

HANDLINGSFÖRTECKNING

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

GÖTEBORGS STAD, STADSFASTIGHETS-**FÖRVALTNINGEN**

ROSENDALSGATAN NY FÖRSKOLA

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

Datum: 2023-10-27

Rev. dat:

Uppdr. nr: 230168-1 Handläggare:Bengt Johansson Ansvarig: Fredrik Gelander

RITNINGSNUMMER	BET	BESKRIVNING	STATUS	SKALA	DATUM	REV. DATUM
BESKRIVNINGAR 212020-K-RAMBESK RIVNING		RAMBESKRIVNING	FFU		2023-10-2	7
RITNINGAR						
212020-K-01-5-A001		BYGGDELAR	FFU	1:100	2023-10-2	7
212020-K-15-1-A001		HUS A, GRUNDPLAN	FFU	1:100	2023-10-2	7
212020-K-15-6-A001		HUS A, GRUNDDETALJER	FFU	1:10	2023-10-2	7
212020-K-20-1-A100		HUS A, PLAN 1	FFU	1:100	2023-10-2	7
212020-K-20-1-A200		HUS A, PLAN 2	FFU	1:100	2023-10-2	7
212020-K-20-1-A300		HUS A, TAKPLAN	FFU	1:100	2023-10-2	7
212020-K-20-2-A001		HUS A, SEKTION A	FFU	1:50	2023-10-2	7
212020-K-20-2-A002		HUS A, SEKTION B	FFU	1:50	2023-10-2	7
212020-K-20-2-A003		HUS A, SEKTION C DEL 1	FFU	1:50	2023-10-2	7
212020-K-20-2-A004		HUS A, SEKTION C DEL 2	FFU	1:50	2023-10-2	7

C:\Users\daniel.druve\Documents\212020-K-00-V-000_daniel.druve.rvt

Ritningar i förteckningen godkända

1 (1) Datum: 2023-10-27 Fredrik Gelander

		GRUND
LITTERA	BESKRIVNING	UPPBYGGNAD
GP01	KOLJERNGRUND HISSGROP	160 KOLJERNELEMENT 100 FOAMGLAS ALUTRIX 600 100 FOAMGLAS
GP02	KOLJERNGRUND PÅGJUTNING	BELÄGGNING ENL. A 50 PÅGJUTNING BETONG 160 KOLJERNELEMENT 100 FOAMGLAS ALUTRIX 600 100 FOAMGLAS
GP03	KOLJERNGRUND	BELÄGGNING ENL. A 12 GOLVSPÅNSKIVA 22 GOLVSPÅNSKIVA 160 KOLJERNELEMENT 100 FOAMGLAS ALUTRIX 600 100 FOAMGLAS
GP04	KOLJERNGRUND VINDFÅNG	50 PÅGJUTNING BETONG 160 KOLJERNELEMENT 80 FOAMGLAS ALUTRIX 600 50 FOAMGLAS
GP05	GRUND UNDER KYL-/FRYSRUM	75 PÅGJUTNING BETONG 100 FOAMGLAS ALUTRIX 600 100 FOAMGLAS

	GRUNDMURAR				
LITTERA	BESKRIVNING	UPPBYGGNAD			
GM01	SOCKEL YTTERVÄGG BÄRANDE	200 KOLJERNELEMENT 50 FOAMGLAS MIN. 8mm FIBERCEMENTSKIVA			
GM02	KOLJERN HISSGROPSVÄGG	200 KOLJERNELEMENT 50 FOAMGLAS (SKARVLIMMAD) VATTENTÄT PAPP (SVETSAD)			
GM03	SOCKEL INNERVÄGG ÅV-RUM	200 KOLJERNELEMENT 50 FOAMGLAS 90 BETONG, MED HÅLKÄL R=50 MOT ÅV-RUM			
GM04	SOCKEL ÅV-RUM	100 BETONG, MED HÅLKÄL R=50 MOT ÅV-RUM 50 FOAMGLAS MIN. 8mm FIBERCEMENTSKIVA			
GM05	SOCKEL BETONG ÅV RUM	175 BETONG, MED HÅLKÄL R=50 MOT ÅV-RUM			

	GRUNDPLINTAR
LITTERA	DIMENSION
FU01	RUND BETONGPLINT 350 H=1080
FU02	RUND BETONGPLINT 350 H=1050
FU03	RUND BETONGPLINT 350 H=700
FU04	BETONGPLINT 400x250 H=1080
FU05	RUND BETONGPLINT 350 H=1300
FU06	BETONGPLINT 400x250 H=1330

SAMTLIGA PLINTAR STICKER MINST UPP 200mm UR MARK

YTTERVÄGGAR					
LITTERA	BESKRIVNING	UPPBYGGNAD			
YV01	YTTERVÄGG KALLVIND	FASADBEKLÄDNAD ENL. A LÄKT ENL. A REGLAR 45x95 c600 9 VINDSKIVA MOT TAKSTOL			
YVB01	YTTERVÄGG BÄRANDE	FASADBEKLÄDNAD ENL. A LÄKT ENL. A 100 FASADISOLERING λ=0.030 W/m°C 9 VINDSKYDDSSKIVA 220 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN REGLAR 45x220 c600 PLASTFOLIE 12,5 FIBERGIPS 70 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN REGLAR 45x70 c450 12,5 FIBERGIPS			
YVB02	YTTERVÄGG BÄRANDE STORKÖK/VÅTRUM	FASADBEKLÄDNAD ENL. A LÄKT ENL. A 100 FASADISOLERING λ=0.030 W/m°C 9 VINDSKYDDSSKIVA 220 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN 45x220 REGEL c600 ÅNGBROMS 12,5 OORGANISK SKIVA INNE I STORKÖK 70 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN STÅLREGEL c450 12,5 OORGANISK SKIVA INNE I STORKÖK			
YVB03	YTTERVÄGG BÄRANDE UTESOV	FASADBEKLÄDNAD ENL. A LÄKT ENL. A 9 VINDSKYDDSSKIVA REGLAR 45x220 c600 LÄKT ENL. A FASADBEKLÄDNAD ENL. A			
YVB04	YTTERVÄGG BÄRANDE STORKÖK MOT VINDFÅNG	2x12,5 OORGANISK SKIVA 100 FASADISOLERING λ=0.030 W/m°C 9 VINDSKYDDSSKIVA 220 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN 45x220 REGEL c600 ÅNGBROMS 12,5 OORGANISK SKIVA INNE I STORKÖK 70 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN STÅLREGEL c450 12,5 OORGANISK SKIVA INNE I STORKÖK			
YVB05	YTTERVÄGG BÄRANDE MOT ÅV-RUM	9 FIBERCEMENTSKIVA MOT ÅV-RUM 12,5 OORGANISK SKIVA 100 FASADISOLERING λ=0.030 W/m°C 9 VINDSKYDDSSKIVA 220 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN REGLAR 45x220 c600 PLASTFOLIE 12,5 FIBERGIPS 70 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN REGLAR 45x70 c450 12,5 FIBERGIPS			
YVB06	YTTERVÄGG BÄRANDE MOT VINDFÅNG	2x12,5 OORGANISK SKIVA MOT VINDFÅNG 100 FASADISOLERING λ=0.030 W/m°C 9 VINDSKYDDSSKIVA 220 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN REGLAR 45x220 c600 PLASTFOLIE 12,5 FIBERGIPS 70 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN REGLAR 45x70 c450 12,5 FIBERGIPS			
YVB07	YTTERVÄGG BÄRANDE VINDFÅNG	FASADBEKLÄDNAD ENL. A LÄKT ENL. A 9 VINDSKYDDSSKIVA 170 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN REGLAR 45x170 c600 PLASTFOLIE 2x12,5 OORGANISK SKIVA			
YVB08	YTTERVÄGG BÄRANDE ÅV-RUM	FASADBEKLÄDNAD ENL. A LÄKT ENL. A 9 VINDSKYDDSSKIVA 170 MINULLISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN REGLAR 45x170 c600 PLASTFOLIE 12,5 OORGANISK SKIVA 9 FIBERCEMENTSKIVA			

