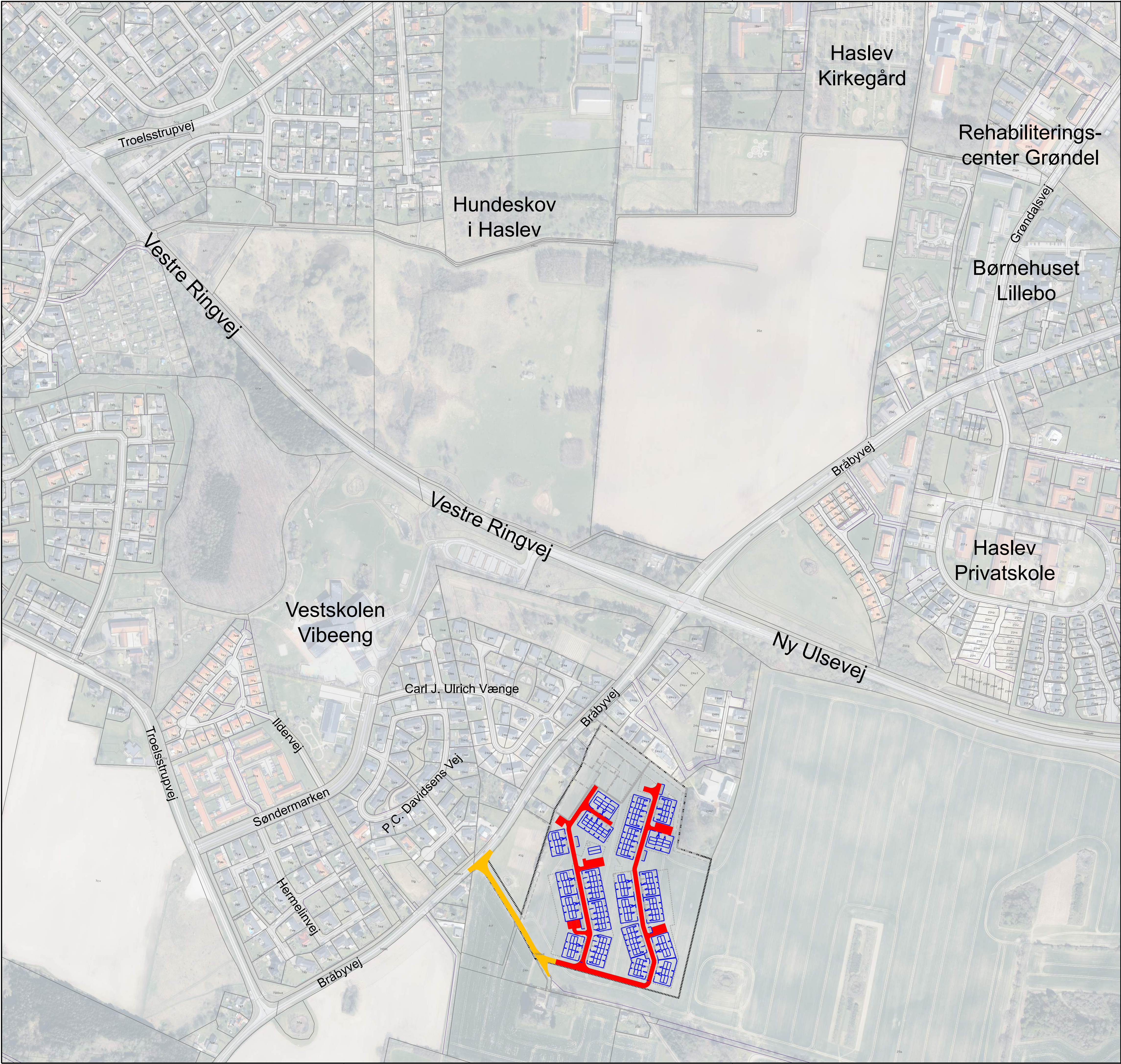




Note:
Alle ubenævnte mål er i meter medmindre andet er angivet
Gældende koordinatsystem DKT3 og højdemodel DVR90
Del 2 er del af vejprojektet som bliver offentlig vej og tilhørende Haslev kommune
Situationsplan: "Haslev - Situationsplan - Floor Plan - 0- Situationsplan.dwg" modtaget 2024-11-25
Grundkort og matrikelkort downloadet fra Dataforsyningen 2024-08-09
Raster downloadet fra Dataforsyningen 2024-09-11
Baggrundsdata her er forældet ift. aktuelle forhold, da der er blevet lagt nyt vejtrace under projektets udarbejdelse. Dette er blevet taget højde for på øvrige planer.

