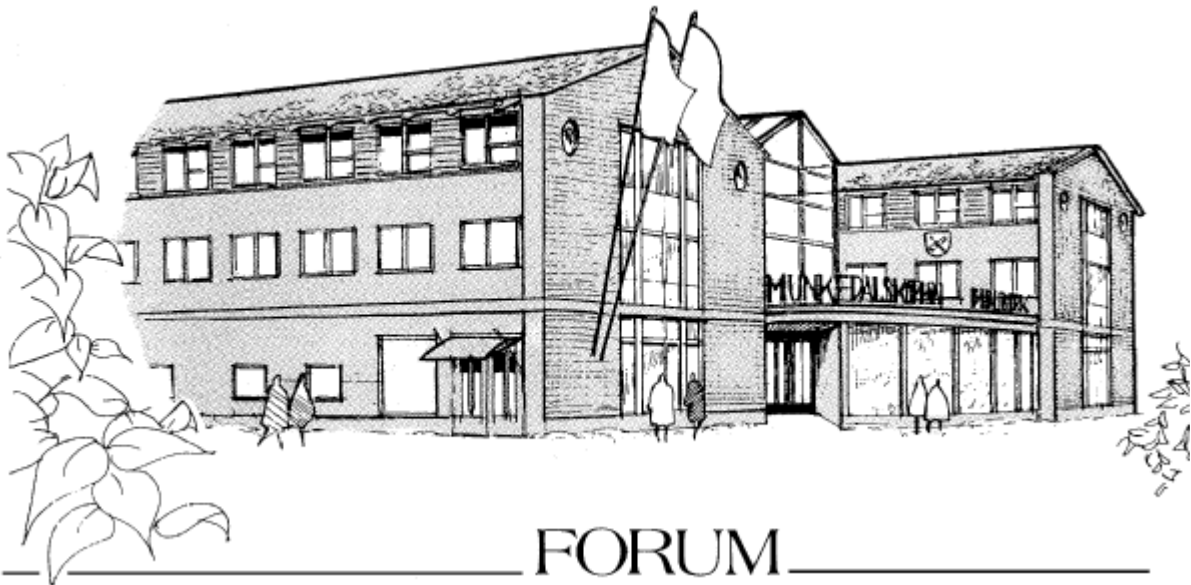




Munkedals
Kommun



Jävsnämnden

2021-02-16

MUNKEDALS KOMMUN

Jävsnämnd

Mandattid: 2019-01-01 - 2022-12-31

Ordförande	Camilla Espenkrona (M)	Camilla.Espenkrona@munkedal.se
1:e vice ordf.	Jan Petersson (SD)	Jan.Petersson@munkedal.se
2:e vice ordf.	Maria Sundell (S)	Maria.Sundell@munkedal.se
Ledamöter	Terje Skaarnes (SD)	Terje.Skaarnes@munkedal.se
	Barbro Gustavsson (C)	Barbro.Gustavsson@munkedal.se

Ersättare	Henrik Palm (M)	Henrik.Palm@munkedal.se
	Bertil Falck (L)	bertil.falck@dingvall.se
	Kjell Olseke (SD)	kjell@olseke.net
	Linn Hermansson (SD)	Linn.Hermansson@munkedal.se
	Pia Hässlebräcke (S)	Pia.Hasslebracke@munkedal.se
	Sten-Ove Niklasson (S)	Sten.Niklasson@munkedal.se
	Karl-Anders Andersson (C)	Karl.Andersson@munkedal.se

Inkallelseordning för ersättare

För ledamot tillhörande nedanstående partigrupp	Ersättare inträder i nedan angiven partigrupsordning
S	S, C, KD, MP, V, M, L, SD
C	C, S, KD, MP, V, M, L, SD
KD	KD, S, C, MP, V, SD, L, M
MP	MP, S, C, KD, V, M, L, SD
V	V, S, C, KD, MP, M, L, SD
M	M, L, SD, S, C, MP, V, KD
L	L, M
SD	SD, M, L, S, C, KD, V, MP

KALLELSE/FÖREDRAGNINGSLISTA

Tid: Tisdagen den 16 februari 2021 kl 15.00
Plats: Digitalt möte via Teams
Ordförande: Camilla Espenkrona (M)
Sekreterare: Markus Fjellsson
Utses att justera: På tur: Maria Sundell (S)
Justeringens tid och plats: Digital signering

Nr	Ärenden	Sida
1	Bygglov och marklov för tillbyggnad av bollhall, FOSS 10:94	4

Handläggare:
Per-Åke Willhed
Bygglövshandläggare

Bygglöv och marklov för tillbyggnad av bollhall

Ärendenummer: SBFV-2020-215

Fastighet: FOSS 10:94

Förslag till beslut

Jävsnämnden beslutar att,

Bevilja bygglöv med stöd av 9 kap. 30§ plan- och bygglagen, PBL.

Bygglöv ska ges för en åtgärd inom ett område med detaljplan, om

1. den fastighet och det byggnadsverk som åtgärden avser
 - a) överensstämmer med detaljplanen

Bevilja marklov med stöd av 9 kap. 35§ PBL.

Marklov ska ges för en åtgärd som

1. inte strider mot en detaljplan

För att genomföra åtgärden krävs en kontrollansvarig. Kontrollansvarig är Frida Olsson, Kärrängsvägen 16, 45930 Ljungskile, som är certifierad kontrollansvarig, med behörighet K, SC1411-11, enligt 10 kap 9§, PBL.

Beskrivning av ärendet

Avser bygglöv och marklov för tillbyggnad av bollhall, 1511,5m²

Förutsättningar

Fastigheten ligger inom detaljplan 14-FOS-1592 antagen 1971-04-26 och detaljplan 1430-P59 antagen 2007-11-14. Bestämmelserna innebär bland annat att maximal byggnadshöjd 8,5 meter, mark- och anläggningsarbeten skall föregås av kompletterande geoteknisk utredning som klarlägger sättnings- och stabilitetsförhållandena.

Remisser/Yttranden

Ärendet har varit på remiss till räddningstjänsten Mitt Bohuslän och Västvatten.

Räddningstjänsten har ingen erinran.

Västvatten upplyser om att sprinkleranläggning eller dylik brandsläckning inte får direktanslutats till kommunala vattennätet. I övrigt ingen erinran.

Bedömning

Tjänsteskrivelse

Åtgärden överensstämmer med detaljplanen och bedöms vara lämplig.

Beslutsunderlag

Handlingar	Ankomstdatum
Ansökan	2020-12-28
Planritningar, A40-1-101, A40-1-202, A40-1-301	2020-12-23
Fasadritningar, A40-3-001, A40-3-002	2020-12-23
Sektionsritning och 3D vy, A40-2-001	2020-12-23
Nybyggnadskarta	2020-12-23
Markplaneringsplan, M31-0-01	2020-11-19
Dagvattenhanteringsplan, M51-0-01	2020-11-19
Tvärsektion referenslinje, M15-2-01, M15-2-02, M15-2-03	
M15-2-04	2020-11-19
PM/Geoteknik för totalentreprenad	2021-01-11

Avgift

Avgiften för bygglov och marklov är 106564 kronor, enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige. Faktura skickas separat, normalt en månad efter beslutet.

Upplysningar

Teknisk samråd krävs i detta ärende. Kallelse till sammanträde bifogas, se bilaga. Byggherren ansvarar för att åtgärden utförs enligt kraven i plan- och bygglagstiftningen.

Henrik Gustafsson
Avdelningschef Plan, bygg och MEX
Samhällsbyggnadsförvaltningen

Elisabeth Linderöth
Samhällsbyggnadschef
Samhällsbyggnadsförvaltningen

Expediering:
Beslutet delges:
Sökanden med mottagningsbevis
Kontrollansvarig
Fastighetsägare
Västvatten

Meddelande om beslutet med brev till:
Grannar

Kungörelse:
Post- och inrikes tidningar

Besvärshänvisning:

Hur man överklagar nämnds- eller delegationsbeslut enligt plan- och bygglagen.

Vart överklagas beslutet?

Beslutet kan överklagas hos Länsstyrelsen i Västra Götalands län.

När ska beslutet senast överklagas?

Överklagandet ska ske skriftligen och ska ha kommit in till Samhällsbyggnadsnämnden **inom tre veckor** från den dagen Du fick ta del av beslutet. Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Samhällsbyggnadsnämnden överklagandet och handlingarna i ärendet till Länsstyrelsen.

Vart ska du skicka din överklagan?

Munkedals kommun
Samhällsbyggnadsnämnden
455 80 Munkedal

Vad ska överklagandet innehålla?

I skrivelsen ska Du ange:

- Ditt namn, adress och telefonnummer
- Vilket beslut du överklagar
 - ange beslutsdag
 - ärendenummer (Änr)
 - paragrafnummer (§)
 - vad beslutet gäller
- Hur du begär att beslutet ska ändras och varför

Upplysning om verkställande av beslut

PBL 9 kap 42a§ Ett beslut om att ge bygglov, rivningslov eller marklov får verkställas fyra veckor efter det att beslutet har kungjorts enligt 41 a §, även om det inte har fått laga kraft.

Trots första stycket får byggnadsnämnden bestämma att ett sådant beslut får verkställas tidigare, om ett väsentligt allmänt eller enskilt intresse kräver det. *Lag (2018:674).*



Datum: 19-11-2020

Ansökan om lov

Ärendet avser

<input checked="" type="checkbox"/> Bygglov	<input checked="" type="checkbox"/> Marklov	<input type="checkbox"/> Rivningslov	<input type="checkbox"/> Villkorsbesked
<input type="checkbox"/> Tidsbegränsat bygglov, t.om: _____			
<input type="checkbox"/> Förhandsbesked har getts, datum: _____ ärende nr: _____			

Fastighetsinformation

Fastighetsbeteckning Foss 10:94 och del av Foss10:1	Fastighetsadress Klockvägen 1
Fastighetsägare (om annan än sökande)	

Sökande - genom att skriva ut din e-postadress godkänner du kommunikation via e-post

Namn Munkedals kommun, Fastighet		Org.nr. /Personnr. 212000-1330	
Adress		Postnr. 455 80	Ort Munkedal
Telefon/Mobil 0524-18 360		E-post frida.olsson@munkedal.se	
Kontaktperson namn Frida Olsson		Kontaktperson e-post Enl ovan	
Fakturaadress Intern		Referens 1129	

Åtgärd

<input checked="" type="checkbox"/> Nybyggnad	<input type="checkbox"/> Tillbyggnad	<input type="checkbox"/> Ombyggnad
<input type="checkbox"/> Fasadändring	<input type="checkbox"/> Rivning av _____	
<input type="checkbox"/> Ändrad användning från _____ till _____		
<input type="checkbox"/> Markförändring: _____		

Typ av byggnad

<input type="checkbox"/> En- och tvåbostadshus	<input type="checkbox"/> Fritidshus	<input type="checkbox"/> Förråd, uthus	<input type="checkbox"/> Hotell, restaurang, affär
<input type="checkbox"/> Flerbostadshus	<input type="checkbox"/> Gruppbyggda små-/radhus	<input type="checkbox"/> Garage, carport	<input type="checkbox"/> Industri- och lagerbyggnad
<input type="checkbox"/> Skylt/ljusanordning	<input type="checkbox"/> Transformatorstation	<input type="checkbox"/> Mur, plank	
<input checked="" type="checkbox"/> Annat: <u>Bollhall med omklädningsrum, städ och teknikutrymmen</u>			



Areauppgifter

Befintlig byggnadsarea, BYA: ca 2550	Nyttillkommen byggnadsarea, BYA: 1450
Nyttillkommen bruttoarea, BTA: 1520	Nyttillkommen öppenarea, OPA:

Utvändiga material och färger

Fasadbeklädnad, material: betongsandwischelement/plåtsandwischelment/fasadskivor	Kulör, NCS-nr: ca 7502-B/1080-Y30R
Takbeläggning, material: Duk/papp	Kulör, NCS-nr: ca 4000-N
Fönster och dörrar, material: Aluminium	Kulör, NCS-nr: ca 7502-B/1080-Y30R

