

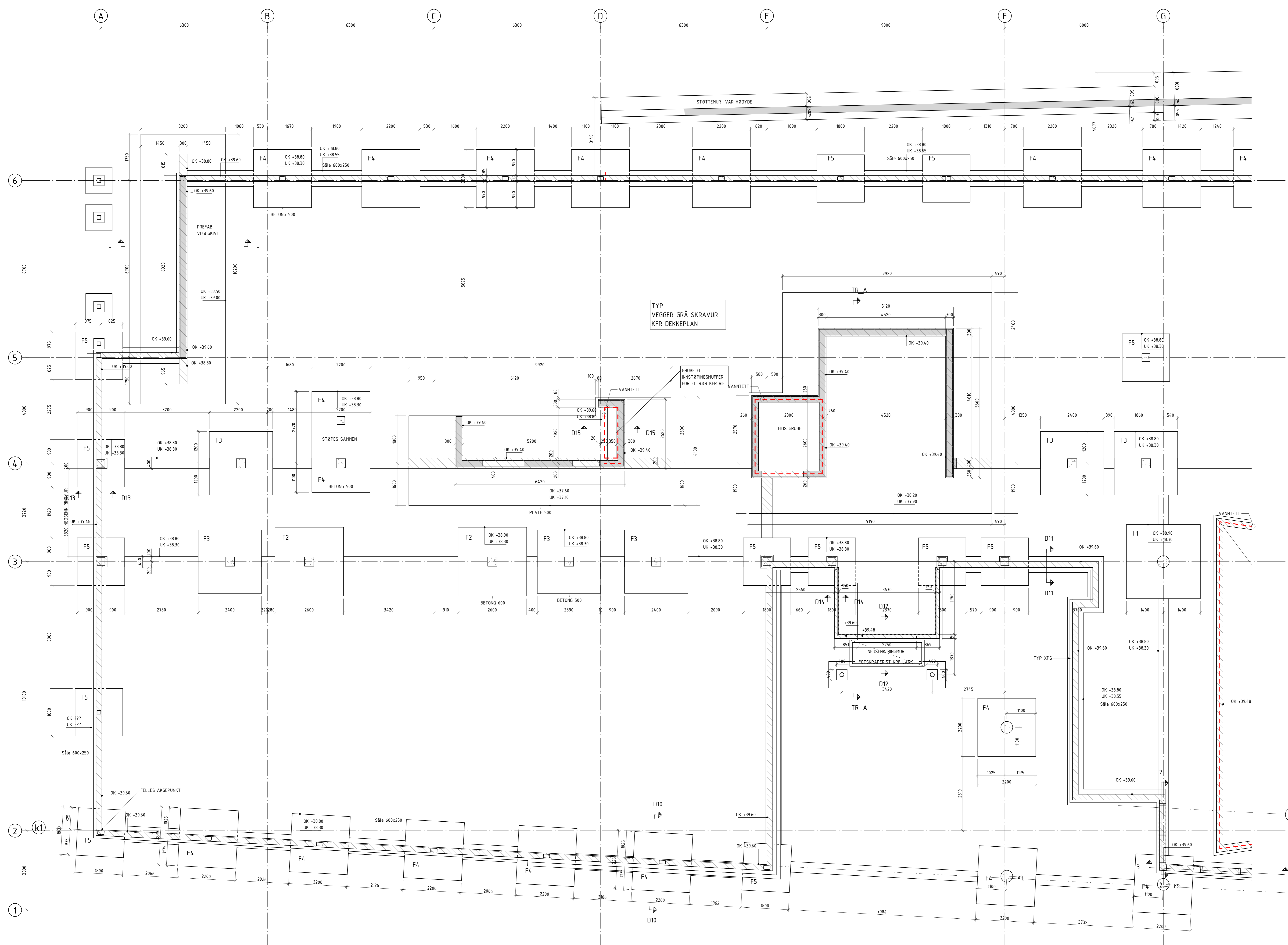






TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- BESTEMMELSER**
  - PÅLTIDIGHETSKLASSE: PUL2
  - BRANNKLASSE: AVKLARES
  - KONSTRUKSJONS LEVETID: 50 ÅR
  - UTFØRELSE KONTROLL: NORMAL
  - PROSJEKTERINGSKONTROLL: NORMAL
- LASTFØRUTSETNINGER**
  - UTEOMRÅDE: 5,0 kN/m<sup>2</sup>
  - SNØ PÅ MARK: 1,5 kN/m<sup>2</sup>
  - NYTTELAST DEKKE: 2,0 kN/m<sup>2</sup>
  - PÅFØRT EGENLAST DEKKE: 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- BETONKVALITET**
  - GENERELT: B35 M60
  - HEISGRUBE: B35 M45 VANNETT
  - UTVENDIG BETONG: B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- OVERDEKNING**
  - 75 ± 10mm: MOT GRUNN
  - 50 ± 10mm: FUNDAMENT SIDER
  - 35 ± 10mm: UTVENDIG FLATE
  - 25 ± 10mm: INNVENDIG FLATE
- ARMERING**
  - KVALITET B500C
  - OMFAR 50a
  - GENERELT: 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER
  - RUNDT UTSPARINGER 2x16 ALLE SIDER
  - MIN. ARM #12x250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- STÅLKVALITET**
  - GENERELT: S355
  - SVEIS: MN KILSVEIS s5
  - SØYLE: VF HUP S355
- AVEIASENG**
  - ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- GEOTEKNIKK**
  - FUNDAMENTERT PÅ LØSSMASSE, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



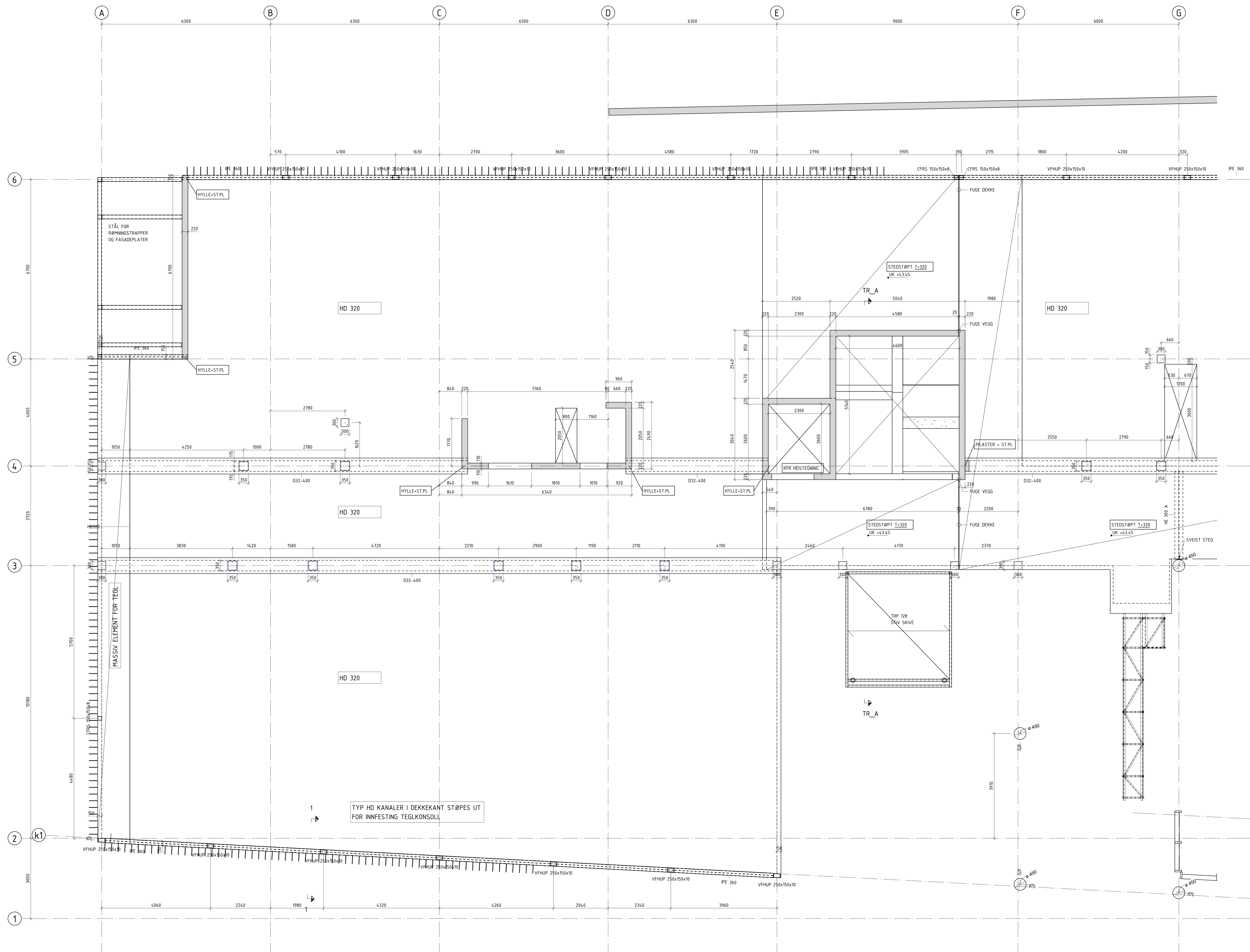
Rev.	Revisjonen gjelder	VA	TD	06.03.20
1	ARBID			

