

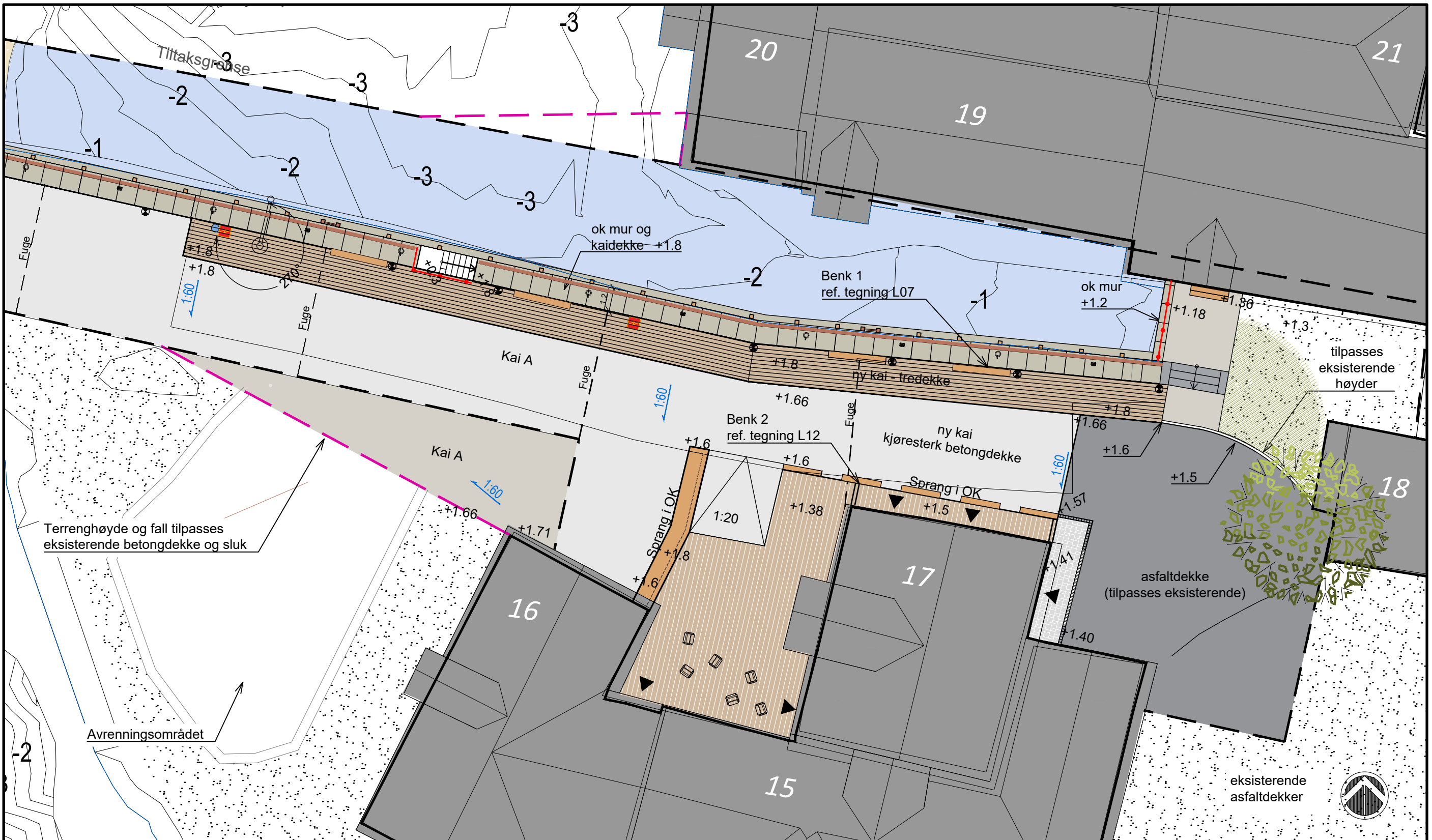
TEGNINGSLISTE					KONTROLLPLAN			
Oppdragsgiver:		Bergen kommune						
Sak:		Sandviksbodene - antikvarisk kaiprosjekt Kai A						
Etablissementnr.								
Anleggsdel:		Kai A						
Oppdragsnr.		5207625						
Utsendt dato:		26.03.2021						
Fag:		LARK,						
Utarbeidet av:		Joanna Gocalek						
Tegnings-nummer	Ark str. (Org.)	Målestokk (Orginal)	Tegningstittel	F01	Dokument ansvarlig	Fag-kontroll	Tverrfaglig kontroll	Godkjent
Tegninger								
LARK								
L01	A3	1:200	Materialplan, Fallplan		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L02	A1	1:200	Situasjonsplan		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L03	A3	1:50	Snitt A-A'		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L04	A3	1:50	Snitt B-B'		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L05	A3	1:100/1:50	Snitt C-C'/D-D'		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L06	A3	1:50	Detalj - Trpp i kaimur		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L07	A3	1:20	Detalj - Benk 1		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L08	A3	1:50/1:20	Detalj - Trinn til privathage / Skifferdekke		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L09	A3	1:20	Detalj - Tredekke		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L10	A3	1:10/1:50	Detalj - Møblering i tredekke		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L11	A3	1:10	Detalj - Møblering		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L12	A3	1:20	Detalj - Benk 2		joagoc	nidyb	runlav	runlav
L13	A1	1:200	Oversiktplan RIGG		joagoc	nidyb	runlav	runlav

Konstruksjon

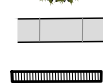
B-001	A1	1:200	Oversikt		SFu	GTP	runlav	runlav
B-002	A1	1:200	Graveplan		SFu	GTP	runlav	runlav
B-010	A1	1:100	Oppriss og tverrsnitt		SFu	GTP	runlav	runlav
B-011	A1	1:100	Innfesting fortøyningsfester og kaifrontlist		SFu	GTP	runlav	runlav

Elektro

IN-001	A1	1:200	Føringsveier, belysning og trekkerør		GeENy	gkynn	runlav	runlav
--------	----	-------	--------------------------------------	--	-------	-------	--------	--------



	Tredekke		Tre - eksisterende
	Storgatestein		Kai mur - naturstein
	Grus		Dreneringsrenne
	Asfalt		Vannpunkt / vannkran
	Betongdekke		Strømskap - ny
	Eksisterende dekke		
	Eksisterende strandsone		



Kai mur - naturstein

Dreneringsrenne

Vannpunkt / vannkran

Strømskap - ny



Trapp i natursteinsmur

Stige

Kailis

Pulle

Fallpil

1:60

Benk - sittekant

Møblering

===== Kant av storgatestein

 Lyspullert

	Trapp av naturstein
---	---------------------

▲

— — Tiltaksgrense

— — Mulig utvidelse av tiltaksgrense

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrækning enn formålet tilsier.

Bergen kommune	Målestokk (gjelder A3) 1:200
----------------	---------------------------------

9	
Sandviksbodene kai	

Kai A

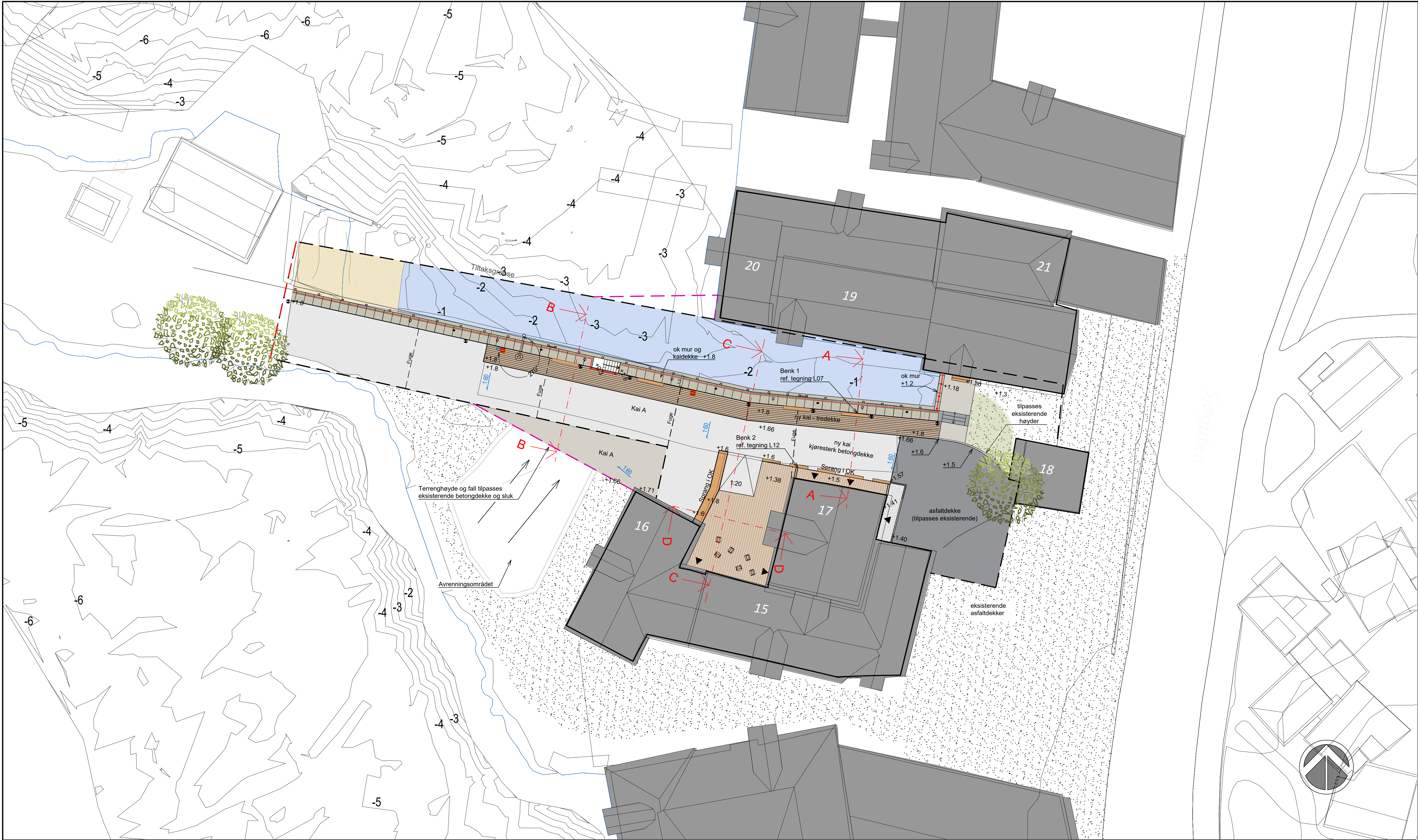
Landskapsplan	
---------------	--

Materialplan / Fallplan

	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
	5207625	L01	F01

[illegible]

N:\5203834\5203834\BIM\Landskap\Modell\General\tegn\Kai_A.dwg - JOAGOC - Plottet: 2021-03-26, 14:35:13 - LAYOUT = L02_A1Situasjonsplan - XREF = 5203834_Sandviksbodene_Kai_sjokoter, 5203834_Elektro_Kai_A_Karigrunnlag_3D_RASTER = \IDBERGEN\OPPDRA\G15\6365\63688470 SANDVIKSBO