Anslutning till

<input checked="" type="checkbox"/> Kommunalt dricksvatten	<input checked="" type="checkbox"/> Kommunalt spillvatten
<input type="checkbox"/> Kommunalt dagvatten	<input type="checkbox"/> Enskilt avlopp
<input checked="" type="checkbox"/> Fjärrvärme	<input checked="" type="checkbox"/> Lokalt omhändertagande av dagvatten
<input type="checkbox"/> Enskild dricksvattenbrunn	Övrigt: _____

Bifogade handlingar

<input checked="" type="checkbox"/> Planritning	<input checked="" type="checkbox"/> Sektionsritning	<input checked="" type="checkbox"/> Fasadritning
<input checked="" type="checkbox"/> Situationsplan	<input type="checkbox"/> Konstruktionsritningar	<input type="checkbox"/> Kontrollplan
<input type="checkbox"/> Teknisk beskrivning	<input type="checkbox"/> Energifberäkning	<input checked="" type="checkbox"/> Markplaneringsritning
<input type="checkbox"/> Materialinventeringsblankett	<input type="checkbox"/> Miljöinventering	<input type="checkbox"/> Prestandadeklaration kamin/skorsten
<input type="checkbox"/> Brandskyddsbeskrivning	<input checked="" type="checkbox"/> Nybyggnadskarta	<input checked="" type="checkbox"/> Marksektionsritning
Annat: _____		

Övriga upplysningar



Certifierad kontrollansvarig

Namn Frida Olsson		Org.nr. /Personnr. 6810075561	
Adress Kärrängsvägen 16		Postnr. 45930	Ort Ljungskile
Telefon/Mobil 0766970190		E-post frida.olsson@munkedal.se	
Certifieringsorgan SP/Rise	Certifieringsnummer SC1411-11	Gäller t.om. 2021-11-22	Behörighetsklass <input type="checkbox"/> Normal art <input type="checkbox"/> Komplicerad art
Kontrollansvarigs underskrift			

Sökandes underskrift

Ort och datum Munkedal 2020-11-19	
Sökandes namnteckning	Sökandes namnförtydligande Frida Olsson

Information

För att kunna handlägga ert ärende på ett korrekt sätt behöver Munkedals kommun lagra dina personuppgifter. Vid all myndighetsutövning har kommunen rätt att hantera personuppgifter. För att få veta mer om hur Munkedals kommun behandlar personuppgifter se https://www.munkedal.se/sidor/ovrigt/dataskyddsförordningen-gdpr?vv_hit=true

För att vi snabbt ska kunna handlägga och fatta ett beslut i ert ärende är det viktigt att de handlingarna som skickas in är korrekta och tydliga. Det är först när ett ärende är komplett som handläggningstiden börjar. Kompletet innebär att ansökan och andra handlingar som behövs för den sökta åtgärden har inkommit.

De blanketter samt exempel på handlingar som behövs för att söka ett lov finns på kommunens hemsida, munkedal.se.

Alla inskickade ritningar ska vara fackmannamässigt utförda, skalenliga samt måttsatta och största godkända format är A3.

Debitering av avgifter för lov, nybyggnadskarta och planavgifter sker i enlighet med taxa fastställd av kommunfullmäktige.

Kungsmarksskolan, idrottshall

Munkedal
Planerad byggnad

PM/Geoteknik för totalentreprenad



Uppdragsansvarig: David Palmquist

David Palmquist

Digitalt signerad av David Palmquist
DN: C=SE,
E=david.palmquist@bohusgeo.se,
O=Bohusgeo AB, CN=David Palmquist
Datum: 2020.12.09 17:23:23+0100'

Handläggare: David Palmquist

Granskning: Henrik Lundström

Henrik Lundström

Digitalt signerad av Henrik Lundström
DN: C=SE,
E=henrik.lundstrom@bohusgeo.se,
CN=Henrik Lundström
Anledning: Jag har granskat detta dokument
Datum: 2020.12.10 10:02:48+0100'

Uppdragsnr. 19161

Datum 2020-12-22

Revision

Innehåll

1	Uppdrag	3
2	Syfte.....	3
3	Underlag	3
4	Styrande dokument.....	3
5	Planerad och befintlig byggnation	4
6	Befintliga förhållanden.....	4
6.1	Mark, vegetation och topografi	4
6.2	Geotekniska förhållanden.....	4
6.3	Geohydrologiska förhållanden.....	5
7	Släntstabilitet.....	5
8	Sättningar och grundläggning.....	5
8.1	Konsolideringsförhållanden	5
8.2	Grundläggning av planerad byggnad	6
8.3	Lättfyllning.....	6
8.4	Rörelsefog	6
9	Schaktning	6
10	Infiltration samt tätning av ledningsschakter	6
11	Radon.....	7

Bilagor

Bilaga 1:1-1:2 Härledda värden

1 Uppdrag

På uppdrag av Munkedals kommun har Bohusgeo AB utfört en geoteknisk undersökning och utredning för en ny idrottshall vid Kungsmarksskolan i Munkedal.

Detta PM beskriver jordlagerförhållanden och grundläggningsförutsättningar för en totalentreprenad inom det undersökta området. Totalentreprenören ansvarar för att utföra all projektering och dimensionering.

2 Syfte

Uppdragets syfte är att undersöka de geotekniska förhållandena samt utreda grundläggningsförutsättningarna för en ny idrottshall vid Kungsmarksskolan i Munkedal.

3 Underlag

Underlaget för de i detta PM redovisade utvärderingarna utgörs av:

- fält- och laboratoriearbeten utförda av oss för projektet. Resultaten finns redovisade i en MUR 2020-05-15 (uppdragsnr. 19161)
- Markritningar för förfrågningsunderlag, daterade 2020-12-22, erhållna av ML Projektledning
- Skisser ny idrottshall Kungsmarksskolan, upprättad av Contekton Arkitekter Fyrstad AB, daterad 2019-11-28
- konstruktionsritningar K101-K103 för sporthall i Munkedal, daterade 1982-04-01, upprättade av BBK (konstruktionsavdelningen)

4 Styrande dokument

Utredningen har utförts i enlighet med tillämpliga delar i dokument förtecknade i Tabell 1.

Tabell 1 Styrdokument

Typ av utredning	Styrande dokument
Alla utredningar	SS-EN 1997-1, SS-EN 1997-2 IEG Rapport 2:2008, rev 3 IEG Rapport 4:2008, rev 1
Släntstabilitet	Skredkommissionens rapport 3:95 IEG Rapport 4:2010 TKGeo
Slänter och bankar	IEG Rapport 6:2008, rev 1
Pålar	IEG Rapport 8:2008, rev 3 Pålkommisionens rapporter

5 Planerad och befintlig byggnation

Den planerade idrottshallen är tänkt att placeras i anslutning till den nordvästra gaveln på befintlig idrottshall. Planerad hall har en utbredning på ca 25x44 m och med omklädningsrum i anslutningen mellan befintlig och planerad hall. I projekteringsunderlaget är färdig golvnivå satt till +49.59.

Den befintliga idrottshallen är kompensationsgrundlagd med lättklinkerfyllning enligt erhållna konstruktionsritningar, se kapitel 3.

6 Befintliga förhållanden

6.1 Mark, vegetation och topografi

Det undersökta området är ca 40 x 50 m och utgörs av ett grönområde samt en befintlig tennisplan som i norr och väster avgränsas av ängsmark, i öster av den befintliga idrottshallen och i söder av Kungsmarksskolan. Markytans nivå varierar mellan ca +48.5 och ca +50. Markytan är i huvudsak flack inom undersökningsområdet, men det förekommer områden med lutning ca 1:10.

6.2 Geotekniska förhållanden

Det totala sonderingsdjupet varierar mellan ca 1 och ca 16 m. Jordlagren bedöms från markytan räknat i huvudsak utgöras av:

- fast ytlager, delvis fyllning
- lera, saknas delvis inom områdets norra del
- friktionsjord vilande på berg

Det fasta ytlagret utgörs av fyllningar av **sand**, sandig **silt** och siltig **torrskorpelera** som underlagras av sandig **silt** och siltig **torrskorpelera**. I områdets nordöstra del saknas fyllning. Det fasta ytlagret har en tjocklek som i huvudsak varierar mellan ca 3 och ca 4 m. Vattenkvoten har i regel uppmätts till mellan ca 20 och ca 35 %. Silten är mycket tjällyftande och starkt flytbenägen.

Lera finns till mellan ca 10 och ca 15 m djup under markytan. Lokalt, inom den nordöstra delen saknas lera. Leran är i regel siltig. Vattenkvoten har i huvudsak uppmätts till mellan ca 40 och 80 %. Konflytgränsen har uppmätts till mellan ca 40 och ca 50 %.

Skjuvhållfastheten har i fält bestämts genom vingförsök och CPT-sonderingar och på laboratorium genom konförsök. Dessutom har en empirisk utvärdering med ledning av utförda CRS-försök utförts. En sammanställning av skjuvhållfastheterna redovisas i bilaga 1. Den, med hänsyn till konflytgränsen och OCR, korrigerade skjuvhållfastheten uppgår till mellan ca 18 och ca 26 kPa.

Sensitiviteten har uppmätts i en punkt inom byggnadsläget och i två äldre undersökningar i närområdet. Sensitiviteten varierar i regel mellan ca 10 och ca 110. Inom byggnadsläget bedöms leran vara högsensitiv och kvick.

För att undersöka lerans sättningsegenskaper har kompressionsförsök typ CRS utförts. I bilaga 1 redovisas lerans konsolideringsförhållanden i punkt 202. Leran bedöms vara något överkonsoliderad i den övre delen av lerprofilen, men normalkonsoliderad på djupet. Leran bedöms därför inte kunna påföras ytterligare last utan risk för långtidssättningar.

Förkonsolideringstrycket på två av CRS-försöken, på 11 respektive 13 m, ligger lågt i förhållande till övriga försök och empirin. Den sammanvägda bilden visar en spridning i resultaten och entreprenören skall förutsätta att leran på djup större än 7 m är normalkonsoliderad. För grundläggning, dimensionering mm, se rubrik Sättningar och grundläggning.

Friktionsjorden under leran har inte undersökts närmare. Sonderingarna har i regel trängt ned mellan ca 0.2 och ca 0.4 m och i regel stoppat mot sten, block eller berg.

6.3 Geohydrologiska förhållanden

Grundvatten- och portrycksnivån i leran respektive i friktionsjorden under leran har uppmätts i 1 punkt (2 spetsar) under perioden 2020-02-18 till 2020-05-07. De uppmätta trycknivåerna redovisas i MUR 2020-05-15.

Med ledning av de uppmätta portrycken bedöms den övre grundvattennivån (0-portrycksnivån) normalt ligga drygt 2 m under markytan. Uppmätta variationer är mycket små. För redovisade konsolideringsförhållanden i Bilaga 2 har lägsta uppmätta värden använts.

Portryckets ökning mot djupet är större än för en motsvarande hydrostatisk fördelning (10 kPa/m). I lerans underkant är det uppmätta portrycket ca 10-20 kPa högre än ett hydrostatiskt portryck från den övre 0-portrycksnivån.

7 Släntstabilitet

Med avseende på att området är flackt och att inga stora nivåskillnader finns i anslutning till området bedöms släntstabiliteten under nuvarande förhållanden vara tillfredsställande. Vår bedömning är att den planerade bebyggelsen kan utföras utan att stabiliteten blir otillfredsställande.

Schakter, uppfyllnader, övriga markbelastningar mm, som kan påverka släntstabiliteten under entreprenadskedet, ska dimensioneras av entreprenören.

8 Sättningar och grundläggning

8.1 Konsolideringsförhållanden

Leran inom området är normalkonsoliderad på djupet, vilket innebär att uppfyllnader över befintlig marknivå eller andra tillkommande markbelastningar kan ge upphov till långtidssättningar. Om marknivåerna runt planerad byggnad ändras mot de föreslagna nivåer som redovisas i förfrågningsunderlaget, ska behovet av lättfyllning utredas av entreprenören och redovisas för beställaren.

8.2 Grundläggning av planerad byggnad

Grundläggningen av den nya idrottshallen med tillhörande anslutning mot befintlig idrottshall ska utföras sättningfri med spetsbärande stödpålar till berg. Grundplattan ska göras fribärande. Entreprenören ska anta att pålarna kan tränga ner 1-2 m djupare än vad trycksonderingarna visar.

