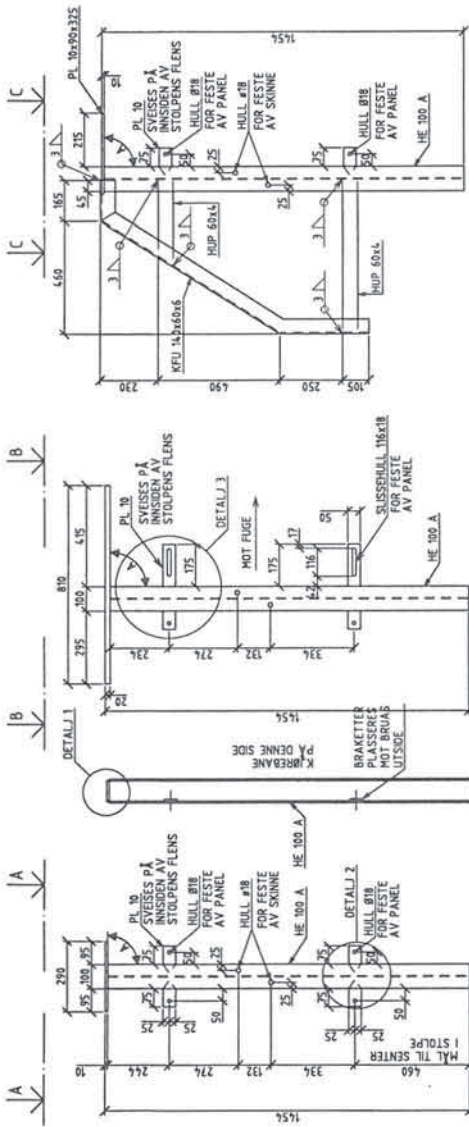


SNITT I REKKVERK  
1:10

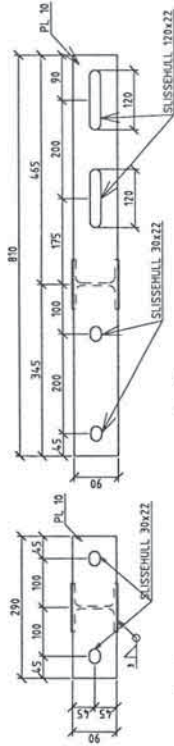
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 1A	
SCW V5*	1A_1

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
2. STÅLSORT 1 HÅNDLIST, PÅNELLER OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
3. STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0H
4. STÅLSORT FORVÆRIG MIN. S355J0
5. BOLTER OG MØRSELSBOLTER M16-8
6. BOLTER FOR BÅNDE ANFESTNINGER M16-8
7. REKKVERKET SKAL VÆRFORSINKES IHHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1



AVSLUTINGSSTOLPE  
OPPRISS  
1:10

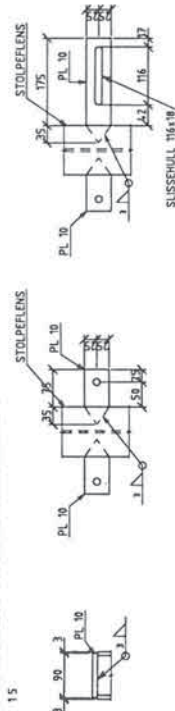


A - A  
INNFESTINGSPLATE  
FOR HÅNDLIST 1:5

B - B  
INNFESTINGSPLATE  
FOR HÅNDLIST VED FUGE 1:5



C - C  
INNFESTINGSPLATE  
FOR HÅNDLIST PÅ AVSLUTINGSSTOLPE 1:5



DETALJ 1  
FESTE AV PLATE  
FOR HÅNDLIST 1:5

DETALJ 2  
FESTE AV BRACKET  
TIL INNSIDEN AV  
STOLPEFLENS 1:5

DETALJ 3  
FESTE AV BRACKET TIL INNSIDEN  
AV STOLPEFLENS 1:5

MÅL A. VINKEL MELLOM STOLPE OG "HORIZONTAL" KOMPONENTER I REKKVERKET

STOLPE NR	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20		
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

BESTEMMELSER

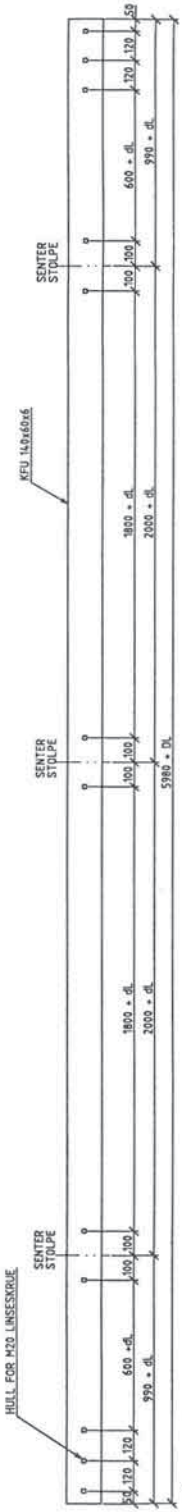
- 1 MATERIALER OG UTØRELSE RHIT STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6 DEL 1
- 2 MATERIALER OG UTØRELSE RHIT STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6 DEL 1
- 3 STÅLSORT 1 STOLPER OG FRINGSKANNER/INNSKANNEN S355J0R / S355J0R
- 4 STÅLSORT 1 STOLPER OG FRINGSKANNER/INNSKANNEN S355J0R / S355J0R
- 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDLIST M10-8.8
- 6 BOLLER FOR BVRIGE INNFESTINGEP M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL YANFORSIKNES RHIT BRUHANDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

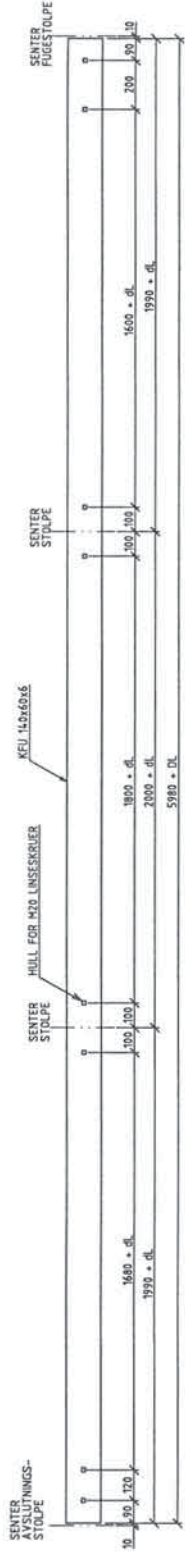
STANDARD BRUEREKVERK

KJØRESTERKT REKKEVERK TYPE 1A  
STOLPER

1A\_2

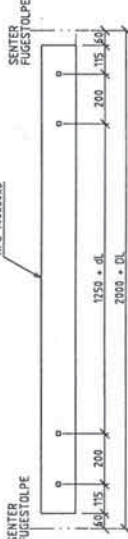


HÅNDLIST NR. nnn  
PLAN  
1:10



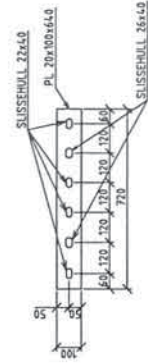
HÅNDLIST NR. nnn MELLOM FUGE OG AVSLUTNING  
PLAN  
1:10

PLASSERES MELLOM FUGESTOLPE OG AVSLUTNINGSTOLPE

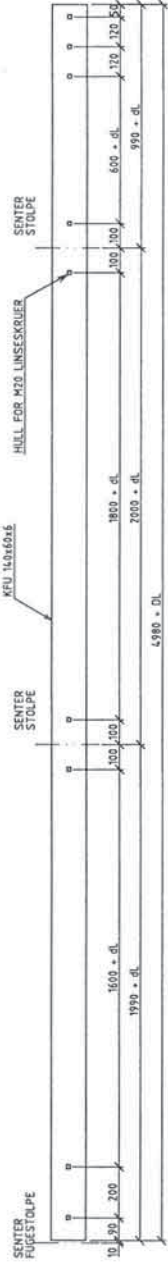


HÅNDLIST NR. nnn I FUGE  
PLAN  
1:10

PLASSERES MELLOM FUGESTOLPER



LASK FOR SKJØTING AV HÅNDLIST  
1:10



HÅNDLIST NR. nnn FRA FUGE OG UT PÅ BRU  
PLAN  
1:10

PLASSERES MELLOM FUGESTOLPER



HÅNDLIST NR. nnn VED AVSLUTNING  
PLAN  
1:10

BESTEMMELSER

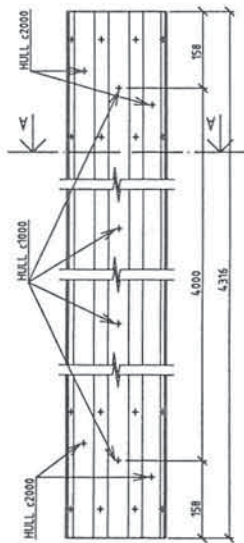
- 1 MATERIAL OG UTFØRSEL IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKJØPER: STÅLSORT 5355J01 / 5355J02
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKJØPER: STÅLSORT 5355J01 / 5355J02
- 4 STÅLSORT FORVÆRIG MIN 5355J0
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8
- 6 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8
- 7 REKVERCT BIAL VÆRNEBESKETS IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

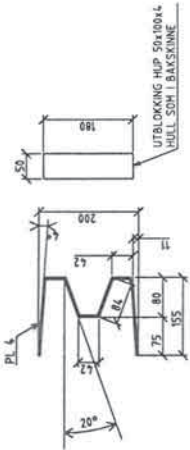
HÅNDLIST NUMMER	dl	DL	L
mm	mm	mm	mm

FORKLARINGER

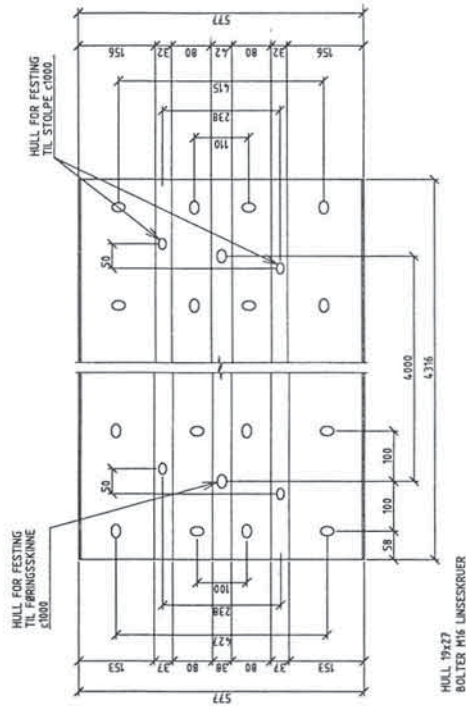
- 1 dl = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STIGNING
- 2 DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN
- 3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN



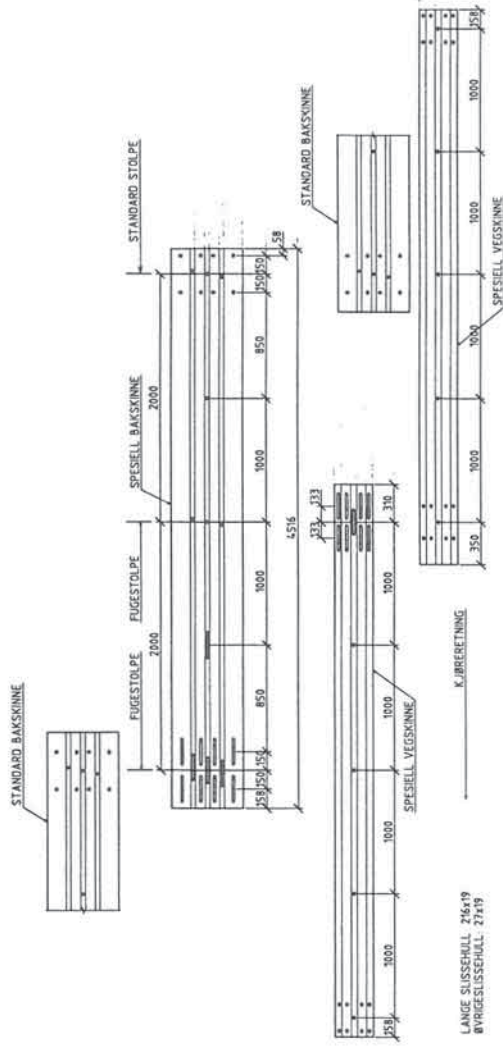
BAKSKINNE  
OPPRISS  
15



A-A  
SNITT BAKSKINNE MED UTBLOKKING  
15



BAKSKINNE UTFOLDET  
15

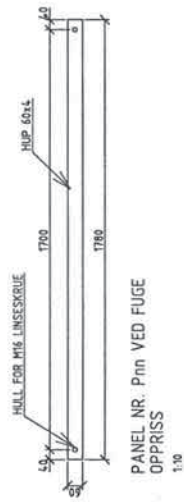
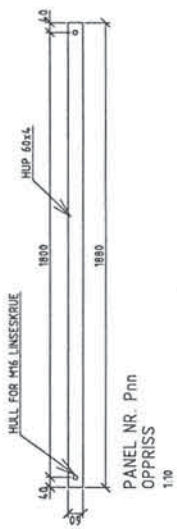


UTFORMING AV FUGE I FØRINGSKINNE  
15

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KJØPRESTERT REKKEVERK TYPE 1A	
FØRINGSKINNE	
SCW V5*	TA_4

- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-4, DEL 1
  - 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNLER OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J1H
  - 3 STÅLSORT I FØRINGSKINNE, FØRINGSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0
  - 4 STÅLSORT FOR BRØR, MIN. S235J0
  - 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDLIST M12-8.8
  - 6 BOLLER FOR BRØR, INNFESTINGER M16-8.8
  - 7 REKKEVERKET SKAL VÅRHOVDRIKLES IHT. BRUHANDBOK-4 DEL 1





BESTEMMELSER

1. MATERIALE OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT I MÅNDELST, PANELE OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
3. STÅLSORT I MÅNDELST, PANELE OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
4. STÅLSORT I MÅNDELST, PANELE OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
5. STÅLSORT I MÅNDELST, PANELE OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
6. BOLTER FOR BRUVE INNFESTINGER M16-8.8
7. REKAVERKET SKAL VARMFORSIKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKVERK

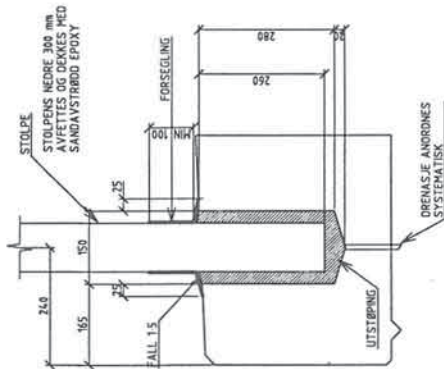
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 1A

PANEL

SOV VS-

1A-5

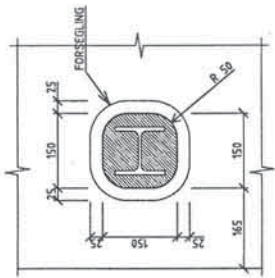




SNITT I KANTDRAGER  
VED UTSPARING FOR  
REKKVERKSTOLPE

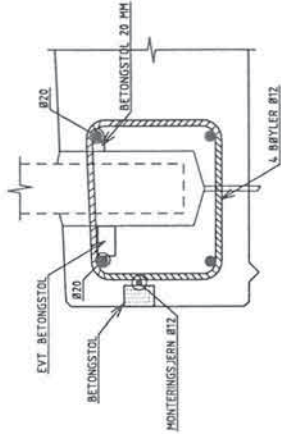
15

FØRSEGLINGEN SKAL VÆRE RISSOVERBYGGENDE  
OG DEKKE 25 MM UTENFOR UTSPARINGSOMRÅDET  
DEN SKAL DEKKE MIN 100 MM OPP PÅ HVER  
STOLPE OG UTFØRES LIKT FOR ALLE STOLPER.  
FØRSEGLING OG UTSTØPING SKAL HA FALL 15  
I RETNING AV UTSTØPINGEN KAN EKSPELLEVIS  
UTFØRES AV EPOXYMATERIALE.



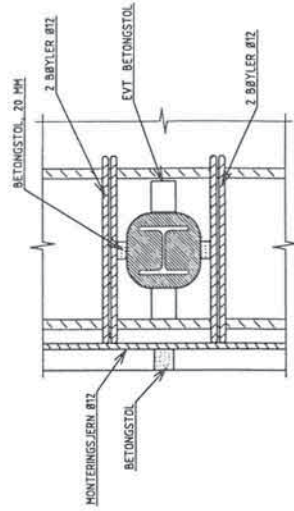
UTSPARING FOR STOLPE

15



ARMERING VED UTSPARINGER  
ØVRIG DEKKEARMERING IKKE VISET

15



ARMERING RUNDT  
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15

BESTEMNELSER

- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUÅNDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNLER OG VEGSKINNE MN 3235/06 / 3235/06
- 3 STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNLER OG VEGSKINNE MN 3235/06 / 3235/06
- 4 STÅLSORT FORBØYING MN 5355/10
- 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8
- 6 BOLLER FOR ØVRIGE INNFESTINGER M16-8
- 7 REKKVERKET SKAL VÅRHYDROSKIKES IHT. BRUÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

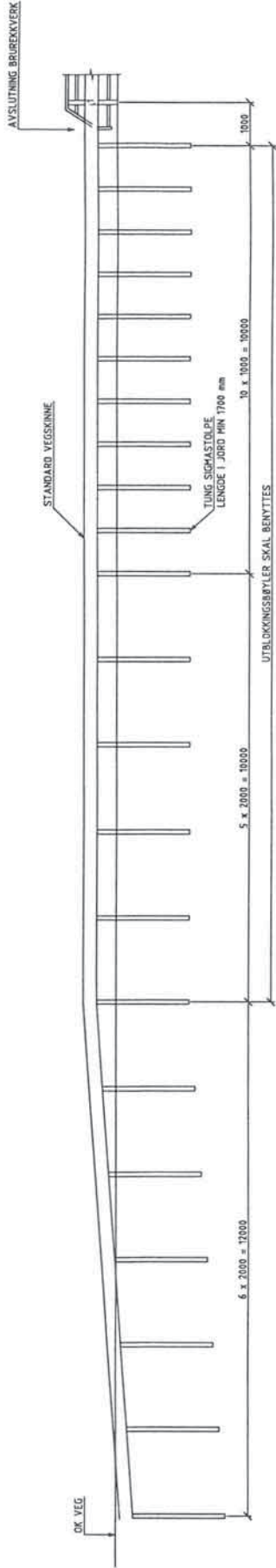
STANDARD BRUEREKKEVERK

KJØRESTREKT REKKEVERK TYPE 1A

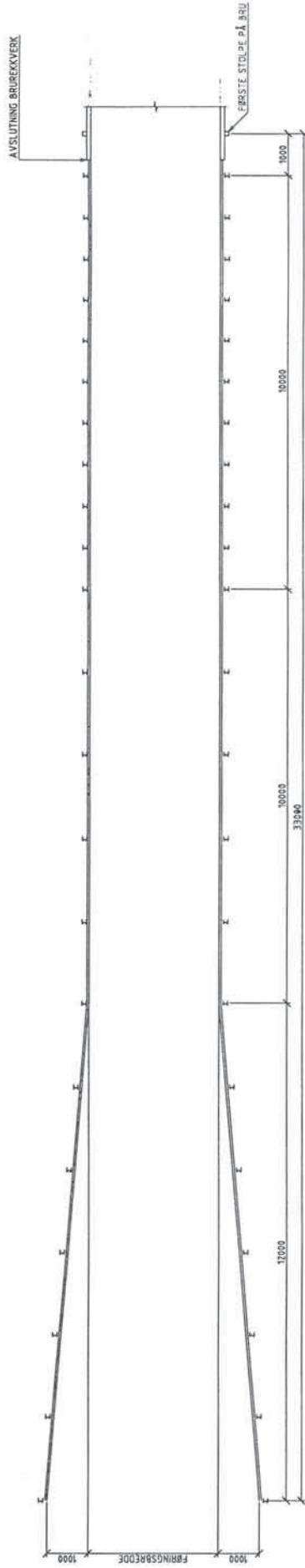
INNFESTING AV STOLPER

SOM VIST

1A\_6



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50

BESTEMMELSER

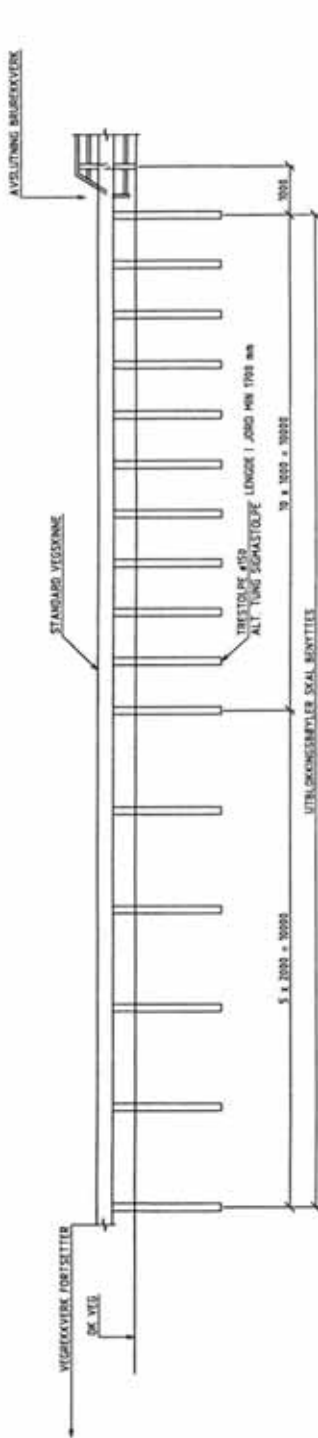
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDELST, PANELE OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE S355J0 / S355J0H
- 4 VEGSKINNE FOR BRU S355J0H
- 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDELST M20-8 B
- 6 BOLLER FOR BVRIGE INFESTINGER M16-8 B
- 7 REKKVERKET SKAL VARNFORSIKRES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

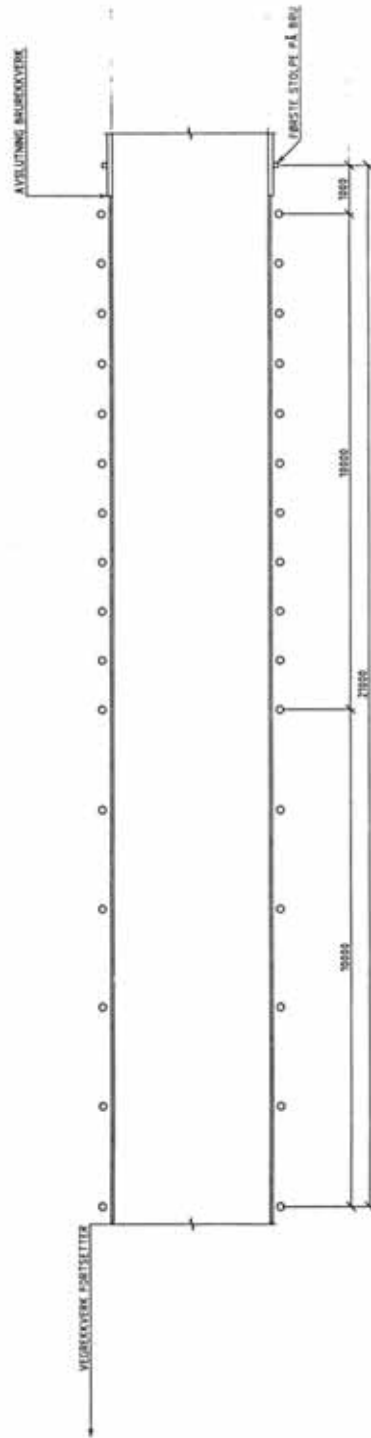
STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 1A  
LANG AVSLUTNING AV REKKVERKET

1A\_7



OPPRISS  
158



PLAN  
158

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALE OG UTFØRSELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUKSBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MN 3255.A / 3255.B
- 3 STÅLSORT I STOLPE OG FØRINGSKORNER/BAKSKORNER 3255.A / 3255.B
- 4 STÅLSORT I HÅNDLIST I HÅNDLIST
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST MS-8-8
- 6 BOLTER FOR ØVRIGE ANFESTNINGER MS-8-8
- 7 REKKERKET SKAL VARIFØRSES IHT BRUKSBOK-4 DEL 1

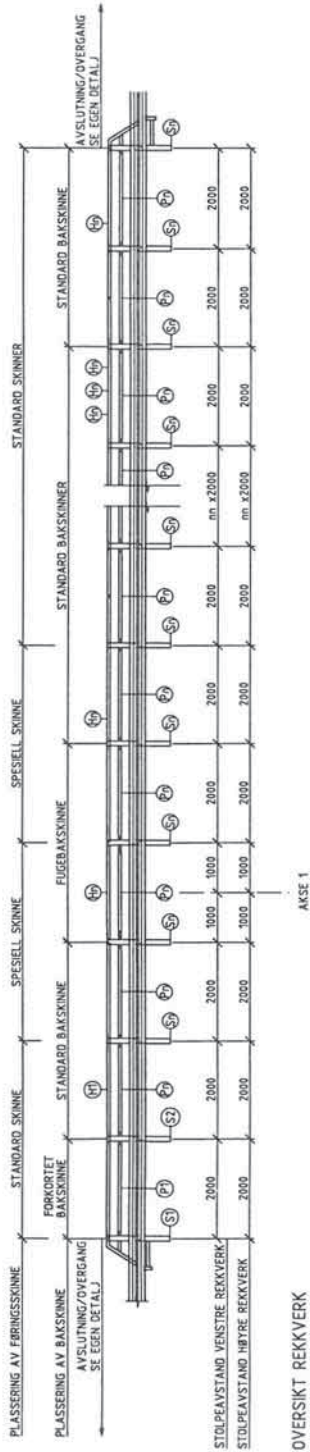
STATENS VEGVESEN		1A_8
STANDARD BRUREKKEVERK		SOM VIS*
KJØRESTYRT REKKEVERK TYPE 1A		
OVERGANG TIL VEGREKKEVERK		



**TYPE 1B**

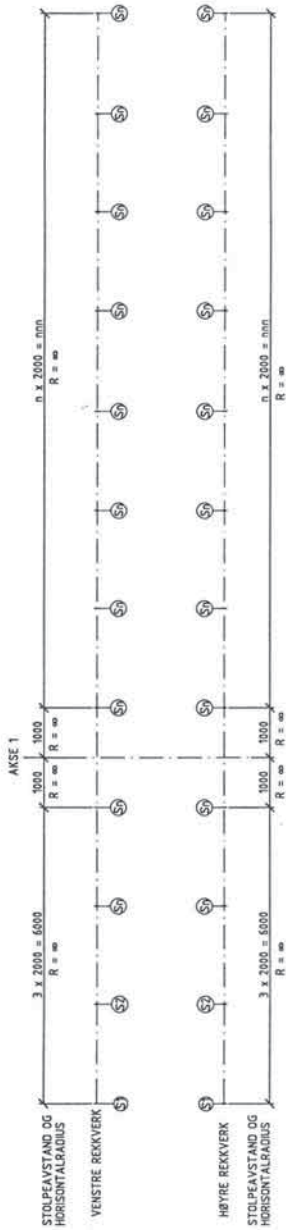
**80 - REKKVERK**





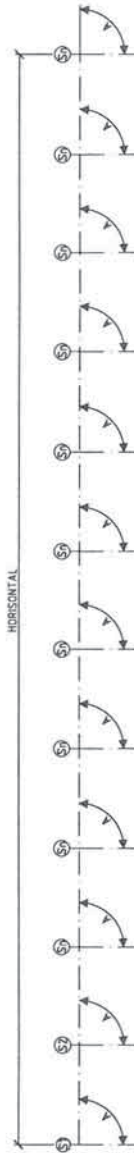
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS

159



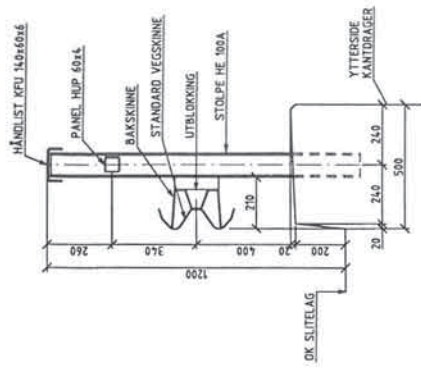
SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN

159



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS

159



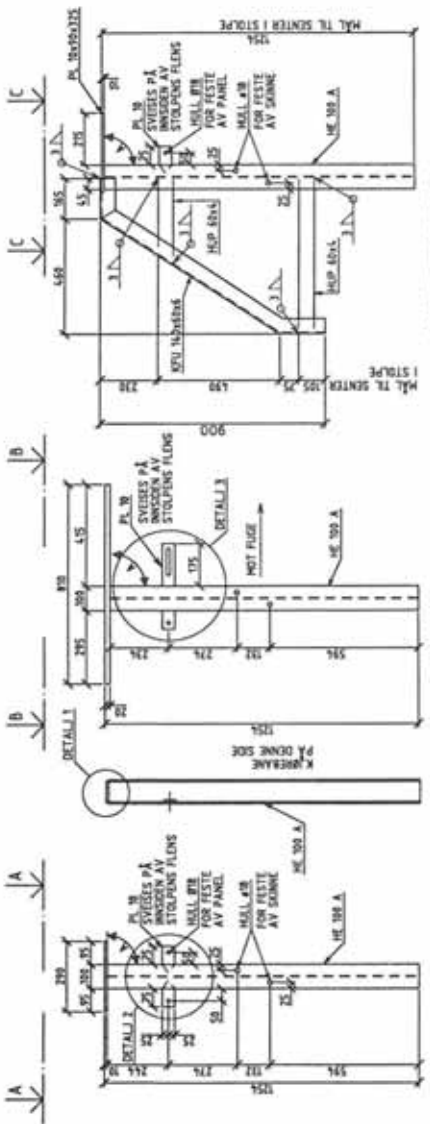
SNITT I REKKVERK

1:10

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 'B'	
159	1B_1

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHMT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0
- 4 HÅNDLISTOPPRISS MN S235J0
- 5 HÅNDLISTOPPRISS MN S355J0
- 6 BOLTER FOR BVRIGE INFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL VARMFORSIKES IHMT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

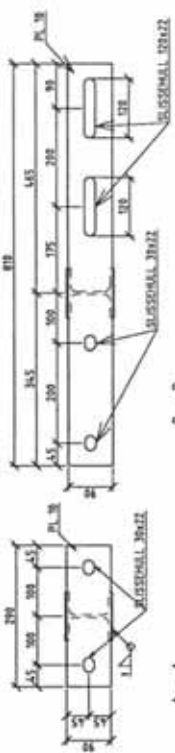


STOLPE OPPRIS FRONT 1:10

STOLPE OPPRIS SIDE 1:10

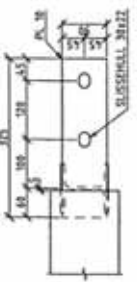
FUGESTOLPE OPPRIS FRONT 1:10

AVSLUTNINGSSTOLPE OPPRIS 1:10



A - A INNFESTINGSPLATE FOR HÅNDLIST 1:5

B - B INNFESTINGSPLATE FOR HÅNDLIST VED FUGE 1:5



C - C INNFESTINGSPLATE FOR HÅNDLIST PÅ AVSLUTNINGSSTOLPE 1:5



DETALJ 1 FESTE AV PLATE FOR HÅNDLIST 1:5

DETALJ 2 FESTE AV BRACKET TIL INNSIDEN AV STOLPENS FLENS 1:5

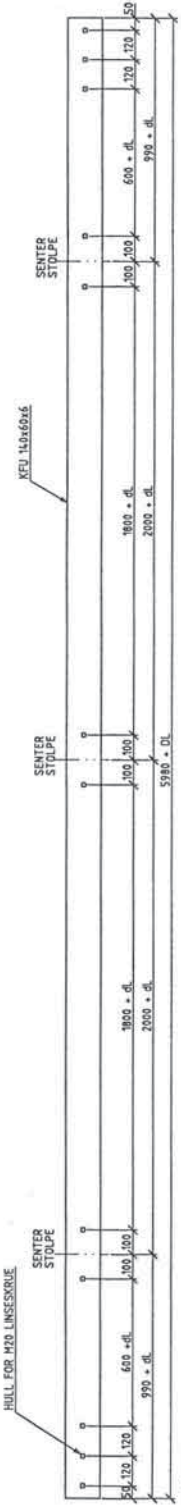
DETALJ 3 FESTE AV BRACKET TIL INNSIDEN AV STOLPENS FLENS 1:5

MÅL A VINKEL MELLOM STOLPE OG "HORIZONTALT" KOMPONENTER I REKKVIRKET

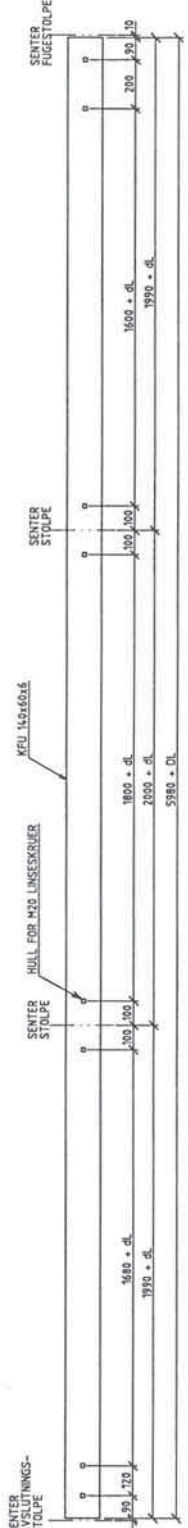
STOLPE NR	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE BHIT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLORT I HÅNDLIST, PÅNER OG VEGGKORNER MM. SIZ 3,6 / SIZ 3,8H
- 3 STÅLORT I HÅNDLIST, PÅNER OG VEGGKORNER/MMÅL 330/38H / 330/3,8H
- 4 STÅLORT FOR BRUG MM. SIZ 3,8
- 5 RUTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M-B-8.8
- 6 RUTER FOR BRUG AV FUGESTOLPE M-B-8.8
- 7 REKKVIRKET SKAL VÅRHOVEDNES BHIT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

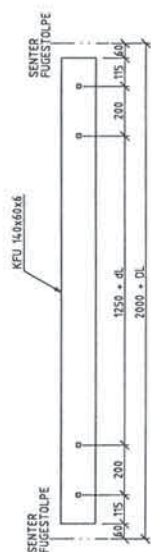


HÅNDLIST NR. nn  
PLAN  
1:10



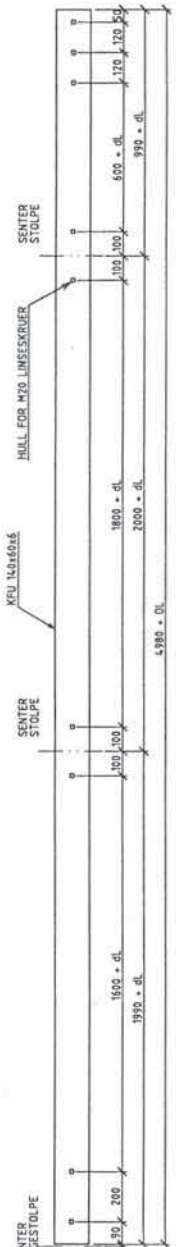
HÅNDLIST NR. nnn MELLOM FUGE OG AVSLUTNING  
PLAN  
1:10

PLASSERES MELLOM FUGESTOLPE OG AVSLUTNINGSSTOLPE



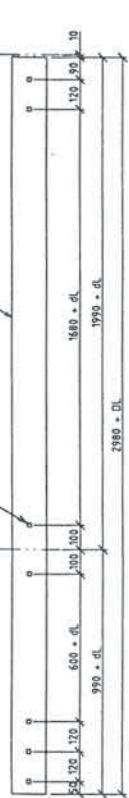
HÅNDLIST NR. nnn I FUGE  
PLAN  
1:10

PLASSERES MELLOM FUGESTOLPE



HÅNDLIST NR. nnnn FRA FUGE OG UT PÅ BRU  
PLAN  
1:10

PLASSERES MELLOM FUGESTOLPE



HÅNDLIST NR. nnnnn VED AVSLUTNING  
PLAN  
1:10

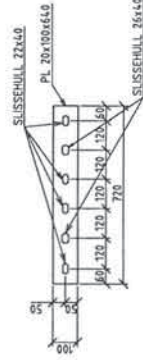
PLASSERES MELLOM FUGESTOLPE

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dl	DL	L
nnn	nnn	nnn	nnn

FORKLARINGER

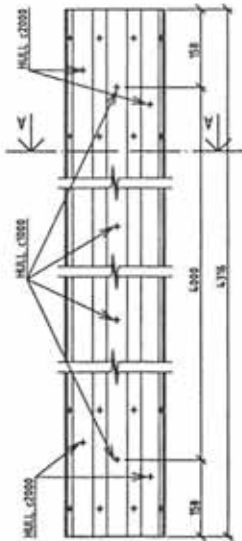
- dl = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STIGNING OG STOLPEAVSTAND AVVIKENDE FRA 2 m
- DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN
- L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN



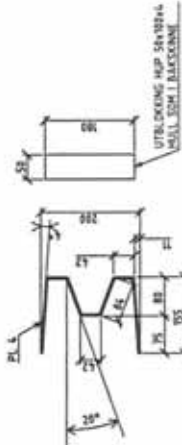
LASK FOR SKJØTING AV HÅNDLIST  
1:10

- BESTEMPELSER
- MATERIALER OG UTØBRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  - STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNELLER OG VEGSKINNE MN S235J0 / S235J0H
  - STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKJØNNER/BAKSKJØNNER S355J0H / S355J0H
  - SLISSERHULL IHT. BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  - BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8.8
  - BOLTER FOR BRYGGE, INNFESTINGER M16-8.8
  - REKKEVERKET SKAL VÅRBEHOLDNES IHT. BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

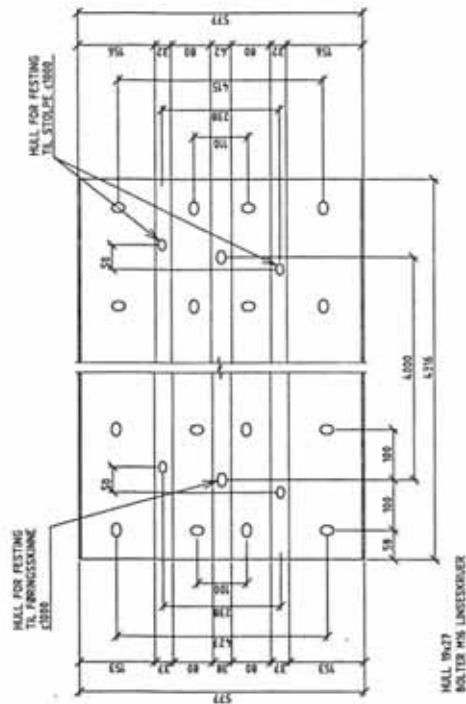
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KJØBBERESTERT REKKEVERK TYPE 1B	
HÅNDLIST	
SCV v 5*	1B-3



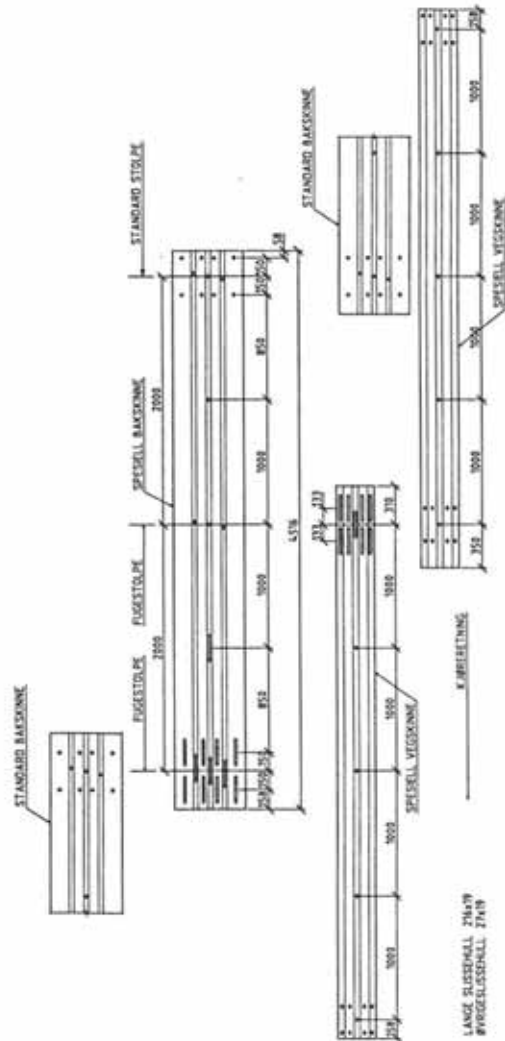
BAKSKINNE  
OPPRISS  
15



A-A  
SNITT BAKSKINNE MED UTBLOKKING  
15



HALL W477  
BOLTER H16 LINGESIDER  
BAKSKINNE UTFOLDET  
15

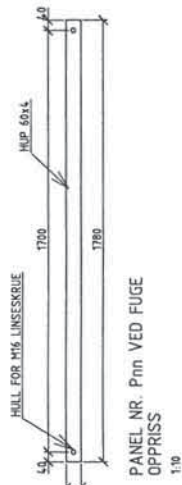
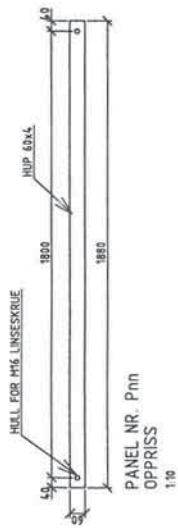


UTFORMING AV FUGE I FØRINGSSKINNE  
1:20

BESTEMPELSE

- 1 MATERIALER OG DIMENSJONER IHT STATENS VEGVESEN BRUKSBOK 4, DEL 1
- 2 FØRINGSKINNE IHT BRUKSBOK 4, DEL 1
- 3 STÅLSORT I STRØMPEL FOR FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE 335,0x19 / 335,0x19
- 4 STÅLSORT I STRØMPEL FOR FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE 335,0x19 / 335,0x19
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDELIST H16-8.8
- 6 BOLTER FOR BUNNE ANFESTINGER H16-8.8
- 7 REKVERTERT SKAL VEDPÅSOMMES IHT BRUKSBOK 4 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKEVERK	
KJØRRETERT REKKEVERK TYPE 10	
FØRINGSSKINNE	
10	18_4



BESTEMMELSER

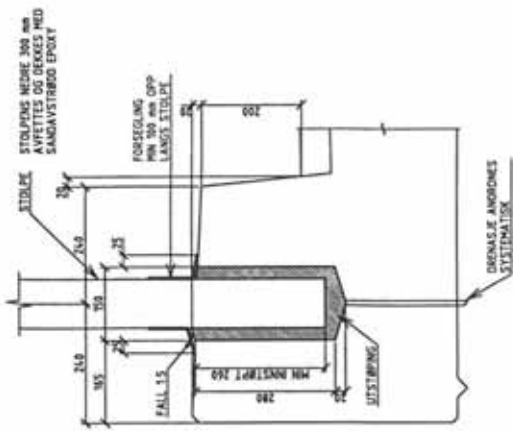
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLUST, PANELER OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNEK S355J0H / S355J0H
- 4 STÅLSORT FOR FØRINGSKINNEK S355J0H
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLUST M20-8
- 6 BOLTER FOR BVRIGE INNFESTINGER M16-8
- 7 REKKVERKET SKAL VARNFORSINKES IHHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKVERK

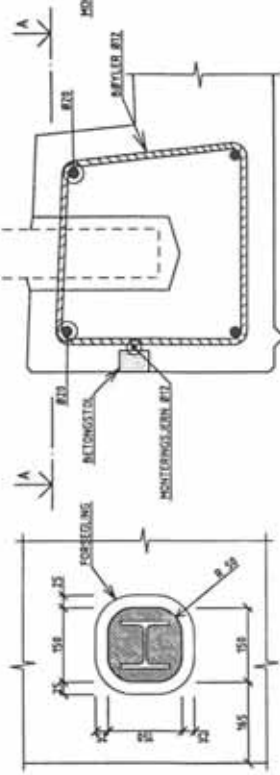
KJØPRESTERKT REKKVERK TYPE 1B  
PANEL

1B\_5

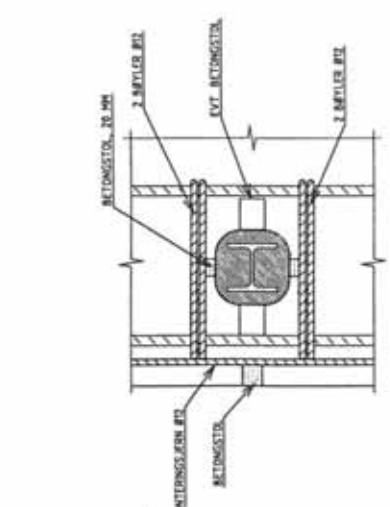


SNITT I KANTDRAGER  
VED UTSPARING FOR  
REKKEVÆRKTOLPE 15

FORSEGLINGEN SKAL VÆRE BESØRBEREGNET  
OG SKAL 35 MM UTENOM UTSPARINGSKILLET  
DEN SKAL DEKES MIN 100 MM OPP PÅ HVOR  
STOLPE OG UTFØRES LIKT FOR ALLE STOLPER.  
FORSEGLING OG UTSTRØMNING SKAL HA FALL 15  
VEKKE PÅ STOLPEN. FORSEGLINGEN KAN EKSEMPELVIS  
UTFØRES AV EPOKIDHARTEBALLE.



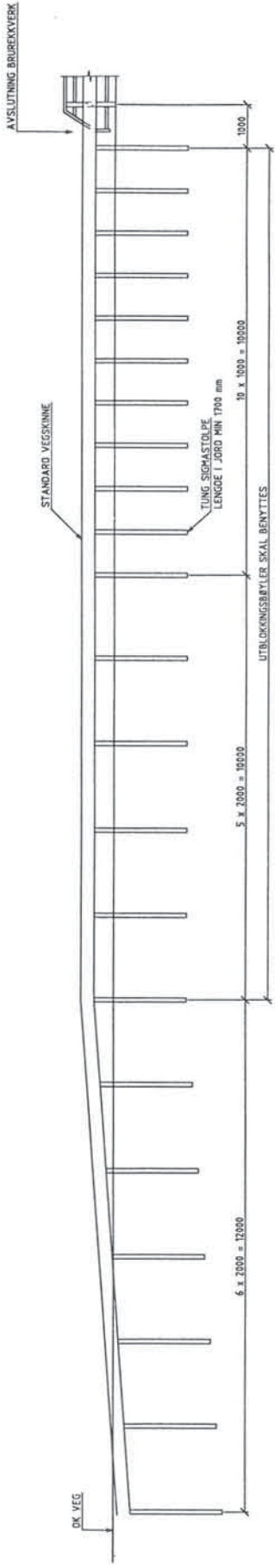
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN 15



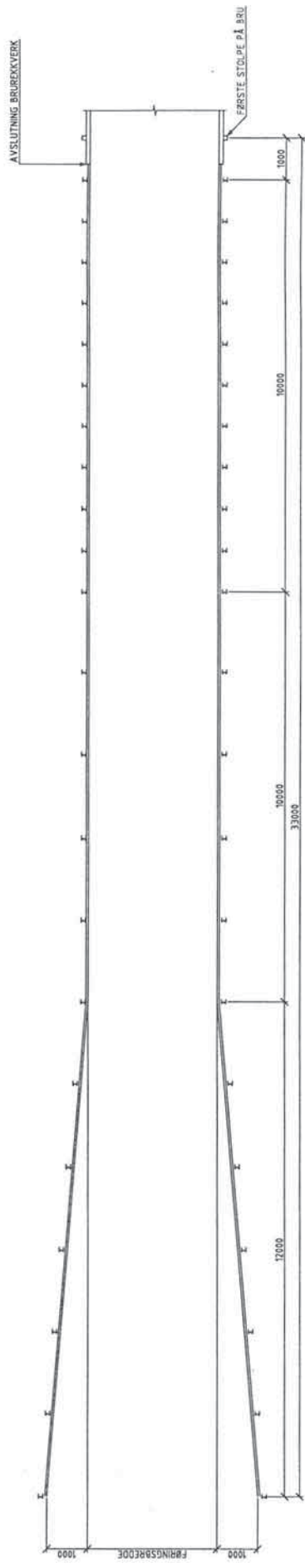
ARMERING RUNDT  
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN 15

STATENS VEGVESEN		STANDARD BRUKERKVERK KORRIGERT REKKEVÆRKTOLPE INNFESTING AV STØLPE
STATENS VEGVESEN		
SOM V5*		
IB_6		

- BESTEMMELSER
1. MATERIALE OG UTFØRELSE SIFTER STATENS VEGVESEN BRUKERKVERK 4 DEL 1
  2. STÅLSTØRTEL I STOLPE OG KANTDRAGER
  3. STÅLSTØRTEL I STOLPER OG FRAMGANGSÅNEN/ÅKSNENNER 3350:017 / 2350:01
  4. STÅLSTØRTEL I STOLPER OG FRAMGANGSÅNEN/ÅKSNENNER 3350:017 / 2350:01
  5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLØST M10-8.8
  6. BOLTER FOR BRYDE ANFESTINGER M10-8.8
  7. REKKEVÆRKTOLPE KANTDRAGER SIFTER BRUKERKVERK 4 DEL 1



OPPRISS  
1:50



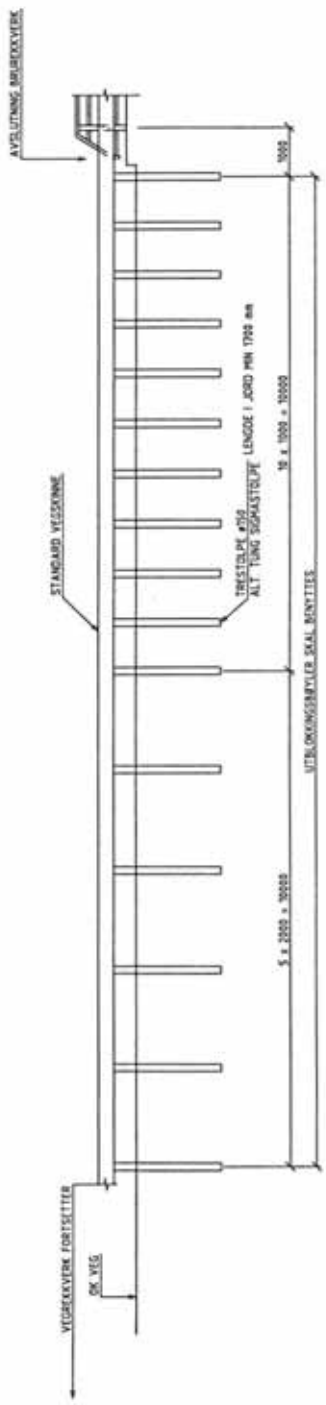
PLAN  
1:50

BESTEMMELSER

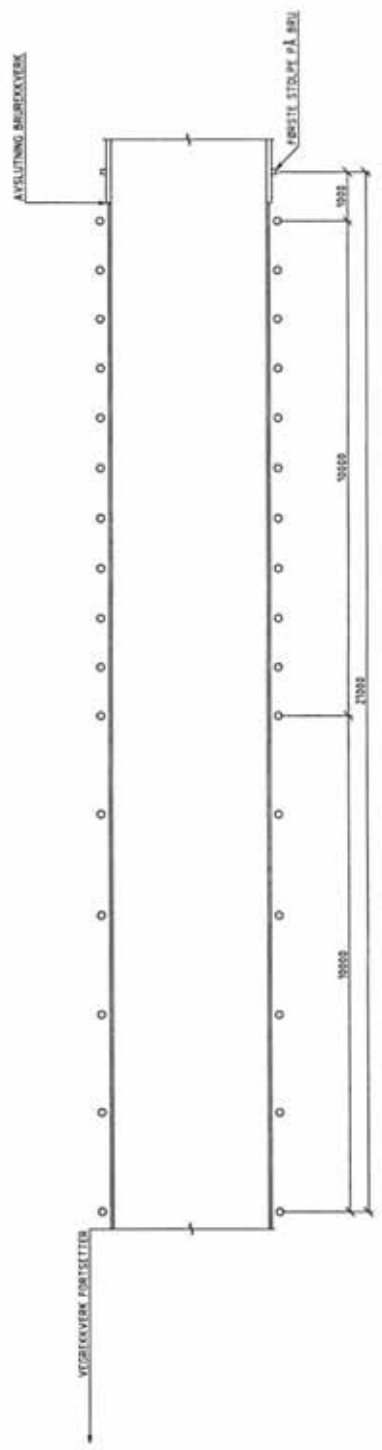
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDELST, PANKER OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKJØNER/BAKSKJØNER S355J0H / S355J0H
- 4 BØLTER OG BØLTERHØNDRER IHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- 5 BØLTER FOR FESTE AV HÅNDELST M16-B 8
- 6 BØLTER FOR BVRIGE INFESTINGER M16-B 8
- 7 REKKVERKET SKAL VARMEFORSIKKES IHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE IB	
LANG AVSLUTNING AV REKKVERKET	
SOV VST	1B_7





OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE PÅT STATENS VEGVESEN BRUÅNDBOK 4 DEL 1
- 2 STÅLLOTT I HÅNDETT, PÅNDEL OG VEGVEISNE PÅ 3215,20 / 3215,20
- 3 STÅLLOTT I STØPER OG FØRINGSKONNER/BAKSKONNER 3215,20 / 3215,20
- 4 STÅLLOTT FORRETT PÅ 3215,20
- 5 RAIL FOR RÅTTE PÅNDEL PÅ 4750
- 6 RAIL FOR RÅTTE PÅNDEL PÅ 4750
- 7 REKKEVERK SKAL VÅRNSØRNETS PÅT BRUÅNDBOK 4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUEREKKEVERK

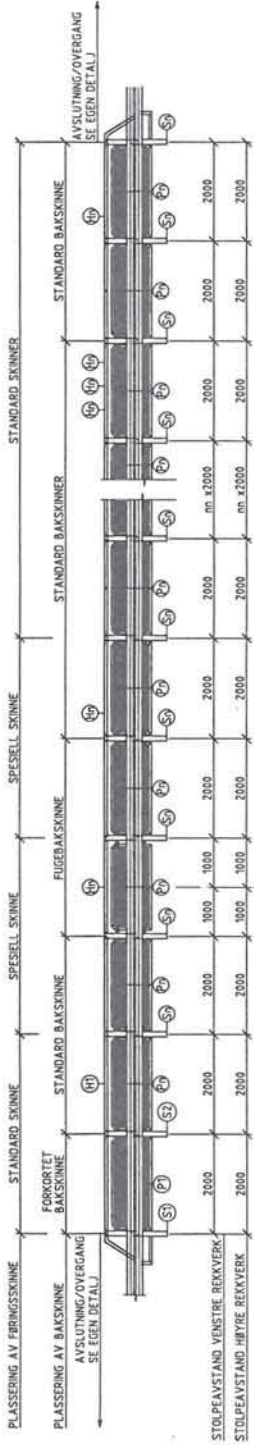
KARRETERTE REKKEVERK TYPE 'B'  
OVERGANG TIL VEGVEISNE



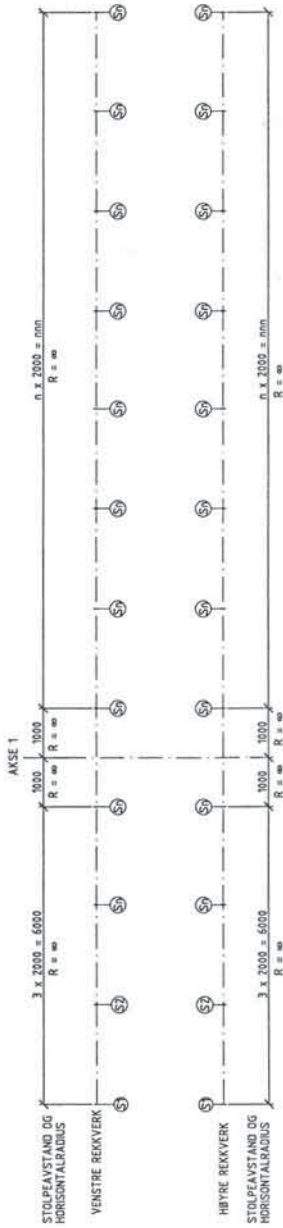


**TYPE 1C**

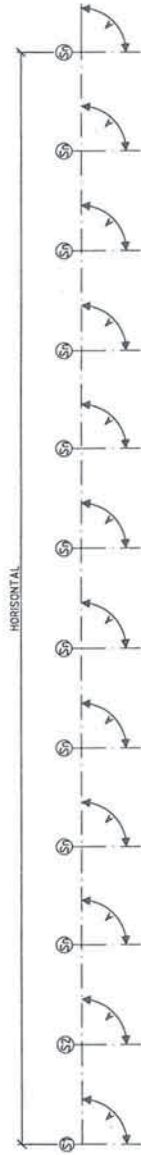
**80 - REKKVERK**



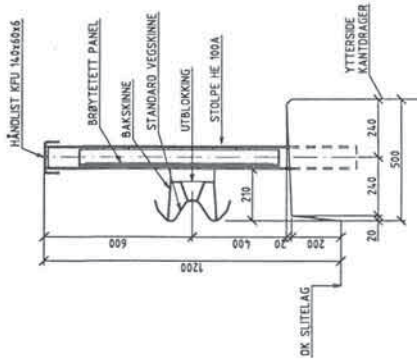
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
150



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
150



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
150

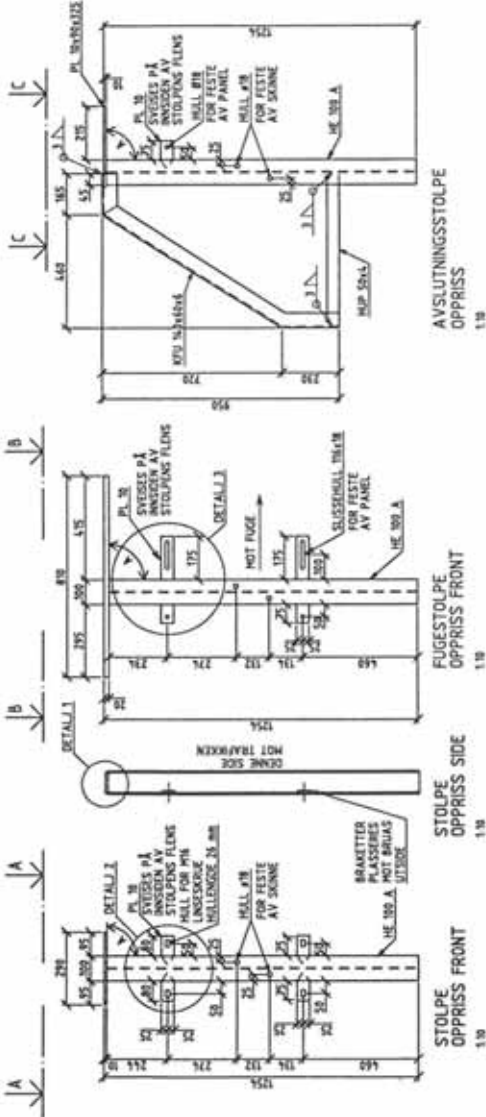


SNITT I REKKVERK  
110

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKVERK	
KJØPRESTERT REKKVERK TYPE 1C	
OVERSIKT	
SCW V S	
1C-1	

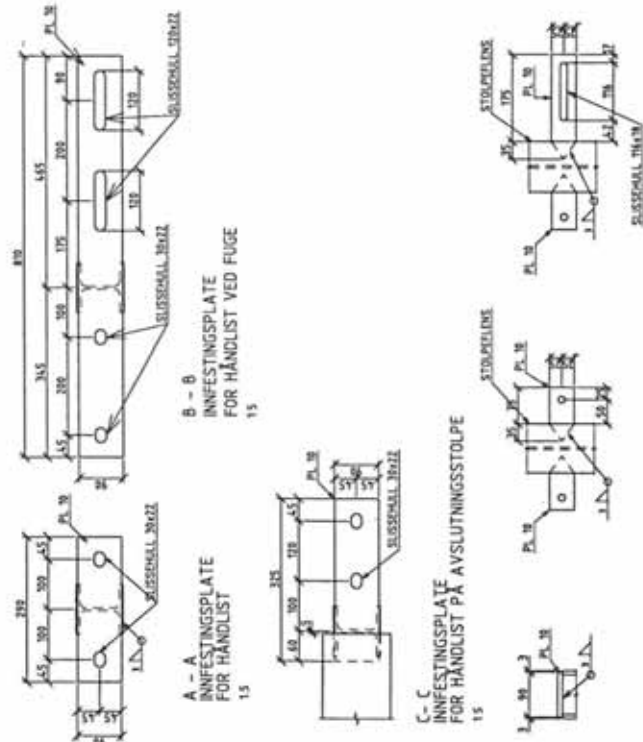
BESTEMMELSER

- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE RHT STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNELLER OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I HÅNDLIST, UTBLØKKING/UTBLØKKINGSPÅNELLER MIN S235J0H / S235J0H
- 4 STÅLSORT FORBØRIG MIN S235J0
- 5 BØLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8.8
- 6 BØLTER FOR BVAIGE INFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL VARFORSIKRES RHT BRUHANDBOK-4 DEL 1



MÅL A VINKEL MELLOM STOLPE OG "HORIZONTAL" KOMPONENTER I REKKVERKET

STOLPE NR	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

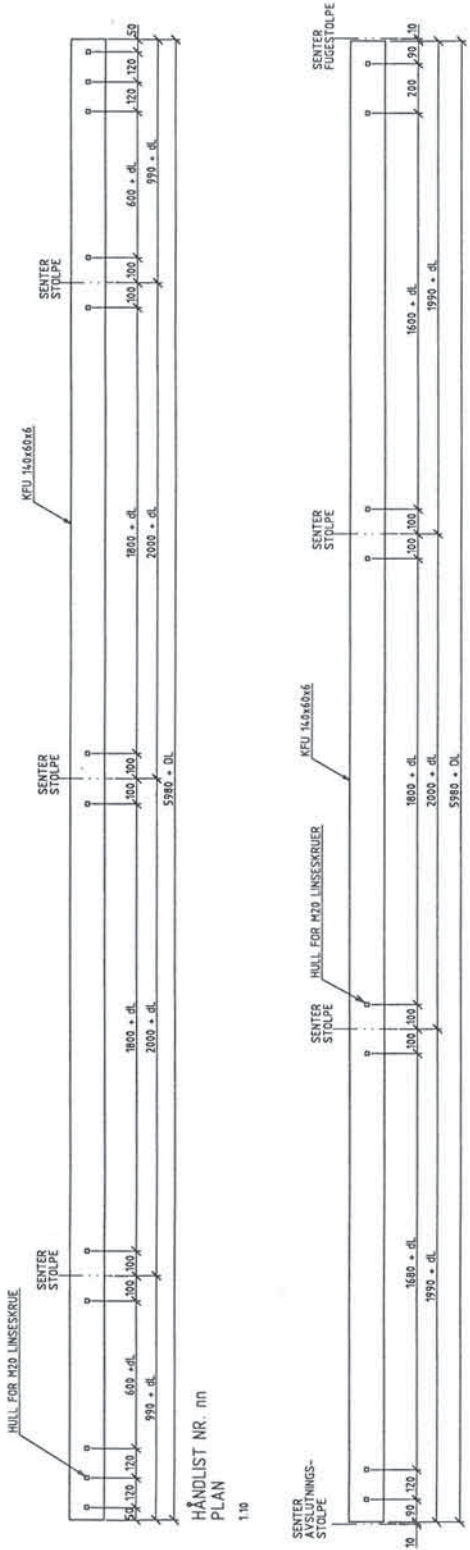


**BESTEMMELSER**

1. MATERIALER OG UTFØRELSE NHT STATENS VEGVESEN BRUKHÅND-4, DEL 1
2. STILBORT I HÅNDLIST, PÅNLER OG VEGGÅNNE MM. S235JR / S235JH
3. STILBORT FOR INNFESTING PÅNLER OG VEGGÅNNE S235JR / S235JH
4. RØLER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8.8
5. RØTER FOR BVRGE ANFESTINGER M16-8.8
6. RØTER FOR BVRGE ANFESTINGER M12-8.8
7. REKKVERKET SKAL VÅRHOVDES IKKE NHT BRUKHÅND-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN  
 STANDARD BRUKERKVERK  
 KARBESTEMT REKKVERK TYPE IC  
 STOLPER

SØV V5\*  
 IC-2



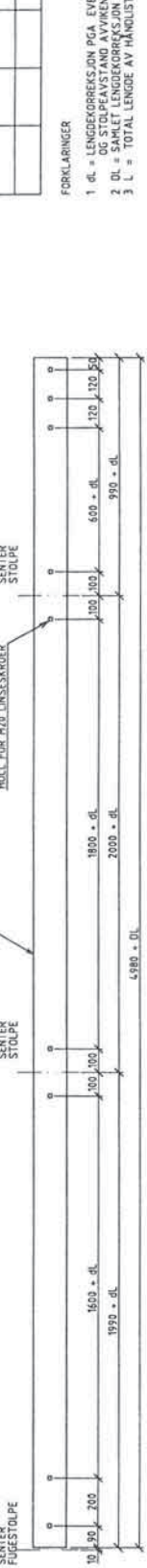
HÅNDLIST NR. nnn  
PLAN  
1:10



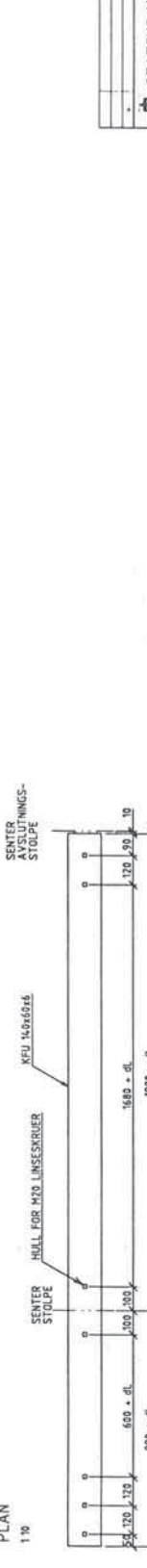
HÅNDLIST NR. nnn MELLOM FUGE OG AVSLUTNING  
PLAN  
1:10



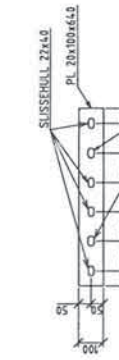
HÅNDLIST NR. nnn I FUGE  
PLAN  
1:10



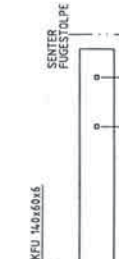
HÅNDLIST NR. nnn FRA FUGE OG UT PÅ BRU  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnnn VED AVSLUTNING  
PLAN  
1:10



LASK FOR SKJØTING AV HÅNDLIST  
1:10



LASK FOR SKJØTING AV HÅNDLIST  
1:10

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

FORKLARINGER

1 DL = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STIGNING OG STOLPEAVSTAND AVVIKENDE FRA 2 m

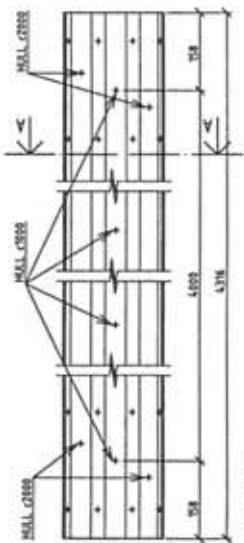
2 DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN

3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

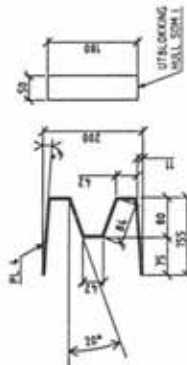
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KJØBESTYRT REKKEVERK TYPE 1C	
HÅNDLIST	

BESTEMMELSER

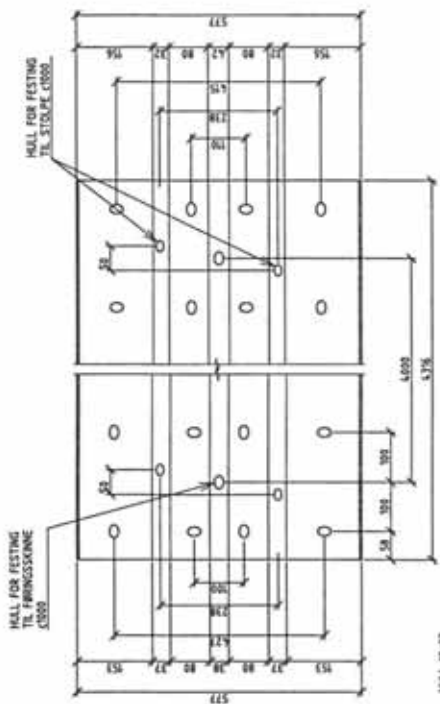
- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VESKINNE MIN S235J0H / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
- 4 STÅLSORT FOR BYRIG MIN S355J0
- 5 BYRIGER FOR BYRIGER MIN M20-B
- 6 BOLLER FOR BYRIGER INNFESTINGER M16-B
- 7 REKKEVERKET SKAL VARMFORSIKTES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1



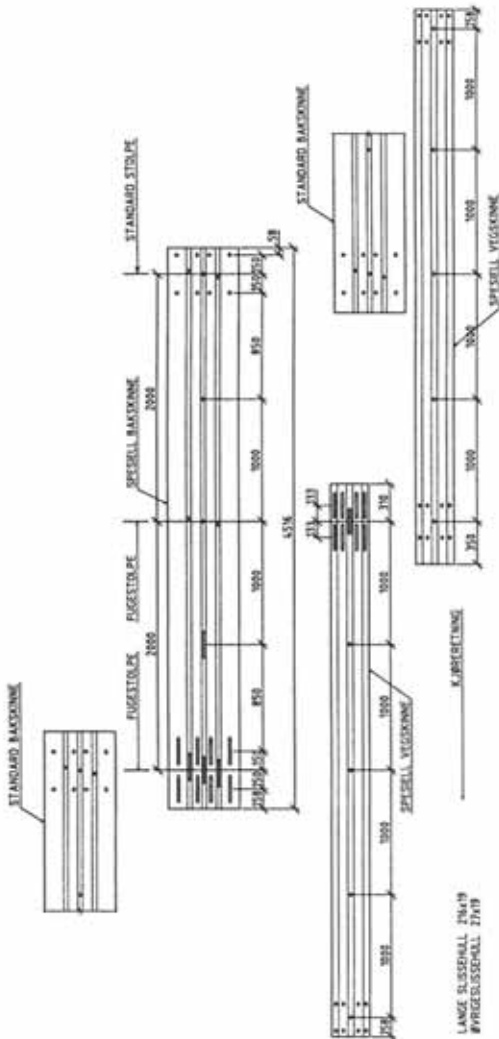
BAKSKINNE  
OPPRISS  
15



A-A  
SNITT BAKSKINNE MED UTBLOKKING  
15



BAKSKINNE UTFOLDET  
15



UTFORMING AV FUGE I FØRINGSSKINNE  
1:20

BESTEMMELSER

1. MATERIALE OG UTBEIELSE ENLT STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK 4 DEL 1
2. STÅL SORT I HÅRDET PÅNLER OG VEGSKINNE ANM. 325.0/317 / 320.0/317
3. STÅL SORT I STØLPER OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE 335.0/317 / 335.0/317
4. STÅL SORT FORBYGG ANM. 335.0/317
5. STØLPE FOR FESTE AV VEGSENER MÅL 8.8
6. STØLPE FOR FESTE AV FØRINGSSKINNE MÅL 8.8
7. REKOVERBET SKAL VARMEFORSKIKES ENLT BRUKHÅNDBOK 4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

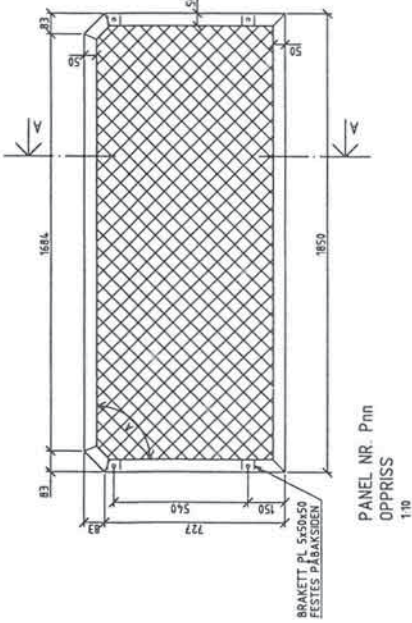
STANDARD BRUKERKVERK

KJØBBERETNET REKVERK TYPE 10

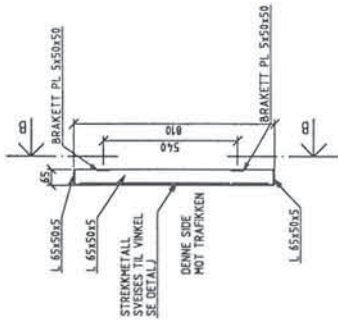
FØRINGSSKINNE

1C-4

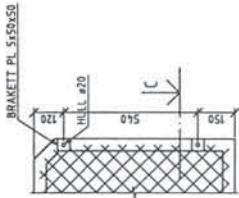
SOV V5



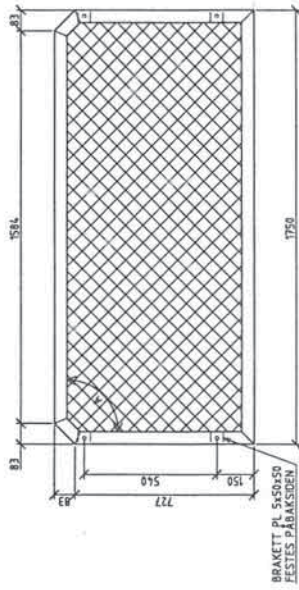
PANEL NR. Pnn  
OPPRISS  
1:10



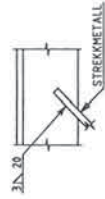
A - A  
SNITT I PANEL  
1:10



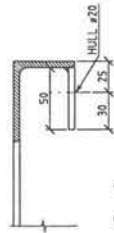
B - B  
UTSNITT VED PANELETS UTSIDE  
1:10



PANEL NR. Pnn VED FUGE  
OPPRISS  
1:10



DETALJ  
FESTE AV STREKKMETALL  
TIL VINKEL. HVER STRENG SVEISES  
1:2



C - C  
SNITT VED BRACKETT FOR  
STOLPEINNFESTING  
1:2

BESTEMMELSER

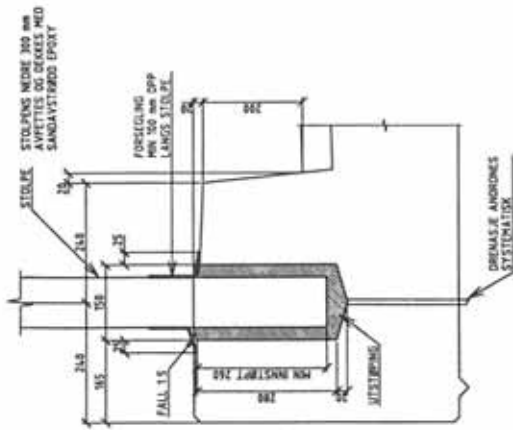
1. MATERIALE OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKONNER/BAKSKINNER S355JRH / S355J0
3. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKONNER/BAKSKINNER S355JRH / S355J0
4. STÅLSORT FORVÆRIG MIN S355J0
5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDELT M20-8.8
6. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDELT M16-8.8
7. REKKVERKET SKAL VÆRFGODKJENT IHT. BRUKHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK  
KJØRESTERT REKKVERK TYPE IC  
PANEL

IC-5

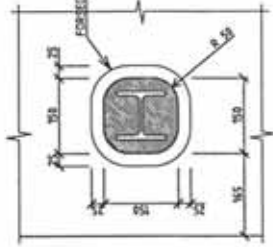




SNITT I KANTDRAGER  
VED UTSPARING FOR  
REKVERKSTOLPER

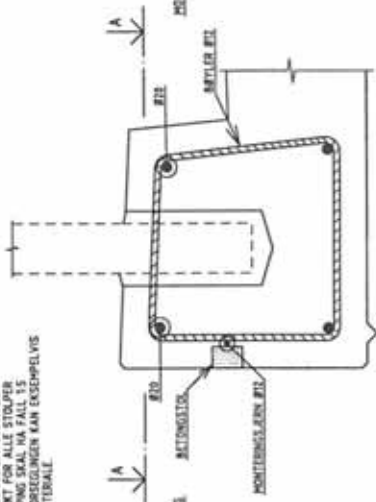
15

FORELINGEN SKAL VÆRE RISIKOVERVEJENDE  
OG DØKKE 25 MM UDENOM UTSPARINGSØRDET  
DEN SKAL DØKKE 100 MM OPP PÅ INNEN  
ENDE AV REKVERKSTOLPER OG  
FORELING OG UTSPARING SKAL HA SÅLL 15  
VEKK FRA STOLPEN. FORELINGEN KAN EKSEMPLVIS  
UTFØRES AV EPOXYMATERIAL.



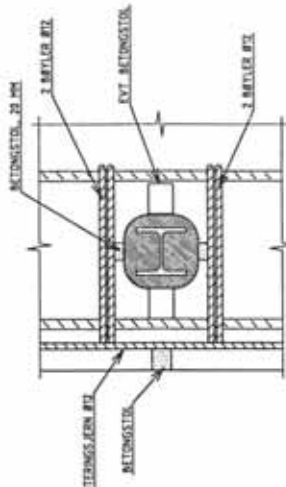
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15



ARMERING VED UTSPARINGER  
ØVRIG DEKKEARMERING IKKE VIST

15



ARMERING RUNDT  
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE SMT STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-4 DEL 1
- 2 STÅLSORT I MÅNDET, PÅNØLST, PÅNØLST OG VEGSKORNE MM, S235JR / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLJER OG FRÆNGSKORNER/BAKSKORNER S355JR / S355J0H
- 4 STÅLSORT FOR VÆR OG S355JR
- 5 SØLJER FOR VÆR OG S355JR
- 6 SØLJER FOR VÆR OG S355JR
- 7 REKVERKET SKAL VÆRHOVSNISLES PHT BRUKHÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUKERKVERK

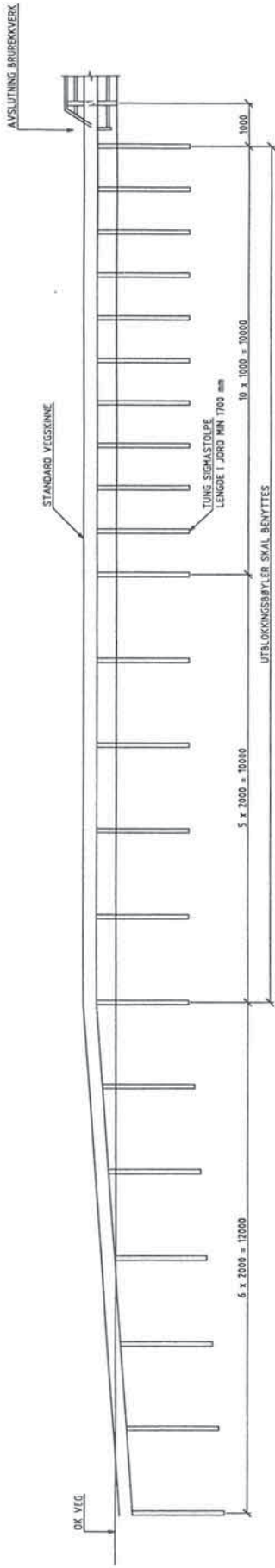
KUBREKSTERT REKVERK TYPE 3C

INFESTING AV STOLPER

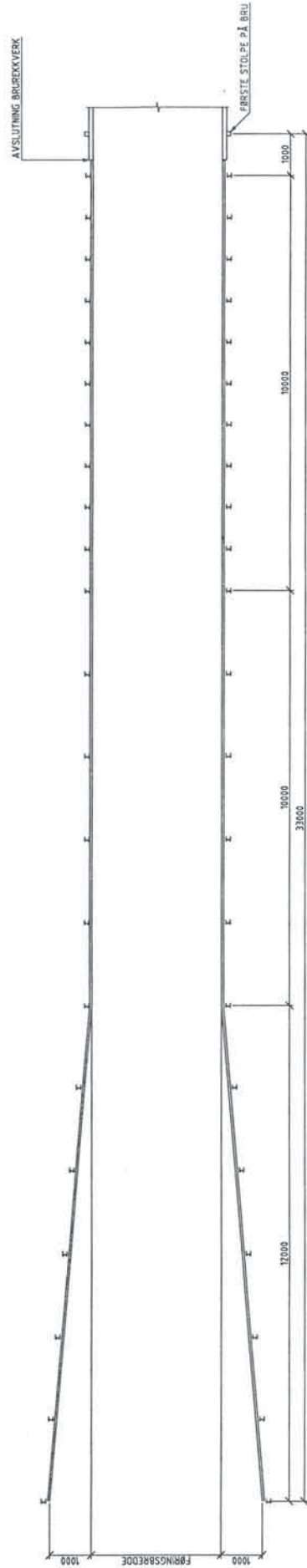
SDV VS"

IC\_6





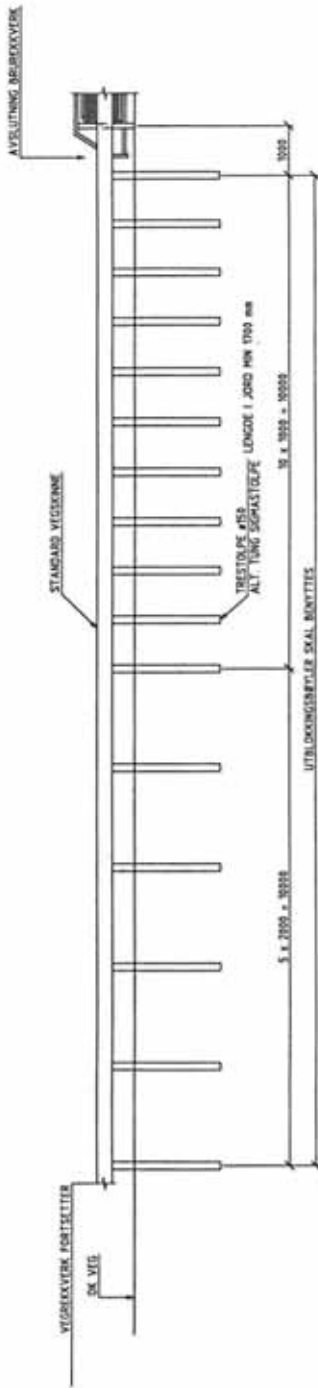
OPPRISS  
1:50



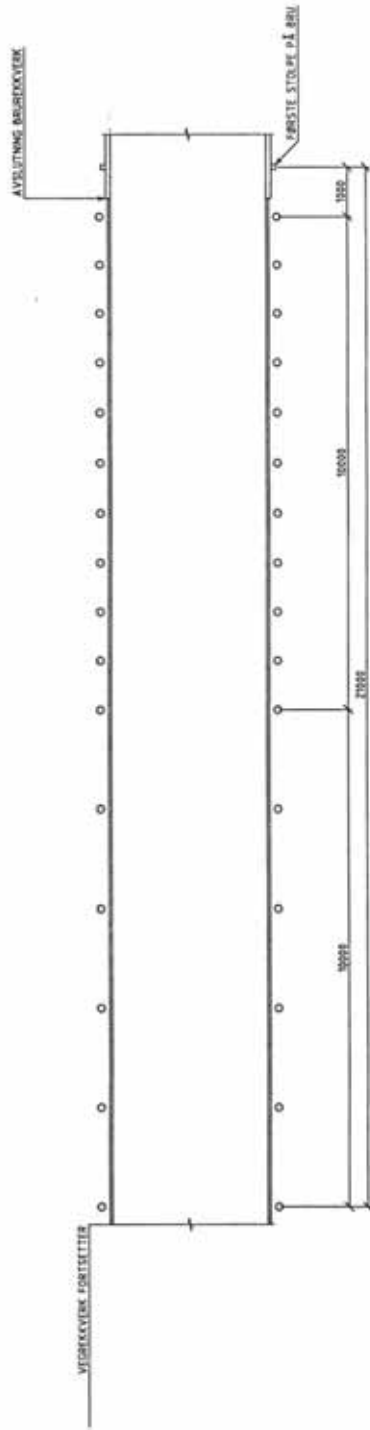
PLAN  
1:50

- BESTEMMELSER
1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
  2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNØLST, PÅNØLST OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
  3. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKINNER/ÅKSKINNER S355J0H / S355J0
  4. STÅLSORT FORBØYING MIN. S355J0
  5. BOLTER FOR BRØYRE INNFESTINGER M16-8
  6. BOLTER FOR BRØYRE INNFESTINGER M16-8
  7. REKKEVERKET SKAL VARMFORSKNES IHHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KJØPRESTERKT REKKEVERK TYPE 1C	
LANG AVSLUTNING AV REKKEVERKET	
SCN V5*	1C-7



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALE OG UTTABELSE HMT STATENS VEGVESEN BRUREKKVERK-4, DEL 1
- 2 STÅLSTØTTE PÅS OG TRISTOLPE PÅS HMT BRUREKKVERK-4, DEL 1
- 3 STÅLSTØTTE I STOLPER OG FØRSTESTØTTE PÅS HMT BRUREKKVERK-4, DEL 1
- 4 STÅLSTØTTE FORBRUG HMT BRUREKKVERK-4, DEL 1
- 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDLUST HMT BRUREKKVERK-4, DEL 1
- 6 BOLLER FOR BRUCE BRUREKKVERK HMT BRUREKKVERK-4, DEL 1
- 7 REKVIRKET SKAL VÅRFORMERES HMT BRUREKKVERK-4, DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

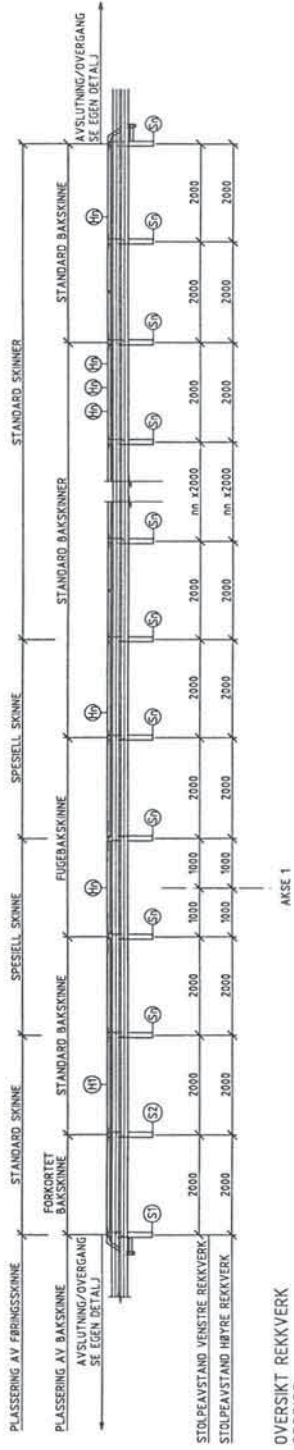
KORRIGERT REKVIRK TYPE C  
ØYRANG TIL VEGREKKVERK

1C\_8

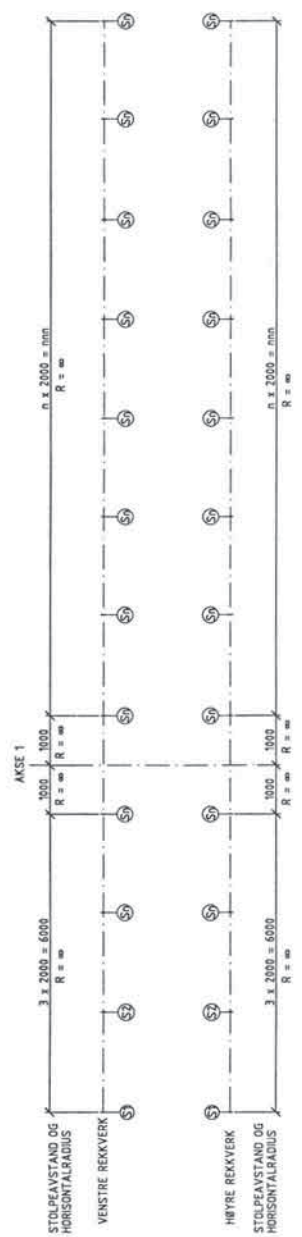


**TYPE 1D**

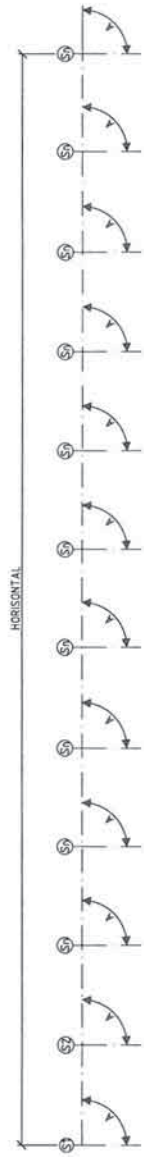
**80 - REKKVERK**



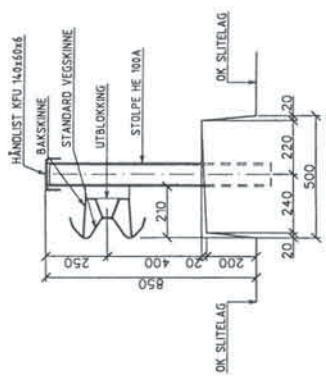
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



SYSTEMLINJER I ØVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50



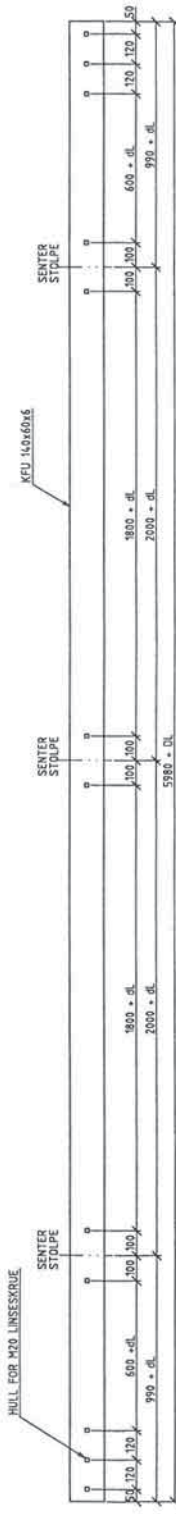
SNITT I REKKVERK  
1:10

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKVERK	
KJØHESTERK: REKKVERK TYPE 'D' ØVERSKT	
SCV V 5'	1D_1

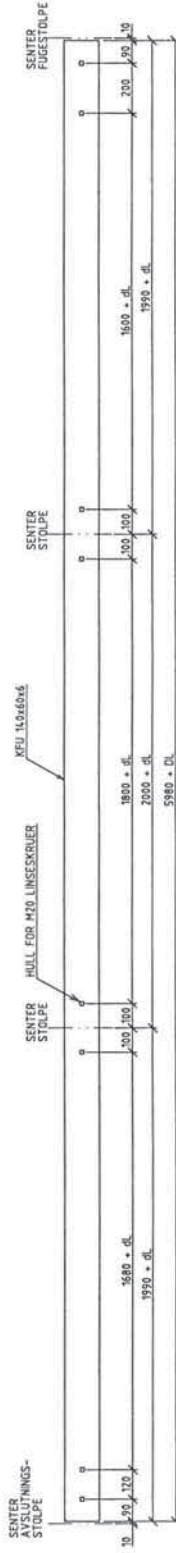
- BESTEMMELSER
1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
  2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNELLER OG VEGSKINNE MKN S235J0 / S235J0H
  3. STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0
  4. STÅLSORT FOR VEGG MKN S235J0
  5. TILBØYER FOR VEGG MKN S235J0
  6. BOLLER FOR BYTIGE INNFESTINGER M16-8 B
  7. REKKVERKET SKAL VARMFORSIKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1





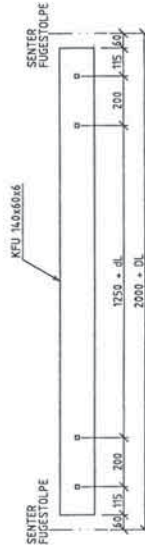


HÅNDLIST NR. nn  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnn MELLOM FUGE OG AVSLUTNING  
PLAN  
1:10

PLASSERES MELLOM FUGESTOLPE OG AVSLUTNINGSTOLPE

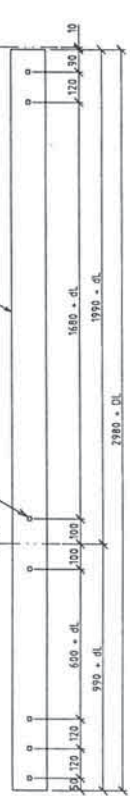


HÅNDLIST NR. nnn I FUGE  
PLAN  
1:10

PLASSERES MELLOM FUGESTOLPER



HÅNDLIST NR. nnn FRA FUGE OG UT PÅ BRU  
PLAN  
1:10



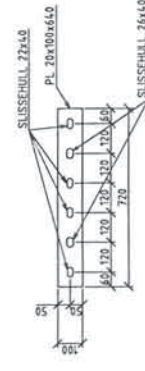
HÅNDLIST NR nnnn VED AVSLUTNING  
PLAN  
1:10

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dl	DL	L
nnn	mm	mm	mm

FORKLARINGER

- 1 dl = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STØNING OG STOLPEAVSTAND AVVIKENE FRA 2 mm
- 2 DL = SØPLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN
- 3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN



LASK FOR SKJØTING AV HÅNDLIST  
1:10

STATENS VEGVESEN

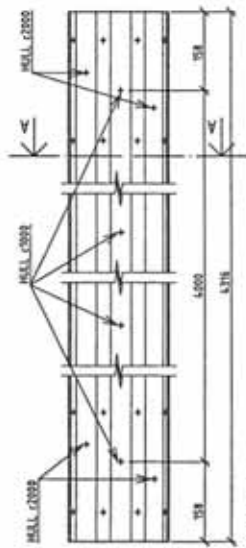
---

STANDARD BRUEREKKNING

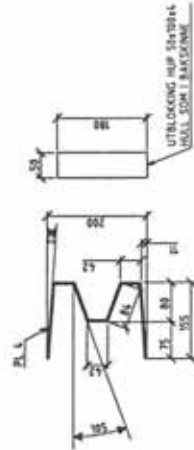
4.02REISTERKT REKKVERK TYPE 10  
HÅNDLIST

SCV VS  
10\_3

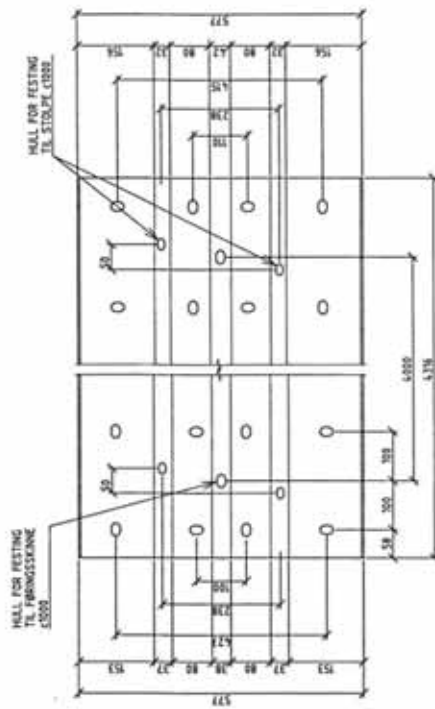
- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALER OG UTØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  - 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANKER OG VEGSKINNE MN. S355J0 / S355J0H
  - 3 STÅLSORT FOR RÅPÅR, FÅRER OG SKRINER/BÅKSKINNER S355J0H / S355J0H
  - 4 STÅLSORT FOR BRØR, MN. S235LR
  - 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8.8
  - 6 BOLLER FOR BRØR, MN. S235LR
  - 7 REKKVERKET SKAL VARMFORSINKLES IHT. BRUHÅNDBOK-4 DEL 1



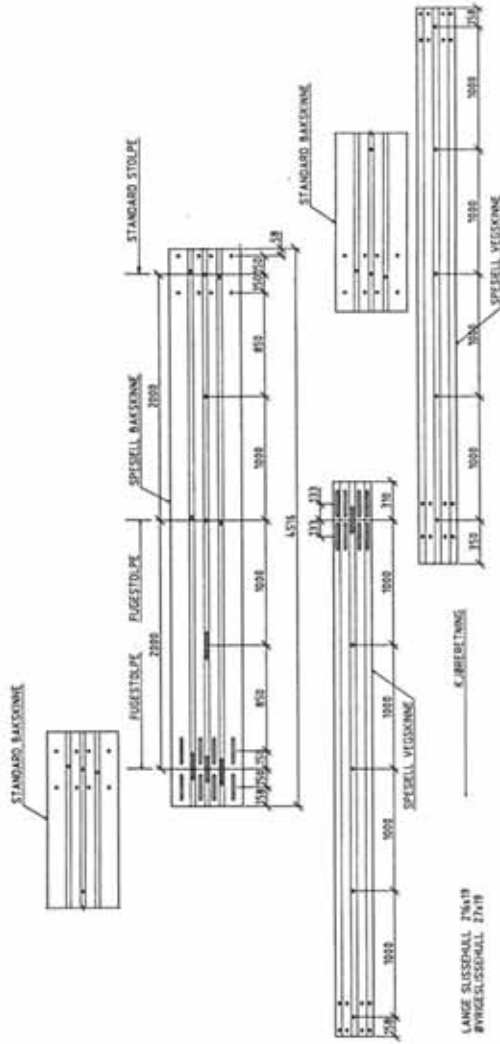
BAKSKINNE  
OPPRISS  
1/10



A-A  
SNITT BAKSKINNE MED UTBLOKKING  
1/10



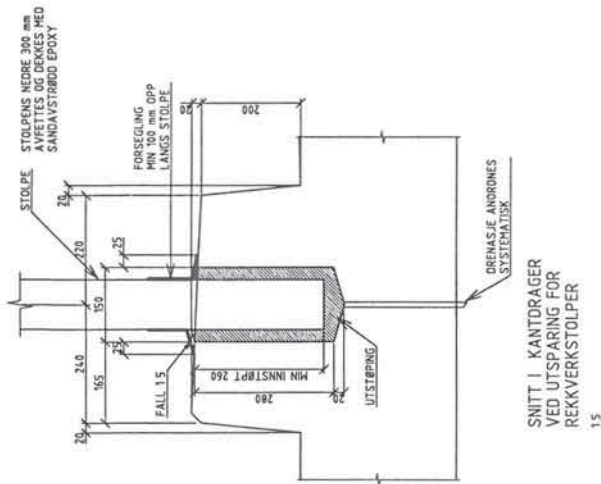
BAKSKINNE UTFOLDDET  
1/5



UTFORMING AV FUGE I FØRINGSKINNE  
1/20

BESTEMMELSER

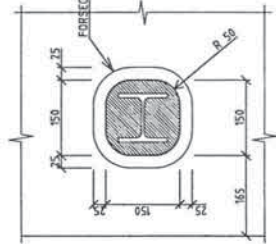
- 1 MATERIALER OG UTFØRSELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-4 DEL 1
- 2 STÅLSØRT I HÅNDELT, PÅNØST OG VEGKINNE MN. S235JR / S235J0H
- 3 STÅLSØRT I STØTTELSE OG FØRINGSKINNE/BAKSKINNE S355JR / S355J0H
- 4 BAKSKINNE ØRØYING MN. S355JR
- 5 BAKSKINNE ØRØYING MN. S355JR
- 6 BOKTØR FOR FØRINGSKINNE/BAKSKINNE MN. S355JR
- 7 REKVENYERET SKÅL, VÅRMEFORSKERES IHT BRUKHÅNDBOK-4 DEL 1



SNITT I KANTDRAGER  
VED UTSPARING FOR  
REKKVERKSTOLPER

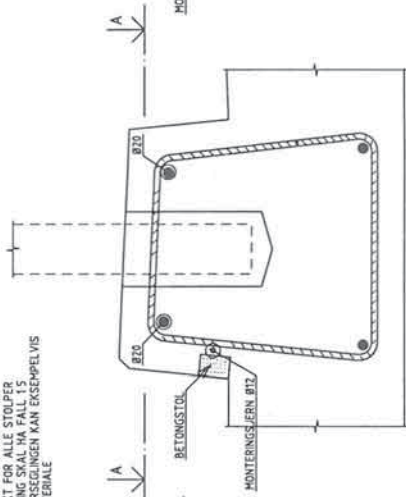
15

FORSÆLINGEN SKAL VÆRE RISSOVERBYGGENDE  
OG DEKKE 25 mm UTENOR UTSPARINGSØRÅDET  
UTSÆTTEDE REKKVERKSTOLPER SKAL HAVES I  
RIVERTRETTET. FØR MONTERING AV REKKVERK  
BETON OG UTSTØPING SKAL HA FALL 1:5  
VEKK FRA STOLPEN. FORSÆLINGEN KAN EKSEMPELVIS  
UTFØRES AV EPOXYMATERIALE



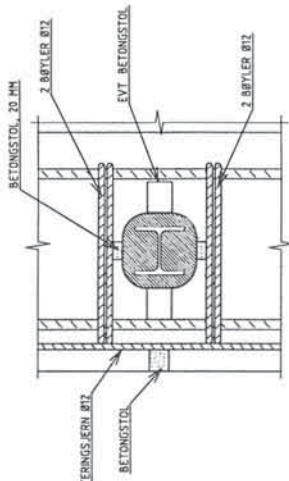
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15



ARMERING VED UTSPARINGER  
ØVRIG DEKKARMERING IKKE VIST

15



ARMERING RUND  
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKANNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FBRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0H
- 4 STÅLSORT I REKKVERK MIN S235J0 / S235J0H
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M12-B
- 6 BOLTER FOR ØVRIGE INFESTINGER M16-B
- 7 REKKVERKET SKAL VARMODSINKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

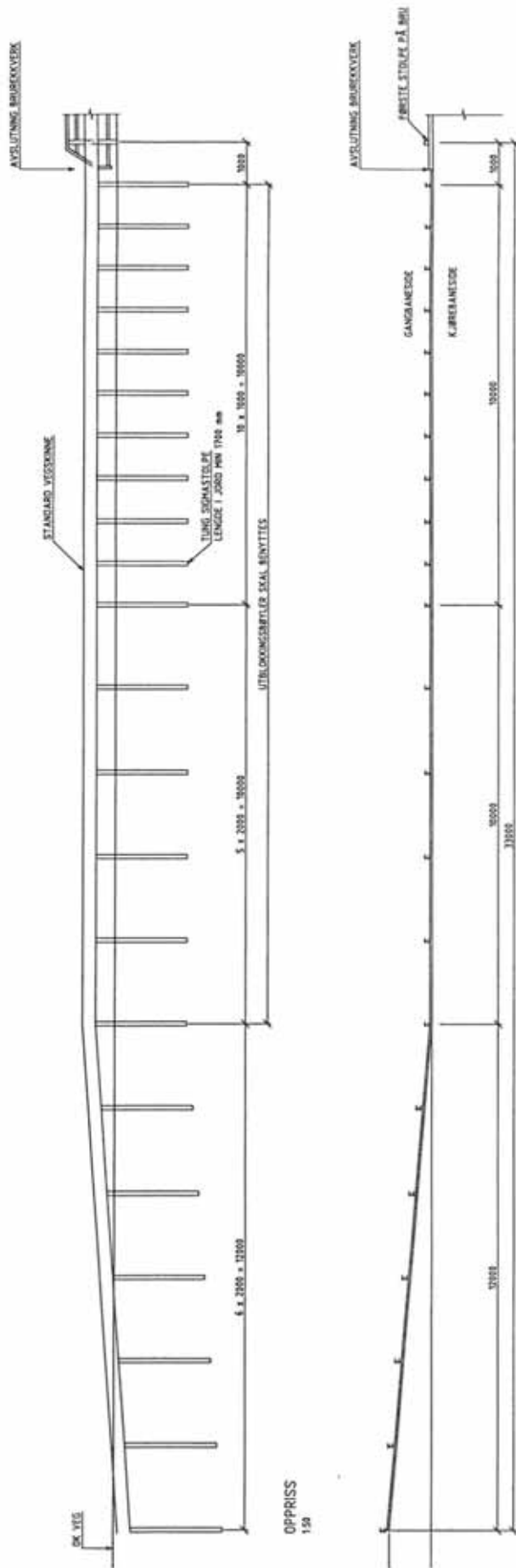
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

SCV v.5

KJØRESTERT REKKVERK TYPE ID  
ANFESTING AV STD-PEK

1D\_6



OPPRISS  
1:50

PLAN  
1:50

BESTEMMELSER

- 1 MÅTIDVALER OG UTFØRSELSE HURT STATENS VEGVESEN BRUÅNDRØK-4, DEL 1
- 2 STÅLLEDD I HÅNDELT, PÅNDELST, PÅNDELST, PÅNDELST MIN 525/20 / 525/20
- 3 STÅLLEDD I HÅNDELT, PÅNDELST, PÅNDELST, PÅNDELST MIN 525/20 / 525/20
- 4 STÅLLEDD FORBØRST, PÅNDELST, PÅNDELST, PÅNDELST MIN 525/20 / 525/20
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDELT M10-8
- 6 BOLTER FOR FØRSTING AV HÅNDELT M10-8
- 7 REKKVERKET SKAL VÅRDFØRDEKSET HURT BRUÅNDRØK-4 DEL 1

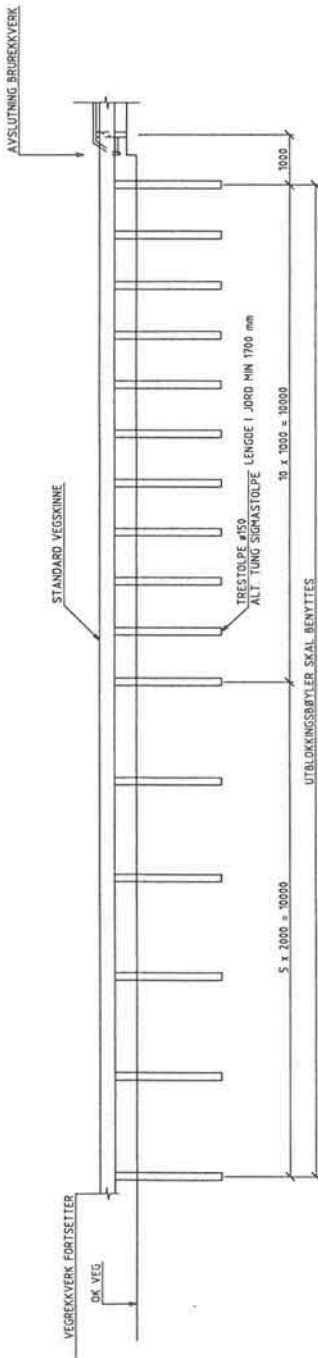
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

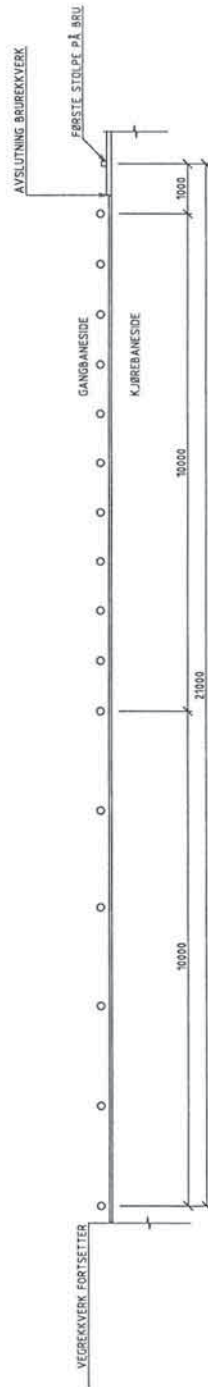
KJØBRESTERT REKKVERK TYPE 10  
L.M.C. AVSLUTNING AV REKKVERKET

SCV v 5"