	BALKAR				
LITTERA	DIMENSION	INFÄLLD I BJÄLKLAG			
LIMTRÄBA	ALK				
LB01	90x270	-			
LB02	90x405	-			
LB03	115x360	JA (REGEL FÄSTS IN LÄNGS MED BALK FÖR UPPLAG)			
LB04	140x360	-			
LB05	140x495	JA (REGEL FÄSTS IN LÄNGS MED BALK FÖR UPPLAG)			
LB06	165x585	JA (REGEL FÄSTS IN LÄNGS MED BALK FÖR UPPLAG)			
LB07	165x675	JA (REGEL FÄSTS IN LÄNGS MED BALK FÖR UPPLAG)			
LB08	215x900	-			
STÅLBAL	ζ				
SB01	HEA180	-			
SB02	HEA220	-			
SB03	HEA120	-			
SB04	VKR120x80x6.3				
TRÄBALK					
TB01	45x220	-			

	PELARE
LITTERA	DIMENSION
LIMTRÄPE	LARE
	115x115
STÅLPELA	RE
SP01	HEA120
SP02	VKR100x100x6.3
LIMTRÄPE LP01 STÅLPELA SP01	LARE 115x115 IRE HEA120

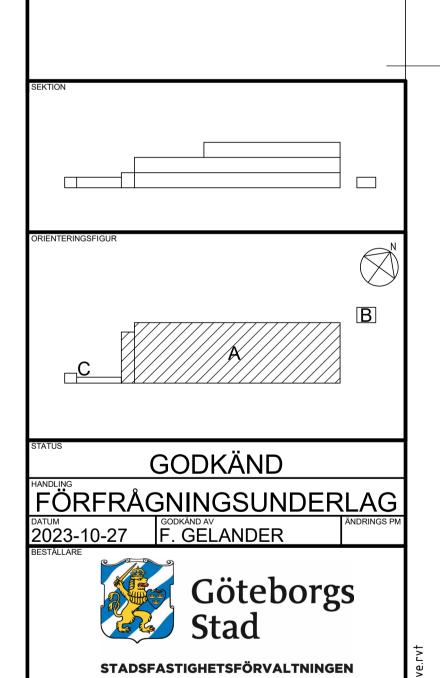
	INNERVÄGGAR				
LITTERA	BESKRIVNING	UPPBYGGNAD			
IVB01	INNERVÄGG BÄRANDE	12,5 GIPS 15 OSB-SKIVA 15 LUFT 120 MINULLISOL. MELLAN 45x120 REGLAR c450 SAXADE 15 OSB-SKIVA 12,5 GIPS			
IVB02	INNERVÄGG BÄRANDE STORKÖK	12,5 GIPS 15 OSB-SKIVA 120 MINULLISOL. MELLAN 45x120 REGLAR c450 15 LUFT 70 MINULLISOL. MELLAN STÅLREGLAR c450 2x12,5 OORGANISK SKIVA INNE I STORKÖK			
IVB03	HISSVÄGG BÄRANDE	2x15 GIPS (ENL. A) 120 KL-TRÄ			
IVB04	INNERVÄGG BÄRANDE	12,5 GIPS 15 OSB-SKIVA 15 LUFT 120 MINULLISOL. MELLAN 45x120 REGLAR c300 SAXADE 15 OSB-SKIVA 12,5 GIPS			
IVB05	INNERVÄGG BÄRANDE VÅTRUM	12,5 GIPS 15 OSB-SKIVA 15 LUFT 120 MINULLISOL. MELLAN 45x120 REGLAR c450 SAXADE 2x12,5 OORGANISK SKIVA MOT VÅTRUM			

	BJÄLKLAG			
LITTERA	BESKRIVNING	UPPBYGGNAD		
BJL01	MELLANBJÄLKLAG	BELÄGGNING ENL. A 16 SPÅNSKIVA 50 BETONGPLATTOR 22 SPÅNSKIVA MIN. 100mm GRANAB 9000 N25 MED 95 MINULLISOL. 200 KL-TRÄ 12,5 GIPS		
BJL02	HISSTOPP BJÄLKLAG	120 KL-TRÄ		
BJL03	BALKONGPLATTA	MIN. 200 BETONG MED 1:100 FALL FRÅN HUS, SAMT HÅLKÄL R=50 DROPPNÄSA I UK FRAMKANT.		
BJL04	PÅGJUTNING FLÄKTRUM	BELÄGGNING ENL. A 100 BETONG 220 KL-TRÄ 12,5 GIPS		
BJL05	MELLANBJÄLKLAG I ANSL. TILL FLÄKTRUM	BELÄGGNING ENL. A 16 SPÅNSKIVA 50 BETONGPLATTOR 22 SPÅNSKIVA MIN. 80mm GRANAB 9000 N25 MED 70 MINULLISOL. 220 KL-TRÄ 12,5 GIPS		
BJLV01	KALLVINDSBJÄLKLAG	500 LÖSULL λ=0.041 W/m°C MELLAN UNDERRAM TAKSTOL PLASTFOLIE/GENOMTRAMPNINGSFOLIE 70x34 LÄKT c300 2x12,5 GIPS		

		TAK
LITTERA	BESKRIVNING	UPPBYGGNAD
YT01	YTTERTAK KALLVIND BETONGPANNOR	TAKBEKLÄDNAD ENL. A 25 STRÖLÄKT 25 BÄRLÄKT UNDERLAGSPAPP 30 TAKBOARD KONDENSISOLERING 23x95 RÅSPONT (MÖGELRESISTENT) ÖVERRAM TAKSTOL
YT01A	YTTERTAK KALLVIND PLÅT/SEDUM	TAKBEKLÄDNAD ENL. A UNDERLAGSPAPP 30 TAKBOARD KONDENSISOLERING 23x95 RÅSPONT (MÖGELRESISTENT) ÖVERRAM TAKSTOL
YT02	YTTERTAK VINDFÅNG	TAKBEKLÄDNAD ENL. A 23x95 RÅSPONT 100 LUFTSPALT 170 MINULLSISOL. λ=0.033 W/m°C MELLAN LIMTRÄBALKAR LT H=270, T=90, c1200 PLASTFOLIE 70x34 LÄKT c300 2x12,5 GIPS
YT03	YTTERTAK PARALLELLTAK	TAKBEKLÄDNAD ENL. A 25 STRÖLÄKT 25 BÄRLÄKT UNDERLAGSPAPP 30 TAKBOARD λ=0.033 W/m°C 23x95 RÅSPONT 17 LUFTSPALT. DISTANSERAD VIA 3mm HÅRD VATTENAVISANDE BOARD 420 LÖSULLSISOL. λ=0.037 W/m°C MELLAN ÖVERRAM TAKSTOL H=440, T=45, c1200 PLASTFOLIE 70x34 LÄKT c300 2x12,5 GIPS
YT04	TAK OVAN BALKONG	TAKBEKLÄDNAD ENL. A 21 K-PLYWOOD 30 STÅLUNDERLAGSBOARD 70 TRP 70/1

