

HANDLINGSFÖRTECKNING

Projektnummer: 084

Projektamn: Järlahöjdens förskola



Upprättad av: Åsa Wilke

Status: BL/ IH

Upprättad datum: 210702

Reviderad datum: 210817

RITNING	STATUS	REV	INNEHÅLL	SKALA	RITNINGSDAT	ÄNDRINGSDAT
---------	--------	-----	----------	-------	-------------	-------------

FÖRTECKNINGAR

	BL		Handlingsförteckning		210702	
--	----	--	----------------------	--	--------	--

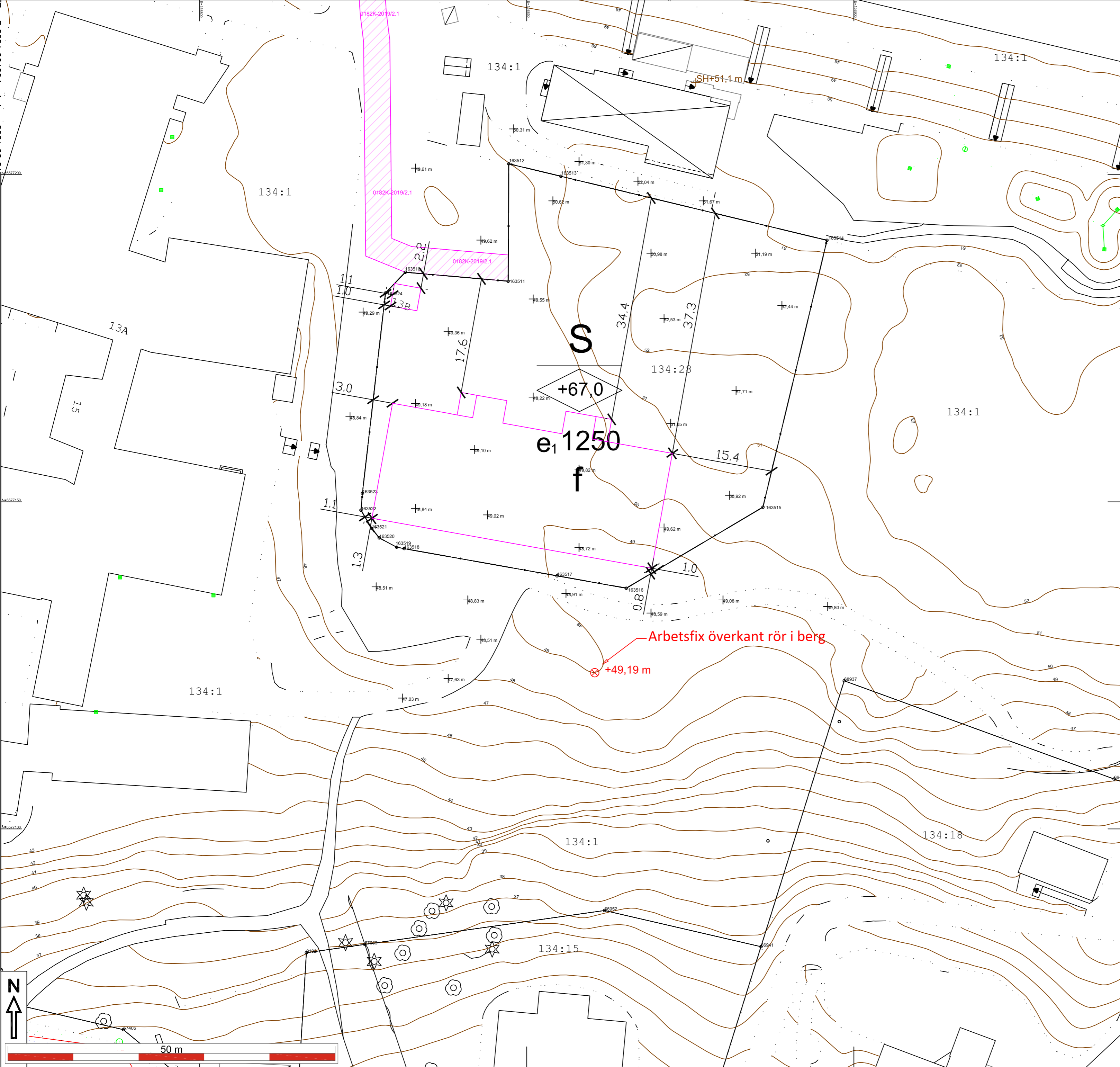
RITNINGAR

NBK Sic 134_1	BL		Nybyggnadskarta måttsatt	1:400 A2	210817	
0202-L-30-1-001	BL		Markplaneringsplan inom fastighet	1:200 A1	210702	
0202-L-30-1-002	BL		Markplaneringsplan utanför fastighet	1:200 A1	210702	
0202-L-30-1-003	IH		Översikt trafiklösning	1:300 A1	210702	
0202-R-51-1-001	BL		Dagvattenplan	1:200 A1	210702	

Dnr B 2021-001634 - Ankom 2021-08-21

NACKA KOMMUN
Lantmäterienheten
Kartan upprättad: 2021-08-17
Av: Vibeke Waldemar
Granskad av: SF
Mätt av: MJ år 2017

Fastighet **Sicklaön 134:28**
Typ av karta **Karta A: Nybyggnadskarta**
Adress **Griffelvägen 13B**
Ärendenummer **210705-Nybyggnadskarta-PW59**
REVIDERING FRÅN ÅR 2017



Nacka Vatten och Avfall AB:s uppgifter:
Dagvatten och dränvatten skall avledas genom lokalt omhändertagande, LOD inom fastigheten.
Förbindelsepunkter upprättas i samråd med Nacka Vatten och Avfall AB.
Var vänligen kontakta anslutning@nvoa.se, tel. 08-718 80 00

Nacka Vatten och Avfall AB
2021-07-07
M.Parkeborn

