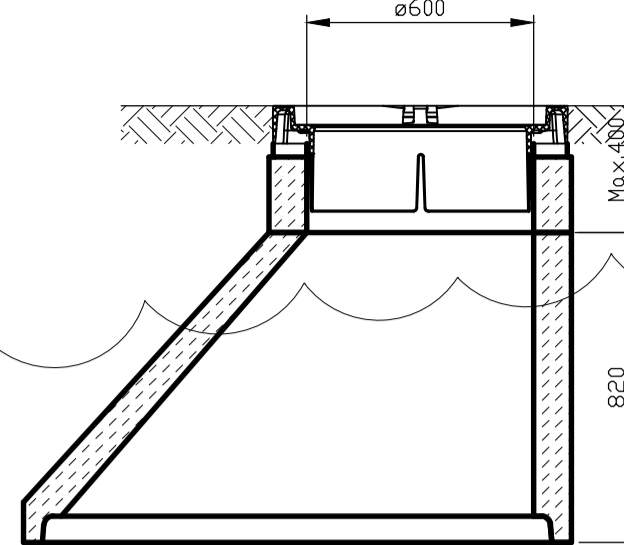
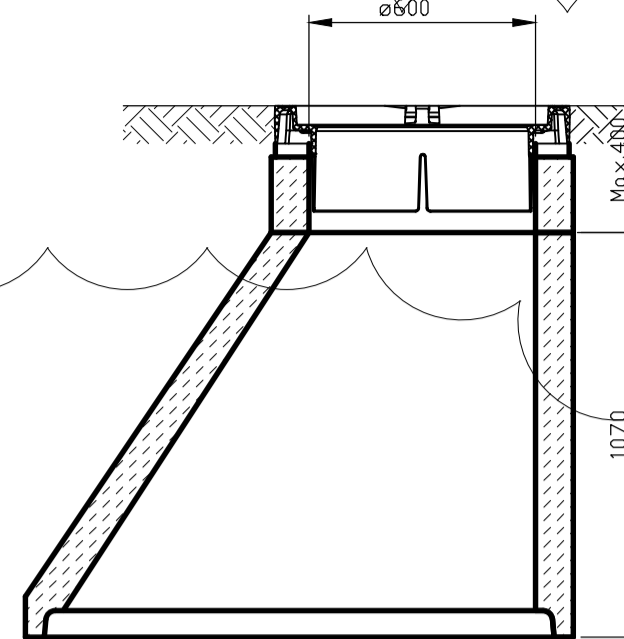