Signaturforklaring

Projekt. Vejanlæg - Del 1

Projekt. Vejanlæg - Del 2

Projekteret bebyggelse

Projektområde

Optaget vej

K10_H1_EST_N01

BYGHERRE: Selmer Byg A/S

SAG: BM Haslev, Søndermarksgården

TEGN. NR.: K10_H1_EST_N01

EMNE: Oversigtsplan

Hovedprojekt

SAGSNR: 2024.228

REV.:

DATE: 2024-12-02

MAL: 1:2500

FORMAT: 840x594

PROJEKTLEDER: THE

TEGN. AF: MMH

KONTR. AF: THE

INGENIØRNE

Rudersdal

Foreløbigt tryk: 2024-12-02 16:09

R:\2024\2024228 BM Haslev, Søndermarksgården\10_Tegninger\02_ANL\EG1ORD\02_Sheets\K10_H1_EST_N01_Oversigtsplan.dgn

+45 75 18 01 11

www.ingeniorne.dk

Bemærk:
Nye gulvkoter er ikke opdateret på denne "Haslev - Situationsplan - Floor Plan - 0- Situationsplan.dwg" modtaget pr. mail d. 2024-11-25

----- Projekteret regnvandsledninger - Privata

Projekteret spildevandsledninger - Faxe
Forsyning

----- Projekteret trykledning - Faxe Forsyning

→ Fremtidig stømningsretning

→ Vandets vej - Resulterende fald

— Eksist. strømningsveje

Projekteret lavning

47,02
× Projekteret kote

_____ Koterings af fortovet med mindre lavning, så
_____ skybrudsvandet ledes hen over fortovet.

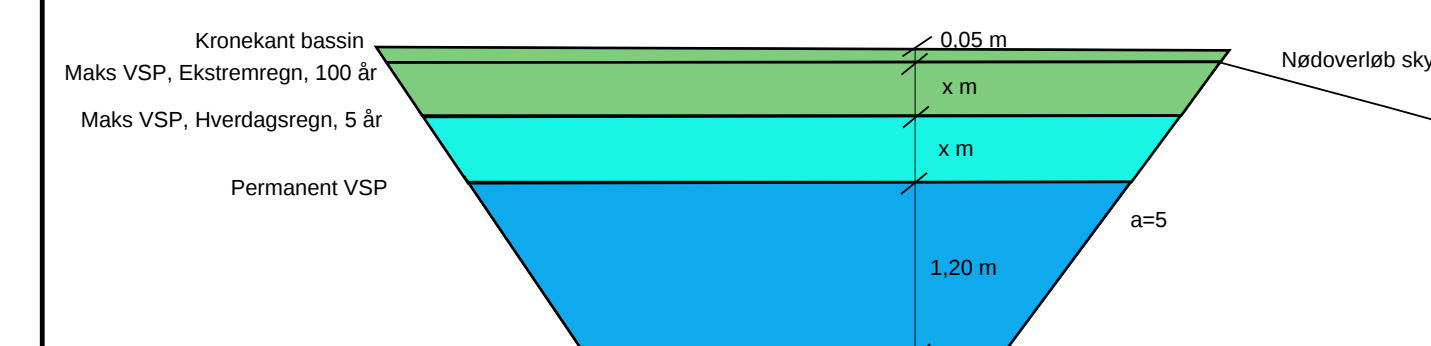
Lokalplansområde

 Projekteret erosionssikring. 4m lang hvor den er længst og 2m lang hvor den er kortest.