Samfälligheter/Gemensamhetsanläggningar inskrivna i Lantmäteriets fastighetsregister - uppgifter saknas

Rättigheter inskrivna i Lantmäteriets fastighetsregister (OBS: Det kan finnas rättigheter som inte är inritade i kartan samt som ligger utanför området):
FRM-akt Rättighetstyp Status Ändamål
0182K-2019/2.1 Officialservitut Levande Väg

Arbetsfix överkant på rör i berg +49,19 m

Markhöjder är karterade från laserskannad flygdata gjord år 2020 och har noggrannhet i höjddled: 5 cm på hårdgjorda ytor och 10 cm på övriga ytor. Noggrannhet i plan: 15 cm.

Markdetaljer såsom murar etc är karterade från flygfoto och kan inte användas för detaljplanering.

Vid schaktning och andra markarbeten hänvisas till ledningskollen.se

Gränspunktskoordinater enl. Lantmäteriets registerkarta

Nr 163512	N 6577201.66	E 158847.26	Typ rb
Nr 163513	N 6577199.76	E 158855.22	Typ rb
Nr 163514	N 6577189.98	E 158895.89	Typ rb
Nr 163515	N 6577149.18	E 158886.11	Typ rb
Nr 163516	N 6577136.80	E 158865.22	Typ rm
Nr 163517	N 6577138.69	E 158854.63	Typ rm
Nr 163518	N 6577142.85	E 158831.26	Typ om
Nr 163519	N 6577143.07	E 158830.12	Typ om
Nr 163520	N 6577144.48	E 158827.46	Typ om
Nr 163521	N 6577145.93	E 158826.31	Typ om
Nr 163522	N 6577148.72	E 158824.67	Typ om
Nr 163523	N 6577151.31	E 158824.89	Typ om
Nr 163524	N 6577181.93	E 158828.42	Typ om
Nr 163510	N 6577185.09	E 158831.44	Typ om
Nr 163511	N 6577183.72	E 158847.17	Typ rb