	TAKSTOLAR				
LITTERA	SPÄNNVIDD (mm)	HÖJD UNDERRAM			
			1		
YTS01	15550	NEJ			
YTS02	14035	NEJ			
YTS03	16325	JA			
YTS04	13545	JA			
YTS05	15550	JA			

TAKSTOLAR BALKAR		
LITTERA	DIMENSION	
TB01	45x220	
TB02	3 x 45x170 (PÅLASKADE)	
TB03	45x145	
TB04	45x195	



ROSENDALSGATAN NY FÖRSKOLA

212020

SÄVENÄS 104:2

SKAPAD AV DANIEL DRUVE

031-703 35 00 KONTAKTPERSON FREDRIK GELANDER

15-GRUNDKONSTRUKTIONER

ROSENDALSGATAN

VBK Konsulterande ingenjörer AB

PROJEKTNUMMER 21529

DIARIENUMMER 2211/21

UPPDRAGSNUMMER 230168-1

HUS A

BYGGDELAR

RITNINGSKATEGORI FÖRTECKNINGAR

212020-K-01-5-A001

212020-K-20-2-A002 ─ DUBBLA DRÄNERINGSRÖR RUNT BYGGNAD GP03 UK+67.081 212020-K-20-2-A003 GP05 UK+67.065 GP02 UK+67.081 GP01 UK+66.090 [O | O | UK+67.065 GM01 FU04 UK+67.160 └─ DUBBLA DRÄNERINGSRÖR JFR G D 0 1 212020-K-15-6-A001 RUNT BYGGNAD BORT TILL FÖRESLAGEN FÖBINDELSEPUNKT ENL. M 12450 2760 14145 12450 12355 54160

GRUNDPLAN 1:100

FÖRKLARINGAR

FOAMGLAS KAPACITET I KOLJERNELEMENT 500kPa – UNDER PELARE SOM BÄR TAK(MITTLINJE) 1600kPa

(FOAMGLAS UNDER KOLJERN SKA VARA 900kPa)

BYTE AV KVALITET LOKALT UNDER PELARE AVSER

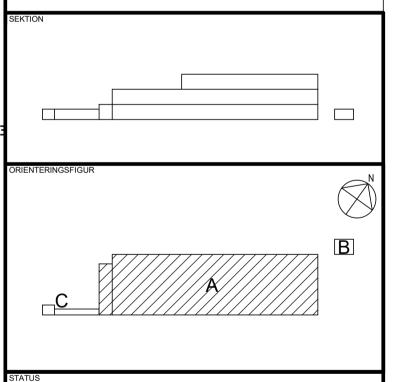
ÖVRIGA PELARE 900kPa (FOAMGLAS UNDER KOLJERN:

VID ELEMENTINDELNING FÅR SKARVAR I KOLJERN ELEMENT/FOAMGLAS EJ FINNAS UNDER PELAR-PLACERINGAR.

HÄNVISNINGAR

SE RITN. 212020-K-01-5-A001 FÖR LITTERA BYGGDELAR

DÖRRAR OCH FÖNSTER ENL. A-HANDLING. (ÖPPNINGAR I VÄGGAR OCH MURAR REDOVISAS EJ)



GODKÄND

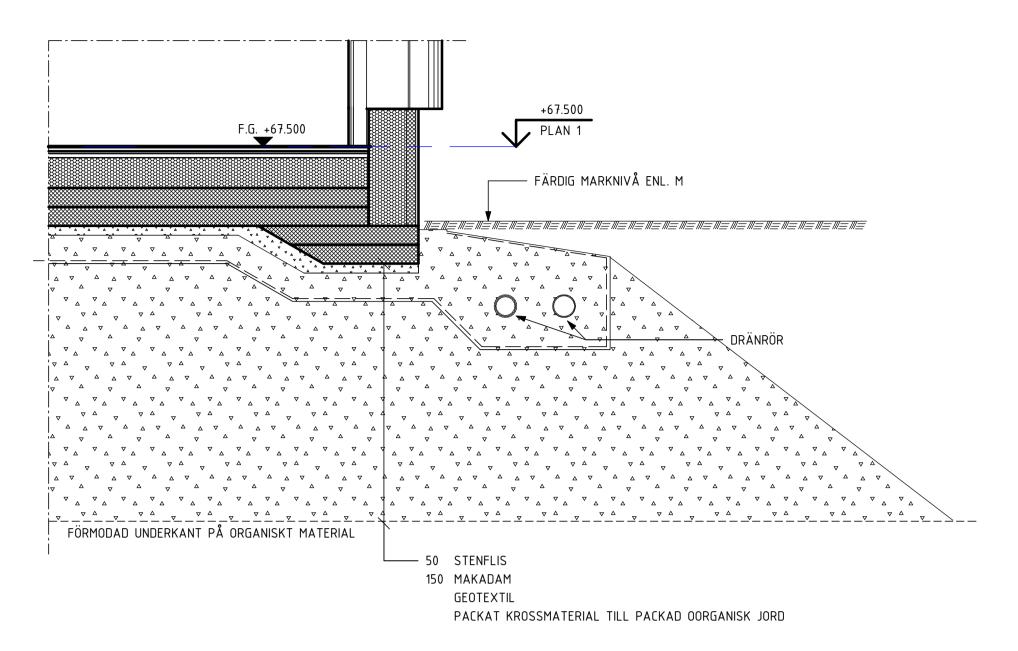
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG 2023-10-27 F. GELANDER



