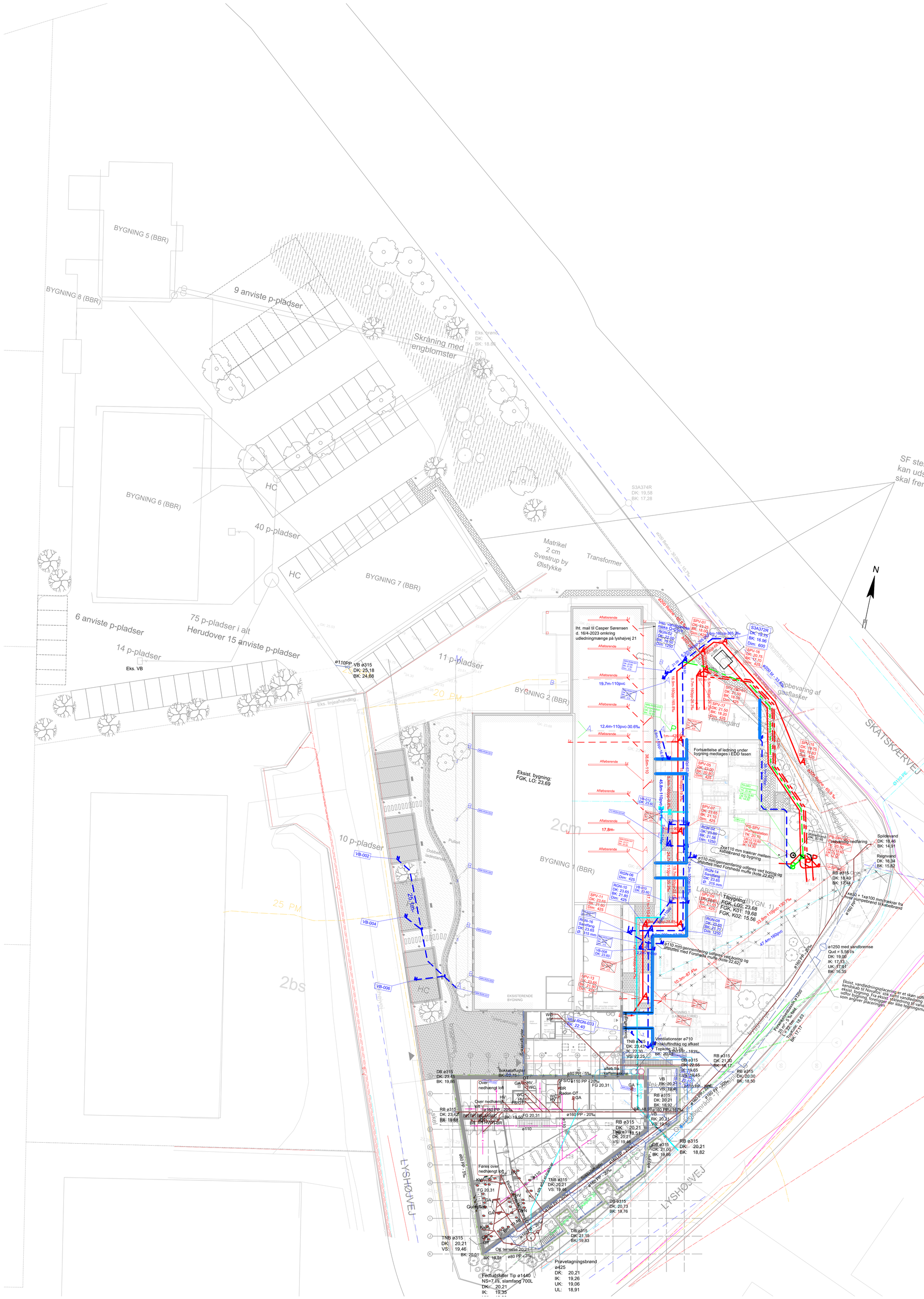

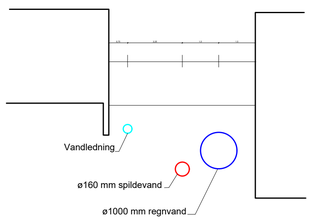

Skitse for forsyninger mellem eksist. og ny bygning

Signaturforklaring - Rambøll

Eksisterende forhold

- Regnvand
- Spildevand
- Eksisterende ledninger sløjfes
- Gas
- Vand
- El
- Tele
- Fiber