TEGNFORKLARING

- Tredekke

Storgatestein

Grus

Asfalt

Betongdekke
- Eksisterende dekke

Eksisterende strandsone

Kai mur - naturstein

Dreneringsrenne

Tre - eksisterende
- Vannpunkt / vannkran

Strømskap - ny

Trinn

Benk - sittekant

Møblering
- Kant av storgatestein

Pullert

Fallpil

+1.46 Punkthøyde

Inngang

Lyspullert
- Kran - fremtidig plassering

Trapp i natursteinsmur

Stige

Kallist

Bergensrekkeverk

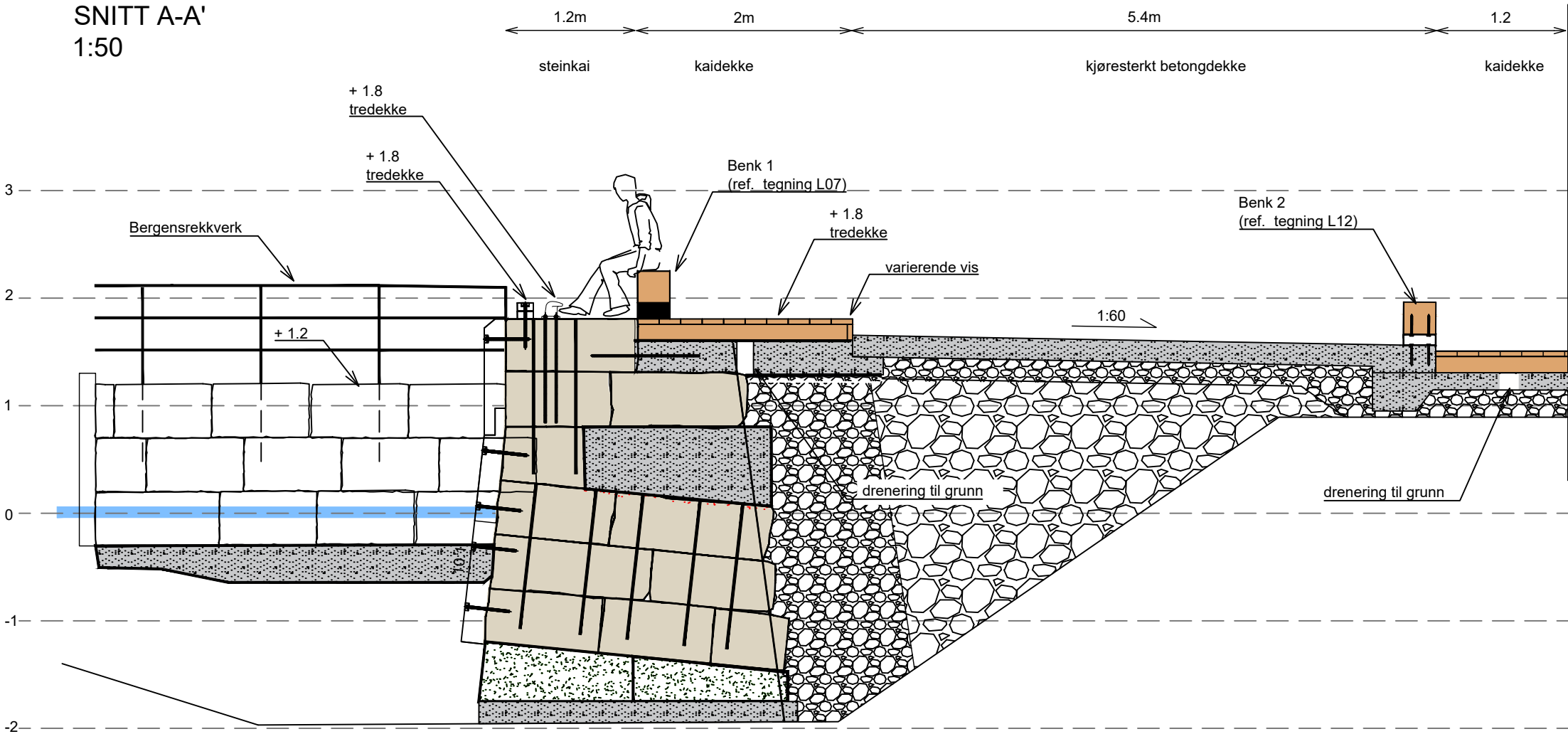
Tiltaksgranse

Mulig utvidelse av tiltaksgranse

Trapp av naturstein

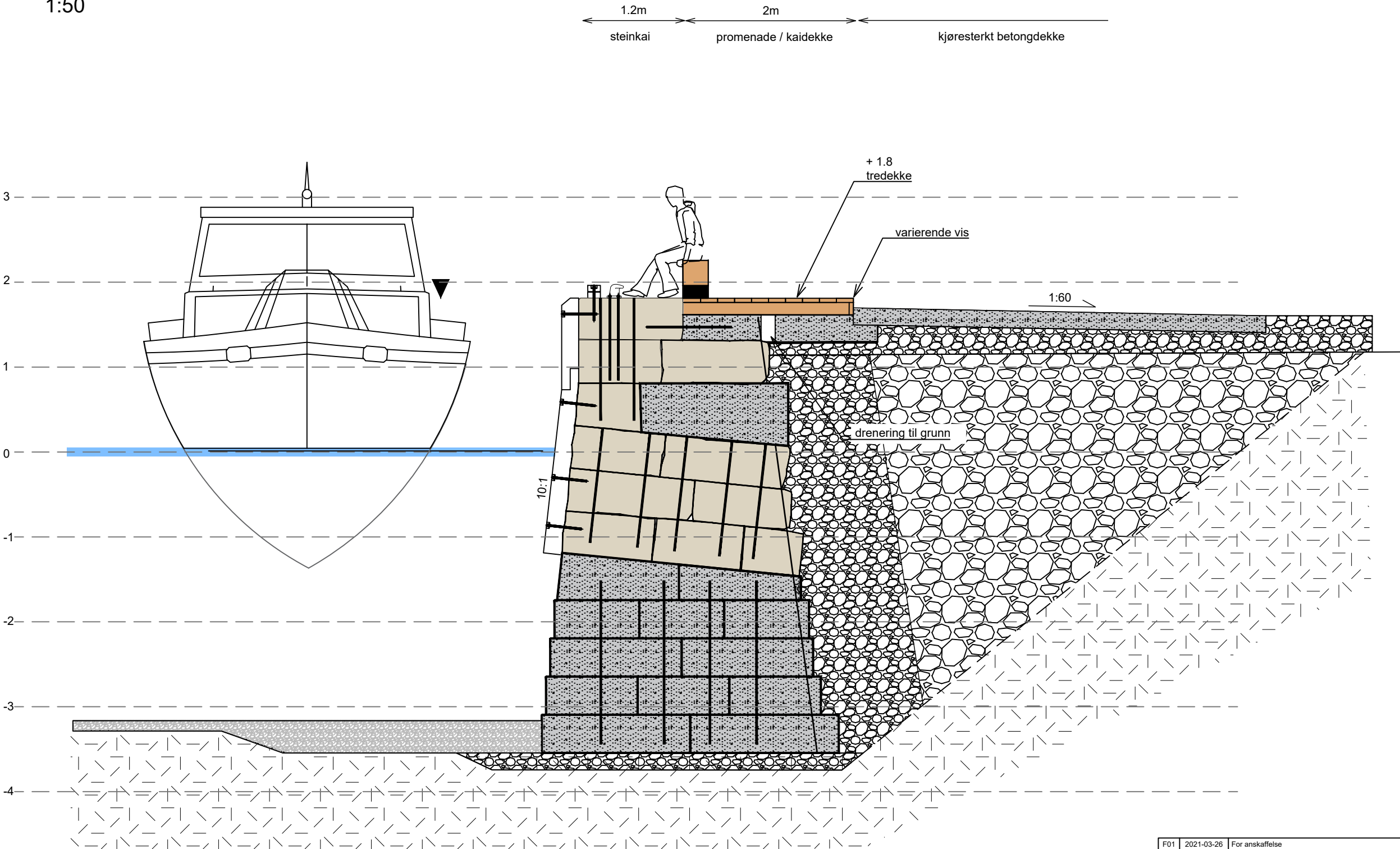
REVISJON		GJELDER		UTARB	KONTR	GODKJENT	DATO
F01	Konkurransegrunnlag			JOAGOC	NIDYB	RUNLAV	26.03.2021
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.							
Bergen kommune						Målestokk (gjelder A1) 1:200	
Sandviksbodene kai KAI A							
Situasjonsplan							
Norconsult 		Oppdragsnummer	Tegningsnummer			Revisjon	
		5207625	L02			F01	

SNITT A-A'
1:50



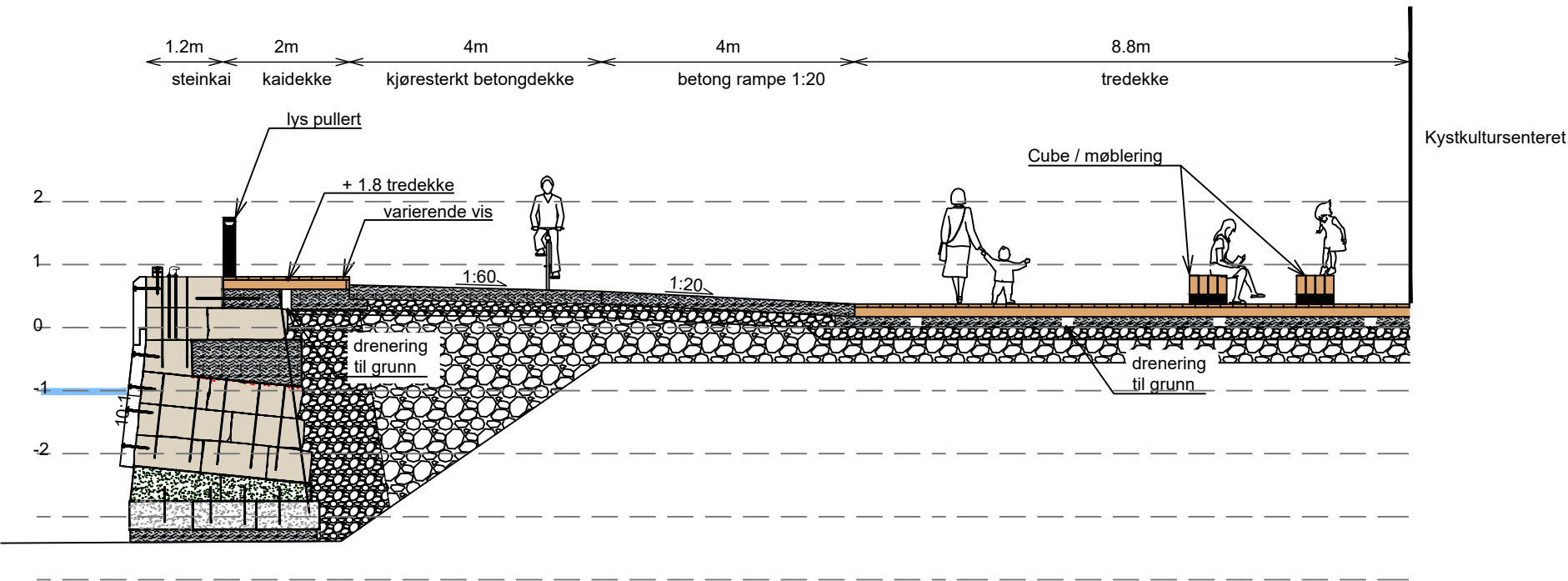
F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					
Bergen kommune					Målestokk (gjelder A3) 1:50
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
OPPRISS A-A'					
Norconsult		Oppdragsnummer 5207625	Tegningsnummer L03	Revisjon F01	

SNITT B-B'
1:50

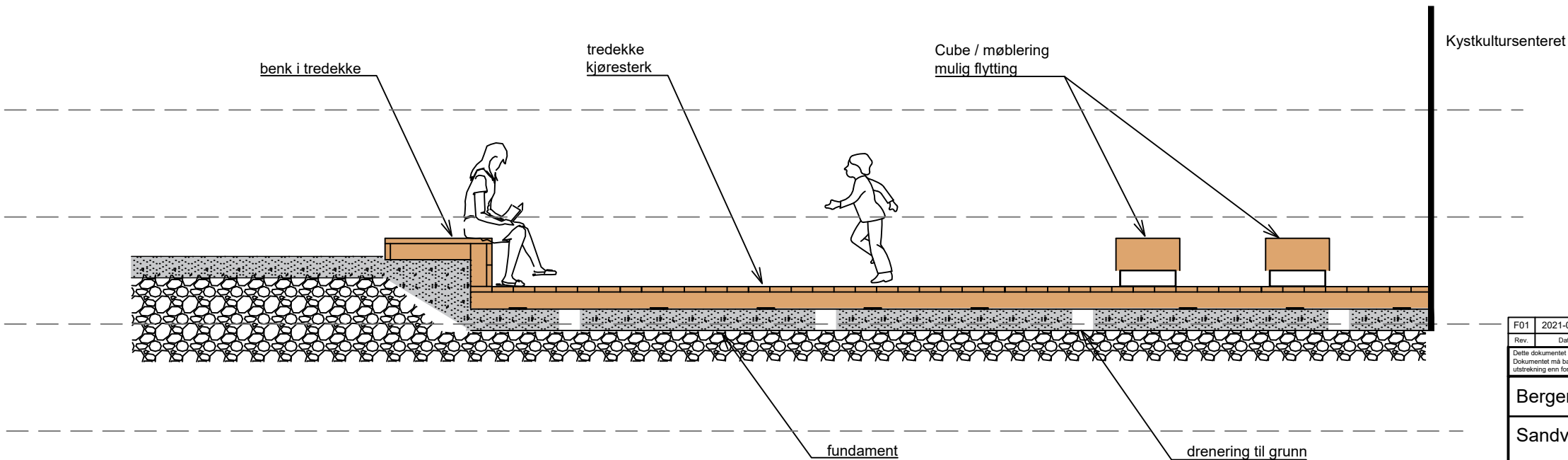


F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					
Bergen kommune				Målestokk (gjelder A3)	1:50
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
SNITT B-B'					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5207625	L04	F01	