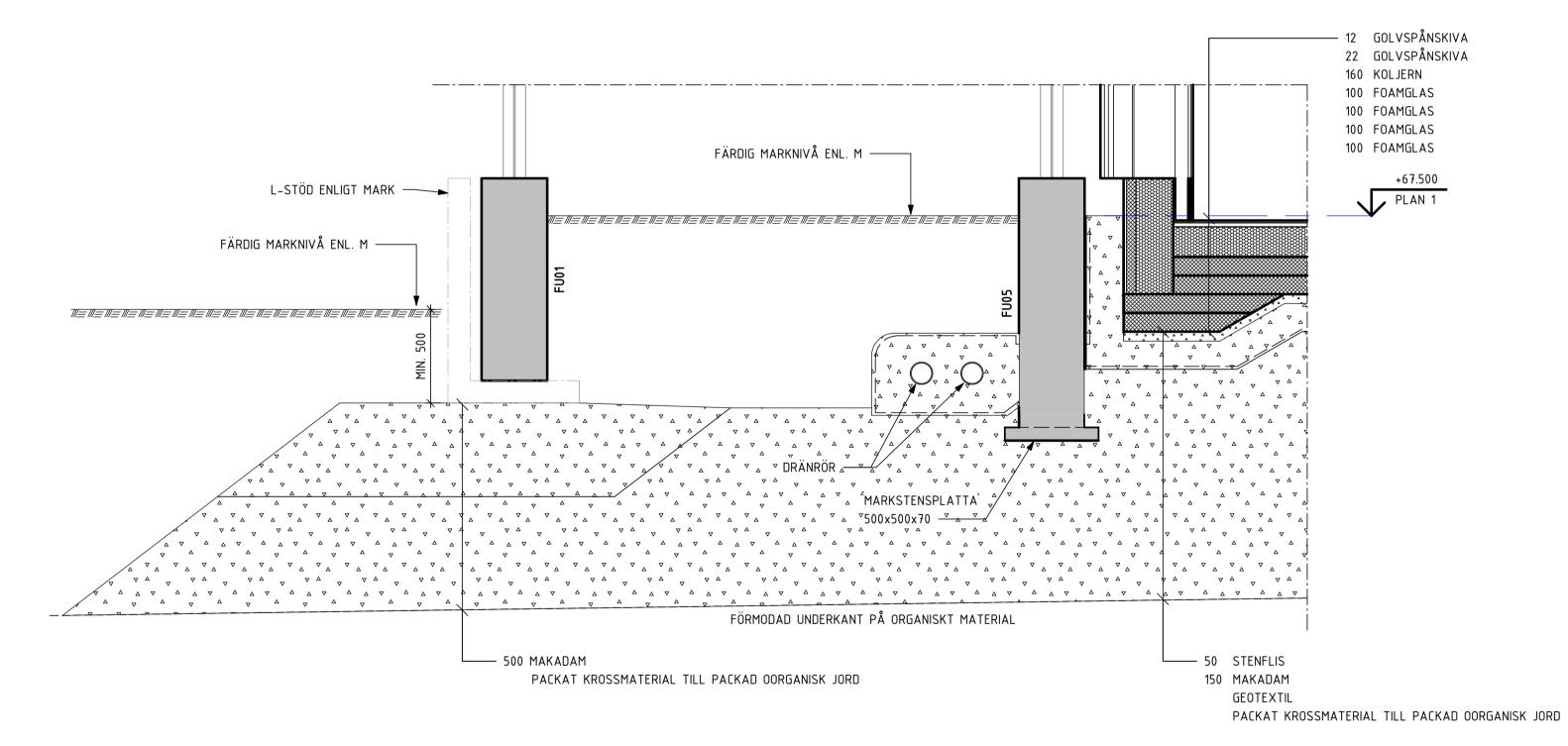
STADSFASTIGHETSFÖRVALTNINGEN

ROSENDALSGATAN NY FÖRSKOLA				
OMRÅDE	212020			
PROJEKTNUMMER 21529	ADRESS ROSENDALSG	ADRESS ROSENDALSGATAN		
DIARIENUMMER 2211/21	FASTIGHET SÄVENÄS 104:	FASTIGHET SÄVENÄS 104:2		
DISCIPLIN K	VBK Konsultera	VBK Konsulterande ingenjörer AB		
UPPDRAGSNUMMER 230168-1	SKAPAD AV DANIEL DRUVI	DANIEL DRUVE		
TELEFON 031-703 35 00	KONTAKTPERSON FREDRIK GELA	KONTAKTPERSON FREDRIK GELANDER		
BYGGNADSVERK HUS A	PLUSHÖJD (RH 2000) + 67.500			
våningsplan våningse 1 -	EL DELOMRÂDE -			
15-GRUND	ONSTRUKTION	ER		
HUS A, GRU	INDPLAN			
ritningskategori PLANER		SKALA FORMAT A1		

212020-K-15-1-A001



GD01 1:20 VOT



1:20 GRUNDLÄGGNING VID UTESOV FÖRKLARINGAR HÄNVISNINGAR SE RITN. 212020-K-01-5-A001 FÖR LITTERA BYGGDELAR DÖRRAR OCH FÖNSTER ENL. A-HANDLING. (ÖPPNINGAR I VÄGGAR OCH MURAR REDOVISAS EJ) 2023-10-27 F. GELANDER

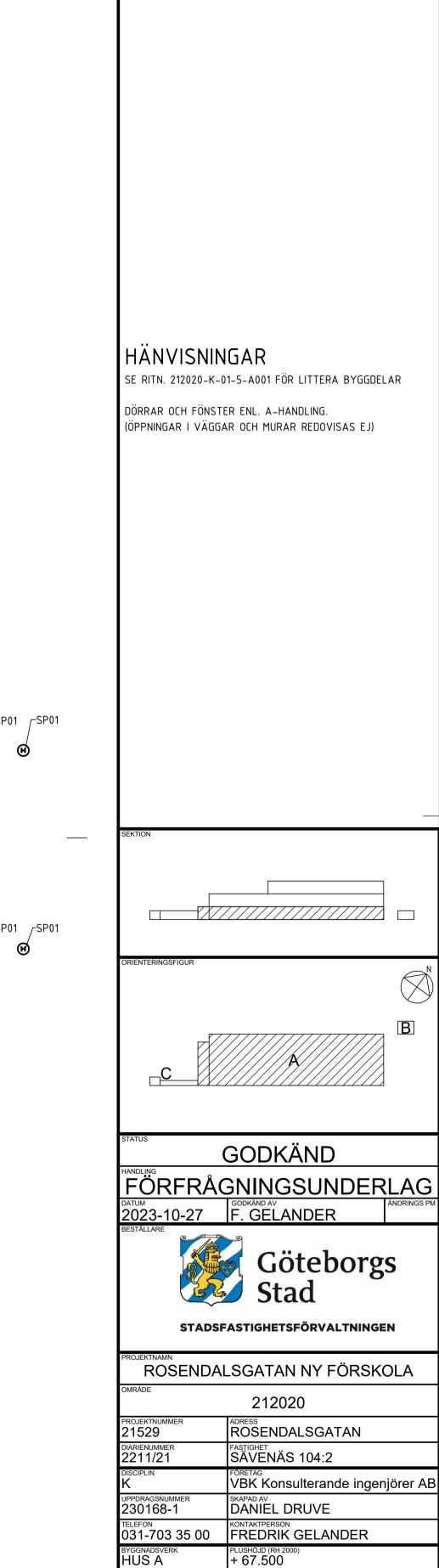
GODKÄND FÖRFRÅGNINGSU<u>NDERLAG</u>



STADSFASTIGHETSFÖRVALTNINGEN

ROSENDALSGATAN NY FÖRSKOLA 212020 ROSENDALSGATAN 2211/21 SÄVENÄS 104:2 VBK Konsulterande ingenjörer AB DANIEL DRUVE 230168-1 FREDRIK GELANDER 031-703 35 00 HUSA 15-GRUNDKONSTRUKTIONER HUS A, GRUNDDETALJER 1:20 FORMAT DETALJER

