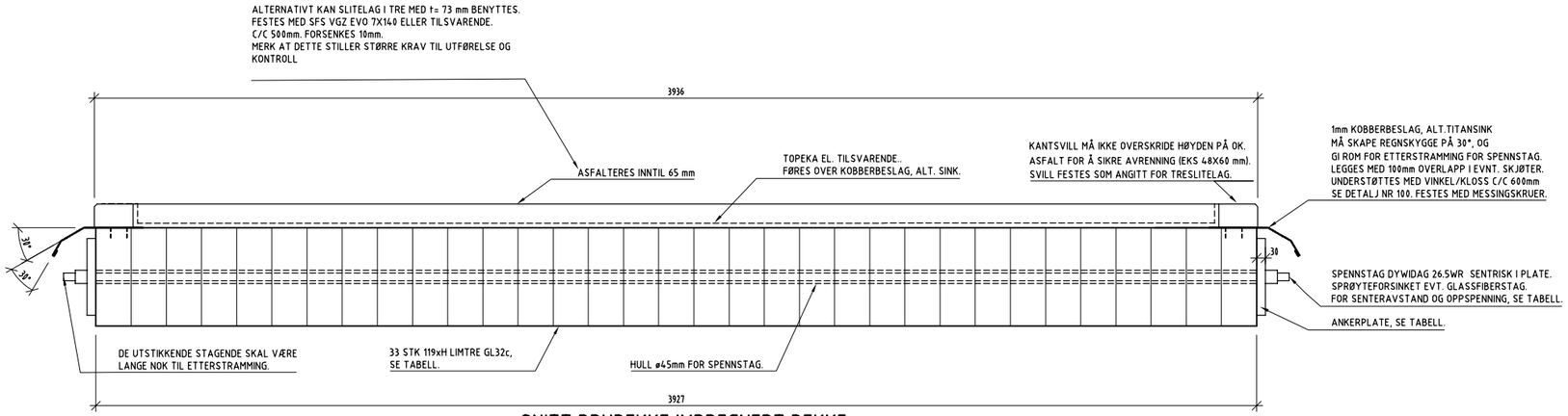
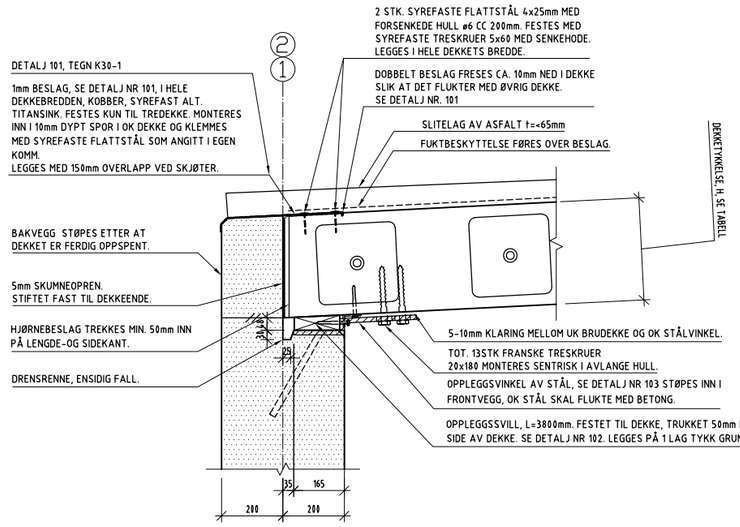
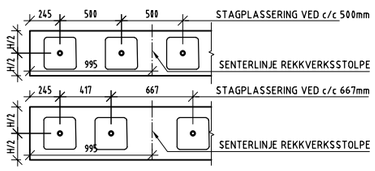


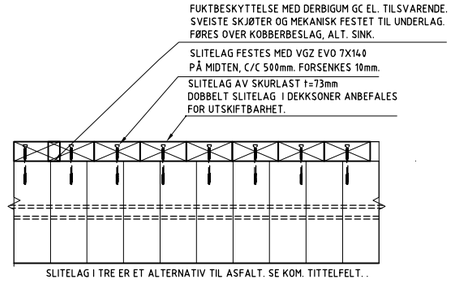
SNITT BRUDEKKE IMPREGNERT DEKKE
1:20



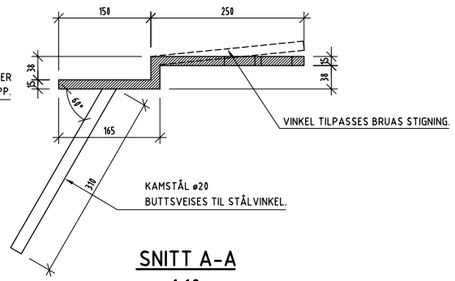
TYPISK ENDEOPPLEGG BRUDEKKE AKSE 1 OG 2
1:20



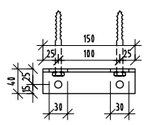
PRINSIPP PLASSERING AV STAG
1:50



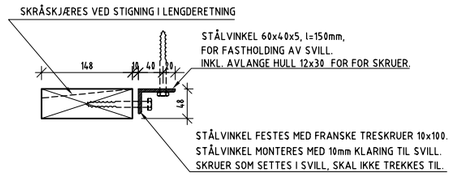
SNITT INNFESTING TRESLITELAG
1:20



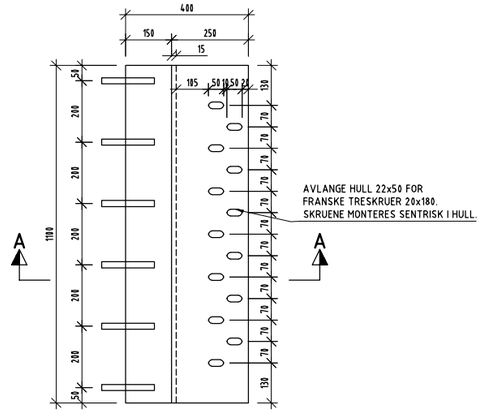
SNITT A-A
1:10



STÅLVINKEL 60x40x5
1:10



DETALJ NR 102 OPPLEGGSSVILL
1:10



DETALJ NR 103 PLAN OPPLEGGSVINKEL I STÅL
1:20

ANMERKNINGER:

1. TEGNINGENE ER GENERELLE OG GJELDER FOR SPENN FRA 4 TIL 16 METER, KFR TABELL.
2. SLITELAG
   - BRUA ER DIMENSJONERT FOR SLITELAG I ASFALT OG TOPEKA MED MAKSIMAL TYKKELSE 65+15 mm. DEN KAN OGSÅ BYGGES MED SLITELAG I TRE (73mm), DET ER DA FORUTSATT AT PLANK BLIR SKIFTET NÅR DEN ER UTSLITT. TRESLITELAG KAN GI MINDRE BESKYTTELSE MOT FUKTIGHET ENN MEMBRAN OG ASFALT.
3. TREVERK:
   - LIMTRE I KVALITET GL30c I BRUPLATE, UTEN BUTTSKJØTER. YTTERSTE LAMELL GL30h. ANDRE LAMELLBREDDER KAN BENYTTES, BRUBREDDE MÅ HOLDES TILNÆRMET LIK.
   - LIMTRE SKAL LIMES AV CU-IMPREGNERTE LAMELLER SOM ER IMPREGNERT TIL TRYKKIMPREGNERINGSKLASSE A.
   - OPPLEGGSSVILL IMPREGNERES TIL TRYKKIMPREGNERINGSKLASSE A.
   - VED EVENTUELL LENGDEKAPP AV IMPREGNERT VIRKE SKAL KAPPET ENDE PÅFØRES ANTIPARASITT ELLER TILSVARENDE.
   - HULL FOR TRESKRUER FORBORES MED 0,9xD I GLATT DEL OG 0,7 x D GJENGET DEL.
   - ALLE TRESKRUER SKAL HA UNDERLAGSSKIVE.
4. OPPSPENNINGSPROSEDYRE:
   - OPPSPENNING STARTER I DEN ENE ENDEN, DERETTER SPENNES STAG FOR STAG TIL MAN ER I DEN ANDRE ENDEN.
   - FOR Å UNNGÅ FOR MYE VRIDNING, MÅ HELE DEKKET FØRST SPENNES OPP MED 130kN PER STAG. DERETTER GJENTAS PROSESSEN MED FORESKREVEN OPPSPENNINGSKRAFT, KFR TABELL TEGN. K05-1.
   - DET SKAL IKKE SKRUS, BORES ELLER LEGGES SLITELAG FØR OPPSPENNINGEN ER FERDIG.
   - SPENNKRAFTEN I STAGENE MÅ KONTROLLERES CA. 1 ÅR ETTER AT MEMBRAN ER LAGT. STAGENE ETTERSPENNES TIL FORESKREVEN OPPSPENNINGSKRAFT. UTSTIKKENDE STAGENDER KAN DA KAPPES OG ENDENE PÅFØRES ZINGA SINKMALING ELLER TILSVARENDE IHT. LEVERANDØRENS ANBEFALINGER.
5. STÅL:
   - STÅLKVALITET S355. UNDERSORT VELGES ETTER:
   - LAVESTE LUFTTEMP PÅ BRUSTED. LUFTTEMPERATUR Tmd < -30 °C GIR MINIMUMSKVALITET J2+N FOR PROFILSTÅL, ELLERS GJELDER S355 N.
   - FOR LAVERE TEMPERATURER MÅ HØYERE KVALITET VELGES iht. NS-EN 1993-2.
   - OVERFLATEBEHANDLING: ALT STÅL SKAL VARMFORSINKES MIN. KLASSE B IHT NS-EN ISO 1461 ETTER BEARBEIDING. KLASSE VELGES UT IFRA HVILKET KORROSIVT MILJØ BRUA SKAL STÅ I. ALTERNATIVT SKAL STÅL MALES MED SINKMALING (MIN 95% SINK MIN 100 my TØRRFILM. ZINKA SINKMALING ELLER TILSVARENDE) IHT.LEVERANDØRENS ANBEFALINGER.

HENVISNINGER:

K05-1	BRU TYPE 5, OVERSIKT
K20-1/2	REKKVERK
K10-1	LANDKAR, h=3,0m

02	REVISJON AV BRUER	NOTASM	NOTONO	31.01.2025
01	LOGO, KOMMENTAR DETALJ NR. 105	NOENVA	NOEVAS	30.11.2016
Rev	Endring	Utf.	Kontr.	Dato

Oppdragsgiver: SKOGKURS; Landbruksdirektoratet
Utført av: NOTASM | Kontr. av: NOTONO
Dato: 31.01.2025 | Ansvarlig: NOENVA
Tittel: Revisjon typetegninger bru
Målestokk: 1:50 1:20 1:10
LANDBRUKSVEGBRU TYPE 5
TVERRSPENT LIMTREDEKKE - DETALJER
Format: A3
Sweco oppdragsnr.: 10238663
Sweco oppdragsleder: NOENVA
SWECO
Tegningsstatus: ARBEIDSTEGNING
Fagdisiplin: B
Tegningsnummer (bygg-et-fag-syst-type-løpenr): K05-2
Status: C
Rev.: 02