



Signaturer:

- Eksisterende spildevandsledning
- Eksisterende regnvandsledning
- Eksisterende drænelledning
- Eksisterende kabel/tomrør
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Spildevandstrykledning
- Omfangsdræn
- Vandledning, Ø25
- Kabel 5G25 CU
- Kabel 5G2,5 CU
- Trækrør, PEH 50mm
- Trækrør, PEH 20mm
- Kabelbrønd EL, Ø600, uden bund, dybde 0,9m

Note:

Koter iht. DVR90. Alle ubenævnte mål i m
Eksisterende ledningers placering er vejledende og skal verificeres inden opstart.
Alle ledninger er kl. SN8.
Alle ubenævnte spildevandsledninger er ø110 mm med min. 20‰.
Alle ubenævnte regnvandsledninger er ø110 mm med min. 20‰.
Drænelledninger udføres som Ø92/80, hvor andet ikke er nævnt med min. 3‰

Kloakarbejdet udføres iht. gældende forskrifter, normer, regulativer samt fabrikantvejledninger.
Arbejdet skal udføres af en autoriseret kloakmester
Dæksler og riste reguleres til færdig terræn / belægning iht. projekt fra landskabsarkitekt.
Tagnedløb målsættes iht. ark-projekt.
Alle dæksler/riste udføres i støbejern
Plastrør udføres i u-pvc efter DS/EN 1401
Drænrør udføres uden bevikling men i min. 30x30 cm filgruskasse.
Gennemføringer i terrændæk sikres mod radon.
Alle rør gennem sokler tætnes for vandindtrængen og gnaver.
Afløbsledninger tv-inspiceres (DTVK) og alle brønde indmåles med x, y, z i system DKTM2

Generel dybde af ledninger udenfor bygninger:

Vand	1,20 m. u. færdig terræn
Fjernvarme	0,75 m. u. færdig terræn
Kabler, trækrør	0,70 m. u. færdig terræn (dækbånd 100 mm over kabel/rør)
Trykledning	1,20 m. u. færdig terræn

Der udføres udsparringer ved gennemføring gennem fundamenter. Kloakledninger må ikke støbes fast.
Føres ledninger under fundament, foretages der fundamentsnedføring iht. SBI 257.
Ved gennemføring gulve udføres disse vandtæt med egnet produkt.

NB: Grundvandsspejl ved faskine undersøges ved opstart på pladsen og videregives til tilsynet

DK	Dækselkote, Der henvises til arkitekttegninger
BK	Bundkote
VSK	Vandspejlskote, min 0,75 m.u.t.
IK	Indløbskote
UK	Udløbskote
RK	Ristekote
SF	Sandfangsbrønd, Ø315 mm med 70 L sandfang, vandlås og støbejernsdæksel
TN	Tagnedløb
SR	Sokkelrende
PB-S	Pumpebrønd for spildevand
UDL	Udluftning af pumpebrønd afsluttes med svanehals med kulfilter

REV:	REV. DATO:	EMNE:		
Garage til lægebil			Udbudsprojekt	
Emne:		Tegn. nr.:		T(X)1.24
Koordinerende ledningsplan, Billund				
Sag nr.: 46.702	Mål: 1:100	Sign/Kon.: RGH/JH	Dato: 2024.10.10	Format: 445x630
	GPP ARKITEKTER A/S		Grønnegade 68 8000 Aarhus C gpp@gpp.dk	
	INGENIØRFIRMAET VIGGO MADSEN A/S		Ceresbyen 75, 4 sal 8000 Aarhus vm@vming.dk	
ARKITEKTER MAA PAR		RADGIVENDE INGENIØRER		Telefon: 7022 4211
				Telefon: 8627 3944

T(X)1.24