212020-K-15-6-A001



20-SAMMANSATT REDOVISNING

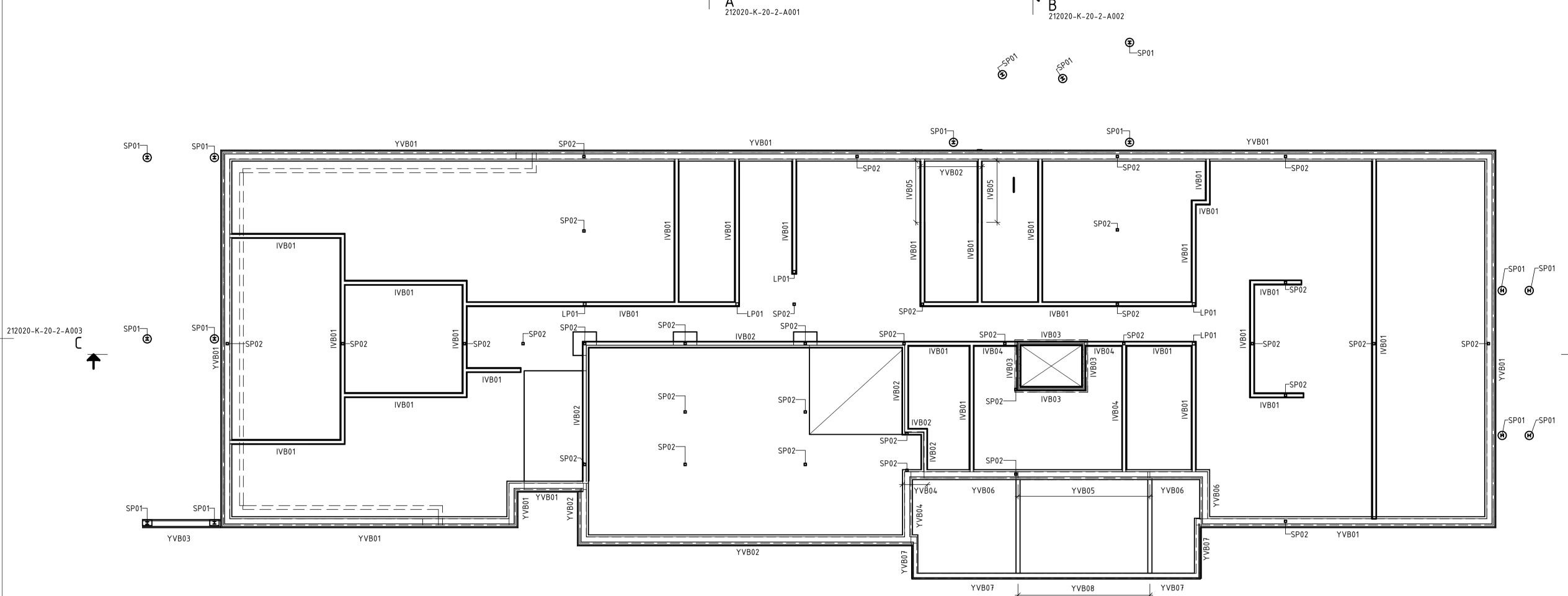
skala format 1:100 A1

HUS A, PLAN 1

212020-K-20-1-A100

PLANER

FÖRKLARINGAR



PLAN 1 1: 100

PLAN 2 1: 100

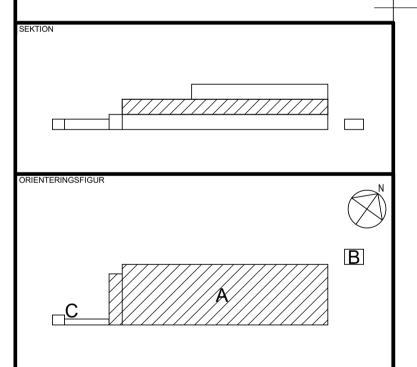
FÖRKLARINGAR

FÖR HALVTONADE BYGGDELAR SE TAKPLAN: 212020-K-20-1-A300

HÄNVISNINGAR

SE RITN. 212020-K-01-5-A001 FÖR LITTERA BYGGDELAR

DÖRRAR OCH FÖNSTER ENL. A-HANDLING. (ÖPPNINGAR I VÄGGAR OCH MURAR REDOVISAS EJ)



GODKÄND

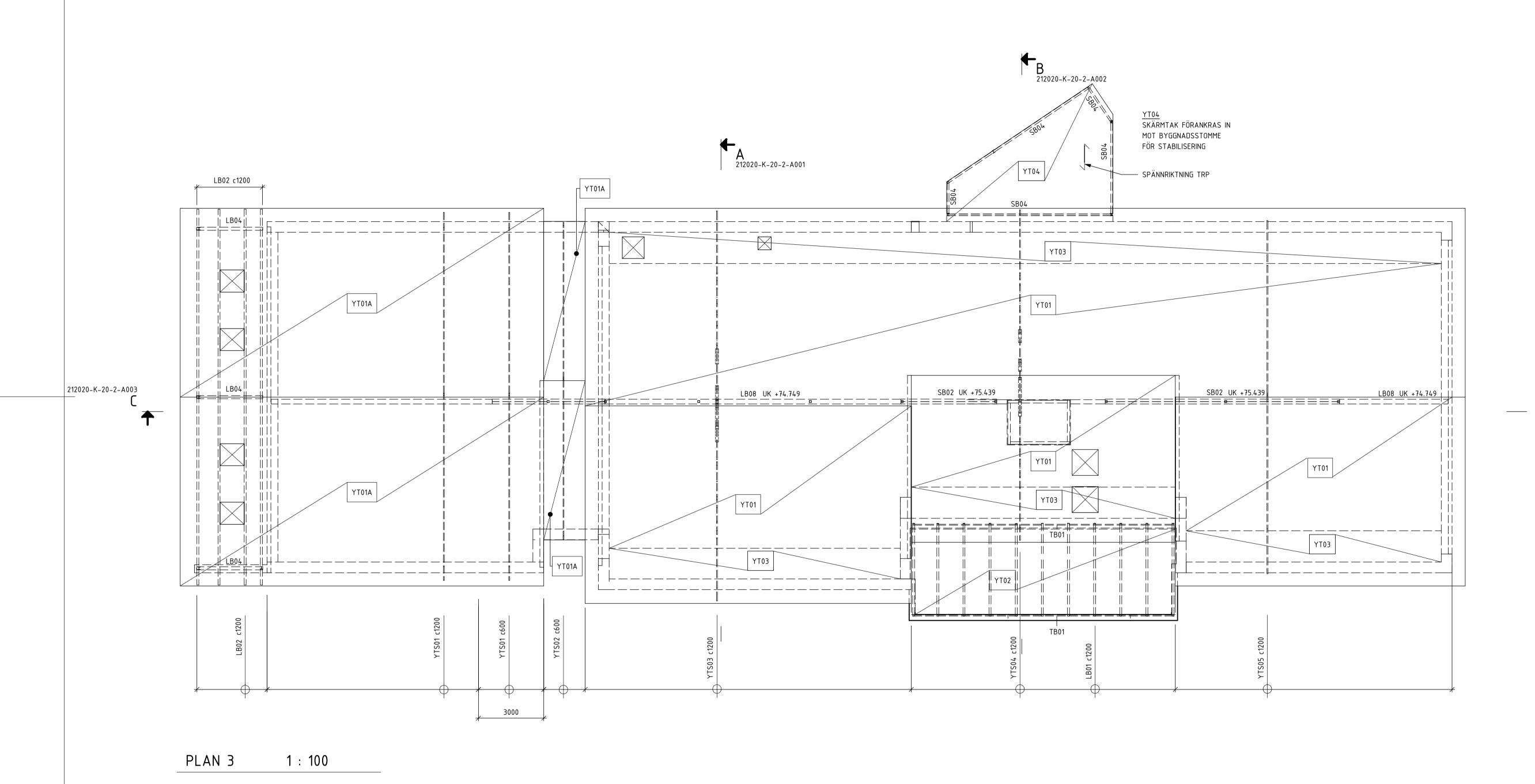
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

