

Ansøgning om krydsningstilladelse

Oplysninger om ansøger

Navn	Marcus Ferguson
Adresse	Ørestads Boulevard 41, 2300 København S (Sweco)
E-mailadresse	Marcus.ferguson@sweco.dk
Telefonnummer	53721858

Oplysninger om ledningsejer

Navn	Arwos Spildevand A/S, Kontakt Keld L. Hansen
Adresse	Forsyningsvejen 2, 6200 Aabenraa
E-mailadresse	klh@arwos.dk
Telefonnummer	2723 2524

Om vandløbet

Vandløbets navn	Kanal for afledning af overfladevand fra Arwos regnvandsbassin RXM117 (BAS825).
Er vandløbet offentligt?	Nej
Krydsningssted	Kanal mellem matrikel 62 og 133, Kragelund, Bov.

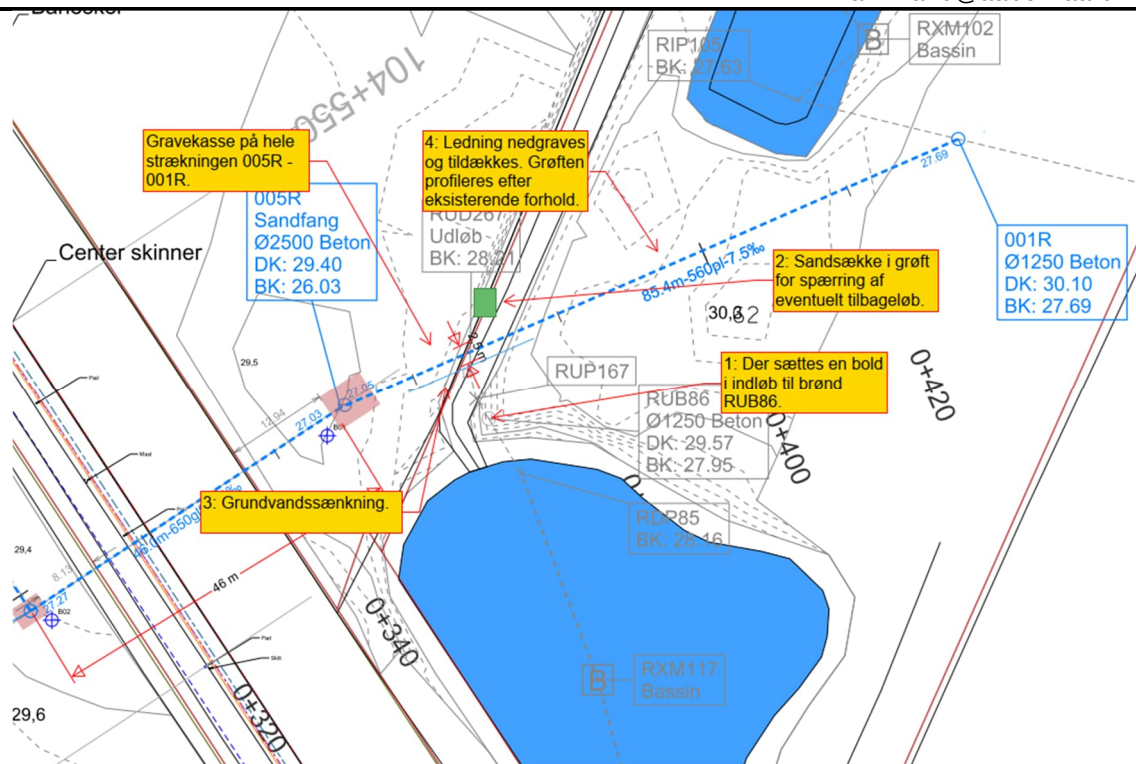
Om krydsningen

Formål
Formålet er at krydse kanalen med ny regnvandsledning (afskærende regnvandsledning fra Padborg Vest).