Ø600 Karm 1:10

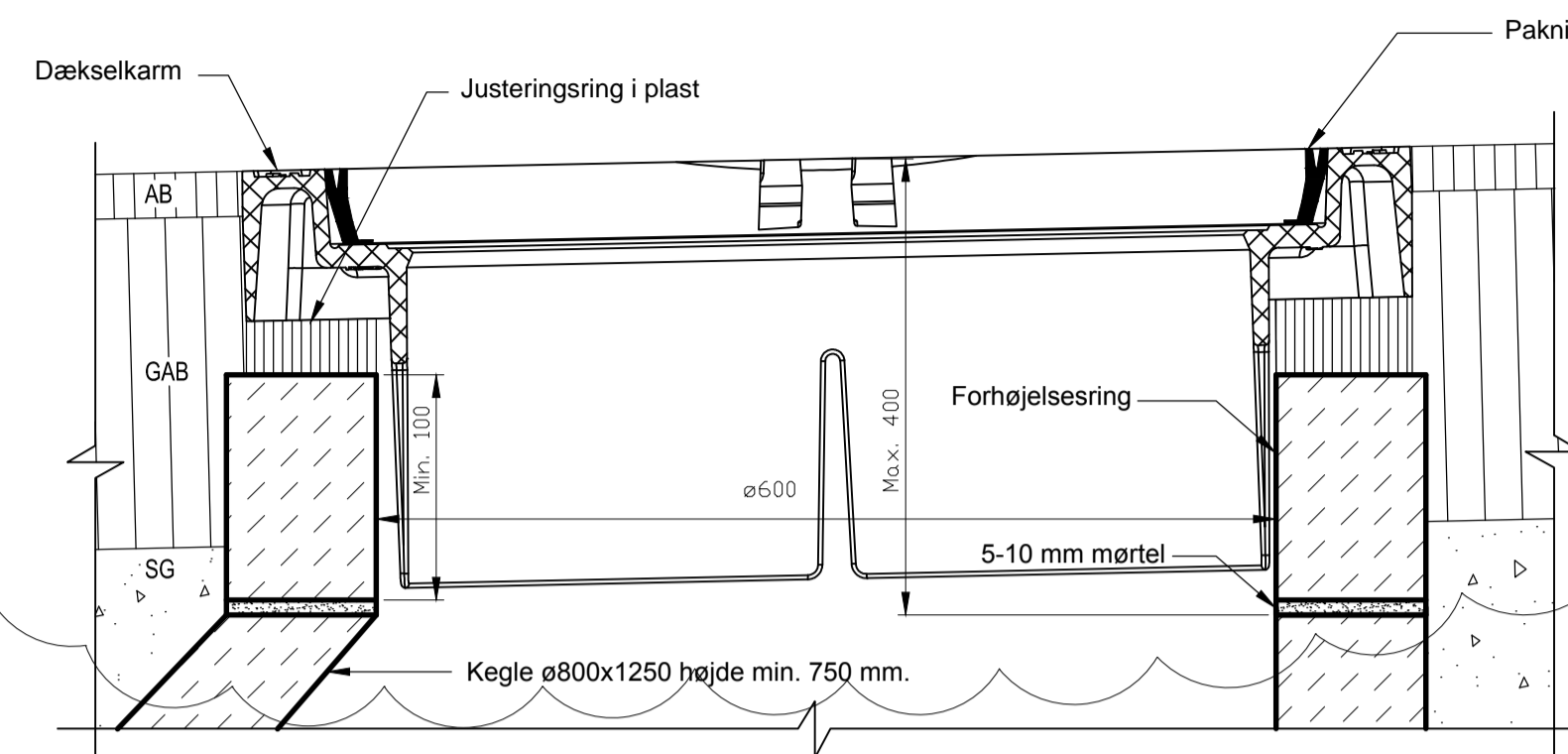
Ø600 Dæksel 1:10



Brøndkegle 1:20
1250/600/750



Brøndkegle 1:20
1250/600/1000



Karm- og dækselmontage 1:5

NOTE:

Ubenævnte mål i mm.
Der må ikke måles på tegningen.

- Ledningsanlæg: Skærpet projektl., Normal sikkerhedskl., Skærpet kontrol.
- Belastning: Svær vejtrafiklast.
- Justeringsringe: Plast: Ø600/720x15 lige eller Ø600/720x9/22 skæv.
Metal: Ø600/720 gråjern lige eller Ø600/720x9/22 gråjern skæv.
- Fugemørtel: Fugemørtel Fck = min. 35 Mpa.
- Forhøjelsesringe: Ø600x100/150/200x100 beton.

Overalt anvendes dæksler og karme med et sammenhængende "negativt" rille mønster bl.a. med henblik på dræning af dækslerne. Mønsterdybden skal være på 3-4 mm.
Logo- og motiv på dæksler og karme defineres af HOFOR og udgøres af et alment standardmønster samt specielle mønstre, der ændres med mellemrum.
Dæksler placeres korrekt i forhold til kørselsretning, som angivet på dækslet.

Ø600-dæksler, karme og skakte må ikke udføres på nye brønde, men må kun benyttes i forbindelse med højdejustering eller udskiftning af dæksler, karme eller skakte på eksisterende brønde.
Ved udskiftninger af karme på Ø600 skal den nye karm være af typen "fast med fod" og ikke "fast regulérbar".
Det kan kun tillades at bevare en fast regulérbar karm i Ø600 ved højdejusteringer og når karmhøjden samtidig ikke er under 150 mm.

Ø600-skakte må iht. kloakbekendtgørelsen ikke være højere end 400 mm.
Den tilsvarende maksimale skakthøjde for Ø800-skakte er 740 mm.
Højdemålet gælder for den samlede skakthøjde - dvs. inkl. karm, justeringsringe, forhøjelsesringe, fugemørtel samt den øverste del af keglen som udgør Ø800 tværmålet (samlingsstykke).
Hvis der benyttes plandæk i stedet for kegle skal dækkets tykkelse medregnes i det samlede højdemål.
Overside af plandæk skal generelt placeres min. 300 mm under færdigt terræn.

Mellem karm og forhøjelsesringe indbygges justeringsringe i plast.
For at undgå for stor elasticitet og bevægelse under karm må den samlede højde af indlagte plastringe ikke overstige 30 mm for symmetriske plastringe og 37 mm ved indbygning af en konisk plastring. Dvs. at der i praksis kun må benyttes max. 2 plastringe i den samlede højdejustering.