DATUM
2023-10-27 F. GELANDER



STADSFASTIGHETSFÖRVALTNINGEN

ROSENDALSGATAN NY FÖRSKOLA				
OMRÅDE	212020			000-/
PROJEKTNUMMER 21529	ADRESS ROSENDALSGATAN			\-00-
DIARIENUMMER 2211/21	FASTIGHET SÄVENÄS 104:2			120-K
DISCIPLIN K	FÖRETAG VBK Konsulterande ingenjörer AB			\2120
UPPDRAGSNUMMER 230168-1	SKAPAD AV DANIEL DRUVE			nents
TELEFON 031-703 35 00	KONTAKTPERSON FREDRIK GELANDER			Docur
BYGGNADSVERK HUS A	PLUSHÖJD (RH 2000) + 71.500			
våningsplan våningsdel 2 -	DELOMRADE -			niel.d
SYSTEM 20-SAMMANS	ATT REDOVIS	NING		rs\da
SPECIFIKATION HUS A, PLAN	2			\Use
ritningskategori PLANER		1:100	FORMAT A1	MN: C
DOKUMENTNUMMER			ÄNDRING	FILNAMN: C:\Users\daniel.druve\Documents\212020-K-00-V-000_daniel

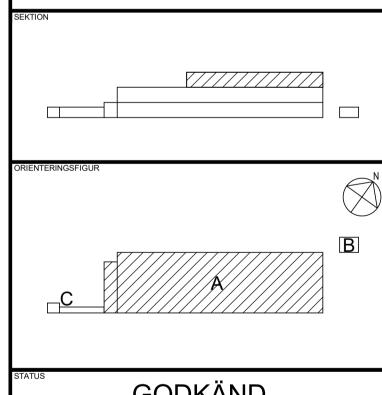


FÖRKLARINGAR

HÄNVISNINGAR

SE RITN. 212020-K-01-5-A001 FÖR LITTERA BYGGDELAR

DÖRRAR OCH FÖNSTER ENL. A-HANDLING. (ÖPPNINGAR I VÄGGAR OCH MURAR REDOVISAS EJ)