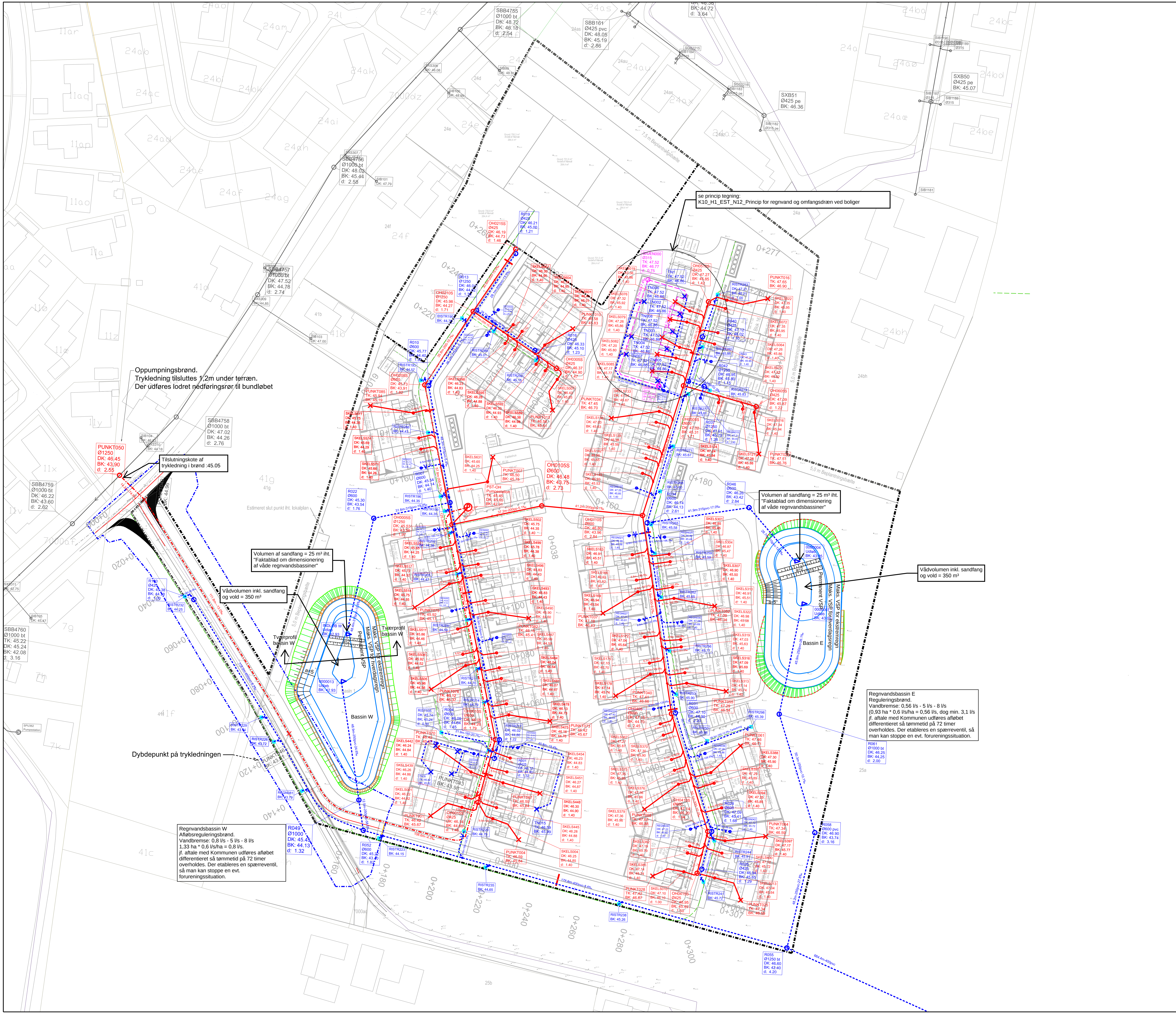
----- Stationeringslinje for stamvej og boligvej

----- Område som bliver kommunal vej. Afvanding
skal afklares af kommunen

Princip tværsnit af bassin:



K10 H1 EST N0



Note:
Alle mål er i meter medmindre andet er angivet.
Gældende koordinatsystem ETRS89/UTM32 og højdemodel DVR90.

Bundkoter på lodsejrerbrønde er ikke optimeret.