1D\_7



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE RHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-5, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNGLIST, PANDLER OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 VEGREKKEVERK I HÅNGLIST, PANDLER OG VEGSKINNE/BANKINNET S235J0H / S235J0
- 4 STÅLSORT FORBVRG MIN S335J0
- 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNGLIST M20-8.8
- 6 BOLLER FOR ØVRIGE INFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL VARMFORSINNES RHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUEREKKEVERK

KJØRESTERKT REKKEVERK TYPE ID  
OVERGANG TIL VEGREKKEVERK

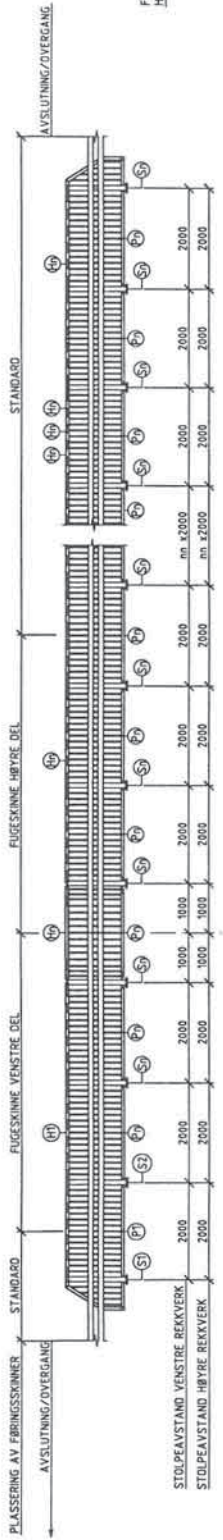
SCV V.5

1D\_8

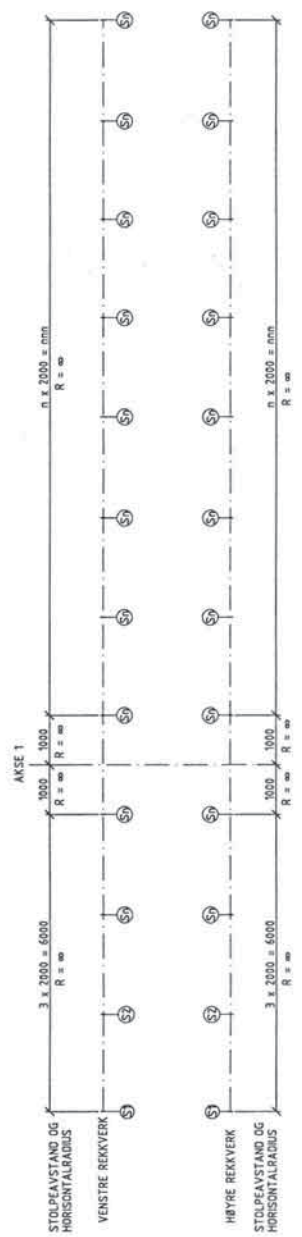
**TYPE 2A**

**80 - REKKVERK**

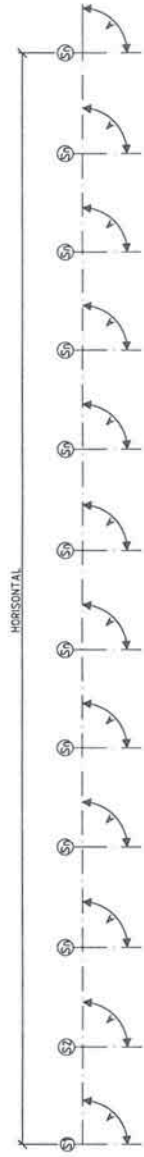




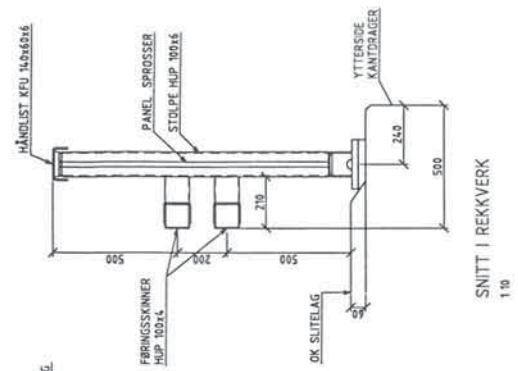
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
159



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
159



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
159

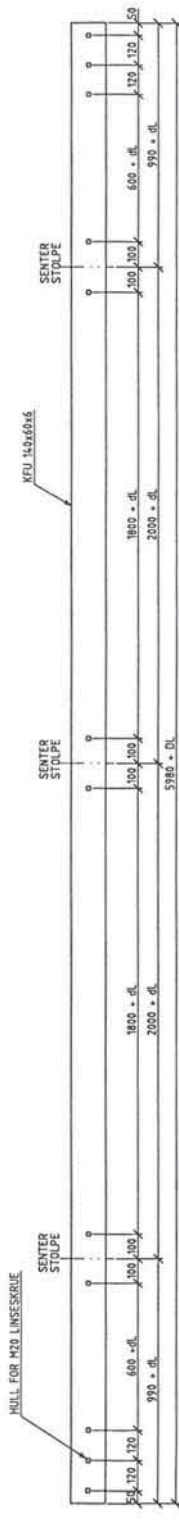


SNITT I REKKVERK  
1:10

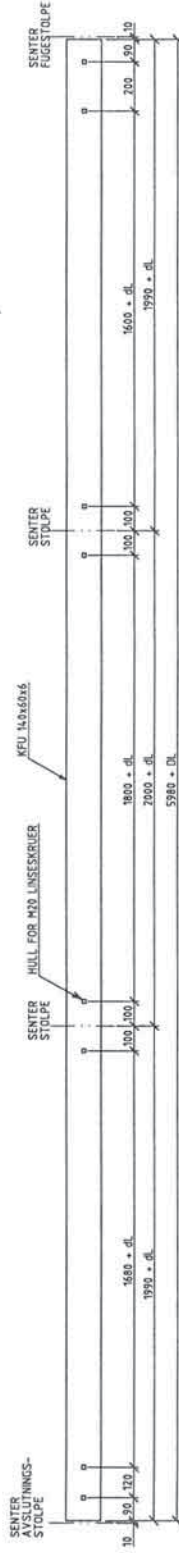
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKVERK	
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE ZA	
SCV VS*	2A_1

- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALER OG UTØRELSE IHMT. STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6, DEL 1
  - 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MKN S235J0 / S235J0H
  - 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
  - 4 STÅLSORT FOR ØRBEIG MKN S355J0
  - 5 BOLLER FOR ØRBEIG MKN M20-8.8
  - 6 BOLLER FOR BYRIGE INFESTINGER M16-8.8
  - 7 REKKVERKET SKAL VARMFORSKIKES IHMT. BRUHANDBOK-6 DEL 1



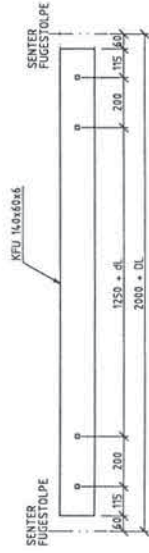


HÅNDLIST NR. nn  
PLAN  
1:10



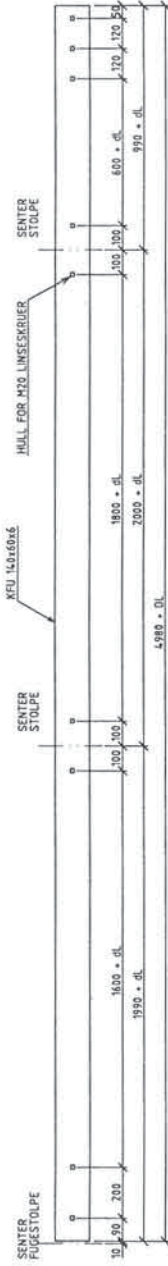
HÅNDLIST NR. nnn MELLOM FUGE OG AVSLUTNING  
PLAN  
1:10

Plasseres mellom fugestolpe og avslutningsstolpe

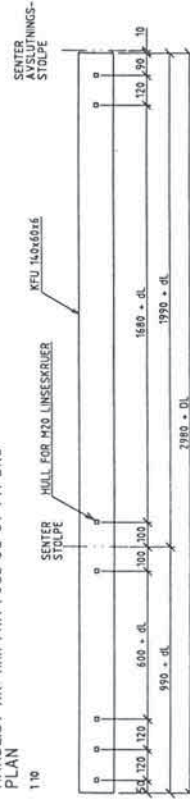


HÅNDLIST NR. nnn i FUGE  
PLAN  
1:10

Plasseres mellom fugestolper



HÅNDLIST NR. nnnn FRA FUGE OG UT PÅ BRU  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnnnnn MELLOM FUGE OG UT PÅ BRU  
PLAN  
1:10

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST HØYDE	DL	DL	L
mm	mm	mm	mm

FORKLARINGER

- dl = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STØTNING OG STOLPEAVSTAND AVVIKENE FRA 2 m
- DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN
- L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

BESTEMMELSER

- MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNØR OG VEGSKINNE MKN S235JO / S235JOH
- STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKJØNER/BAKSKJØNER S355JOH / S355JOH
- STÅLSORT I FØRINGSKJØNER S355JOH / S355JOH
- BOLTER FOR FØRINGSKJØNER M20-8
- BOLTER FOR BVRIGE INNFESTINGER M16-8
- REKKVERKET SKAL VARMEFORSKIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1



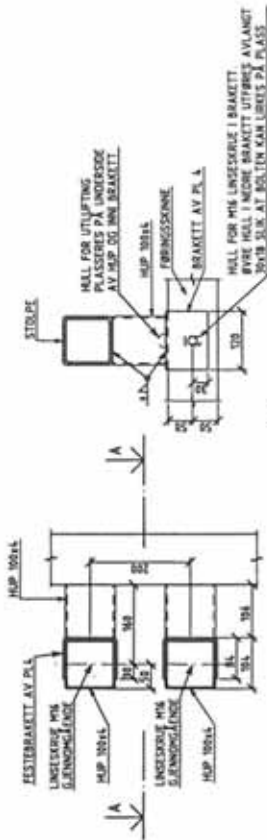
STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTEKT REKKVERK TYPE 2A

HÅNDLIST

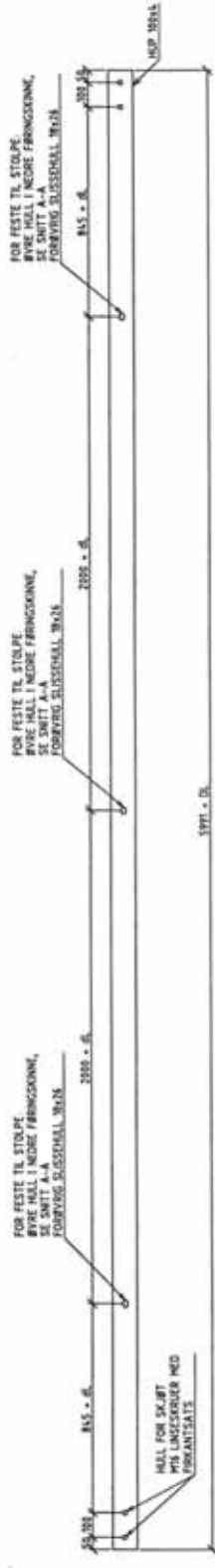
2A\_3

SDV v5

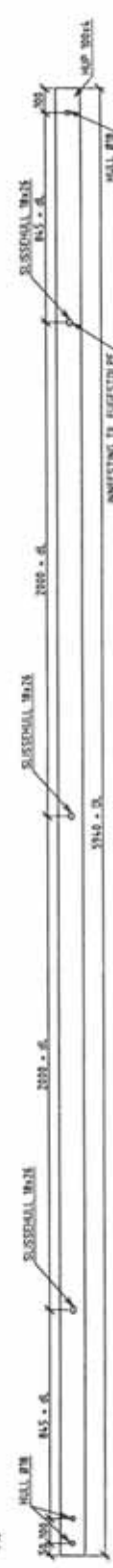


A-A  
SNITT I FØRINGSSKINNE VED  
INNFEJTING TIL STOLPE  
15

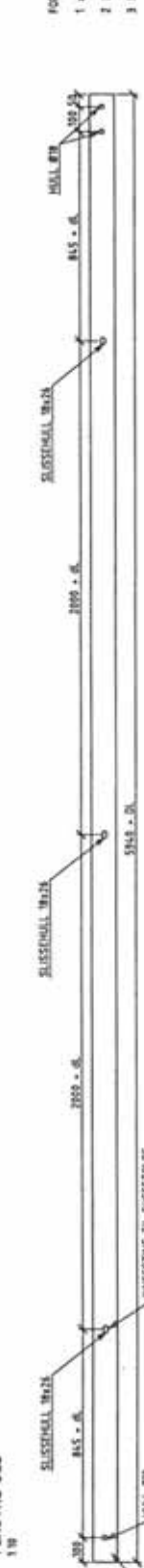
SNITT I FØRINGSSKINNE VED  
INNFEJTING TIL STOLPE  
15



SNITT I FØRINGSSKINNE VED  
INNFEJTING TIL STOLPE  
15



SNITT I FØRINGSSKINNE VED  
INNFEJTING TIL STOLPE  
15



SNITT I FØRINGSSKINNE VED  
INNFEJTING TIL STOLPE  
15



SNITT I FØRINGSSKINNE VED  
INNFEJTING TIL STOLPE  
15

LENGDER OG LENGDEKORREKTJONER

HÅNDLIST NUMMER	Ø	DL	L
001	100	1000	1000
002	100	1000	1000
003	100	1000	1000
004	100	1000	1000
005	100	1000	1000
006	100	1000	1000
007	100	1000	1000
008	100	1000	1000
009	100	1000	1000
010	100	1000	1000
011	100	1000	1000
012	100	1000	1000
013	100	1000	1000
014	100	1000	1000
015	100	1000	1000
016	100	1000	1000
017	100	1000	1000
018	100	1000	1000
019	100	1000	1000
020	100	1000	1000

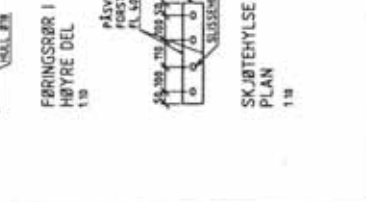
FORKLÆNGER  
1 Ø = LENGDEKORREKTJON MÅL EKVIVALENT STØNUNG  
2 DL = STØLPESTANDARD AVVIKELSE PÅ 2 m  
3 L = TOTAL LENGDE AV FØRINGSSKINNE

STATENS VEGVESEN  
STANDARD BRUEREKKEVERK  
KUNSTREKTE REKKEVERK TYPE 2A  
FØRINGSSKINNE  
SØN VS  
2A\_4

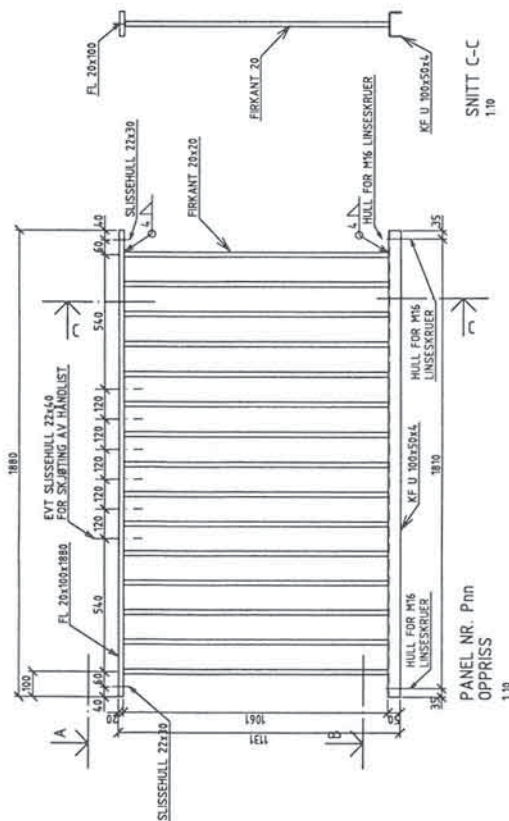
- BESTEMPELSE
- 1 MÅTTER OG UTBEDELSE PÅT STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-4, DEL 1
  - 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNØR OG VEGSKINNE MÅL 525/50 / 525/50
  - 3 STÅLSORT I STØLPE OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE 525/50 / 525/50
  - 4 RØLTER FOR FØRSTYRING MÅL 525/50
  - 5 RØLTER FOR FØRSTYRING MÅL 525/50
  - 6 RØLTER FOR FØRSTYRING MÅL 525/50
  - 7 RØLTER FOR FØRSTYRING MÅL 525/50



SNITT I FØRINGSSKINNE VED  
INNFEJTING TIL STOLPE  
15

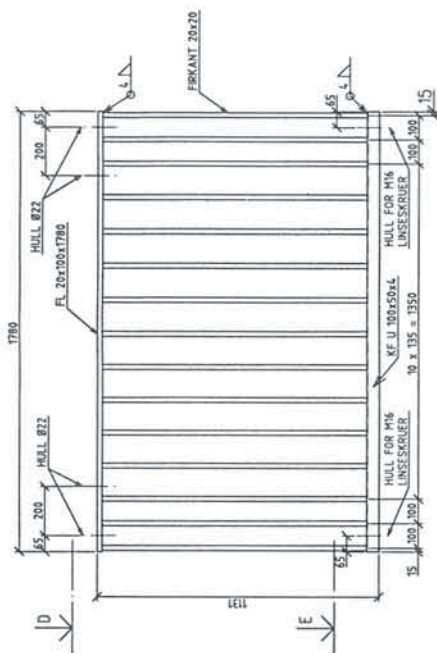


SNITT I FØRINGSSKINNE VED  
INNFEJTING TIL STOLPE  
15

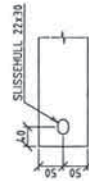


PANEL NR. P111  
OPPRISS  
1:10

SNITT C-C  
1:10



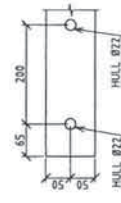
PANEL NR. P111  
OPPRISS  
1:10



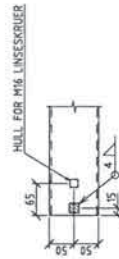
A - A  
UTSNITT AV ØVRE RAMMEDEL  
1:5



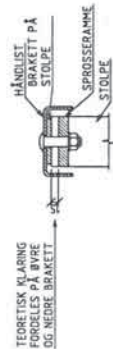
B - B  
UTSNITT AV NEDRE RAMMEDEL  
1:5



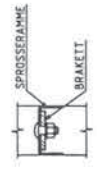
D - D  
UTSNITT AV ØVRE RAMMEDEL  
I FUGE  
1:5



E - E  
UTSNITT AV NEDRE RAMMEDEL  
I FUGE  
1:5



TEORETISK KLARING  
FORDELES PÅ ØVRE  
OG NEDRE BRACKET  
SPROSSERAMME  
PÅ STOLPE  
SNITT I ØVRE FESTE  
FOR SPROSSERAMME  
1:5  
SPROSSERAMME PÅ STOLPE  
UNDER BRACKET PÅ STOLPE

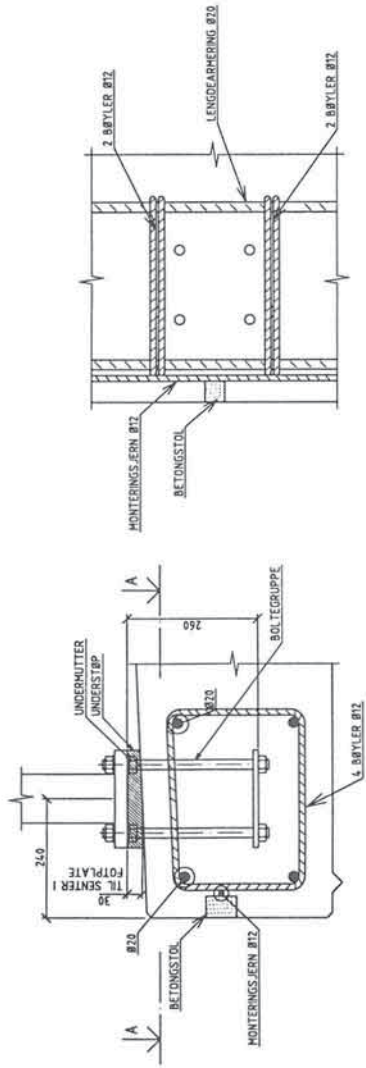


SNITT I NEDRE FESTE  
FOR SPROSSERAMME  
1:5  
SPROSSERAMME PÅ STOLPE  
UNDER BRACKET PÅ STOLPE

- BESTEMMELSER**
1. MATERIALER OG UTØRTELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
  2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELET OG VEGSKINNE MN 535J0 / 535J0H
  3. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNER 535SJ0H / 535SJ0
  4. STÅLSORT FORVÆGG MN 535SJ0
  5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8
  6. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8
  7. REKAVERTET SKAL VARMFORSMIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKEVERK	
KJØNESTERKT REKKEVERK TYPE 2A	
PANEL	
SOM VST	
2A_5	

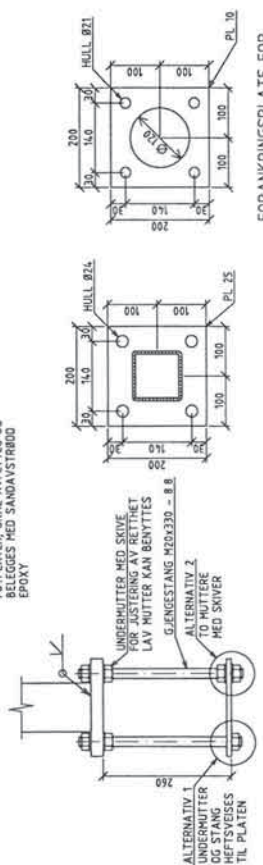




SNITT I KANTDRAGER  
VED FOTPLATE FOR  
REKKEVÆKSTOLPER  
15

GJENGESTENGER, MUTTERE,  
SKIVER OG FOTPLATER SKAL  
VARMFORSKIKES. DELER SOM SKAL  
MONTERES PÅ UTTEREN AV  
FOTPLATEN, SKAL AVFETTES OG  
BELEGGES MED SANDAVALSTRØDD  
EPOXY

ARMERING RUNDT  
BOLTEGRUPPE FOR STOLPE  
PLAN  
15



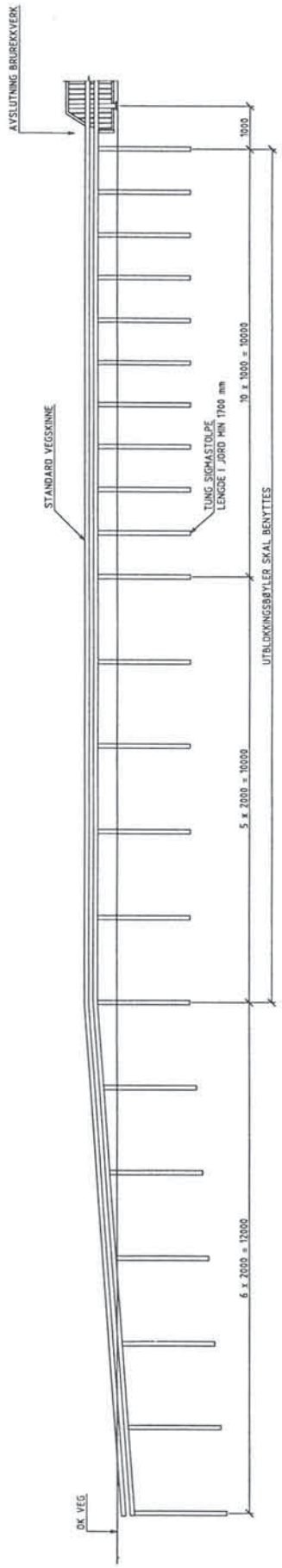
FOTPLATE OG BOLTEGRUPPE  
15

FOTPLATE FOR STOLPE  
PLAN  
15

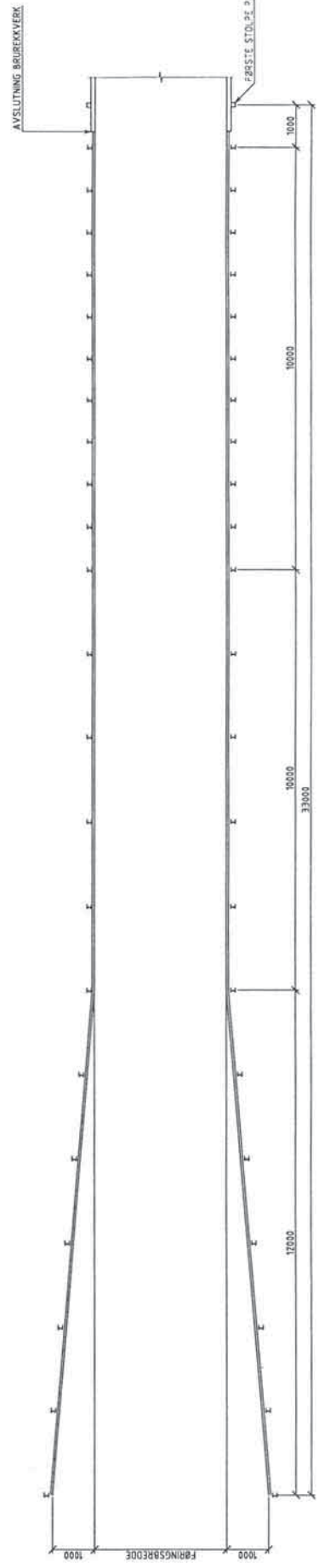
FORANKRINGSPLATE FOR  
BOLTEGRUPPE  
PLAN  
15

BESTEMMELSER

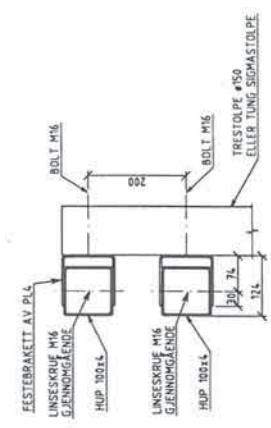
1. MATERIALE OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
2. STÅLSORT I HÅNDLST, PANELE OG VEGSKINNE MIN S235J0H / S235J0H
3. STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKJINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
4. STÅLSORT FORBØYING MIN S355J0
5. BOLTER FOR RIVNING M16-B8
6. BOLTER FOR ØVRIGE INFESTINGER M16-B8
7. REKKEVÆRKT SKAL VARMFORSKIKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1



OPPRISS  
150



PLAN  
150



SNITT I SKINNE VED  
INNFESTING TIL STOLPE  
15

BESTEMMELSER

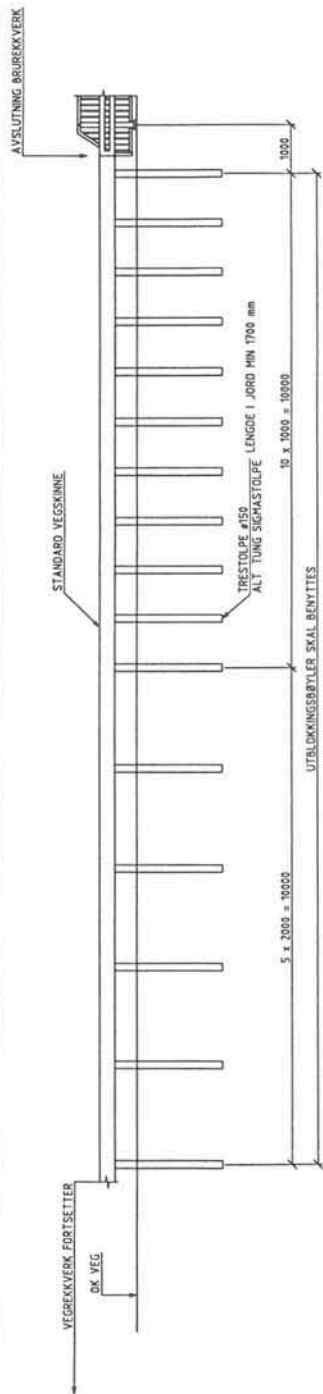
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MKN S35J20 / S235J20
- 3 LINGSKRUE M16 GJENNOMGÅENDE / BÅNKSINNE / BÅNKSINNE S35J20 / S35J20
- 4 STÅLSORT FORBVRG. MKN S35J20
- 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-B
- 6 BOLLER FOR ØVRIGE INNFESTINGER M16-B
- 7 REKKERAKETT SKAL VARMFORSKIKES IHT. BRUKHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

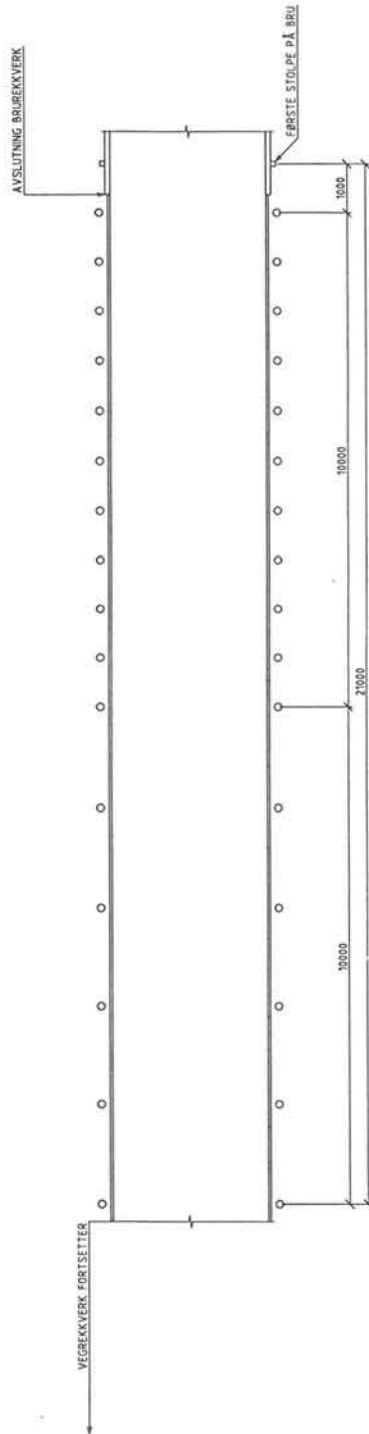
STANDARD BRUEREKKEVERK

KJØBBERSTYRT REKKERAKETT TYPE 2A  
LANG AVSLUTNING AV REKKERAKETT

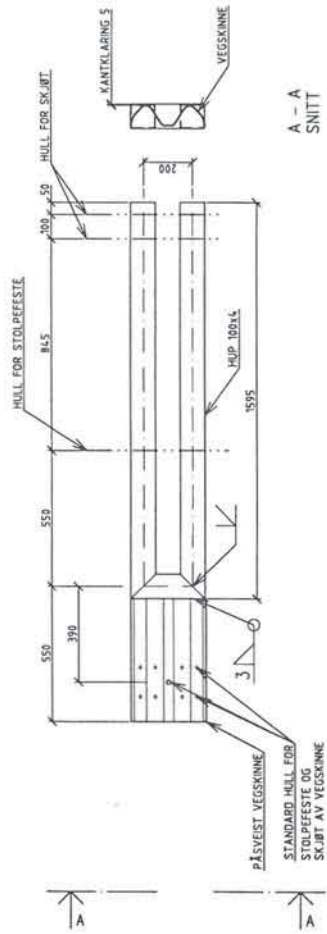




OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



A - A  
SNITT  
1:10

OVERGANGSTYKKE MELLOM  
FØRINGSSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE  
1:10

MÅL GJELDER SYSTEMLINJER  
SEKSJONEN MONTERES PÅ AVSLUTNINGSEKSJON

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANKER OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
- 4 TILFØRSEL AV VÅRMEISOLERING I HÅNDLIST
- 5 BØLTER FOR FESTE I HÅNDLIST M10-8.8
- 6 BØLTER FOR BRYGGE INFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL VÅRMEFORSIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

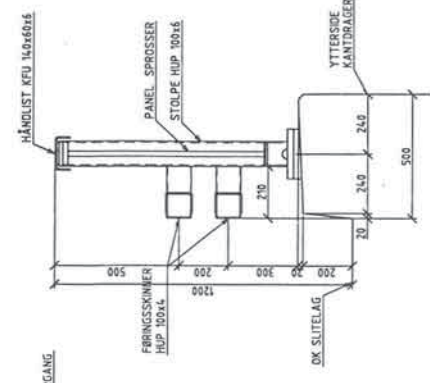
KJØRESTERT REKKVERK TYPE 2A  
OVERGANG TIL VEGREKKVERK

2A-8

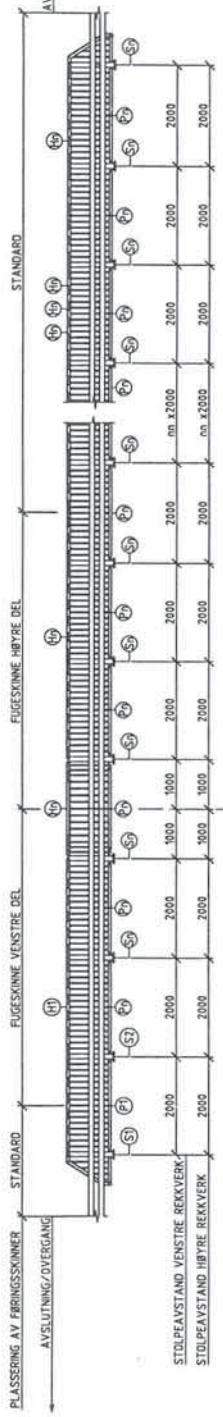


**TYPE 2B**

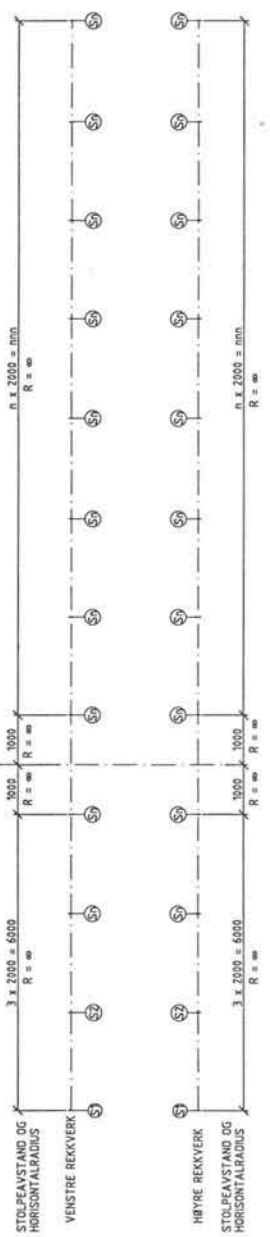
**80 - REKKVERK**



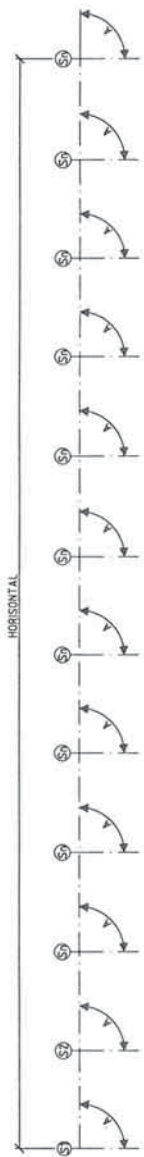
SNITT I REKKVERK  
1:10



OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50

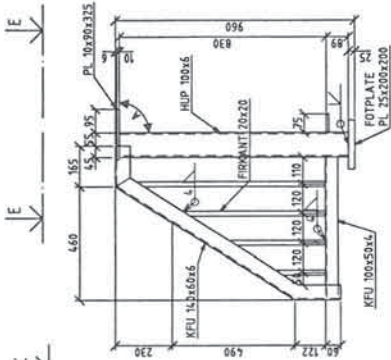


SYSTEMLINJER I ØVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50

BESTEMMELSER

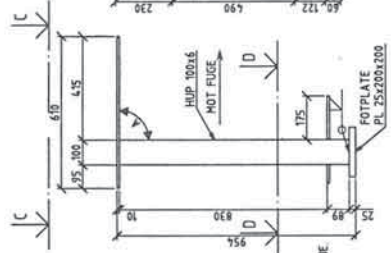
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FBRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0H
- 4 LØSLEGGINGSPÅR OG FUGESKINNE MIN S355J0
- 5 BOLLER FOR BÆRER MIN S355J0 H16-8
- 6 BOLLER FOR ØVRIGE INFESTINGER H16-8
- 7 REKKVERKET SKAL VARMFORSKIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØPRESTERT REKKVERK TYPE ZB	
SCV V5	2B_1



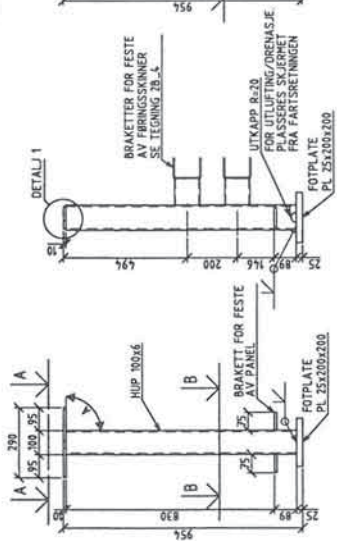
**AVSLUTNINGSTOLPE**

OPPRISS  
1:10  
BRAKETT FOR FØRINGSKINNER  
ER IKKE VIST. SE TEGNING 2B-4



**FUGESTOLPE**

OPPRISS FRONT  
1:10  
BRAKETT FOR FØRINGSKINNER  
ER IKKE VIST. SE TEGNING 2B-4

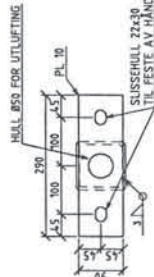


**OPPRISS FRONT**

MOT KJØREBANE  
1:10  
BRAKETT FOR FØRINGSKINNER  
ER IKKE VIST. SE TEGNING 2B-4

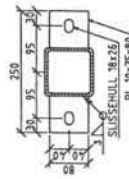
**OPPRISS SIDE**

1:10  
BRAKETT FOR FØRINGSKINNER  
ER IKKE VIST. SE TEGNING 2B-4



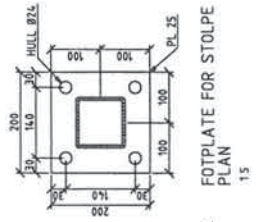
**A - A**

INNFESTINGSPLATE  
FOR HÅNDLIST  
1:5



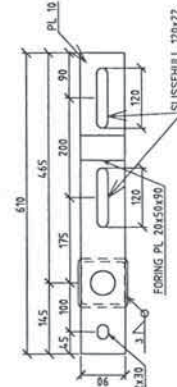
**B - B**

INNFESTINGSPLATER  
FOR PANEL  
1:5



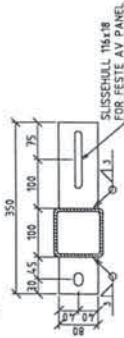
**DETAIL 1**

FESTE AV PLATE  
FOR HÅNDLIST  
1:5



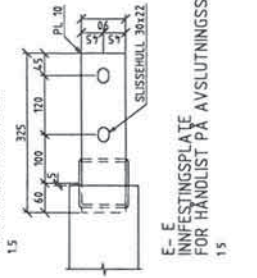
**C - C**

INNFESTINGSPLATE  
FOR HÅNDLIST VED FUGE  
1:5



**D - D**

INNFESTINGSPLATER  
FOR PANEL VED FUGE  
1:5



**E - E**

INNFESTINGSPLATE  
FOR HÅNDLIST PÅ AVSLUTNINGSTOLPE  
1:5

MÅL A, VINKEL MELLOM STOLPE OG "HORIZONTALT" KOMPONENTER I REKKVERKET

STOLPE NR	ST	S2	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

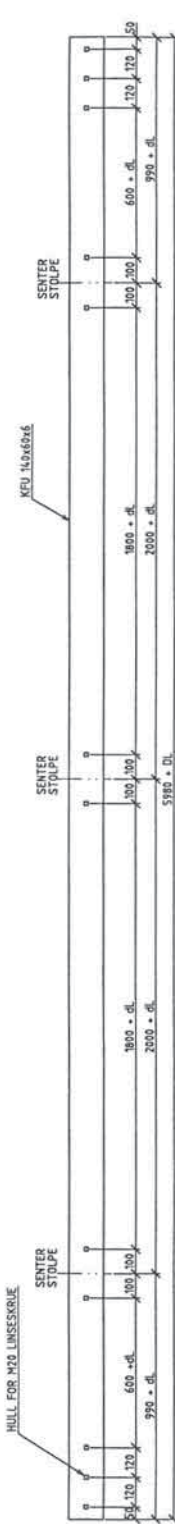
**BESTEMMELSER**

- 1 MATERIALER OG UTBEIELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MNH S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0H
- 4 UTKAPP R.302
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8.8
- 6 BOLTER FOR BVRIGE INNFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL VARMFORSTIKKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

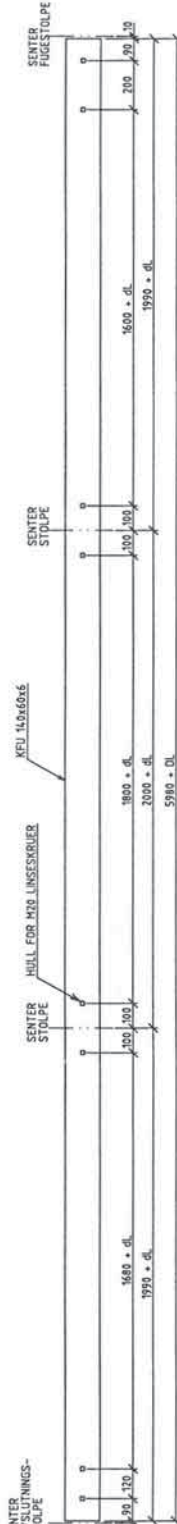
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKEVERK

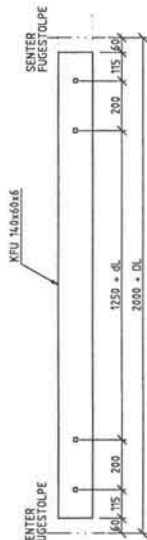
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 2B  
STOLPER



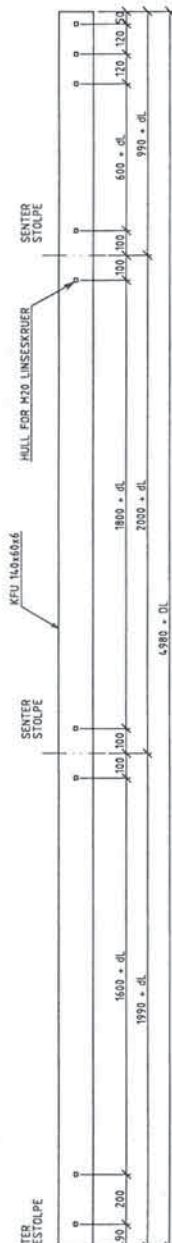
HÅNDLIST NR. nn  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnn MELLOM FUGE OG AVSLUTNING  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnn I FUGE  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnn FRA FUGE OG UT PÅ BRU  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnnn VED AVSLUTNING  
PLAN  
1:10

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dl	DL	L
nnn	nnn	nnn	nnn

FORKLARINGER  
 1 dl = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STIGNING OG STOLPEAVSTAND AVVIKENE FRA 2 m  
 2 DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN  
 3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
  - 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE og VEGSKANNE MIN. S235J0 / S235J0H
  - 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKJINNER/BAKSKJINNER S235J0H / S355J0
  - 4 STÅLSORT FOR BØIING MIN. S355J0
  - 5 HULL FOR AVSLUTNINGER HHT. M16-8
  - 6 BOLTER FOR AVSLUTNINGER HHT. M16-8
  - 7 REKKVERKET SKAL VARMFORSKIKES IHHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUEREKKEVERK

KORRIGERT REKKEVERK TYPE 2B

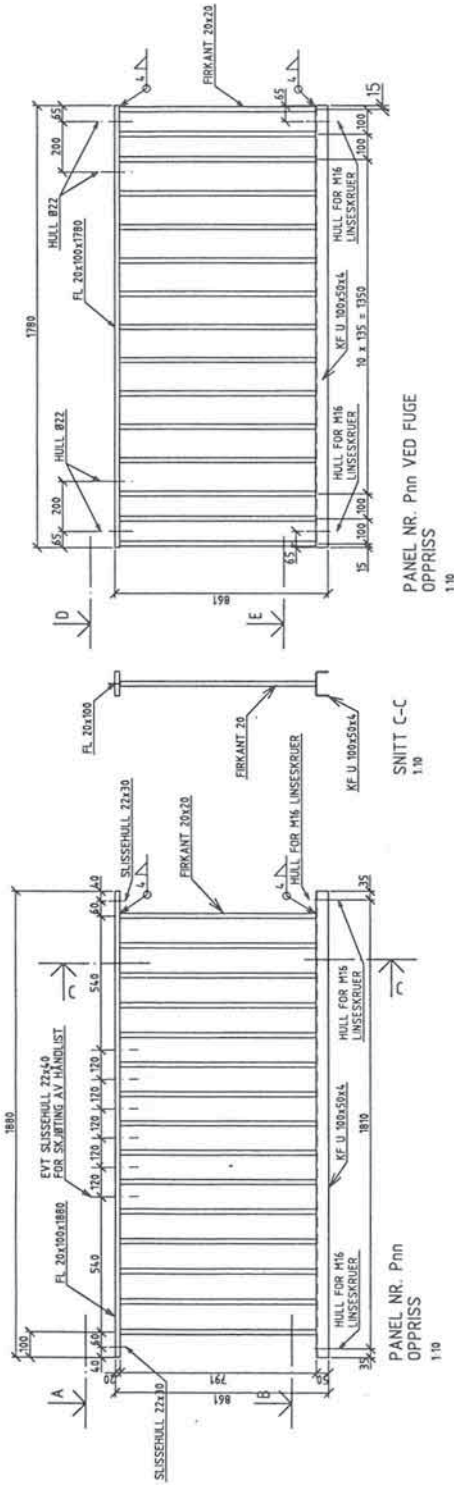
2B-3

SOV Y5



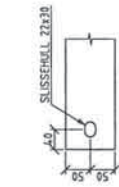




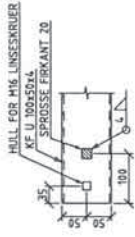


PANEL NR. Pinn  
OPPRISS  
110

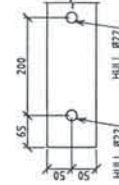
SNITT C-C  
110



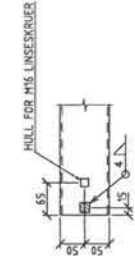
A - A  
UTSNITT AV ØVRE RAMMEDEL  
15



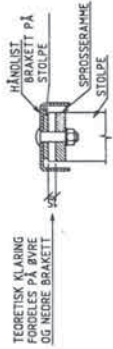
B - B  
UTSNITT AV NEDRE RAMMEDEL  
15



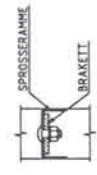
D - D  
UTSNITT AV ØVRE RAMMEDEL  
I FUGE  
15



E - E  
UTSNITT AV NEDRE RAMMEDEL  
I FUGE  
15



SNITT I ØVRE FESTE FOR SPROSSERAMME  
15  
SPROSSERAMME PLAGSERTES UNDER BRACKET PÅ STOLPE



SNITT I NEDRE FESTE FOR SPROSSERAMME  
15

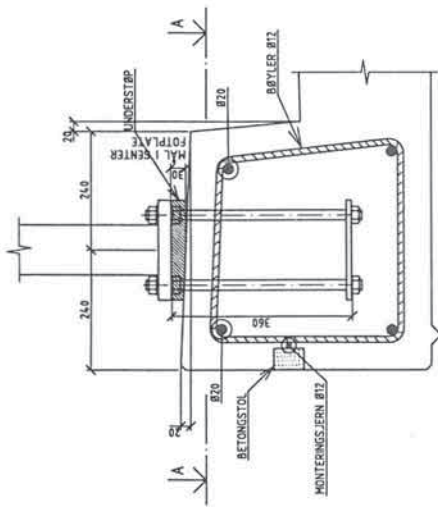
BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELER OG VEGSKANNE MIN. S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKONNER/BAKSKONNER S355J0H / S355J0H
- 4 SPROSSE ERKANT 20
- 5 BØLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-B8
- 6 BØLTER FOR BVÅGE INNFESTINGER M16-B8
- 7 REKKYVERKET SKAL VARMFORSIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

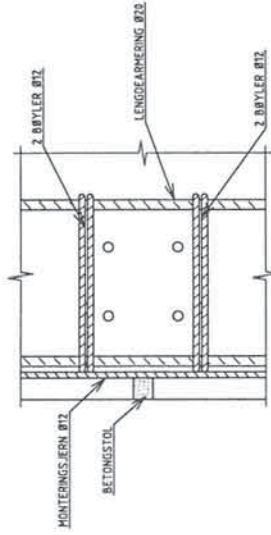
STANDARD BRUREKKVERK

KJØPESTYRT REKKVERK TYPE 2B  
PANEL

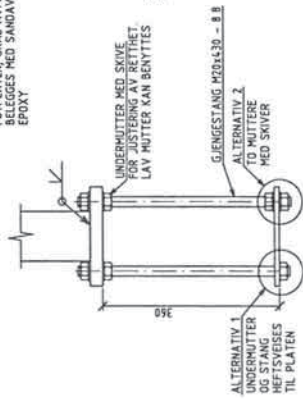


SNITT I KANTDRAGER  
VED FOTPLATE FOR  
REKKEVERKSTOLPER  
15

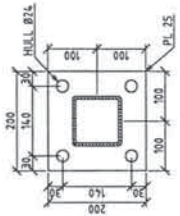
GJENGESTENGER, MUTTERE,  
SKIVER OG FOTPLATER SKAL  
FORFORSIKES. UNDERSTØP  
MÅSTIKES. UTSEREN AV  
FOTPLATEN SKAL AVFETTES OG  
BELEGGES MED SANDAVSTRØD  
EPOXY



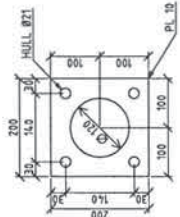
ARMERING RUNDT  
BOLTEGRUPPE FOR STOLPE  
PLAN  
15



FOTPLATE OG BOLTEGRUPPE  
15



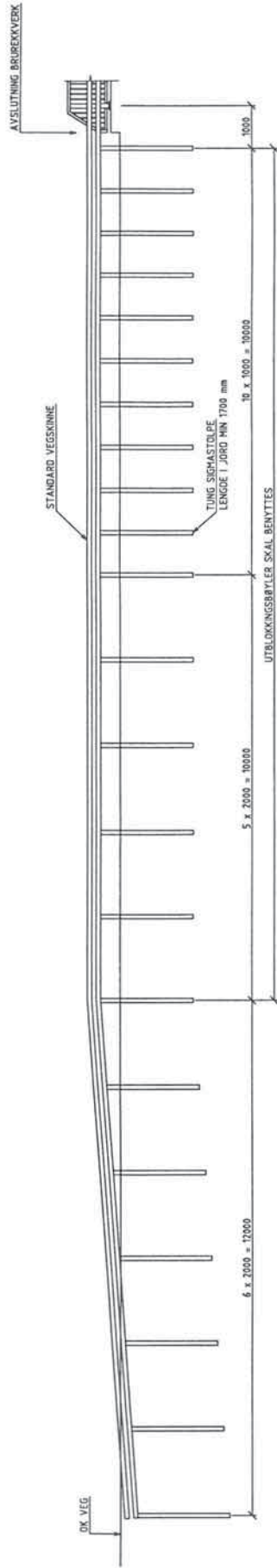
FOTPLATE FOR STOLPE  
PLAN  
15



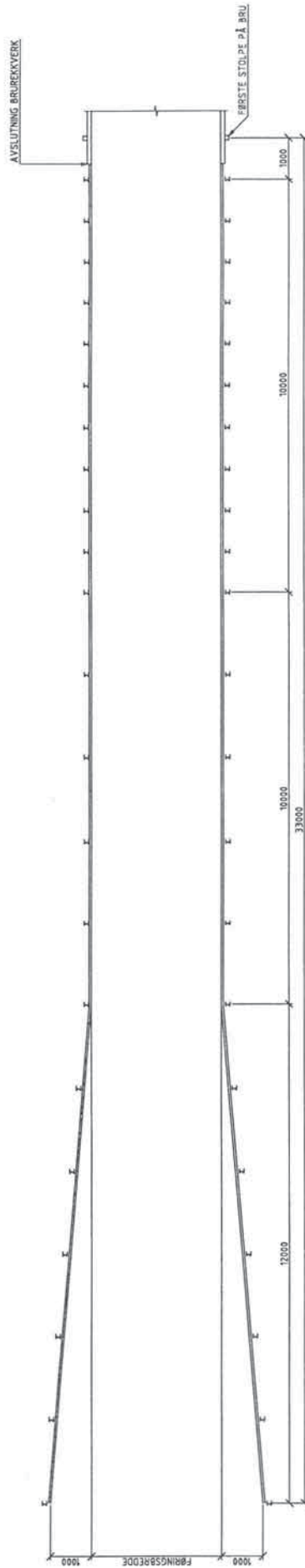
FORANKRINGSPLATE FOR  
BOLTEGRUPPE  
PLAN  
15

BESTEMMELSER

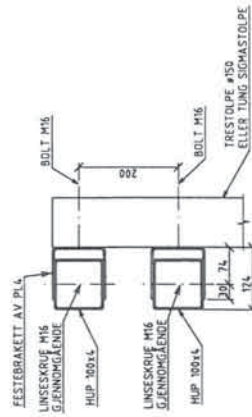
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKJINNER/BAKSKINNE S355J0H / S355J0H
- 4 STÅLSORT FOR REKKEVERK MIN. S235J0 / S235J0H
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8.8
- 6 BOLTER FOR BYRGE INFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKEVERKET SKAL VARFORSIKRES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