STRAND KOMMUNE		Offart	Kontr.	Sign.	Date
FJELLTUN NYE SKOLE					
FUNDAMENT, DEL A					
FORM					
19084					



TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- BESTEMMELSER**
  - PÅLTELIGHETSKLASSE PKL2
  - BRANNKLASSE AVKLARES
  - KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR
  - UTFØRELSE KONTROLL NORMAL
  - PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- LASTFORUTSETNINGER**
  - UTEMÅRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>
  - SNØ PÅ MARK 1,5 kN/m<sup>2</sup>
  - NITTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>
  - PÅFØRT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- BETONGKVALITET**
  - GENHELT B35 M60
  - HEISGRUBE B35 M45 VANNETTET
  - UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- OVERDEKNING**
  - 75 ± 10mm MOT GRUNN
  - 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER
  - 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE
  - 25 ± 10mm INNVEDIG FLATE
- ARMERING**
  - KVALITET B500C
  - OMFAR 50#
  - GENHELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER
  - RUNDT UTFØRINGER 2# I ALLE SIDER
  - MIN. ARM #12/250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- STÅLKVALITET**
  - GENHELT S355
  - SVEIS MN KILSVEIS 45
  - SØYLE VF HUP S355
- AVFASING**
  - ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTEKT
- GDETENNING**
  - FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



Rev.	Revisjonen gjelder	VA	TD	Kontr.	Sign.	Date
1	ARBID					06.03.20

<b>STRAND KOMMUNE</b>		TEGNER	VA
FJELLTUN NYE SKOLE		KONTROLLER	-
001, DEL A		ARK.	A0
FORM		MÅL	1 : 50
		PROSJEKTNUMMER	19084

**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARMERING:**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER, HJØRNER OG FASTHOLDINGSPLUKTER

**ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT**  
**FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm**

**ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP**

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKSES MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANSK BESKYTTELSE I BYGGERIEN.

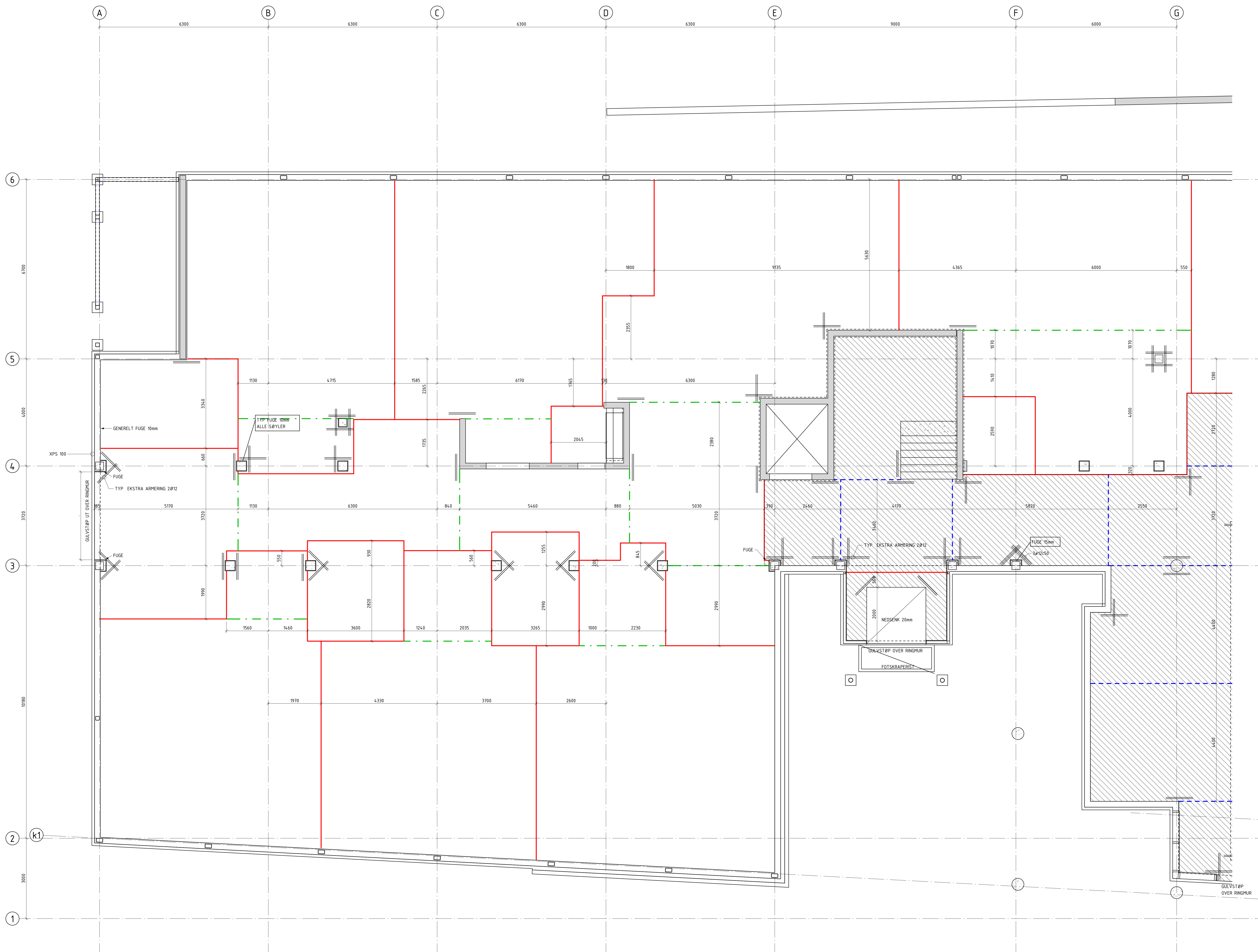
NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OG PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSITT MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDESENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MIN.ULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV



1	AMBD	VA	TD	06.03.20
---	------	----	----	----------

Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Date
------	--------------------	--------	-------------	-------	------