Det är användarens ansvar att kvalitetskontrollera koordinatförteckningen

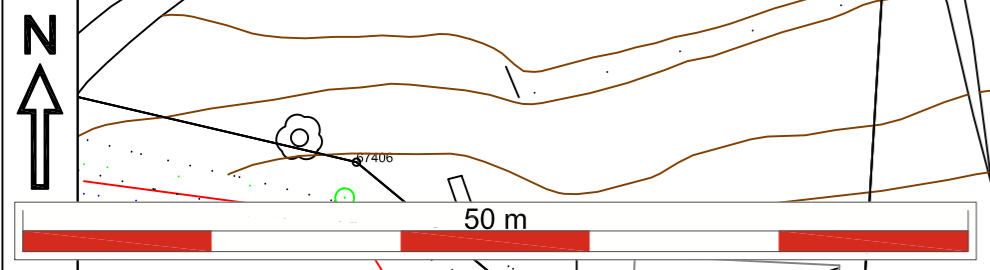
- Väg
- Fastighetsgräns
- Höjdkurva
- Stig
- Strandlinje
- GC-väg
- Tunnel
- Häck
- Mur
- Stödmur
- Plank/Staket/Stängsel
- Rättighetsområde
- Gemensamhetsområde
- PLANBESTÄMMELSER
- Användningsgräns
- Egenskapsgräns
- VA-UPPGIFTER
- Vattenledning
- Spillvattenledning
- Tryckledning, spill
- Dagvattenledning
- Ledning ur drift
- Arbetsfix
- Formhinne
- Barträd
- Lövträd
- Trappa
- Gränspunkt
- Markhöjd
- SH Sockelhöjd
- FG Höjd Färdigt Golv
- Husiv (bostadshus inritat av mätningssingelrör)
- Takfot (karterad byggnad från kontinuerlig flygbild)
- Husiv (bostadsområde/byggnad inritat av mätningssingelrör)
- Skärmar (inritat av mätningssingelrör)
- Gränspunkter om = omarkerad rm = rör i mark ds = dubb i sten db = dubb i berg rb = rör i berg rg = rör i gjutning sts = staketstolpe sa = spik i asfalt

Gällande planer
Plantyp, plannamn, aktbeteckning, lagakraftsdatum
Detaljplan, DP608, 0182K-P2017/608, 2017-10-18
Planbestämmelser ritas enbart in på aktuell fastighet.
Stämmer fastigheten med gällande fastighetsplan eller tomtindelning FINNS EJ
Fastighetens areal: enl. Lantmäteriets fastighetsreg. 3268m2
Byggdämål: Nybyggnad förskola

Kartan är giltig i två år från det datum då den upprättats. Kartans detaljer får inte ändras!
Koordinatsystem
SWEREF 99 18 00 Höjdsystem RH2000
OBS! Planbestämmelser som anges i kartan skrivs in som de står angivna i planen, i dess befintliga höjdsystem. Eventuell omräkning kan behöva göras för att karta och planbestämmelser ska vara i samma höjdsystem Skillnaden mellan RH00 och RH2000 är +0,524m.