SNITT I SKINNE VED  
INNVESTING TIL STOLPE  
1:5

BESTEMMELSER

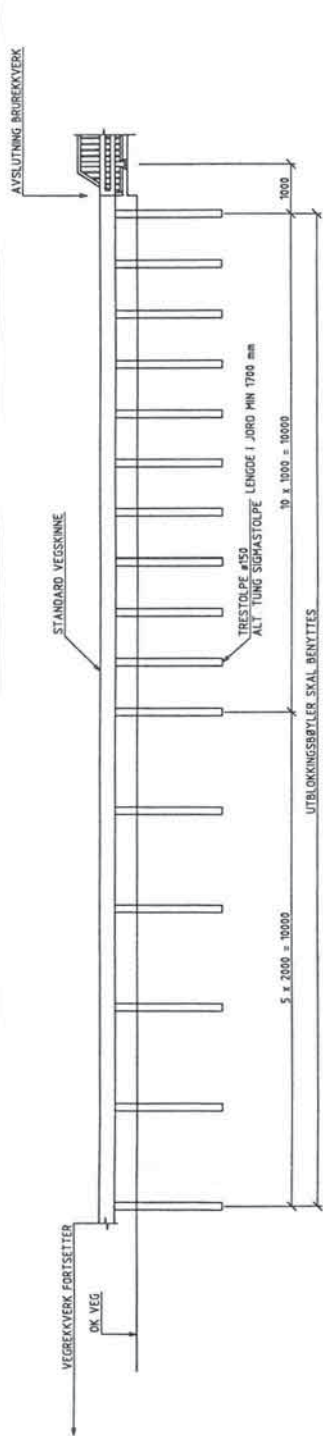
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKJINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
- 4 STÅLSORT FORBØYER MIN. S355J0
- 5 TUNGE SJOMASTOLPER IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- 6 BOLTER FOR BØYDE INNFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKEVERKET SKAL VARMFORSINKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

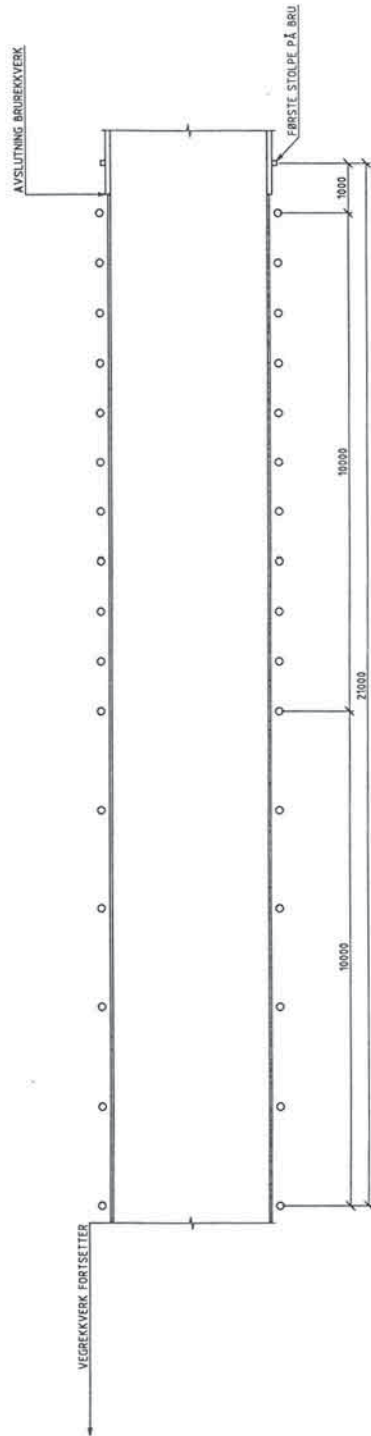
STANDARD BRUEREKKEVERK

KJØRESTERT REKKEVERK TYPE 2B  
LANG AVSLUTNING AV REKKEVERKET

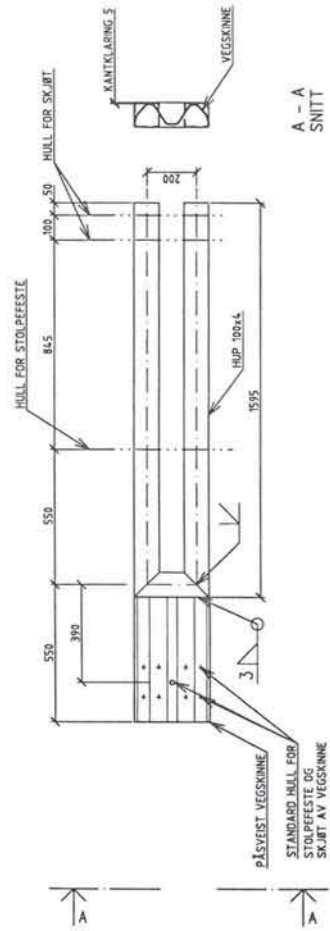
2B-7



OPPRISS  
1:50



OPPRISS  
1:50



A - A  
SNITT  
1:10

OVERGANGSTYKKE MELLOM  
FØRINGSSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE  
1:10

MÅL GJELDER SYSTEMLINJER  
SEKSJONEN MONTERES PÅ AVSLUTNINGSEKSIJON

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANKER OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
- 4 RØR IHT SYSTEMLINJER MIN S235J0
- 5 BOLLER FOR BYTTE MIN S235J0
- 6 BOLLER FOR BYTTE INFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL VARNFORSINKES IHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 2B  
OVERGANG TIL VEGREKKVERK

SOV V5-

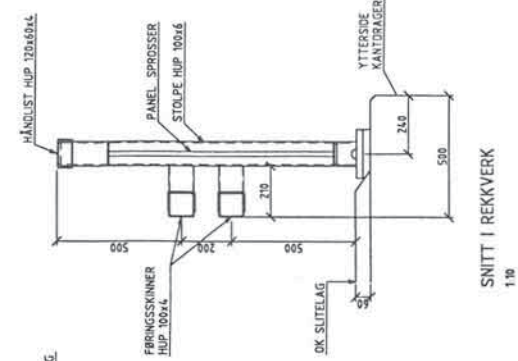
2B-8



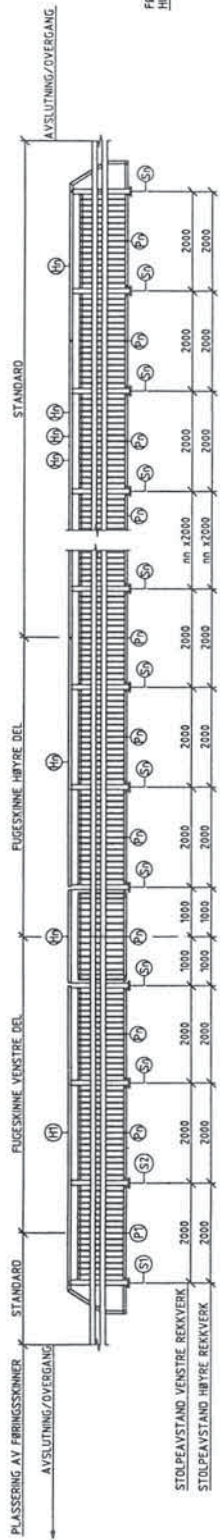
**TYPE 2C**

**80 - REKKVERK**

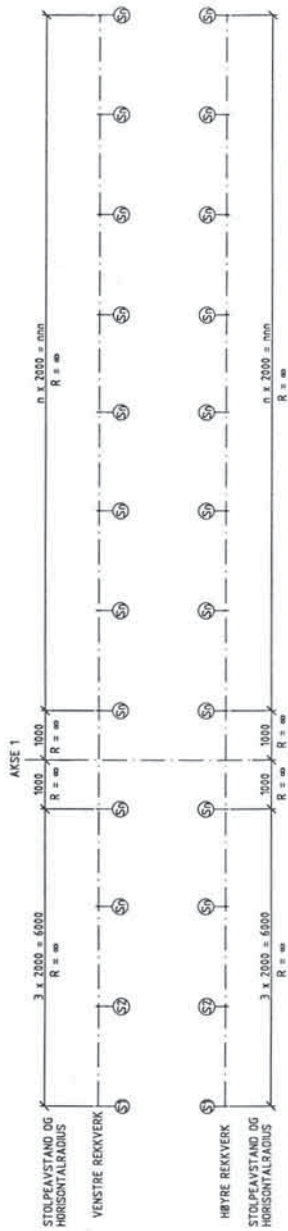




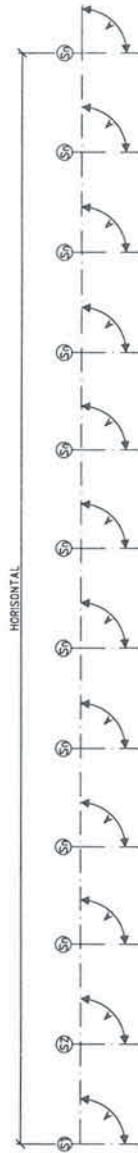
SNITT I REKKVERK  
1:10



OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELER OG VEGSKINNE MKN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0H
- 4 VEGSKINNE MKN S235J0 / S235J0H
- 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8.8
- 6 BOLLER FOR BVRIGE INNFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL VARMFORSIKES IHHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

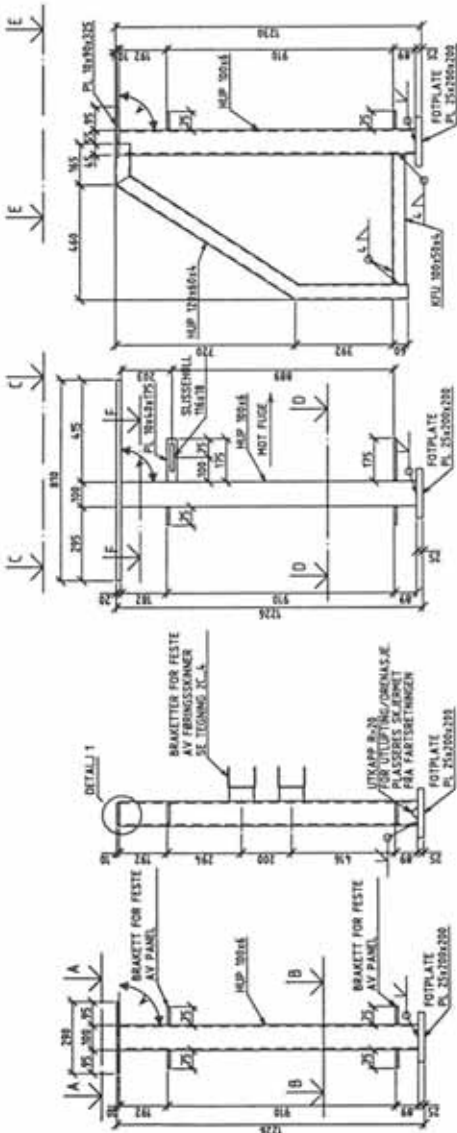
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 2C  
OVERSIKT

2C-1





AVSLUTNINGSSSTOLPE OPPRISS

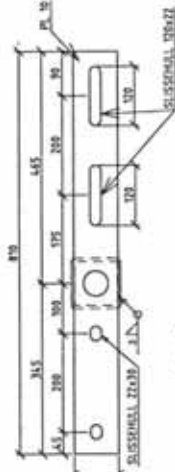
1:10  
BRAKETT FOR FØRINGSØNER ER IKKE VIST. SE TEIINGN 2C.4

FUGESTOLPE OPPRISS FRONT

1:10  
BRAKETT FOR FØRINGSØNER ER IKKE VIST. SE TEIINGN 2C.4



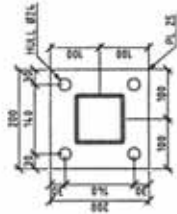
A - A  
INNFESTINGSPLATE FOR HÅNDLIST 15



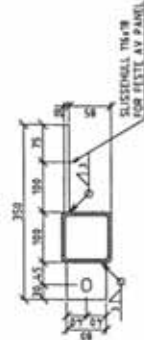
C - C  
INNFESTINGSPLATE FOR HÅNDLIST VED FUGE 15



B - B  
INNFESTINGSPLATE FOR PANEL 15



DETAIL 1  
FESTE AV PLATE FOR HÅNDLIST 15



F - F  
ØVRE INNFESTINGSPLATE FOR PANEL VED FUGE 15

MÅL A VINKEL MELLOM STOLPE OG 'NØRSIDETALE' KOMPONENTER I REKKVERKET

STOLPE NR	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
VINKEL A	94	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

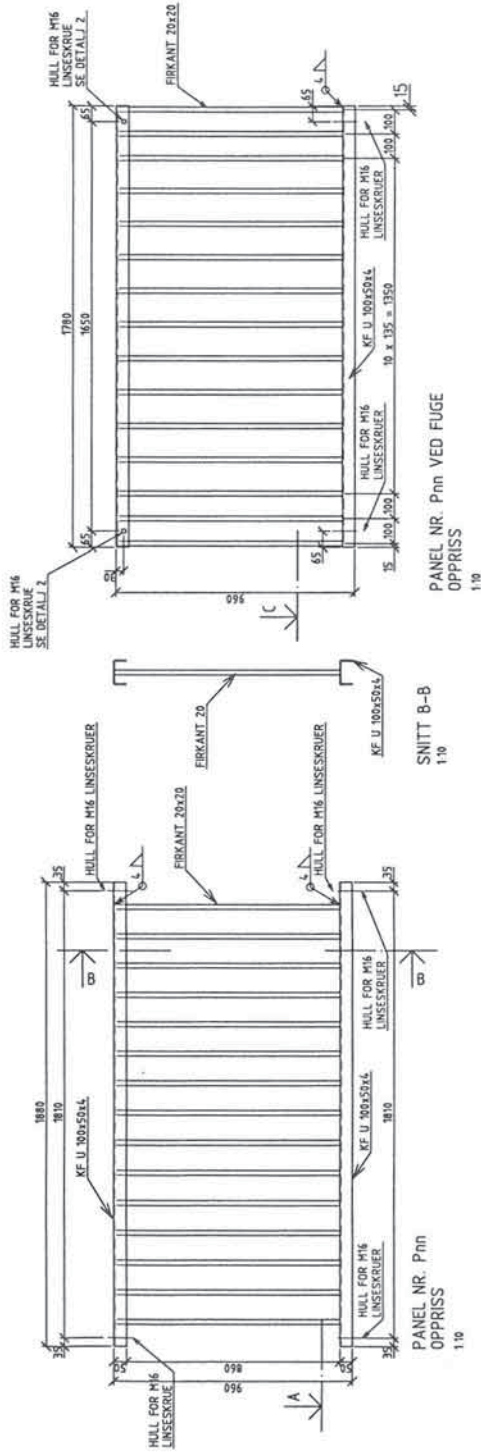
BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTØRSELSE MØT STATENS VEGVESEN BRUKSBOK-4, DEL 1
2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGGERNE MN 5325,8 / 5325,80H
3. STÅLSORT I STOLPE OG FØRINGSØNER/BAKØNER 5325,80H / 5325,80H
4. STÅLSORT I ØVERST OG NEDRE 5325,80H
5. HØLTER FOR ØVRE INNFESTINGER MN-8.8
6. HØLTER FOR ØVRE INNFESTINGER MN-8.8
7. REKKVERKET SKAL VARNØRSØRES MØT BRUKSBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØRESTØRKT REKKVERK TYPE 2C	
STOLPER	
2C-2	







PANEL NR. Pnn VED FUGE  
OPPRISS

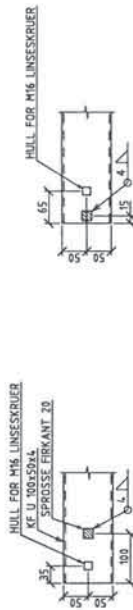
110

SNITT B-B

110

PANEL NR. Pnn

110



A - A  
UTSNITT AV ØVRE OG NEDRE RAMMEDEL  
I FUGE

15

C - C  
UTSNITT AV ØVRE OG NEDRE RAMMEDEL  
I FUGE

15



DETALJ 1  
SNITT I FESTE FOR  
SPROSSERAMME

15

DETALJ 2  
SNITT I FESTE FOR  
SPROSSERAMME VED FUGE  
ØVRE INFESTING

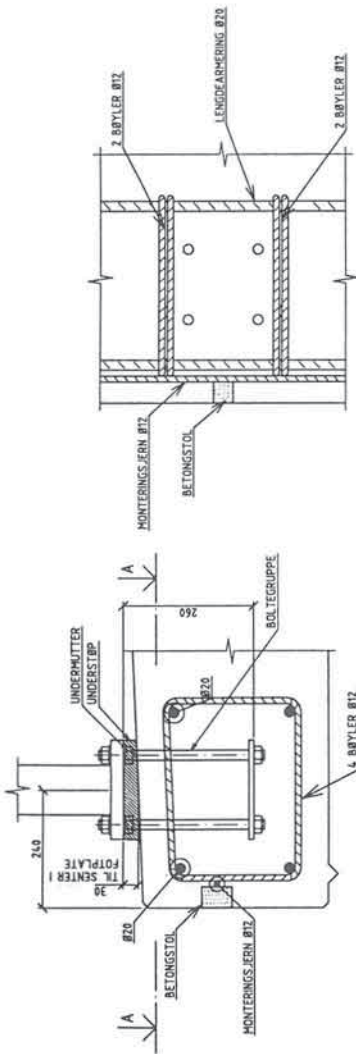
15

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKEVERK	
KJØRESTEKT REKKEVERK TYPE 2C	
PANEL	
SDV V-E	
2C-5	

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MN. S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0H
- 4 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8 B
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8 B
- 6 BOLTER FOR ØVRE INFESTING M16-8 B
- 7 REKKEVERKET SKAL VARMFORSINKES IHHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

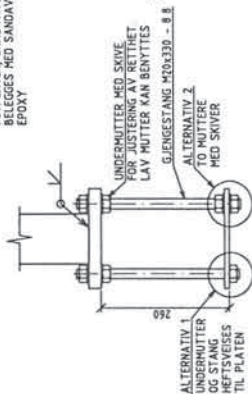




SNITT I KANTDRAGER  
VED FOTPLATE FOR  
REKKEVÆRSTØLPER

15

GJENGESTENGER, MUTTERE  
OG STANGER SKAL  
VARMFORSKIKES I LØS  
VARMFORSKIKES DELER SOM SKAL  
MONTRES SAHT UNDERSIDEN AV  
FOTPLATEN, SKAL AVFETTES OG  
BELEGGES MED SANDAVSTRØDD  
EPOXY

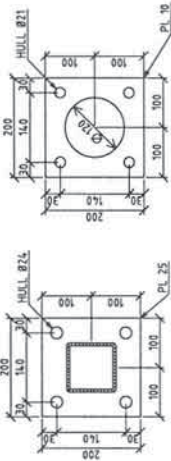
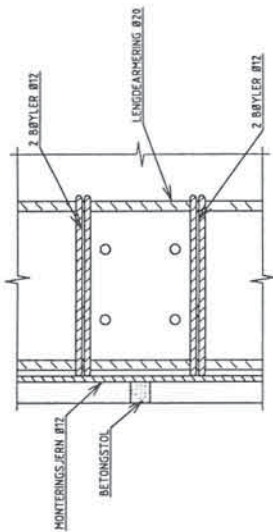


FOTPLATE OG BOLTEGRUPPE

15

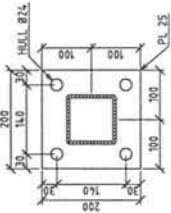
ARMERING RUNDT  
BOLTEGRUPPE FOR STØLPE

15



FORANKRINGSPLATE FOR  
BOLTEGRUPPE

15



FOTPLATE FOR STØLPE

15

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDELST, PÅNDEL OG VEGSKINNE MKN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0H
- 4 REKKEVÆRSTØLPER M16-8 B
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDELST M20-8 B
- 6 BOLTER FOR ØVRIGE INFESTINGER M16-8 B
- 7 REKKEVÆRSTØLPER SKAL VARMFORSKIKES IHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

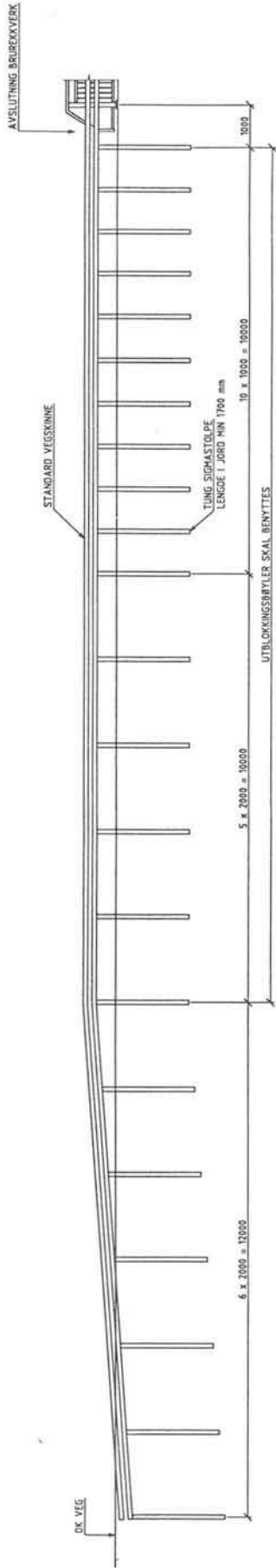
STANDARD BRUEREKKEVERK

KJØRESTERKT REKKEVERK TYPE 2C

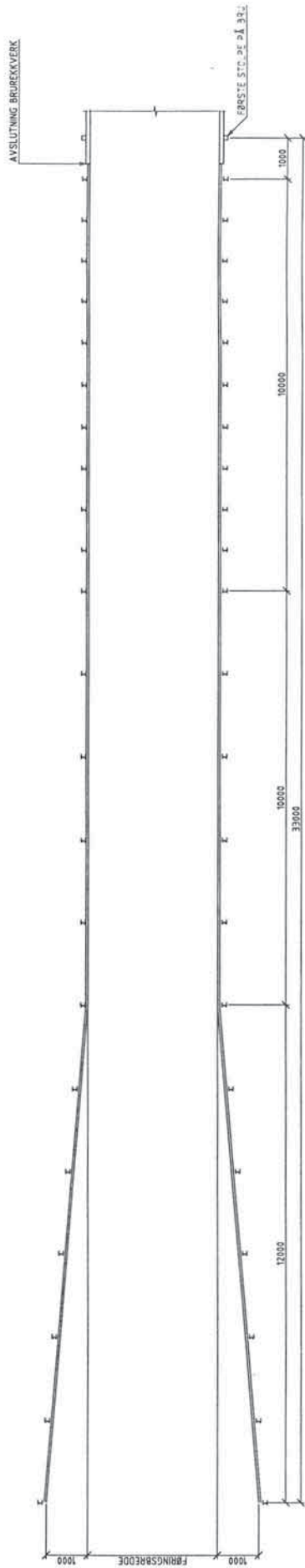
INFESTING AV STØLPER

2C\_6

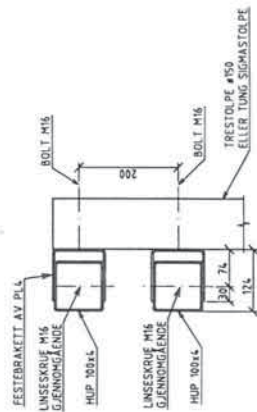
SDW V5



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



SNITT I SKINNE VED  
INNFESTING TIL STOLPE  
1:5

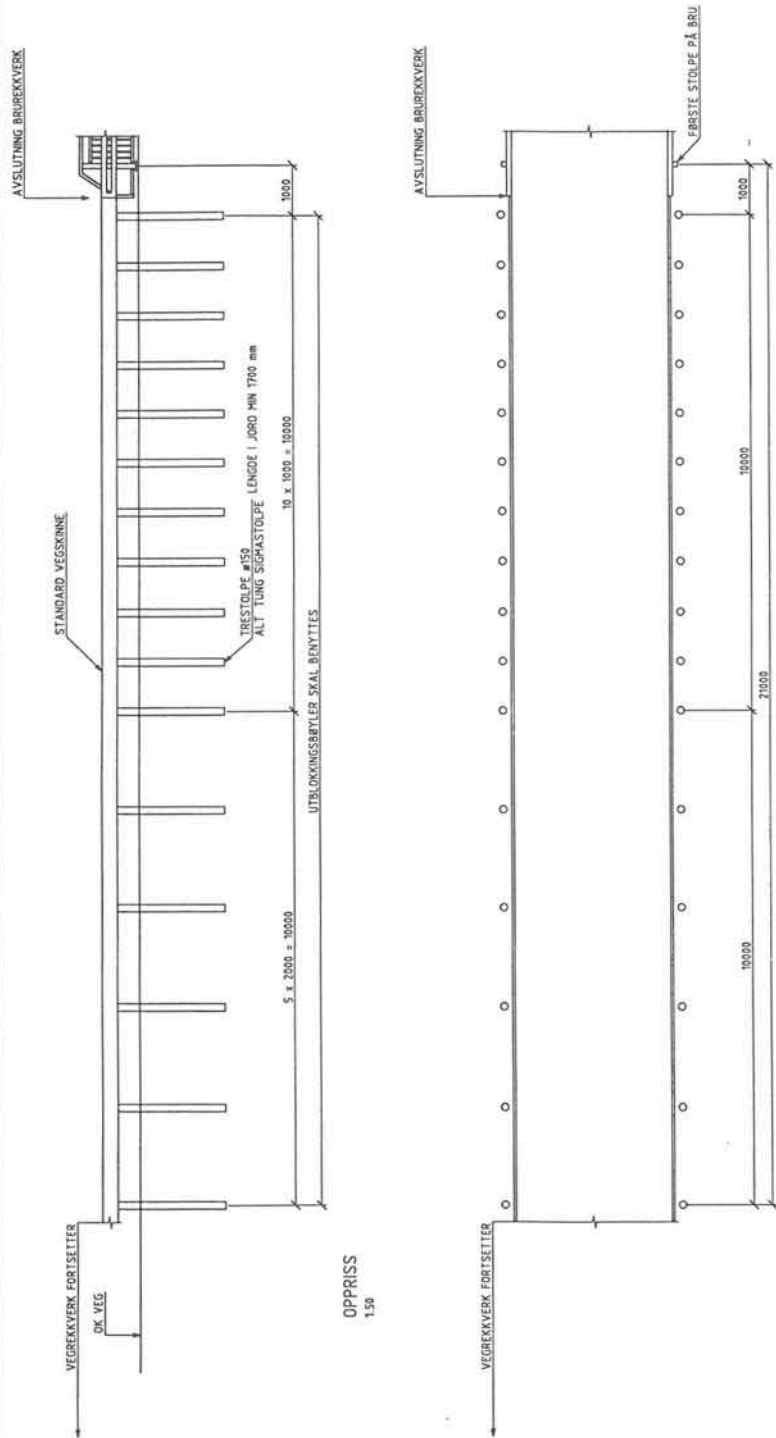
BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT 1 HÅNDLIST, PANKER OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT 1 STOLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
- 4 STÅLSORT 1 SIGMASTOLPER MIN S235J0H / S235J0H
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8.8
- 6 BOLTER FOR BRUIGE INNFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKVERKET SKAL VARMEFORSIKKES IHT BRUHÅNDBOK-5 DEL 1

STATENS VEGVESEN

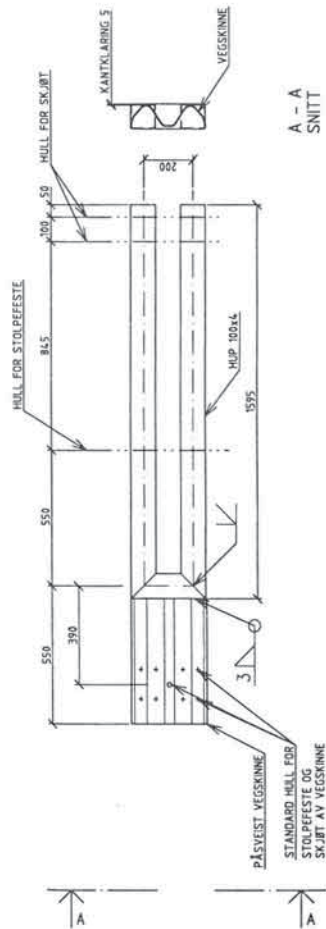
STANDARD BRUEREKKEVERK

KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 2C  
LANG AVSLUTNING AV REKKVERKET



OPPRISS  
1:50

PLAN  
1:50



A - A  
SNITT  
1:10

OVERGANGSTYKKE MELLOM  
FØRINGSSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE  
1:10  
MÅL GJELDER SYSTEMLØSER  
SEKSJONEN MONTERES PÅ AVSLUTNINGSEKSJON

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRSELSE INHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELEL OG VEGSKINNE MIN S235J0H / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNER/AKSKINNER S355J0H / S355J0H
- 4 STÅLSORT FORBØRIG MIN S355J0H
- 5 TILBEHØR FOR MONTERING M10 x 8
- 6 BOLTER FOR BRUKE ANNESTINGER M10 x 8
- 7 REKKYRKET SKAL VARMFORSINKES INHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKYRK

KJØRESTERT REKKYRK TYPE ZC  
OVERGANG TIL VEGREKKYRK

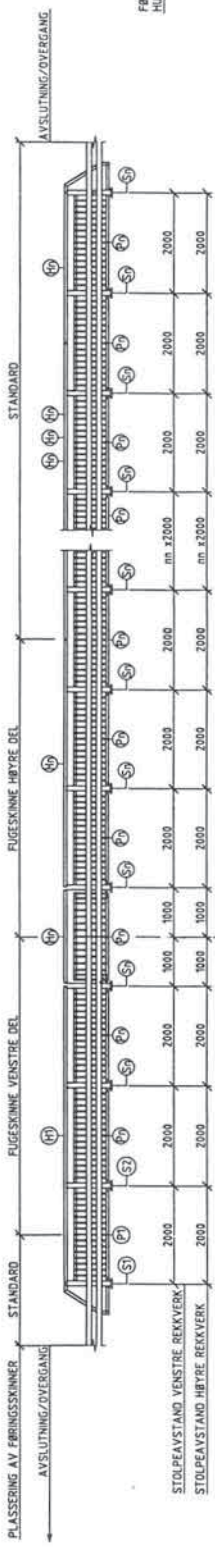
2C\_8





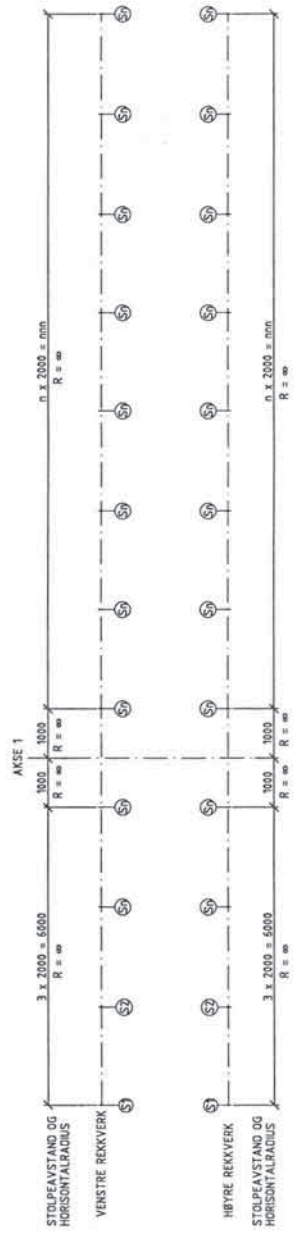
**TYPE 2D**

**80 - REKKVERK**



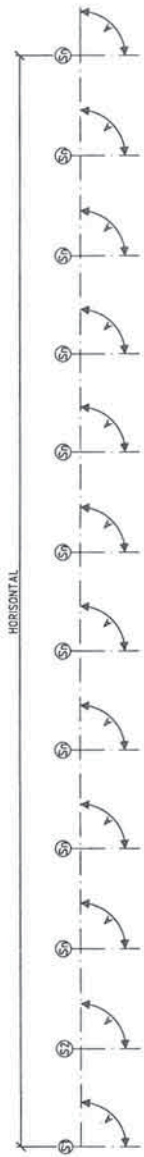
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS

150



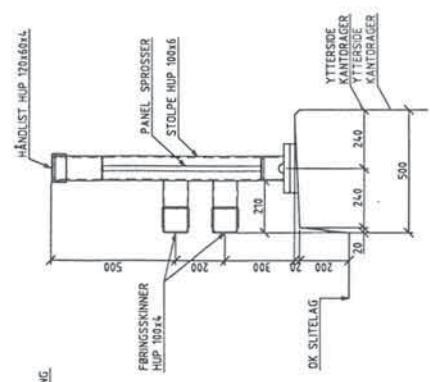
SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN

150



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER

150

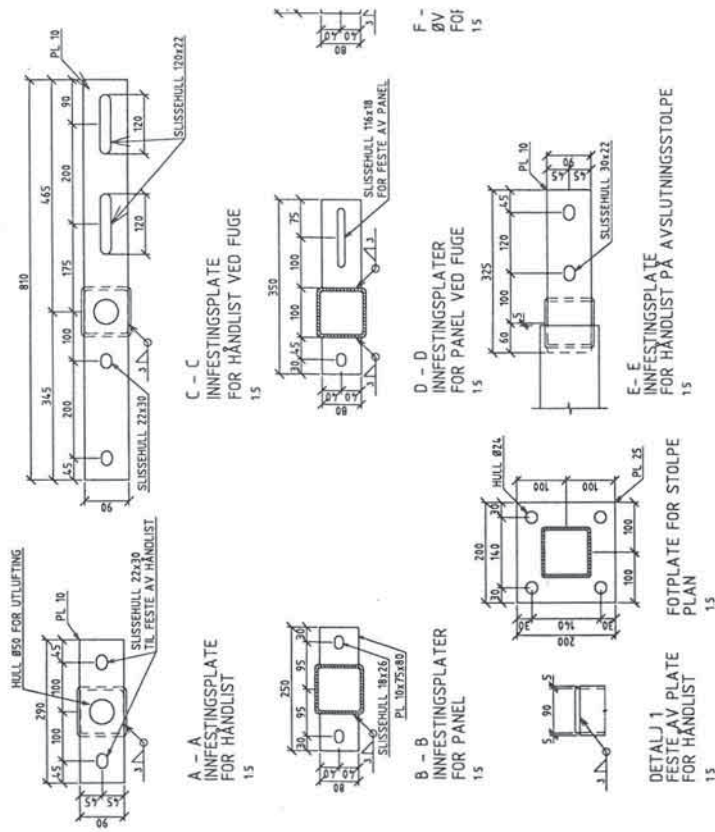
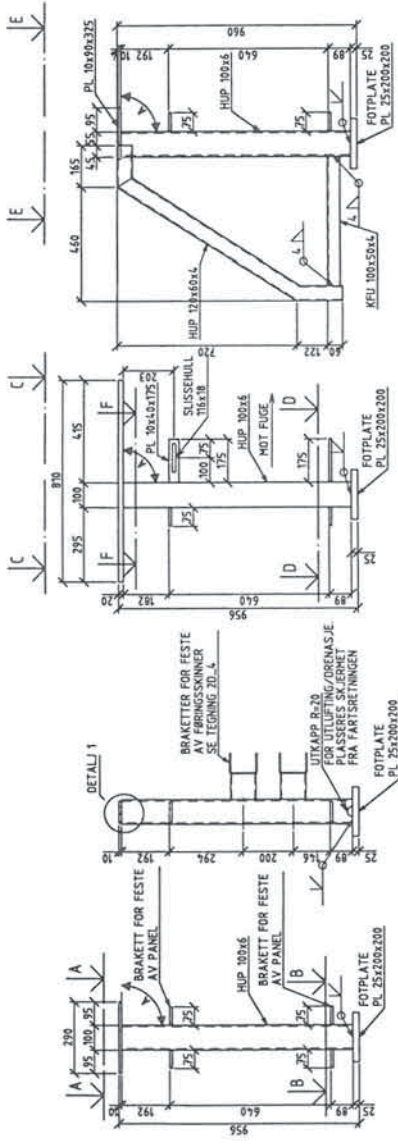


SNITT I REKKVERK  
1:10

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØBERSTERKT REKKVERK TYPE 2D	
OVERSIKT	
2D_1	

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MIN. S235JR / S235JH
3. STÅLSORT I STOLPER OG FRIBINGSKINNER/BAKSKINNER S355JH / S355JH
4. STÅLSORT I SPROSSER MIN. S235JR / S235JH
5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8.8
6. BOLTER FOR BVRIGE INNFESTINGER M16-8.8
7. REKKVERKET SKAL VARNFORSIKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1



MÅL A VINKEL MELLOM STOLPE OG "HORIZONTAL" KOMPONENTER I REKKVERKET

STOLPE NR	S1	S2	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

- BESTEMMELSER**
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
  - 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MN 5235.0 / 5235.0H
  - 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKINNEK/BAKSKINNE 5355.0H / 5355.0
  - 4 STÅLSORT FOR BRG. V. 5355.0
  - 5 BOLTER FOR BRG. V. M12-8.8
  - 6 BOLTER FOR BVRIGE INNFESTINGER M16-8.8
  - 7 REKKVERKET SKAL VARNFORSIKNES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

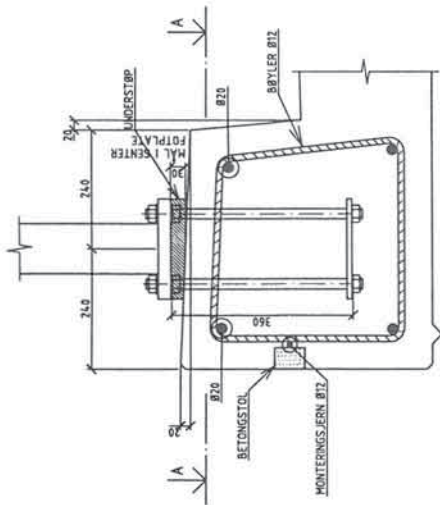








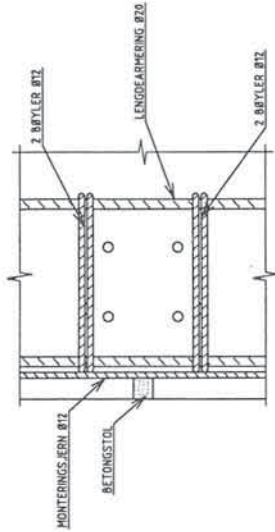




SNITT I KANTDRAGER  
VED FOTPLATE FOR  
REKKEVERKSTOLPER

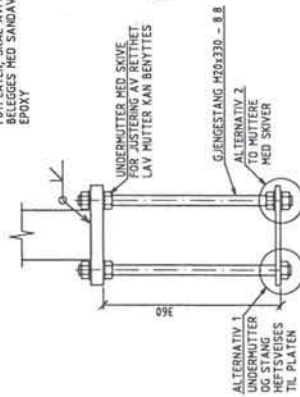
15

GÅNGESTENGER, MUTTERE,  
SKIVER OG FOTPLATER SKAL  
VARNFORSKIKES OBLER SIDA  
KONTAKT MED ANDRE DELER  
FOTPLATEN SKAL AVFETTES OG  
BELEGGES MED SANDAVSTRØDD  
EPOXY



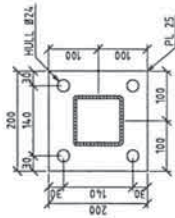
ARMERING RUNDT  
BOLTEGRUPPE FOR STOLPE

15



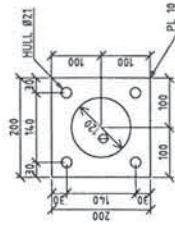
FOTPLATE OG BOLTEGRUPPE

15



FOTPLATE FOR STOLPE

15



FORANKRINGSPLATE FOR  
BOLTEGRUPPE

15

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT I HÅNDLUST, PANELE OG VEGSKINNE MN. S235J0 / S235J0H
3. STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0H
4. STÅLSORT FORBØVIG MN. S355J0
5. BØYLER FORBØVIG MN. S355J0
6. BOLTER FOR BØYLER MNFESTINGER M16-8
7. REKKEVERKET SKAL VARNFORSKIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

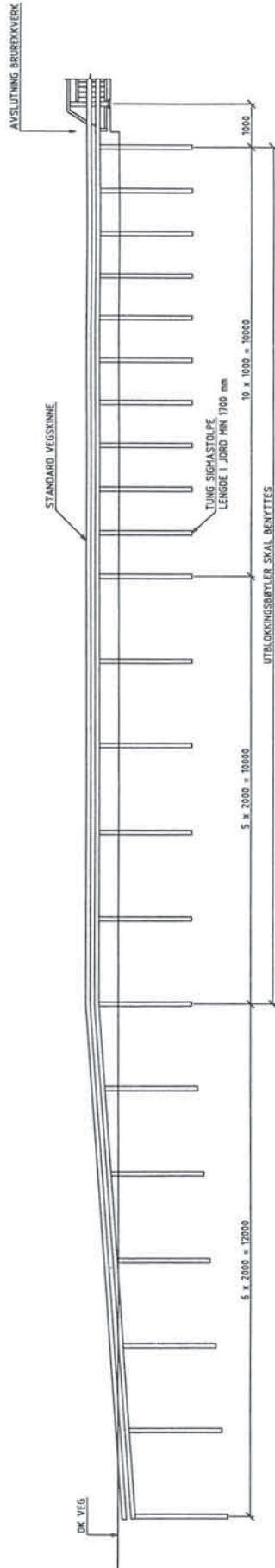
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKEVERK

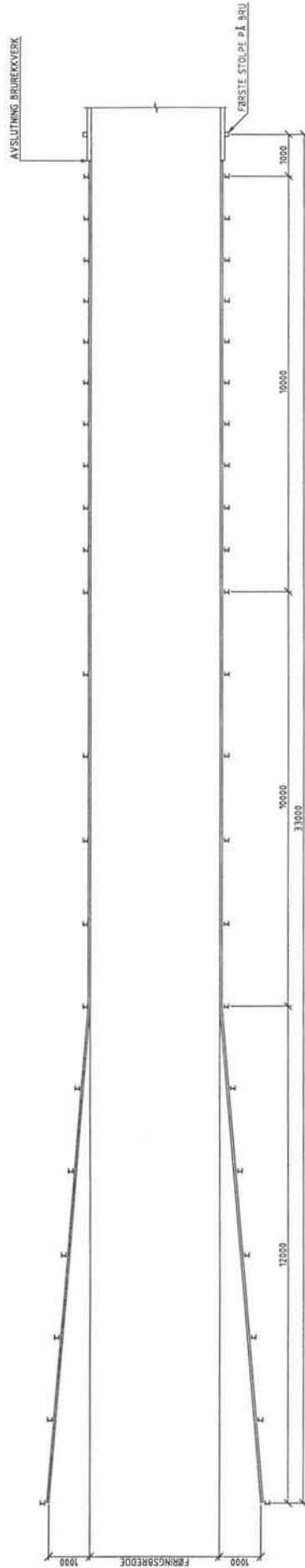
KJØRESTERKT REKKEVERK TYPE 2D

INNFESTING AV STOLPER

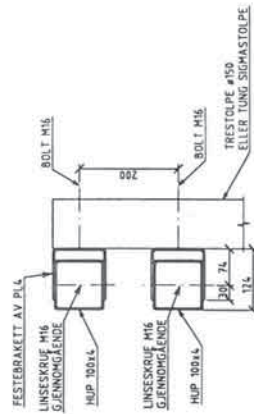
2D\_6



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



SNITT I SKINNE VED  
INNFESTING TIL STOLPE  
1:5

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTEBØRSELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MKN S235J0 / S235J0H
3. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKJØNER/BÅSKJØNER S355J0H / S355J0H
4. STÅLSORT - FØRINGSKJØNER MKN S355J0
5. BOLLER FOR AVVIKKE INNFESTINGER M16-8.8
6. BOLLER FOR AVVIKKE INNFESTINGER M16-8.8
7. REKKEVERKET SKAL VARMFORSKIKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

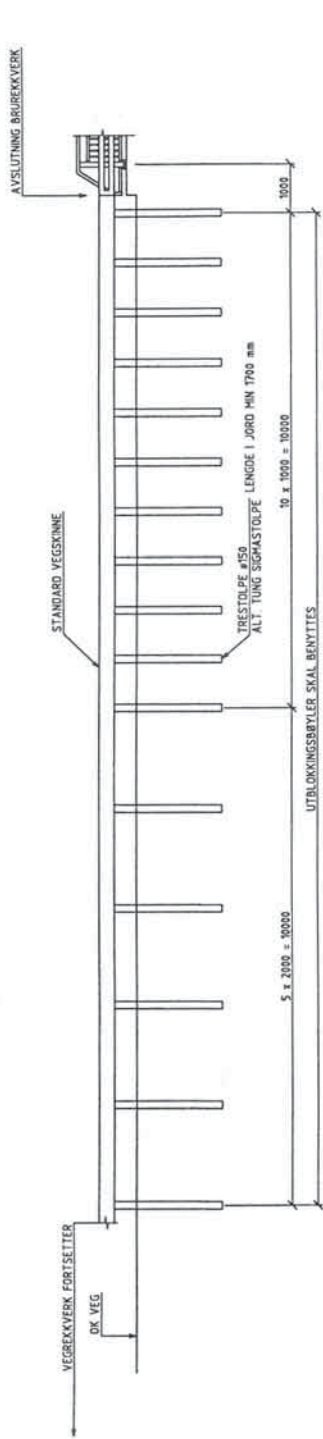
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

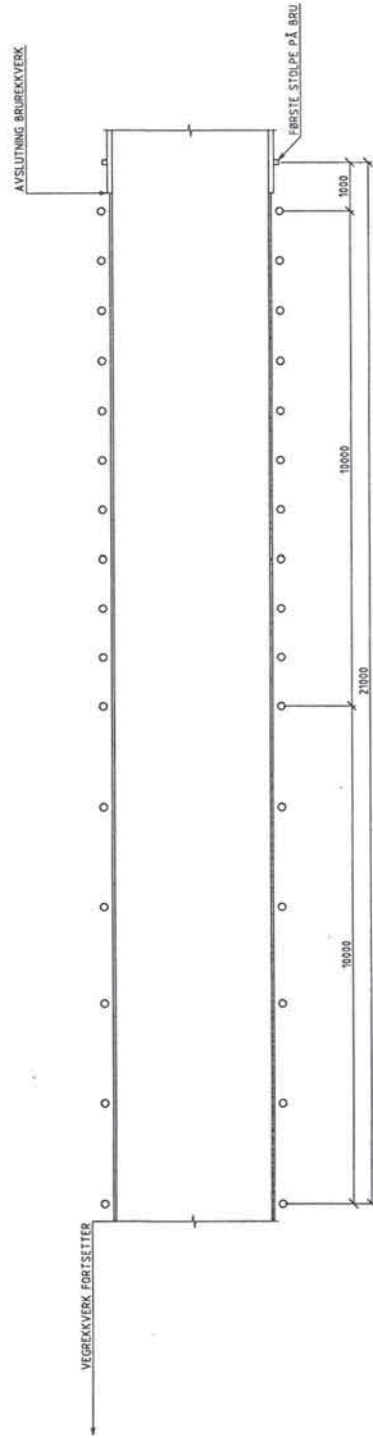
KJØRESTERKT REKKEVERK TYPE 2D  
LANG AVSLUTNING AV REKKEVERK

SDV V5<sup>10</sup>

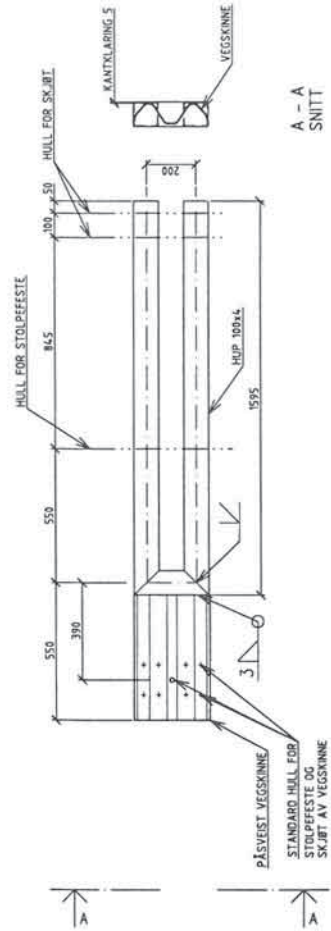
2D\_7



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



A - A  
SNITT  
1:10

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHMT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I MÅNDELST, PANELET OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
- 4 BOLTER FOR FØRINGSKINNE MIN S355J0H
- 5 BOLTER FOR FØRINGSKINNE MIN S355J0H
- 6 BOLTER FOR BRYLER MIN S355J0H
- 7 REKKEVERKET SKAL VARMEFORSKIKES IHMT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

OVERGANGSTYKKE MELLOM  
FØRINGSSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE

1:10

MÅL GELDER SYSTEMLINJER  
SEKSJONEN MONTERES PÅ AVSLUTNINGSEKSJON

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUEREKKEVERK

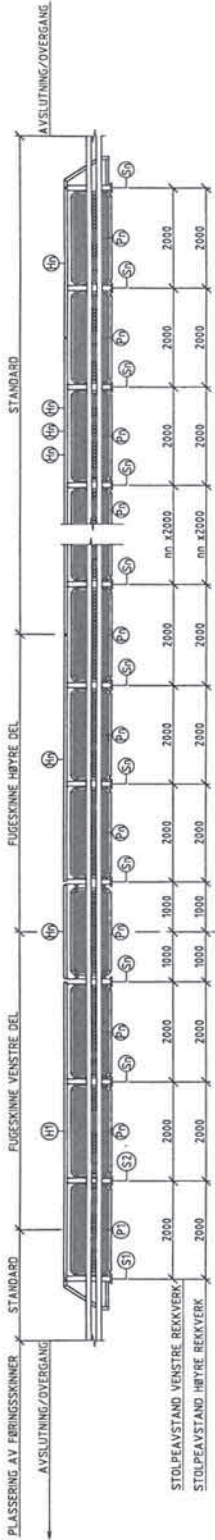
KJØBERSTERKT REKKEVERK TYPE 2D  
OVERGANG TIL VEGREKKEVERK

SDW V/S  
2D\_8

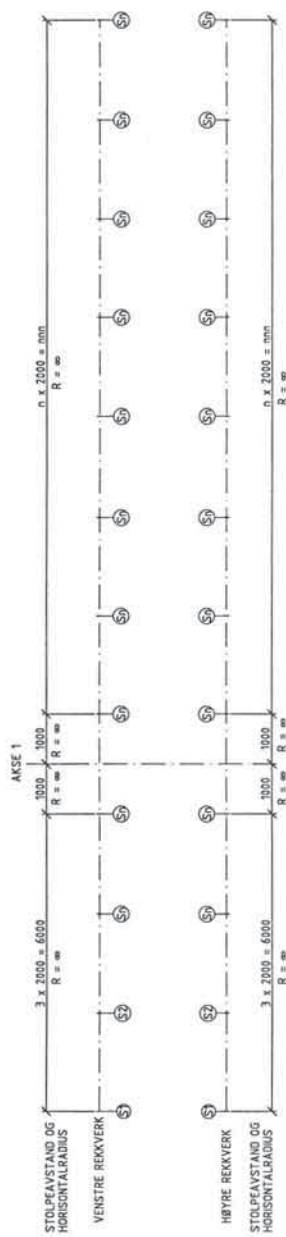


**TYPE 2E**

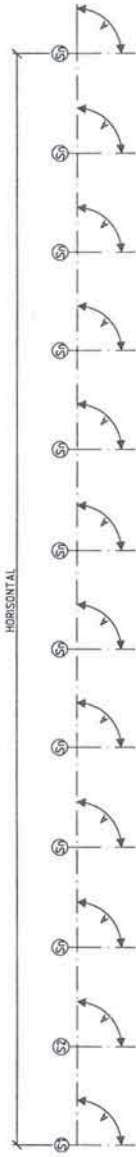
**80 - REKKVERK**



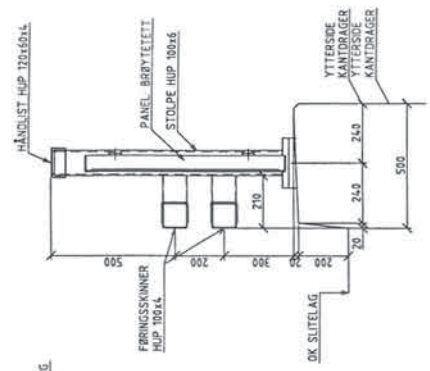
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
150



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
150



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
150



SNITT I REKKVERK  
170

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØPESTYRT REKKVERK TYPE 2E	
OVERSKITT	
SCV V 5*	2E_1

- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
  - 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNLER OG VEGSKINNE HN S35J0 / S355J0H
  - 3 STÅLSORT FOR FUGESKINNER/BANKSKINNER S355J0H / S355J0
  - 4 STÅLSORT FOR BRØYTTETT PÅNLER HN S355J0
  - 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8.8
  - 6 BOLTER FOR BRØYTTETT INFESTINGER M16-8.8
  - 7 REKKVERKET SKAL VÅRHOVDRIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

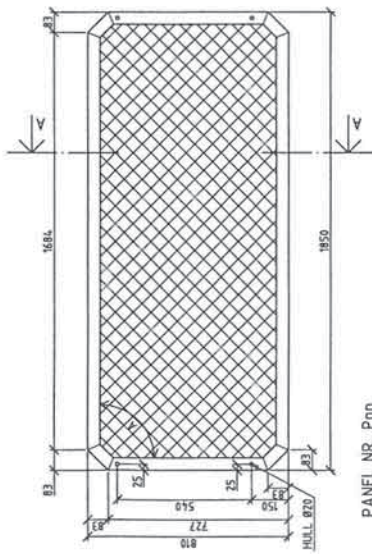




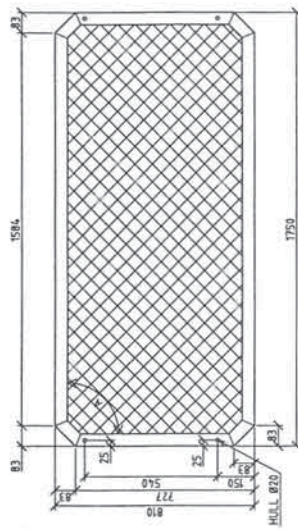




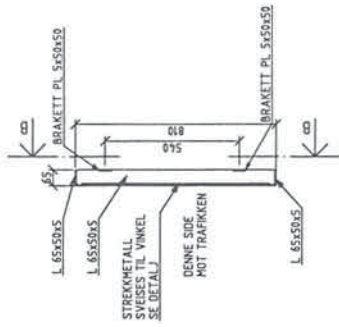




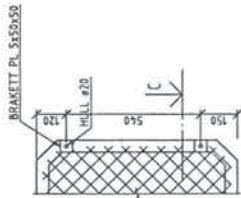
PANEL NR. P111  
OPPRISS  
1:10



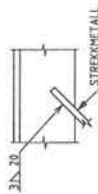
PANEL NR. P111  
OPPRISS  
1:10



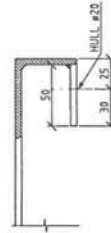
A - A  
SNITT I PANEL  
1:10



B - B  
UTSNITT VED PANELETS  
UTSIDE  
1:10



DETALJ  
FESTE AV STREKKMETALL  
TIL VINKEL. HVER STRENG  
SVEISES  
1:2



C - C  
SNITT VED BRACKETT FOR  
STOLPEINNFESTING  
1:2

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT 1 HÅNDLIST, PANLER OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT 1 BOKNER OG PANLINGSKINNE/BÅKSKINNE S355J0H / S355J0H
- 4 STÅLSORT 1 BOKNER OG PANLINGSKINNE/BÅKSKINNE S355J0H / S355J0H
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-B 8
- 6 BOLTER FOR BVRIGE INNFESTINGER M16-B 8
- 7 REKKEVERKET SKAL VARNFORSDIKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