Tegn.	VA
-------	----

Kontrollert	-
-------------	---

Ark.	A0
------	----

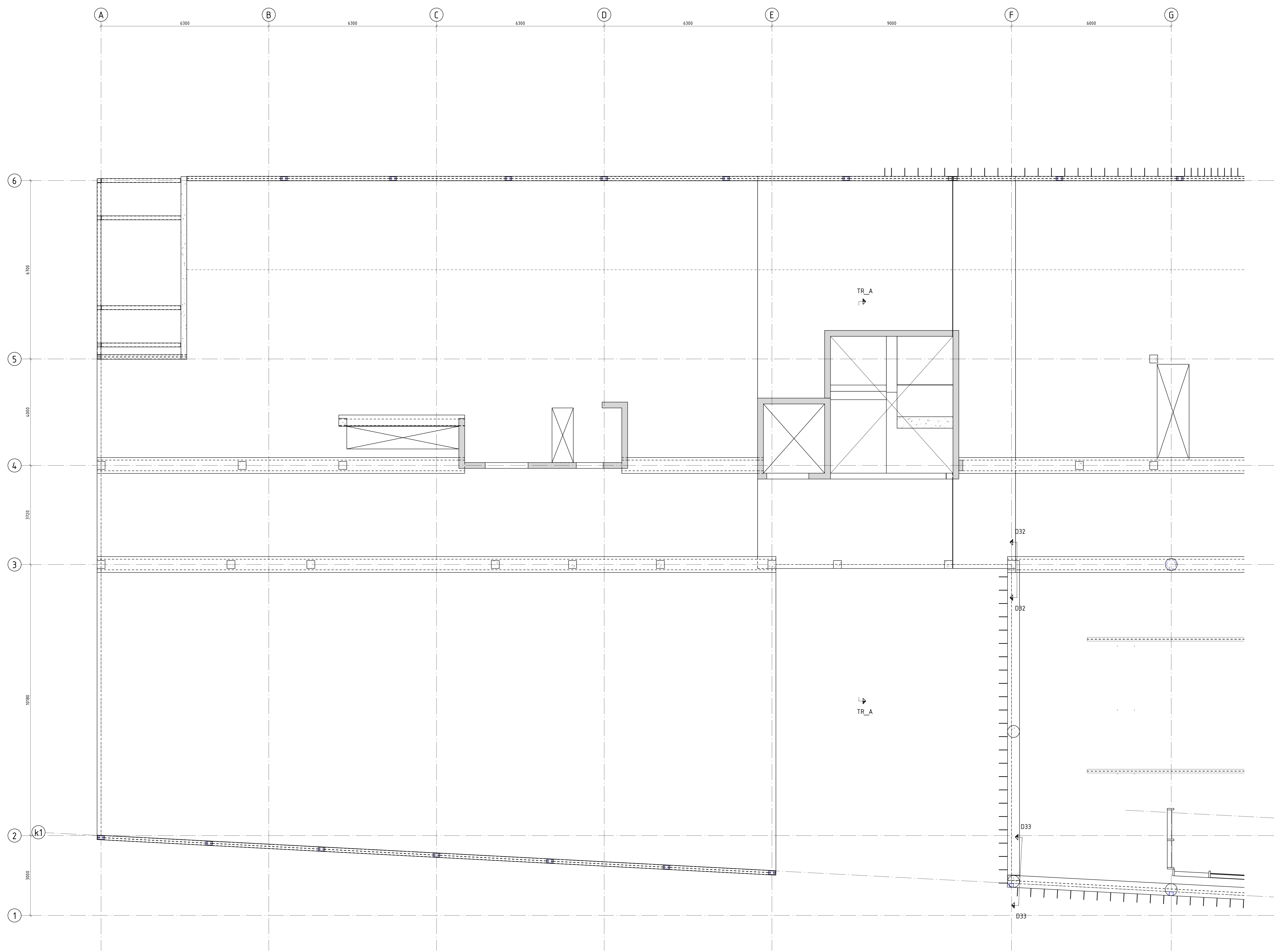
Mål	1 : 50
-----	--------

Prosjektnummer	19084
----------------	-------



TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- 1. BESTEMMELSER**  
 PÅLTELIGHETSKLASSE PKL3  
 BRANNKLASSE AVKLARES  
 KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR  
 UTFØRELSE KONTROLL NORMAL  
 PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- 2. LASTFORUTSETNINGER**  
 UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 SNØ PÅ MARK 15 kN/m<sup>2</sup>  
 NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 PÅFØRT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- 3. BETONGKVALITET**  
 GENERELT B35 M10  
 HEISGRUBE B35 M45 VANNETT  
 UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- 4. OVERDEKKNING**  
 75 ± 10mm MOT GRUNN  
 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER  
 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE  
 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- 5. ARMERING**  
 KVALITET B500NC  
 ØMFAR 500  
 GENERELT 1 STK #12 I HØK OG HjørNER PÅ BØYLER  
 RUNDT UTSPARINGER 2#16 ALLE SIDER  
 MIN ARM #12Z50 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- 6. STÅLKVALITET**  
 GENERELT S355  
 SVESJ MIN KILSVEIS A5  
 SØYLE VF HLP S355
- 7. AVFASING**  
 ALLE SYNLIGE BETONGHjørNER OG SØYLEHjørNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- 8. GEOTEKNIKK**  
 FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



Rev.	Revisjonen gjelder	VA	TD	06.03.20
1	AMBIO			
		Offert	Kontr.	Sgn.
				Date
				1

**STRAND KOMMUNE**  
 FJELLTUN NYE SKOLE  
 D02, DEL A  
 FORM  
 19084

Sverdrupgata 21 - 4037 STAVANGER  
 Tegn. nr. 234.701-AH02-B-25-20-001  
**PROCON**  
 RÅDGIVENDE INGENIØRER AS

**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARBEIDING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER, HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

**ARBEIDING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT**  
**FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm**

**ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP**

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FNERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGERIEN.

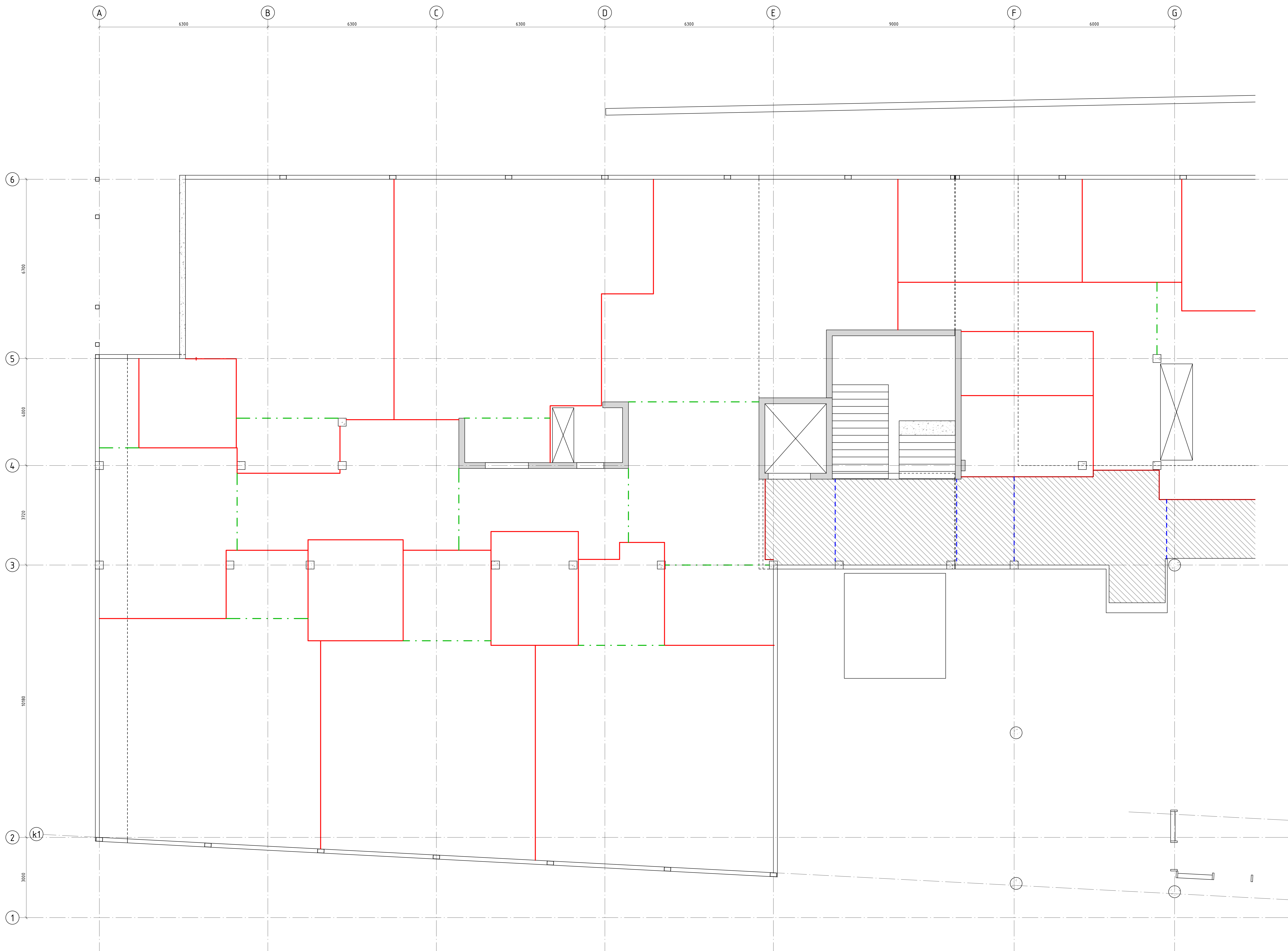
NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OG PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGES OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MINULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV



Rev.	Revisjonen gjelder	Offisert	Kontr.	Sign.	Dato
1	AMBID				06.03.20

**STRAND KOMMUNE**

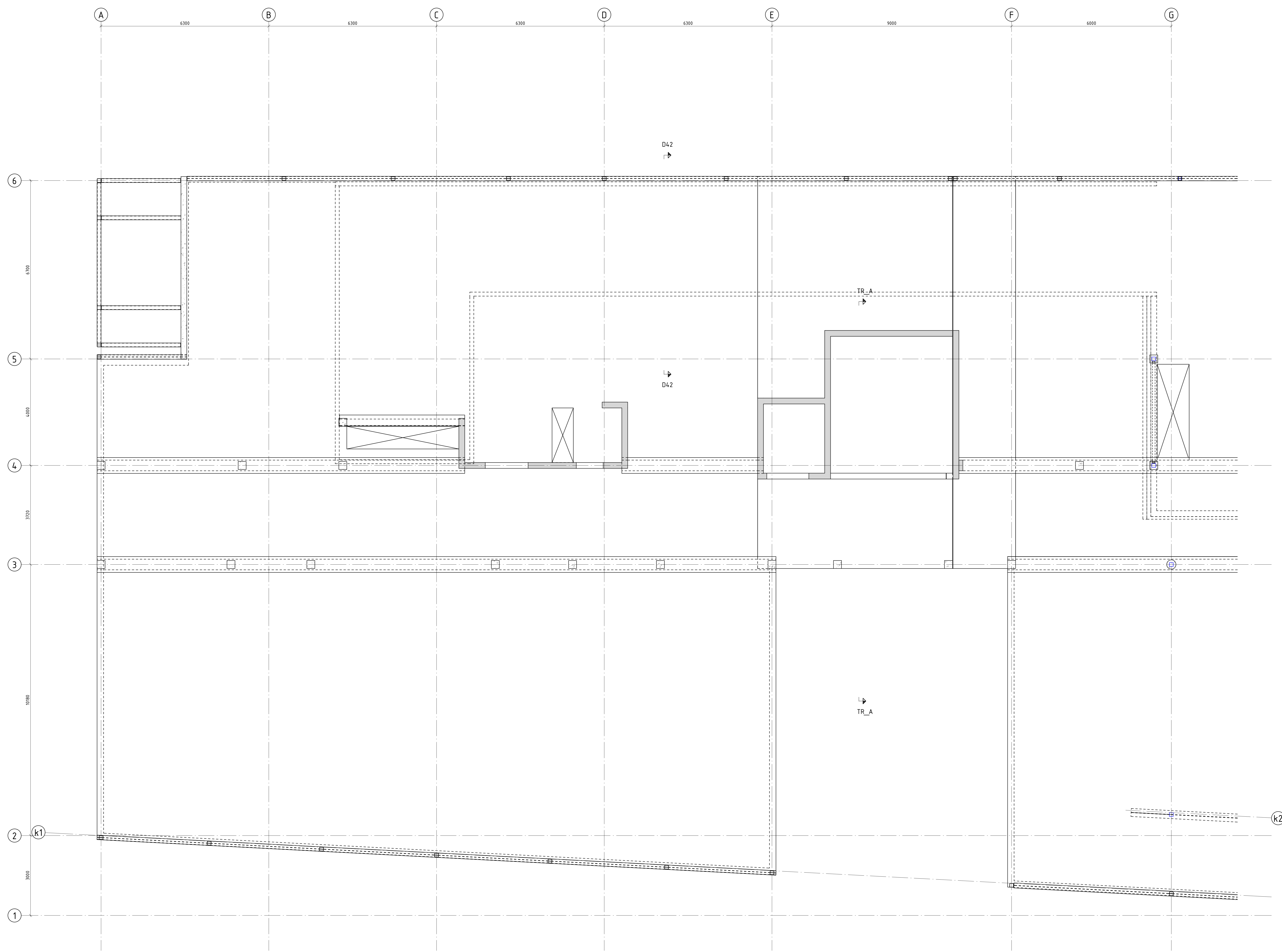
FJELLTUN NYE SKOLE  
 GULV 2-ETG, DEL A

VA	TD	06.03.20
Topn		VA
Kontr.		-
Ark.		A0
Mål		1 : 50
Prosjektnummer		19084



TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- 1. BESTEMMELSER**  
 PÅLTELIGHETSKLASSE PUL2  
 BRANNKLASSIF AVKLARES  
 KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR  
 UTFØRELSE KONTROLL NORMAL  
 PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- 2. LASTFORUTSETNINGER**  
 UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 SNØ PÅ MARK 1,5 kN/m<sup>2</sup>  
 NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 PÅFØRT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- 3. BETONGKVALITET**  
 GENERELT B35 M50  
 HEISGRUBE B35 M45 VANNETTET  
 UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- 4. OVERDEKNING**  
 75 ± 10mm MOT GRUNN  
 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER  
 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE  
 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- 5. ARMERING**  
 KVALITET B500C  
 OMFAR 50#  
 GENERELT 1 STK #12 I KROK OG HJØRNER PÅ BØYLER  
 RUNDT UTSPARINGER 2#16 ALLE SIDER  
 MIN. ARM #12/250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- 6. STÅLKVALITET**  
 GENERELT S355  
 SVEIS MN KLSVEIS J5  
 SØYLE VF HUP S355
- 7. AVFASING**  
 ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- 8. GEOTEKNIKK**  
 FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



Rev.	Revisjonen gjelder	Offisert	Kontrollert	Sign.	Dato
1	ANBUD		VA	TD	06.03.20

STRAND KOMMUNE		TEGN	VA
FJELLTUN NYE SKOLE		KONTROLL	-
D03, DEL A		ARK.	A0
FORM		MÅL	1 : 50
		PROSJEKTNUMMER	19084

**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARMERING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER OG  
 FASTHOLDINGSPUNKTER

**ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING  
 MELLOM NETT**  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

**ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP**

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG  
 SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK  
 BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKKNES MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK  
 BESKYTTELSE I BYGGERIEN.

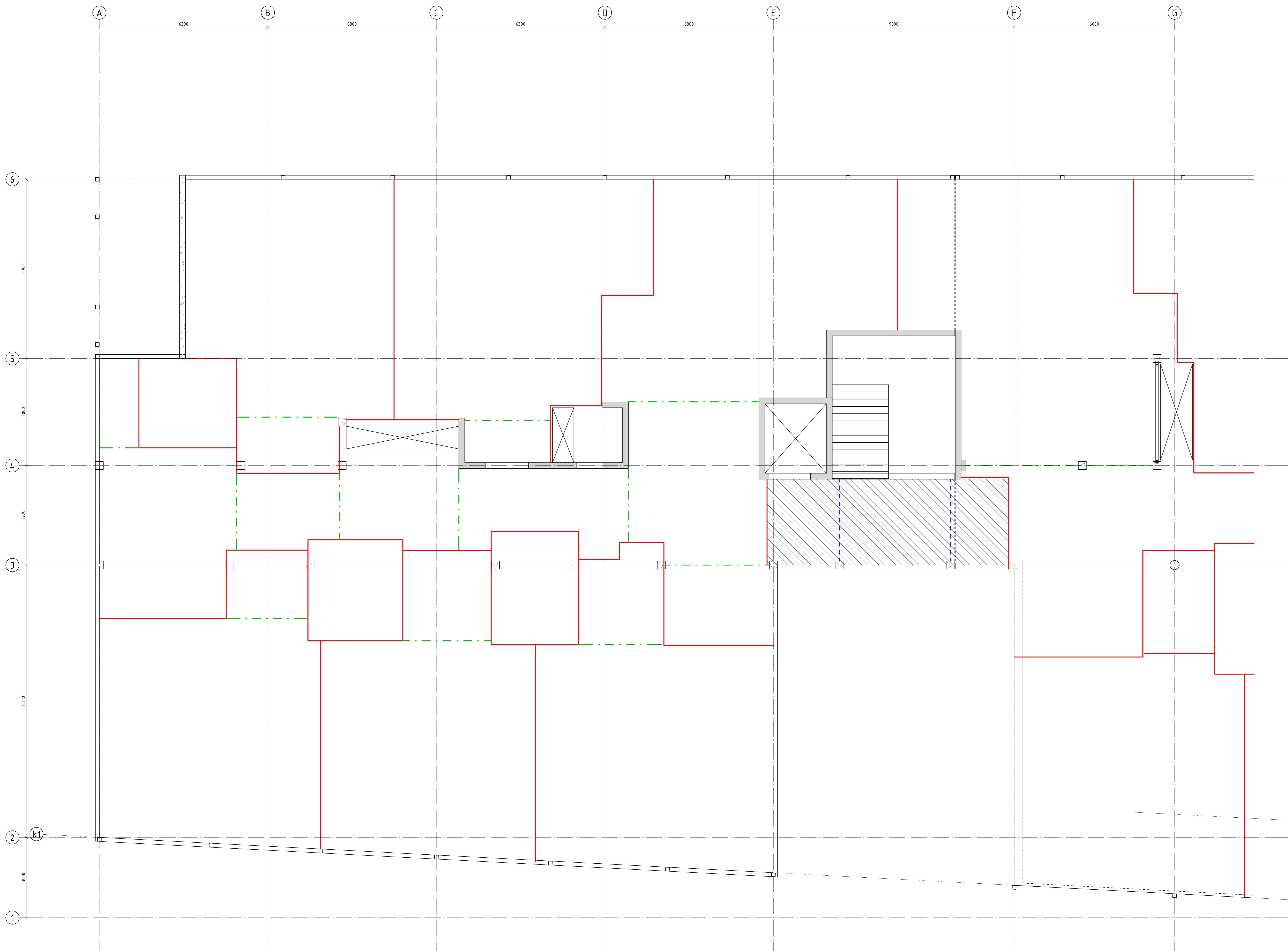
NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK  
 FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING.  
 LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP.  
 I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MINULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV



Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Dato
1	AMBID	VA	TD		06.03.20

<b>STRAND KOMMUNE</b>		Teegn.	VA
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontrollert	-
GULV 3-ETG, DEL A		Ark.	A0
19084		Mål	1 : 50

**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARBEIDING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER OG HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

**ARBEIDING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT**  
**FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm**

**ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP**

FOR SLIPT GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPT FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGERIEN.