Skala i A2: 1:400

Fastighet





FÖRKLARINGAR

- FASTIGHETSGRÄNS
- FASADLINJE
- ▲ ENTRÉ
- BALKONG/ PORTIK
- +FG00.00 FG-HÖJD
- 00 HÖJDKURVA
- 00 HÖJDKURVA SOM UTGÅR
- +00.00 MARKHÖJD SOM BIBEHÅLLES
- +00.00 FÖRESLAGEN MARKHÖJD
- ARMATUR BEFINTLIG
- ⊕ STOLP ARMATUR
- ⊕ M BELYSNINGSMAST MED SPOTLIGHTS
- DBEB 00.00 DAGVATTENBRUNN
- STUPRÖR
- ▭ SLÄNT
- BEFINTLIGT LÖVTRÄD
- BEFINTLIGT BARRTRÄD
- NATURMARKSGRÄNS
- BERGSKÄRNING
- KANTSTÖD AV GRANIT
- KANTSTÖD NOLLAS
- FRIS AV GATSTEN
- ▭ TRAPPA
- 1:12 RAMP, LUTNING 1:12
- HANDLEDARE/RÄCKE
- STAKET
- GRIND
- SITTMÖBLER I TRÄ
- NATURSTEN
- ▭ FÖRVARINGSLÅDA
- ▭ STOCK FRÅN PLATSEN
- ▭ UTEKLASSRUM/PERGOLA
- LEKUTRUSTNING
- VÄGMÄRKE 'ENDAST BEHÖRIG TRAFIK'
- ⊗ MÅLAD SYMBOL FÖR PRH, PARKERING RÖRELSEHINDRAD
- CYKELSTÄLL 5 PLATSER, RAMLÅSNING
- CYKELSTÄLL 4 PLATSER, RAMLÅSNING
- POLLARE FÖR CYKEL-/BARNVAGNSPARKERING
- FÖRESLAGET TRÄD
- ▨ LEKYTA BAKSAND
- ▨ GRÄS/ÄNGSYTA
- ▨ PLANTERING
- ▨ SE 0202-L-30-1-002 FÖR OMRÅDE UTANFÖR FASTIGHET 134-28

ANMÄRKNINGAR

PROJEKTERING UTFÖRD I HÖJDSYSTEM RH 2000 OCH KOORDINATSYSTEM SWEREF 99 18 00

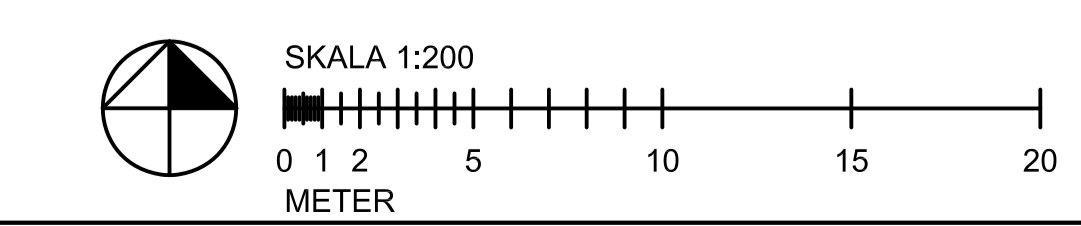
HÄNVISNINGAR

MARKPLANERINGSPLAN:
 0202-L-30-1-001 INOM FASTIGHET
 0202-L-30-1-002 UTANFÖR FASTIGHET
 0202-L-30-1-003 ÖVERSIKT TRAFIKLÖSNING



UTEKLASSRUM/PERGOLA TYP UTFORM V.3
 LÄNGD 7,15 BREDD 4,1 HÖJD 2,5 M

BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
BYGGLOVSHANDLING			
BESTÄLLAREN			
ENTREPRENÖR			
JÄRLAHÖJDENS FÖRSKOLA			
BH	NACKA KOMMUN 131 81 NACKA	WWW.NACKA.SE	
A	STRUCTOR ÖREBRO AB FRIEDRIK 737 30 FAGERSTA	WWW.STRUCTOR.SE	
N	STORON ÅRATAN 908, 749 25 ÖREBRO	WWW.STORON.SE	
LA	ST LANDSKAP AB ROSENDALENSVÄGEN 5, 16 21 STOCKHOLM	WWW.STLANDSKAP.SE	
UPPDRAG NR	RITADKONSTR AV	HANDLÄGGARE	
0084	J. ÅKERSTRÖM	A. WILKE	
DATUM	ANSVARIG	PROJEKT NR	
2021-07-02	A. WILKE	93103462	
GRANSKAD AFS	GRANSKAD MILJÖPLAN	OBJEKT NR	
		140202	
NYBYGGNAD			
MARKPLANERINGSPLAN INOM FASTIGHET			
PLAN			
LANDSKAP			
SKALA	NUMMER	REV	
A1 1:200	0202-L-30-1-001		
A3 1:400			





