



NOTE:

Projekket udføres med følgende vand-systemer:

- Brugsvand – BK, BV og BC. Forsyner alle sanitetsgenstande undtagen WC'er.
- Brugsvand kold brand – BK3. Forsyner alle brandslængselinier, WC'er, spule- og gærdhæner.
- Gædningsskilt regnvand type 1 – GRV1. Anvendes til grøntvæge indersider, frostfrit.
- Gædningsskilt regnvand type2- GRV2. Anvendes til grønne områder udersider, tømmes om vinteren.

Alle vandsledninger udføres i system af syrefast rustfri stål med presamlinger af type 'upresset - udelt'.

Alle presselignings skal være i trykfast rustfri stål.

Kuglehæner og øvrige komponenter skal alle være i syrefast rustfrit stål.

Kølingsledninger udføres i PEX-rør i 10 mm.

Kølingsledninger til maskiner (BY) udføres i PEX 18x2,5 mm, og alle øvrige i PEX 15x2,5 mm.

Kølingsrør til maskiner (BV) skal være af en type, hvor vinklen er udført i syrefast rustfri stål eller plast.

Kølingsrør til sanitetsgenstande kan udføres i A-metal.

Brandslængselinier er koblet til BK3-systemet.

Brand slinger:

Brandslister udføres i varmforzinkede middelsvære gevindrør.

I alle gange plan 04 – 07 er der i gange, under Råhus entreprenen, etableret ankerskinner i dækket i hele gangens bredde pr. 1,80 m. til brug for installationsbæring.

Ved alle afgrejninger fra slingerne etableres der afspæringsventiler.

Ved alle afgrejninger fra fordelingsledninger etableres der afspæringsventiler.

HENVISNINGER:	
Principdiagram brugsvand, se tegn. nr. NHH1_K08_EX_H06_T530_N001	
Principdiagram havevand, se tegn. nr. NHH1_K08_EX_H06_T530_N002	
Principdiagram brandvand, se tegn. nr. NHH1_K08_EX_H06_T530_N003	
Principdiagram slinger, se tegn. nr. NHH1_K08_EX_H06_T530_N004	
Type og detaljeringer – Vand, se tegning nr. NHH1_K08_EX_H05_T530_N001	
SIGNATURER:	
Brugsvand, koldt (BK). Ubenævnte rør: 15,0 x 1,0	KK Kaffemaskine
Brugsvand, varmt (BV). Ubenævnte rør: 15,0 x 1,0	KV Køkkenvask
Brugsvand, cirkulation (BC)	LA Løsegask
Brugsvand koldt, Brand (BK3)	LG Løsegask
GRV1	LV Laboratorievask
GRV2	MA Målerarrangement
Gædningsskilt regnvand Type 1 (GRV1)	NR Nædruser
Gædningsskilt regnvand Type 2 (GRV2)	OP Opvaskemaskine
Brandslister (BT)	PR Produktionsanlæg varmt brugsvand
Nedtonet ledninger, eksisterende ledninger	RG Rengøringsvask
Dimensionsændring	SH Spulehane
Afspæringsventil	SV Stålvask
Ankerskinner	TU Tilslutning, brugsvand over loft
Bruser	VS Vandskirting
Stigtersafgrejning/tilslutning	WC Toilet
Bækkenskyller	GH Gærdhæne
Cirkulationsarrangement	HV Håndvask
DR Drikkevandskøler	
FT Fastspænding	
BA1 Brandslængselinier	
Kølingsledninger for håndvask/tålvask føres ned i tilstødende væg og vandret frem til vask.	

TEMA NR.	
NHH1_K08_E4_H01_T530_N201-R	
FORMAT I MM	

REV.	DATE	REVISION OMFATTER:	UDF.	GDOK.
A	2018.04.17	Indarbejdelse af koldvandskontrol.	DHAUKK	FVA
B	2018.05.15	Ændringer i forbindelse med E4's tekniske kontrol.	MIS	FVA
C	2018.12.07	Revideret af revisionsmateriale.	MIS	JNA
D	2019.06.21	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
E	2019.06.20	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
F	2019.10.17	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
G	2019.12.03	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
H	2019.12.20	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
I	2020.02.28	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
J	2020.03.20	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
K	2020.03.27	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
L	2020.04.24	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
M	2020.05.11	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
N	2020.06.02	Udførelse af diagnosticering.	JOM	PRK
O	2020.07.10	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
P	2020.08.14	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
Q	2020.08.28	Generel revideret af revisionsmateriale.	JOM	PRK
R	2020.08.31	Generel revideret af revisionsmateriale.	JFR	AUG.

NHH1 Hovedprojekt	
BYGGESAG	Udviklet af Hvidovre Hospital
BYGGERE	Region Hovedstaden, Hvidovre Hospital, Kattegård Allé 30, 2650 Hvidovre
BYGGERERADGIVER	COWI A/S, Parallelvej 2, 2800 Kongens Lyngby

E4 - Vand - NØ	
BAG NR.	2577-00K
DATE	2017.04.28
MAL	1:100
FASE	Projektering
MODUL	Bygning 202.03, NHH-VVS
UDF.	ONLISBARK
GDOK	FVA
skridt nummer / lasten architect v/s, Nørrevej 17, Postboks 17, 2300 København S, T +45 80 20 10 00	
arkitektfirmaet ark, Pilestræde 31, 1010 Frederiksberg C, T +45 70 24 40 00	
Søren Jensen Rådgivende Ingeniører as, Frederiksborgvej 1, 3. sal tv, 1360 København K, T +45 861 28 11	
Royal Haskoning DHV, Chopinvej 12, Postboks 2084, 8702 KB Gribskov, Danmark, T +45 88 348 53 00	
Krop & Berglund Lundsby & Berglund, Lundsbyvej 28, 1. tv, 1124 København Ø, T +45 30 20 10 18	