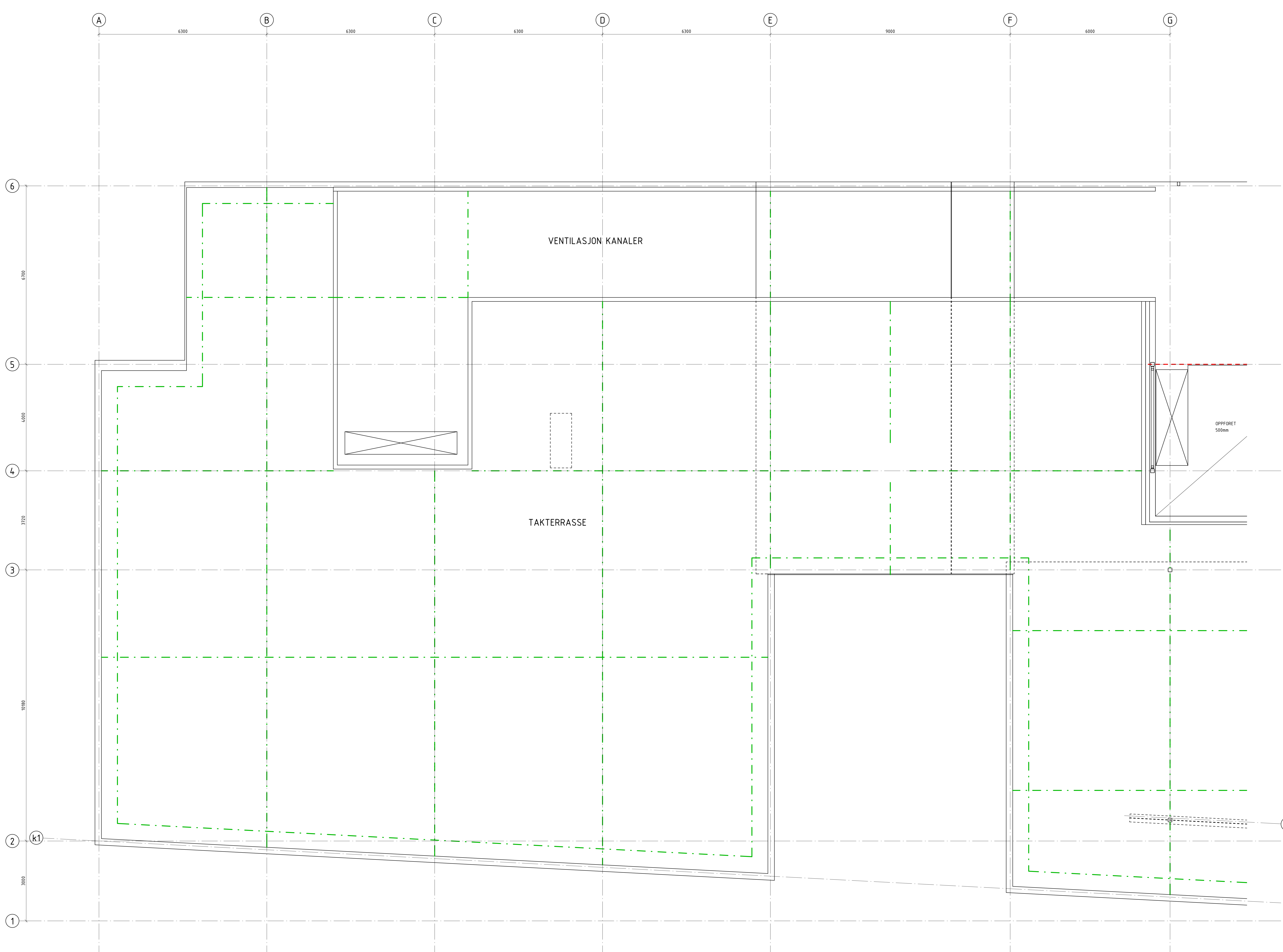
NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDESENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MINULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV



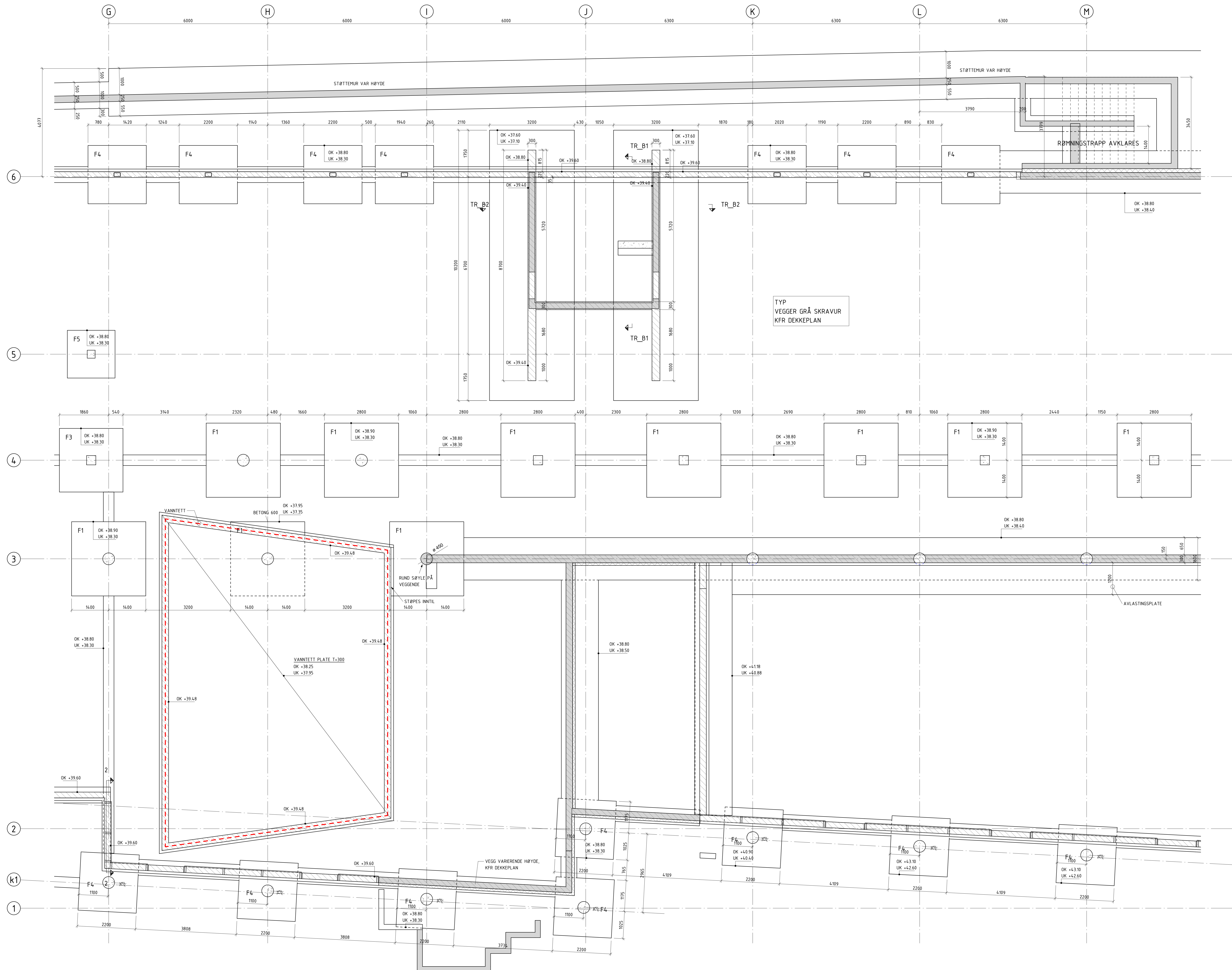
Rev.	Revisjonen gjelder	VA	TD	06.05.20

<b>STRAND KOMMUNE</b>		Tegn.	VA
FJELLTUN NYE SKOLE		Kont.	-
GULV 4-ETG, DEL A		Ark.	A0
19084		Mål	1 : 50



TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- BESTEMMELSER**
  - PÅLTELIGHETSKLASSE: PKL2
  - BRANNKLASSE: AVKLARES
  - KONSTRUKSJONS LEVETID: 50 ÅR
  - UTFØRELSE KONTROLL: NORMAL
  - PROSJEKTERINGSKONTROLL: NORMAL
- LASTFORUTSETNINGER**
  - UTEMÅRÅDE: 5,0 kN/m<sup>2</sup>
  - SNØ PÅ MARK: 1,5 kN/m<sup>2</sup>
  - NYTTILAST DEKKE: 2,0 kN/m<sup>2</sup>
  - PÅEFT EGENLAST DEKKE: 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- BETONGKVALITET**
  - GENERELT: B35 M30
  - HEISGRUBE: B35 M35 VANNETT
  - UTVENDIG BETONG: B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- OVERDEKNING**
  - 75 ± 10mm
  - 50 ± 10mm
  - 35 ± 10mm
  - 25 ± 10mm
- ARMERING**
  - KVALITET B500C
  - OMFAR 50#
  - GENERELT: 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER
  - RUNDT UTSPRINGER 2x# ALLE SIDER
  - MIN. ARM #12/250 BS OM IKKE ANNET ANGITT
- STÅLKVALITET**
  - GENERELT: S355
  - SVEIS: MN KLS/SVEIS 45
  - SØYLE: VF HUP S355
- AVFASENG**
  - ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- GEDETEKNIKK**
  - FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



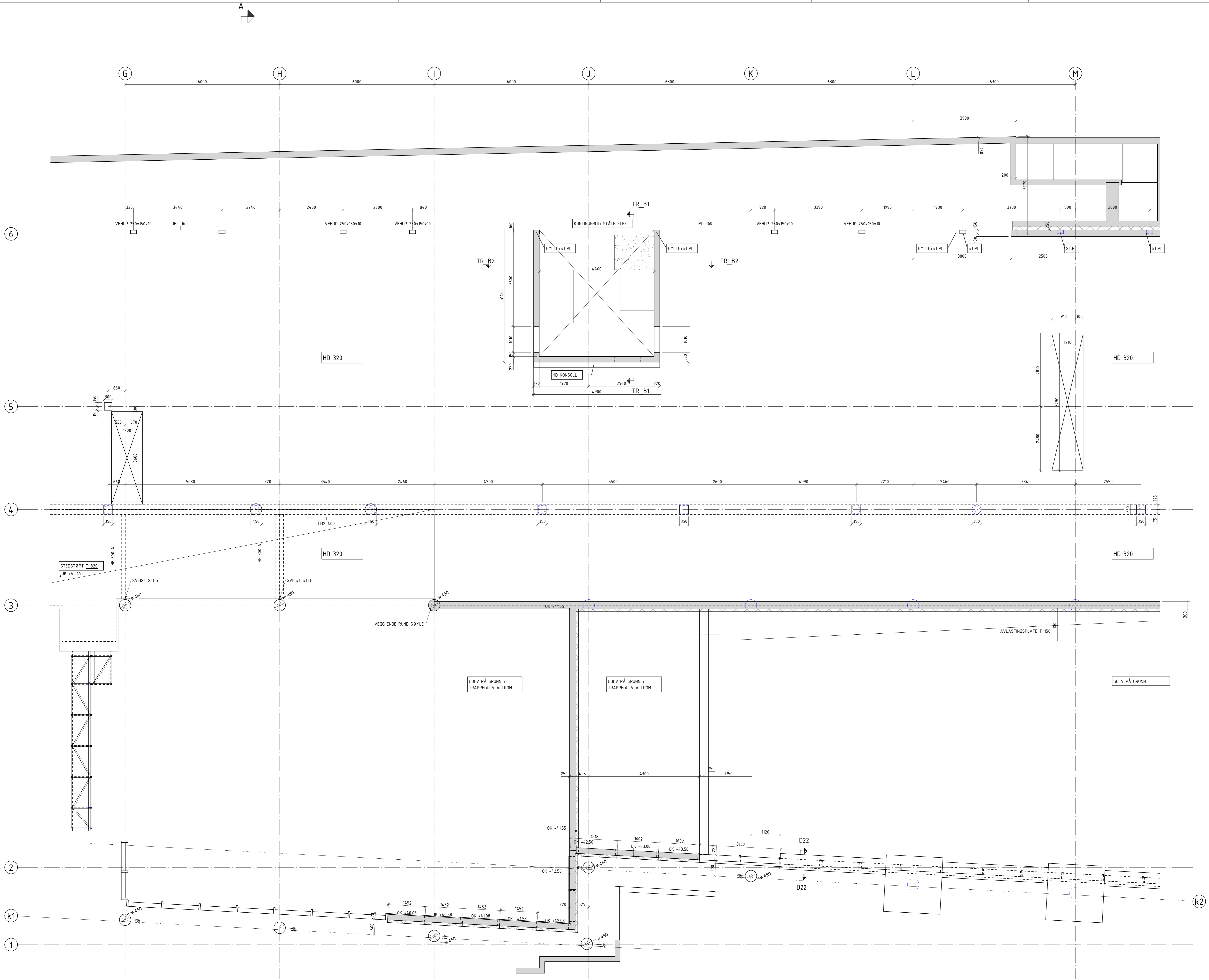
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Dato
1	ARBID			VA	06.03.20
				Topp	VA
				Kontrollert	-
				Ark.	A0
				Mål	1 : 50
				Prosjektnummer	19084

**STRAND KOMMUNE**  
**FJELLTUN NYE SKOLE**  
**FUNDAMENT, DEL B**  
**FORM**

Sverdrupgata 21 - 4003 STAVANGER  
 Tlf: 51 20 00 00  
**PROCON**  
 RÅDGIVENDE INGENIØRER AS  
 Tegning nr. 234701-BHOU-B-21-20-001

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- BESTEMMELSER**
  - PÅLTELIGHETSKLASSE PKL2
  - BRANNKLASSE AVKLARES
  - KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR
  - UTFØRELSE KONTROLL NORMAL
  - PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- LASTFORUTSETNINGER**
  - UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>
  - SNØ PÅ MARK 1,5 kN/m<sup>2</sup>
  - NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>
  - PÅFØRT EDEMLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- BETONGKVALITET**
  - GENERELT B35 M60
  - HEISGRUBE B35 M45 VANNTETT
  - UTVENDIG BETONG B35 M45 FROSTBESTANDIG
- OVERDEKNING**
  - 75 ± 10mm MOT GRUNN
  - 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER
  - 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE
  - 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- ARMERING**
  - KVALITET B500C
  - OMFAR 50#
  - GENERELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER
  - REKNET UTFØRINGER 2# I ALLE SIDER
  - MIN. ARM #12/250 BS OM IKKE ANNET ANGITT
- STÅLKVALITET**
  - GENERELT S355
  - SVEIS MN KILSVEIS #5
  - SØYLE VF HUP S355
- AVFASNING**
  - ALLE SYMLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- GEOTEKNIK**
  - FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MN 200mm



Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Dato
1	ARBID	VA	TD		06.03.20
				Topn	VA
				Kontrollert	-
				Ark.	A0
				Mål	1 : 50
				Prosjektnummer	19084

STRAND KOMMUNE  
 FJELLTUN NYE SKOLE  
 001, DEL B  
 FORM



**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARBEIDING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RONDØT SØYLER, HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

**ARBEIDING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT**  
**FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm**

**ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP**

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

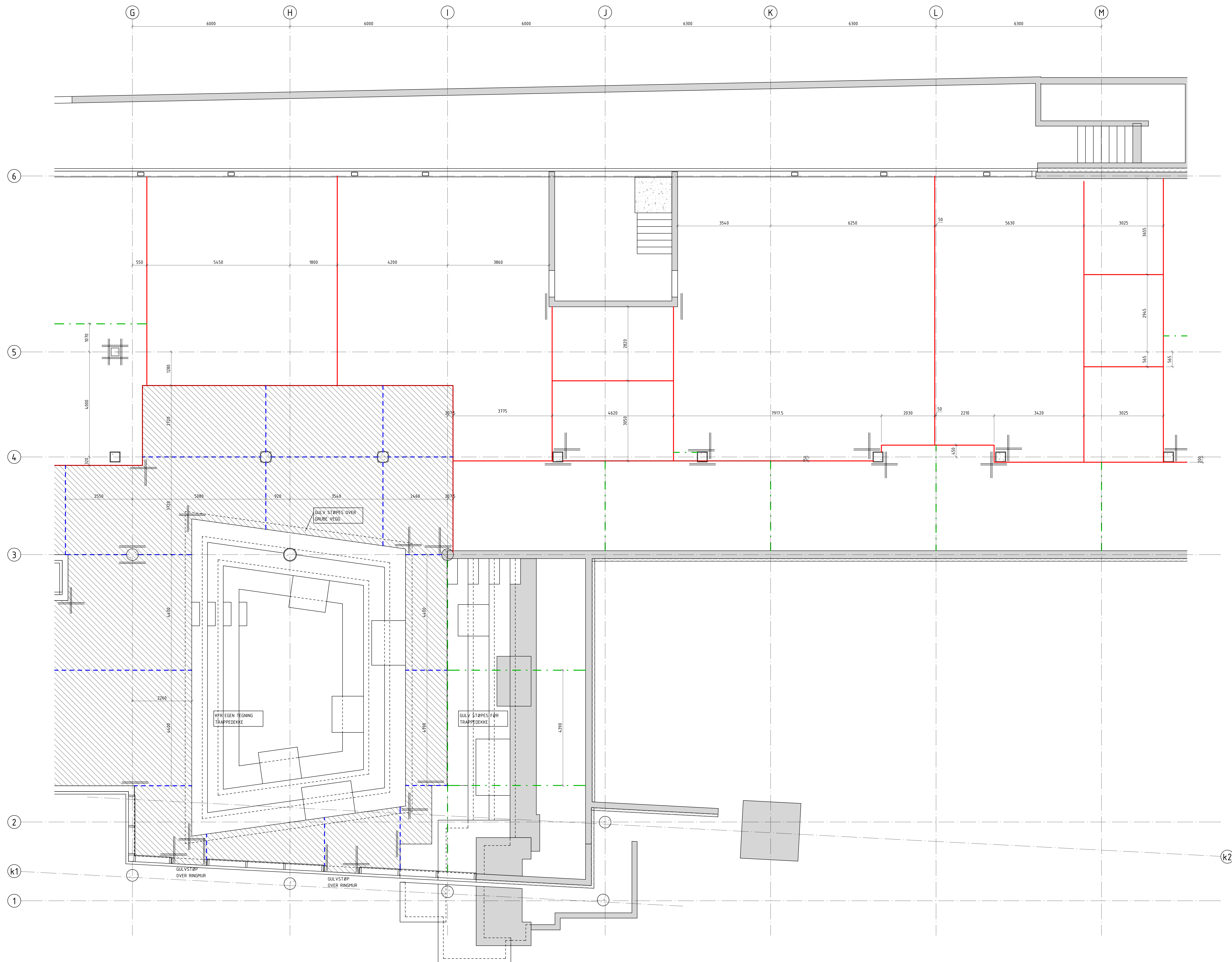
NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTRIK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGES OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MIN.ULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV

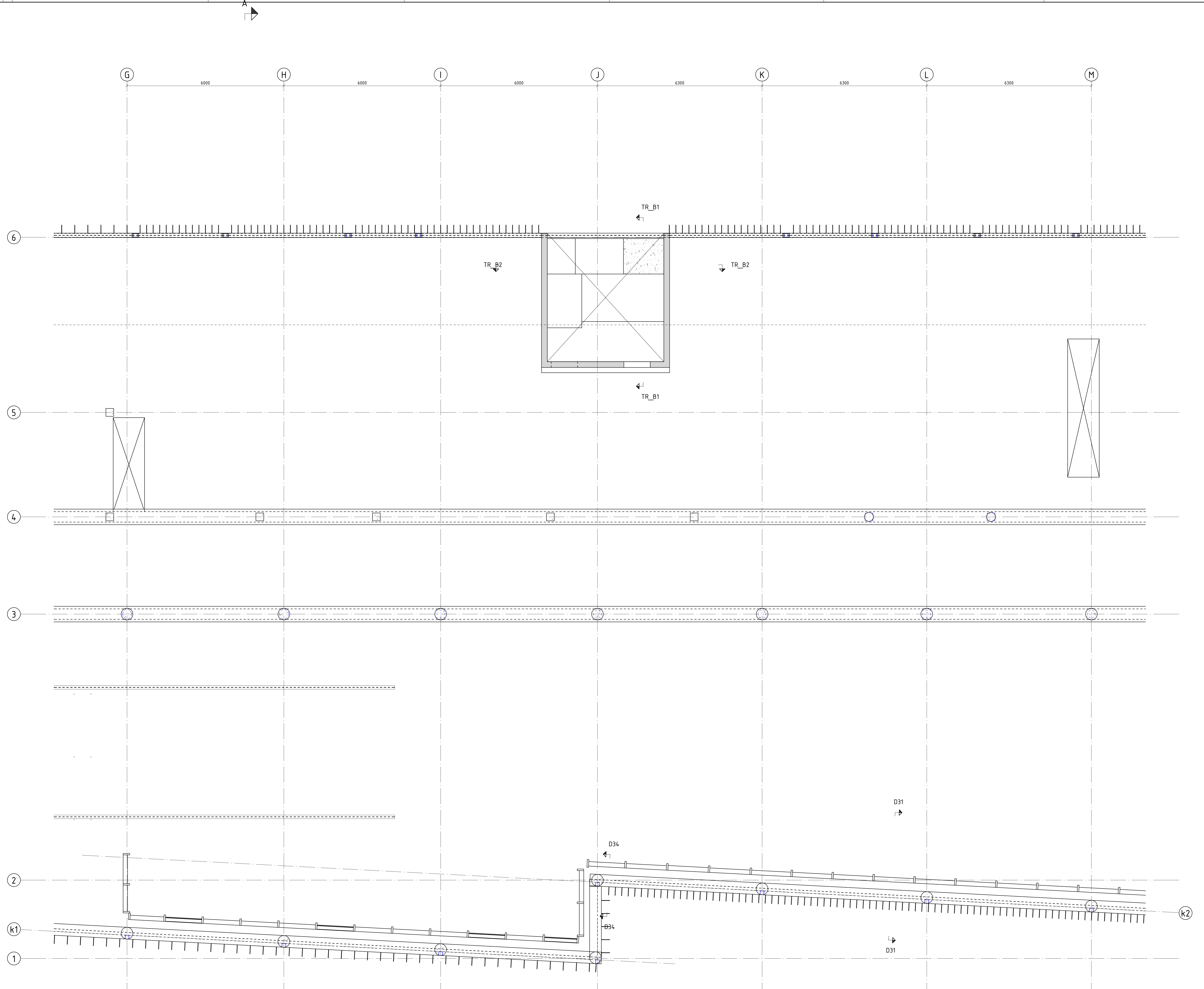


1	AMERIO	VA	TD	06.03.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.
<b>STRAND KOMMUNE</b>				TEGN: VA
FJELLTUN NYE SKOLE				Kontr: -
GULV 1-ETG, DEL B				Ark: A0
				Mål: 1:50
				Prosjektnummer: 19084
Svarthøgda 21 • 403 STAVANGER RÅDGIVENDE INGENIØRER AS				Tegning nr. 234701-BH01-B-252-20-001 Rev. 1



TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- 1. BESTEMMELSER**  
 PÅLTELIGHETSKLASSE PHL2  
 BRANNKLASSE  
 KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR  
 UTFØRELSE KONTROLL NORMAL  
 PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- 2. LASTFORUTSETNINGER**  
 UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 SNØ PÅ MARK 15 kN/m<sup>2</sup>  
 NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 PÅFØRT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- 3. BETONGKVALITET**  
 GENERELT B35 M60  
 HEISGRUBE B35 M45 VANNETTET  
 UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- 4. OVERDEKNING**  
 75 ± 10mm MOT GRUNN  
 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER  
 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE  
 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- 5. ARMERING**  
 KVALITET B500C  
 OMFANG 50#  
 GENERELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER  
 RIKNET UTSPARINGER 2#16 ALLE SIDER  
 MIN. ARM #12/250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- 6. STÅLKVALITET**  
 GENERELT S355  
 SVEIS MN KILSVEIS a5  
 SØYLE VF HUP S355
- 7. AVFASES**  
 ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- 8. GEOTEKNIKK**  
 FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Dato
1	AMBID				06.03.20

STRAND KOMMUNE		VA	TD
FJELLTUN NYE SKOLE		02	02
DO2, DEL B		1	50
FORM		19084	

**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARBEIDING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER, HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

ARBEIDING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING  
 MELLOM NETT  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FNERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