SE 0202-L-30-1-001 FÖR OMRÅDE
INOM FASTIGHET 134:28
SAMT TECKENFÖRKLARING

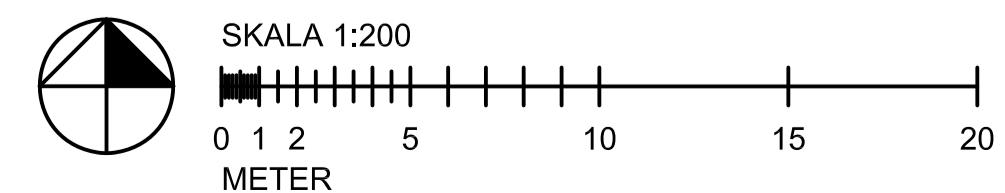
ANMÄRKNINGAR

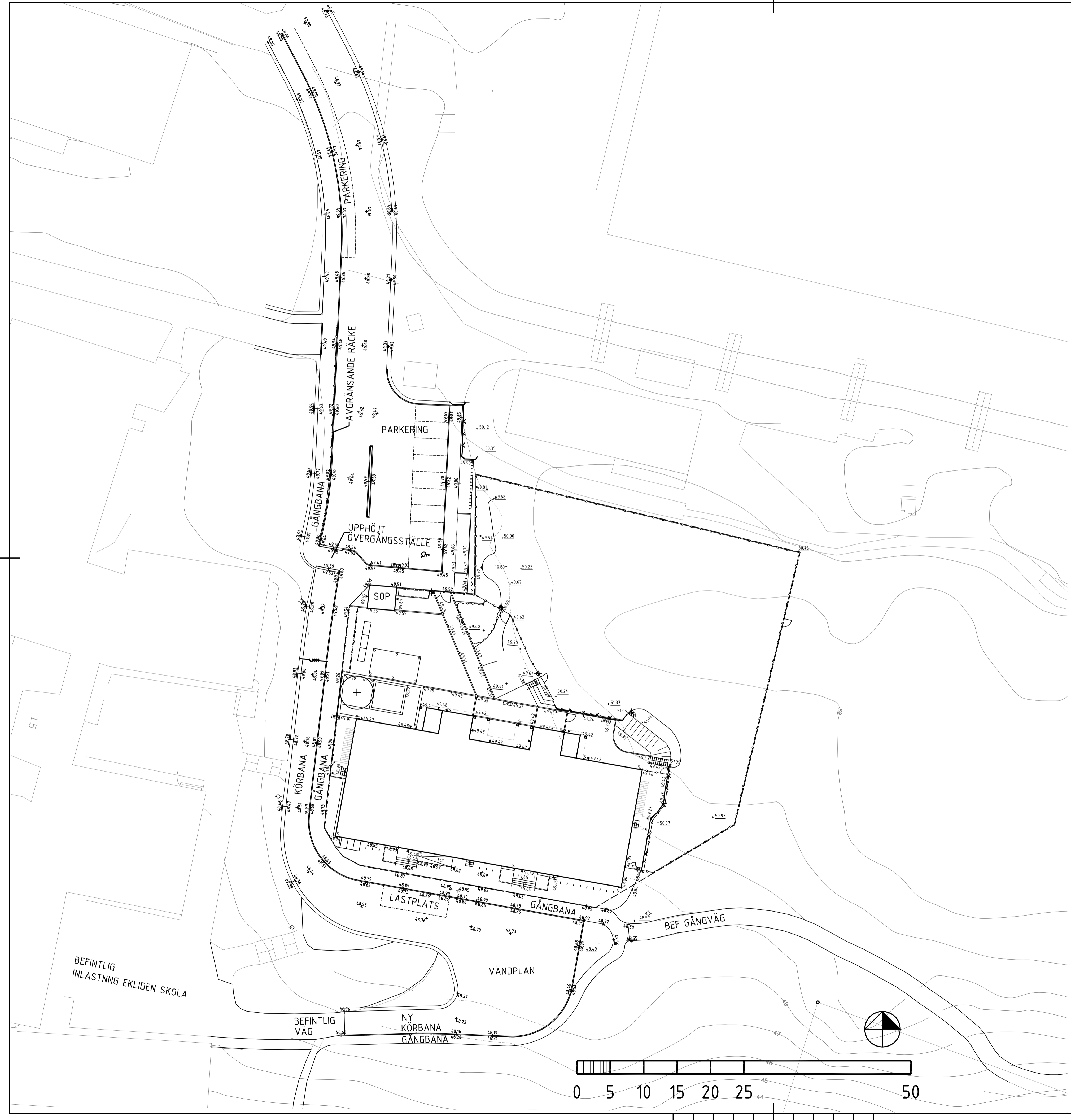
PROJEKTERING UTFÖRD I HÖJDSYSTEM RH 2000
OCH KOORDINATSYSTEM SWEREF 99 18 00

HÄNVISNINGAR

MARKPLANERINGSPLAN:
0202-L-30-1-001 INOM FASTIGHET
0202-L-30-1-002 UTANFÖR FASTIGHET
0202-L-30-1-003 ÖVERSIKT TRAFIKLÖSNING



















BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
BYGGLOVSHANDLING			
BESTÄLLAREN			
ENTREPRENÖR			
JÄRLAHÖJDENS FÖRSKOLA			
BH	MACKA KOMMUN 131 81 NACKA	WWW.MACKA.SE	
A	STRUCTOR ÖREBRO AB FRIEDRICH 737 30 FAGERSTA	WWW.STRUCTOR.SE	
N	STORON ÅGATAN 99, 749 25 ÖREBRO	WWW.STORON.SE	
LA	ST LANDSKAP AB ROSENDALENSVÄGEN 5, 16 21 STOCKHOLM	WWW.STLANDSKAP.SE	
UPPDRAG NR	RITADKONSTR AV	HANDLÄGGARE	
0084	J. ÅKERSTRÖM	A. WILKE	
DATUM	ANSVARIG	PROJEKT NR	