SNITT C-C'
1:100

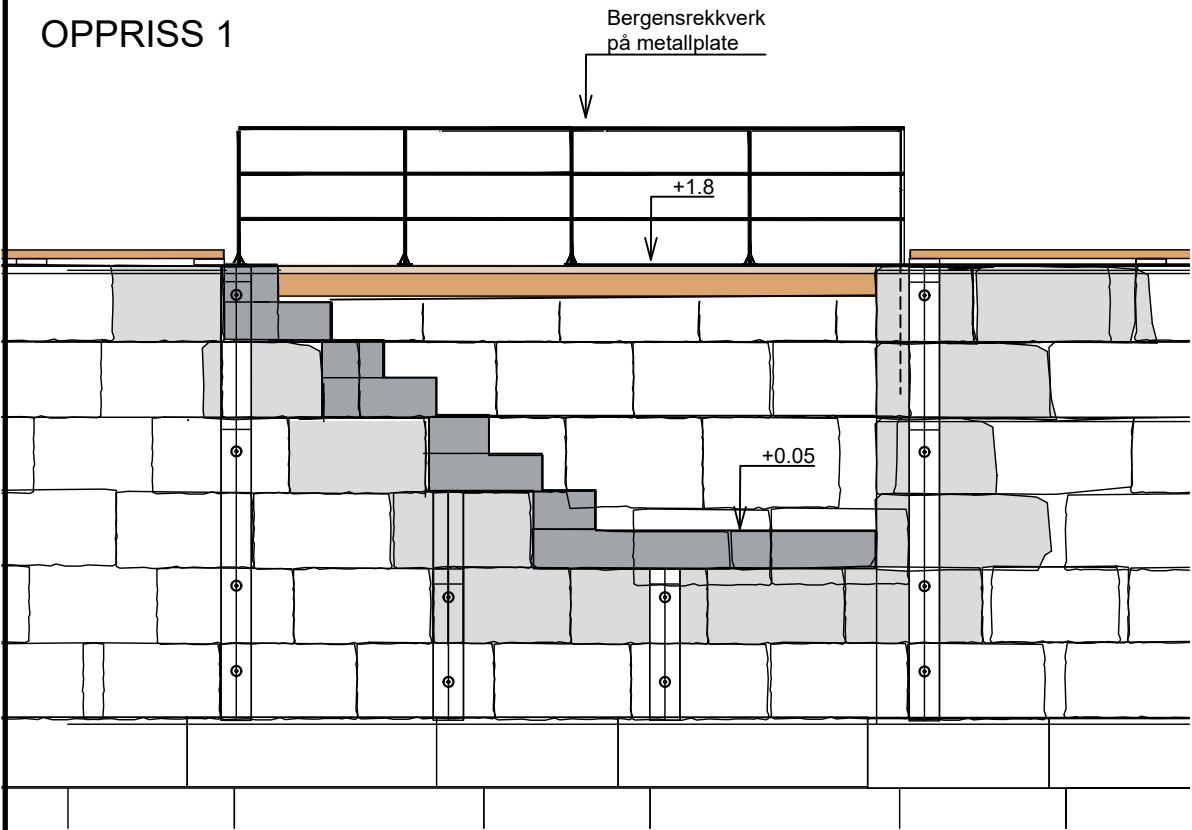


SNITT D-D'
1:50

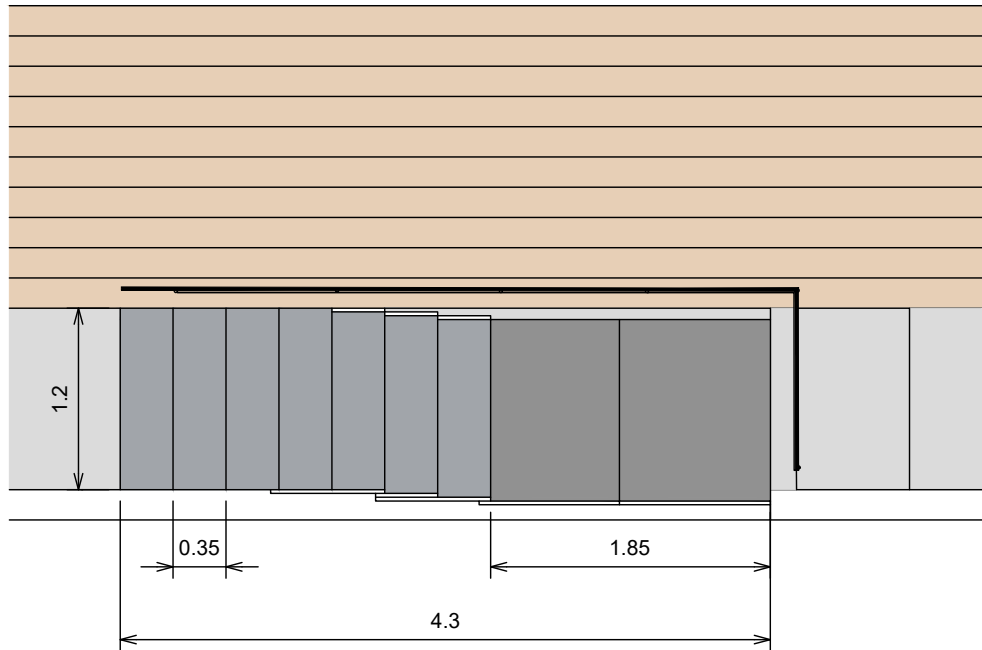


F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrækning enn formålet tilsier.					
Bergen kommune					Målestokk (gjelder A3) 1:50/1:100
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
SNITT C-C' SNITT D-D'					
Norconsult		Oppdragsnummer 5207625	Tegningsnummer L05	Revisjon F01	

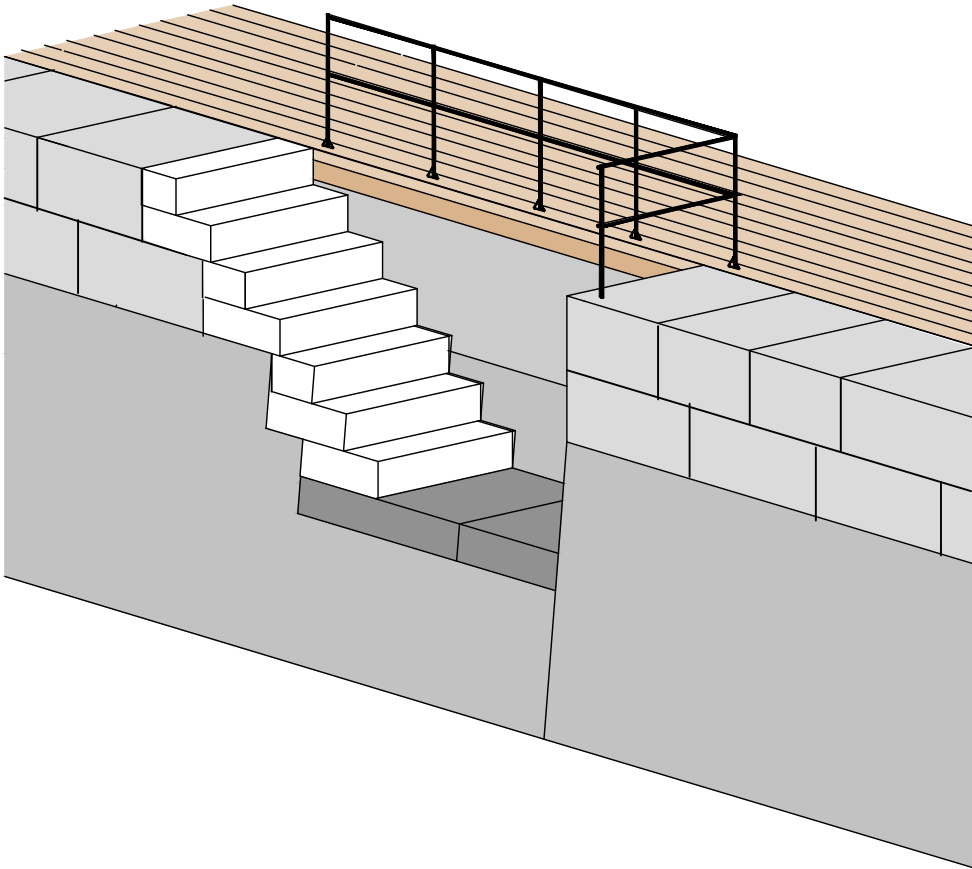
OPPRISS 1



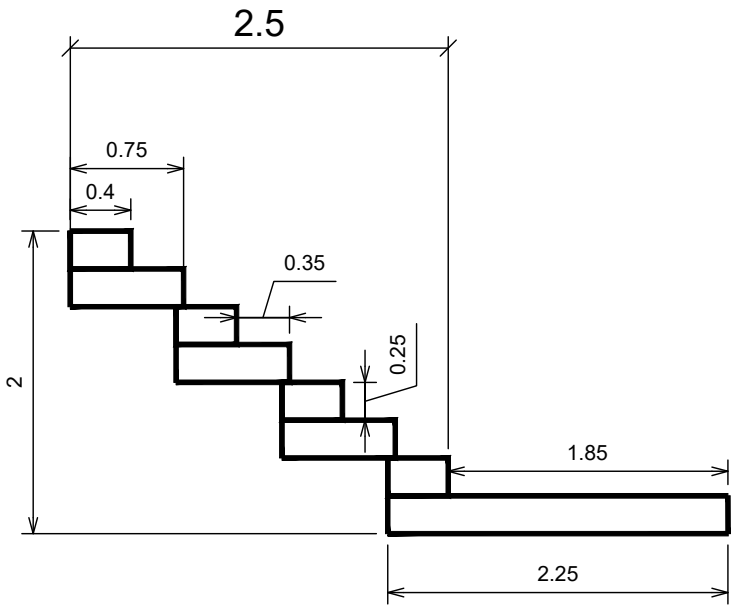
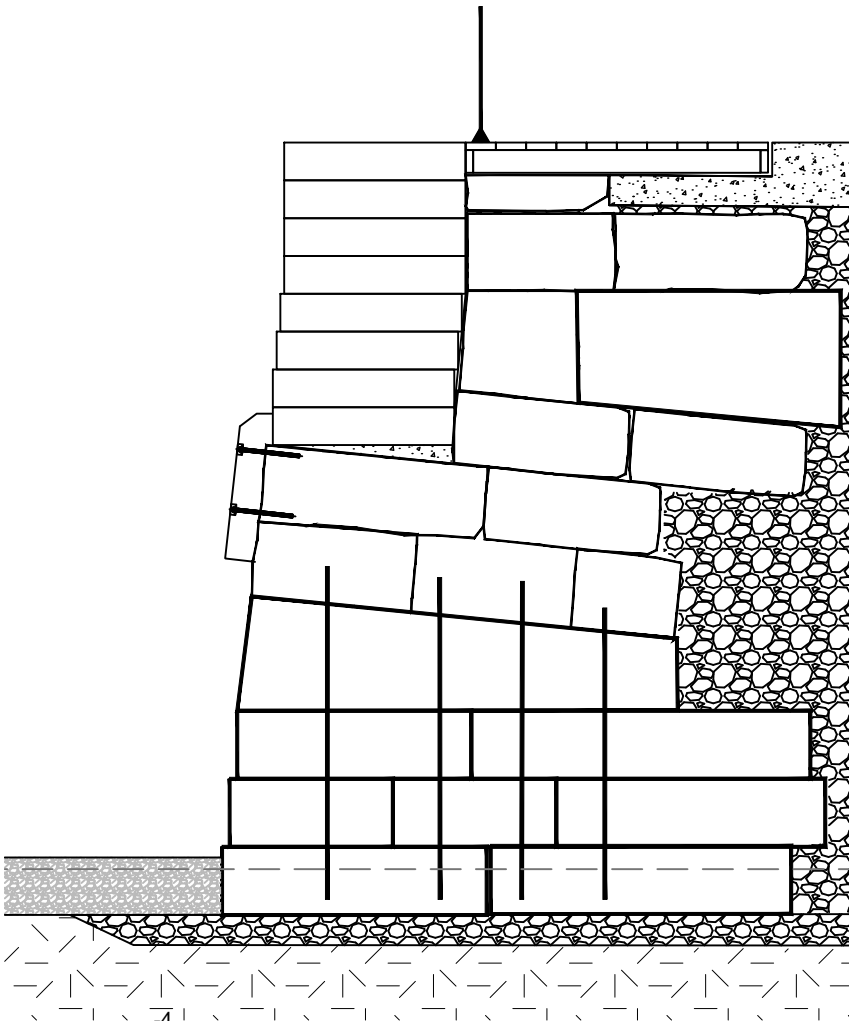
PLAN