Entreprenörens dimensionering av pålar ska utföras enligt Eurocode EN1997-1 och tillämpningsdokument IEG Rapport 8:2008, Rev 3. För dimensioneringen gäller lägst Geoteknisk kategori GK2 och lägst Säkerhetsklass SK2.

Jordlagerföljd, jordegenskaper, geohydrologiska förhållanden med mera redovisas i MUR 2020-05-15 samt i kapitel 6. Valda härledda värden på skjuvhållfasthet (korrigerad med hänsyn till konflytgräns och OCR) redovisas i bilaga 1. Motsvarande värde på friktionsvinkel i friktionsjorden väljs till 32 grader. Partialkoefficienter för dimensionering väljs enligt IEG 8:2008, Rev 3.

Observera att ökad markbelastning kan ge påhängslaster på pålarna. Om markytan under och i anslutning till planerad byggnad belastas utöver den belastning/marknivå som är föreslagen i förfrågningsunderlaget (se även kapitel 8.3 nedan), ska behovet av dimensionering med hänsyn till påhängslaster utredas av entreprenören.

8.3 Lättfyllning

För att begränsa risken för marksättningar under planerad byggnad ska all tillkommande uppfyllnad över befintlig marknivå utföras med cellplast för all mark under bottenplattan. Cellplasten ska förankras i bottenplattan.

8.4 Rörelsefog

Eftersom den befintliga idrottshallen är grundlagd med kompensationsgrundläggning kan sättningsskillnader uppkomma mellan befintlig och planerad hall. Anslutningen mellan pålade byggnadsdelar och byggnadsdelar grundlagda med kompensation ska därför utföras med rörelsefog.

9 Schaktning

Schakter ska dimensioneras av entreprenören så att tillfredsställande släntstabilitet uppnås. Vid schaktningsarbeten ska speciellt beaktas att jorden är flytbenägen och lättstörd. Om schaktbotten blir störd eller uppluckrad ska dessa jordmassor schaktas bort och ersättas med friktionsjord som packas. Om arbetena utförs vid kall väderlek ska schaktbotten tjälskyddas.

10 Infiltration samt tätning av ledningsschakter

En sänkning av grundvattenytan kan medföra sättningar i leran. För att erhålla tillräcklig grundvattenbildning med hänsyn till sättningar, erhålla








viss rening av dagvatten, begränsa påverkan på omkringliggande vegetation, mm ska infiltration av dagvatten från tak och hårdgjorda ytor utföras med makadamdike och perkolationsbrunnar enligt förfrågningsunderlaget.

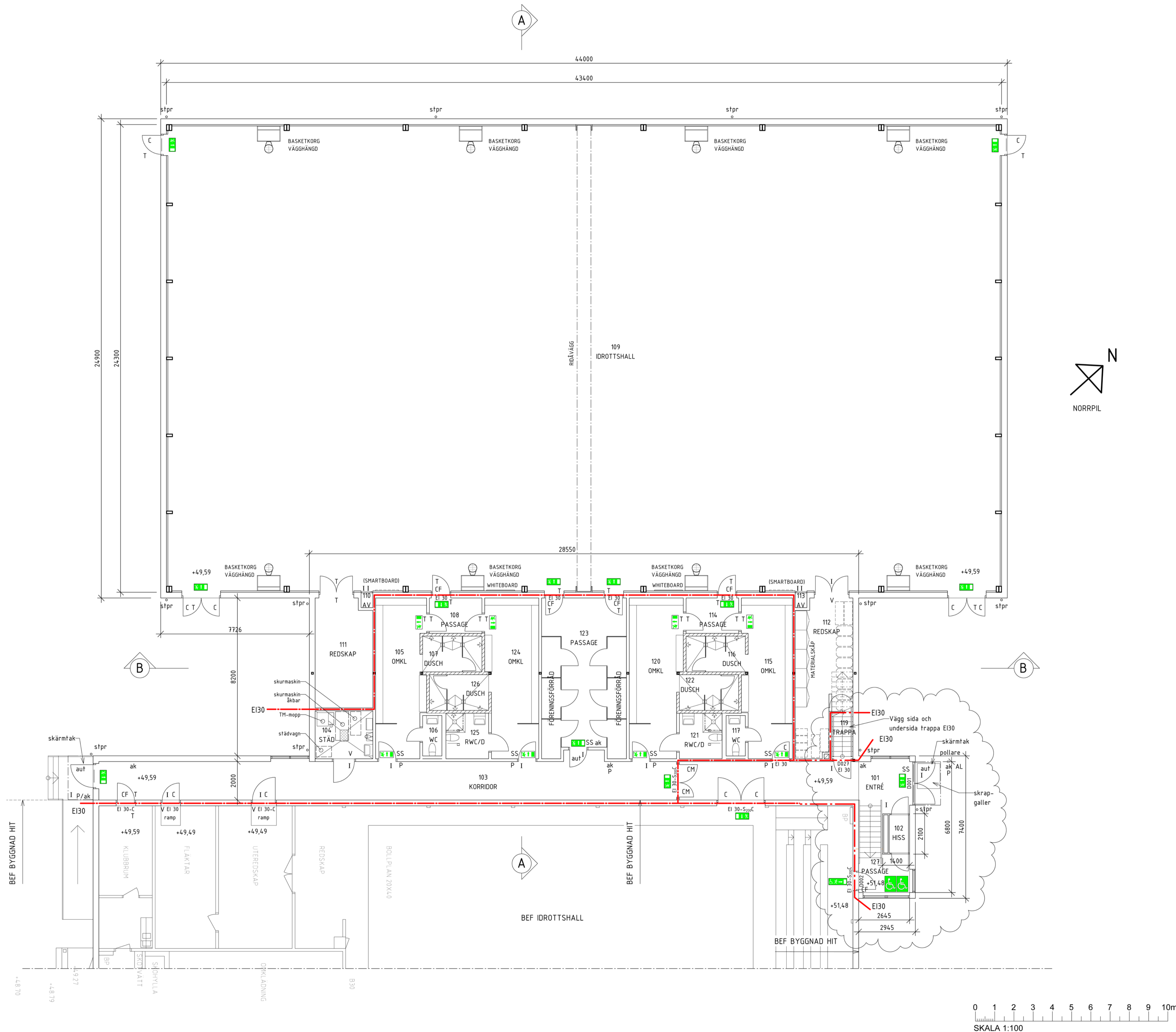
För att inte orsaka en grundvattensänkning eller utdränering av infiltrerat dagvatten ska ledningar och ledningsschakt tätas med strömningsavskärande fyllningar av bentonitblandad sand.

11 Radon

Entreprenören ska i anbudet förutsätta att marken kan klassas som normalradonmark. Kompletterande mätningar ska utföras av entreprenören för att verifiera detta. Mätningarna ska utföras på nivån för schaktbotten och ska utföras innan konstruktionsarbeten påbörjas.

FÖRKLARINGAR

-  Bef dörr
-  Ny dörr
-  Ny glasad dörr
- C** Dörrstängare
- CF** Dörrstängare typ "Free swing"
- AUT** Dörrautomatik
- ak** Armbågskontakt
- P** Passage, tag
- T** Täckbricka
- I** ILOQ
- V** Vred
- SS** Splitspindle
- AL** Avlarmning båda hallar
- stpr** Stuprör
- EI30** Brancellsgräns EI30
-  Vägledande markering, genomlyst
-  Vägledande markering, efterlyst
-  Vägledande markering rullstol, dubbelsidig genomlyst
-  Utrymningsplats enligt BBR

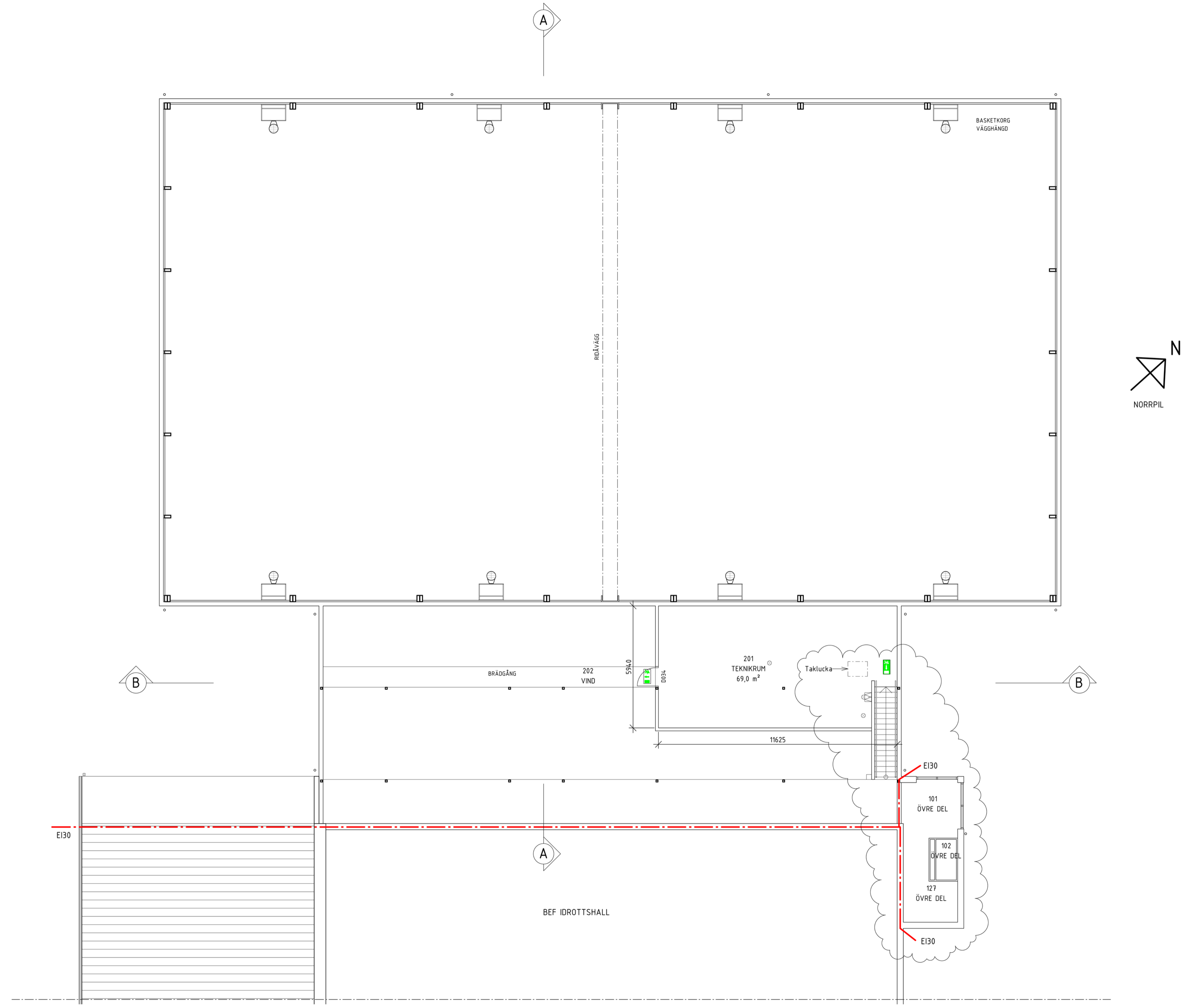


2020-12-23 06:57:42 M:\Övriga kommuner\Munkedal\Foss 10-94, Munkedal - Kungsmarksskolan bollhall - 206130\A Model\A-40-V-00-KUNGSMARKSSKOLAN-BOLLHALL-Bygglov.rvt

A	Entredel ändrad	ES	2020-12-22
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SEEN DATUM
BYGGLOVHANDLING			
			
KUNGSMARKSSKOLAN BOLLHALL kv Foss 10:94, Munkedals kommun Tillbyggnad idrottshall			
A	Confektion Arkitekter Fyrstad AB	Vänersborg	
E	ÄF Infrastructure AB	Uddevalle	
VVS	ÄF Infrastructure AB	Uddevalle	
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE	
206130	AJ	ES	
DATUM	UPPDRAGSANSVARIG		
2020-11-18	Erik Sotum		
Tillbyggnad idrottshall			
Plan 1			
SKALA A1=1:100	NUMMER	I BET	
A3=1:200	A-40-1-101	A	