Fremtidige forhold

- Vand
- Regnvand
- Spildevand
- Spuns
- El
- Spildevand, trykledning
- Drænvand, trykledning
- Nedløbsbrønde
- Trækrør
- Afløbsrende
- Brønde som sløjfes

DK/TK	Dækselkote
BK	Bundkote.
VSK	Vandspejlskote. På rendestensbrønde er vandspejleskoten angivet som BK
FGK	Færdig gulvkote
PS	Pumpestation
VB	ø315 PP vejbrønd inkl. 35 l sandfang og vandlås
SF	Sandfangsbrønd inkl. 35 l sandfang og vandlås
RGN	Regnvand
SPV	Spildevand
DRV	Drænvand
U	Udluftning
ISO	Isotopholdigt spildevand

NOTE.
Bemærk målestok på 1:250

Inden opstart af arbejder i terræn og bestilling af materialer, skal entreprenøren kontrollere bund- og dækselkoter på eks. brønde, så sikkerhed for tilslutning opnås.
Ved uoverensstemmelse med projekt, kontaktes tilsyn.
Dæksel- og ristekoter justeres efter endt arbejde.

Parallelle ledninger lægges med fri afstand iht. DS475.

Der må ikke efterlades uafproppede eller blinde ledninger i terræn.

Ubenævnte regnvandsledninger er ø110 PP, min. 20‰

Ubenævnte spildevandsledninger er ø110 PP, min. 20‰

Drænledninger er ø80 PP, 5‰

Kloakledninger under bygning: PP klasse sn4.
Kloakledninger i kørearealer og på brandvej: PP klasse sn8.

Sandfangsbrønde sættes med vandspejl min. 0,75m under terræn.

Samtlige brønde leveres og monteres med dæksler og riste af støbejern.
I befæstede arealer og brandvej: 40t.
I asfaltarealer anvendes dæksler med rund karm, i flisearealer anvendes firkantet karm. Riste er altid firkantede.

Anretterkøkkenet bliver indrettet og kloak bliver afsat AS-Built. Derfor bliver der afsat en studs i fjerneste hjørne for at sikre plads og fald.

SIGNATUR:

- Spildevandsledning
- Regnvandsledning
- Pumpeledning
- Vandstik
- Drænledninger
- Ventilation, afkast
- Ventilation, Friskluftindtag
- Fiber
- Eks. ledning
- Radondræn

FS	Faldstamme
OT	Udluftning over tag
GA	Gulv afløb
HV	Håndvask
KV	Køkkenvask
WC	Toilet
TNB	Tagnedløbsbrønd
RB	Rensebrønd
SB	Sandfangsbrønd
VB	Vejbrønd
DB	Drænbrønd
	Rensebrønd
	Sandfangsbrønd

Rev. A: Bassin/sø og vandbremse fjernet.

Revision:	A: 03.10.2024	B:	C:	D:	E: F:
Projekt:	Minerva Kloakprojekt				Matr. nr.
Emne:	Situationsplan Kloak, VVS og Ventilation i terræn				Tegningsnummer: MID-X-KLOAK-2-901 A
Konstrueret: SB	Tegnet: SB	Kontrol: HN	Mål 1:250	Dato 27.02.2024	Sagnummer 22075

KLAUS NIELSEN AS
RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA FRI
Gammel Strandvej 18
DK-2990 Nivå
Telf. 49 14 60 00
knas@knas.dk
www.knas.dk

MID-X-KLOAK-2-901 A

M:\2022\22075 Minerva - kontorbygger\Tegninger\VVS\DWG\MID-X-KLOAK-2-901_Fælles.dwg

4. oktober 2024 08:38