OPPRISS 2

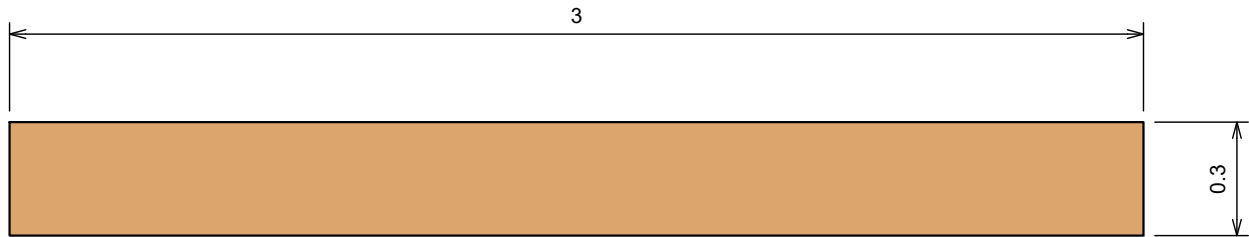


OPPRISS 3

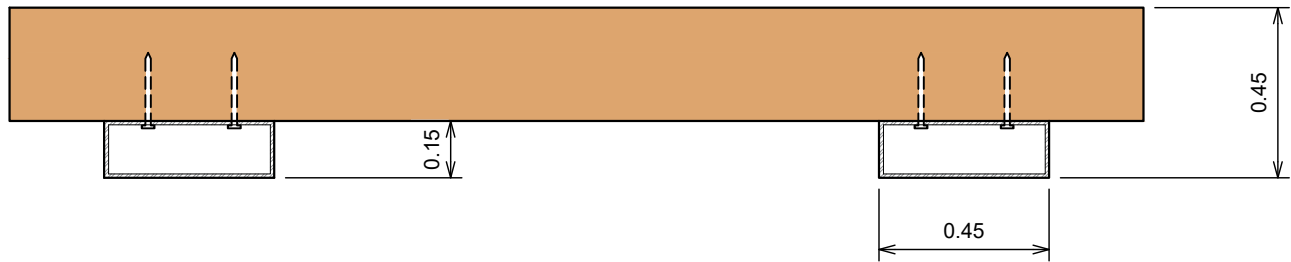


F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrøk enn formålet tilsier.					
Bergen kommune					Målestokk (gjelder A3) 1:50
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
DETALJER - TRAPP I KAIMUR					
Norconsult		Oppdragsnummer 5207625	Tegningsnummer L06	Revisjon F01	

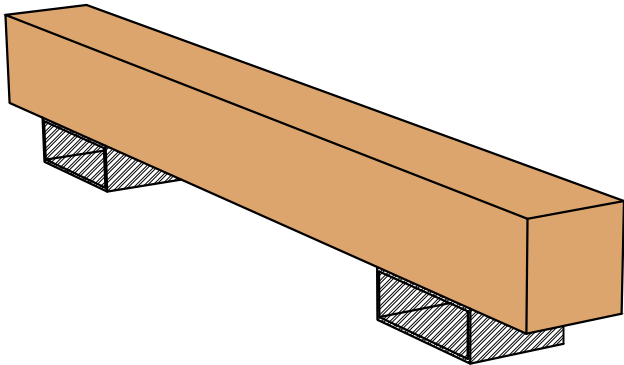
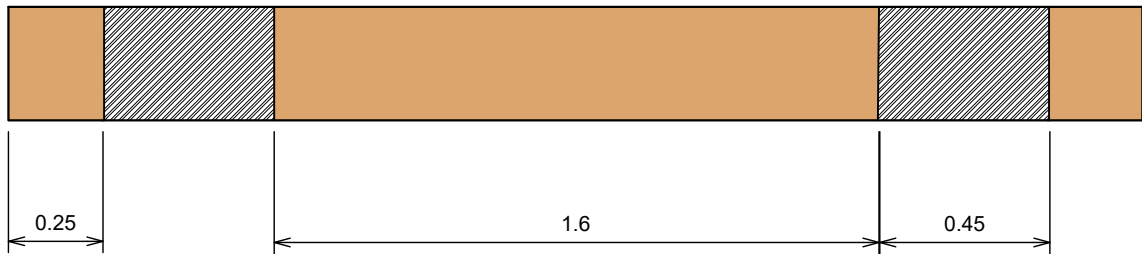
PLAN



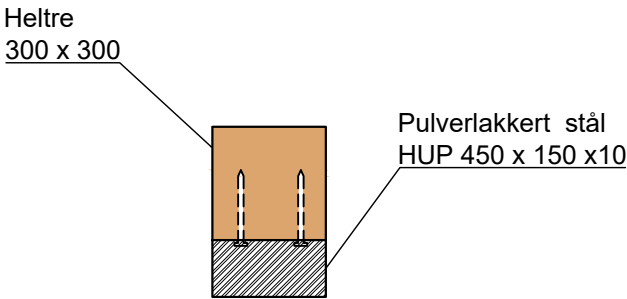
SNITT



BUNN

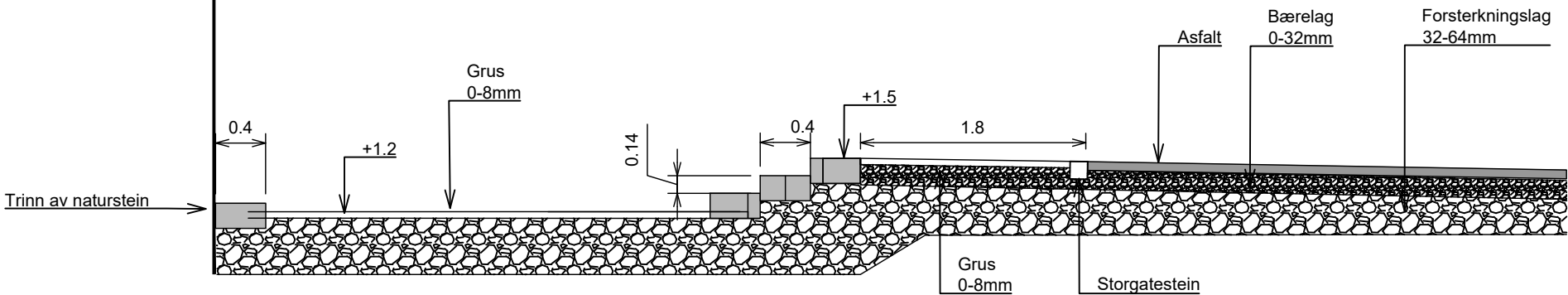


SNITT

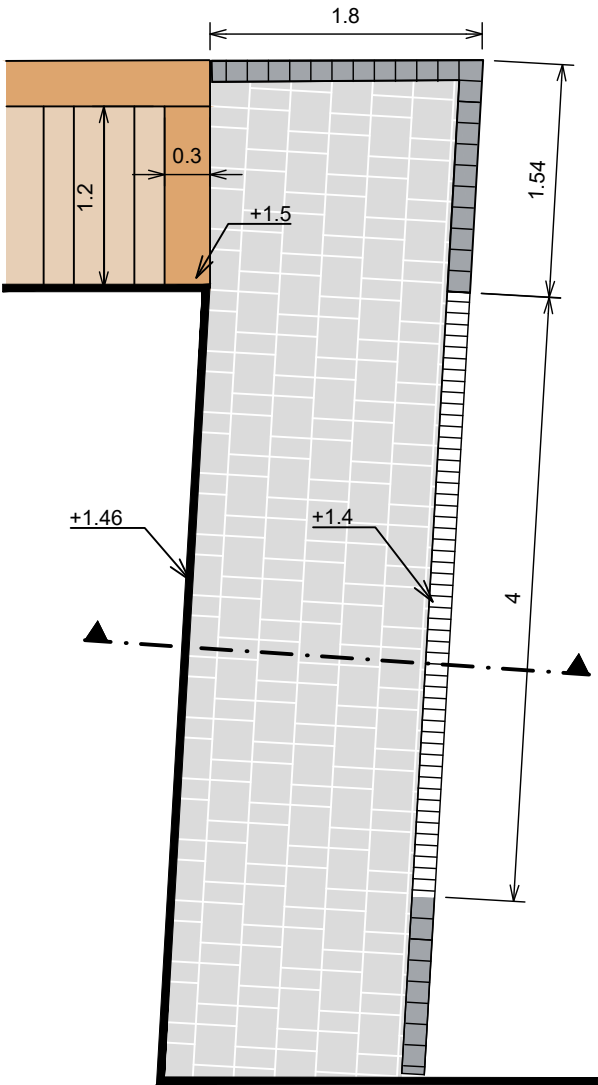


F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrøkning enn formålet tilsier.					Målestokk (gjelder A3)
Bergen kommune					1:20
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
DETALJER - BENK 1					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5207625	L07	F01	