Koniske (skæve) justeringsringe benyttes ved skævjustering af karme og dæksler lagt i skrånende terræn, som sidefald på veje, pladser etc. Skæve justeringsringe skal placeres øverst i opbygningen.

Den grove højdejustering skal ske ved brug af betonringe i kombination - f.eks. ved fjernelse af eksisterende ring(e) og brug af lavere eller højere betonringe og således at de højeste betonringe placeres nederst i opbygningen. Den fine højdejustering foretages herefter vha. de mindre plastringe.
Betonringe sættes i 5-10 mm fugemørtel (fibermørtel) og afrenses indvendigt for mørteloverskud.
Betonringe som er revnet eller beskadiget må ikke anvendes.

For nye brønde, skal kegler/plandæk ligge så højt i jorden som muligt, således at det ikke bliver nødvendigt at benytte betonringe/topringe.
Der må kun benyttes skæve kegler og ikke lige. Keglen bør placeres hensigtsmæssigt af hensyn til nedgangen.

Inden asfaltering omkring karm påføres den udvendige side af karm asfalteremulsion.

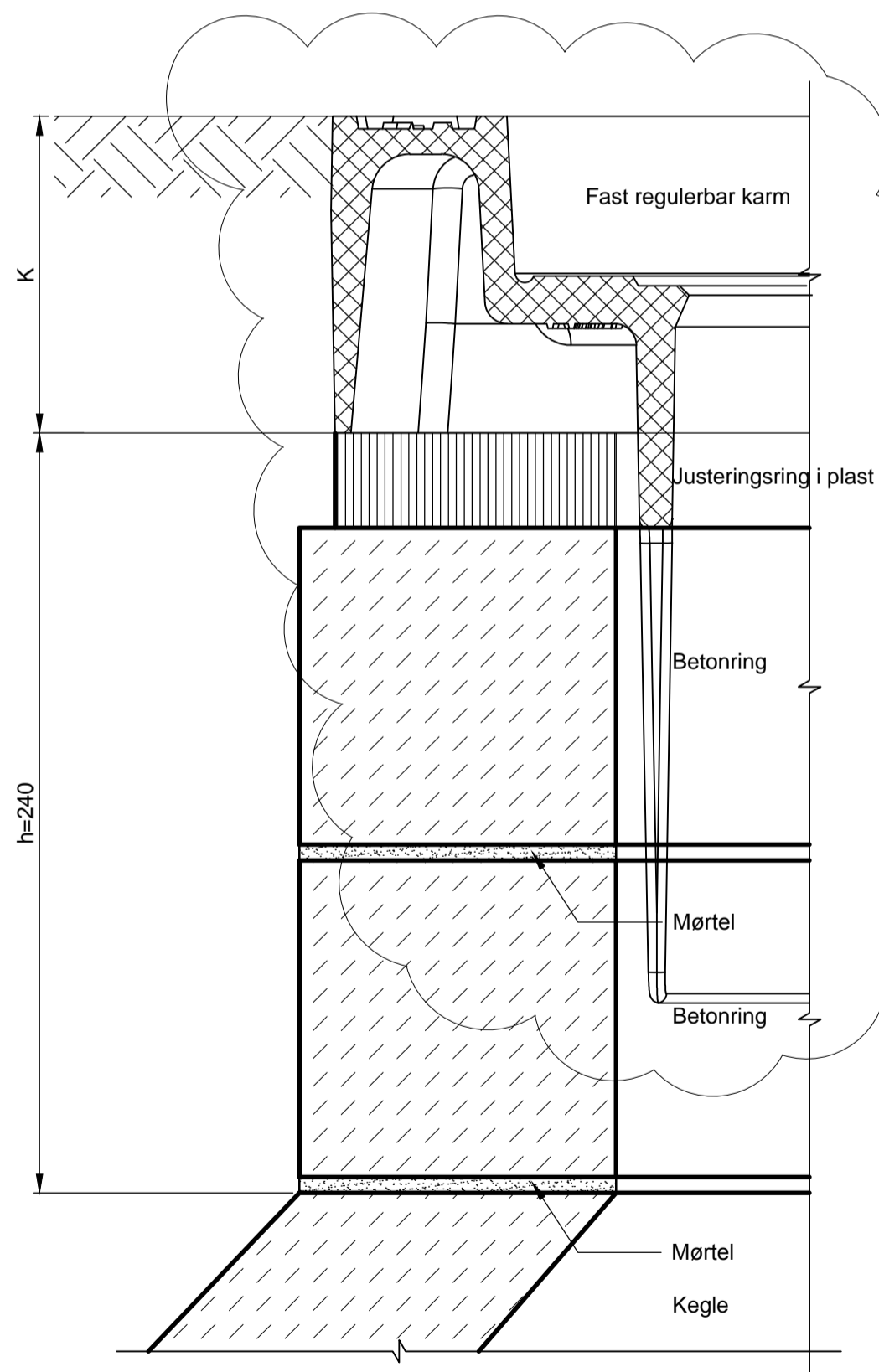
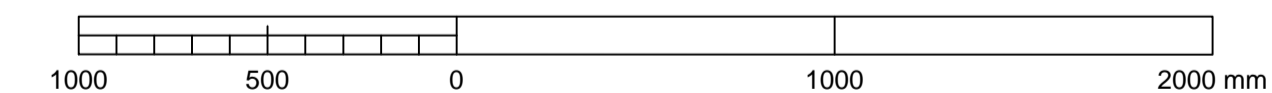
SIGNATURER:

- | | | | |
|--|---------------------------------|--|-----------------------------|
| | Eksist. terræn | | Proj. plast |
| | Proj. præfab. beton, uarmeret | | Proj. asfaltbeton (AB) |
| | Proj. In situ støbt fibermørtel | | Proj. grusasfaltbeton (GAB) |
| | Proj. metal | | Proj. stabilgrus (SG) |

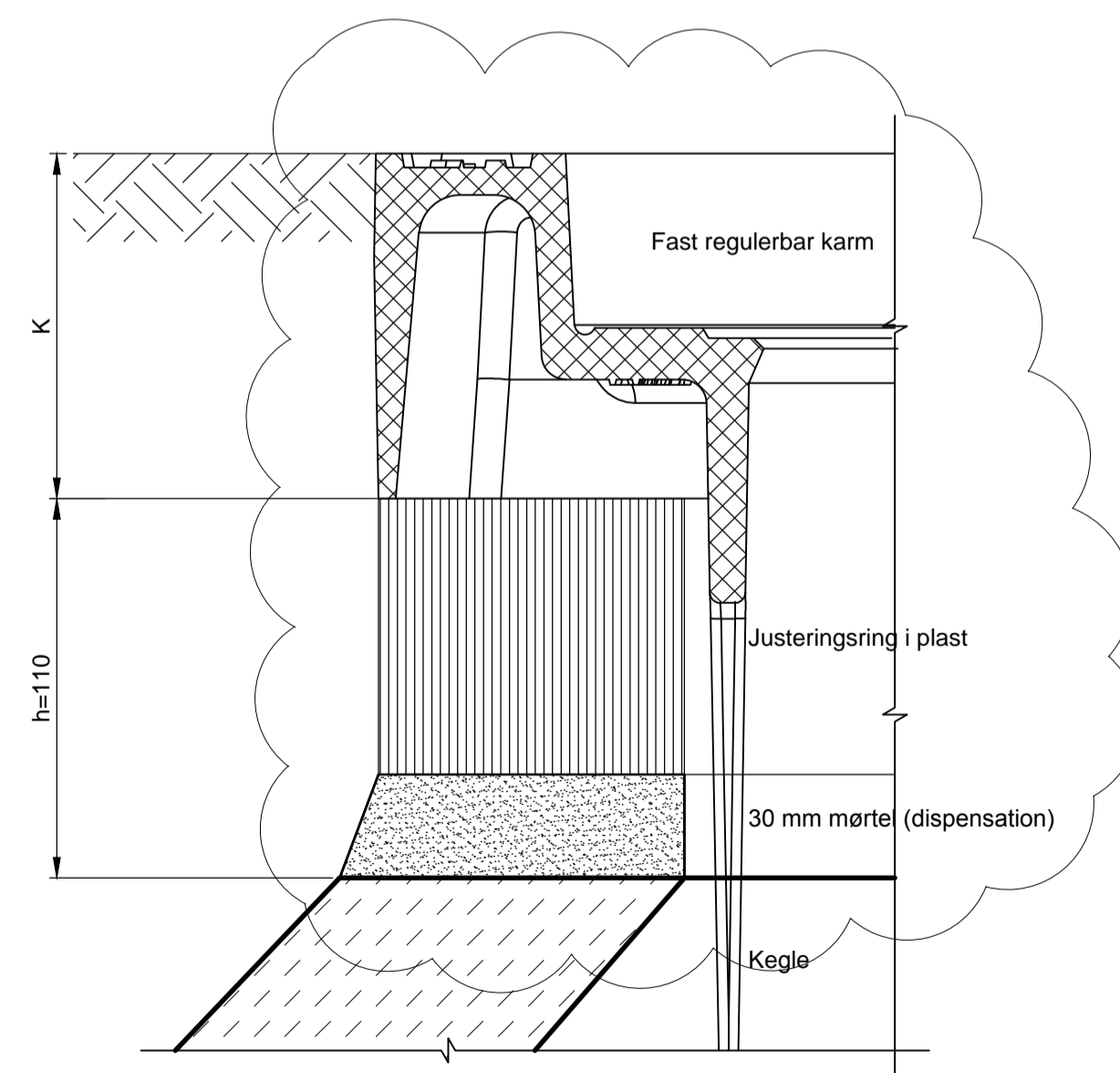
TEGNINGSHENVISNINGER:

- Tegningsliste: A 31601 (Samtlige typetegninger)
Runde dæksler og karme: A 31605

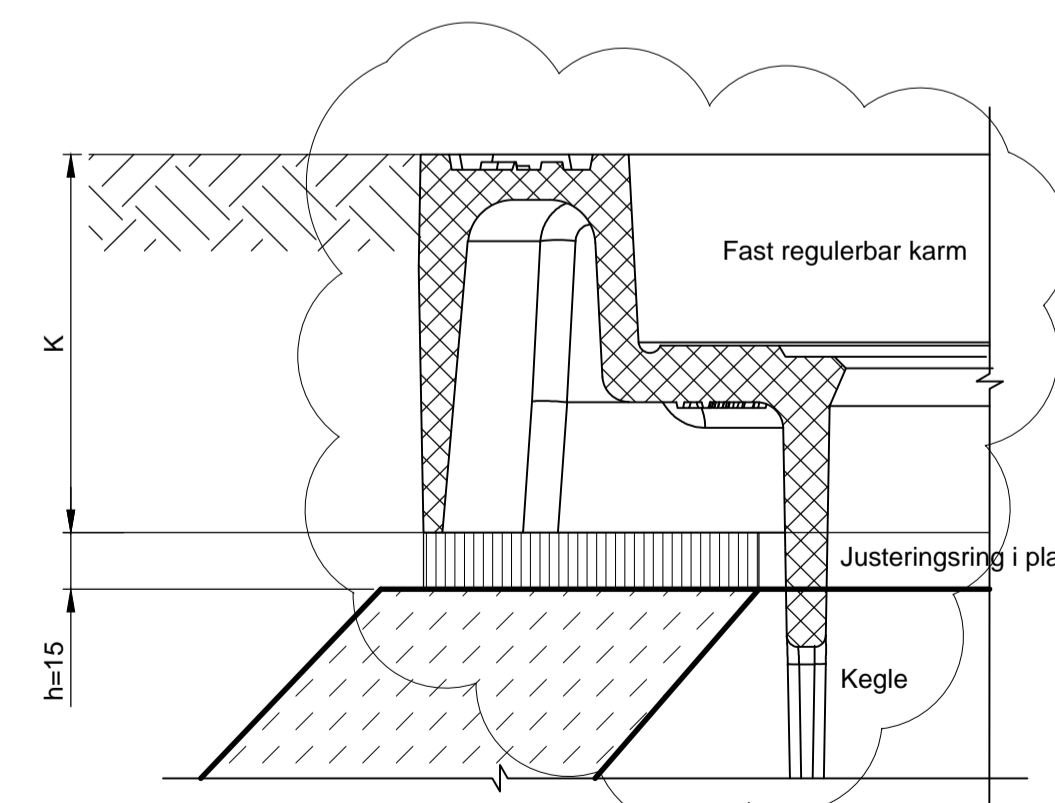
1:20



Eksempel 1 1:2



Eksempel 2 1:2



Eksempel 3 1:2

FORELØBIGT TRYK 2017-10-04

C	24.04.2017	Revision af kravspecifikationer og typetegninger	Niras
B	30.09.2013	Revideret i forbindelse med udarbejdelse af kravspecifikation	Kruger
A	01.09.2009	Tegninger i Bips lagstruktur 2005 C201	Envidan
	03.01.2005		Envidan
Udg.		Dato	Emne

A31611

Sag	Typetegning, Afløb	Projekt nr.	14-8-05-13
Emne	Brøndafslutning for Ø600 dækselkarm, fast regulérbar	Fase	Hovedprojekt
		Mål	1:2, 1:5, 1:10, 1:20
		Format	840x450

