Regnbed 1:
Volumen = 30 m³
Bundkote: 63.60
Topkote: 64.10

Bassin 1:
Volumen = 600 m³
Bundkote: 62.10
Topkote: 63.50

Ny §3-sø:
Areal = 772 m²

Bassin 2:
Volumen = 900 m³
Bundkote: 58.50
Topkote: 59.85

Bassin 6A:
Volumen = 350 m³
Bundkote: 57.80
Topkote: 58.65

Ny §3-sø:
Areal = 224 m²

Ny §3-sø:
Areal = 1.036 m²

Ny §3-sø:
Areal = 469 m²

Bassin 4:
Volumen = 660 m³
Bundkote: 58.71
Topkote: 59.21

Bassin 6B:
Volumen = 215 m³
Bundkote: 54.35
Topkote: 55.10

Bassin 3:
Volumen = 2.400 m³
Bundkote: 60.05
Topkote: 60.75

Bassin 5:
Volumen = 200 m³
Bundkote: 51.20
Topkote: 52.00

Opstuvning kan ske i dette område ved regnhændelser >T5

Tilslutningspunkt til off. regnvandssystem
Flow: 33,9 l/s

Bassin 6C:
Volumen = 100 m³
Bundkote: 47.00
Topkote: 47.85

Ny §3-sø:
Areal = 299 m²

Ny §3-sø:
Areal = 1.227 m²

Signaturforklaring

- Vandskel for afstrømning på terræn
- Grøfte og skybrudsstruktur
- Hverdagsregn - strømningsvej i grøft
- Hverdagsregn - faldretning på belægning
- Skybrud - overløbspunkt fra bassin i regnhændelser større end T5
- Bassin - forsinkelse af hverdagsregn med vanddybde op til 50 cm
- Filtermuld 30 cm - rensning af regnvand fra parkeringsarealer
- Afledningspunkt for regnvand til forsyning med 1l/sek/ha
- Snitlinjer - Se tegning VEA_LXX_K19_H3_ETO_N901

Grundlag
DHM - Eksisterende terræn (2025.02.11)
VEA_LXX_K02_F02_ZLARK.dwg - Landskabsplan (2026.09.16)

VEA_LXX_K19_H1_ET0_N530

Emne	Versions dato	Udført af
Areal ændret på §3-sø syd for personale bygning	2026-10-26	RHES

Danmarks Fængsler	Strandgade 100, 1401 København K	sdf@dkf.dk	TLF 7255 5555
Gade & Mortensen Akustik	Hans Edvard Teglers Vej 7, 2.sal, DK 2920	dr@gade-mortensen.dk	TLF 3948 4848
Safedesign	Mellegade 1A, 2. sal, DK 4700 Næstved	kontakt@safedesign.dk	TLF 5377 3363
Hollingsworth Pack	Øster Søgade 22, DK 1357 København	scott.h@holl-pack.com	TLF 4070 0301
SLA	Mejlgade 55B, DK 8000 Aarhus C	aarhus@sla.dk	TLF 8230 4095
WSP Danmark	Linnés Allé 2, DK 2630 Taastrup	info-dk@wsp.com	TLF 4485 8687
JJW Arkitekter	Finsensvej 78, DK 2000 Frederiksberg	arkitekter@jjw.dk	TLF 3324 0909
Friis & Moltke Architects	Strandvejen 20, DK 9000 Aalborg	mail@friis-moltke.dk	TLF 7210 0052

SAG NR: 22005296

VEA - Vestsjælland Arrest

UDARB. AF: RHES
KONTROL: MEBN/APIL
GODK. AF: RDEU

Regnvandshåndtering på terræn

Udbudsprojekt

DATO: 2026-09-24 | HÅL: 1:1000 | VEA_LXX_K19_H1_ET0_N530

Referencesystem: DVR90 / DKTM3 | VERSIONS DATO: | PAPIRSTØRRELSE: 3x5A4

Filnavn/Model: VEA_LXX_K19_H1_ET0_N530 / VEA_LXX_K19_Zregnvand-overflade

hollingsworth pack