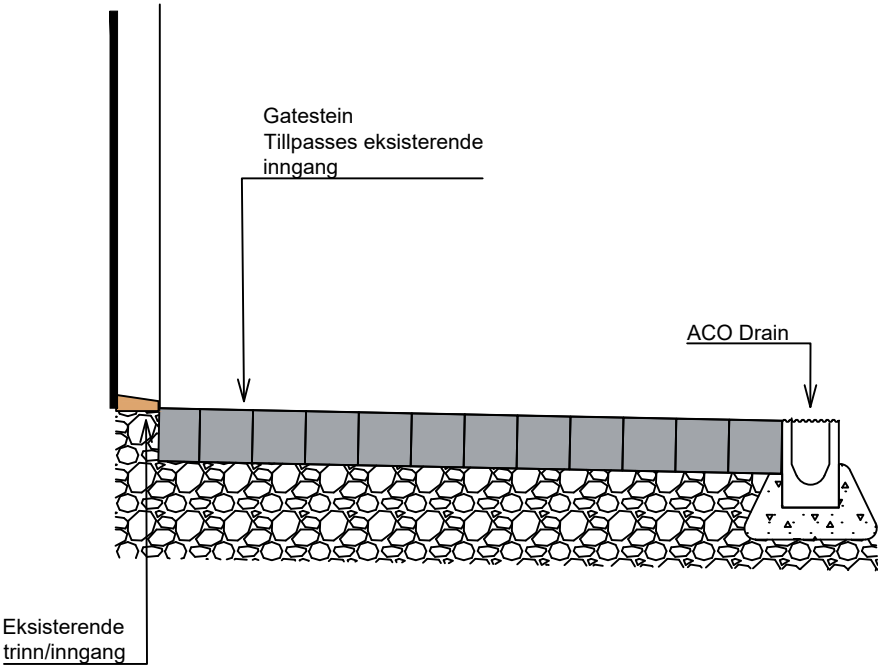
TRINN TIL PRIVATHAGE
Plan og Snitt
1:50



DEKKE
Plan
1:50

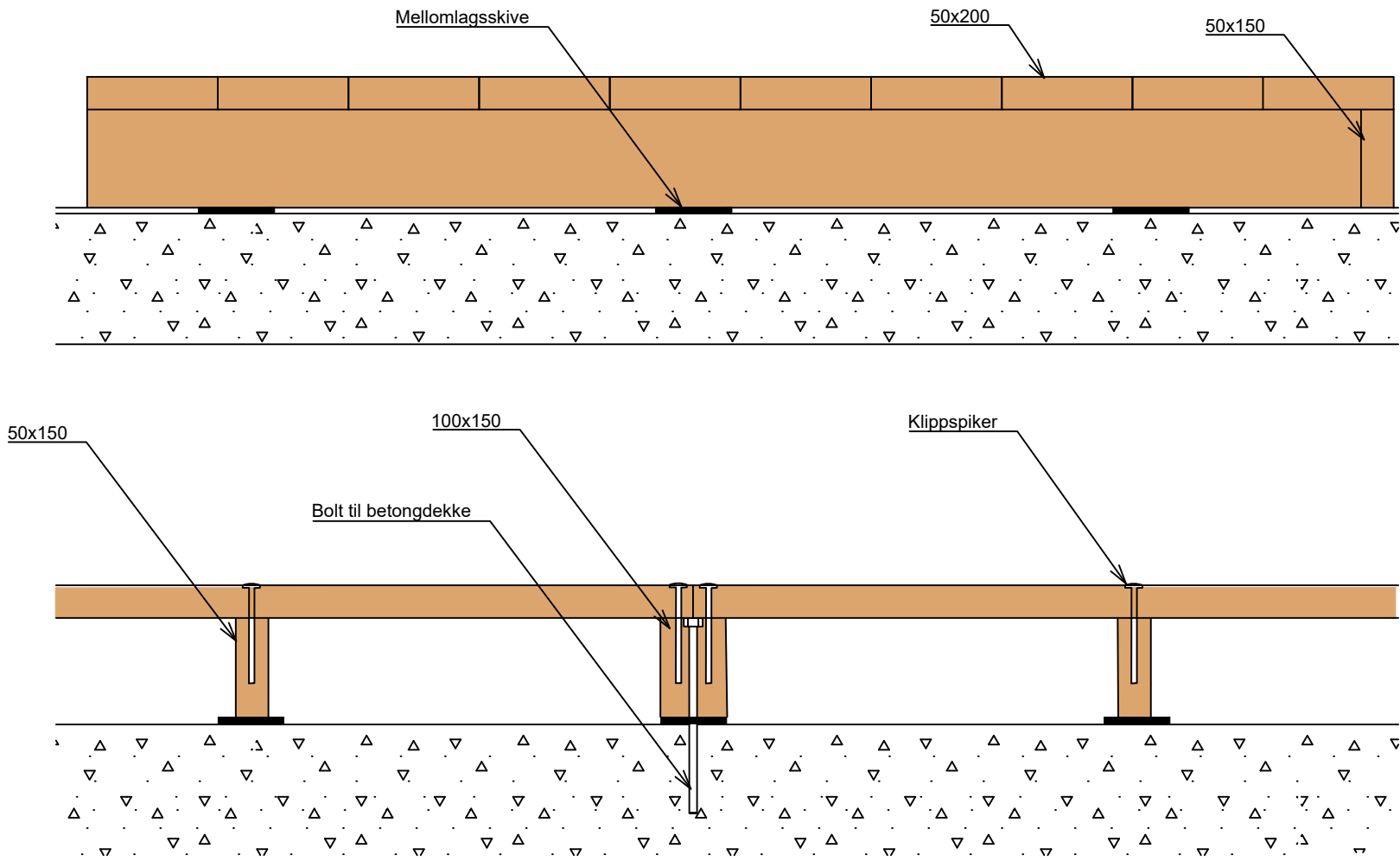


DEKKE
Snitt
1:20

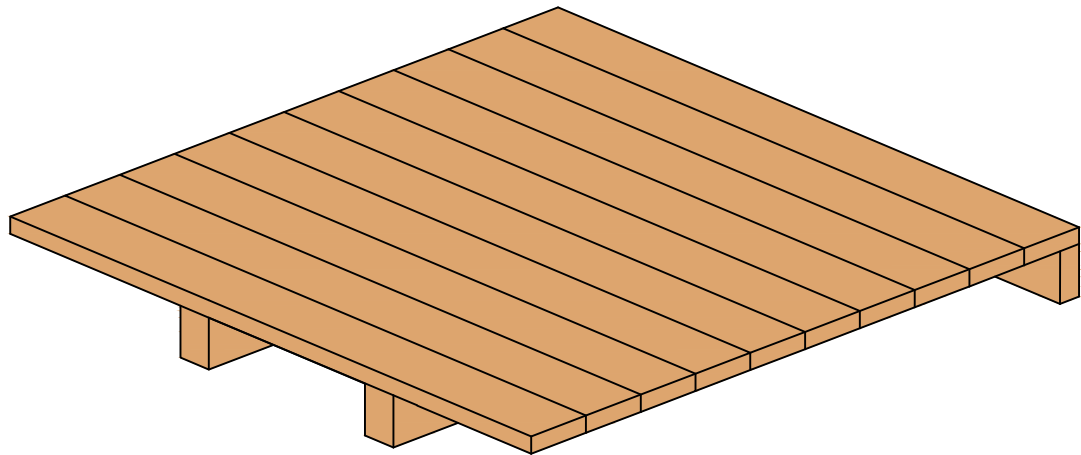


F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					
Bergen kommune					Målestokk (gjelder A3) 1:20/1:50
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
DETALJER - TRINN, GATESTEIN					
Norconsult		Oppdragsnummer 5207625	Tegningsnummer L08	Revisjon F01	

TREDEKKE
1:20

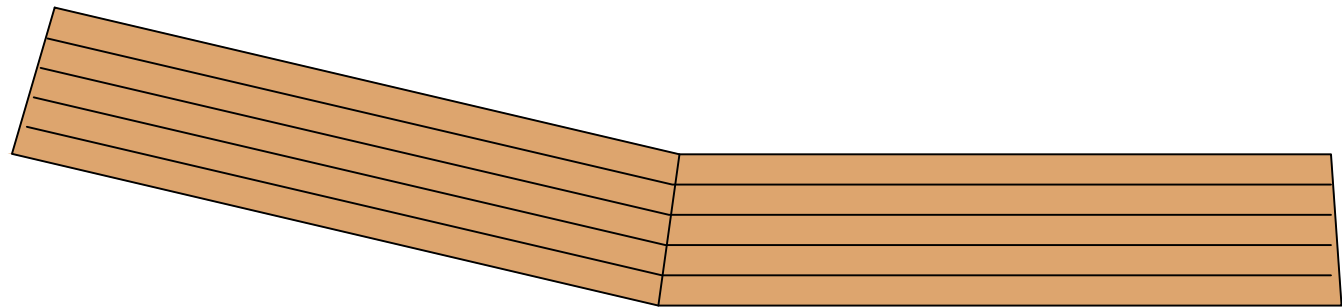


TREDEKKE
1:20

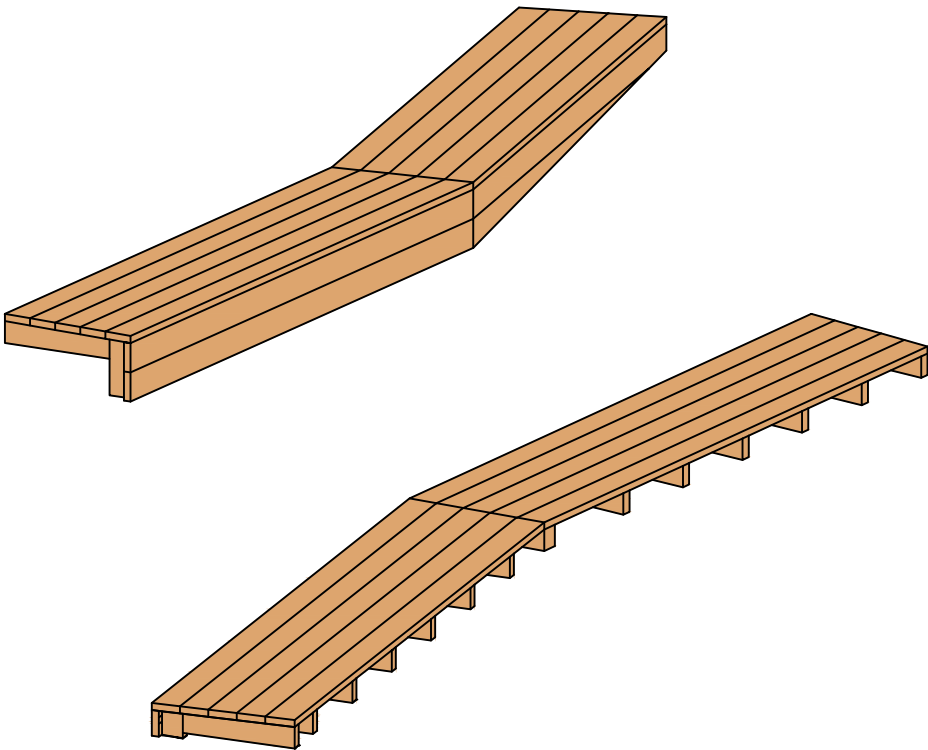
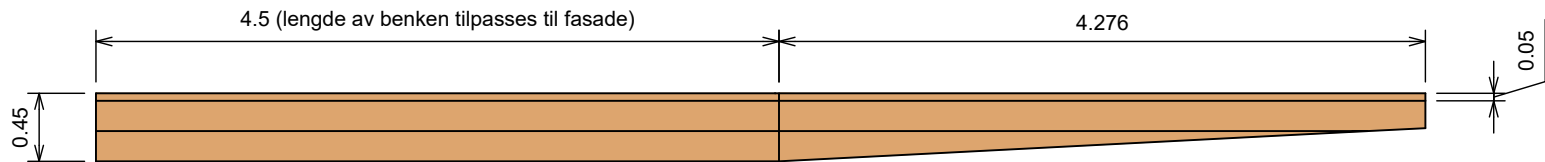


F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					
Bergen kommune				Målestokk (gjelder A3) 1:20	
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
DETALJER - TREDEKKE					
Norconsult 		Oppdragsnummer 5207625	Tegningsnummer L09		Revisjon F01