FÖRKLARINGAR

SE RITNING A-40-1-101

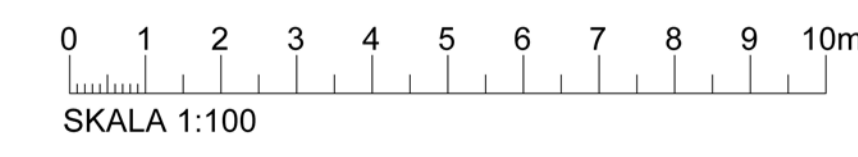
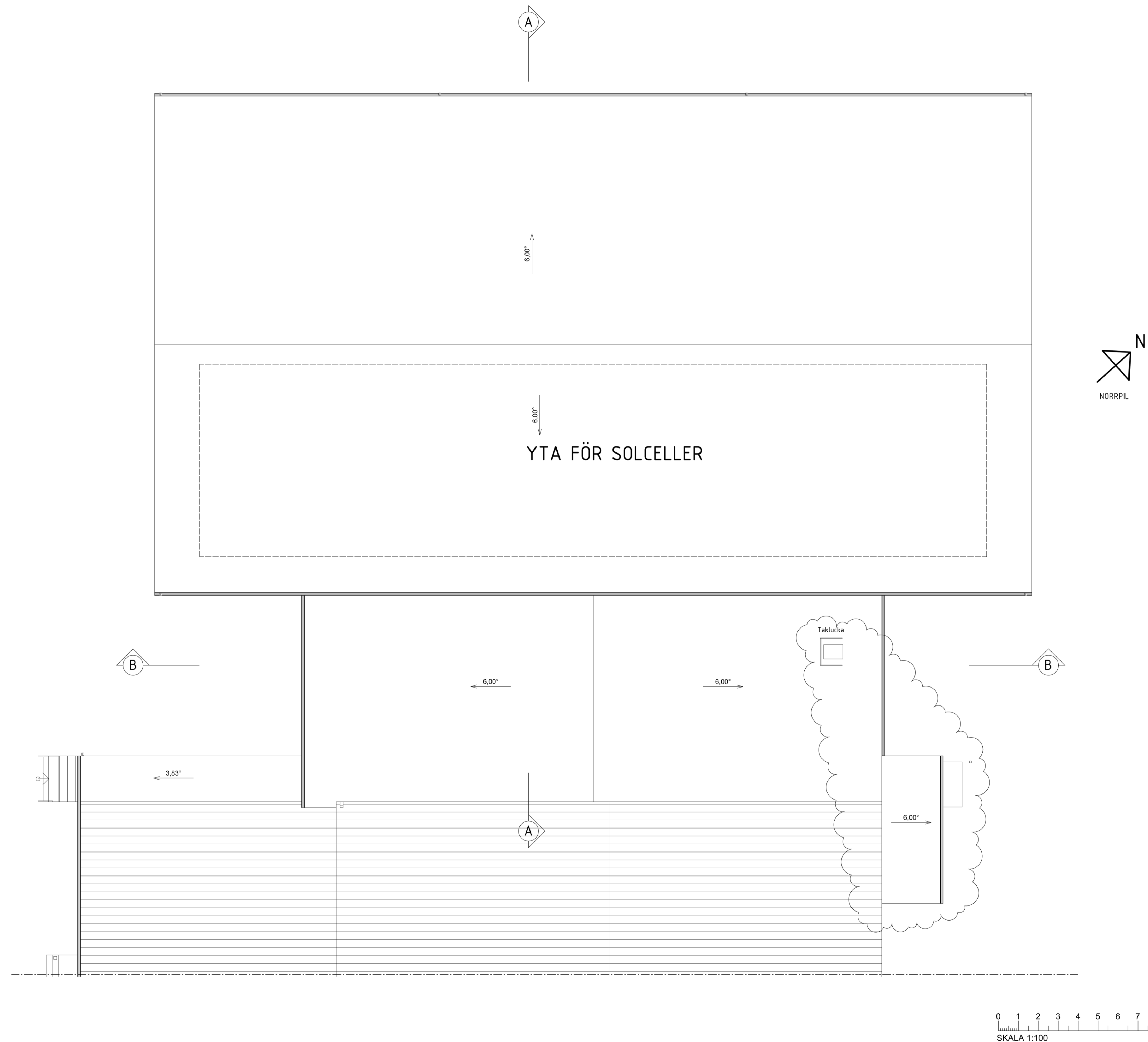


A	Entredel ändrad	ES	2020-12-22
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVYSER	SEN DATUM
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			
			
KUNGSMARKSSKOLAN BOLLHALL kv Foss 10:94, Munkedals kommun Tillbyggnad idrottshall			
A	Confekton Arkitekter Fyrstad AB	Vänersborg	
E	ÄF Infrastructure AB	Uddevalta	
VVS	ÄF Infrastructure AB	Uddevalta	
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE	
206130	HF	ES	
DATAUM	UPPDRAGSANSVARIG		
2020-12-22	Erik Solum		
Tillbyggnad idrottshall			
Plan 2			
SKALA	A1=1:100	NUMMER	I BET
	A3=1:200	A-40-1-201	A


2020-12-23 06:57:44 M:\Övriga kommuner\Munkedal\Foss 10-94, Munkedal - Kungsmarksskolan bollhall - 206130\A Model\A-40-V-00-KUNGSMARKSSKOLAN-BOLLHALL_Bygglov.rvt

FÖRKLARINGAR

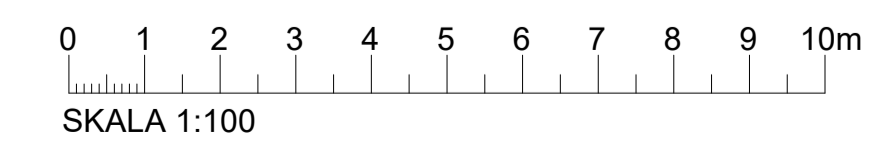
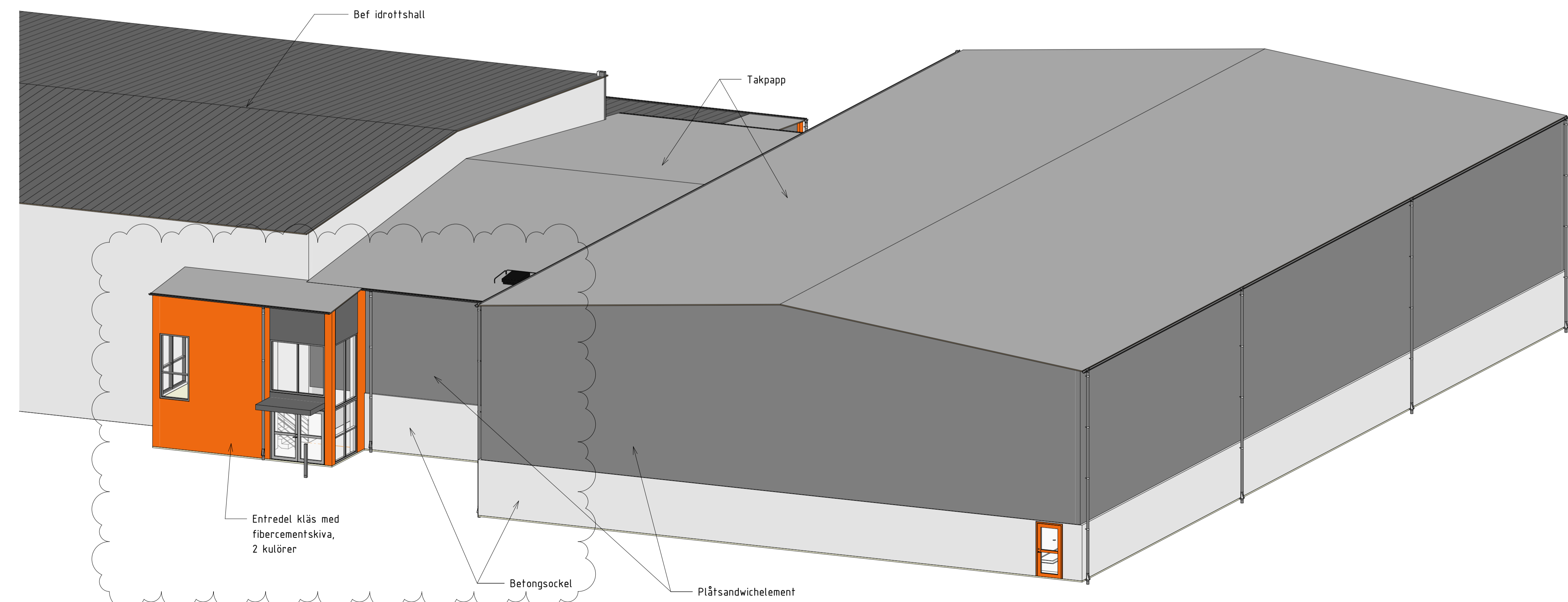
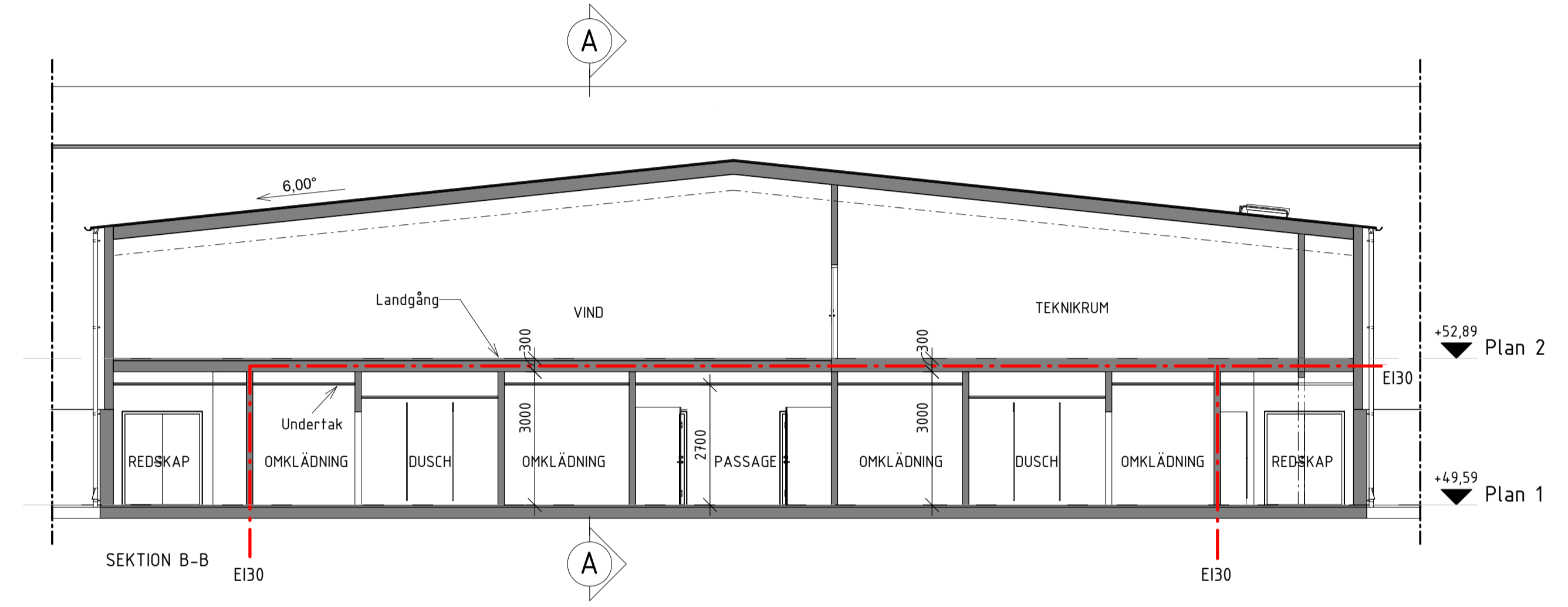
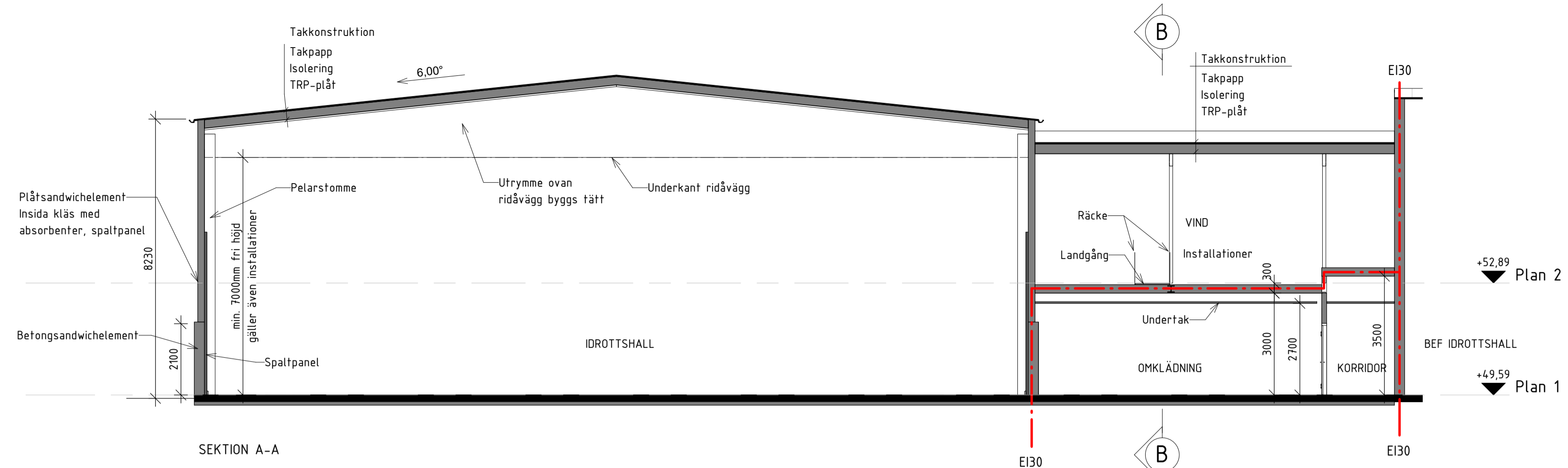
SE RITNING A-40-1-101