GODKÄND

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

DATUM
2023-10-27 F. GELANDER

BESTÄLLARE

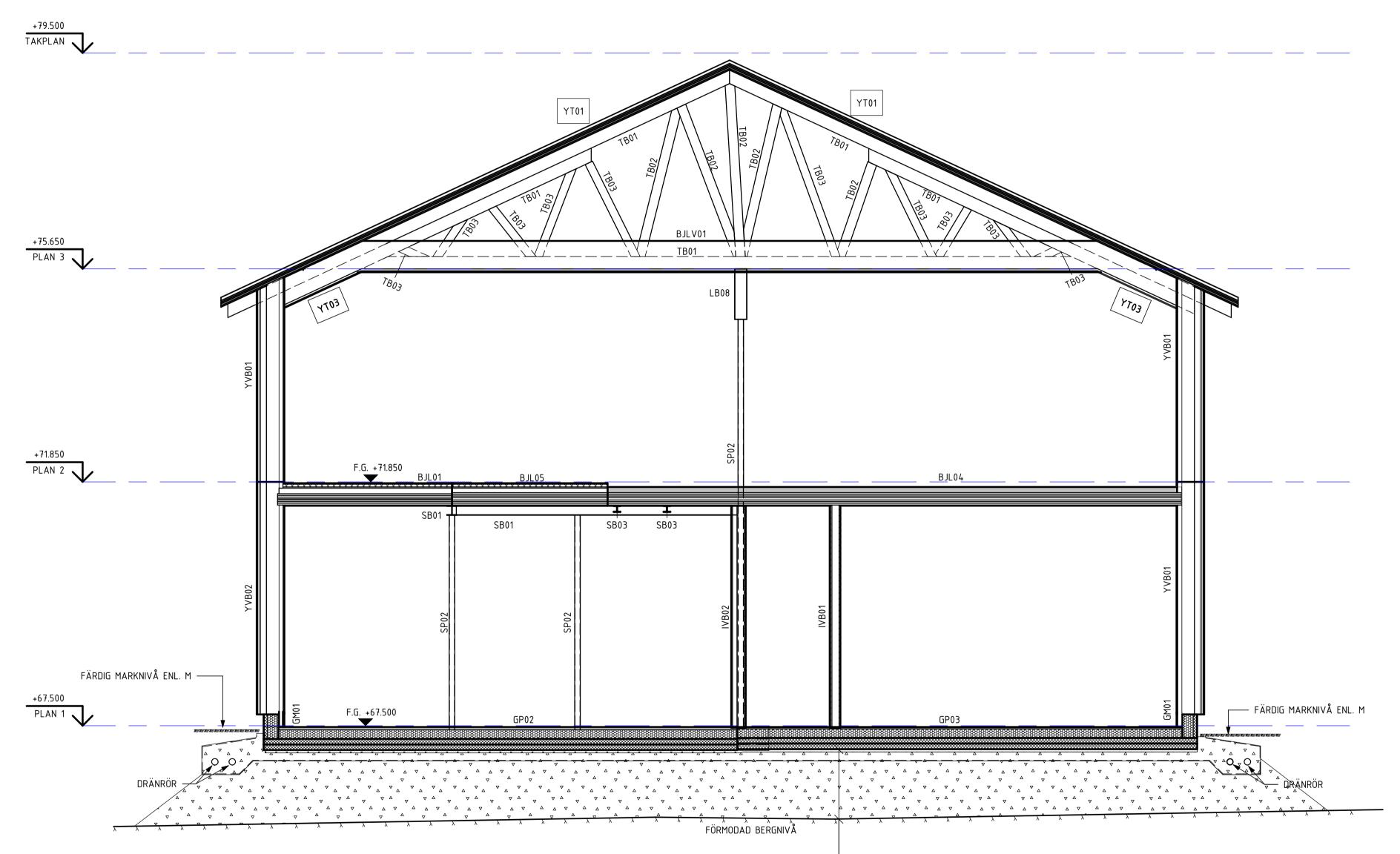


STADSFASTIGHETSFÖRVALTNINGEN

PROJEKTNAMN		LSGATAN NY I	FÖRSK	ΩΙ Δ
OMRÅDE		LOGATANTIT		
		212020		
PROJEKTNUMMER 21529		ADRESS ROSENDALSGATAN		
DIARIENUMMER 2211/21		FASTIGHET SÄVENÄS 104:2		
DISCIPLIN K		FÖRETAG VBK Konsulterande ingenjörer AB		
uppdragsnummer 230168-1		DANIEL DRUVE		
TELEFON 031-703 35 00		KONTAKTPERSON FREDRIK GELANDER		
BYGGNADSVERK HUS A		PLUSHÖJD (RH 2000) + 79.500		
våningsplan 3	VÅNINGSDEL -	DELOMRADE -		
SYSTEM 20-SAN	/IMANS	ATT REDOVIS	NING	
SPECIFIKATION HUS A	, TAKPL	_AN		
RITNINGSKATEGORI PLANER		1:100	FORMAT A1	
			ÄNDRING	

212020-K-20-1-A300

023-11-03 10:32:39



---- 50 STENFLIS 150 MAKADAM GEOTEXTIL PACKAT KROSSMATERIAL TILL BERG

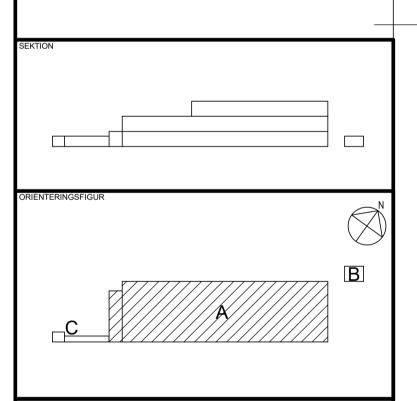
A 1 : 50

FÖRKLARINGAR

HÄNVISNINGAR

SE RITN. 212020-K-01-5-A001 FÖR LITTERA BYGGDELAR

DÖRRAR OCH FÖNSTER ENL. A-HANDLING. (ÖPPNINGAR I VÄGGAR OCH MURAR REDOVISAS EJ)



GODKÄND

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG DATUM 2023-10-27 F. GELANDER ANDRINGS PM F. GELANDER



STADSFASTIGHETSFÖRVALTNINGEN

ROSENDALSGATAN NY FÖRSKOLA			
OMRÅDE	212020		
PROJEKTNUMMER 21529	ADRESS ROSENDALSGATAN		
DIARIENUMMER 2211/21	FASTIGHET SÄVENÄS 104:2		
DISCIPLIN K	VBK Konsulterande ingenjörer AB		
UPPDRAGSNUMMER 230168-1	SKAPAD AV DANIEL DRUVE		
TELEFON 031-703 35 00	FREDRIK GELANDER		
BYGGNADSVERK HUS A	PLUSHÖJD (RH 2000)		
VÅNINGSPLAN VÅNINGSDEL	DELOMRADE -		
20-SAMMANS	ATT REDOVIS	NING	
HUS A, SEKTION A			
RITNINGSKATEGORI SEKTIONER		1:50	FORMAT A1
DOKUMENTNUMMER 212020-K-20-2-A001		ÄNDRING	

1:50

FÖRKLARINGAR

HÄNVISNINGAR

SE RITN. 212020-K-01-5-A001 FÖR LITTERA BYGGDELAR

DÖRRAR OCH FÖNSTER ENL. A-HANDLING. (ÖPPNINGAR I VÄGGAR OCH MURAR REDOVISAS EJ)