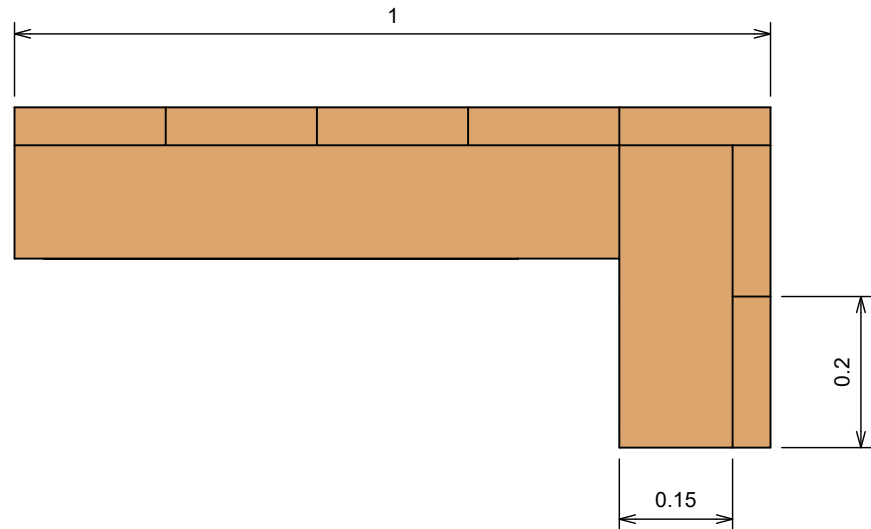
PLAN
1:50



OPPRISS

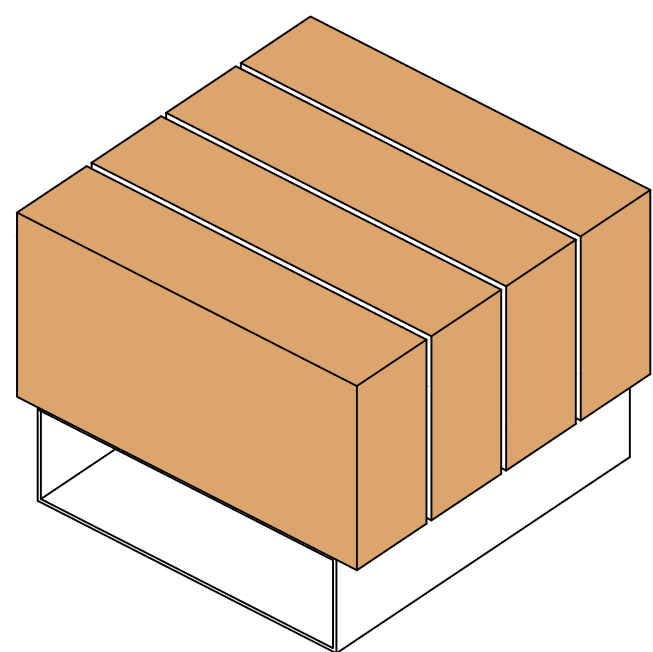
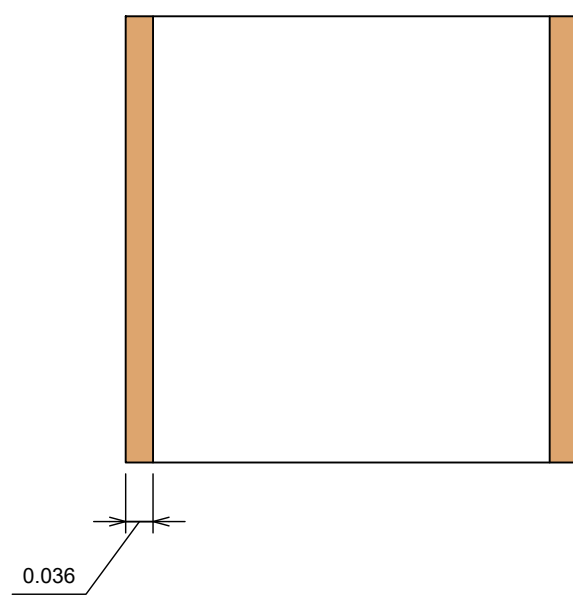
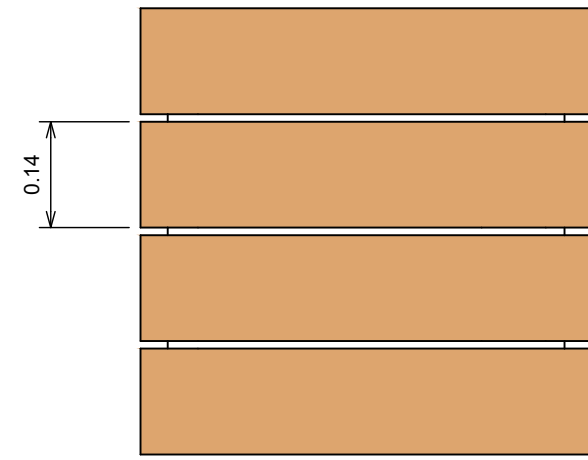
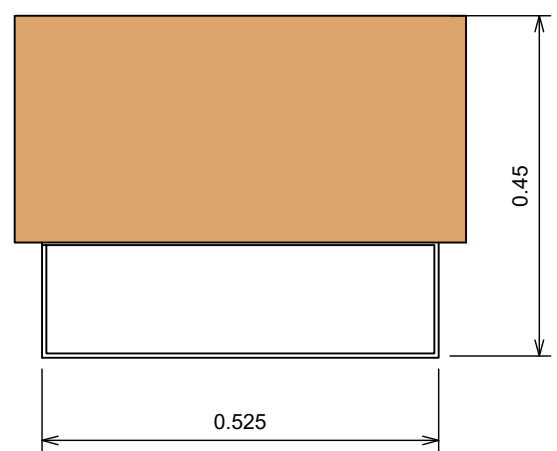
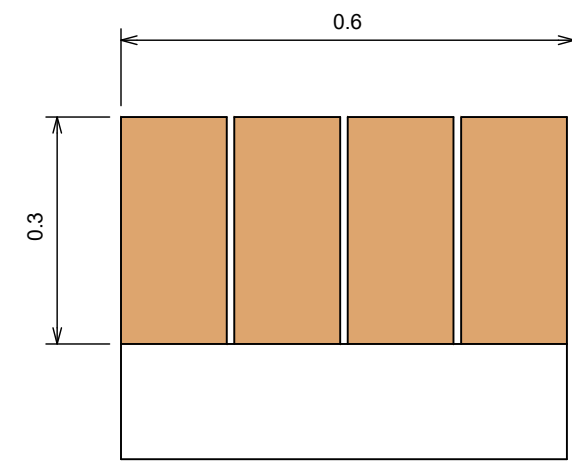


SNITT
1:10



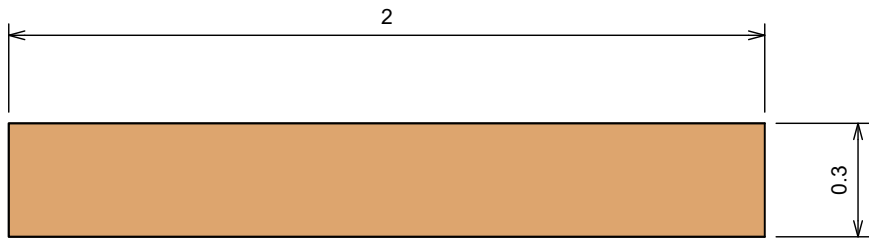
F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrøk enn formålet tilsier.					
Bergen kommune				Målestokk (gjelder A3) 1:10/1:50	
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
DETALJER - MØBLERING					
			Oppdragsnummer 5207625	Tegningsnummer L10	Revisjon F01

"N:\520\38\5203834\BIM\Landskap\Modell\General\teiprise\5203834_Sandviksbodene_Kai_Detaljer_2021_03_26.dwg - JoaGoc - Plottet: 2021-03-26, 14:32:09 - LAYOUT = L11"



F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					
Bergen kommune				Målestokk (gjelder A3) 1:10	
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
CUBE - MØBLERING					
Norconsult 		Oppdragsnummer 5207625	Tegningsnummer L11		Revisjon F01

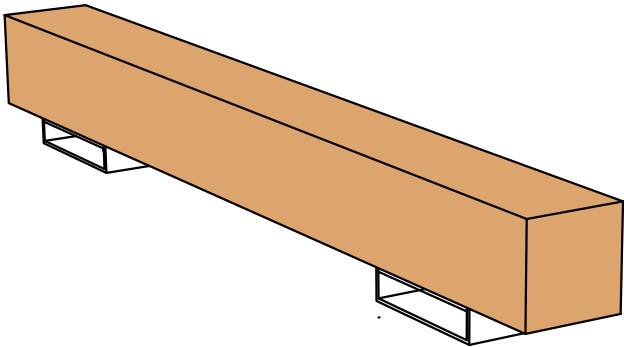
PLAN



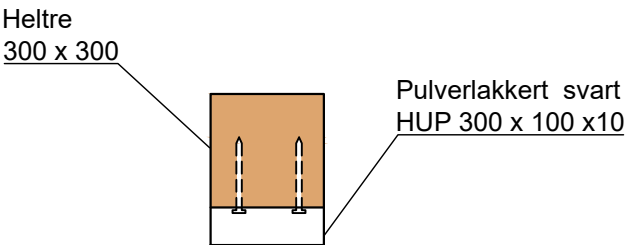
SNITT



BUNN

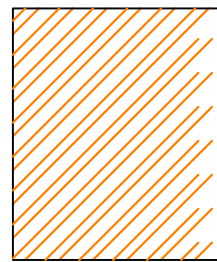
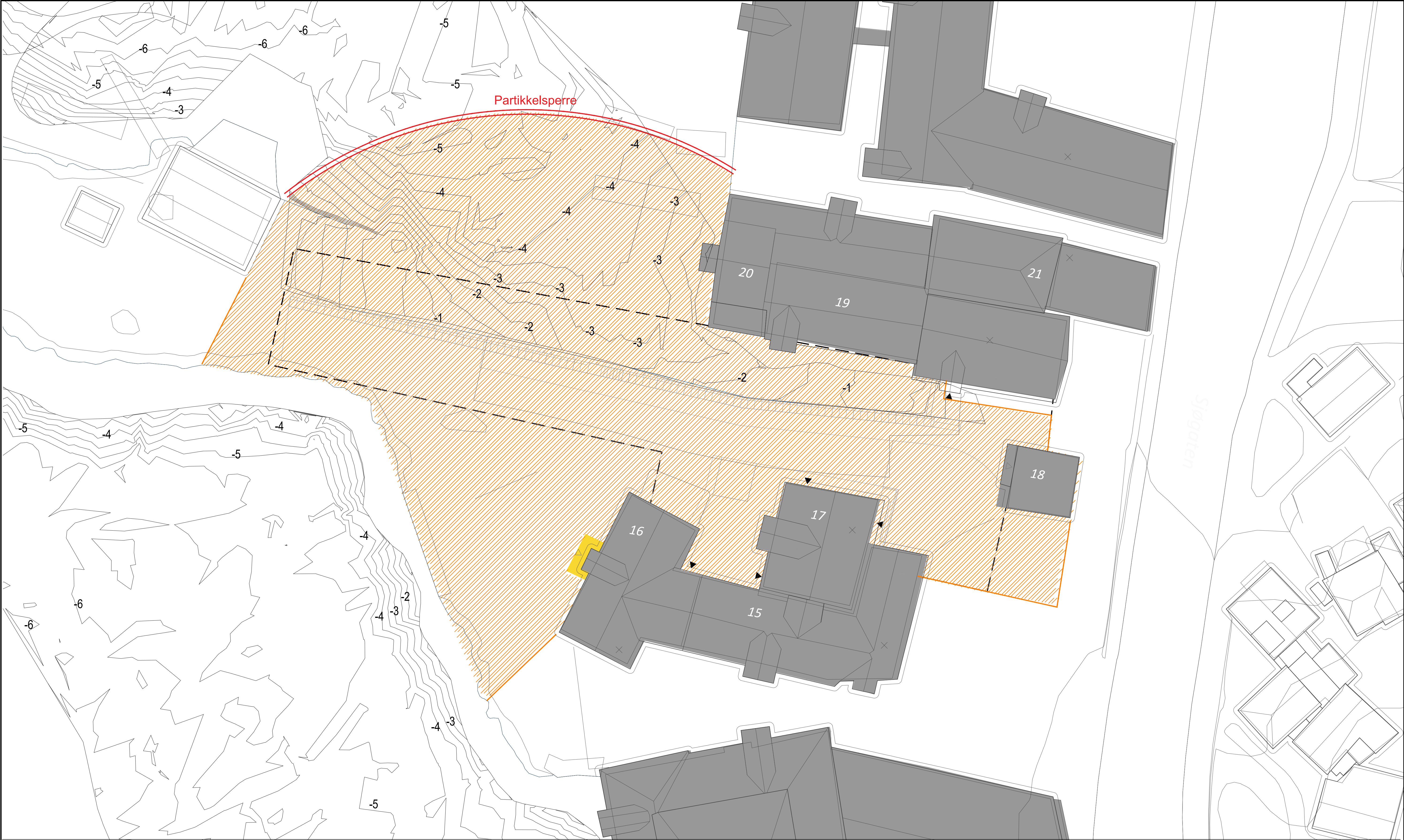


FRONT

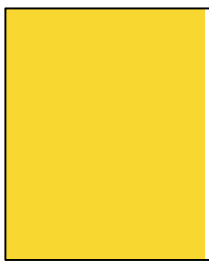


F01	2021-03-26	For anskaffelse	JoaGoc	NiDyb	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					
Bergen kommune					Målestokk (gjelder A3) 1:20
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
DETALJER - BENK 2					
Norconsult 		Oppdragsnummer 5207625	Tegningsnummer L12		Revisjon F01