2020-12-23 06:57:46 M:\Övriga kommuner\Munkedal\Foss 10-94, Munkedal - Kungsmarksskolan bollhall - 206130\A Model\A-40-V-00-KUNGSMARKSSKOLAN-BOLLHALL_Bygglov.rvt

A	Entredel ändrad	ES	2020-12-22
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SEN DATUM
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			
			
KUNGSMARKSSKOLAN BOLLHALL kv Foss 10:94, Munkedals kommun Tillbyggnad idrottshall			
A	Confekton Arkitekter Fyrstad AB Vänersborg		
E	ÄF Infrastructure AB Uddevalta		
VVS	ÄF Infrastructure AB Uddevalta		
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE	
206130	HF	ES	
DATAUM	UPPDRAGSANSVARIG		
2020-12-22	Erik Solum		
Tillbyggnad idrottshall			
Takplan			
SKALA	A1=1:100	NUMMER	I BET
	A3=1:200	A-40-1-301	A

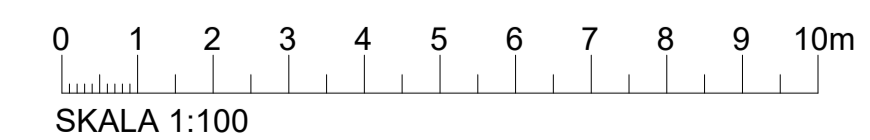
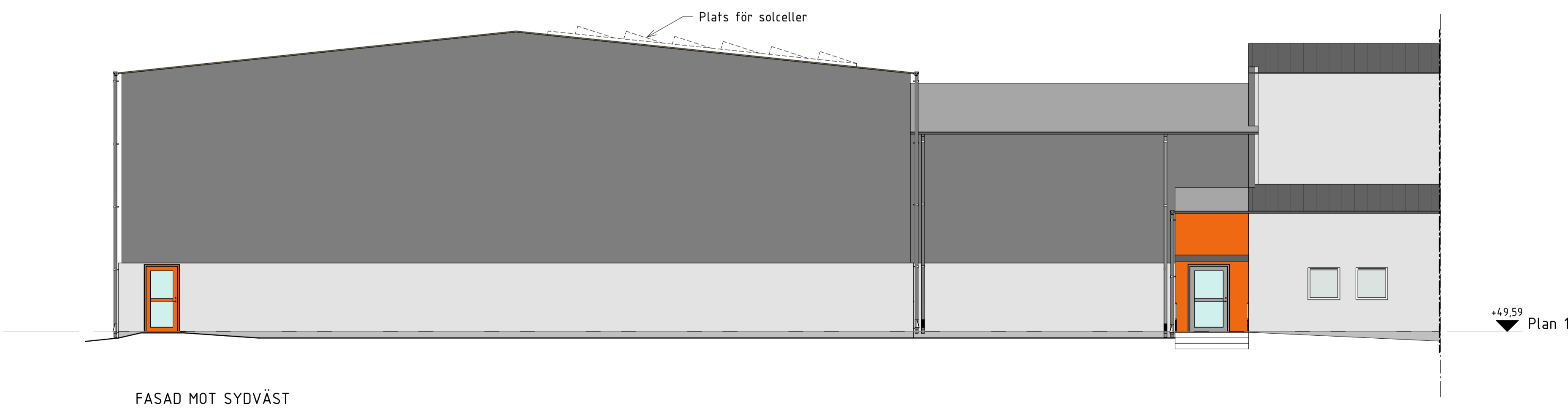
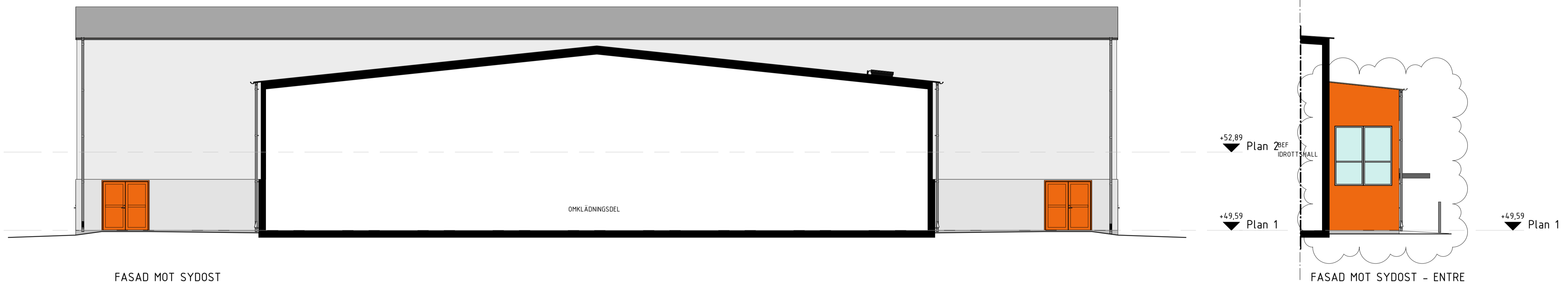
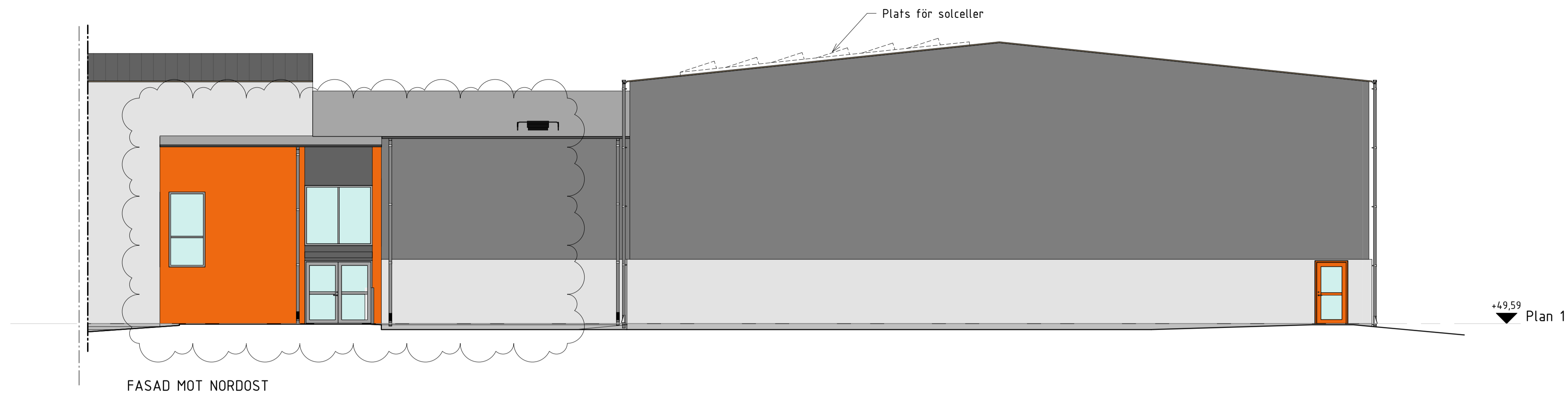
FÖRKLARINGAR



2020-12-23 06:57:56 M:\Övriga kommuner\Munkedal\Foss 10-94, Munkedal - Kungmarks skolan bollhall - 206130\A Modell\A-40-V-00-KUNGSMARKSSKOLAN-BOLLHALL-Bygglov.rvt

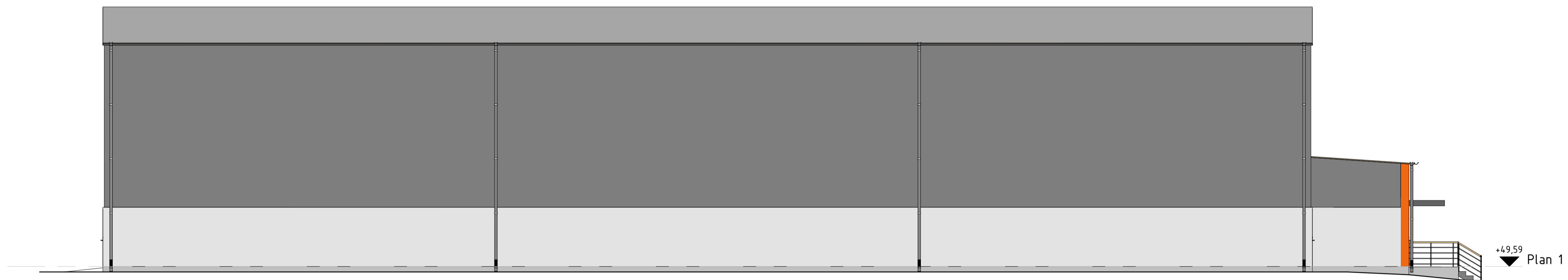
A	Entredel ändrad	ES	2020-12-22
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SKÖN DATUM
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			
KUNGSMARKSSKOLAN BOLLHALL kv Foss 10:94, Munkedals kommun Tillbyggnad idrottshall			
A	Confekton Arkitekter Fyrstad AB	Vänersborg	
E	ÄF Infrastructure AB	Uddevalta	
VVS	ÄF Infrastructure AB	Uddevalta	
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE	
206130	HF	ES	
DATUM	UPPDRAGSANSVARIG		
2020-12-22	Erik Sotum		
Tillbyggnad idrottshall			
Sektioner och 3D-vy			
SKALA	A1=1:100	NUMMER	I BET
	A3=1:200	A-40-2-001	A