Begrundelse
Krydsningen ønskes, da der skal tilvejebringes ekstra kapacitet for afledning af overfladevand fra erhvervsområdet Padborg Vest, og ledningen skal derved krydse kanalen for at kunne blive tilsluttet en ny underføring under jernbanen

Ledningstype, dimension og materiale	Regnvandsledning ø560 plast
Arbejdsmetode ved krydsning	Opgravning
Arbejdsbæltets bredde	Ca. 2 m i gravekasse

Beskrivelse
 af
 udførelses-
 processen



Nedenstående er en kronologisk beskrivelse af udførelsesprocessen:

- 1) Der sættes en bold i indløb til brønd RUB86.
- 2) Sandsække i grøft for spærring af eventuelt tilbageløb
- 3) Grundvandssænkning
- 4) Ledning nedgraves og tildækkes. Grøften profileres efter eksisterende forhold.

Efter anlægsfasen er færdigt, foregår afslutning i omvendt rækkefølge.

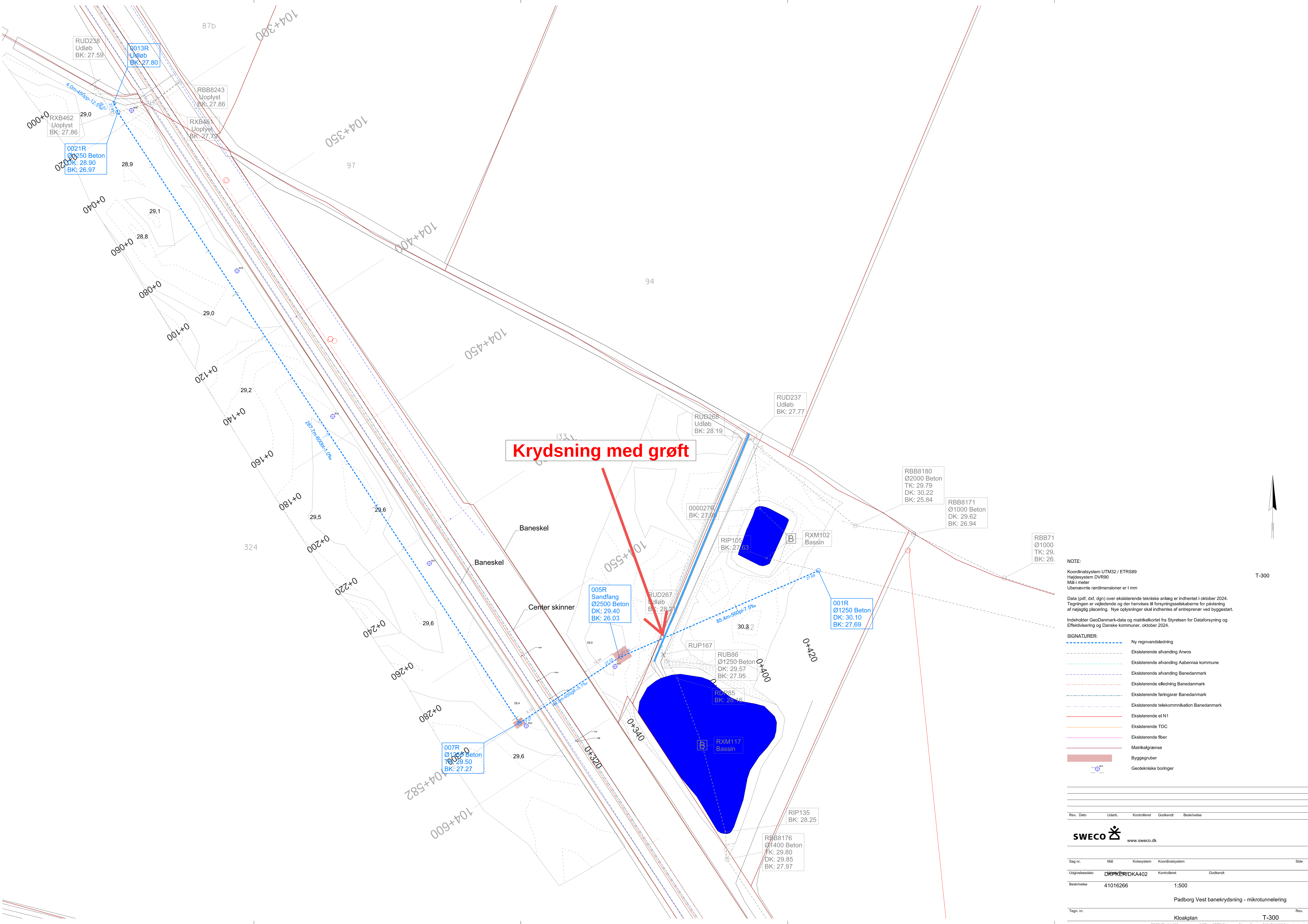
Øvrige bemærkninger

Bundkoter på ledning og kanal i krydsningspunkt:

Regnvandsledning, ø560 plast BK: 27,19

Kanal BK: ca. 28,3

Friaftand mellem kanalbund og overkant regnvandsledning: ca. 0,6 m.



NOTE:
Koordinatsystem UTM32 / ETRS89
Højdesystem DVR90
Mål i meter
Ubenævnte rørdimensioner er i mm

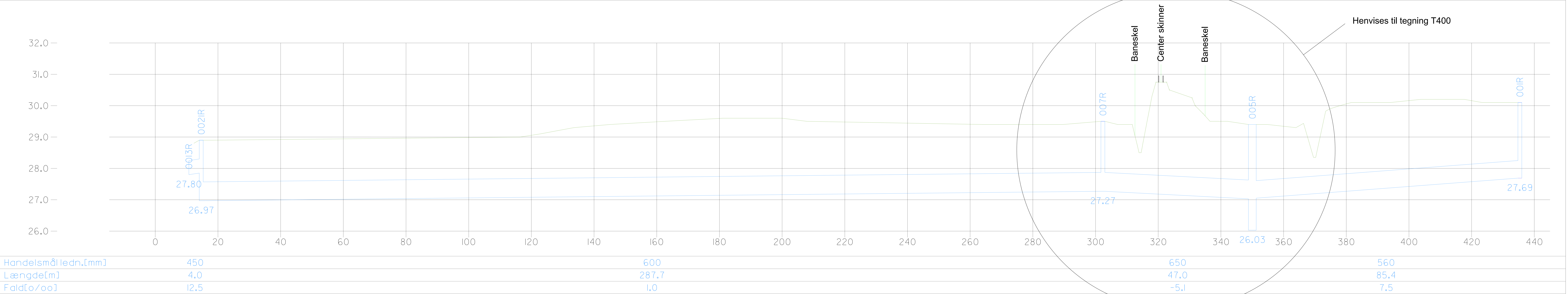
Data (pdf, dxf, dgn) over eksisterende tekniske anlæg er indhentet i oktober 2024.
Tegningen er vejledende og der henvises til forsyningselskaberne for påvisning af nøjagtig placering. Nye oplysninger skal indhentes af entreprenør ved byggestart.

Indeholder GeoDanmark-data og matrikelkortet fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner, oktober 2024.

- SIGNATURER:
- Ny regnvandsledning
 - Eksisterende afvanding Arwos
 - Eksisterende afvanding Aabenraa kommune
 - Eksisterende afvanding Banedanmark
 - Eksisterende elledning Banedanmark
 - Eksisterende føringsrør Banedanmark
 - Eksisterende telekommunikation Banedanmark
 - Eksisterende el N1
 - Eksisterende TDC
 - Eksisterende fiber
 - Matrikelgrænse
 - Byggegruber
 - Geotekniske borer

SWECO  www.sweco.dk

Sag nr.	Mål	Kolesystem	Koordinatsystem	Side
Udgivelsesdato	DKPDKA402	Kontrollet	Godkendt	
Beskrivelse	41016266	1:500		



Revision/Tekst		Udarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato
Udarb./Tegn		Kontrolleret	Godkendt		
DKA402		DKPKER	DKOESL		
Sag nr.		Mål	Dato	Side	
41016266			05.12.2025		
Padborg Vest banekrydsning - mikrotunnelering					
Tegn. nr.					
Længdeprofil					
T700					
PRINT DATO: 03-12-2025					
CADFIL:pw2\SESTOAS211,aweco.se\PW-aweco\Documents\DK-4\A\B\41016266-Padborg Vest banekry					