2021-07-02	A. WILKE	93103462	
GRANSKAD AFS	GRANSKAD MILJÖPLAN	OBJEKT NR	
		140202	
NYBYGGNAD			
MARKPLANERINGSPLAN UTANFÖR FASTIGHET			
PLAN			
LANDSKAP			
SKALA	NUMMER	REV	
A1 1:200	0202-L-30-1-002		
A3 1:400			





BET	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
INFORMATIONSHANDLING			
BESTÄLLAREN			
ENTREPRENÖR			
JÄRLAHÖJDENS FÖRSKOLA			
BH	NACKA KOMMUN 131 B1 NACKA	WWW.NACKA.SE	
A	STRUCTOR ÖREBRO AB FRIEDHEM 737 30 FAGERSTA	WWW.STRUCTOR.SE	
N	STORON ÅRATAN 908, 749 25 ÖRNÖRS	WWW.STORON.SE	
LA	BY LANDSKAP AB ROSENDALESVÄGEN 5, 162 21 STOCKHOLM	WWW.BYLANDSKAP.SE	
UPPDRAG NR	RITADKONSTR AV	HANDLÄGGARE	
0084	J. ÅKERSTRÖM	A. WILKE	
DATUM	ANSVARIG	PROJEKT NR	
2021-07-02	A. WILKE	93103462	
GRANSKAD AFS	GRANSKAD MILJÖPLAN	OBJEKT NR	
		140202	
NYBYGGNAD			
ÖVERSIKT TRAFIKLÖSNING			
PLAN			
LANDSKAP			
SKALA	NUMMER	REV	
A1 1:300	0202-L-30-1-003		
A3 1:600			