Tegningsgrundlag:
"Haslev - Situationsplan - Floor Plan - 0- Situationsplan.dwg" modtaget pr. mail d. 2024-11-25

Bemærk:
Nye gulvkoter er ikke opdateret på denne "Haslev - Situationsplan - Floor Plan - 0- Situationsplan.dwg" modtaget pr. mail d. 2024-11-25

Signaturforklaring:

Entreprisegrænse

Stationeringslinje af stamvej og boligvej

Projekteret:

Ny spildevandsledning m. brønd - Faxe Forsyning

Ny spildevand ledningstekst

Ny spildevand stikledning Ø160 og Ø315 skelbrønd - Faxe Forsyning

Ny trykledning - Faxe Forsyning

Brend XX
Ø315
DK: 46.87
BK: 45.67
d: 1.20

Brend XX
Ø315
DK: 47.04
BK: 45.84
d: 1.40

Brøndnr.
Dimension
Dækselkote
Bundkote
Dybde

OBS: Ved brønde med vanlås er BK: = Vandspejlskote

Ny regnvandsledning m. brønd - Privat

Ny regnvandsledning tekst

Ny regnvand stikledning Ø160 og Ø315 skelbrønd. Udføres med 70 L sandfang, vandlås og dykket afløb - Privat

Ny privat vejbrønd (Ø425) m. rist. udføres med 70 L sandfang, vandlås, dykket afløb og Ø160 stikledning, med VSP min 1,2m under færdig terræn

Dræn ved vej ø82/90 - Privat og offentlig del 2

Dræn ved boliger - privat

Entreprisegrænse for delområde 2

Eksisterende:

Eksisterende Spildevandsledning m. brønd - Faxe Forsyning

SBB4758
Ø1000 bt
DK: 47.02
BK: 44.26
d: 2.76

Regnvandsbassin W
Afløbsreguleringsbrønd.
Vandbremse: 0,8 l/s - 5 l/s - 8 l/s
1,33 ha * 0,6 l/s/ha = 0,8 l/s.
If. aftale med Kommunen udføres afløbet differentieret så tømmetid på 72 timer overholdes. Der etableres en spærreventil, så man kan stoppe en evt. forureningssituation.

Regnvandsbassin E
Reguleringsbrønd.
Vandbremse: 0,56 l/s - 5 l/s - 8 l/s
(0,93 ha * 0,6 l/s/ha = 0,56 l/s, dog min. 3,1 l/s if. aftale med Kommunen udføres afløbet differentieret så tømmetid på 72 timer overholdes. Der etableres en spærreventil, så man kan stoppe en evt. forureningssituation.

Oppumpningsbrønd.
Trykledning tilslutes 1,2m under terræn.
Der udføres lodret nedfæringsrør til bundløbet

Tilslutningskote af trykledning i brønd 45.05

Volumen af sandfang = 25 m³ iht. "Faktatabel om dimensionering af våde regnvandsbassiner"

Vådovolumen inkl. sandfang og vold = 350 m³

Volumen af sandfang = 25 m³ iht. "Faktatabel om dimensionering af våde regnvandsbassiner"

Vådovolumen inkl. sandfang og vold = 350 m³

se princip tegning: K10_H1_EST_N12_Princip for regnvand og omfangsdræn ved boliger

se princip tegning: K10_H1_EST_N12_Princip for regnvand og omfangsdræn ved boliger

Volumen af sandfang = 25 m³ iht. "Faktatabel om dimensionering af våde regnvandsbassiner"

Vådovolumen inkl. sandfang og vold = 350 m³

Volumen af sandfang = 25 m³ iht. "Faktatabel om dimensionering af våde regnvandsbassiner"

Vådovolumen inkl. sandfang og vold = 350 m³

BYGHERRE: Selmer Byg A/S

SAG: BM Haslev, Søndermarksgården

TEGN. NR.: K10_H1_EST_N10

EMNE: Kloakplan

Hovedprojekt

SAGS NR.: 2024.228

REV.:

4.0.15.10.13.14

DATO: 2024-12-02

MÅL: 1:500

FORMAT: A0

PROJEKTLØSER: TIE

TEGN. AF: TIE

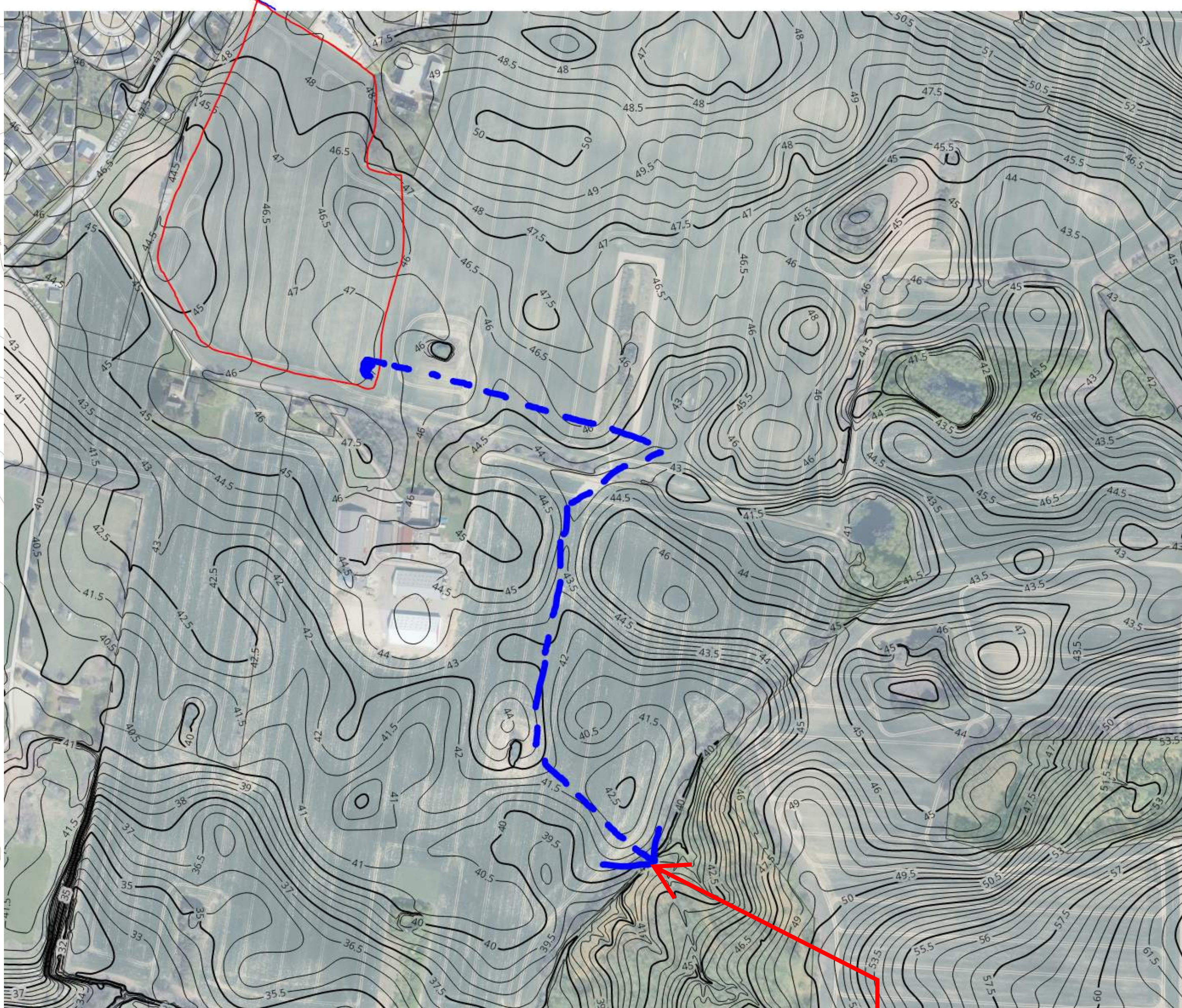
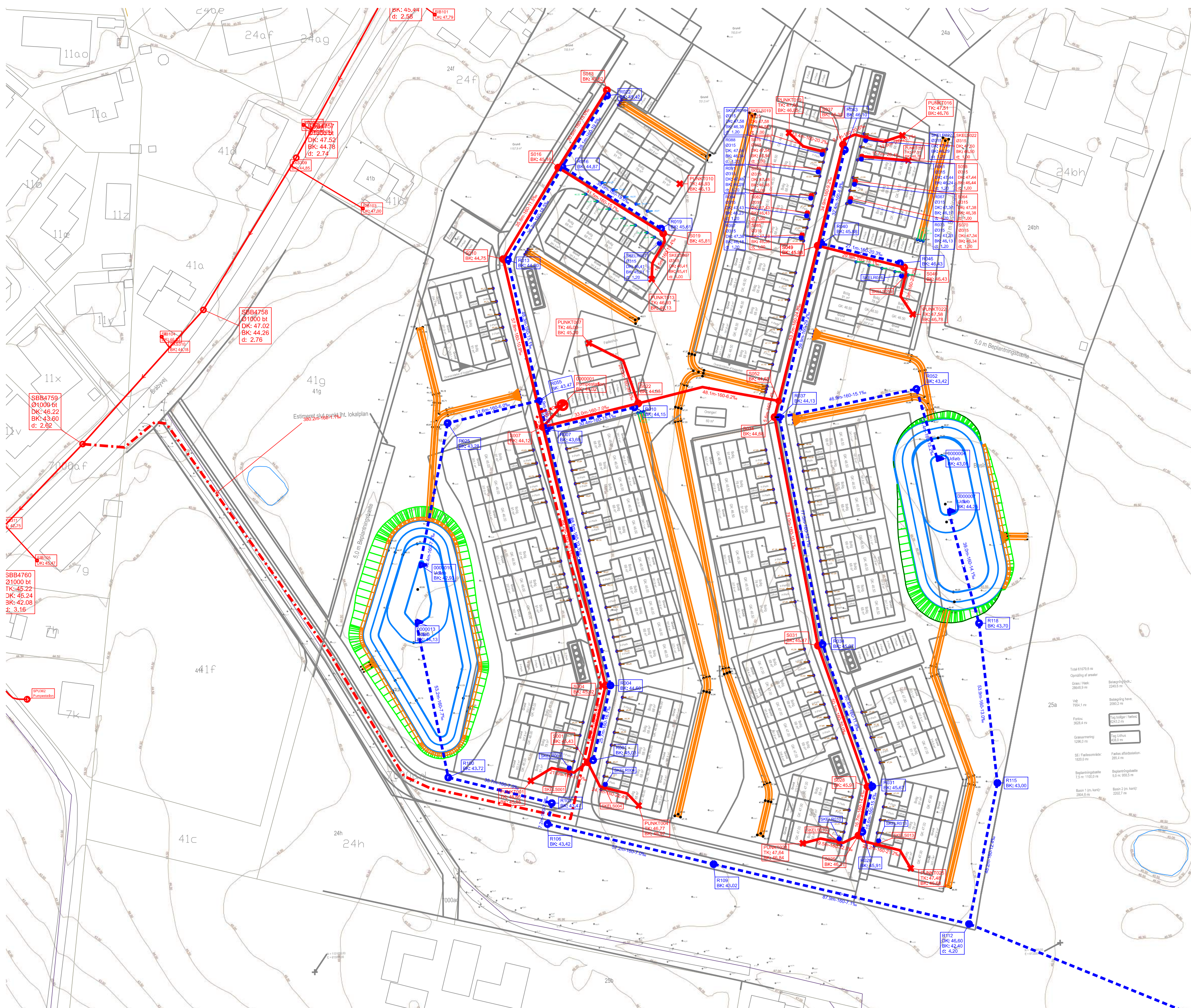
KONTROL AF: TIE

INGENIØR

14.10.19.10.13.14

www.ingenior.dk

Foreløbigt tryk: 2024-12-02 07:45



Antaget dræn placering
iht. drænkort fra
vandhånderingsplanen

Antaget afløb til
Møllebækken

Møllebækken

Antaget afløb til
Møllebækken

Hovedprojekt			
REV.:	BEMÆRKNINGER:	REV. DATO:	TEGN. AF:
BYGHERRE: Selmer Byg A/S		FRE	
SAG:	BM Haslev, Søndermarksgården	SAGSNR.:	2024.228
TEGN. NR.:	K10_H1_EST_N11	REV.:	
EMNE:	Regnvandsafløb fra bassiner til dræn og Møllebækken		

DATO:	MÅL:	FORMAT:	PROJEKTLEDER:	TEGN. AF:	KONTR. AF:	INGENIØR'NE Rådgivende siden 1972
2024-12-02	1:1000	A0	THE	FRE	THE	

FILSTI: R:\2024\2024228 BM Haslev, Søndermarksgården\10_Tegninger\02_ANL\EG\PDF_temp\K10_H1_EST_N11_Regnvandsafløb fra bassiner til dræn og Møllebækken.pdf