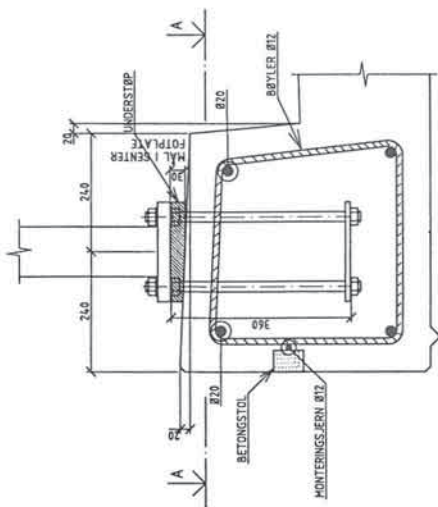
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUEREKKEVERK

KJØPRESTERKT REKKEVERK TYPE 2E  
PANEL

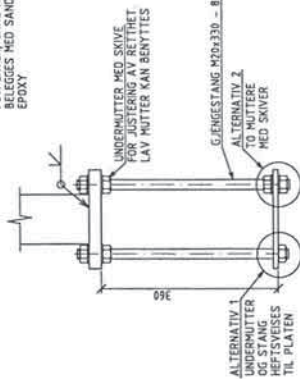
SDV V 5\*

2E-5

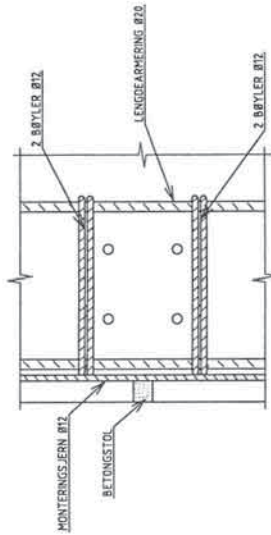


SNITT I KANTRAGER VED FOTPLATE FOR REKKVERKSTOLPER  
15

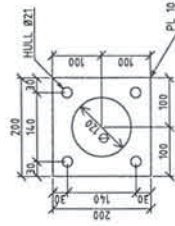
GJENSTENGER, MUTTERE, SKIVER OG FOTPLATER SKAL MONTERES I RIKTIG RETNING. FOTPLATEN SKAL AVFETTES OG BELEGGES MED SANDAVSTRØMID EPOXY



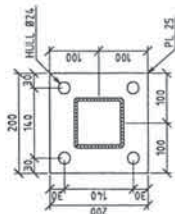
FOTPLATE OG BOLTEGRUPPE  
15



ARMERING RUNDT BOLTEGRUPPE FOR STOLPE  
15



FORANKRINGSPLATE FOR BOLTEGRUPPE  
PLAN  
15



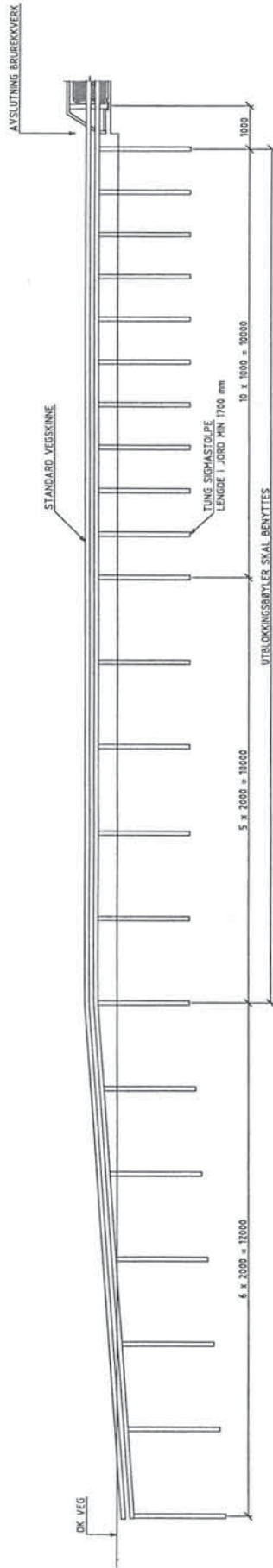
FOTPLATE FOR STOLPE  
PLAN  
15

BESTEMMELSER

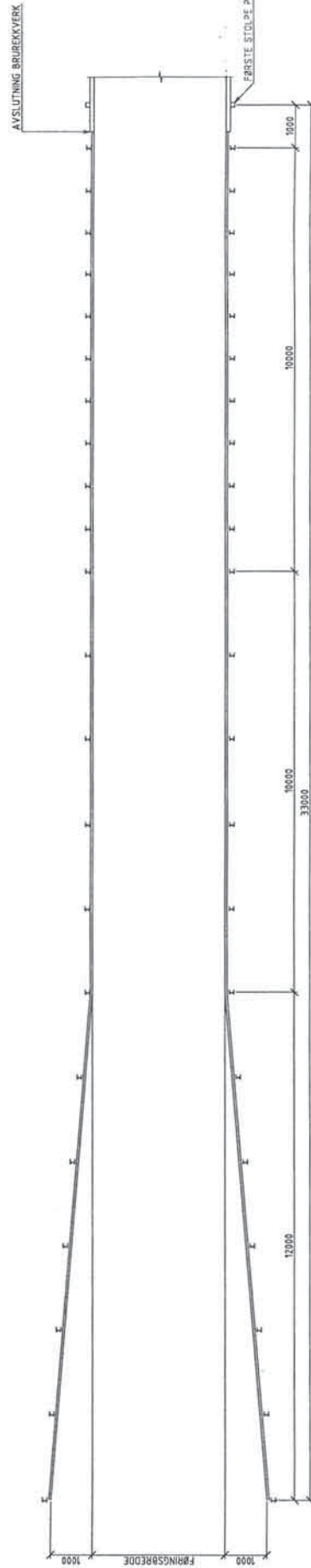
- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLUST, PÅNELER OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0H
- 4 STÅLSORT I GJENSTANGER M20-8
- 5 RØLTER FOR FESTE AV HÅNDLUST M20-8 B
- 6 BOLTER FOR BVRIGE INFESTINGER M16-8 B
- 7 REKKVERKET SKAL VÅRFORSINKES IHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKEVERK	
KJØRESTEKT REKKVERK TYPE 2E	
INFESTING AV STØLPER	
SDV V/S*	
2E_6	

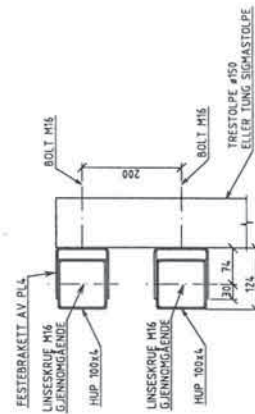




OPPRISS  
150



PLAN  
150



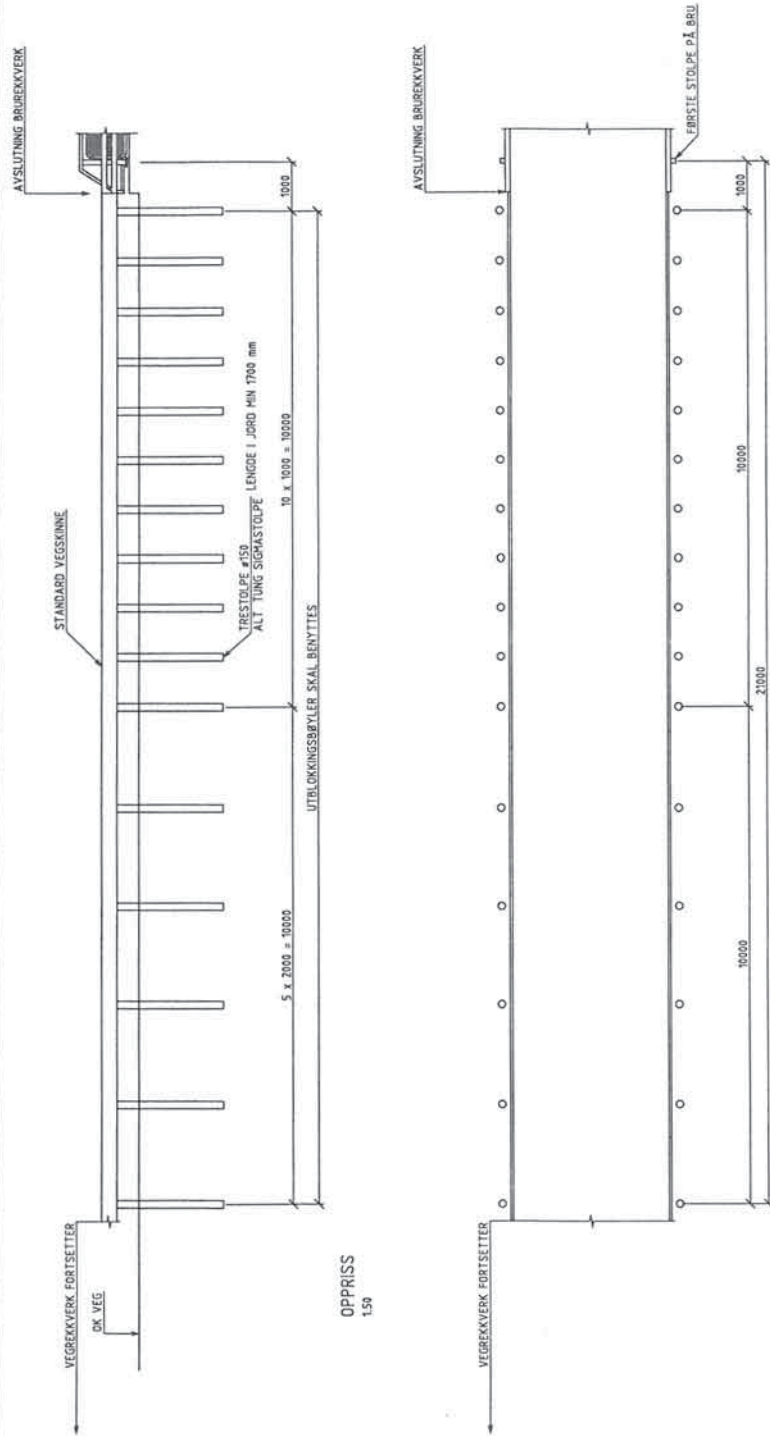
SNITT I SKINNE VED  
INNFESTING TIL STOLPE  
15

BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNGLIST, PÅNGLER OG VEGSKINNE MKN 5235J0 / 5235J0H
- 3 STÅLSORT I HÅNGLIST, PÅNGLER OG VEGSKINNE MKN 5235J0 / 5235J0H
- 4 STÅLSORT FORRØYD MKN 5355J0
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNGLIST M20-8.8
- 6 BOLTER FOR BVRØYD INNFESTINGER M16-8.8
- 7 REKKEVERKET SKAL YANNFØRSIKKES IHT. BRUHANDBOK-6 DEL 1

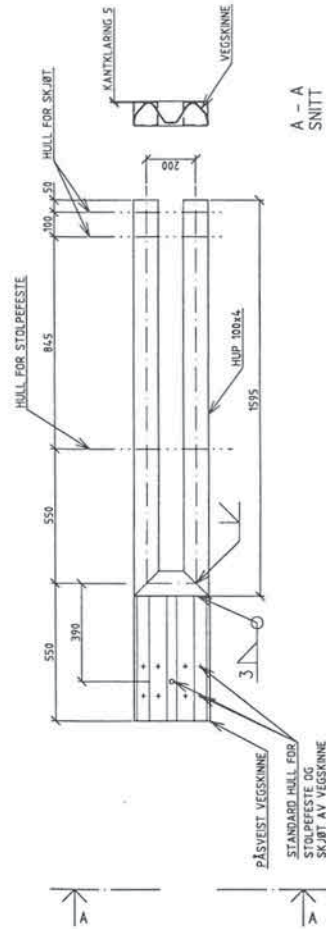
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUEREKKEVERK  
KJØRESTEKT REKKEVERK TYPE 2E  
LANG AVSLUTNING AV REKKEVERKET



OPPRISS  
1:50

PLAN  
1:50



A - A  
SNITT  
1:10

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PÅNØR OG VEGSKINNE MIN. S235JR / S235J0H
3. STÅLSORT I STØLER OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0
4. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8.8
5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8.8
6. BOLTER FOR BVRIGE INNFESTINGER M16-8.8
7. REKKVERKET SKAL VARNFORSKRINKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

OVERGANGSTYKKE MELLOM  
FØRINGSSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE

1:10  
HÅL GÆLDER SYSTEMLINJER  
SEKSJONEN MONTERES PÅ AVSLUTNINGSEKSJON

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 2E  
OVERGANG TL VEGREKKVERK

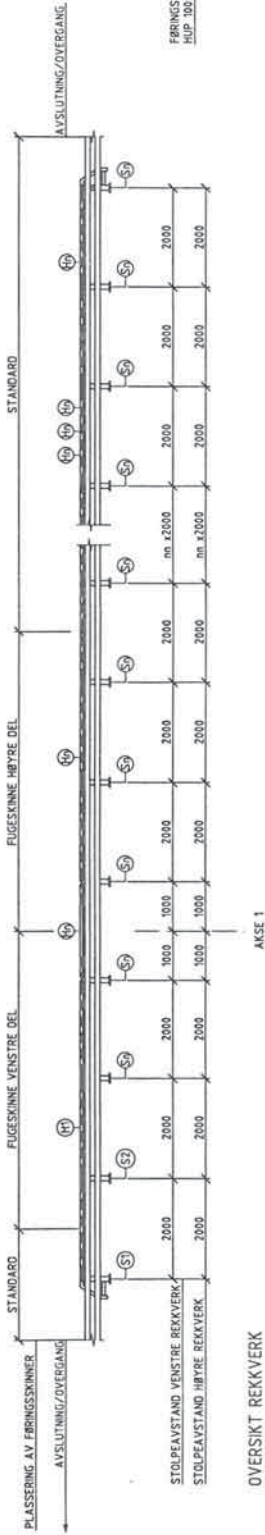
2E\_8





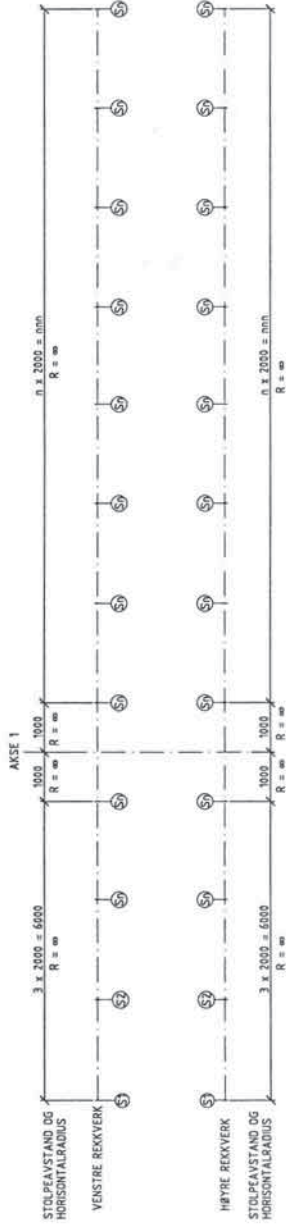
**TYPE 2F**

**80 - REKKVERK**



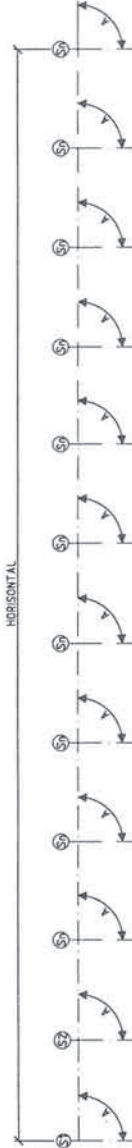
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS

150



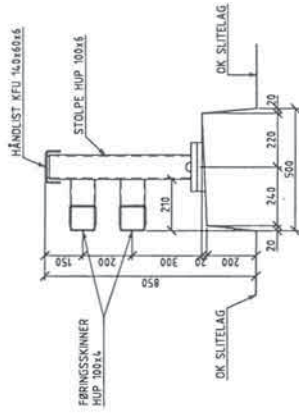
SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN

150



SYSTEMLINJER I ØVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STØLPER  
OPPRISS

150



SNITT I REKKVERK

1:10

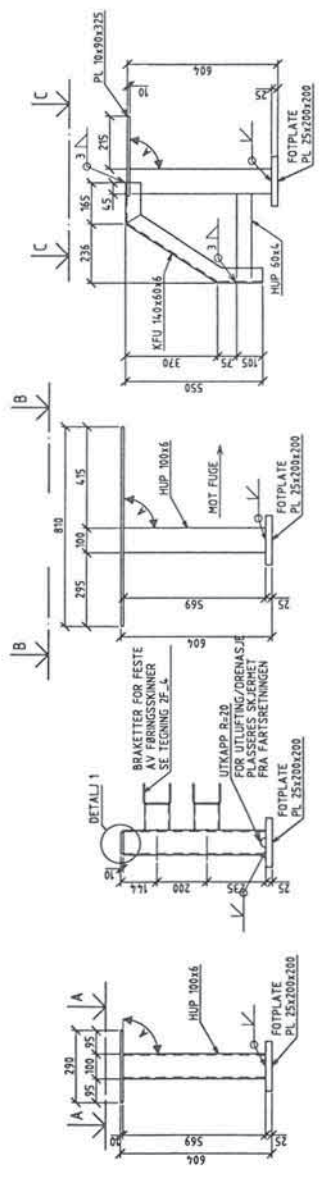
BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTERBEIELSE BMT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MM S235J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT I STØLPER OG FRIKINGSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0H
- 4 STÅLSORT FORBØIING MM S355J0
- 5 HÅNDLIST FORBØIING MM S355J0
- 6 BOLTER FOR BRYLLE ANKRETTINGER M16-8
- 7 REKKVERKET SKAL VARNFORSIKRES BMT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

KLØBETEKNIK REKKVERK TYPE 2F  
OVERSIKT



**OPPRISS FRONT MOT KJØREBANE**  
1:10

BRACKETT FOR FRINGSSKINNER ER IKKE VIST. SE TEGNING 2F\_4.

**OPPRISS SIDE**  
1:10

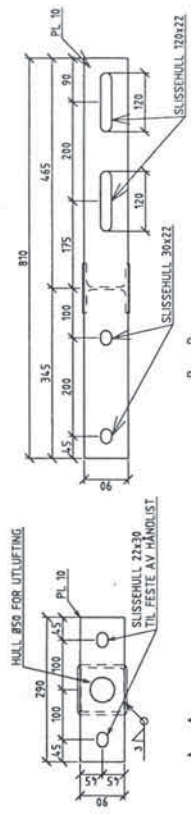
BRACKETT FOR FRINGSSKINNER ER IKKE VIST. SE TEGNING 2F\_4.

**FUGESTOLPE OPPRISS FRONT**  
1:10

BRACKETT FOR FRINGSSKINNER ER IKKE VIST. SE TEGNING 2F\_4.

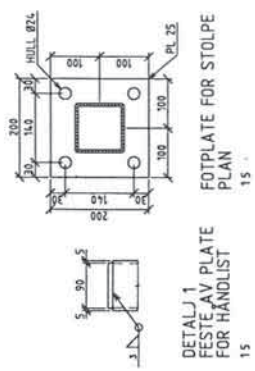
**AVSLUTNINGSGSTOLPE OPPRISS**  
1:10

BRACKETT FOR FRINGSSKINNER ER IKKE VIST. SE TEGNING 2F\_4.

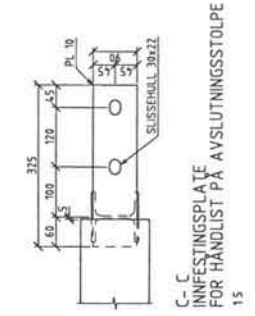


**A - A INFESTINGSPLATE FOR HÅNDLIST**  
1:15

**B - B INFESTINGSPLATE FOR HÅNDLIST VED FUGE**  
1:15



**DETALJ 1 FESTE AV PLATE FOR HÅNDLIST**  
1:15



**C - C INFESTINGSPLATE FOR HÅNDLIST PÅ AVSLUTNINGSGSTOLPE**  
1:15

MÅL A VINKEL MELLOM STOLPE OG "HORSISHTALE" KOMPONENTER I REKKVERKET

STOLPE NR	S1	S2	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

- BESTEMMELSER**
1. MATERIALE OG UTERBEIELSE PÅ STATENS VEGVESEN BRUÅNDBOK 4, DEL 1
  2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MN 5235,0H / 5235,0H
  3. STÅLSORT I STOLPER OG FRINGSSKINNER/BAKSKINNER 5355,0H / 5355,0H
  4. STÅLSORT FORRIVIG MN 5355,0H / 5355,0H
  5. RULLER FOR BRUCE ANKRETTINGER M14-B 8
  6. RULLER FOR BRUCE ANKRETTINGER M14-B 8
  7. REKVERKET SKAL VARNFORSIKKES PÅT BRUÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKVERK  
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 2F  
STOLPER

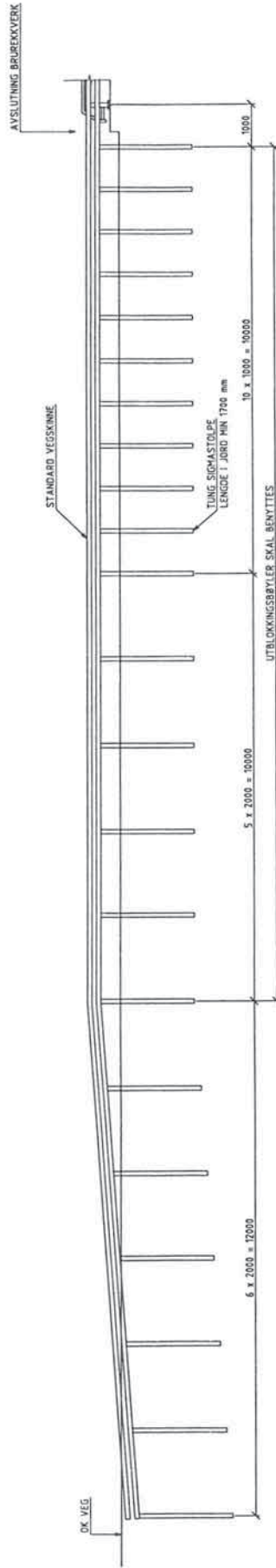








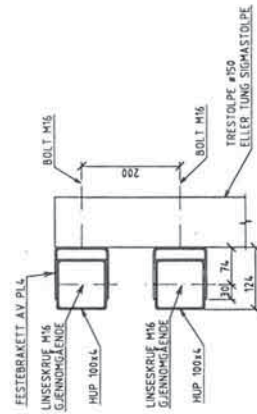




OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



SNITT I SKINNE VED  
INNVESTING TIL STOLPE  
1:5

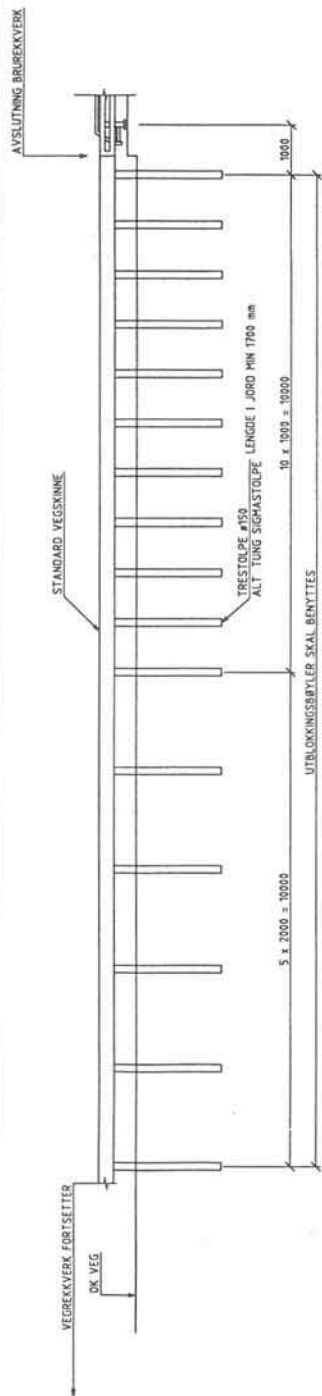
BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHMT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELET OG VEGSKINNE MIN. S235J0H / S235J0H
3. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0H
4. STÅLSORT I FORVIRG MIN. S355J0
5. BOLLER FOR FØRINGSKINNER MIN. M16-8
6. BOLLER FOR BJORGE ANNESTINGER M16-8
7. REKAVNERET SKAL VARNFORSKIKES IHMT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

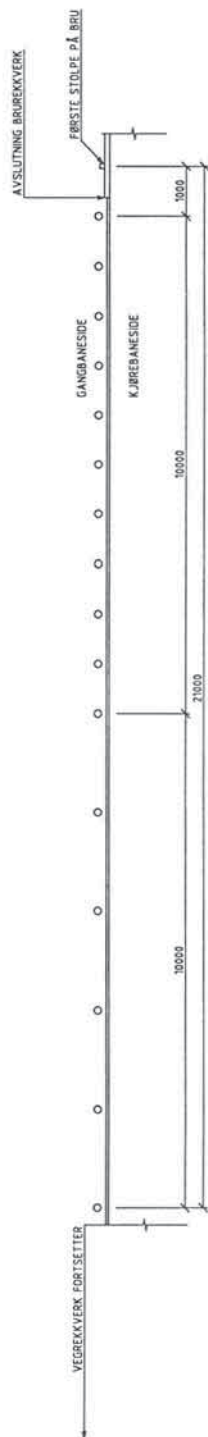
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

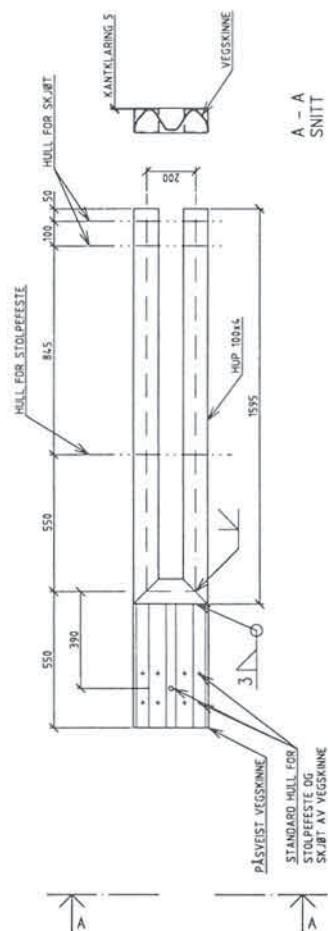
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 2F  
LANG AVSLUTNING AV REKKVERKET



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



A - A  
SNITT  
1:10

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT I MÅNULST, PÅNELER OG VEGSKINNE MIN. S235J0 / S235J0H
3. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
4. STÅLSORT FORVING MIN. S355J0
5. STÅLSORT FORVING MIN. S355J0
6. BOLTER FOR BRUCE INNFESTINGER M16-8.8
7. REKAVERKET SKAL VARNFORSIKKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

OVERGANGSTYKKE MELLOM  
FØRINGSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE

1:10

MÅL GÆLDER SYSTEMLINJER  
SEKSJONEN MONTERES PÅ AVSLUTNINGSEKSJON

STATENS VEGVESEN

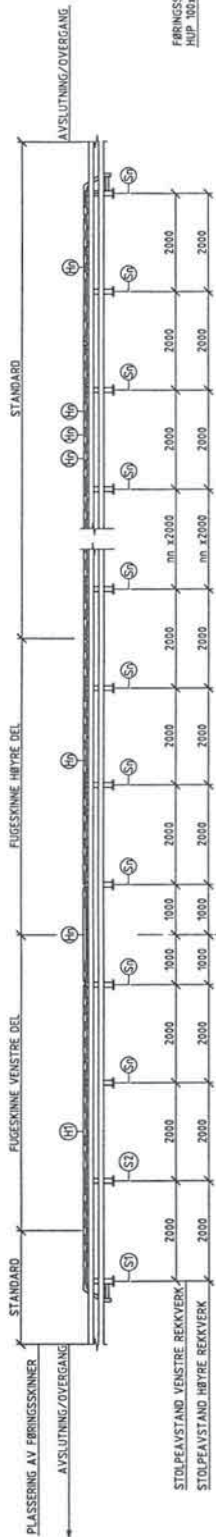
STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 2F  
OVERGANG TIL VEGREKKVERK

**TYPE 2G**

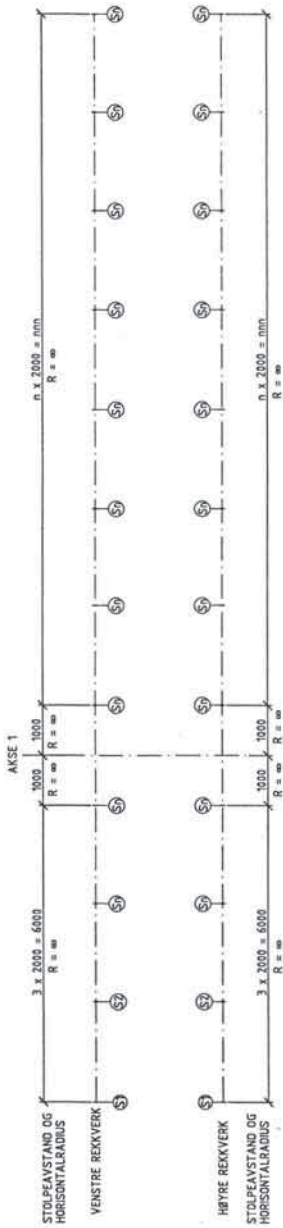
**80 - REKKVERK**





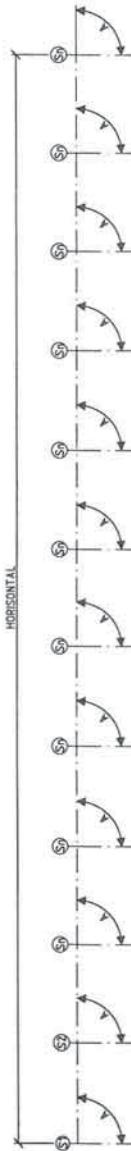
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS

1:50



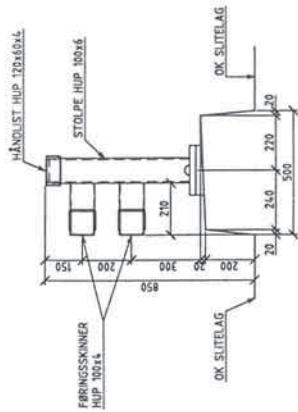
SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN

1:50



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS

1:50



SNITT I REKKVERK  
1:10

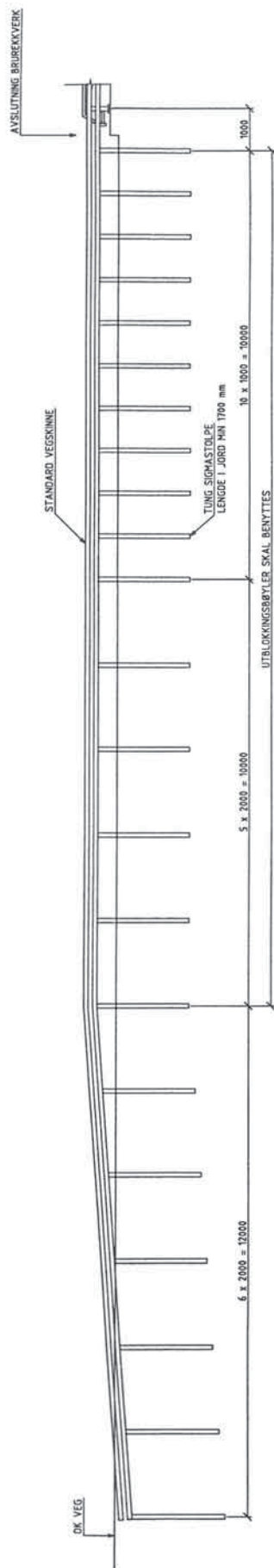
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKVERK	
KJØBBEREKT REKKVERK TYPE 2G	
OVERSKT	
2G-1	

BESTEMMELSER

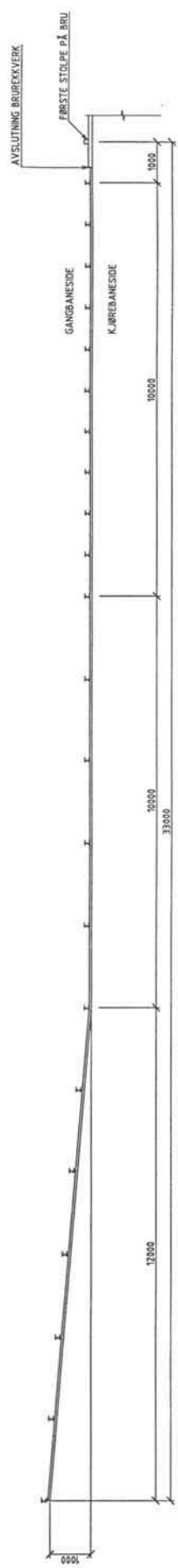
1. MATERIALE OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSTØTTE I HÅNDBOK-6, DEL 1
3. STÅL SORT I STOLPER OG FØRINGSKINNER/ÅKSKINNER S355JR / S355J0
4. STÅL SORT FORVÆRIG MN S355J0
5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M12-8
6. BOLTER FOR KRYDDE ANNESTØTTER M12-8
7. REKKVERKET SKAL VARFØRINGSIKT IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1



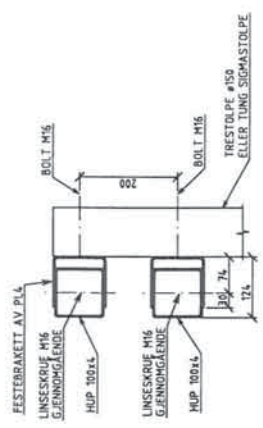




OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50

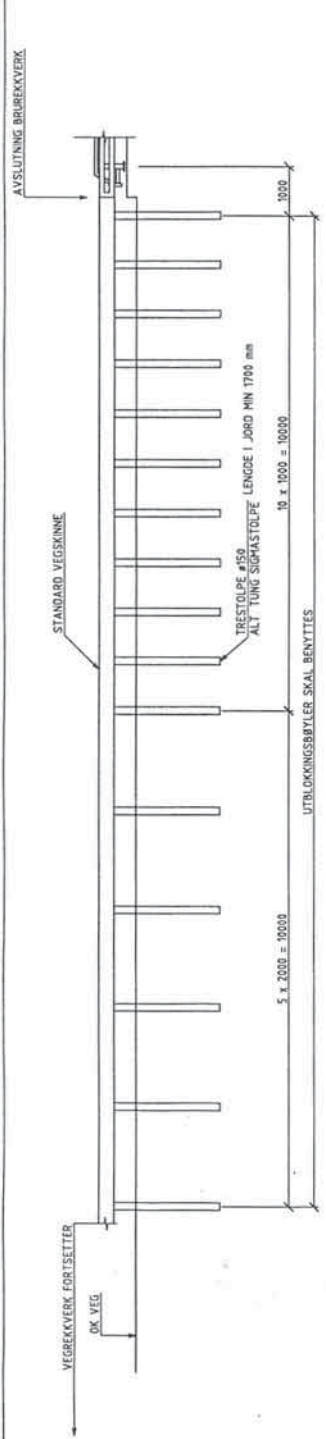


SNITT I SKINNE VED  
INNFESTING TIL STOLPE  
1:5

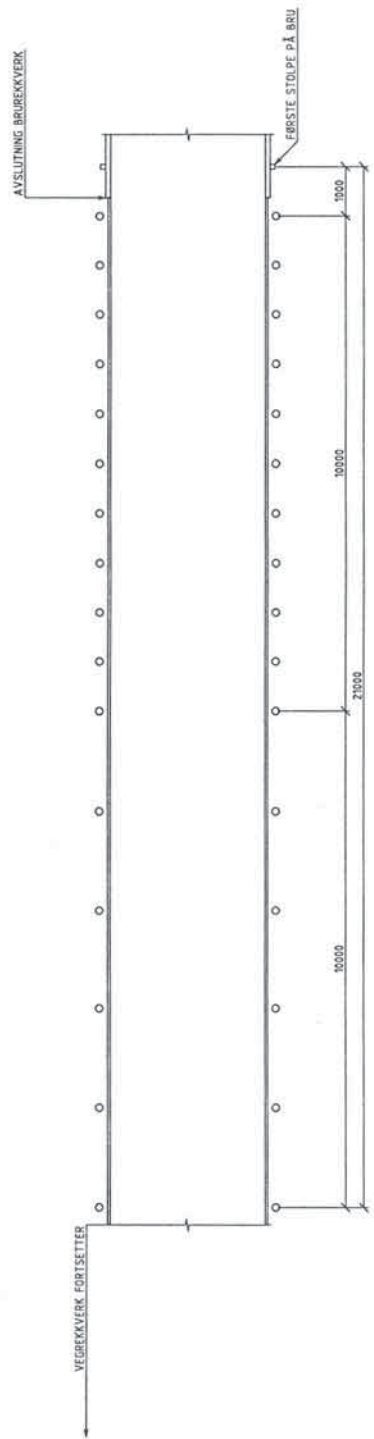
BESTEMMELSER

- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅL SORT I HÅNDLIST, PÅNELER OG VEGSKINNE MIN S235J0 / S235J0H
- 3 TUNG SIGMASTOLPE FOR BRUK I GÅNGBANESEIDE
- 4 STÅL SORT FORBØYRT MIN S355J0 / S355J0H
- 5 BOLLER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8
- 6 BOLLER FOR ØVRIGE INNFESTINGER M16-8
- 7 REKKVERKET SKAL VANNFORSIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

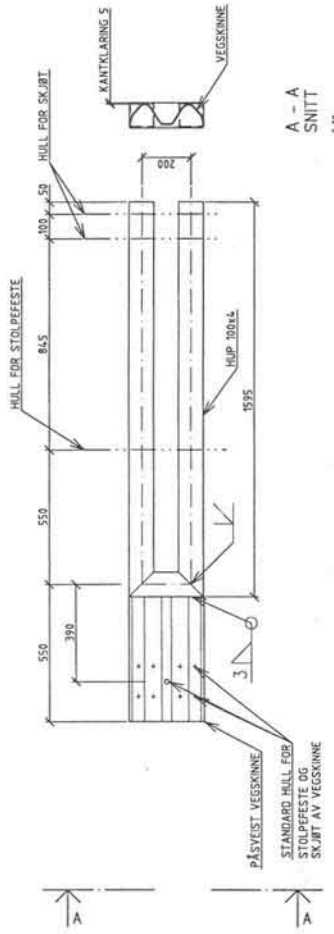
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØRRESTERKT REKKVERK TYPE 2G	
LANG AVSLUTNING AV REKKVERKET	
SOV VST	2G_7



OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



A - A  
SNITT  
1:10

OVERGANGSTYKKE MELLOM  
FØRINGSSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE  
1:10

MÅLELEDER SYSTEM I NØR  
SEES. JORDEN MONTRES PÅ AVSLUTNINGSEKSDJN

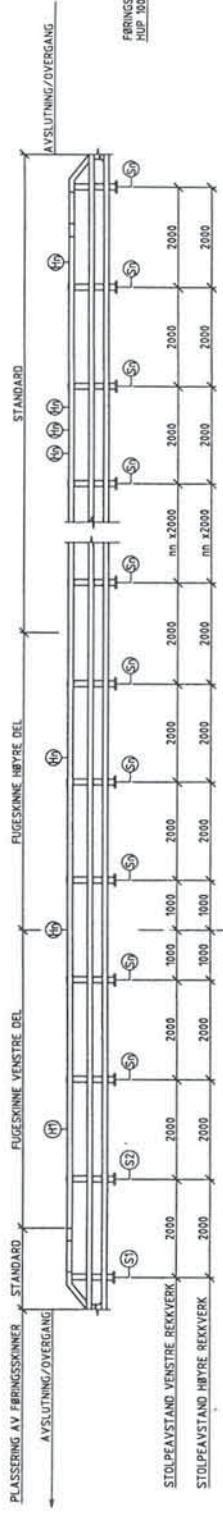
BESTEMMELSER

1. MÅTERÅLER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSTORT FORBYRIG MØN. S355J0
3. STÅLSTORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
4. STÅLSTORT FORBYRIG MØN. S355J0
5. BØLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M12-8
6. BØLTER FOR RYGGLE INFESTNINGER M12-8
7. RENVYKERT: SKAL VÅRVEDSINNES IHT. BRUHANDBOK-6 DEL 1.

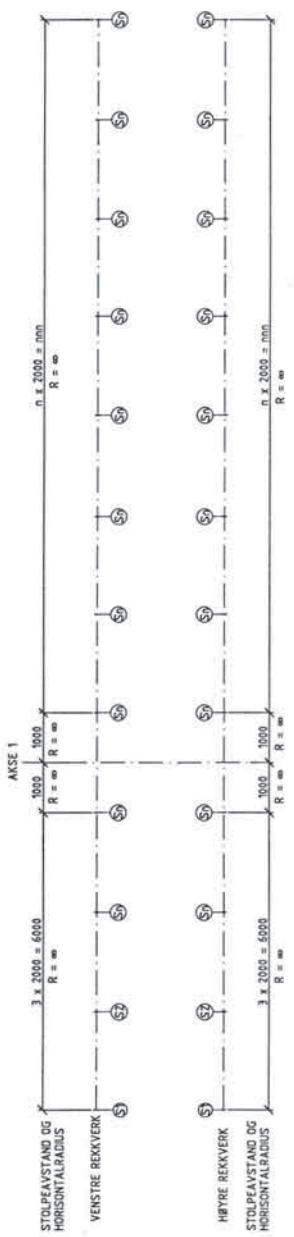
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØPRESTERT REKKVERK TYPE 2G	
OVERGANG TIL VEGREKK-VERK	
SSM V.3	
2G-8	

**TYPE 3A**

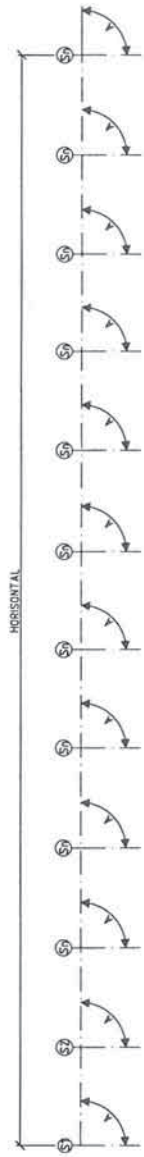
**90 - REKKVERK**



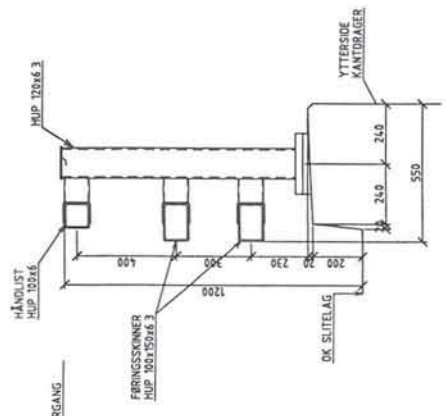
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
159



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
159



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
159



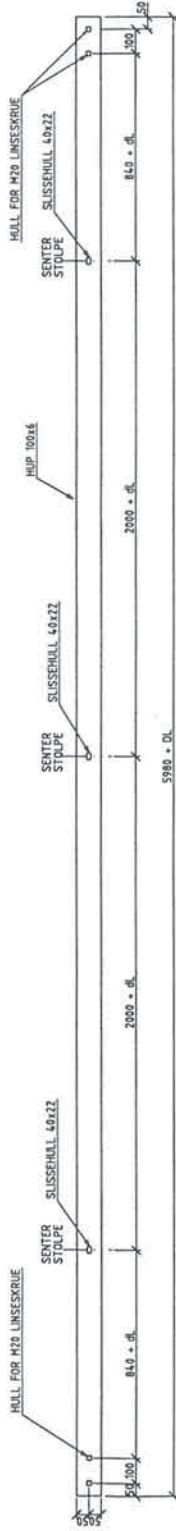
SNITT I REKKVERK  
110

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØRESTYRKT REKKVERK TYPE 3A	
OVERSIKT	
3A-1	

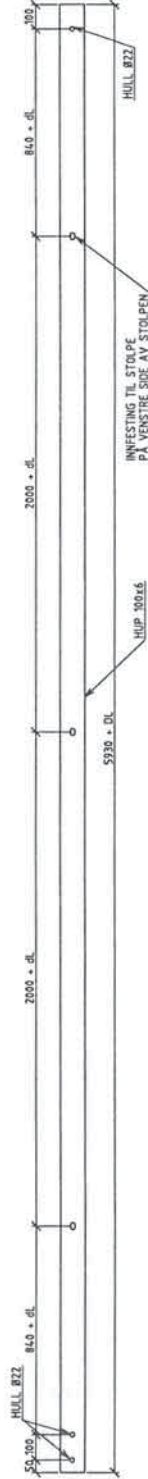
- BESTEMMELSER
1. MATERIALE OG UTØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
  2. STÅLSORT 1 HÅNDLIST, PÅNØR OG VEGSKINNE MN. S235J0 / S235J0H
  3. STÅLSORT 1 STØLPER OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0
  4. STÅLSORT FORVÆGG MN. S355J0
  5. STÅLSORT FORVÆGG MN. S355J0
  6. BOLTER FOR BAKSKINNE M16-B 8
  7. REKKVERKET SKAL VARMFORSTEVNES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1



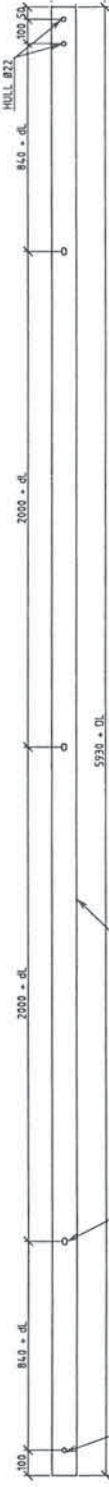




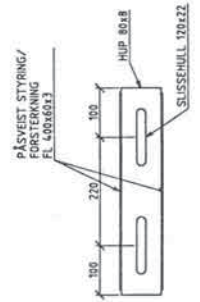
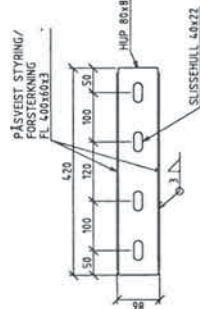
HÅNDLIST NR. nn  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnn I VENSTRE DEL AV FUGE  
PLAN  
1:10



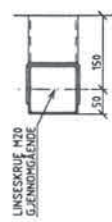
HÅNDLIST NR. nnn I HØYRE DEL AV FUGE  
PLAN  
1:10



EVT FØRING LEGGES OVER FOR Å UNNGÅ SLARK



LINSESKRUE M20 GJENNOMGÅENDE



SNITT I HÅNDLIST VED SKJØT 15

SNITT I HÅNDLIST VED STOLPE 15

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dL	DL	L
nnn	nnn	nnn	nnn

FORKLÅRINGER

- 1 dL = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STØTNING OG STOLPEAVSTAND AVVIKENE FRA Z 0
- 2 DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN
- 3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

BESTEMMELSER

- 1. MATERIALE OG UTEBØRSEL IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MN 5235,00 / 5235,0H
- 3. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355,0
- 4. BULNER BRØYRERIG MN 55,01
- 5. RÅLLESER BRØYRERIG MN 55,01
- 6. BULTER FOR BØYDE INFESTINGER M16-8-8
- 7. REKVEKERT SKAL VARMEFORSINKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTERKT REKKVERK TYPE JA

HÅNDLIST

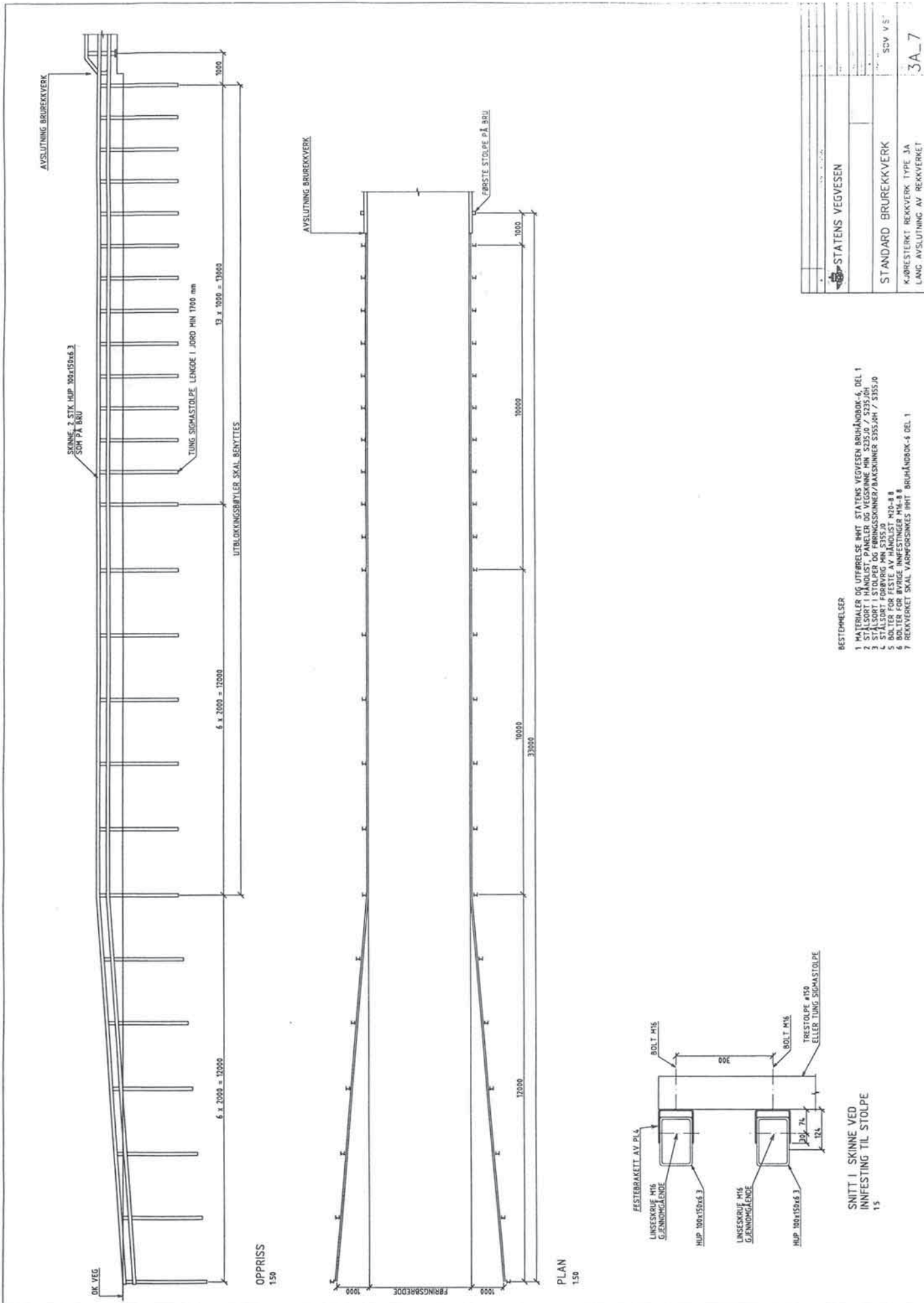
3A\_3

SDV V5-









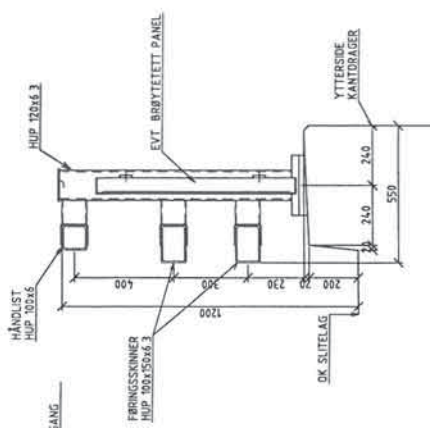
- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  - 2 STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MN S235J0 / S235J0H
  - 3 STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKRINNE/BAKSKINNE S355J0H / S355J0H
  - 4 LINSEKRAUF M16 GJERNINGLÆNDE
  - 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M20-8.8
  - 6 BOLTER FOR BVIGE INFESTINGER M16-8.8
  - 7 REKKVERKET SKAL VARNFORSIKRES IHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	SDV V 5'
KJØRESTERT REKKVERK TYPE JA	
LANG AVSLUTNING AV REKKVERKET	
3A_7	