FÖRKLARINGAR

-  FASTIGHETSGRÄNS
-  PLANERADE KOMMUNALA VA-LEDNINGAR
-  DAGVATTENLEDNING
-  DRÄNERINGSLEDNING I MAKADAMMAGASIN
-  PLANERAD KOMMUNAL TILLSYNSBRUNN Ø 600 mm
-  PLANERAD KOMMUNAL TILLSYNSBRUNN Ø 400 mm
-  TÖMNING-/BRÄDDNINGSSBRUNN MED SANDFANG Ø 600 mm
-  TILLSYNSBRUNN Ø 600 mm
-  DAGVATTENBRUNN MED SANDFANG Ø 400 mm LÅSBAR GALLERBETÄC
-  DRÄNVATTENBRUNN Ø 400 mm MED SANDFANG
-  TAKAVLOPPSBRUNN MED SANDFANG Ø 400 mm
-  PLANERAD KOMMUNAL DAGVATTENBRUNN Ø 400 mm
-  I PERKOLATIONSMAGASIN MED GALLERBETÄCKNING (LÅSBAR)
-  STUPRÖR SOM ANSLUTS
-  STUPRÖR MED UTKASTARE
-  ÖVERKANTSNIVÅ PÅ DAGVATTENBRUNN
-  AVSER VATTENGÅNGSNIVÅ PÅ DAGVATTENLEDNING
-  D000 AVSER DIMENSION PÅ DAGVATTENLEDNING

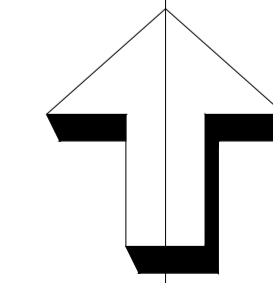
ANMÄRKNINGAR

DÄR EJ ANNAT ANGES SKALL VATTENLEDNING FÖRLÄGGAS MED MIN TÄCKNING 1,7 m OM EJ ANNAT ANGES UTFÖRS SPILL- OCH DAGVATTENLEDNINGAR MED PP-RÖR FÖR EXAKT LÅGE PÅ STUPRÖRSPLACERING SE A-HANDLING STUPRÖRSLEDNINGAR UTFÖRS MED MIN. FALL 1% OCH MED MIN. TÄCKNING 0,6 m OM EJ ANNAT ANGES STUPRÖR UTFÖRS SOM VANDALRÖR ENLIGT A MARKDRÄNLEDNINGAR UTFÖRS MED DIM. 160 MM OCH MIN. FALL 0,5% MED MIN TÄCKNING 0,4 m ALLA BETÄCKNINGAR SKALL UTFÖRAS LÅSBARA DAGVATTENBRUNNAR FÖRSES MED FALLSKYDD