"N:\52038\5203834\BIM\Landskap\Modell\Generalentreprise\5203834_Generalentreprise_RIGG.dwg - JsaGoc - Plottet: 2021-03-26, 15:58:38 - XREF = KARTGRUNNLAG. 5203834_Sandviksbodene_Kai_sjøkoter"



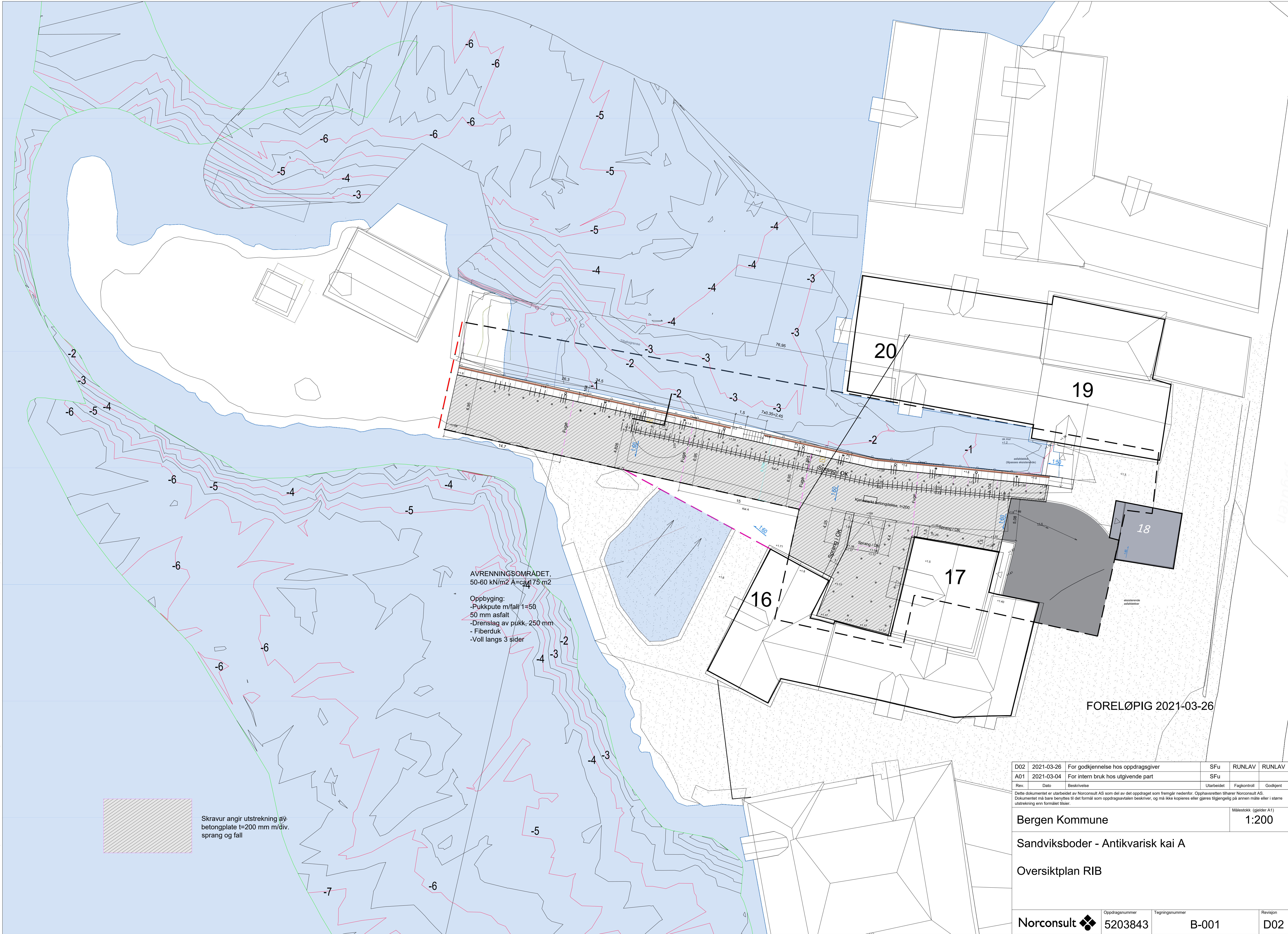
Avgrensning av arbeidsområde
og RIGG



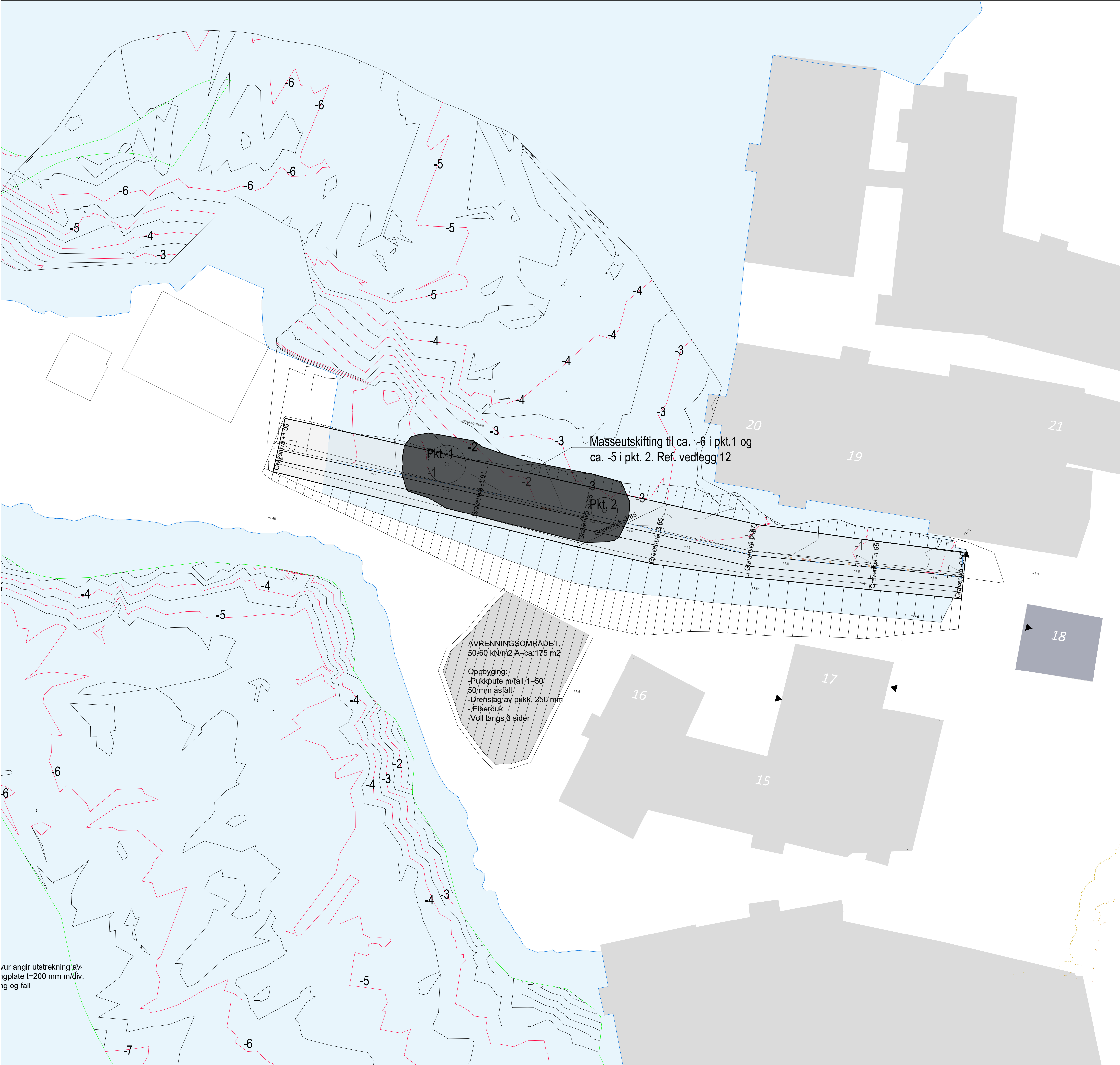
Rømningsone

REVISION GJELDER		UTARB	KONTR	GODKJENT	DATO
F01	Konkurransegrunnlag	JOAGOC	NIDYB	RUNLAV	31.08.2020
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrækning enn formålet tilsier.					Målestokk (gjelder A1)
Bergen kommune					1:200
Sandviksbodene kai KAI A					
Oversiktplan RIGG					
Norconsult 		Oppdragsnummer	Tegningsnummer		Revisjon
		5207625	L13		F01

N:\52038\5203834\BIM\Konstruksjon\Modell\5203843-B001-Oversikt.dwg - SFu - Plottet: 2021-03-26, 14:08:51 - LAYOUT = B-001 - XREF = Kartgrunntegning_3D



D02	2021-03-26	For godkjenning hos oppdragsgiver	SFu	RUNLAV	RUNLAV
A01	2021-03-04	For intern bruk hos utgivende part	SFu		
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					Målestokk (gjelder A1)
Bergen Kommune					1:200
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
Oversiktplan RIB					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5203843	B-001	D02	



For angir utstrekning av
gplate t=200 mm m/div.
og fall

AVRENNINGSOMRADET,
50-60 kN/m2 A=ca.175 m2
Oppbygging:
-Pukkpute m/fall 1=50
50 mm asfalt
-Drenslag av pukk, 250 mm
-Fiberduk
-Voll langs 3 sider

Masseutskifting til ca. -6 i pkt.1 og
ca. -5 i pkt. 2. Ref. vedlegg 12

Tegningsnummer	Revisjon
B-002	A02

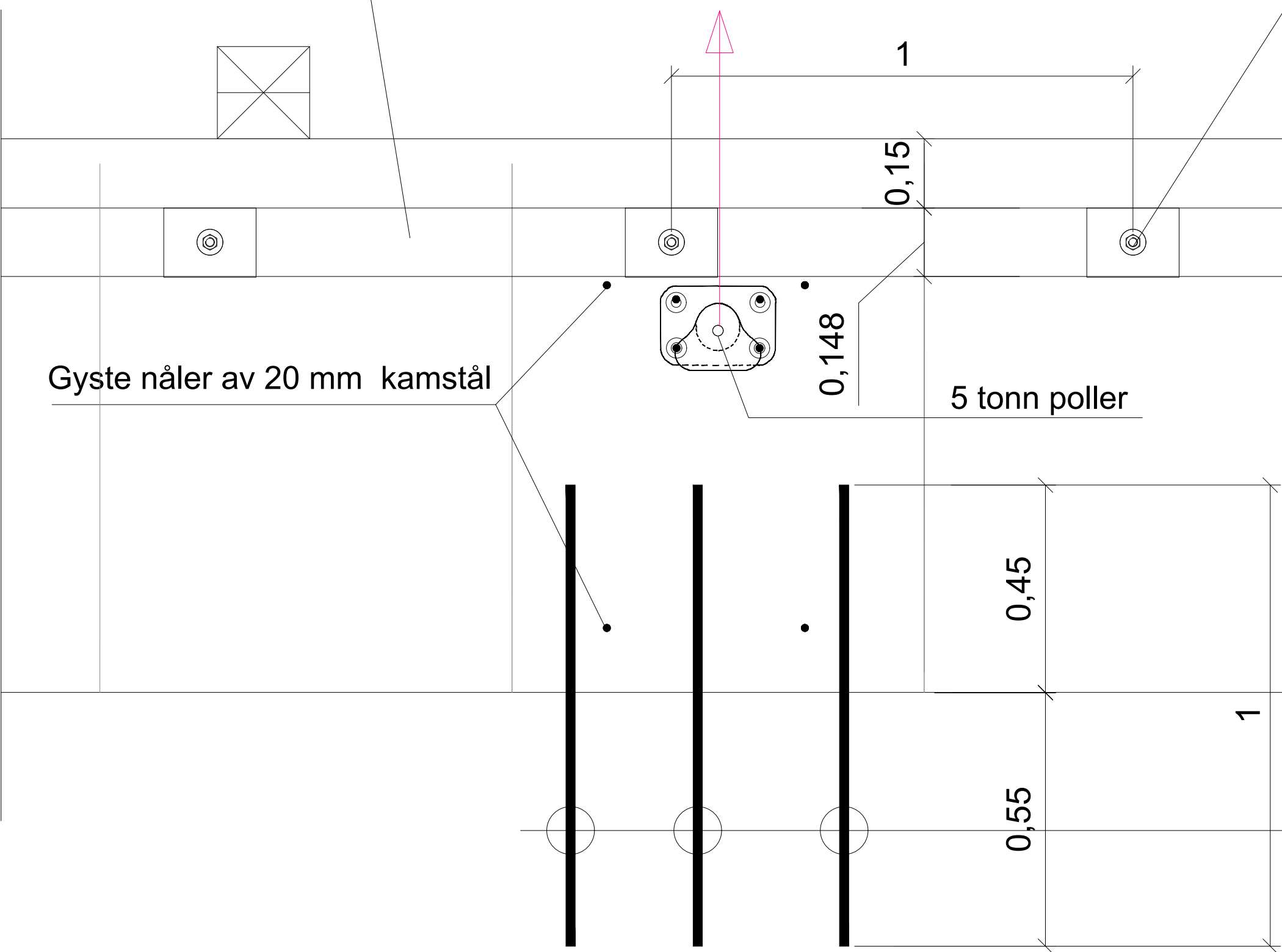
FORELØPIG 2021-03-26

A02	2021-03-26		SFu	RUNLAV	RUNLAV
A01	2021-03-19	For intern bruk hos utgivende part	SFu		
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					Målestokk (gjelder A1)
Bergen Kommune					1.200
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
Grave- og mudringsplan					
Norconsult 		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5203834	B-002	A02	