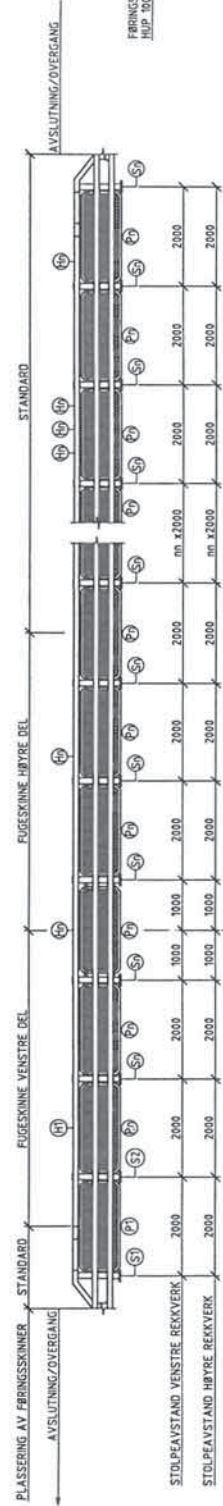


**TYPE 3B**

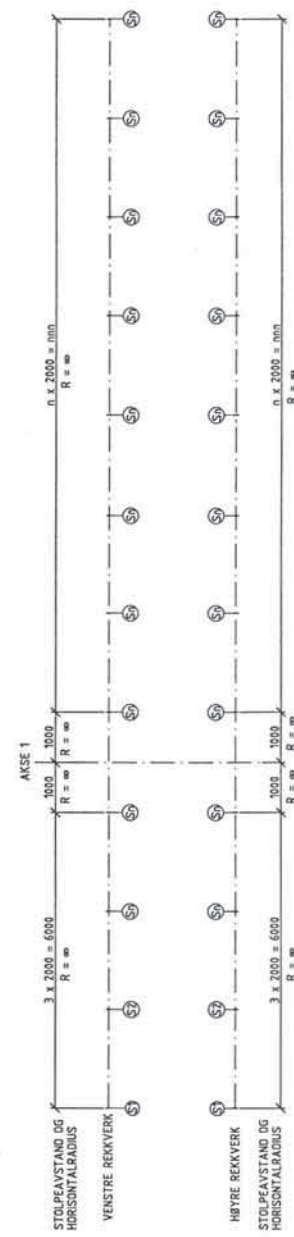
**90 - REKKVERK**



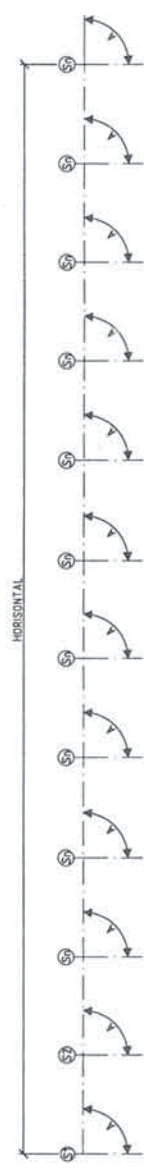
SNITT I REKKVERK  
1:10



OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50

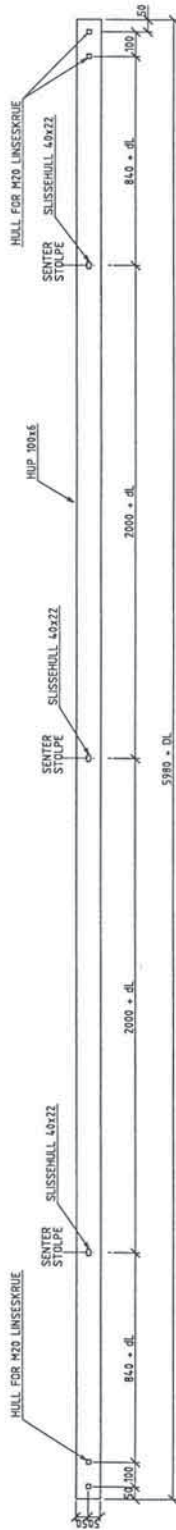
BESTEMMELSER

- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE IHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT 1 HÅNDLIST, PANEELER OG VEGSKINNE MN S355J0 / S235J0H
- 3 STÅLSORT 1 STOLPER OG FRØINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
- 4 STÅLSORT 1 BOLTER OG NØSSEL
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M12-8
- 6 BOLTER FOR BRYGGE INFESTINGER M16-8
- 7 REKKVERKET SKAL VÅRFORSIKLES IHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

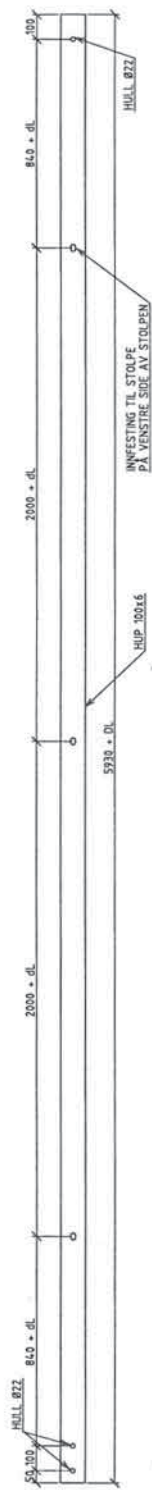
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØRESTYRT REKKVERK TYPE 3B	
OVERSIKT	
NO	3B_1



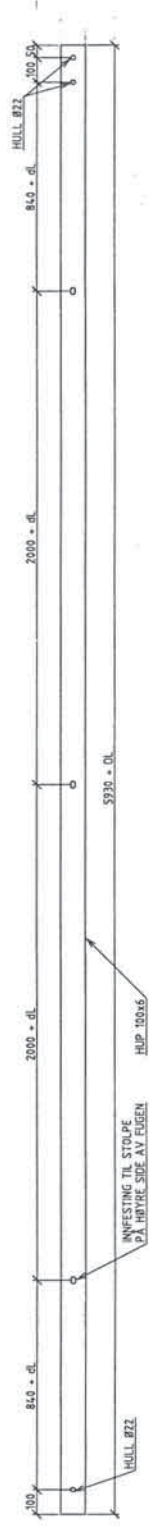




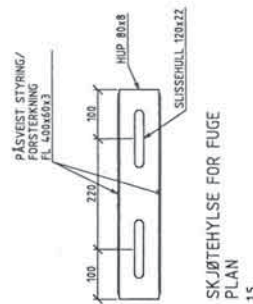
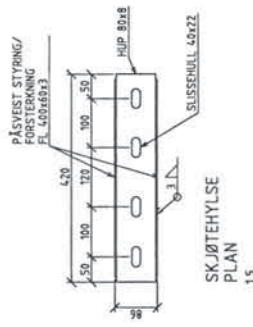
HÅNDLIST NR. nn  
PLAN  
1:10



HÅNDLIST NR. nnn I VENSTRE DEL AV FUGE  
PLAN  
1:10



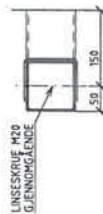
HÅNDLIST NR. nnn I HØYRE DEL AV FUGE  
PLAN  
1:10



EVT FORING LEGGES OVER FOR Å LUNNGÅ SLARK



LINSESKRUE M20 GJENNOMGÅENDE



SNITT I HÅNDLIST VED STOLPE  
1:5

SNITT I HÅNDLIST VED SKJØT  
1:5

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dl	Dl	L
mm	mm	mm	mm

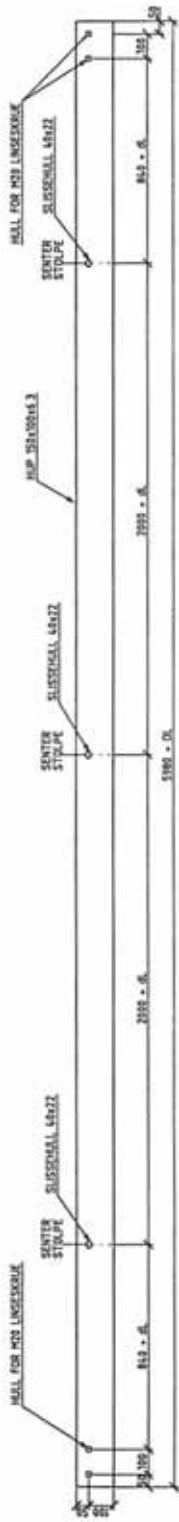
FORKLARINGER

- dl = LENGDEKORREKSJON PÅ EVENTUELL STØTING OG STOLPEAVSTÅN AV VIKTIG FRA 2
- Dl = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN
- L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

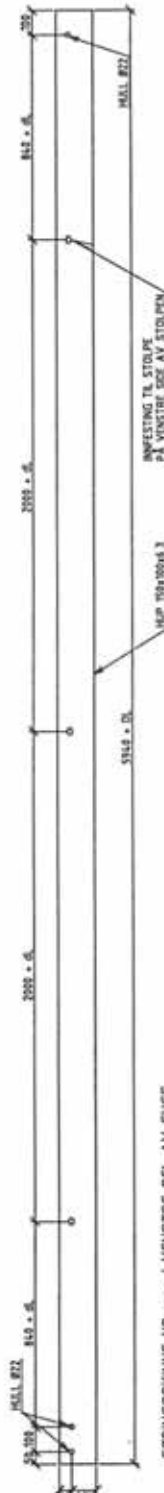
BESTEMPELSER

- MATERIALER OG UTEBØRSEL IHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- STÅLSORT 1 HÅNDLIST PANEER OG VEGSKINNE MN 5235J0 / 5235JH
- STÅLSORT 1 STÅLPER OG FØRINGSKLINNER/BAKSKLINNER 5355J0H / 5355J0
- STÅLSORT FORVING MN 5355J0 M20 B
- FORVING FORVINGSLINSE A HANGULLES M16-B
- BOLTER FOR EKVIV ÅRTER M16-B
- REKKEVERKET SKAL VARMEFORSIKKES IHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

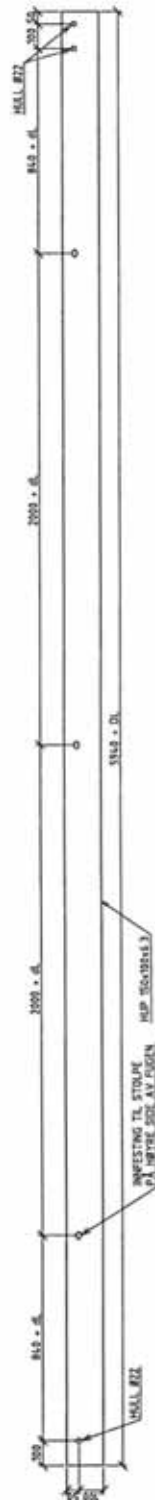
STATENS VEGVESEN									
STANDARD BRUKKVERK									
KJØRESTERT REKKEVERK TYPE 3B									
HÅNDLIST									
3B-3									



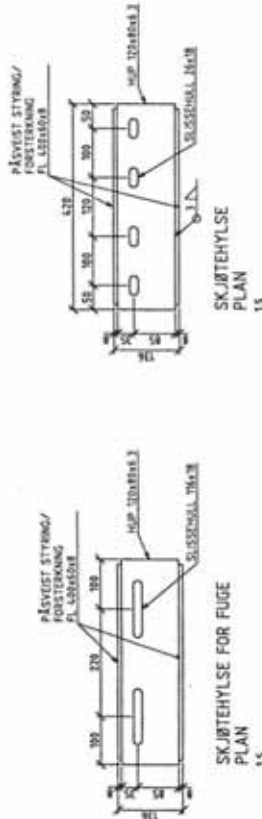
FØRINGSSKINNE NR. 00  
PLAN  
1:10



FØRINGSSKINNE NR. 01 | VENSTRE DEL AV FUGE  
PLAN  
1:10



FØRINGSSKINNE NR. 02 | HØYRE DEL AV FUGE  
PLAN  
1:10



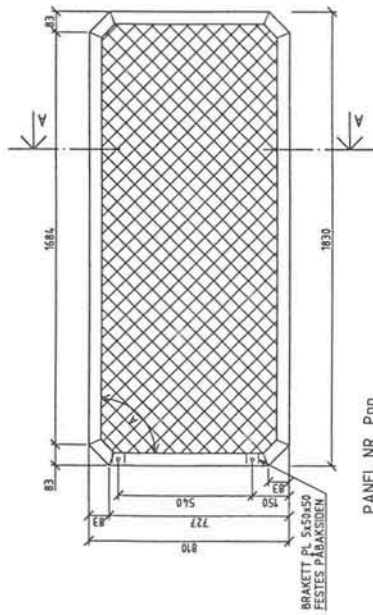
LØNGDER OG LØNGDEKORREKSJONER

SKINNE NUMMER	Ø	DL	L
01	100	2000	2000
02	100	2000	2000
03	100	2000	2000
04	100	2000	2000
05	100	2000	2000
06	100	2000	2000
07	100	2000	2000
08	100	2000	2000
09	100	2000	2000
10	100	2000	2000
11	100	2000	2000
12	100	2000	2000
13	100	2000	2000
14	100	2000	2000
15	100	2000	2000
16	100	2000	2000
17	100	2000	2000
18	100	2000	2000
19	100	2000	2000
20	100	2000	2000
21	100	2000	2000
22	100	2000	2000
23	100	2000	2000
24	100	2000	2000
25	100	2000	2000
26	100	2000	2000
27	100	2000	2000
28	100	2000	2000
29	100	2000	2000
30	100	2000	2000

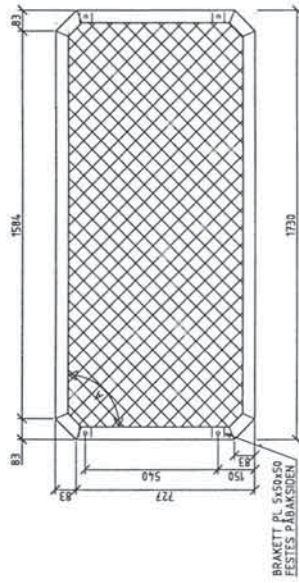
FØRKLÆRINGER  
 1. Ø = LØNGDEKORREKSJON PÅ EKVIVERTUELL STØRING  
 OG STØLPÅVSTAND AVVENDT PÅ 2. Ø  
 2. DL = SAMLET LØNGDEKORREKSJON FOR HELE FØRINGSSKINNE  
 3. L = TOTAL LØNGD AV FØRINGSSKINNE

BESTEMMELSE  
 1. MATERIALE OG UTFØRELSE IFØLGT STATENS VEGVESEN BRUKSBOK-4, DEL 1  
 2. STÅLSTØTT I HÅNDELT, PÅNDEL OG VEGGKORKE MN 5235.0 / 5235.0H  
 3. STÅLSTØTT I HÅNDELT OG FØRINGSSKINNE/BAKKEROR 5235.0H / 5235.0H  
 4. MÅLTER FOR FESTE AV HÅNDELT MN-4  
 5. NØTTER FOR ØYRE INNFESTINGER MN-4  
 6. REDDEKVEIET SÅL VÅRFDØRNES IFØLGT BRUKSBOK-4 DEL 1

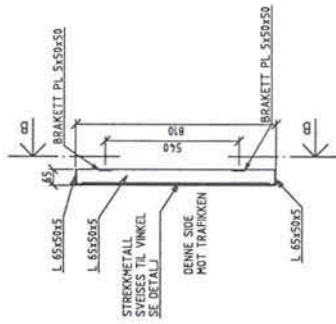
STATENS VEGVESEN  
 STANDARD BRUREKKVERK  
 KJØRSTYRT BEKKVERK TYPE 3H  
 FØRINGSSKINNE  
 3B\_4



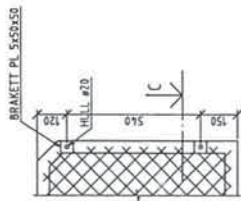
PANEL NR. Pnn  
OPPRISS  
1/10



PANEL NR. Pnn VED FUGE  
OPPRISS  
1/10



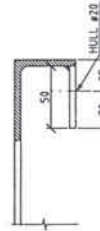
A - A  
SNITT I PANEL  
1/10



B - B  
UTSNITT VED PANELETS UTSIDE  
1/10



DETALJ  
FESTE AV STREKKMETALL  
TIL VINKEL. HVER STRENG SVEISES.  
1/2



C - C  
SNITT VED BRACKET FOR  
STOLPEINNFESTING  
1/2

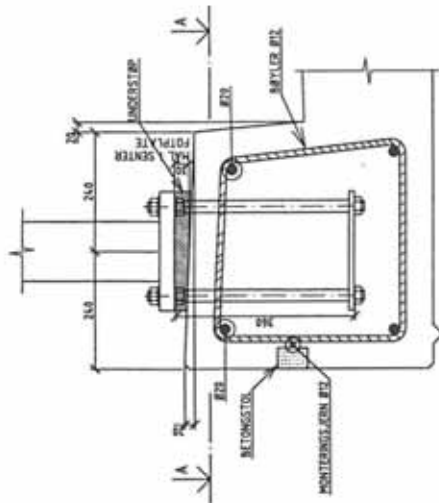
MÅL A VINKEL I PANEL

PANEL NR	P1	P2	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

BESTEMMELSER

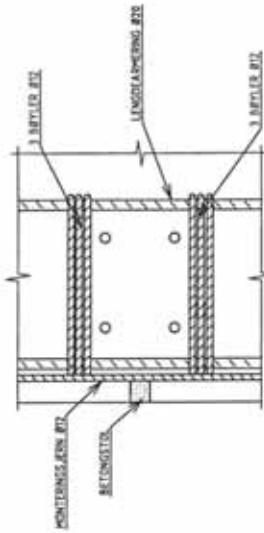
1. MATERIALE OG UTFERDIGELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6 DEL 1
2. STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKONNER S355J0H / S355J0
3. STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKONNER/BÅNKSINNER S355J0H / S355J0
4. STÅLSORT FORVRIG MN S355J0
5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST HTD-B8
6. HULL I STÅLPLATE HULL #20
7. REKKVERKET SVAL VÅRFESSIKES IHHT. BRUHANDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KJØRESTERKT REKKEVERK TYPE JB	
PANEL	
3B_5	

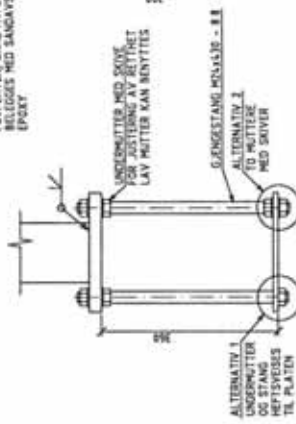


SMITT I KANTDRAGER  
VED FOTPLATE FOR  
REKKEVÆKSTOLPER  
15

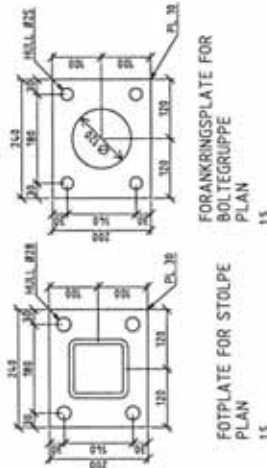
GJENGESTENGE, MITTLE,  
SKIVER OG FOTPLATE SKAL  
VARNERES MOT KORROSJON  
FOTPLATEN SKAL AVFETTES OG  
BELEGGES MED SANDVÅSTRENG  
EPISKY



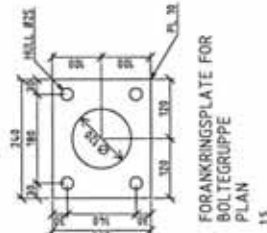
ARMERING RUNDT  
BOLTEGRUPPE FOR STOLPE  
15



FOTPLATE OG  
BOLTEGRUPPE  
15



FOTPLATE FOR STOLPE  
PLAN  
15



FORANKRINGSPLATE FOR  
BOLTEGRUPPE  
PLAN  
15

RESTERHOLSER

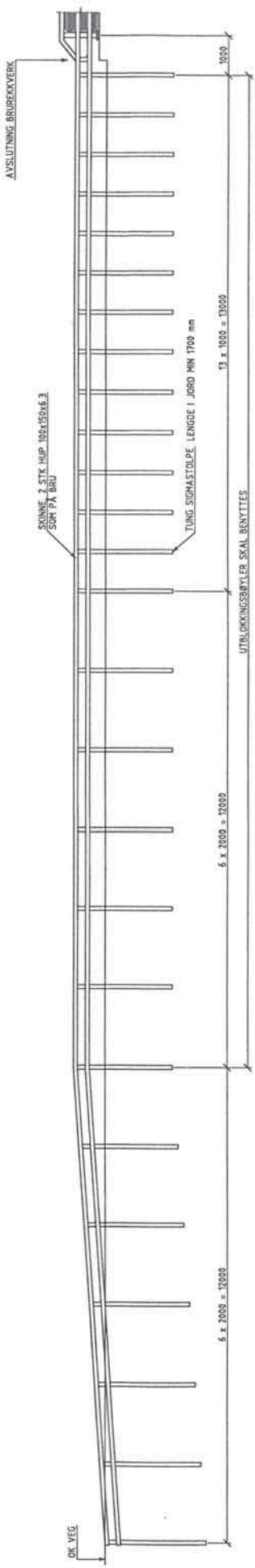
- 1 MATERIALER OG UTMÅLELSE I HMT STATENS VEGVESEN SØKJÅNNEK-4, DEL 1
- 2 STÅLSTØTT I HÅRDET PÅRER OG VEGGVANNEN NR. 3225/9 / 3225/9
- 3 STÅLSTØTT I HÅRDET PÅRER OG VEGGVANNEN NR. 3225/9 / 3225/9
- 4 STÅLSTØTT FORBYGG NR. 3225/9
- 5 BOLTER FOR FESTE AV HÅRDET NR. 4-8
- 6 BOLTER FOR BYRGE ANNESTING NR. 8
- 7 BEVARNET SKAL VÅPENSØRRES I HMT SØKJÅNNEK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

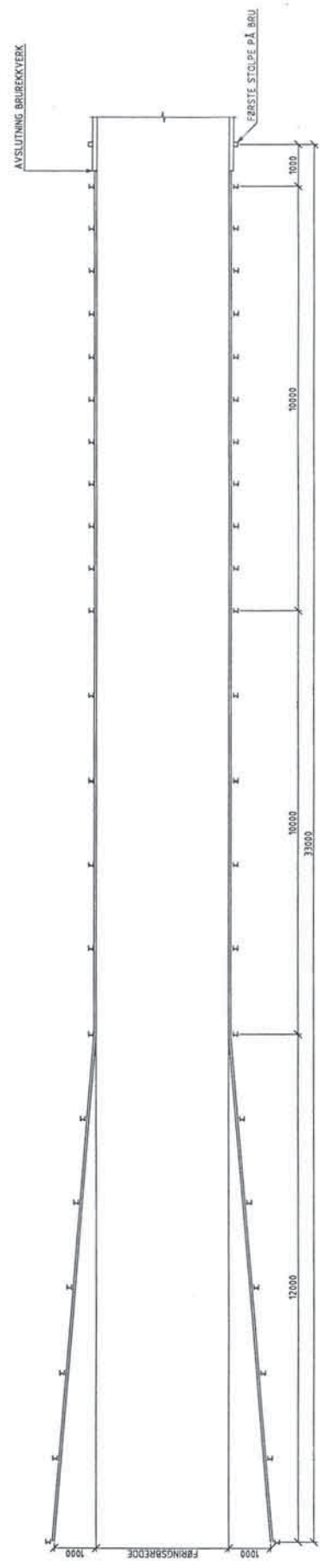
STANDARD BRUREKKEVERK  
KARRETERTE REKKEVERK TYPE 3B  
ANNESTING AV STØLPER

3B\_6

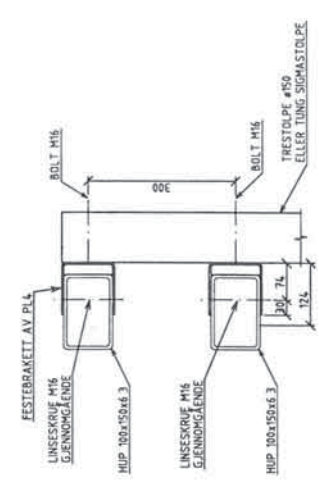




OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



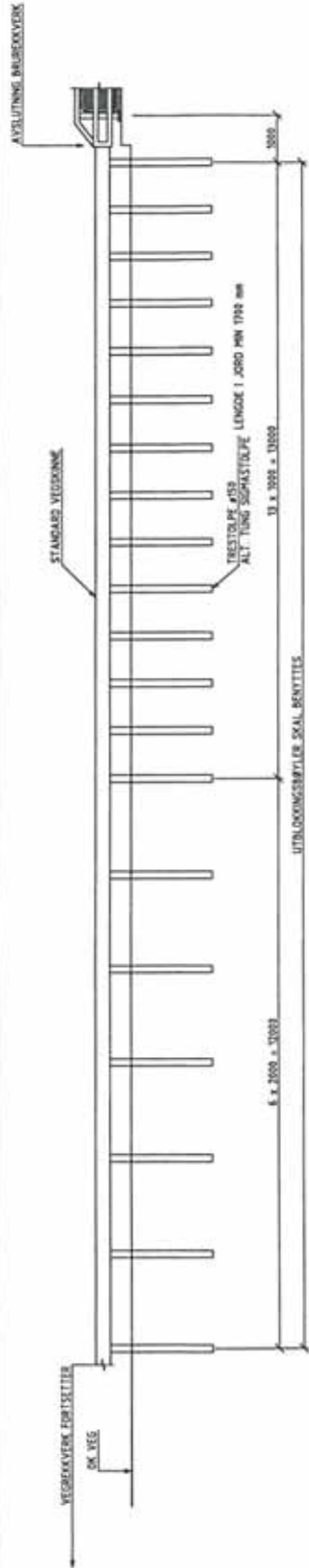
SNITT I SKINNE VED  
INFESTING TIL STOLPE  
1:5

BESTEMMELSER

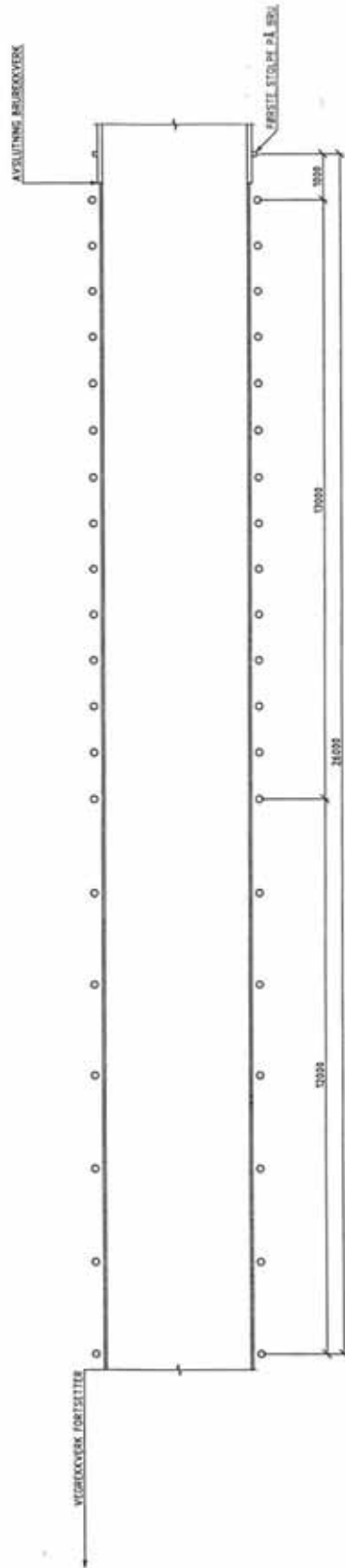
1. MATERIALER OG UTEBØRSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK 4 DEL 1
2. STÅLSORT 1 HÅNDLIST, PANKER OG VEGSKINNE MIN. S355J0 / S235J0
3. STÅLSORT I STØLPER OG FØRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
4. STÅLSORT FØRVRIG MIN. S355J0
5. BOLLER FOR BRUK AV HÅNDLISTER M16-8
6. BOLLER FOR BRUK AV VEGSKINNE M16-8
7. REKKEVERKET SKAL VÅRMEFORSIKKET IHHT BRUHÅNDBOK 4 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKEVERK	
KJØPESTERKT REKKEVERK TYPE 3B	
LANG AVSLUTNING AV REKKEVERKET	
SDM V15	3B-7

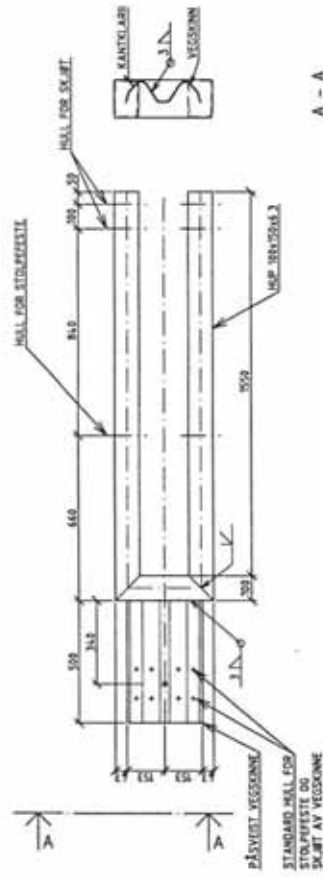




OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50



OVERGANGSTYKKE MELLOM  
FØRINGSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE  
1:50

MÅL GJELDER SYSTEMMÅLER  
SEKSJONEN MONTERES PÅ AVSLUTNINGSEKKEVERK

A - A  
SNITT  
1:10

INSTRUKSJONER

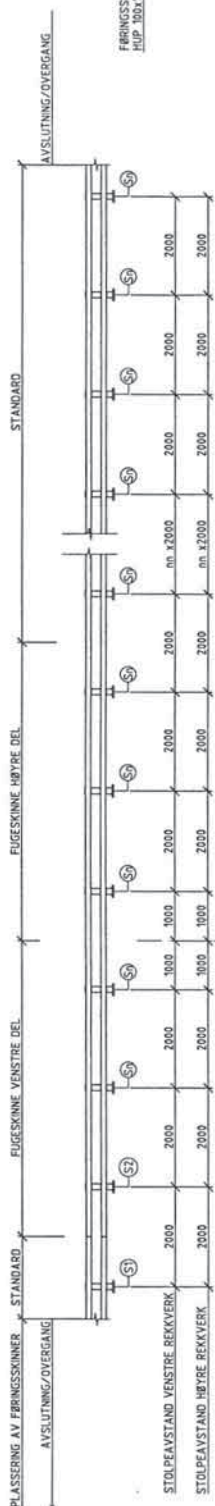
- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE BHIT STATENS VEGVESEN BRUÅRSBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT I HÅNGLIST, PÅNGLER OG VEGSKINNE MIN 325x30 / 325x30
- 3 STÅLSORT I HÅNGLIST, PÅNGLER OG VEGSKINNE MIN 325x30 / 325x30
- 4 STÅLSORT FORVANG MIN 325x30
- 5 BULTER FOR FETTE AV HÅNGLIST M12-4.8
- 6 BULTER FOR BVRØZ ANFESTINGER M12-8.8
- 7 BEHAVETKETT SKAL VÅRPFØRINGSKETT BHIT BRUÅRSBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KURBESTYRT REKKEVERK TYPE 3B	
OVERGANG TIL VEDREKKEVERK	
SOB NØST	3B-8

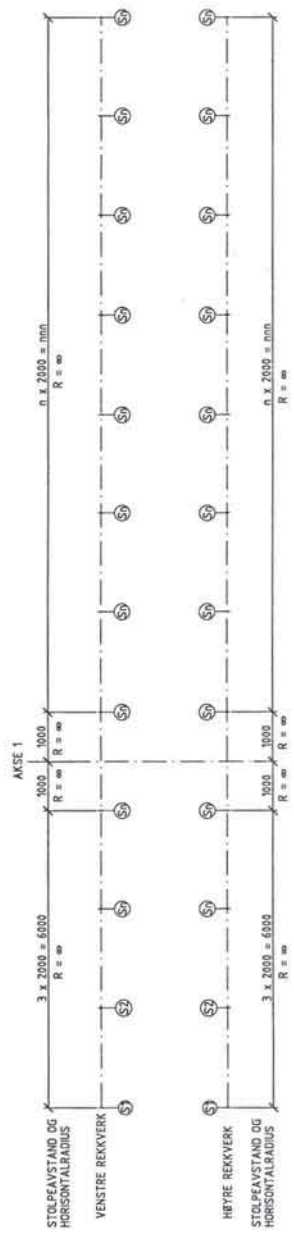


**TYPE 3C**

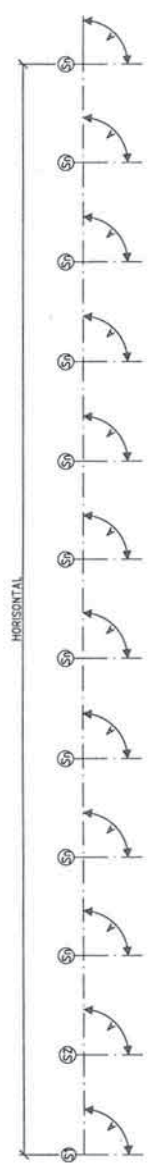
**90 - REKKVERK**



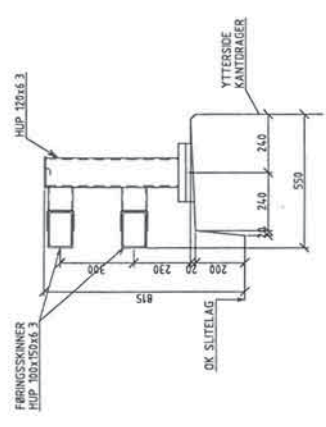
OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



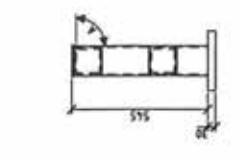
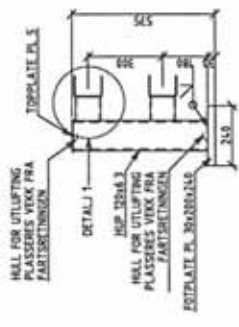
SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50



SNITT I REKKVERK  
1:10

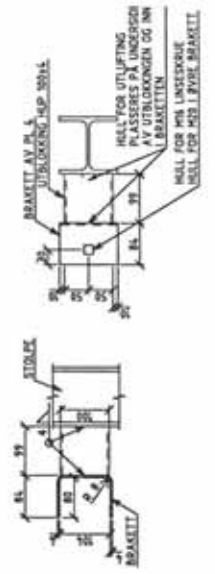
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØRESTYRT REKKVERK TYPE JC	
SOV VIST	3C-1

- BESTEMMELSER
1. MATERIALER OG UTEBÆLSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MIN. S335J0 / S235J0H
  3. STÅLSORT I STOLPER OG FRINGSSKINNER/BAKSKINNER S355J0H / S355J0
  4. STÅLSORT FORRIVIG MIN. S355J0
  5. BOLTER OG BULNER I HENHENG TIL NEN 114-8-8
  6. BOLTER FOR BVRICE, INNSTEVINGER M14-8-8
  7. REKKVERKET SKAL VARNEFORSIKES IHHT BRUHÅNDBOK-4 DEL 1



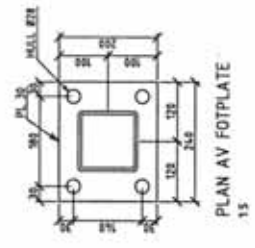
OPPRISS SIDE  
1:10

OPPRISS FRONT  
MOT KJØREBANE  
1:10



DETALJ 1  
OPPRISS  
FESTE BRACKETT FOR FØRINGSRØR  
1:5

DETALJ 1  
OPPRISS  
FESTE BRACKETT FOR FØRINGSRØR  
1:5



PLAN AV FOTPLATE  
1:5

MÅL A VINKEL MELLOM STOLPE OG "HORIZONTALT" KOMPONENTER I REKKVERKET

STOLPE NR	51	52	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m	5m
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

- RETNINGSER
- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE SMT STATENS VEGVESEN BRUKSBOK 4, DEL 1
  - 2 FORBØRINGSRØR TYPE 304 V/S
  - 3 STÅLØRE I STOLPE OG FØRINGSRØR/ÅRSKORNER 3305/SR 7 3305/LR
  - 4 STÅLØRE I FORBØRINGSRØR 3305/LR
  - 5 BULTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M30-8.8
  - 6 SØLTER FOR BØRSE ANVENDINGER M8-8.8
  - 7 REKKVERKET SVAL VÅPPOSSINGEN SMT BRUKSBOK 4 DEL 1

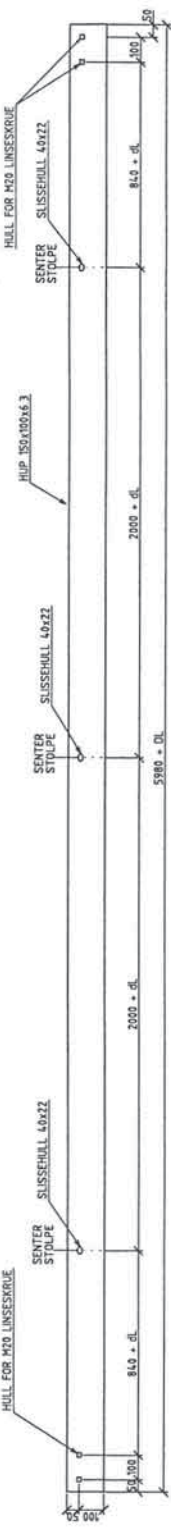
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKEVERK

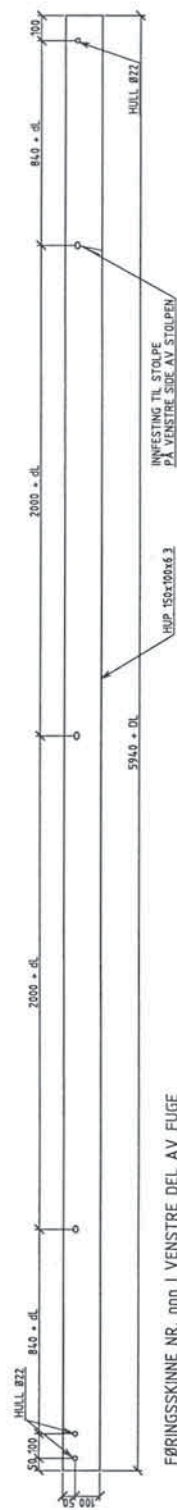
KARRETERKT REKKVERK TYPE 3C

STOLPER

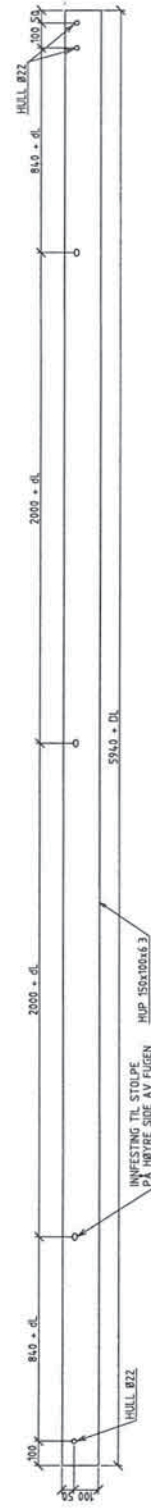
3C\_2



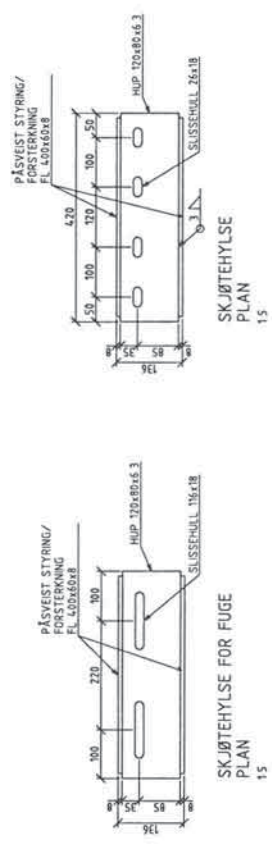
FØRINGSSKINNE NR. nr  
PLAN  
1:10



FØRINGSSKINNE NR. nnn I VENSTRE DEL AV FUGE  
PLAN  
1:10



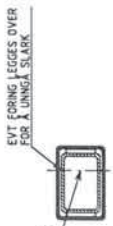
FØRINGSSKINNE NR. nnn I HØYRE DEL AV FUGE  
PLAN  
1:10



SKJØTEHYLSE  
PLAN  
1:5



SNITT I FØRINGSSKINNE  
VED STOLPE  
1:5



SNITT I FØRINGSSKINNE  
VED SKJØT  
1:5

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

SKINNE NUMMER	dL	DL	L
nnn	nnn	nnn	nnn

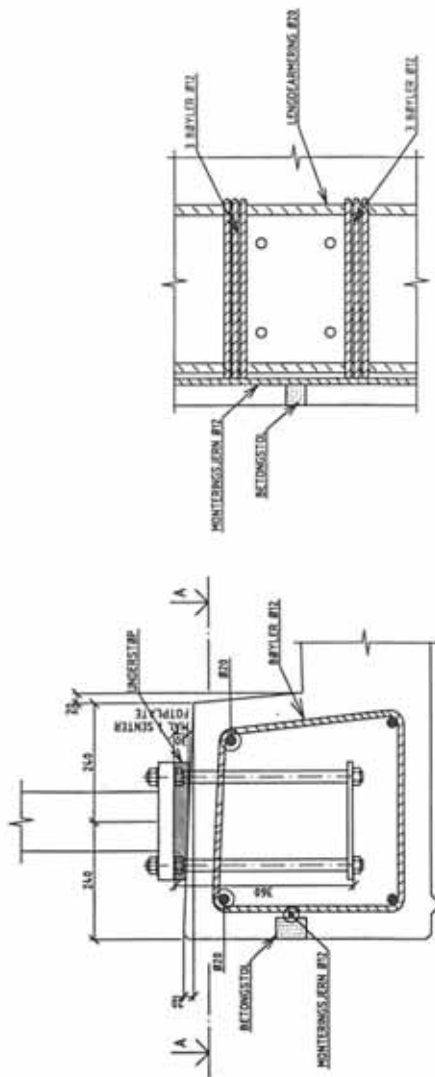
FORKLARINGER

1. dL = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STØTNING OG STOLPEAVSTAND AVKVEKKE FRA 2 m
2. DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE FØRINGSSKINNEN
3. L = TOTAL LENGE AV FØRINGSSKINNEN

- BESTEMMELSER
1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  2. STÅLSORT I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE MN 8235J8 / 5235J8H
  3. STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE S355J8H / S355J8H
  4. HULL Ø72 I HÅNDLIST, PANELE OG VEGSKINNE M10-8 B
  5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M10-8 B
  6. BOLTER FOR ØVRIGE INNFESTINGER M16-8 B
  7. REKKERYKTE SKAL VARPFORSIKES IHHT. BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

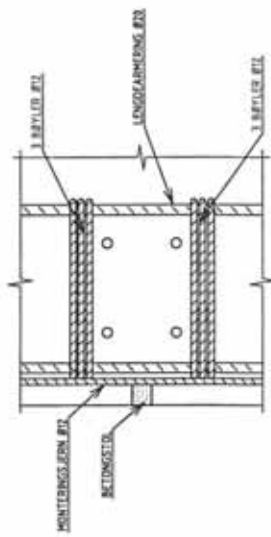
STATENS VEGVESEN	SDV-VST
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KJØRESTEKET REKKERYK TYPE 3C	
FØRINGSSKINNE	
3C-4	



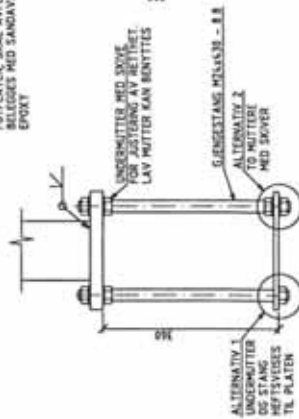


SNITT I KANTORGER  
VED FOTPLATE FOR  
REKKEVÆRSTOLPER  
15

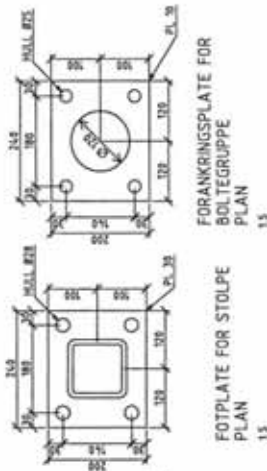
GJENGESTENGER, MUTTENE,  
SKIVER OG FOTPLATER SKAL  
VARMFORBEHOLDES. DELER SOM SKAL  
MONTERES SAMT UNDERSIDEN AV  
FOTPLATE SKAL VASKES OG  
BOLTERES MED SANDVASSER OG  
EPOXY



ARMERING RUNDT  
BOLTEGRUPPE FOR STOLPE  
PLAN  
15



FOTPLATE OG BOLTEGRUPPE  
15



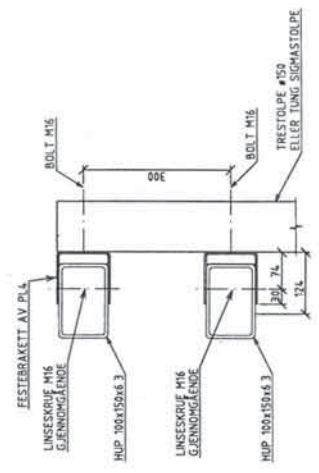
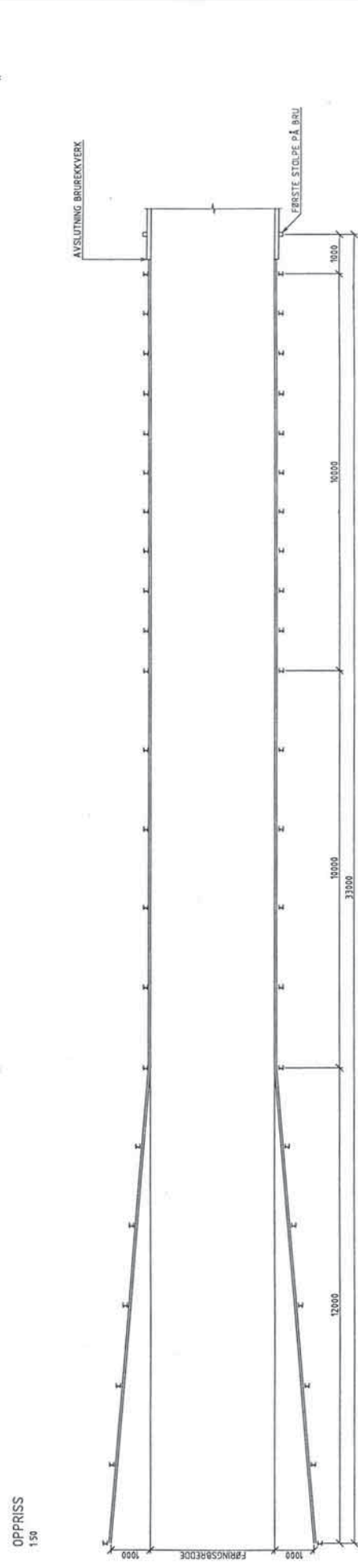
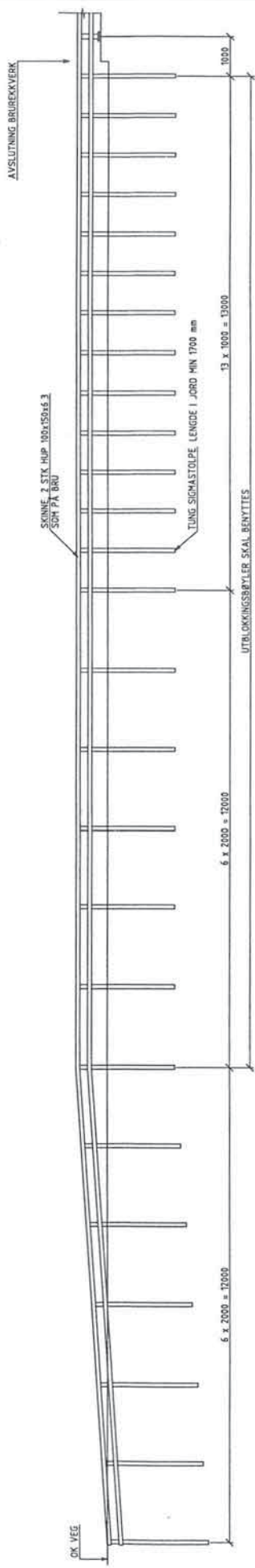
FOTPLATE FOR STOLPE  
PLAN  
15

FORANKRINGSPLATE FOR  
BOLTEGRUPPE  
PLAN  
15

BESTEMMELSER

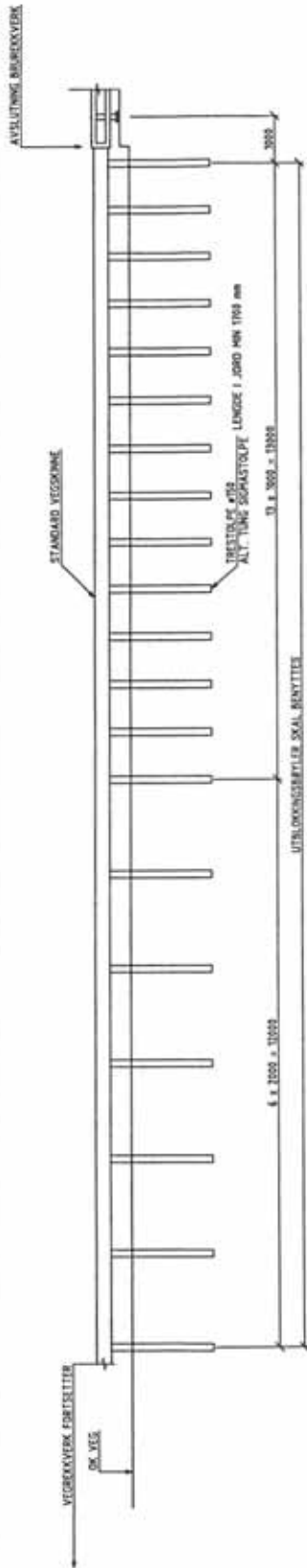
1. MATERIALE OG UTFØRELSE SMT STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDOK-4, DEL 1
2. STÅLLOST I HÅNDLIST, PANELE OG VEGGKORNER S355J2H / S235J2H
3. STÅLLOST I HÅNDLIST, PANELE OG VEGGKORNER S355J2H / S235J2H
4. STÅLLOST FORBORG MM 20x16
5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLIST M16-8.8
6. BOLTER FOR FØRGE ANFESTINGER M16-8.8
7. REKKEVÆRET SKAL VARMFORBEHOLDES SMT BRUKHÅNDOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUKKVERK	
KJØRESTEKT REKKEVÆR TYPE 3C	
ANFESTING AV STØLPER	
3C_6	

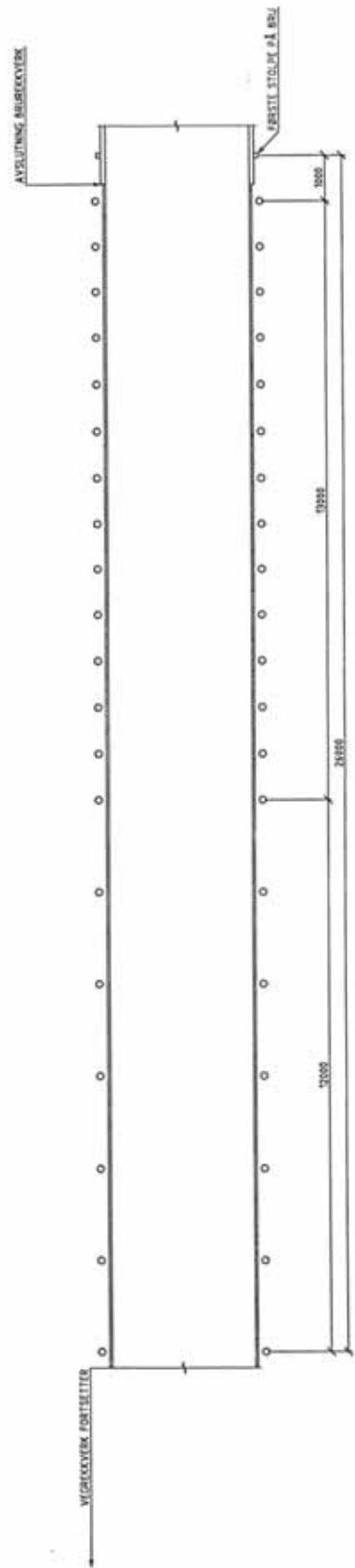


- BESTEMMELSER**
1. MATERIALER OG UTØRSELSE I HHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4 DEL 1
  2. STÅLSORT OG JULEST. PÅ HHT. DE. VEGVESEN HÅNDBOK-4 DEL 1
  3. STÅLSORT I STOLPER OG FØRINGSKANNER/BÅNKSINNER S355J0H / S355J0
  4. STÅLSORT FØRVRIG MIN S355J0
  5. BOLTER FOR FESTE AV HÅNDLUST M16-8.8
  6. SKRUEFØRVRIG MIN S355J0
  7. REKKERKET SKAL VÅRNFORSIKES I HHT. BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

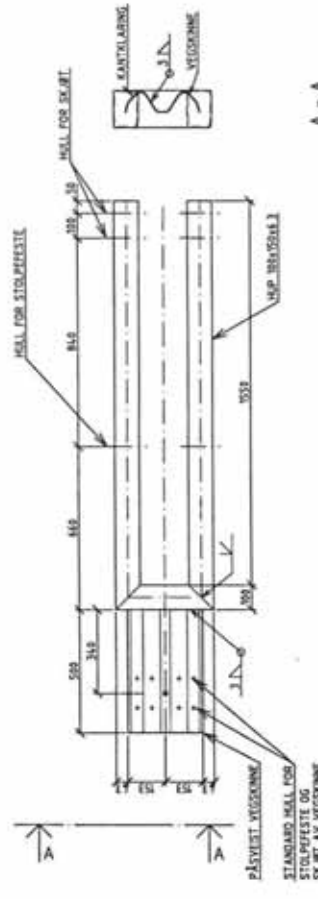
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
KJØRESTERKT REKKEVERK TYPE 3C	
LANG AVSLUTNING AV REKKEVERKET	
SOV VIST	3C-7



OPPRISS  
1:50



OPPRISS  
1:50



A - A  
SNITT  
1:10

OVERGANGSTYPKE MELLOM  
FØRINGSSKINNE OG STANDARD VEGSKINNE  
1:10  
HÅL GJELDER SYSTEMEN I RBU  
SØKJØBEN PORTERES PÅ AVSLUTNINGSEKSELN

