

NOTE

JORD- OG FUNDERINGSAREJDER:

GENERELT
Der henvises generelt til bips 2.120 – basisbeskrivelse – jord / januar 2009.
Materialer og arbejds udførelse skal opfylde krav i henhold til nedenstående standarder:
Eurocode 7: Geoteknik – DS/EN 1997-1.

UDFØRELSE
Udgravning for fundamenter:
Fundamentsunderkant (FUK) fastsat til overkant af eksisterende punktfundamenter i terræn.
Fundamentsbælte armeres med Y16 i top og bund medmindre andet er angivet på tegningerne.
Fundamenter kan udføres ved støbning mod jord, når det effektivt sikres, at der under støbningen ikke blødes jord i betonen, og når der tilføjes 2 x 5 cm til de angivne fundamentsbredder.
Rå- og tilfyldninger:
Råfyldninger og tilfyldninger udføres i lag på ikke over 30 cm i løst mbl. der komprimeres.

Støbeskel:
Støbeskel skal, med mindre andet foreskrives, enten være lodrette eller vendrette, og herof skal de lodrette altid udføres mod begrænsende form.
Stødemmering skal forankres i henhold til DS/EN 1992 Eurocode 2: Betonkonstruktioner. Stødemmering må ikke placeres i den først støbte beton, efter vibering heraf er foretaget.

BETONKONSTRUKTIONER:

GENERELT
Der henvises generelt til bips 2.220 – basisbeskrivelse beton, generelt og pladestøbt / januar 2010.
Materialer og arbejds udførelse skal opfylde krav i henhold til nedenstående standarder:
Eurocode 2: Betonkonstruktioner – DS/EN 1992-1-1 + AC2008

MATERIALER

Materialerne henregnes til normal materialekontrol med mindre andet er angivet på tegningerne.

Slip armering:
Armering som dansk ny tentor (Y) fyk ≥ 550 MPa, duktilitet > 5 %

Beton typer:
Beton i henhold til DS/EN 206-1 og DS 2426.
Terrændæk
ICK ≥ Z5 MPaModerat miljøklasse (M25N16)
Bjælkefundament
ICK ≥ 35 MPaModerat miljøklasse (M35N16)

(19)3.01

UDFØRELSE
Armeringsarbejdet
Al armering skal opklodses grundigt, så dæklog er sikret overalt.
Armeringen skal opbevares og håndteres, således at sammenblanding af de forskellige typer og dimensioner ikke kan forekomme.
Armering med gravust må ikke anvendes. Før indbygningen skal løs rust fjernes, og forurenet jern skal fernes.

Forankrings-/stødlængder
Forankringslængder iht. DS/EN 1992-1-1:
Y8: 350 mm
Y10: 400 mm
Y12: 500 mm
Placering af stød i løbende armering er ikke angivet på tegningerne.
Højest 1/3 af armeringsstængerne må stødes inden for samme stødlængde, men mindre stødlængden foreges med 50%.

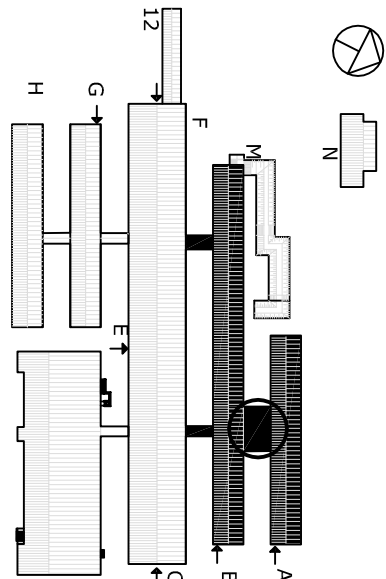
Dæklog
Moderat miljøklasse: 20 mm + 5 mm tolerancetilæg
Udstøbning af beton
Støbning: Betonens temperatur må ved afslængen ikke være under 5°C.
Ved støbning i temperatur under 5°C skal anvendes vinterbeton.
Afdækning: Al beton skal beskyttes i hærdeperioden.

Overflader
Færdige betonoverflader i henhold til Bips publikation A24 / juni 2007.
Tolerancer
Konstruktionerne skal placeres efter systemlinier og –pioner, således at fejlopløbning undgås.
Tolerancerne gælder for de indbyggede komponenter og kan ikke opsummeres.

Plan placering:
Koler: ± 10 mm
± 5 / -10 mm
Loddvigeelse:
± 4 mm/m
Betonmål overalt
Dæklog
Armeringslængder
± 5 mm
± 10 mm

HENVISNING

Fundamentsdetalje F1, F2, F3 og F4 (19)5.01



REV	SIGN		KS
KILDEGÅRDSKOLEN ØST			
Krogeslykkel 13, 2730 Herlev Herlev Kommune			
INDSKOLINGSHUS OG MELLEMTIRN 4+KL.	SAG NR		2423

Indskolingshus - Fundamentsplan										Herlev sogn		
Fremtidige forhold												
MÅL	1:50	DATO	17.10.2014	SIGN	GA/IN	KS	PH	TEG.NR.	(19)3.01	UDS		
■	JØRGEN NIELSEN - RÅDGIVEREN INGENIØR AS LILLE KONGSGADE 34 1074 KØBENHAVN K								TILF.	33 11 88	MAIL	ing@ingeniør.dk
□	STRUNGE JENSEN A/S - RÅDGIVEREN INGENIØR AS SOLRØD CENTER 29, 25ÅL 2680 SOLRØD STRAND								TILF.	56 14 10	MAIL	ingenioe@uds.dk