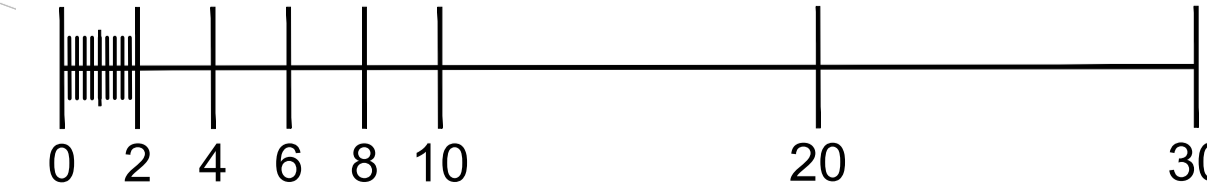
UTLÄTANDE DAGVATTEN		FASTIGHETEN	
DAGVATTNET INFILTRERAS, PERKOLERAS, FÖRDRÖJS OCH RENAS I FÖRDRÖJNINGSMAGASIN MED UTGÅNGSPUNKT ATT FLÖDET UT FRÅN EXPLOATERAD YTA SKA FÖRBLI DET SAMMA SOM FÖR OEXPLOATERAD YTA. ALLT DAGVATTEN FRÅN TAK OCH HÄRDJORD YTA LEDS GENOM FÖRDRÖJNINGSMAGASIN MED RENING OCH INFILTRATION/PERKOLATION DET FÖRDRÖJDA DAGVATTNET ANSLUTS VIA DAGVATTENSERVIS TILL DEN PLANERADE KOMMUNALA DAGVATTENLEDNING VÄSTER OM FASTIGHETEN.		FASTIGHETSAREAN 3288 m ² BEFINTLIG AVRINNINGSKOEFFICIENT: 0,14 (enligt dagvattenutredning) AVRINNINGSKOEFFICIENT EFTER EXPLOATERING: 0,62 (enligt tabell nedan) FLÖDE INNAN EXPLOATERING 10,45 l/s (10 ÅRS REGN) (0,3268 ha * 228,5 (10 års regn) * 0,14 (avrinningskoefficient)) = 10,45 l/s FLÖDE EXPLOATERAD YTA: 42,00 l/s (0,3268 ha * 228,5 (10 års regn) * 0,45 (avrinningskoeff.) * 1,25 (klimatfaktor)) = 42,00 l/s	
MAGADAMMAGASIN 84m ³ MAGASINSBOTTEN +47,00 OK +48,10		MAGASINBEHOV 20 mm REGN: 3268 x 0,02 x 0,45 = 29,4 m ³ VOLYM ATT FÖRDRÖJA: 83,6 (MAKADAM 760 m ³)	
F.P. 2 D200 D+47,05		BERÄKNINGARNA ÄR GJORDA UTFRÅN ETT 10 ÅRSREGN MED VARAKTIGHET I 10 MINUTER SAMT MED EN KLIMATFAKTOR PÅ 1,25 EFTER EXPLOATERING.	
F.P. 1 V63 S200 S+46,82		YTOR OCH AVRINNINGSKOEFFICIENTER EFTER EXPLOATERING	
NÖDUTG.		YTA	
CYKLAR/VAGNAR		m ²	
SOPSKÅP ENL. A		AVRINNINGSKOEFFICIENT	
GÅNGBANA		TAK	
CYKLAR/VAGNAR		ASFALT	
CYKLAR/VAGNAR		MARKSTEN	
CYKLAR/VAGNAR		STENMJÖL	
CYKLAR/VAGNAR		BERG I DAGEN	
CYKLAR/VAGNAR		GRÖNYTA/ÖVERSILNINGSYTA	
CYKLAR/VAGNAR		SUMMA	
CYKLAR/VAGNAR		3288	
CYKLAR/VAGNAR		0,45	

ANVISNING

COORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 991800
HÖJD: RH2000



METER



BYGGLOVSHANDLING

BET ANDRING AVSER DATUM Sign.

BESTÄLLAREN



ENTREPRENÖR



JÄRLAHOJDENS FÖRSKOLA

BH	NACKA KOMMUN	WWW.NACKA.SE
A	STRUKTUR INGENJÖR AB FRÅNEN 731 30 FAGERSTA	WWW.STRUKTUR.SE
K	STORKON ÅKERIEN 749 35 ENKÖPING	WWW.STORKON.SE
L.A	WILANDSKAP AB ROSENALSVAGEN 5, 115 215 STOCKHOLM	WWW.WILANDSKAP.SE
R	NOVA TERRA AB HANDELSVAGEN 89, 122 48 ENKÖPING	WWW.NOVA TERRA.SE

UPPRORAG NR 21054	RITADKONSTRÄV J.JONSSON	HANDLÄGGARE J.JONSSON
DATUM 2021-07-02	ANSVARIG J.JONSSON	PROJEKT NR 931034.62
GRANSKAD AFS	GRANSKAD MILJÖPLAN	OBJEKT NR 14.0202

NYBYGGNAD DAGVATTENPLAN PLAN VA		
SKALA A1 A3	1:200 1:400	NUMMER 0202-R-51-1-001
		REV