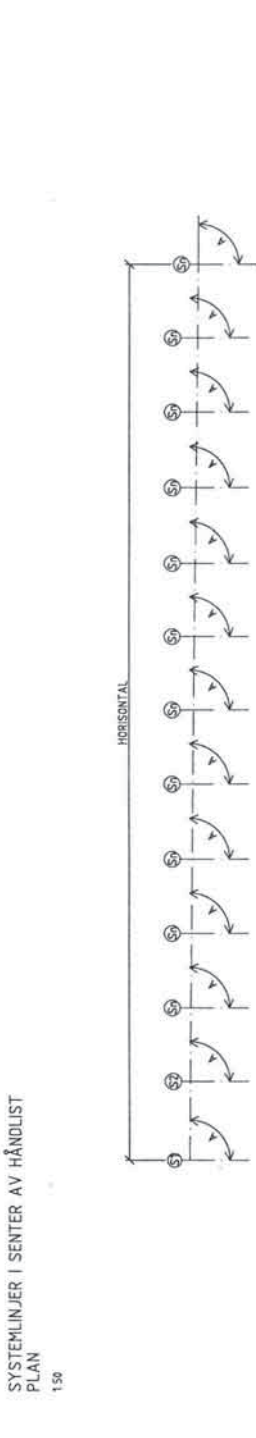
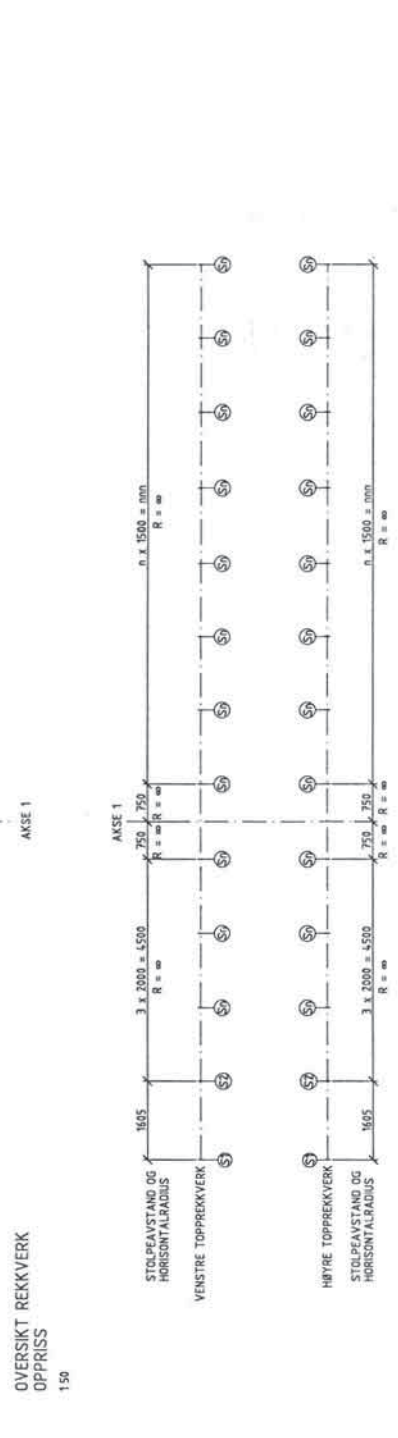
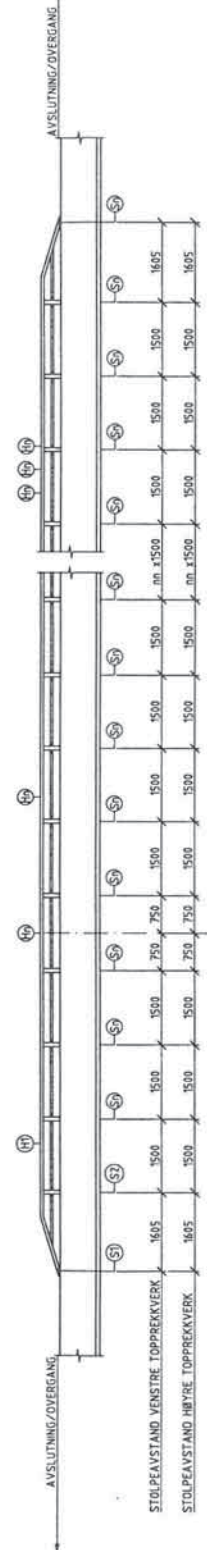
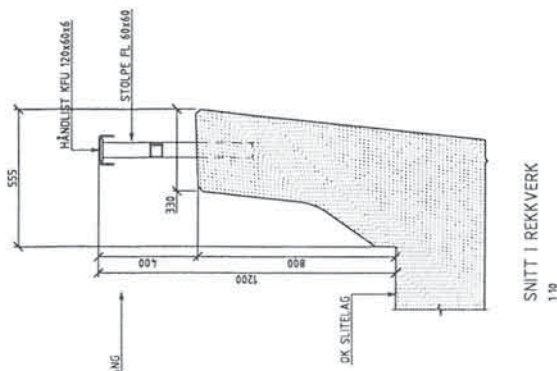
- BESTEMPELSE
- 1 MATERIALER OG UTEBETJELSE MHT. STATENS VEGVESKEN BRUKHÅNDBOK-4, DEL 1
  - 2 STÅLLOTT I HÅNDELSET, PANELENE OG VEGSKINNE MKN 5325.0/B / 5325.0/H
  - 3 STÅLLOTT I STOLPE OG FØRINGSSKINNE/BAKSKINNE 5335.0/H / 5335.0/B
  - 4 STÅLLOTT FØRBYGG MKN 5355.0/B
  - 5 RÅLTOR FOR FØRBYGG AV RÅLTOR MKN 5345.0/B
  - 6 RÅLTOR FOR RÅLTOR AV RÅLTOR MKN 5345.0/B
  - 7 RØKVERKET SKAL VÅRBEHANDLET MHT. BRUKHÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KUNNSTEIKT REKKEVERK TYPE 3C OVERGANG TIL VEGREKKEVERK	
3C-8	



**TYPE 4A**

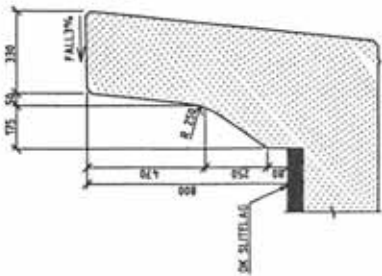
**90 - REKKVERK**



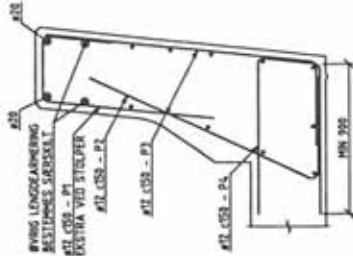
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
KJØBRESTEKT REKKVERK TYPE 4A	4A_1
C/ERSKT	

- BESTEMMELSER
- 1 BETONG FASTHETSKLASSE C15 SV-40
  - 2 KONTROLLKLASSE BETONGARBEIDER
  - 3 ARBEIDING B500C
  - 4 STÅLSORT I HÅNDRILLET OG VEGGSPINNE MIN S235J0 / S235J0H
  - 5 STÅLSORT I PÅNELLER MIN S235J0H
  - 6 STÅLSORT I ØVRIGE PROFIL OG PLATESTÅL MIN S235J0
  - 7 BOLLER OG SKRUEHÅNDRILLET-KVALITET # 9
  - 8 RØKRETTET SKÅL VÅNDRILLET MIN S235J0
  - 9 RØKRETTET SKÅL VÅNDRILLET MIN S235J0H

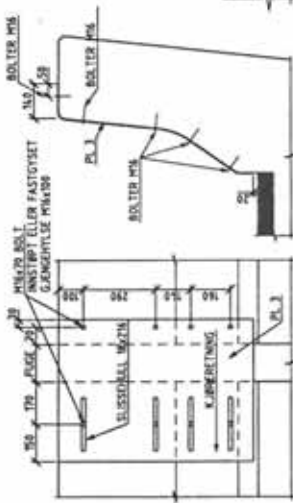




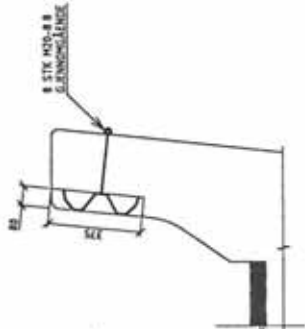
**FORM BETONGREKKEVERK  
SNITT 1:10**



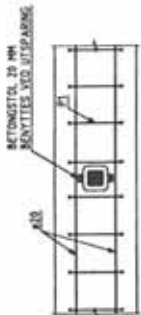
**ARMERING BETONGREKKEVERK  
SNITT 1:10**



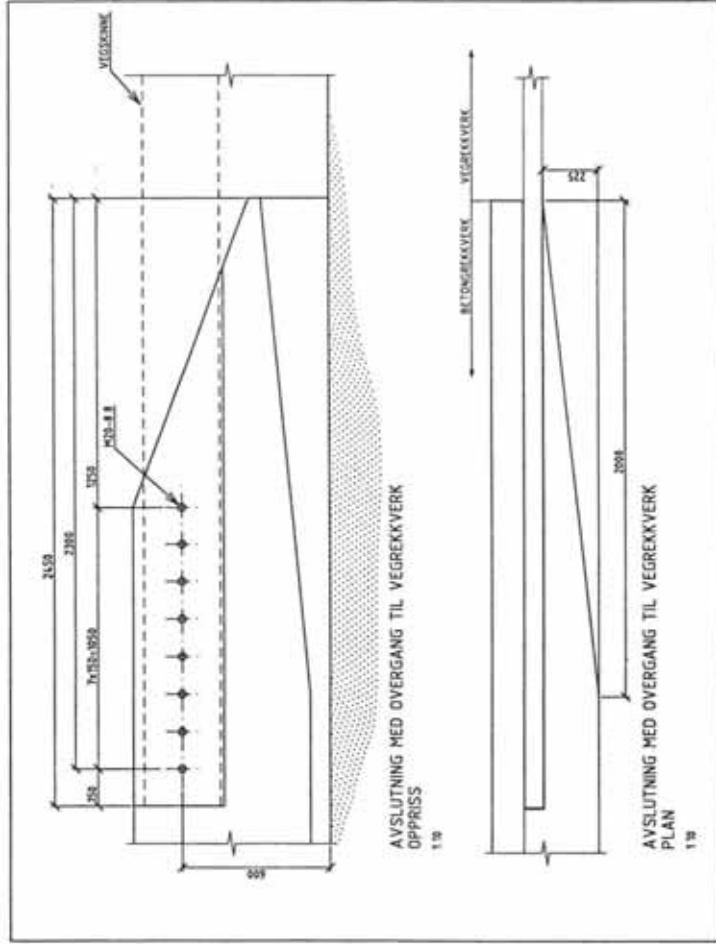
**DEKSEL FOR TILDEKKING AV FUGEÅPNING  
OPPRISS OG SNITT 1:10**  
KANTER AVRINDES  
MAKES DILATASJON 4-60 mm



**OVERGANG TIL STÅL VEGREKKEVERK  
SNITT 1:10**



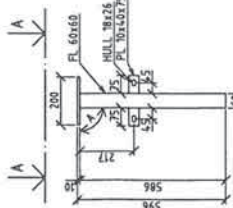
**ARMERING RUND  
UTSPARING/BOLTEGRUPPE  
FOR TOPPREKKEVERK  
PLAN 1:10**



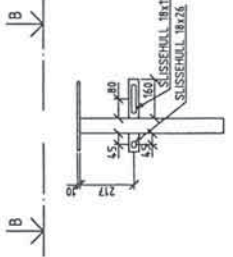
**GJELDER KUN VED OVERGANG TIL STÅL VEGREKKEVERK**

**BESTEMMELSER**

1. BETONG FASTHETSDEKSEL C45 S19-40
2. KONTROLLKLASSE BETONGREKKEVERK  
UTVØYD KONTROLL FØRGE NS 3420
3. ARMERING B500C
4. STÅLARMERING MATTERIALER OG UTØYRELE RHIT. STÅTENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-4, DEL 1
5. STÅLARMERING MATTERIALER OG UTØYRELE RHIT. STÅTENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-4, DEL 1
6. STÅLSKOTT I PÅLØS MØN 525/200
7. STÅLSKOTT I RVØRGE PROFIL OG P-PLATSTÅL MØN 525/200
8. BOLTER OG SKRUEMATERIELL KVALITET F 8
9. BEKKENNET 'SOL' VÅDRØRINGSRETT BRUKHÅNDBOK-4 DEL 1

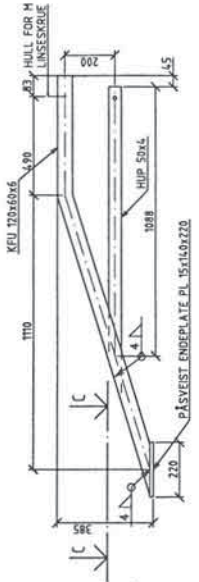


STOLPE  
OPPRISS FRONT  
1:10

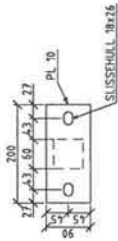


FUGESTOLPE  
UTSNITT  
1:10

PLASSERES EN PÅ HVER SØDE  
AV FUGE I BRU  
DILATASJON = 100 MM



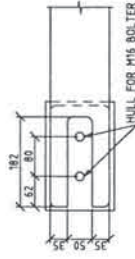
AVSLUTNING AV HÅNDLIST OG PANEL  
OPPRISS  
1:10



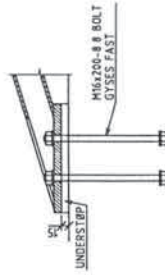
A - A  
BRACKETT FOR FESTE  
AV HÅNDLIST  
1:5



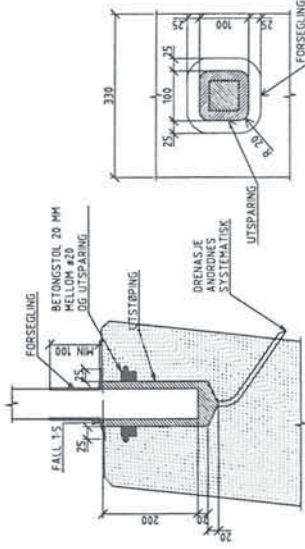
B - B  
BRACKETT FOR FUGESTOLPE  
1:5



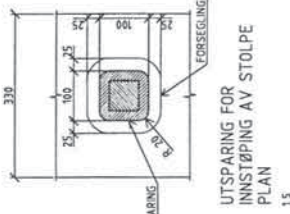
A - A  
ENDERACKETT FOR FESTE  
TIL BETONGEN  
1:5



DETALJ AV INNFESTING  
TIL BETONGEN  
LENGDESNIITT  
1:5



INNSTØPING AV STOLPE  
FOR TOPPREKKVERK  
SNITT  
1:5



UTSPARING FOR  
INNSTØPING AV STOLPE  
PLAN  
1:5

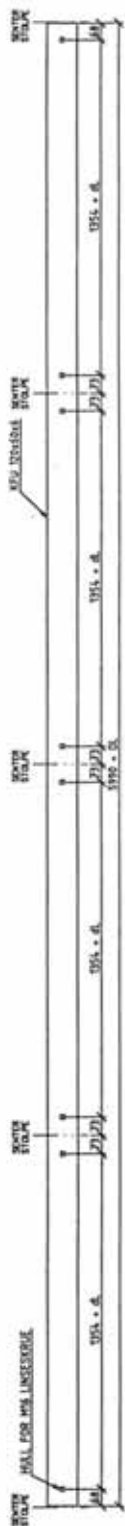
BESTEMMELSER

- 1 BETONG FASTHETSKLASSE C15 SV-40
- 2 KONTROLLKLASSE HELLON MÅL
- 3 ARMERING B500C
- 4 STÅLARBEDER MATERIALE OG UTFØRELSE IHHT STATIS-VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 5 STÅLSORT I PANELER MIN S235J0
- 6 STÅLSORT I BYRIGE PROFIL OG PLATESÅL MIN S235J0
- 7 BOLLER OG SKRUEMATERIELL KVALITET 8.8
- 8 REKKVERKET SKAL VÅRMEFORSIKTES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK  
KJØRESTERKET REKKVERK TYPE 4A  
STOLPER OG ANFESTINGER

4A\_3



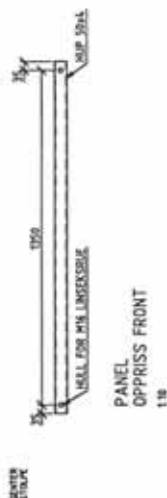
HÅNDLIST NR. 00  
HÅNDLIST  
PLAN  
1:10

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

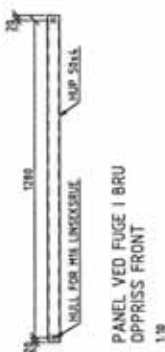
HÅNDLIST NUMMER	d.	DL	L
mm	mm	mm	mm

FORKLARINGER

- d. = LENGDEKORREKSJON PÅ EVENTUELL STØNG
- DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN
- L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

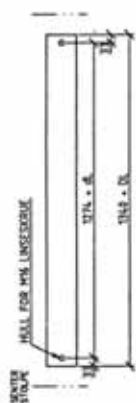


PANEL  
OPPRISSE FRONT  
1:10



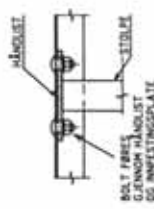
PANEL VED FUGE I BRU  
OPPRISSE FRONT  
1:10

PLASSERES MELLOM STØLPER PÅ  
DEKKEFLATE 100 mm



PLAN  
HÅNDLIST VED BRU  
HULLPLOSSERING OG LENGDER  
1:10

PLASSERES MELLOM STØLPER PÅ RYGG  
SIDE AV BRUEN  
MÅL DEKKEFLATE 100 mm



BOLT FERES  
GJENNOM HÅNDLIST  
OG INNFESTINGSPLATE  
SNITT I STOLPEINNFESTING  
1:5

BESTEMMELSER

- BETONG FAKTETIDKLASSE C45/S45
- STÅLVARER  
KONTROLLEKLASSE S235JR
- UTVETET KONTROLL ØR. SE NS 3428
- ADHERSJON  
4. STÅLBRUE, HÅNDEHJELPER OG UTVEKSLER HMT  
5. STÅLBRUE, HÅNDEHJELPER OG UTVEKSLER HMT  
6. STÅLBRUE I PÅNDELER HMT  
7. STÅLBRUE I PÅNDELER HMT  
8. BOLTER OG SKRUEMATERIELL KVALITET B 8  
9. DEKKEFLATE SKAL VÅRBEHOLDNES HMT

STATENS VEGVESEN

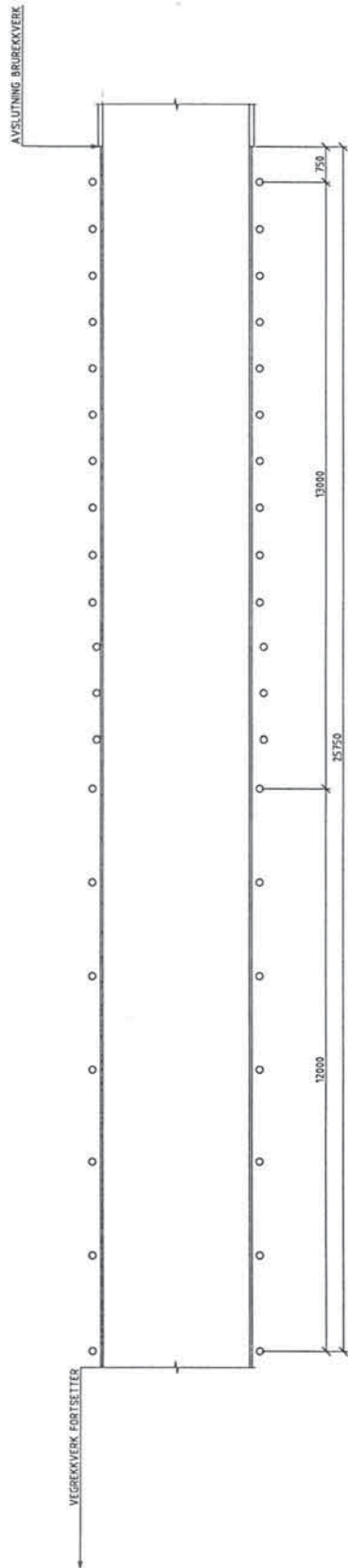
STANDARD BRUEREKKEVERK  
KORREKTERT REKKEVERK TYPE 4A  
HÅNDLIST OG PÅNDEL

4A\_4





OPPRIS  
150



PLAN  
150

BESTEMMELSER

- 1 BETONG FASTHETSKLASSE C45 SV-40
- 2 KONTROLLKLASSE BETONGARBEIDER  
MLJ/M MA
- 3 ARBEIDING B500C
- 4 UTVIDET KONTROLL #REG. NS 3420
- 5 STÅLARBEIDER MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 6 STÅLSORT I HÅNDLEST OG VEGSKINNE MN S235/J2
- 7 STÅLSORT I PÅNELER MN S235/J2H
- 8 STÅLSORT I PÅNELER MN S235/J2H
- 9 REKKEVERK SKAL VARMFORSKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTERKT REKKEVERK TYPE 4A  
OVERGANG TIL STAL VEGREKKVERK

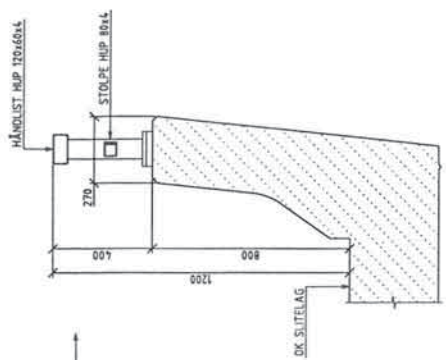
4A\_8



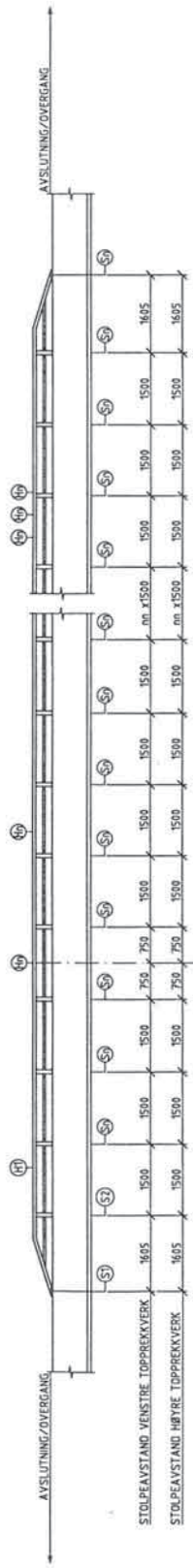


**TYPE 4B**

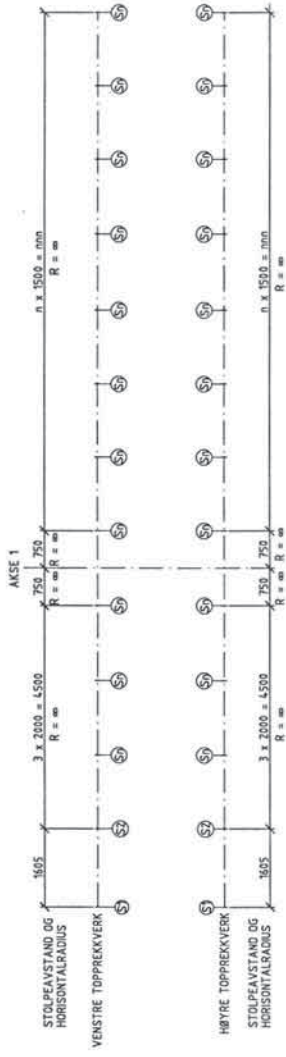
**90 - REKKVERK**



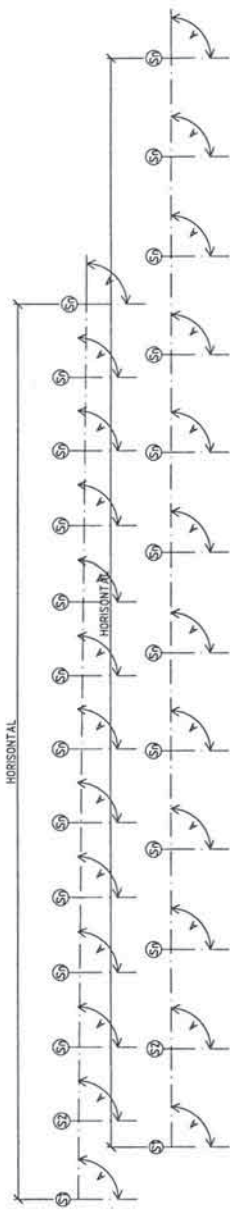
SNITT I REKKVERK  
1:10



OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50

BESTEMPELSE

- 1 BETONG FASTHETSKLASSE C45 S14-40
- 2 KONTROLLKLASSE BETONGARBEIDER M18 MA
- 3 ARBEIDING B500C
- 4 STÅLSTØR I HÅNDLIST OG VEGSKINNE MIN S235JR / S235JRH
- 5 STÅLSTØR I PANELE MIN S235JR / S235JRH
- 6 STÅLSTØR I ØVRIGE PROFIL OG PLATTESTÅL MIN S235JR / S235JRH
- 7 STÅLSTØR I ØVRIGE PROFIL OG PLATTESTÅL MIN S235JR / S235JRH
- 8 BOLLER OG SØKEMATERIELL KVALITET 8
- 9 REKKEVERKET SVAR VÅRFORSKNINGS INNIT BRUJÅNBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

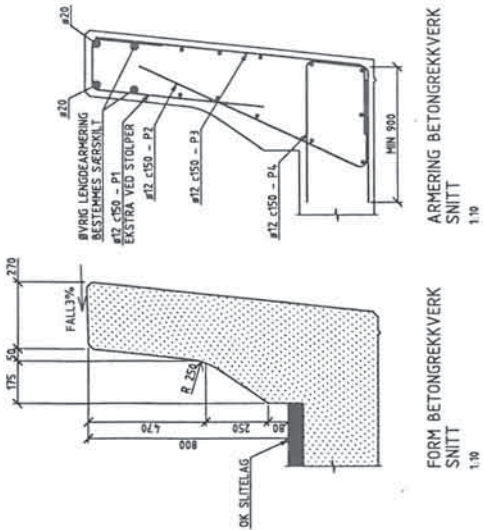
STANDARD BRUREKKVERK

KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 4B

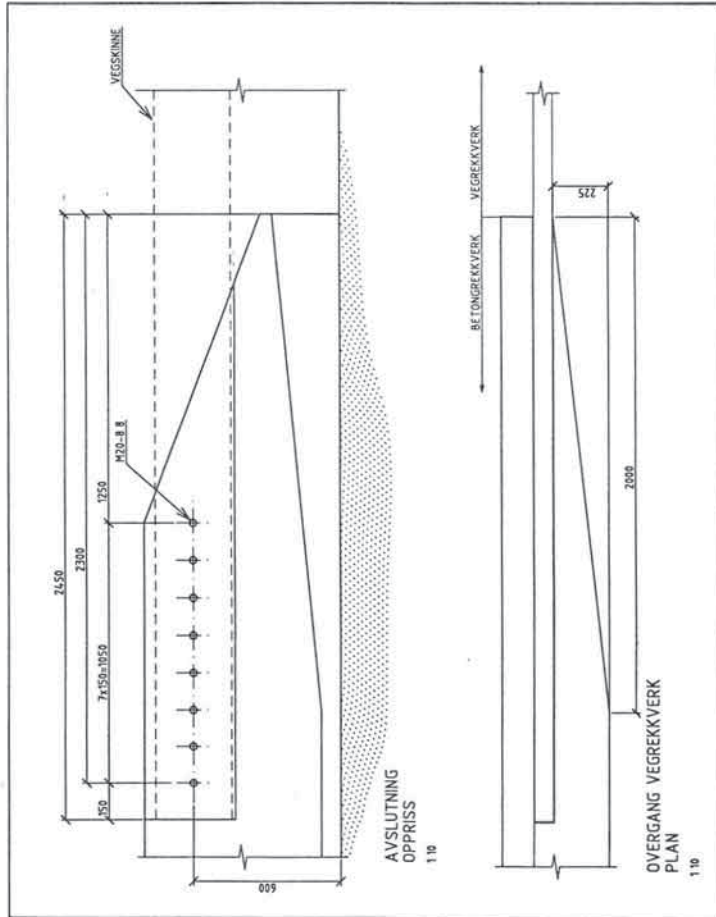
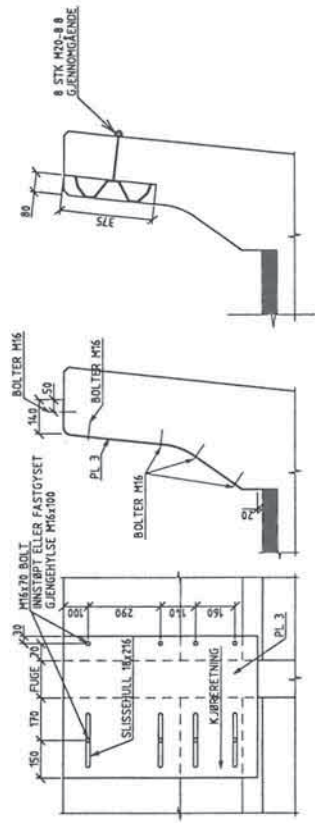
4B\_1

SON VS\*

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	SOV VIS*
KJØRESTERKT REKKVERK TYPE 4B	4B_2
BETONGREKKVERK	

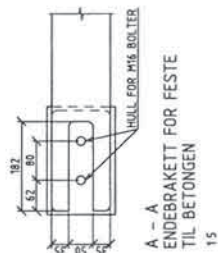
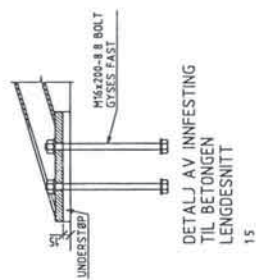
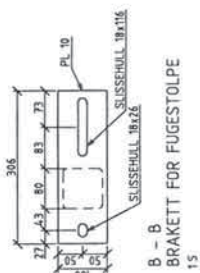
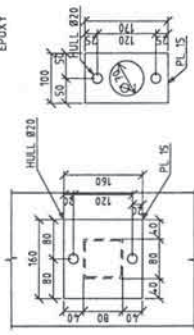
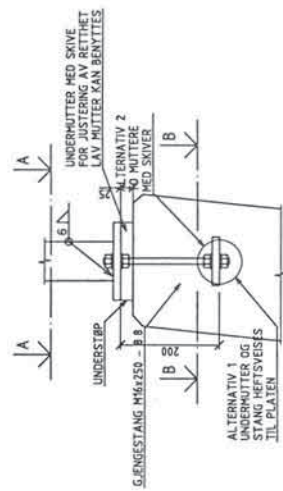
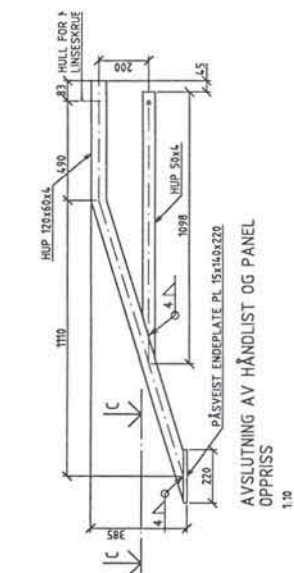
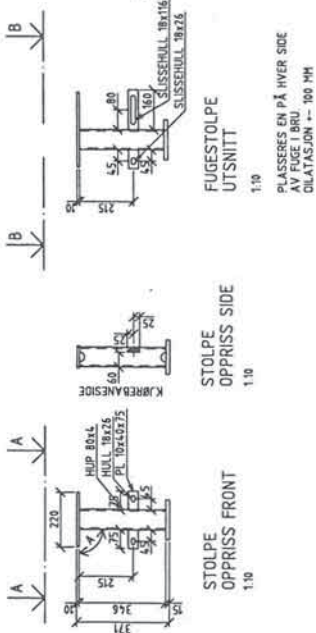


**DEKSEL FOR TILDEKKING AV FUGEÅPNING  
OPPRISS OG SNITT  
1:10**  
KANTER AVRUNDES  
MAKS DILATASJON ←100 MM



**GJELDER KUN VED OVERGANG TIL STÅL VEGREKKVERK**

- BESTEMMELSER**
- 1 BETONG FASTHETSKLASSE C45 SV-L0
  - 2 KONTROLLKLASSE HJØR MA ARBEIDER UTVIDET KONTROLL FØLGE NS 3420
  - 3 ARMERING Ø500C
  - 4 STÅLARBEIDER MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUÅNDBOK-6, DEL 1
  - 5 STÅL OG PANELLER FØLGE MKN S235J0 / S235J0H
  - 6 STÅLSORT I PANELER MKN S235J0H
  - 7 STÅLSORT I BVIRGE PROFIL OG PLATTESTÅL MKN S235J0
  - 8 BOLTER OG SKRUEMATERIELL KVALITET Ø 8
  - 9 REKKVERKET SKAL VARMFORSIKRES IHHT. BRUÅNDBOK-4 DEL 1



**BESTEMMELSER**

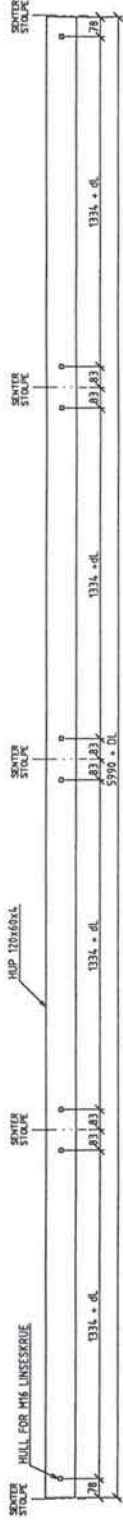
- 1 BETONG FASTHETSKLASSE C15 SV-40
- 2 KONTROLLKLASSE UTYKTET KONTROLL FØLGE NS 3420
- 3 ARMERING B500C
- 4 STÅLARBEIDER - MATERIALET OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
- 5 STÅLSORT I PANELER OG VEGGRIKKE MIN S235JR / S235J0H
- 6 STÅLSORT I BRUKSDELER OG VEGGRIKKE MIN S235J0
- 7 STÅLSORT I BYRIGE PROFIL OG PLATSTÅL MIN S235J0
- 8 BOLTER OG SKRUEHATERELL KVALITET 8.8
- 9 REKKVERKET SKAL VAREFORSMOKKES IHHT. BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

**STATENS VEGVESEN**

**STANDARD BRUEREKKEVERK**

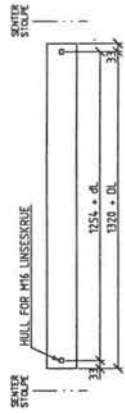
KJØRESTERKT REKKEVERK, TYPE 4B

4B\_3



HÅNDLIST NR. nn  
PLAN

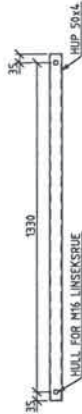
1:10



PLAN  
HÅNDLIST VED BRUFLUGE  
HULLPLASSERING OG LENGDE

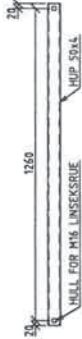
1:5

PLASSERES MELLOM STOLPER PÅ HVER  
SIDE AV BRUFLUGEN  
MAKS DILATASJON ← 100 mm



PANEL  
OPPRISS FRONT

1:10



PANEL VED FUGE I BRU  
OPPRISS FRONT

1:10

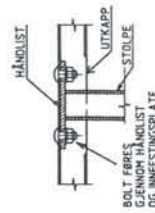
PLASSERES MELLOM FUGESTOLPER  
DILATASJON ← 100 MM

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dL	DL	L
nnn	nnn	nnn	nnn

FORKLÆNINGER

- 1 dL = LENGDEKORREKSJON PGA EVENTUELL STIGNING  
OG STOLPEAVSTAND AVVIKENE FRA 2 m
- 2 DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅNDLISTEN
- 3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN



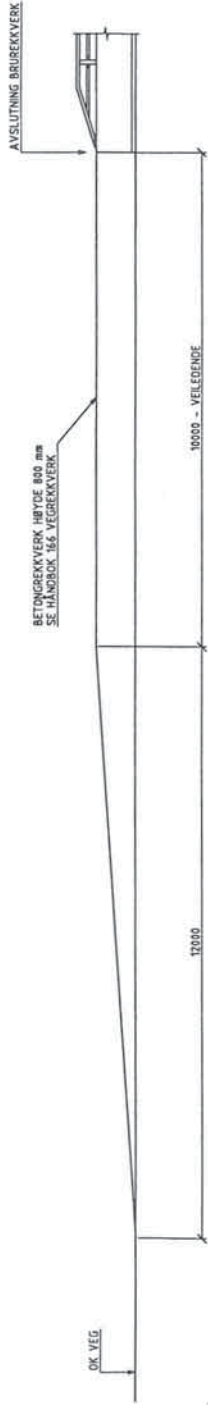
SNITT I STOLPEINNFESTING

1:5

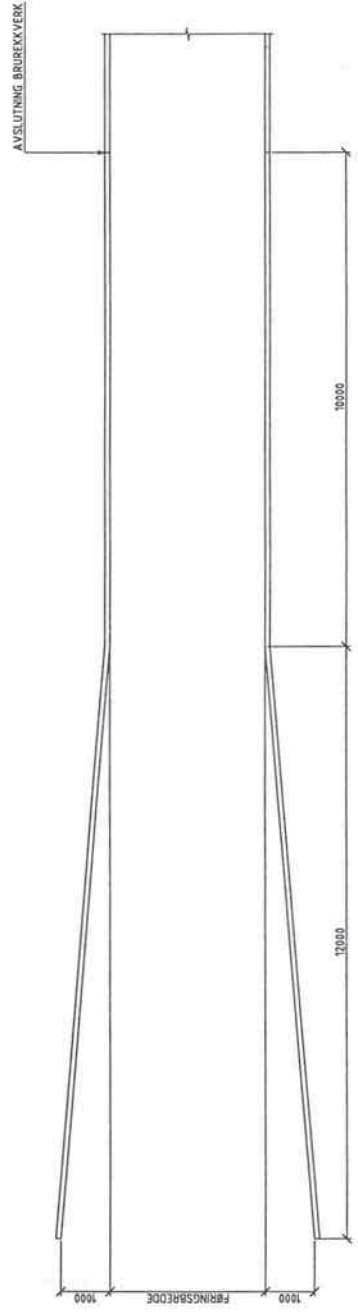
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKEVERK	
KJØBBERTEKST REKKEVERK TYPE 4B	
HÅNDLIST OG PANEL	
SOM VS-	
4B_4	

- BESTEMMELSER
- 1 RETNING FASTHETSKLASSE C45 SV-40
  - 2 KONTROLLKLASSE BETONGARBEIDER
  - 3 ARBEIDING B504C
  - 4 STÅLARBEIDER MATERIALER OG UTFØRELSE IHTT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  - 5 STÅLPLATE MATERIALER OG UTFØRELSE IHTT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  - 6 STÅLSORT I PANELER MN 5235JH
  - 7 STÅLSORT I BYRIGE PROFIL OG PLATESTÅL MN 5235J0
  - 8 BULTER OG SKRUEMATERIELL KVAILTET 8.8
  - 9 REKKEVERKET SKAL VARHPORFORSIKNES IHTT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1





OPPRISS  
1:50



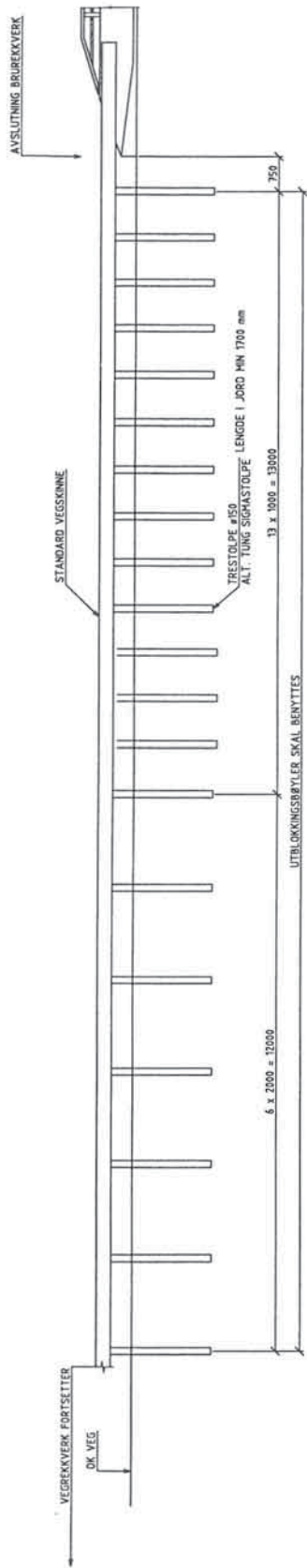
PLAN  
1:50

BESTEMPELSER

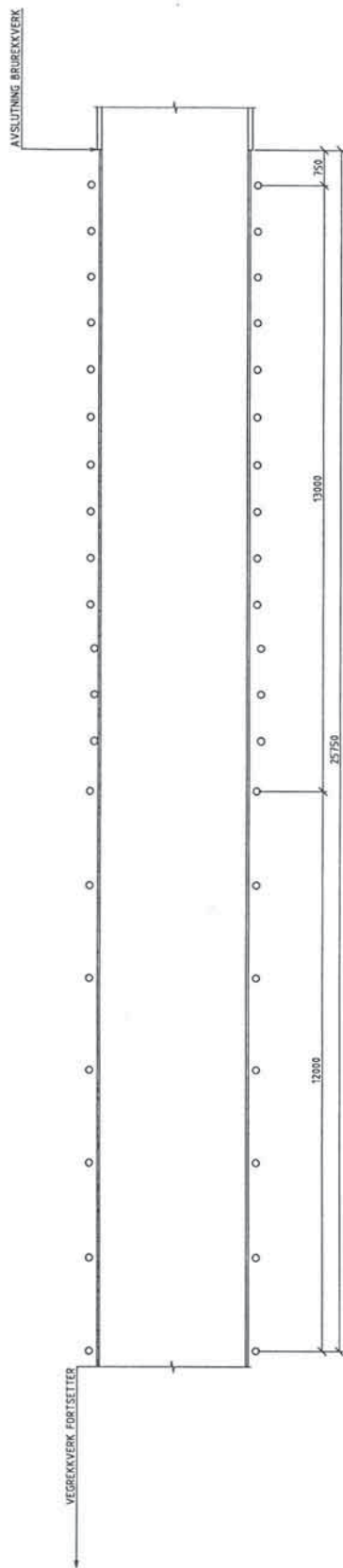
1. BETONG FASTHETSCLASSSE C15 SV-10
2. KONTROLLKASSE BETONGARBEIDER
3. ARBEIDING BODUC
4. STÅLSORT I PANELER OG UTBEIELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUÅNDBOK-6, DEL 1
5. STÅLSORT I RÅNDLET OG VEGRANNE MN 5235/JB 7 5135/JB
6. STÅLSORT I PANELER MN 5235/JB
7. STÅLSORT I PANELER MN 5235/JB
8. DØLTER OG SØRDEKATELLEL, KVALITET B
9. REKKVERKET SNAL YANFORBARNES IHT. BRUÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKVERK	
KORRESTERT REKKVERK TYPE 4B	
LANG AVSLUTNING AV REKKVERKET	
SOM VST	
4B-7	





OPPRISS  
1:50



PLAN  
1:50

BESTEMMELSER

- 1 BETONG FASTHETSKLASSE C15 SV-L0
- 2 KONTROLLKLASSE BETONGREBER
- 3 ARMERING B500C
- 4 STÅLREBER, MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 5 STÅLREBER I PANELENE FØRINGSKORNER MIN S235J0 / S235J0H
- 6 STÅLSORT I PANELENE MIN S235J0H
- 7 STÅLSORT I BVRIGE PROFIL OG PLATTESTÅL MIN S235J0
- 8 BØLTER OG SKRUEMATERIELL KVALITET 8.8
- 9 REKKVERKET SKAL VÆRFORSIKKES IHHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

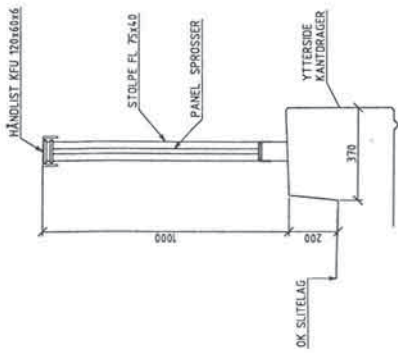
STANDARD BRUREKKVERK  
KJØRESTERT REKKVERK TYPE 4B  
OVERGANG TIL STÅL VEGREKKVERK

SOM V5\*

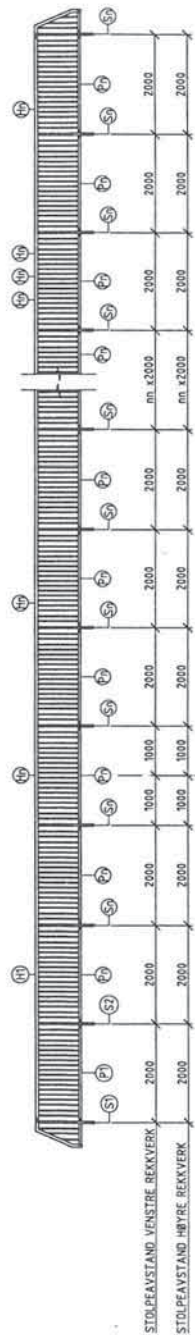
4B-8



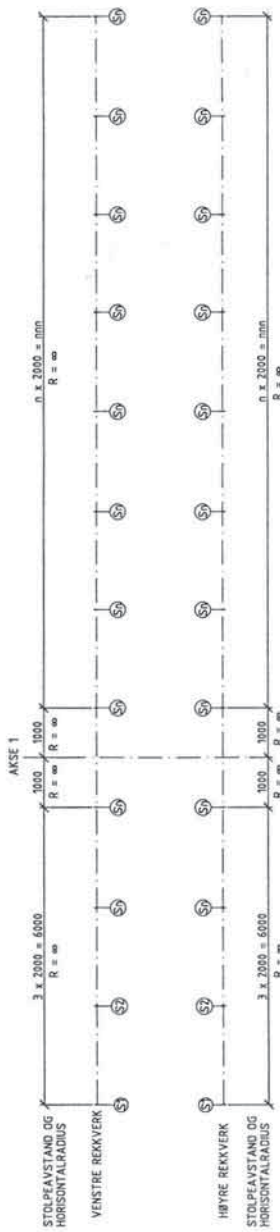
**TYPE 5A**  
**GS - REKKVERK**



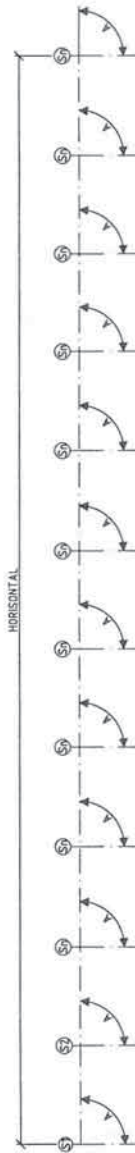
SNITT I REKKEVERK  
1:10



OVERSIKT REKKEVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50

BESTEMMELSER

1. MATERIALE OG UTØRSELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUNHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT MØN S235JR / S235J0H
3. BØLTER OG SKRUEMATERIELL KVALITET 8.8
4. REKKEVERKET SKAL VARMFORSKIKES IHHT. BRUNHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

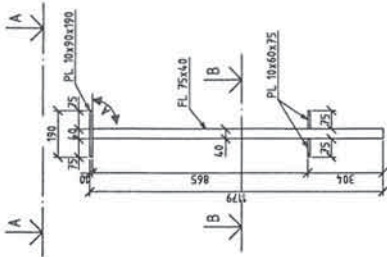
STANDARD BRUREKKEVERK

GS REKKEVERK TYPE 5A

OVERSKT

5A\_1

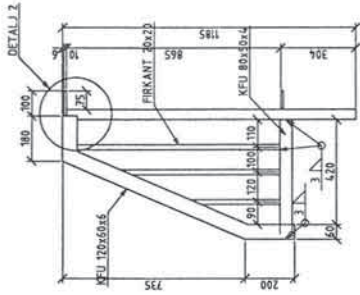
SOV V5\*



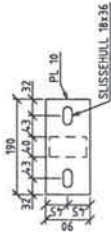
OPPRISS FRONT  
MOT GANGBANE  
1:10



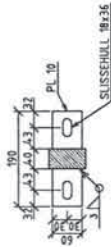
OPPRISS SIDE  
1:10



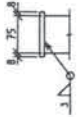
AVSLUTNINGSTOLPE  
OPPRISS  
1:10



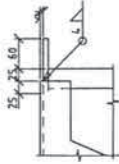
A - A  
INNFESTINGSPLATE  
FOR HANDLIST  
1:5



B - B  
INNFESTINGSPLATER  
FOR PANEL  
1:5



DETALJ 1  
FESTE AV PLATE  
FOR HANDLIST  
1:5



DETALJ 2  
1:5

MÅL A VINKEL HELLØM STOLPE OG "HORIZONTAL" KOMPONENTER I REKKVERKET

STOLPE NR	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

BESTEMMELSER

1. MATERIALE OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6, DEL 1
2. STÅL SØTT MHT. SZ3000, S235, DIN
3. BOLTER OG SKRUEMATERIELL. KVALITET 8.8
4. REKKVERKET SKAL VARHFORSIKNES IHT. BRUHANDBOK-6 DEL 1

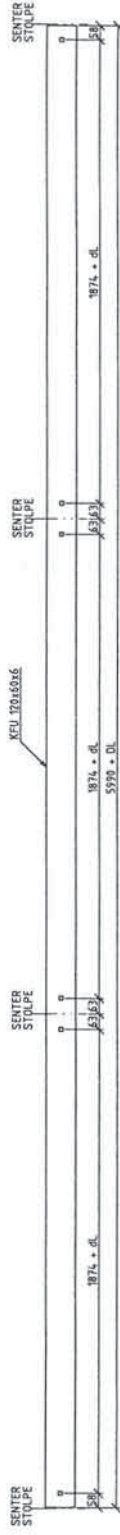
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

GS REKKVERK TYPE 5A

STOLPER

5A\_2



**PLAN**  
HÅNDLIST VED BRUFLUGE  
HULLPLOSSERING OG LENGDER

1:10

PLASSERES MELLOM STOLPER PÅ HVER  
SIDE AV BRUFLUGEN  
FUGEN TAR EN BEVEGELSE PÅ +/- 40 MM

**LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER**

HÅNDLIST NUMMER	dL	dL	L
nn	mm	mm	mm

**FORKLARINGER**

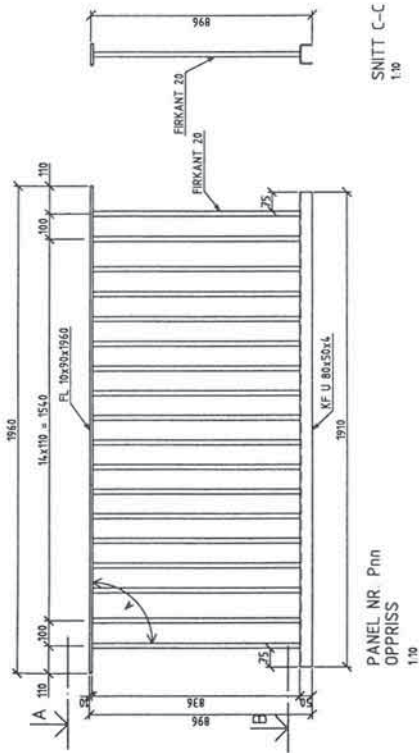
- 1 dL = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STIGNING OG UTLEIPLASSERING I HENHOLD TIL PLAN OG TOLERANSE
- 2 dL = SMÅTT UTOVRETTET/RETT HÅNDLIST
- 3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

**BESTEMMELSER**

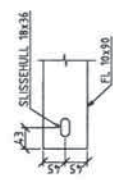
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHTT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- 2 TOLERANSE IHTT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- 3 ROLLER OG SKOVMATERIALER KVALITET 8 B
- 4 REKKVERKET SKAL VARMFORSIKNES IHTT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
DS REKKVERK TYPE 5A	
HÅNDLIST	
5A_3	

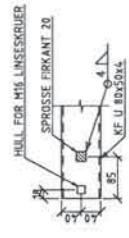




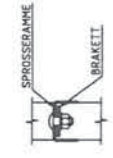
SNITT C-C  
1:10



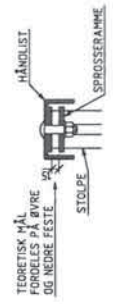
A - A  
ØTSNITT AV ØVRE RAMMEDEL  
15



B - B  
ØTSNITT AV NEDRE RAMMEDEL  
15



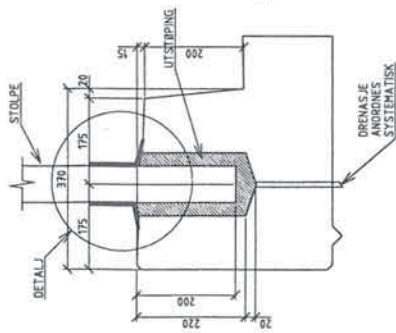
SNITT I NEDRE FESTE FOR SPROSSERAMME  
15



SNITT I ØVRE FESTE FOR SPROSSERAMME  
15

BESTEMMELSER  
1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1  
2 STÅLSORT HMM S235JR S235JH1  
3 SPORSERAMME HMM S235JR S235JH1  
4 REKKVERKET SKAL VARMEFORSINKES IHHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

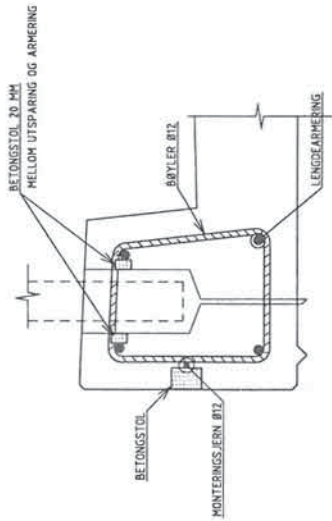
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
GS REKKVERK TYPE 5A	
PANEL	
SCM VIS	
5A_4	