INNVESTING POLLERE

Kaifrontlist 73x148, oppklosset med 73x148.

Boret og gyst festebolt M20 L=350 mm med forsenket skive og mutter i topp



INNVESTING FORTØYNINGSRING

Gyste nåler av 20 mm kamstål

1 tonn fortøyningsring

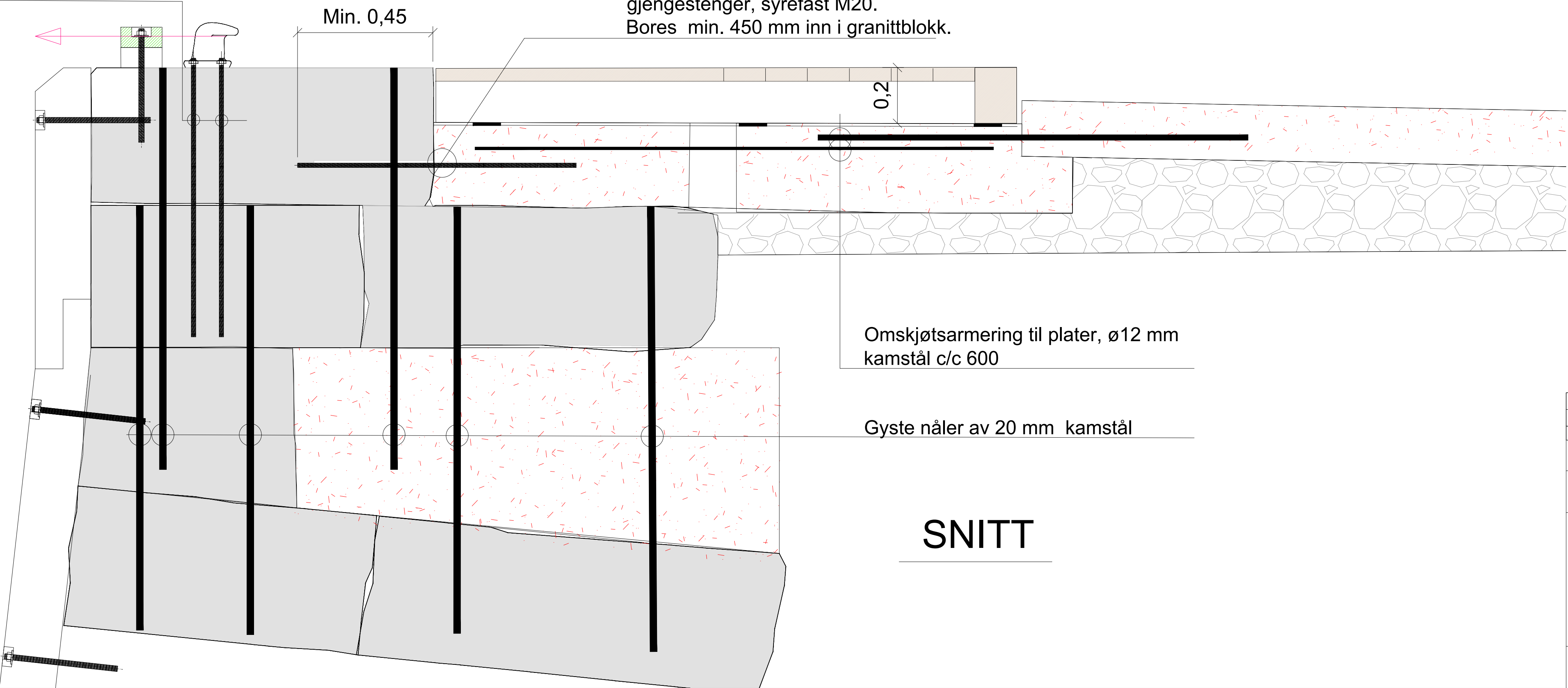
Innborede og gyste gjengestenger, syrefast M20-3 stk/poller. Bores min. 400 mm inn i granittblokk.

Innborede og gyste gjengestenger, syrefast M20- 2 stk/ring. Bores min. 400 mm inn i granittblokk.

Tegningsnummer	Revisjon
B-011	D02

Innborede og gyste/limte gjengestenger for poller, 4 stk syrefast M16/poller.. Bores min. 900 mm ned i granittblokk.

Innborede og gyste/limte gjengestenger, syrefast M20. Bores min. 450 mm inn i granittblokk.



Omskjøtsarmering til plater, ø12 mm kamstål c/c 600

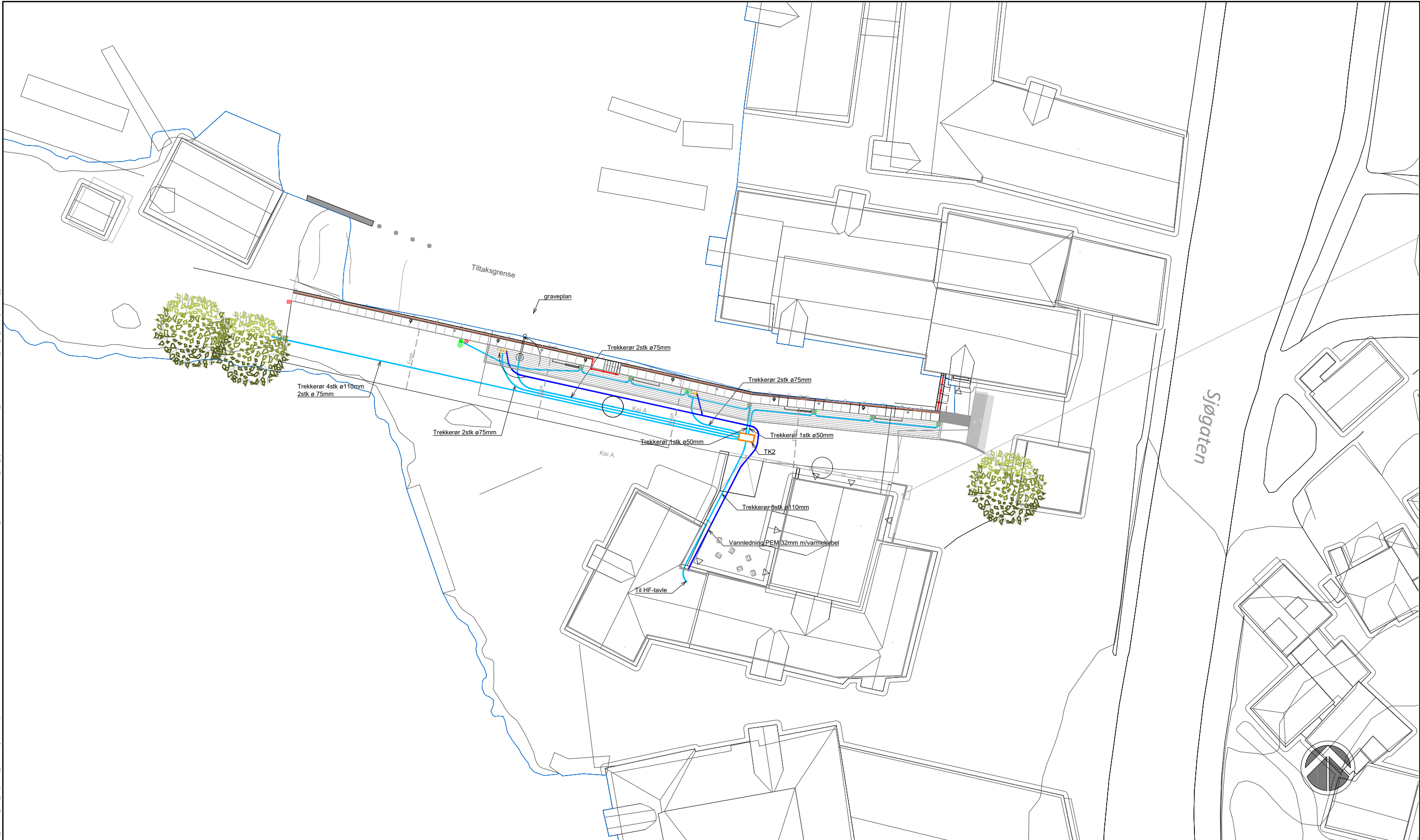
Gyste nåler av 20 mm kamstål

SNITT

FORELØPIG 2021-03-26

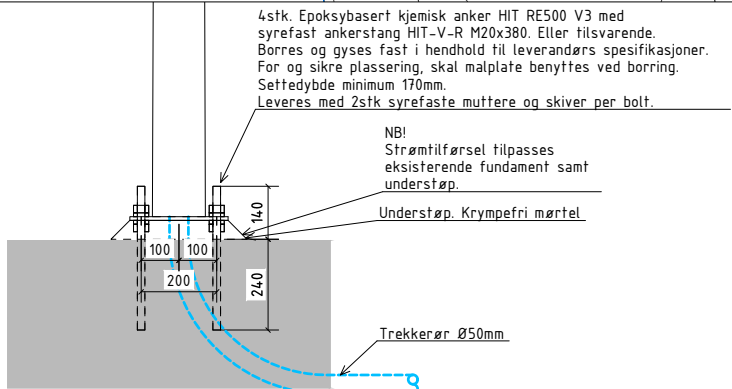
D02	2021-03-26	For godkjenning hos oppdragsgiver	SFu	RUNLAV	RUNLAV
A01	2021-03-22	For intern bruk hos utgivende part	SFu		
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					Målestokk (gjelder A1)
Bergen Kommune					
Sandviksboder - Antikvarisk kai A					
Innfesting av fortøyningsfester og kaifrontlist					
Norconsult 		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5203834	B-011	D02	

X:\nor\oppdrag\Bergen\5203834\BIM\Elektrisk\Modell\5203834_Elektro_Kai_A_juiter_tekst.dwg - GeENy - Plottet: 2021-03-24, 12:36:59 - LAYOUT = IN01 - XREF = 5203834_Sandviksbodene_Kai_gjokter, 5203834_Kartgrunnlag_3D'



TEGNFORKLARING

- Lysmast / Lyspullert
- Strømskap
- Trekkeum
- Trekkerør / elkabel
- Vannledning



H01	26.03.2021	Arbeidstegning	GeENy	GKYnn	RunLav
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.					Målestokk (gjelder A1)
Bergen kommune					1:200
Sandviksbodene kai KAI A					
Føringsveier, belysning og trekkerør					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5203834	IN01	H01	