SEKTION

ORIENTERINGSFIGUR

B

GODKÄND

HANDLING
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

2023-10-27 F. GELANDER

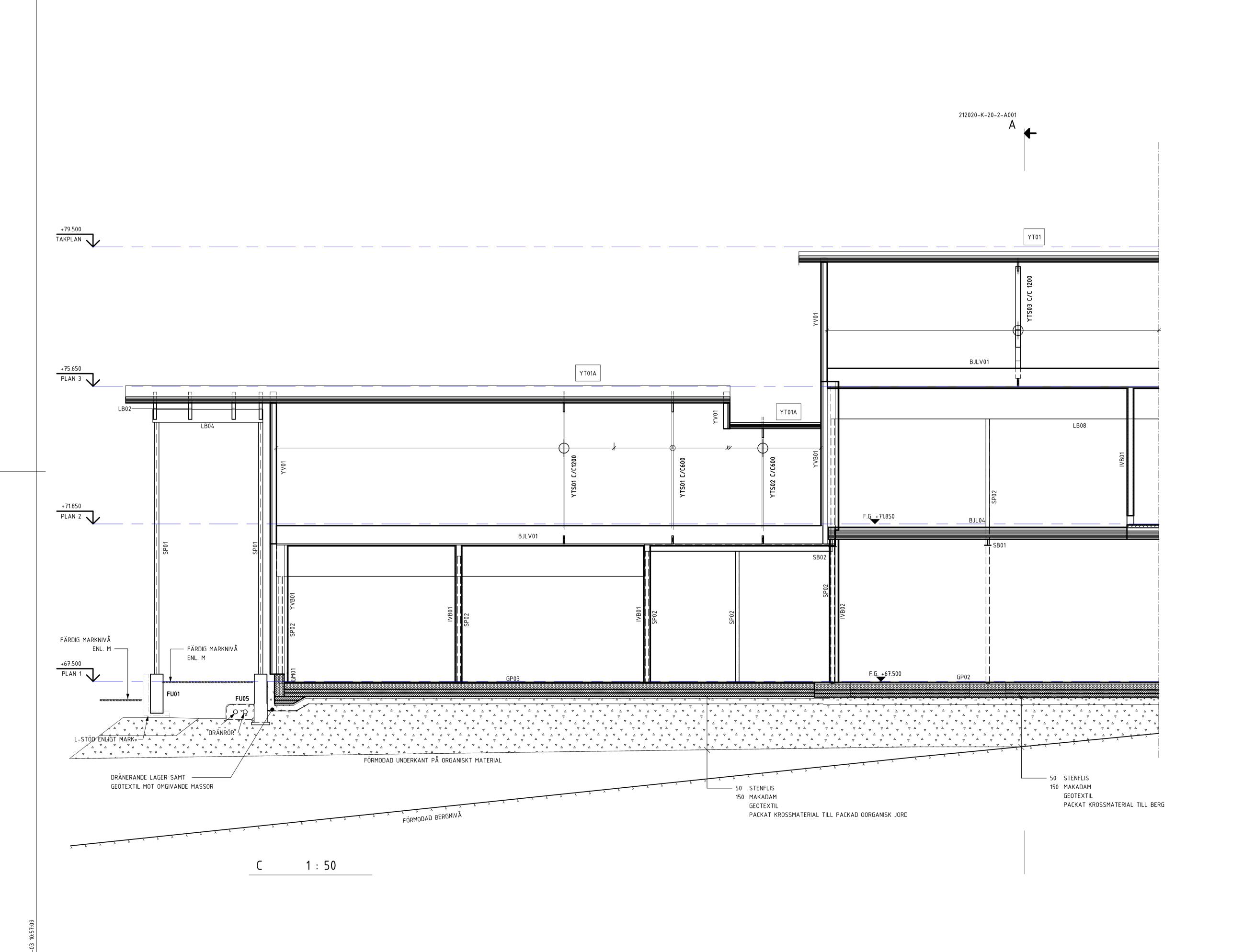
Göteborgs Stad

STADSFASTIGHETSFÖRVALTNINGEN

ROSENDALSGATAN NY FÖRSKOLA 212020 21529 ROSENDALSGATAN DIARIENUMMER 2211/21 SÄVENÄS 104:2 VBK Konsulterande ingenjörer AB uppdragsnummer 230168-1 SKAPAD AV DANIEL DRUVE KONTAKTPERSON FREDRIK GELANDER 031-703 35 00 HUS A 20-SAMMANSATT REDOVISNING HUS A, SEKTION B skala format 1:50 A1 SEKTIONER

212020-K-20-2-A002

3-11-03 10:32:35

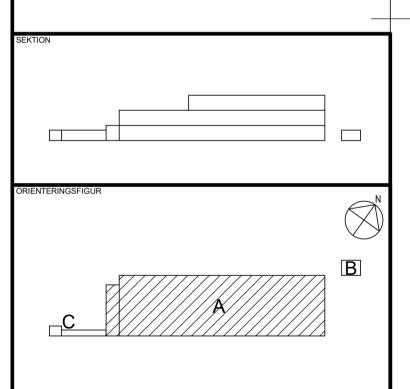


FÖRKLARINGAR

HÄNVISNINGAR

SE RITN. 212020-K-01-5-A001 FÖR LITTERA BYGGDELAR

DÖRRAR OCH FÖNSTER ENL. A-HANDLING. (ÖPPNINGAR I VÄGGAR OCH MURAR REDOVISAS EJ)



GODKÄND

FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG

DATUM
2023-10-27 F. GELANDER

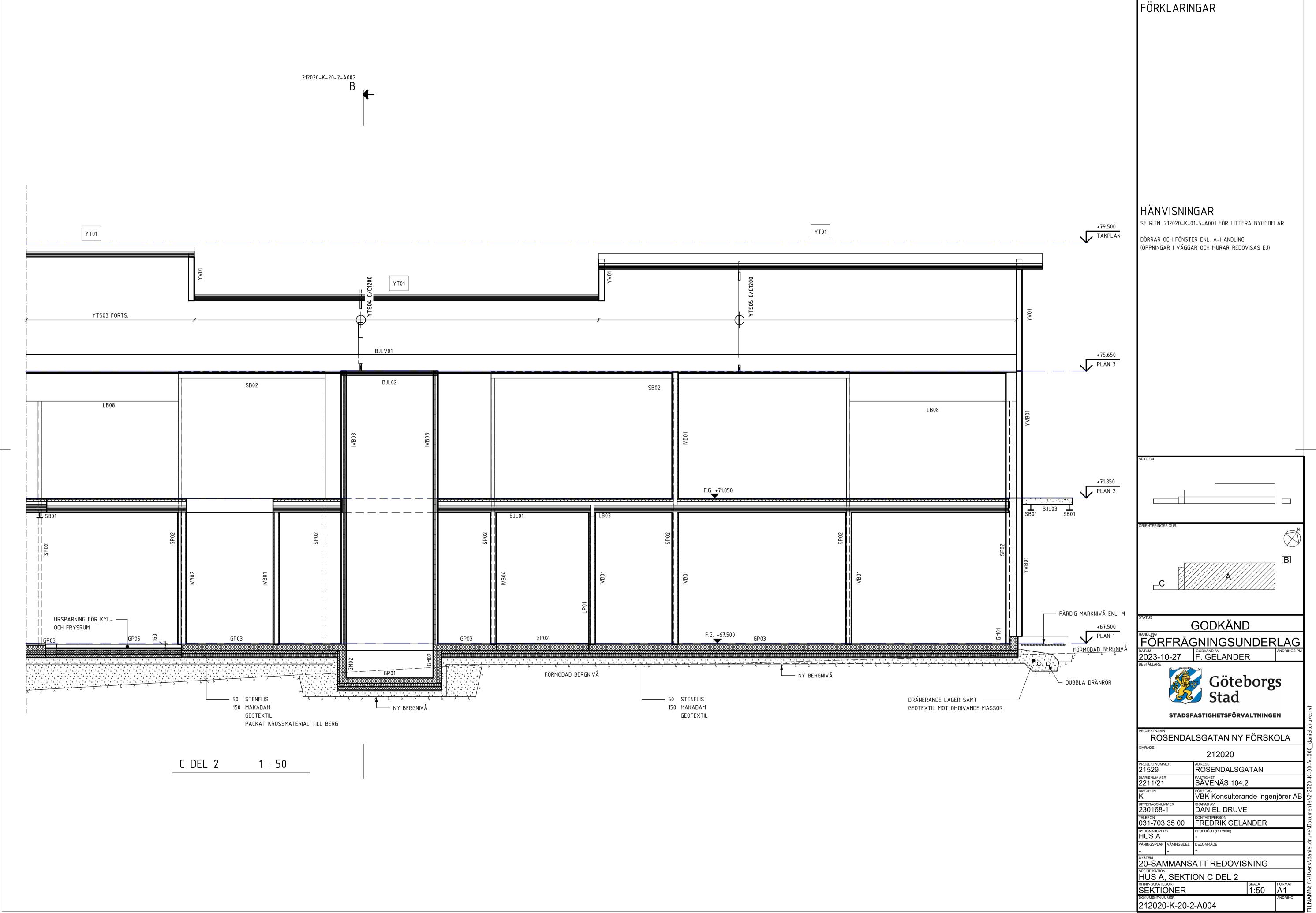
ANDRINGS PM
F. GELANDER



STADSFASTIGHETSFÖRVALTNINGEN

ROSENDALSGATAN NY FÖRSKOLA					danie
OMRADE 212020			000-		
PROJEKTNUMN 21529	MER	ROSENDALSGA	ATAN		MN: C:\Users\daniel.druve\Documents\212020-K-00-V-000
DIARIENUMMER 2211/21		SÄVENÄS 104:2)20-K
DISCIPLIN K		VBK Konsulterande ingenjörer AB			12120
UPPDRAGSNUMMER 230168-1		DANIEL DRUVE			ments
TELEFON 031-703 35 00		FREDRIK GELANDER			Docu
BYGGNADSVERK HUS A		PLUSHÖJD (RH 2000)			ruve\
VÅNINGSPLAN -	VÅNINGSDEL -	DELOMRÅDE -			b.lain
20-SAMMANSATT REDOVISNING					rs\da
SPECIFIKATION HUS A, SEKTION C DEL 1					:\Use
RITNINGSKATEGORI SEKTIONER			1:50	FORMAT A1	N.

212020-K-20-2-A003



:023-11-03 10:32:38