FÖRKLARINGAR

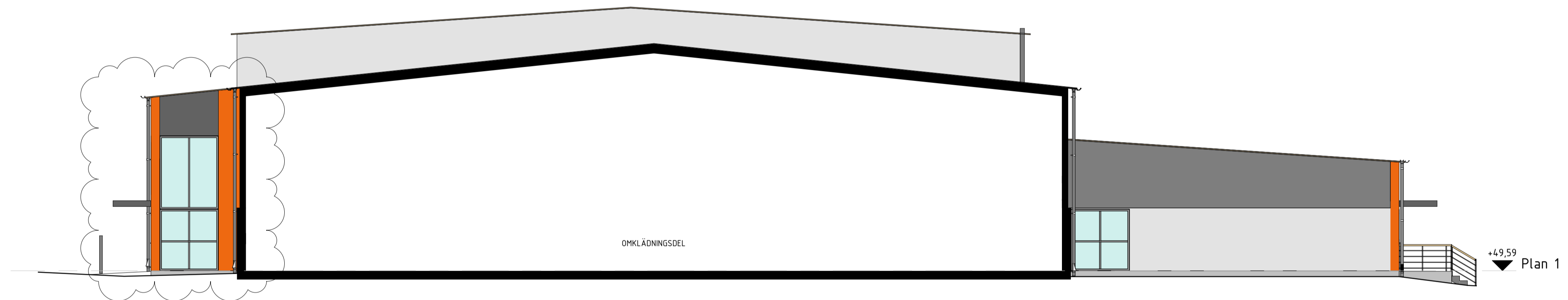


A	Entredel ändrad	ES	2020-12-22
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SEN
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			
 Munkedals Kommun			
KUNGSMARKSSKOLAN BOLLHALL kv Foss 10:94, Munkedals kommun Tillbyggnad idrottshall			
A	Confektion Arkitekter Fyrstad AB	Vänersborg	
E	ÅF Infrastructure AB	Uddevalta	
VVS	ÅF Infrastructure AB	Uddevalta	
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE	
206130	HF	ES	
DATUM	UPPDRAGSANSVARIG		
2020-12-22	Erik Sotum		
Tillbyggnad idrottshall			
Fasader			
SKALA	A1=1:100	NUMMER	I BET
	A3=1:200	A-40-3-001	A

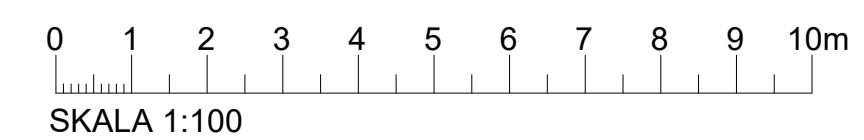
FÖRKLARINGAR



FASAD MOT NORDVÄST



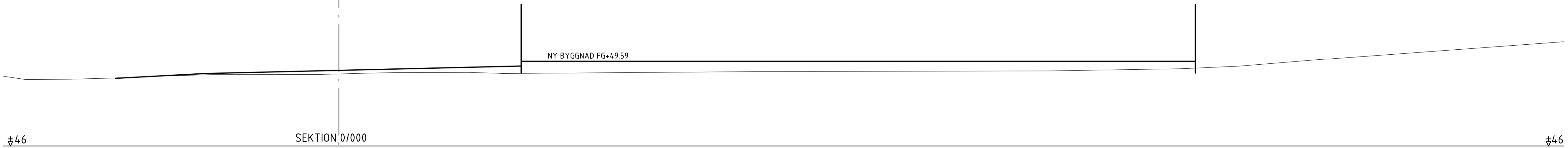
FASAD MOT NORDVÄST - ENTRE OCH KORRIDOR



2020-12-23 06:58:04 M:\Övriga kommuner\Munkedal\Foss 10-94, Munkedal - Kungsmarksskolan bollhall - Kungsmarksskolan bollhall - 206130\A Model\A-40-V-00-KUNGSMARKSSKOLAN-BOLLHALL Bygglövrvt

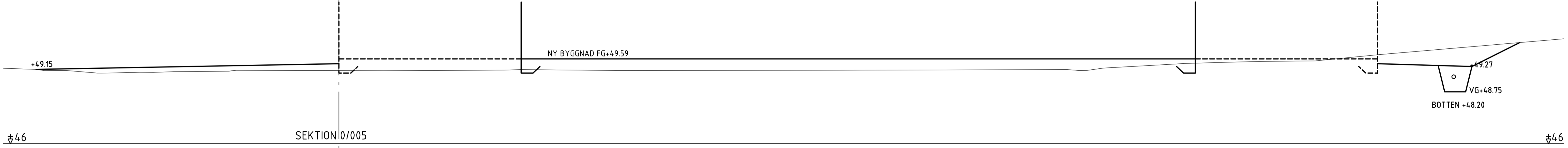
A	Entredel ändrad	ES	2020-12-22
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SEK
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			
 Munkedals Kommun			
KUNGSMARKSSKOLAN BOLLHALL kv Foss 10:94, Munkedals kommun Tillbyggnad idrottshall			
A	Confekton Arkitekter Fyrstad AB		
E	ÅF Infrastructure AB		
VVS	ÅF Infrastructure AB		
UPPDRAG NR	206130	RITAD AV	HF
DATUM	2020-12-22	UPPDRAGSANSVARIG	Erik Sotum
Tillbyggnad idrottshall			
Fasader			
SKALA	A1=1:100	NUMMER	A-40-3-002
	A3=1:200		A

Referenslinje 1



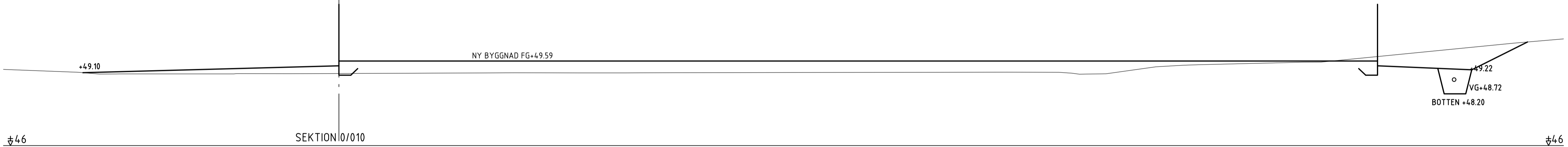
SEKTION 0/000

Referenslinje 1



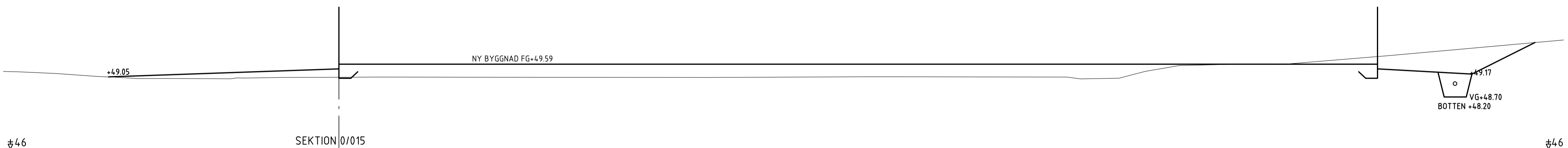
SEKTION 0/005

Referenslinje 1



SEKTION 0/010

Referenslinje 1



SEKTION 0/015

Referenslinje 1



SEKTION 0/020

COORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 991200
HÖJD: RH 2000

TECKENFÖRKLARING

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-	-	-	-	-

BYGGLOVSHANDLING

 Munkedals kommun
455 80 Munkedal
Tel: 0524-180 00
www.munkedal.se

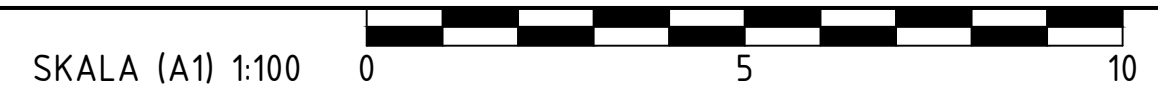
 Tyggården 6A
451 34 Uddevalla
Tel: 010-251 19 00
www.mlprojektledning.se

UPPDRAG NR 1347	RITAD AV T.ANDERSSON	HANDLÄGGARE T.ANDERSSON
DATUM 2020-11-18	ANSVARIG BJORN SVERNLING	

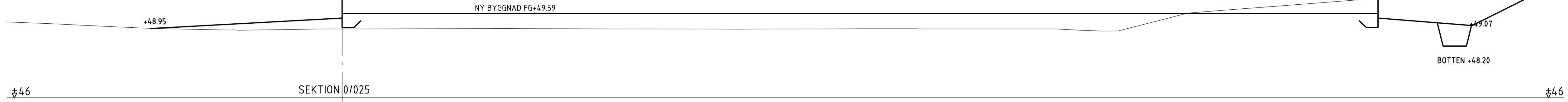
NYBYGGNAD BOLLHALL
KUNGSMARK

TVÄRSEKTION REFERENSLINJE 1 0/000-0/020

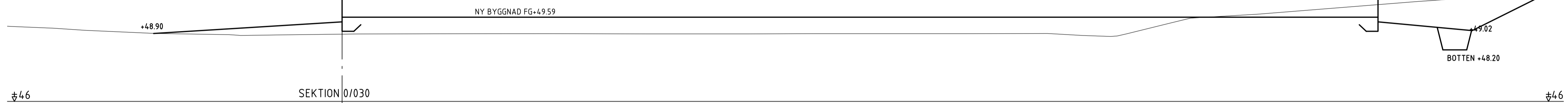
SKALA A1 1:100 A3 1:200	RITNINGNUMMER M-15-2-01	BET 1
-------------------------------	----------------------------	----------



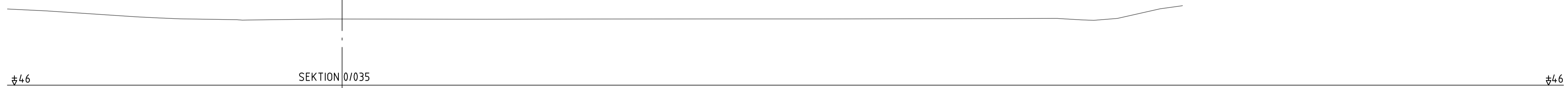
Referenslinje 1



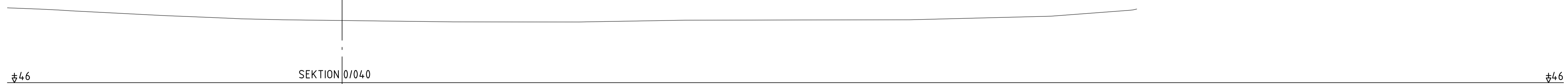
Referenslinje 1



Referenslinje 1



Referenslinje 1



COORDINATSYSTEM
 PLAN: SWEREF 991200
 HÖJD: RH 2000

TECKENFÖRKLARING

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-	-	-	-	-

BYGGLOVSHANDLING

 Munkedals kommun
 455 80 Munkedal
 Tel: 0524-180 00
 www.munkedal.se

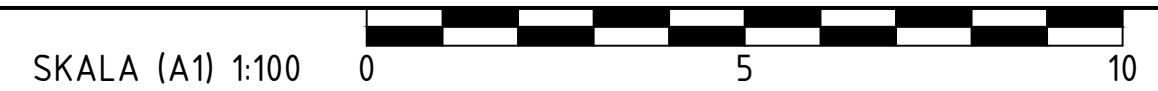
 Tyggården 6A
 451 34 Uddevalla
 Tel: 010-251 19 00
 www.mlprojektledning.se

UPPDRAG NR 1347	RITAD AV T.ANDERSSON	HANDLÄGGARE T.ANDERSSON
DATUM 2020-11-18	ANSVARIG BJORN SVERNLING	

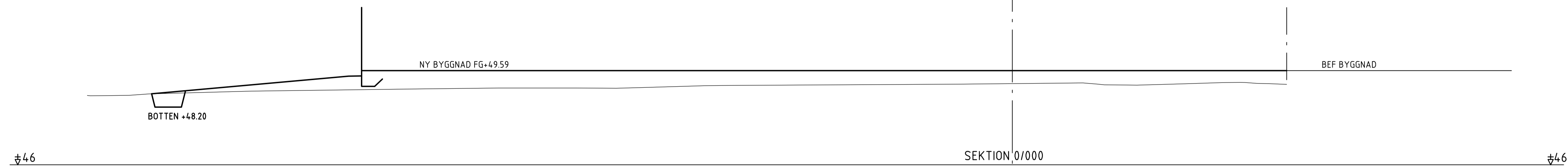
NYBYGGNAD BOLLHALL
 KUNGSMARK

TVÄRSEKTION REFERENSLINJE 1 0/025-0/040

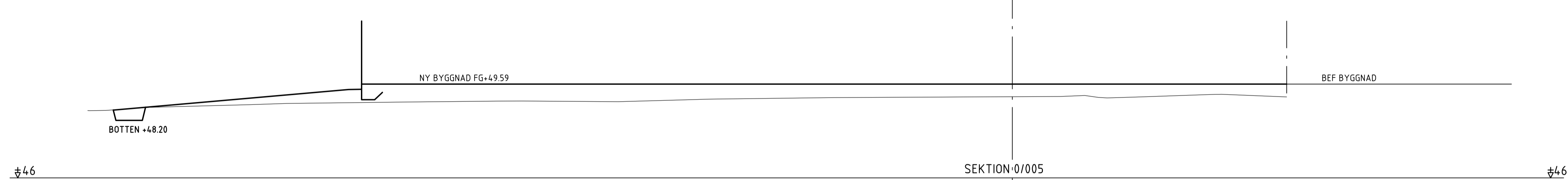
SKALA A1 1:100 A3 1:200	RITNINGNUMMER M-15-2-02	BET -
-------------------------------	----------------------------	----------