SNITT I KANTDRAGER  
VED UTSPARING FOR  
REKKVERKSTOLPER

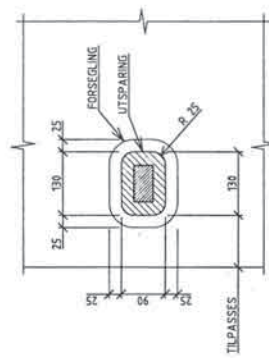
15

STOLPENS NEDRE 250 mm  
AVFETTES OG DEKES MED  
SANDYSTRØBØD EPOXY



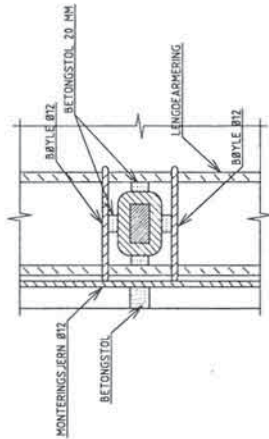
ARMERING VED UTSPARING  
I KANTDRAGER  
ØVRIG DEKKARMERING IKKE VIST

15



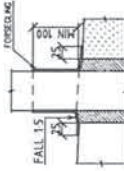
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15



ARMERING RUND  
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15



DETALJ AV FORSEGLING  
RUNDT UTSPARING

15

FORSEGLINGEN SKAL VÆRE RISIKOVERBYGGENDE  
OG DEKKE 25 MM UTENFOR UTSPARINGSOMRÅDET  
DEN SKAL DEKKE MN 100 MM OPP PÅ HVER  
STOLPE OG UTFØRES LIKT FOR ALLE STOLPER  
FORSEGLINGEN OG BØYER SKAL HA FALL  
VERKJØREREN OG BØYER FORSEGLINGEN MÅT  
UTFØRES AV EPOXYMATERIALE

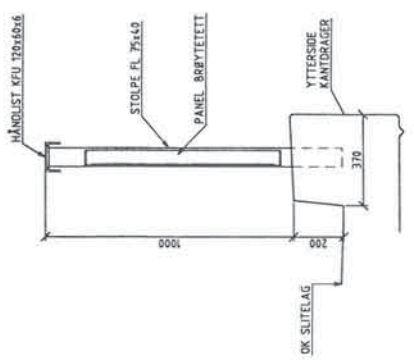
BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STØPPEMÅTTE OG TILPASSER IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
3. BØYER OG SKRUEMATERIELL KVALITET B 8
4. REKKVERKET SKAL VÅRHØRSIKKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

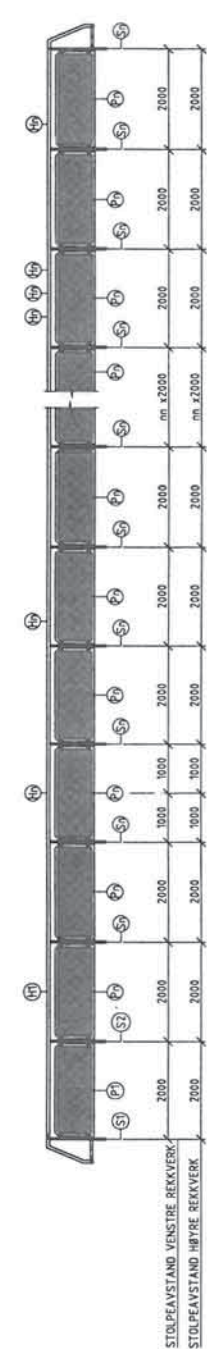
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUEREKKEVERK	
GS REKKVERK TYPE 5A	
INNFESTING AV STOLPER	
5A_5	

**TYPE 5B**

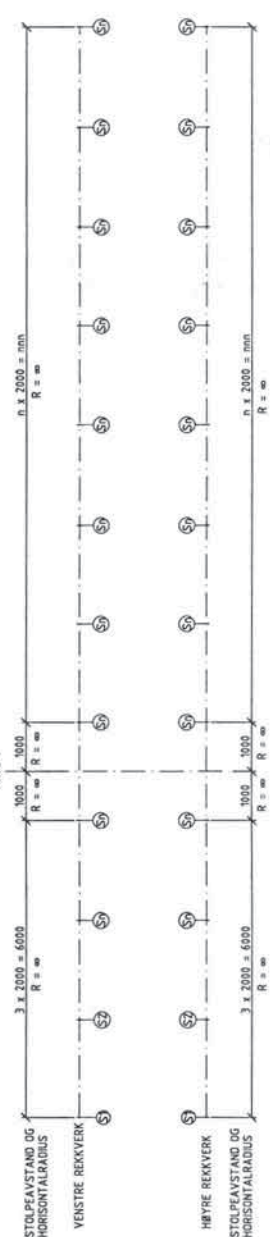
**GS - REKKVERK**



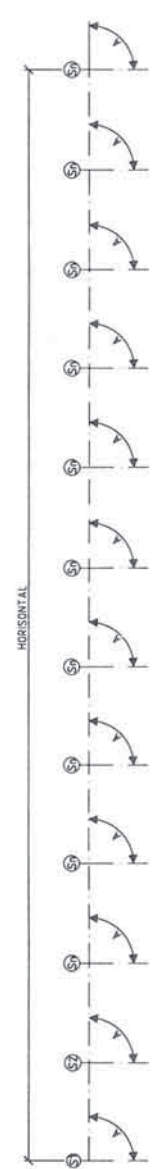
SNITT I REKKVERK  
1:10



OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



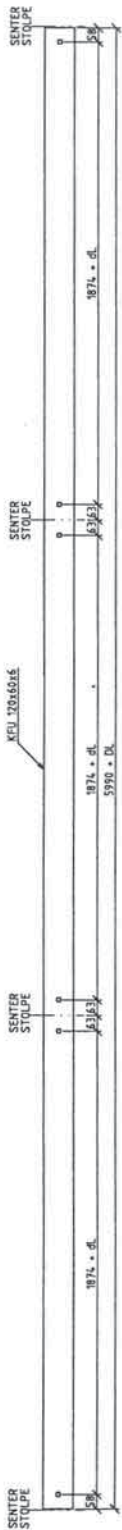
SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50

BESTEMPELSE

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
2. STÅLSORT MIN S235J0 / S235J0H
3. BULTER OG SKRUEMATERIELL KVALITET 8.8
4. REKKVERKET SKAL VÅRHOVDORIKES IHT. BRUHÅNDBOK-5 DEL 1

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
G5 REKKVERK TYPE 59	5B_1
OVERSIKT	

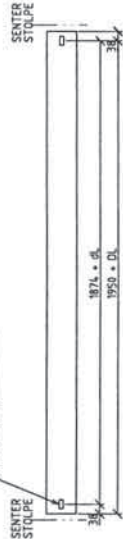




HÅNDLIST NR. nn  
PLAN

110

HULL FOR M16 LINSESKRUE  
LENGDE 36 mm



PLAN  
HÅNDLIST VED BRUFLUGE  
HULLPLASSERING OG LENGDER

110

PLASSERES MELLOM STOLPER PÅ HVER  
SIDE AV BRUFLUGEN

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dL	DL	L
nn	nn	nn	nn

FORKLÆNING

- 1 dL = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STIGNING OG STOLPEAVSTAND AVVIKENDE FRA 2 m
- 2 DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅND
- 3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

**STATENS VEGVESEN**

---

**STANDARD BRUEREKKEVERK**

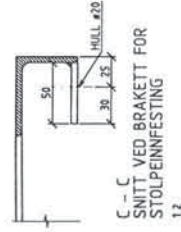
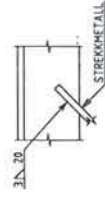
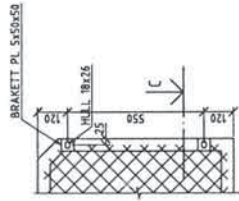
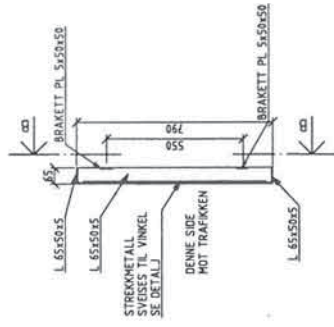
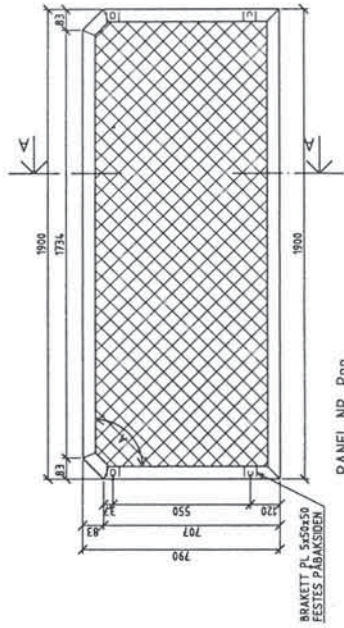
GS REK/ERK TYPE 3B

HÅNDLIST

5B\_3

- BESTEMMELSER**
- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE I HHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
  - 2 STÅLSORT MIN. S235J0 / S235J0H
  - 3 BULTER OG SKRUEMATERIELL KVALITET 8
  - 4 ADRIKVERKET SKAL YANPORSERES I HHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1





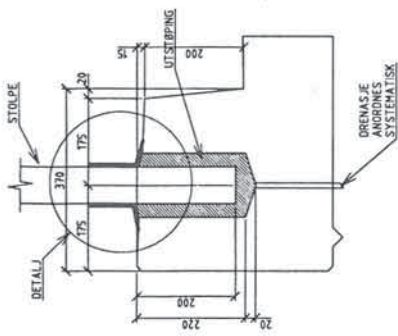
MÅL A VINKEL I PANEL

PANEL NR	P1	P2	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn	Pnn
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. SVEISETILBEHØR IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
3. BOLTER OG SKRUEHETERELL. KVALITET B 8
4. REKKVERKET SKAL VARNEFORSKIKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

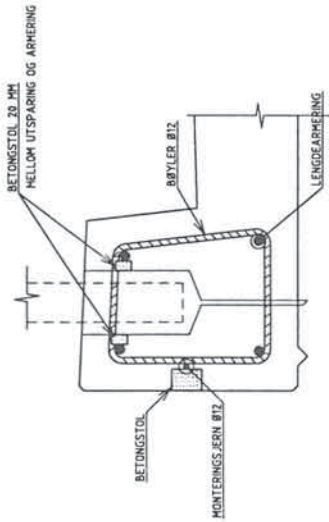
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKVERK	
GS REKKVERK TYPE 5B	SDV V 5'
PANEL	
5B_4	



SNITT I KANTDRAGER  
VED UTSPARING FOR  
REKKVERKSTOLPER

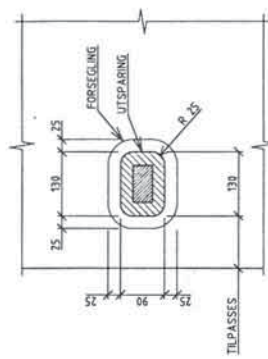
15

STOLPENS NEDRE 250 mm  
VÆRES BEDEKES MED  
SANDVISTRUBO EPOXY



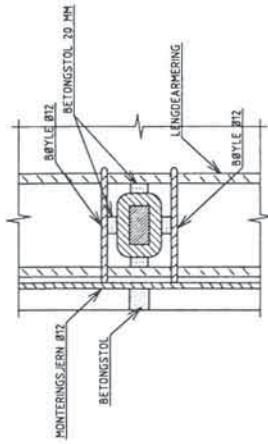
ARMERING VED UTSPARING  
I KANTDRAGER  
BØYRIG DEKKARMERING IKKE VIST

15



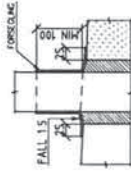
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15



ARMERING RUND  
UTSPARING FOR STOLPE  
PLAN

15



DETALJ AV FORSEGLING  
RUND UTSPARING

15

FORSEGLINGEN SKAL VÆRE RISSOVERBYGGENDE  
OG DEKKE 25 MM UTENFOR UTSPARINGSØRÅDET.  
DEN SKAL DEKKE MIN 100 MM OPP PÅ HVER  
SIDEN OG UTBRÉS LANGT FOR ALLE STOLPER  
TILSATTES DET EN RISSOVERBYGGENDE  
VEKX FRA STOLPEN FORSEGLINGEN KAN EKSPELVERIS  
UTBRÉS AV EPOXYMATERIALE

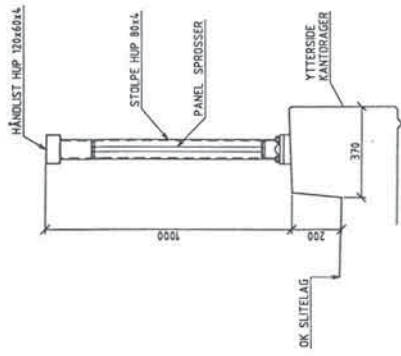
BESTEMMELSER

1. MATERIALE OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. REKKVERK TYPE 58
3. BOLTER OG SKRUEHETERELL AV TYPET 8
4. REKKVERKET SKAL VARNFORSKIKES IHHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

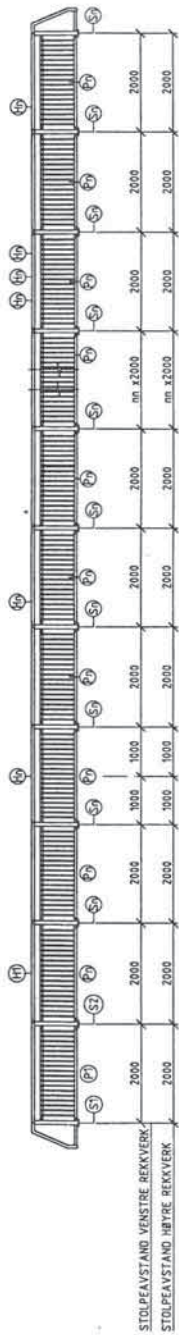
STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKEVERK	
OS REKKEVERK TYPE 58	SDW V/S
ANBESTING AV STOLPER	
58_5	

**TYPE 5C**

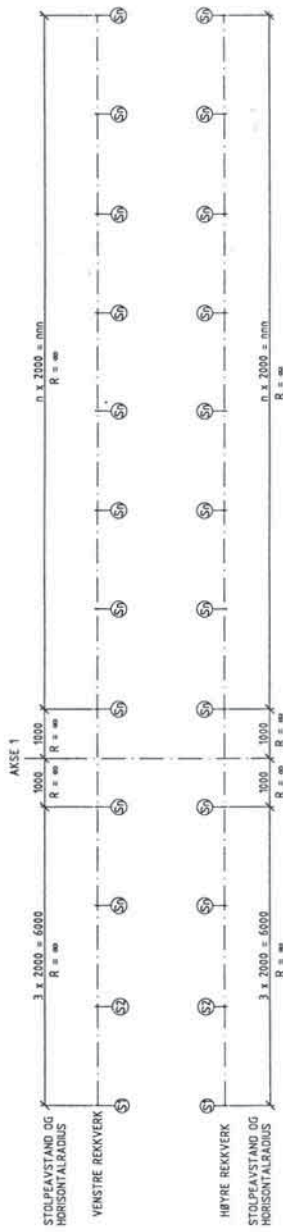
**GS - REKKVERK**



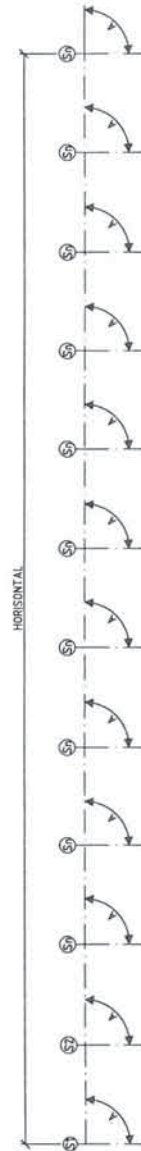
SNITT I REKKVERK  
1:10



OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50

BESTEMMELSER

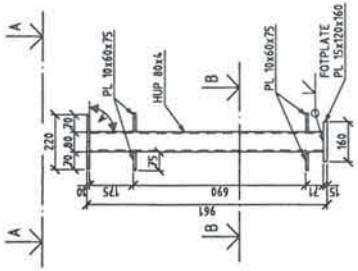
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
- 2 STÅLSORT MIN. S235/J2 / S235JH
- 3 REKKVERK OG SUTELAG IHT. AKSEL 1
- 4 REKKVERKET SKAL VÆRFGESIKKES IHT. BRUHÅNDBOK-4 DEL 1

STATENS VEGVESEN

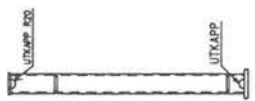
STANDARD BRUEREKVERK

CS REKKVERK TYPE 5C  
OVERSIKT

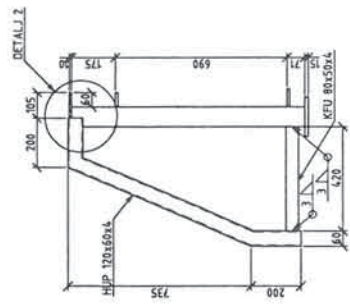
5C\_1



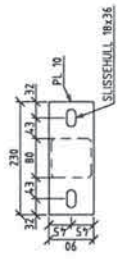
OPPRISS FRONT  
MOT GANGBANE  
1:10



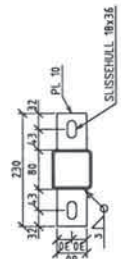
OPPRISS SIDE  
1:10



AVSLUTNINGSTOLPE  
OPPRISS  
1:10



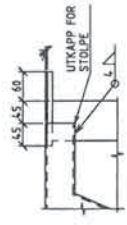
A - A  
INNFESTINGSPLATE  
FOR HÅNDBLIST  
1:5



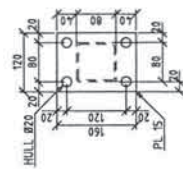
B - B  
INNFESTINGSPLATER  
FOR PANEL  
1:5



DETALJ 1  
FESTE-ÅV PLATE  
FOR HÅNDBLIST  
1:5



DETALJ 2  
1:5



FOTPLATE FOR STOLPE  
PLAN  
1:5

MÅL A. VINKEL MELLOM STOLPE OG "HORIZONTAL" KOMPONENTER I REKKYKKET

STOLPE NR	SI	S2	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn	Snn
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

BESTEMMELSER

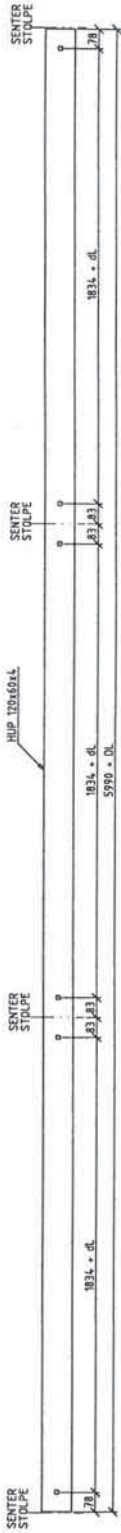
1. MATERIALER OG UTFØRELSE I HHT. STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLCORT MM. S235J0 / S235J0H
3. HÅNDBLIST I HHT. STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-6 DEL 1
4. REKKYKKET SKAL VÅRHOVRSIKKET I HHT. BRUKHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

GS REKKVERK TYPE 3C  
STOLPER

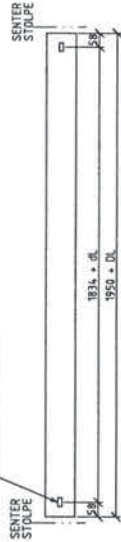
5C\_2



HÅNDLIST NR. 00  
PLAN

110

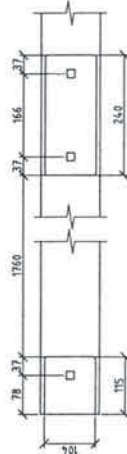
HULL FOR M16 LINSKRIUE  
LENGDE 34 MM



PLAN  
HÅNDLIST VED BRUFLUGE  
HULLPLASSERING OG LENGDER

110

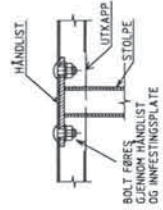
PLASSERING MELLOM STOLPER PÅ HYER  
SIDE AV BRUFLUGE



PLAN UNDERSIDE  
AV HUP 120X60X4

115

UTKAPP FOR FESTEPLATE  
PÅ STOLPER



SNITT I STOLPEINFESTING

115

LENGDER OG LENGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dl	DL	L
000	mm	mm	mm

FORKLÆRINGER

- 1 dl = LENGDEKORREKSJON PGA. EVENTUELL STØM OG STOLPEAVSTAND AVVIKLEND FRA Z #
- 2 DL = SAMLET LENGDEKORREKSJON FOR HELE HÅND
- 3 L = TOTAL LENGDE AV HÅNDLISTEN

STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKEVERK

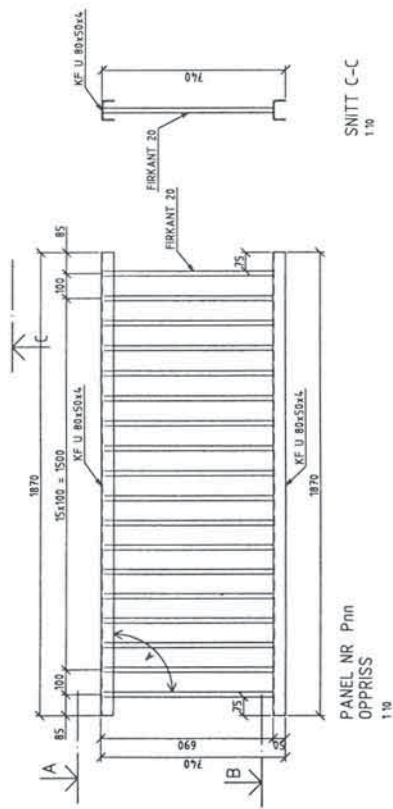
CS REKKEVERK TYPE SC  
HÅNDLIST

SDV V/S-

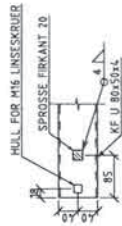
5C-3

- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALE OG UTFØRELSE IHTT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
  - 2 STÅLSORT M/N 5235.0 / 5235.0H
  - 3 BULTER OG SKRUEMATERIELL KVALITET # 8
  - 4 REKKEVERKET SKAL VÅRNFORSIKKES IHTT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

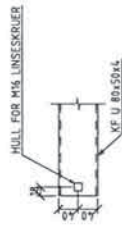




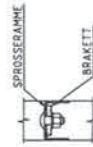
SNITT C-C  
1:10



B - B  
UTSNITT AV NEDRE RAMMEDEL  
1:5



A - A  
UTSNITT AV ØVRE RAMMEDEL  
1:5



SNITT I FESTER  
FOR SPROSSERAMME  
1:5

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRSELSE I.H.T. STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT MKN S235J0 / S235J0H
3. BOLTER OG SKAUMATERIAL KVALITET # 8
4. REKKVERKET SKAL VÅRFORBUNDES I.H.T. BRUHANDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

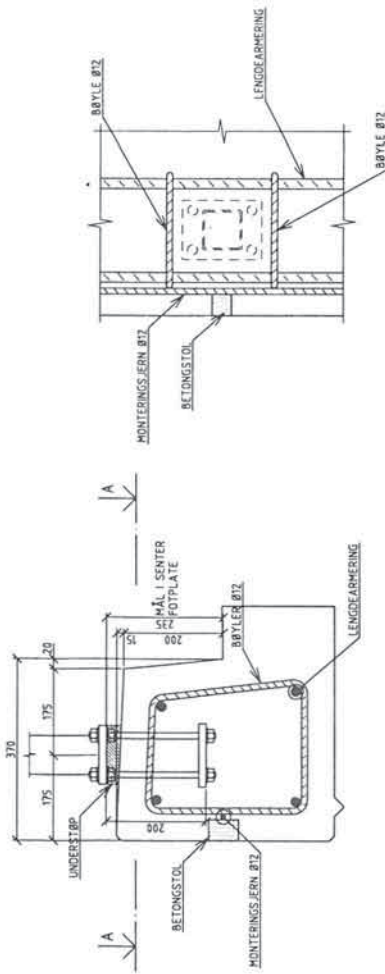
STANDARD BRUEREKKEVERK

20V 4.8

US 4544/214 1993 55

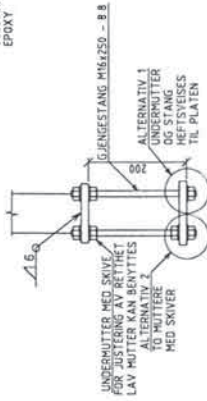
20V

5C-4

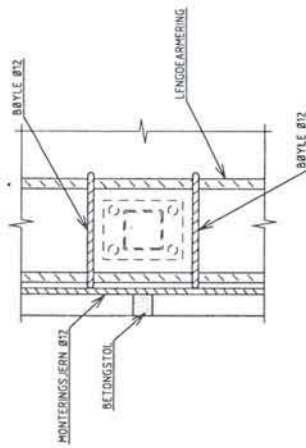


SNITT I KANTDRAGER  
VED FOTPLATE FOR  
REKKEVÆKSTOLPER  
15

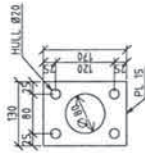
GJENGENSTER, MUTTERE,  
SKIVER OG STANG  
KVALITETSSIKRET  
INNSØTTES SÅMT UNDERSIDEN AV  
FOTPLATEN, SKAL AVFETTES OG  
BELEGGES MED SANDAVSTRØDD  
EPOXY



FOTPLATE OG BOLTEGRUPPE  
15



ARMERING RUNDT  
BOLTEGRUPPE FOR STOLPE  
PLAN  
15



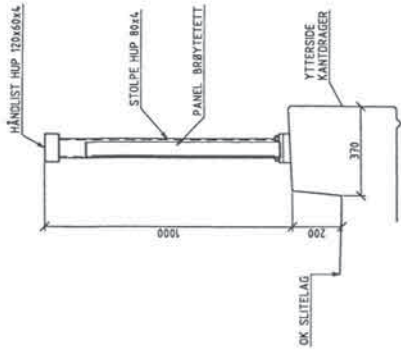
FORANKRINGSPLATE FOR  
BOLTEGRUPPE  
PLAN  
15

BESTEMMELSER

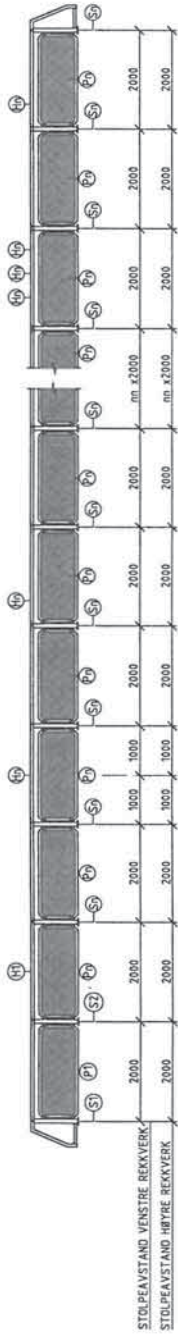
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- 2 STÅLSORT MIN S235J0 / S235J0H
- 3 BOLTER OG SKRUEMATERIELL. KVALITET B 8
- 4 REKKEVÆKST SKAL VARHORSIKNES IHHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

**TYPE 5D**

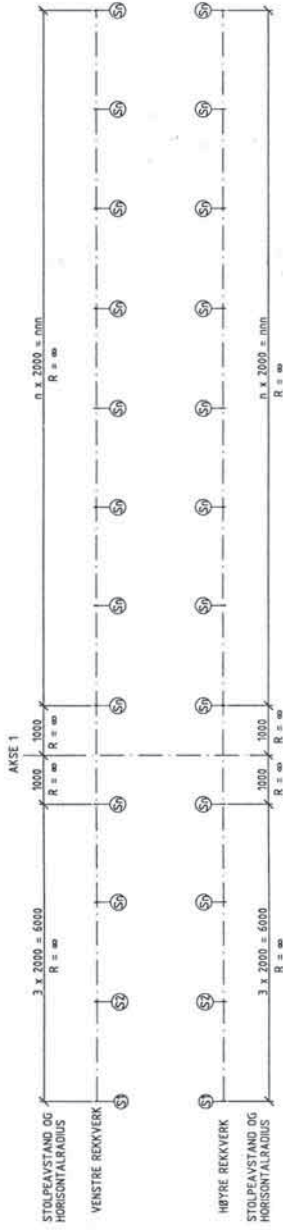
**GS - REKKVERK**



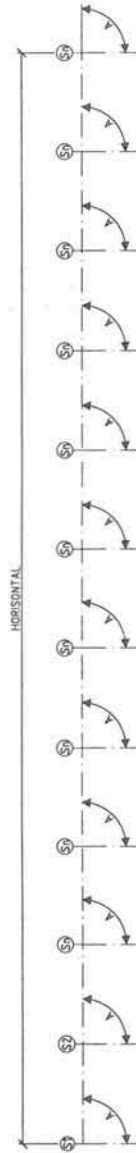
SNITT I REKKVERK  
1:10



OVERSIKT REKKVERK  
OPPRISS  
1:50



SYSTEMLINJER I SENTER AV HÅNDLIST  
PLAN  
1:50



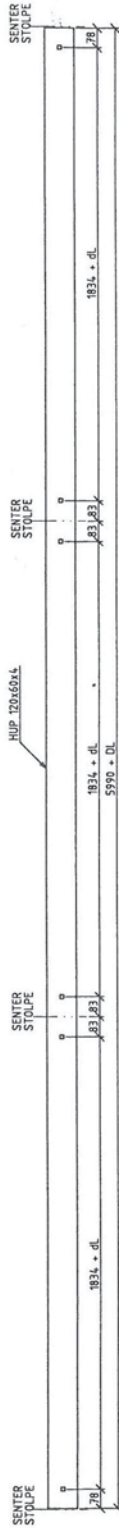
SYSTEMLINJER I OVERKANT AV HÅNDLIST  
OG SENTER STOLPER  
OPPRISS  
1:50

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKVERK	
GS REKKVERK TYPE 50	
OVERSIKT	
5D-1	

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
2. SYSTEMKVALITET IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
3. RØRER OG SKRUMMEKVALITET IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-4, DEL 1
4. REKKVERKET SKAL VARMFORSKIKES IHT. BRUHÅNDBOK-4, DEL 1



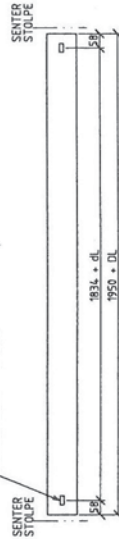


HÅNDLIST NR. nn

PLAN

1 10

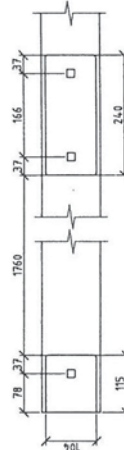
HULL FOR M6 LÅNSESØRUE  
LÆNGDE 36 MM



PLAN  
HÅNDLIST VED BRUFLUGE  
HULLPLASSERING OG LÆNGDER

1 10

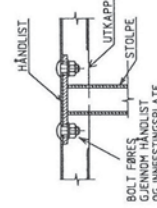
PLASSERES MELLOM STØLPER PÅ HVER  
SIDE AV BRUFLUGEN



PLAN UNDERSIDE  
AV HUP 120x60x4

1 15

UTKAPP FOR FESTEPLATE  
PÅ STØLPER



SNITT I STØLPEINNFESTING

1 15

LÆNGDER OG LÆNGDEKORREKSJONER

HÅNDLIST NUMMER	dl	DL	L
nn	mm	mm	mm

FORKLÆRINGER

- dl = LÆNGDEKORREKSJON PGA EVENTUELL STIGNING OG FALL I STÅLSORT PÅ HÅNDLISTEN FOR HULL
- DL = TOTAL LÆNGDEKORREKSJON FOR HELE TRÅKK
- L = TOTAL LÆNGDE AV HÅNDLISTEN

BESTEMMELSER

- MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
- STÅLSORT MIN. S235J0 / S235J0H IHT. 8.3
- UTKAPP IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
- BEKRYVET SKAL VÅRFORSINKES IHT. BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

STATENS VEGVESEN

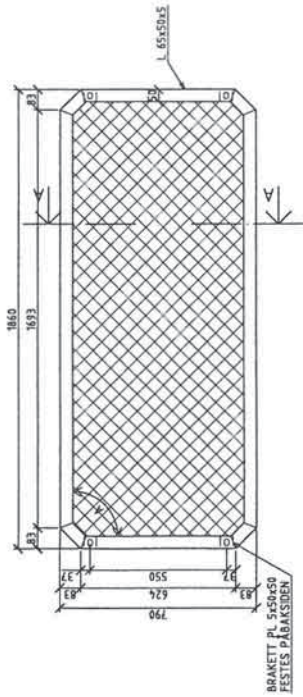
STANDARD BRUREKKEVERK

OS REKKEVERK TYPE 50

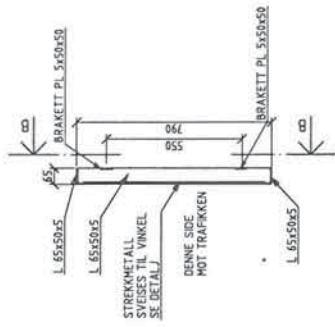
HÅNDLIST

SD\_3

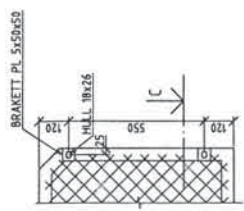




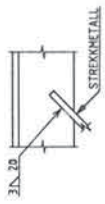
OPPRISS  
PANEL FOR STOLPE MED FOTPLATE



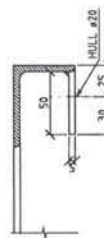
A - A  
SNITT I PANEL  
1:10



B - B  
UTSNITT VED PANELETS UTSIDE  
1:10



DETALJ  
FESTE AV STREKKMETALL  
TIL VINKEL - HVER STRENG SVEISES  
1:2



C - C  
SNITT VED BRACKETT FOR  
STOLPEINNFESTING  
1:2

MÅL A. VINKEL I PANEL

PANEL NR	P1	P2	P1m	P2m	P1m	P2m	P1m	P2m	P1m	P2m	P1m	P2m	P1m	P2m	P1m	P2m	P1m	P2m
VINKEL A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

BESTEMMELSER

1. MATERALER OG UTFØRELSE IHHT STATENS VEGVESEN BRUHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT MIN S235J0 / S235J0H
3. BRUK AV STREKKMETALL IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1
4. BEKKEVERKET SKAL VÅRNEFORSIKES IHHT BRUHÅNDBOK-6 DEL 1

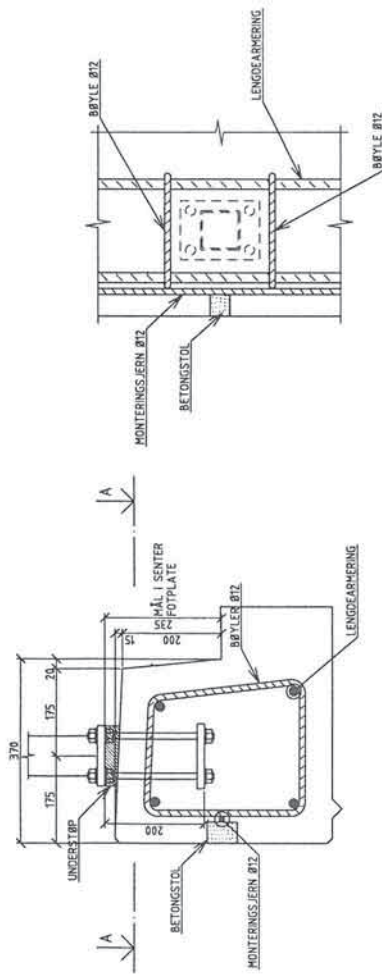
STATENS VEGVESEN

STANDARD BRUREKKVERK

GS REKKVERK TYPE 5D

PANEL

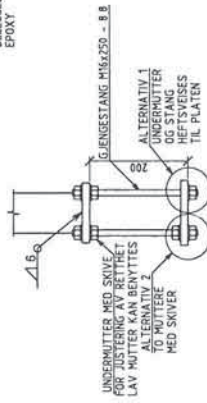
5D\_4



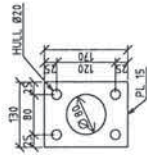
SNITT I KANTRAGER  
VED FOTPLATE FOR  
REKKEVERKSTØLPER  
15

GJØRSTENGER, MUTTERE,  
VÅRMSIKKES DELER SKAL  
INNSTØPES SAMT UNDERSIDEN AV  
FOTPLATEN, SKAL AVFETTES OG  
BELEGGES MED SANDAVSTRØDD  
EPOXY

ARMERING RUNDT  
BOLTEGRUPPE FOR STØLPE  
PLAN  
15



FOTPLATE OG BOLTEGRUPPE  
15



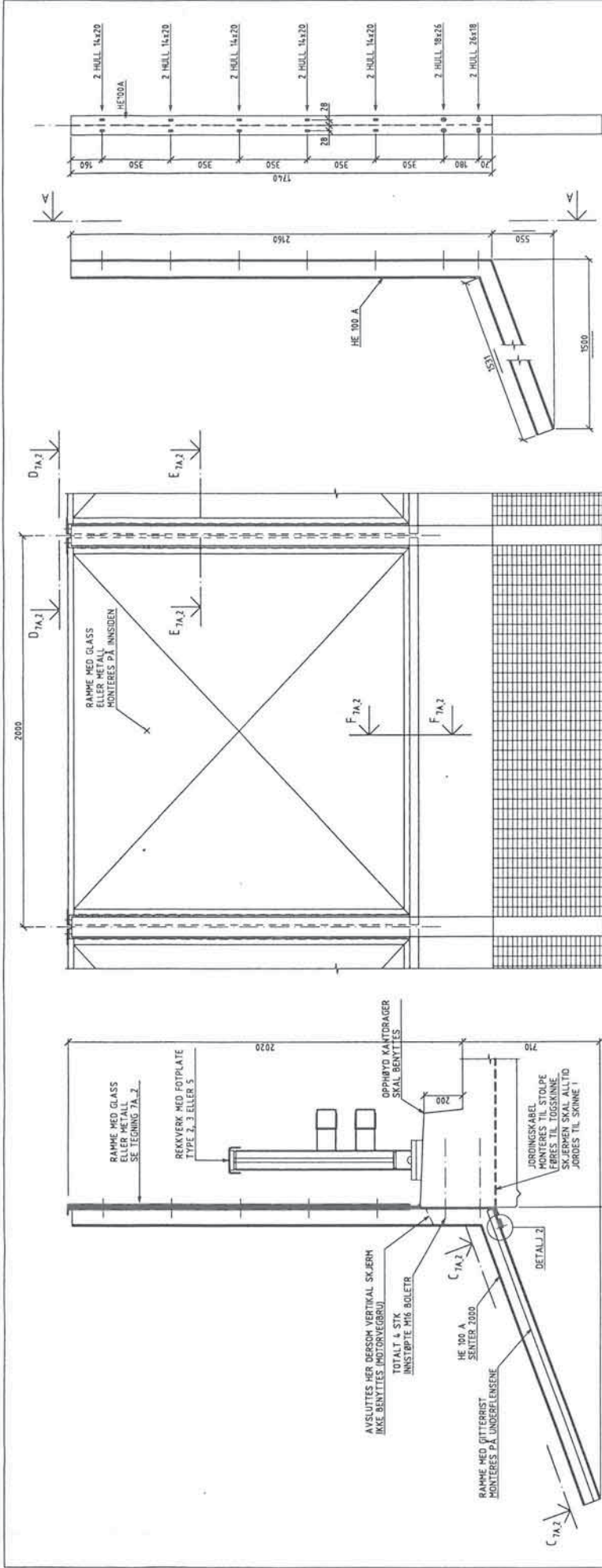
FORANKRINGSPLATE FOR  
BOLTEGRUPPE  
PLAN  
15

BESTEMMELSER

1. MATERIALER OG UTFØRELSE IHTT. STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-6, DEL 1
2. STÅLSORT MIN. S235J0 / S235J0H
3. BEKKEVERK SKAL VÅRMSIKKES IHTT. BRUKHÅNDBOK-6 DEL 1
4. BEKKEVERKET SKAL VÅRMSIKKES IHTT. BRUKHÅNDBOK-6 DEL 1

**TYPE 6A**

**BESKYTTELSESKJERM  
PÅ BRU OVER JERNBANE**

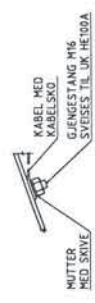


A - A  
STOLPE  
SIDE MOT REKKVERK

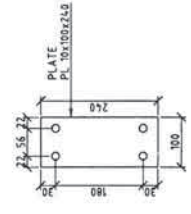
STOLPE OPPISS

OPPRISS FRONT  
SETT FRA BRUAS UTSIDE

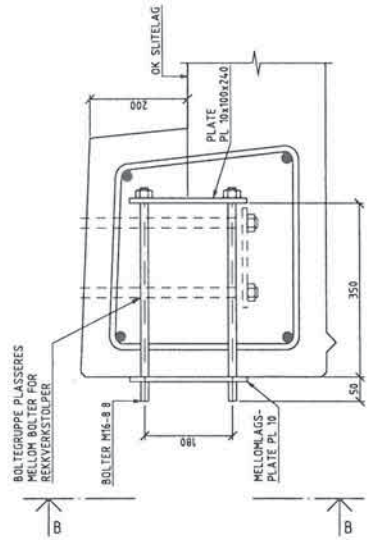
OPPRISS SIDE



DETALJ 2  
FESTE AV JORDINGSKABEL



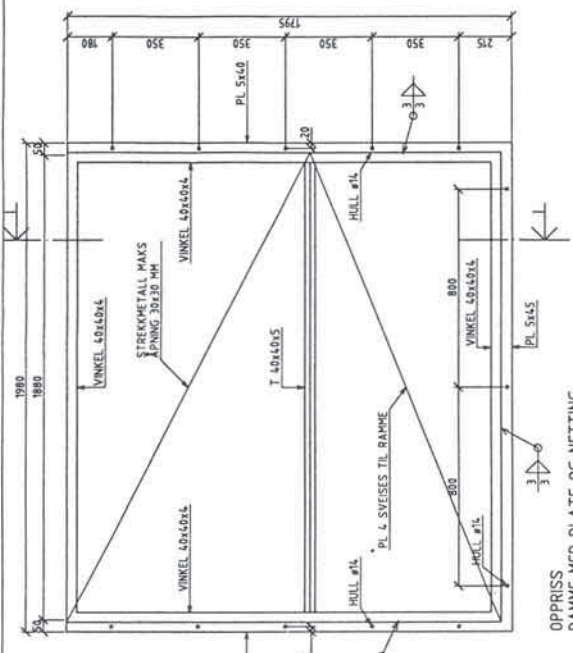
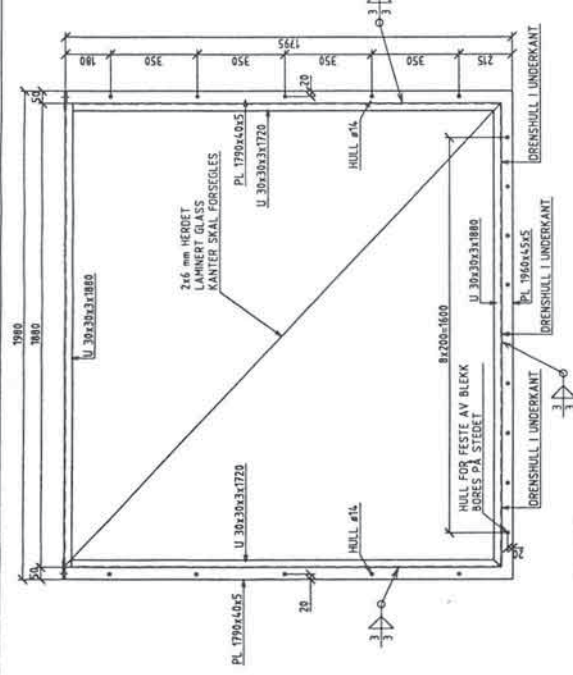
B - B  
FORANKRINGSPLATE OG  
MELLOMLAGSPLATE



DETALJ AV STOLPEPENNING

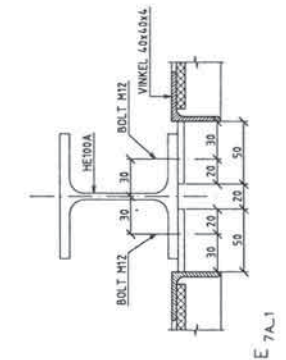
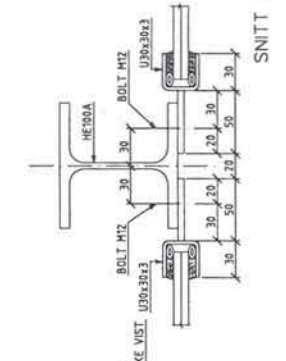
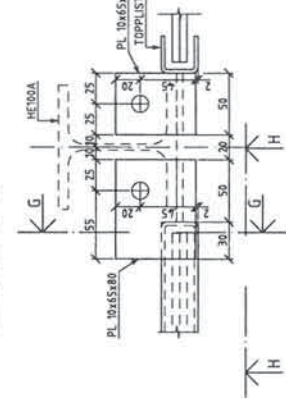
- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALER OG UTFØRELSE IHT. STATENS VEGVESEN BRUHANDBOK-6, DEL 1
  - 2 STÅLSORT MIN. S235JR
  - 3 BOKS OG UNDERREKKEVÆRRELL KVALITET 8.8
  - 4 BESKYTTELSESKJERM PÅ STØLER OG/ELLER LANKERES
  - 5 BESKYTTELSEN SKAL IKKE MALES ELLER LANKERES
  - 6 BESKYTTELSEN SKAL JORDDES MED KABEL FRA STOLPE TIL TOGSKINNE

STATENS VEGVESEN
STANDARD BRUREKKEVÆRRELL
BESKYTTELSESKJERM PÅ STØLER OG/ELLER LANKERES
ANRANGEMENT, STØLER OG LANKERES
SDV VE 6A_1



OPPRISS RAMME MED GLASS

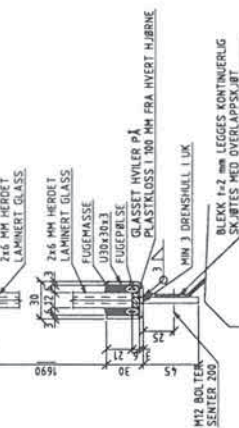
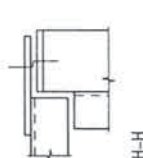
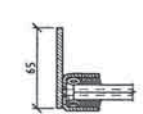
OPPRISS RAMME MED PLATE OG NETTING



BRACKETTER FOR FESTE AV ØVRE RAMMEDEL

INNFESTING AV RAMME TIL STOLPE

SNITT IRAMME MED METALL



SNITT G-G

PRINSIPP FOR LUKKING AV RAMME


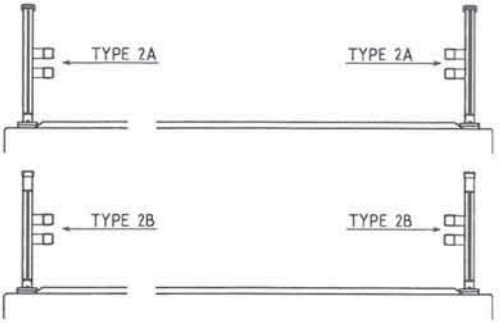

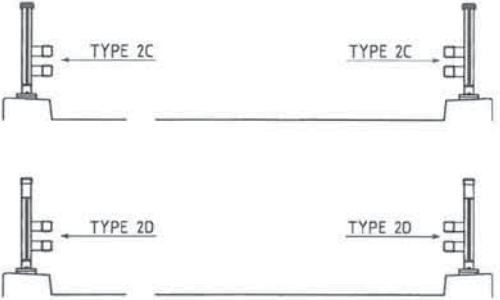


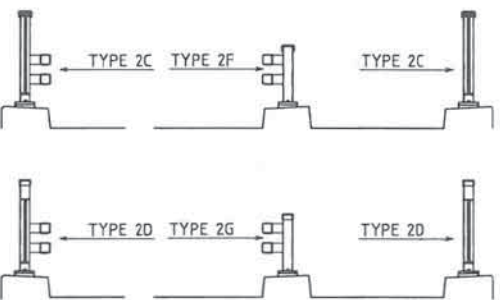
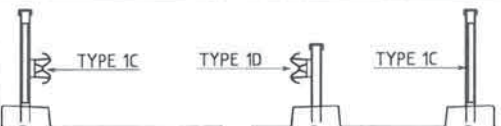
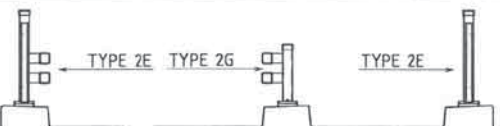
SNITT IRAMME MED GLASS

- BESTEMMELSER
- 1 MATERIALE OG UTFØRSEL IHT. STATENS VEGVESEN BRUKHÅNDBOK-6, DEL 1
  - 2 STÅLSORT MN S235J0
  - 3 BOLT OG SKRUEMATERIELL KVALITET # 8
  - 4 BESKYTTELSEN SKAL VÅRHOVDRIKES IHT. BRUKHÅNDBOK-4 DEL 1
  - 5 BESKYTTELSEN SKAL VÅRHOVDRIKES IHT. BRUKHÅNDBOK-4 DEL 1
  - 6 BESKYTTELSEN SKAL JØRDES MED HØBEL FRA STOLPE TIL TOCCSKINNE

STATENS VEGVESEN	
STANDARD BRUREKKEVERK	
BESKYTTELSESKJERM FOR 350 OVER JERNBANE	
RAMVER	
5CV 4/2	
6A_2	


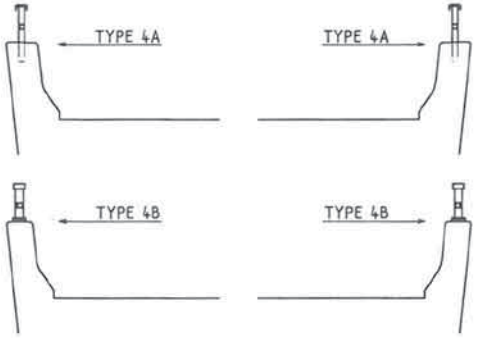

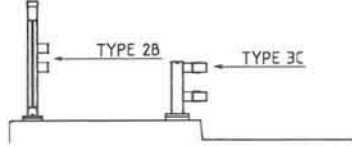
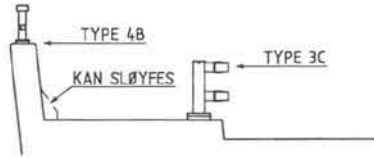


BRUKSOMRÅDER OG KOMBINASJONER AV REKKVERK FOR BRUER MED HASTIGHET INNTIL 80 KM/T – TYPE 1 OG 2





	REKKVERK TYPE 1 STOLPER HE 100 A INNSTØPT HÅNDLIST KFU 140x60x6 HORIZONTAL PROFILER ALT. BRØYTETETT	REKKVERK TYPE 2 STOLPER HUP 100x6 MED FOTPLATE HÅNDLIST KFU 140x60x6 ELLER HUP 120x60x4 HØYE ELLER LAVE SPROSSER ALT. BRØYTETETT
<ul style="list-style-type: none"> <li>- INGEN TRAFIKK UNDER BRUA</li> <li>- UTEN GANGTRAFIKK</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- LITE TRAFIKK UNDER BRUA</li> <li>- IKKE PÅKREVT MED BRØYTETETT REKKVERK</li> <li>- UTEN GANGTRAFIKK</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TRAFIKK UNDER BRUA</li> <li>- BRØYTETETT REKKVERK PÅKREVT</li> <li>- UTEN GANGTRAFIKK</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- LITE TRAFIKK UNDER BRUA</li> <li>- IKKE PÅKREVT MED BRØYTETETT REKKVERK</li> <li>- GANGTRAFIKK PÅ BRUA</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- TRAFIKK UNDER BRUA</li> <li>- BRØYTETETT REKKVERK PÅKREVT</li> <li>- GANGTRAFIKK PÅ BRUA</li> </ul>		



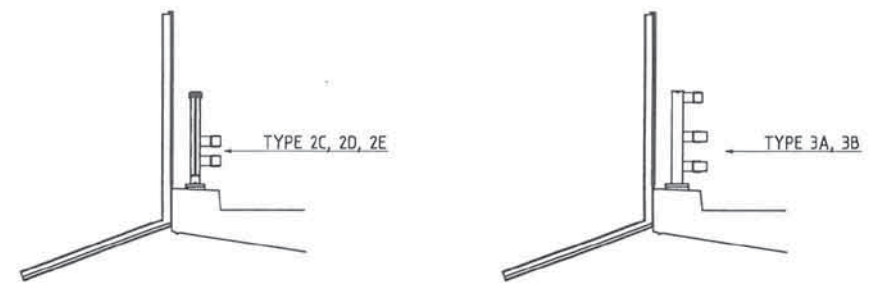

BRUKSOMRÅDE OG KOMBINASJONER AV REKKVERK FOR BRUER MED HASTIGHET INNTIL 90 KM/T - TYPE 3 OG 4

	REKKVERK TYPE 3 STOLPER HUP 120x6.3 MED FOTPLATE	REKKVERK TYPE 4 BETONGREKKVERK TOPPREKKVERK MED INNSTØPTE STOLPER FL 60x60 ELLER STOLPER HUP 80x4 MED FOTPLATE
- INGEN TRAFIKK UNDER BRUA BRØYTETETT REKKVERK IKKE PÅKREVET		
- TRAFIKK UNDER BRUA BRØYTETETT REKKVERK PÅKREVET		
- MOTORVEGBRU MED SIKKERHETSROM		

BRUKSOMRÅDER OG KOMBINASJONER AV REKKVERK FOR GANG- OG SYKKELVEGBRUER - TYPE 5

	STOLPER FL 75x40 INNSTØPT HÅNDLIST KFU 120x60x6 HØYE SPROSSER ALT. BRØYTETETT	STOLPER HUP 80x4 MED FOTPLATE HÅNDLIST HUP 120x60x4 LAVESPROSSER ALT. BRØYTETETT
- LITE TRAFIKK UNDER BRUA IKKE PÅKREVT MED BRØYTETETT REKKVERK		
- TRAFIKK UNDER BRUA BRØYTETETT REKKVERK PÅKREVT		

KOMBINASJONER AV REKKVERK OG BESKYTTELSESSKJERM PÅ BRUER OVER JERNBANE - TYPE 6

<p>- KJØREBRU - HASTIGHET INNTIL 80 KM/T</p>	
<p>- MOTORVEGGRU - HASTIGHET INNTIL 90 KM/T - INGEN GANGTRAFIKK</p>	
<p>- GANG/SYKKELVEGGRU</p>	