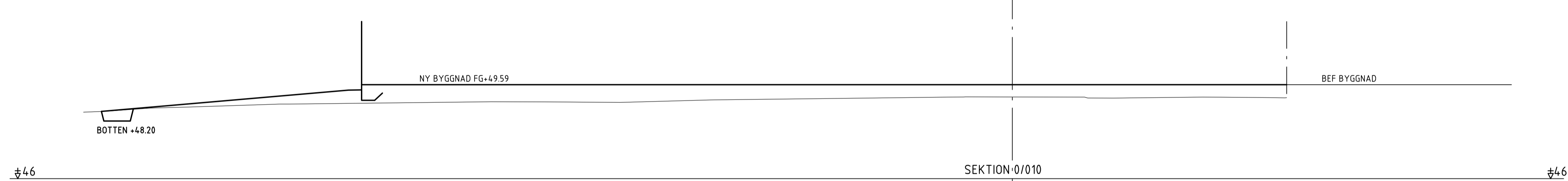
Referenslinje 2



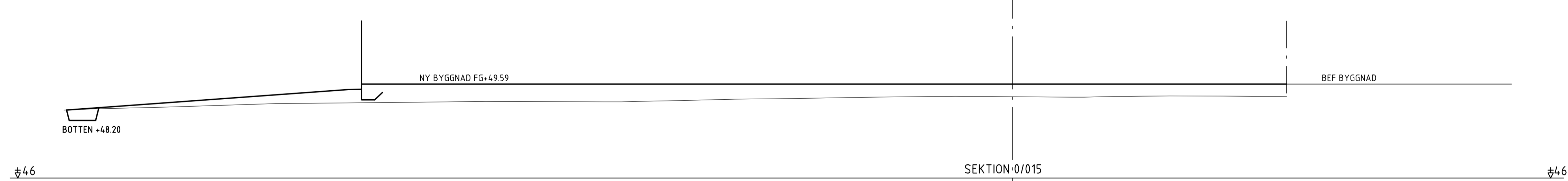
Referenslinje 2



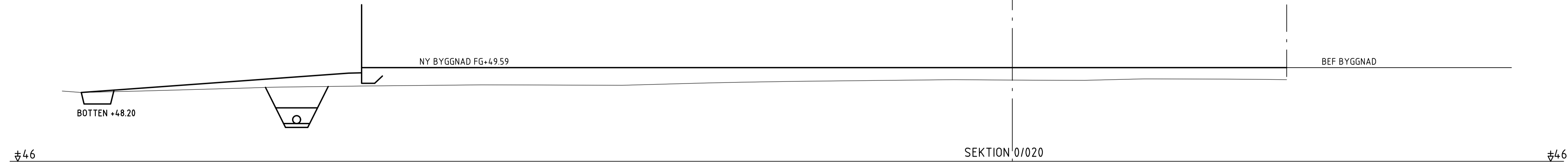
Referenslinje 2



Referenslinje 2



Referenslinje 2



COORDINATSYSTEM
 PLAN: SWEREF 991200
 HÖJD: RH 2000

TECKENFÖRKLARING

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-	-	-	-	-

BYGGLOVSHANDLING

 Munkedals kommun
 455 80 Munkedal
 Tel: 0524-180 00
 www.munkedal.se

 Tyggården 6A
 451 34 Uddevalla
 Tel: 010-251 19 00
 www.mlprojektledning.se

UPPDRAG NR 1347	RITAD AV T.ANDERSSON	HANDLÄGGARE T.ANDERSSON
DATUM 2020-11-18	ANSVARIG BJORN SVERNLING	

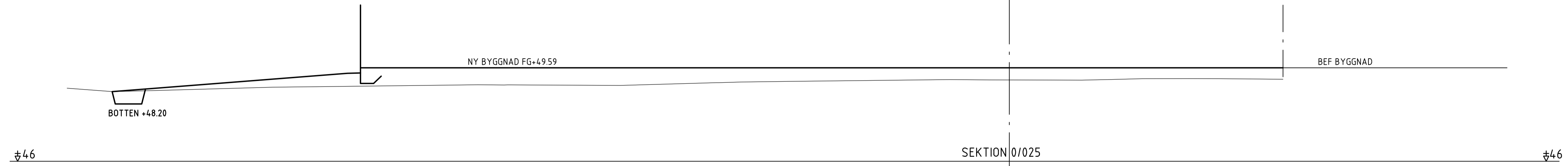
NYBYGGNAD BOLLHALL
 KUNGSMARK

TVÄRSEKTION REFERENSLINJE 2 0/000-0/020

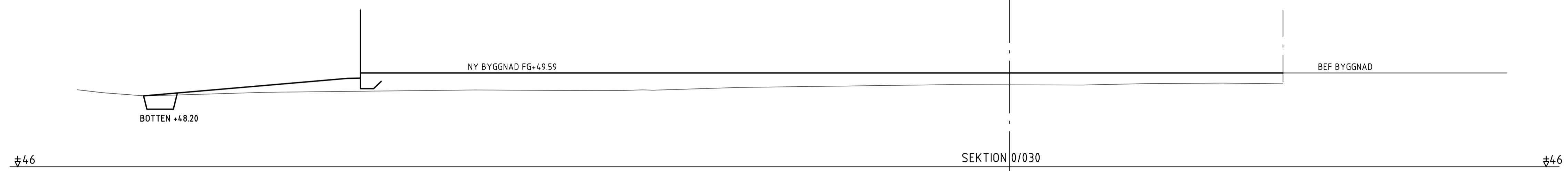
SKALA A1 1:100 A3 1:200	RITNINGNUMMER M-15-2-03	BET -
-------------------------------	----------------------------	----------



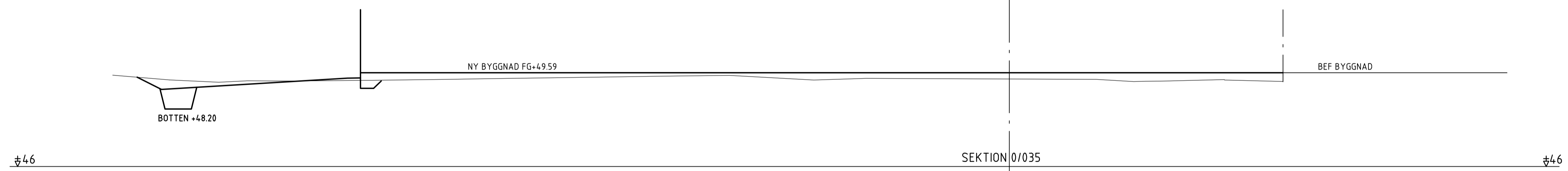
Referenslinje 2



Referenslinje 2



Referenslinje 2



Referenslinje 2



COORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 991200
HÖJD: RH 2000

TECKENFÖRKLARING

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-	-	-	-	-

BYGGLOVSHANDLING

Munkedals kommun
455 80 Munkedal
Tel: 0524-180 00
www.munkedal.se

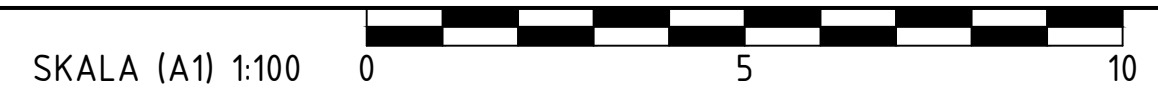
Tyggården 6A
451 34 Uddevalla
Tel: 010-251 19 00
www.mlprojektledning.se

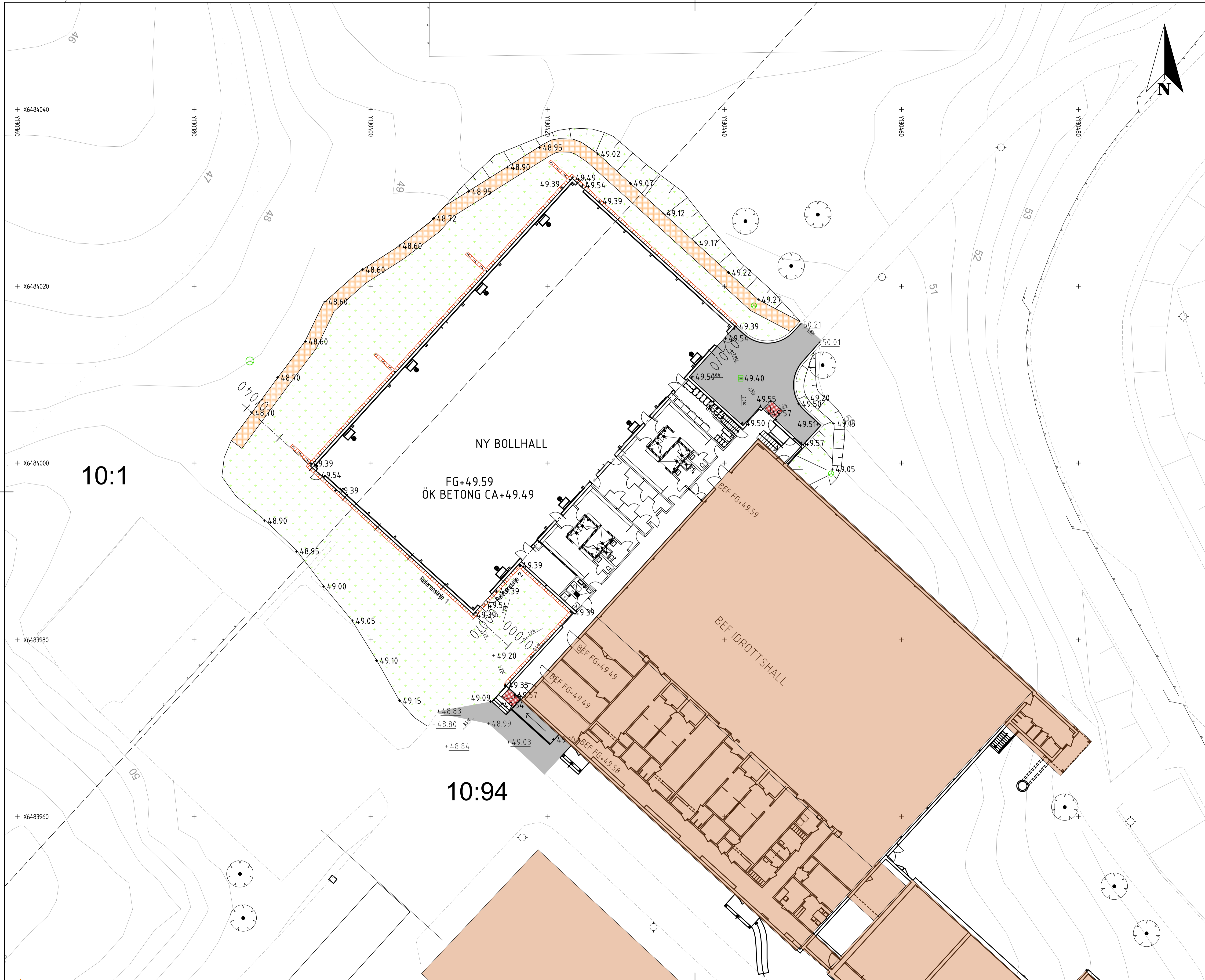
UPPDRAG NR 1347	RITAD AV T.ANDERSSON	HANDLÄGGARE T.ANDERSSON
DATUM 2020-11-18	ANSVARIG BJORN SVERNLING	

NYBYGGNAD BOLLHALL
KUNGSMARK

TVÄRSEKTION REFERENSLINJE 2 0/025-0/040

SKALA A1 1:100 A3 1:200	RITNINGNUMMER M-15-2-04	BET -
-------------------------------	----------------------------	----------





KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 991200
HÖJD: RH 2000

TECKENFÖRKLARING

- + 00.00 FÖRESLAGEN MARKHÖJD
- + 48.83 BEF MARKHÖJD SOM BIBEHÅLLES.
- ASFALTSYTA
- GRÄSYTA
- MAKADAMDIKE
- SKRAPGALLER
- PLATTRAD UTMED HUSLIV, SLÅTA GRÅ 350x350
- RÄNNALSPLATTOR, GRÅ, 350x350
- FÖRESLAGEN GALLERBRUNN
- FÖRESLAGEN KUPOLSIL

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-	-	-	-	-

BYGGLOVSHANDLING

Munkedals kommun
455 80 Munkedal
Tel: 0524-180 00
www.munkedal.se

ML PROJEKTLEDNING
Tyggården 6A
451 34 Uddevalla
Tel: 010-251 19 00
www.mlprojektledning.se

UPPDRAG NR 1347	RITAD AV T.ANDERSSON	HANDLÄGGARE T.ANDERSSON
DATUM 2020-11-18	ANSVARIG BJORN SVERNLING	

**NYBYGGNAD BOLLHALL
KUNGSMARK**

MARKPLANERINGSPLAN
SKALA A1 1:200 RITNINGNUMMER M-31-0-01 I BET -

10:1

10:94

SKALA (A1) 1:200 0 5 10 15 20

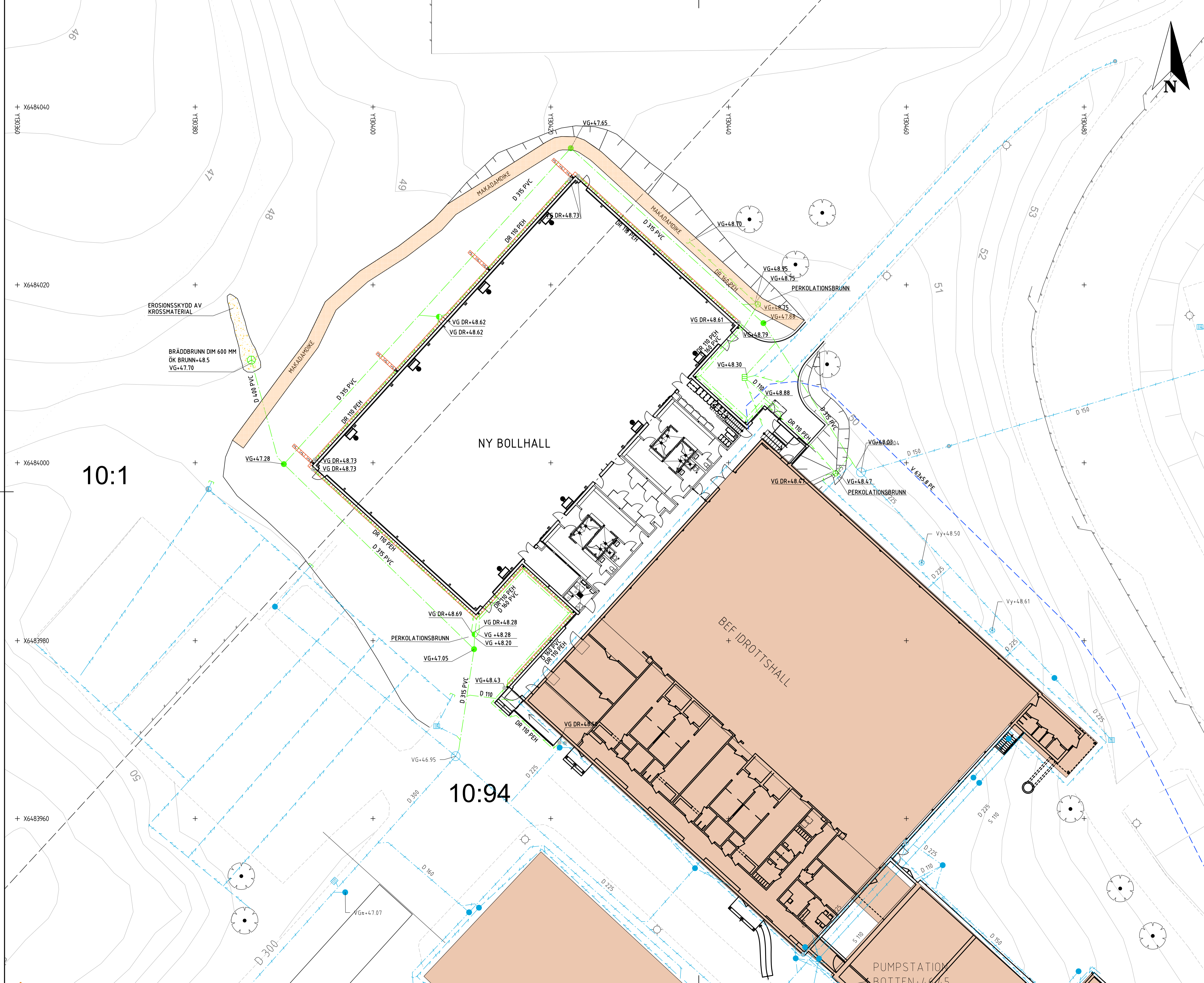
COORDINATSYSTEM
 PLAN: SWEREF 991200
 HÖJD: RH 2000

TECKENFÖRKLARING

- DAGVATTENLEDNING
 - DRÄNERINGSLEDNING
 - BRÄDDBRUNN 600 MM, KUPOLSIL
 - DAGVATTENBRUNN 400 MM, GALLER
 - DAGVATTENBRUNN 400 MM, KUPOLSIL
 - TILLSYNSBRUNN 400 MM
 - RENSBRUNN 160 MM
 - DRÄNBRUNN 400 MM
 - STUPRÖRSANSLUTNING, 100 MM
 - STUPRÖR MED VATTENUTKASTARE, 100 MM
 - PROPPNING AV BEF DAGVATTENLEDNING
 - BEF DAGVATTENLEDNING
 - BEF DRÄNERINGSLEDNING
 - BEF NEDSTIGNINGSBRUNN
 - BEF TILLSYNSBRUNN /RENSBRUNN
 - BEF DRÄNERINGSBRUNN
 - BEF DAGVATTENBRUNN, GALLER
 - BEF DAGVATTENBRUNN, KUPOLSIL
- MAKADAMDIKE

ANM:
 DAGVATTENBRUNN ANSLUTS MED 160 PVC OM INTE ANNAT ANGES.

DÄR SÅ ANGIVITS UTFÖRS BRUNN SOM PERKOLATIONSBRUNN, DVS MED ÖPPEN BOTTEN OCH PERFORERAT STIGARRÖR. BRUNN SKA OMGES MED CA 3 M3 KROSSMATERIAL.



BYGGLOVSHANDLING

Munkedals kommun
 455 80 Munkedal
 Tel: 0524-180 00
 www.munkedal.se

Tyggården 6A
 451 34 Uddevalla
 Tel: 010-251 19 00
 www.mlprojektledning.se

UPPDRAG NR 1347	RITAD AV T.ANDERSSON	HANDLÄGGARE T.ANDERSSON
DATUM 2020-11-18	ANSVARIG BJÖRN SVERNLING	

NYBYGGNAD BOLLHALL
 KUNGSMARK

DAGVATTENHANTERINGSPLAN

SKALA A1 1:200 A3 1:400	RITNINGNUMMER M-51-0-01	I BET -
-------------------------------	----------------------------	------------

Fastighet
Foss 10:94 och 10:1

Adress
Klockvägen 1

MUNKEDALS KOMMUN
Samhällsbyggnadsnämnden
ANKOM 2020-12-23
Ärendnr SBFV-2020-215 H13

KUNGSMARKSSKOLAN

Gällande planer:
Byggnadsplan 14-FOS-1592
Detaljplan 1430-P59

Teckenförklaring

- Fastighetsgräns
- Staket
- Stolpe
- Dike
- Vägkant
- Mark som inte får bebyggas

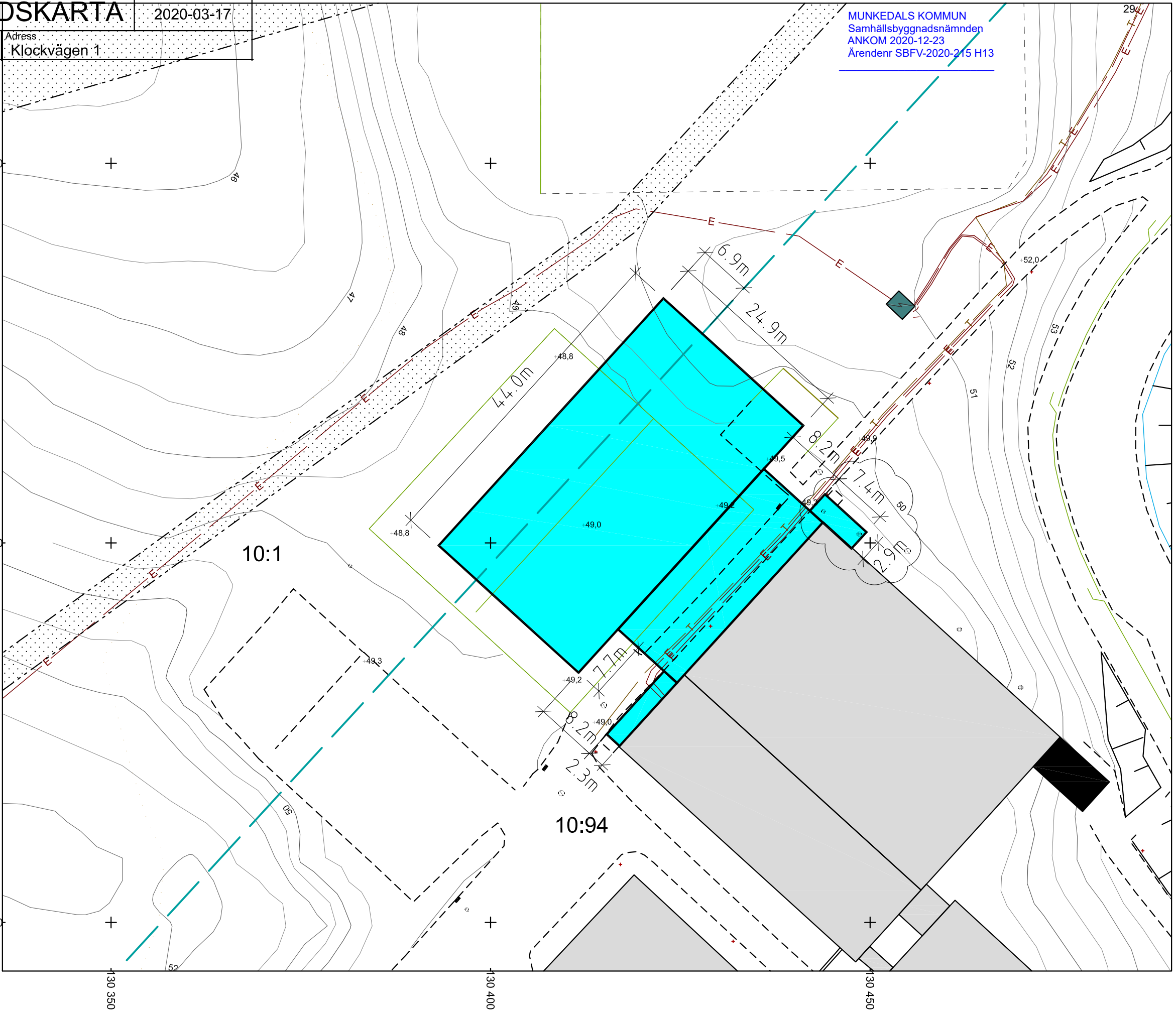
Dagvattenbrunnar

- ddb
- ddk
- dnb
- drb
- Elkabel
- Telekabel
- Fjärrvärmeledning

Karta kompletterad med
föreslagen tillbyggnad av
idrottshall (blåmarkerade ytor)
För mer info se tillhörande
A-ritningar

Erik Solum
 CONTEKTON
Arkitektbyrå AB

2020-11-18
2020-12-22 Rev A



Skala 1:500	Koordinatsystem i plan SWEREF 99 12 00	Höjdsystem RH 2000
----------------	---	-----------------------