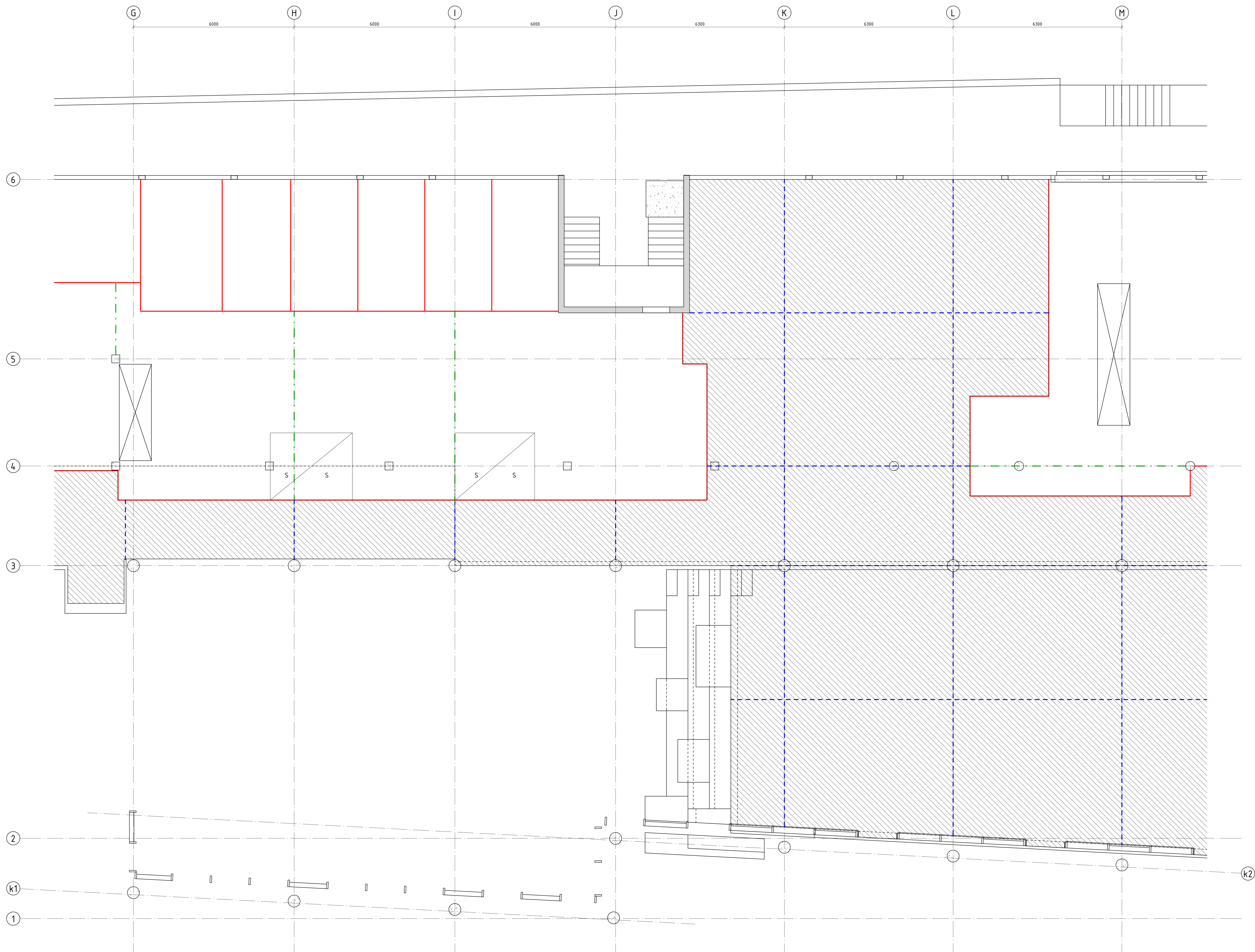
NEDSENK FOR GULVSTØP ANGIS 1 mm FØRHOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGES OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MIN.ULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV

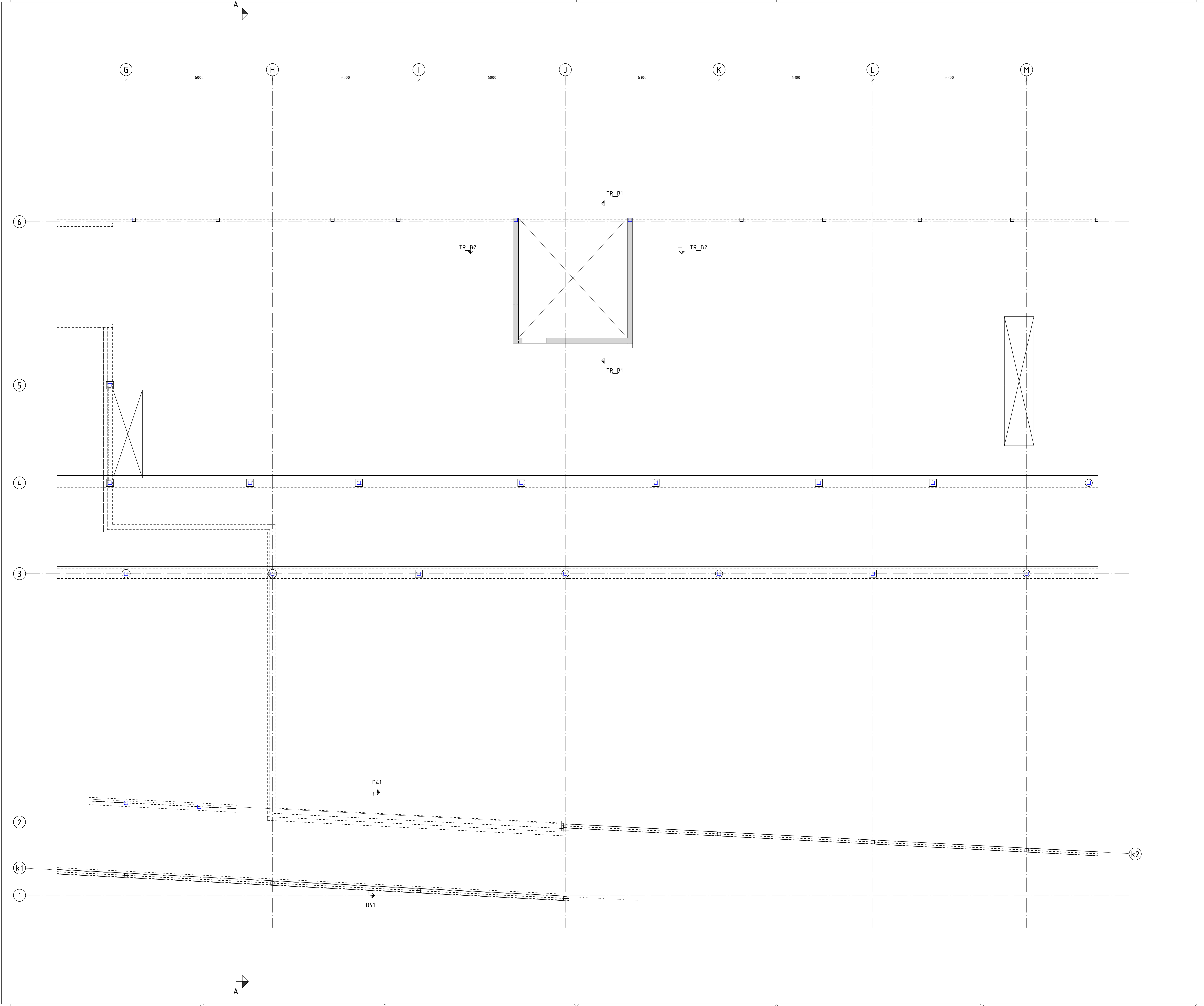


Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Dato
1	ARBID	VA	TD		06.03.20

<b>STRAND KOMMUNE</b>		Teegn. nr.	VA
FJELLTUN NYE SKOLE		Rev.	-
GULV 2-ETG, DEL B		Ark. nr.	A0
19084		Mål	1 : 50

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- 1. BESTEMMELSER**  
 PÅLTELIGHETSKLASSE PVL2  
 BRANNKLASSE AVKLARES  
 KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR  
 UTFØRELSE KONTROLL NORMAL  
 PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- 2. LASTFORSETNINGER**  
 UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 SNØ PÅ MARK 15 kN/m<sup>2</sup>  
 NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 PÅFØRT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- 3. BETONGKVALITET**  
 GENERELT B35 M50  
 HEISGRUBE B35 M45 VANNTETT  
 UTVENDIG BETONG B35 M45 FROSTBESTANDIG
- 4. OVERDEKNING**  
 75 ± 10mm MOT GRUNN  
 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER  
 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE  
 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- 5. ARMERING**  
 KVALITET B500C  
 ØMFAR 50#  
 GENERELT 1 STK #12 I KROK OG HJØRNER PÅ BØYLER  
 RUNDT UTSPARINGER 2#16 ALLE SIDER  
 MIN. ARM #12x250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- 6. STÅLKVALITET**  
 GENERELT S355  
 SVEIS MN KILSVEIS A5  
 SØYLE VF HUP S355
- 7. AVFASING**  
 ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- 8. GJØTEKUNNSK**  
 FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



1	AMBD	VA	TD	06.03.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Dato
STRAND KOMMUNE				Sign.
FJELLTUN NYE SKOLE				Skal
D03, DEL B				1 : 50
FORM				19084
Sverdrupgata 21 - 4003 STAVANGER RÅDGIVENDE INGENIØRER AS				Tegning nr. 234.701-BH03-B-25-20-001 Rev. 1



**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARBEIDING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RONDST SØYLER OG HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

**ARBEIDING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT**  
**FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm**

**ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP**

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.





SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FNERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

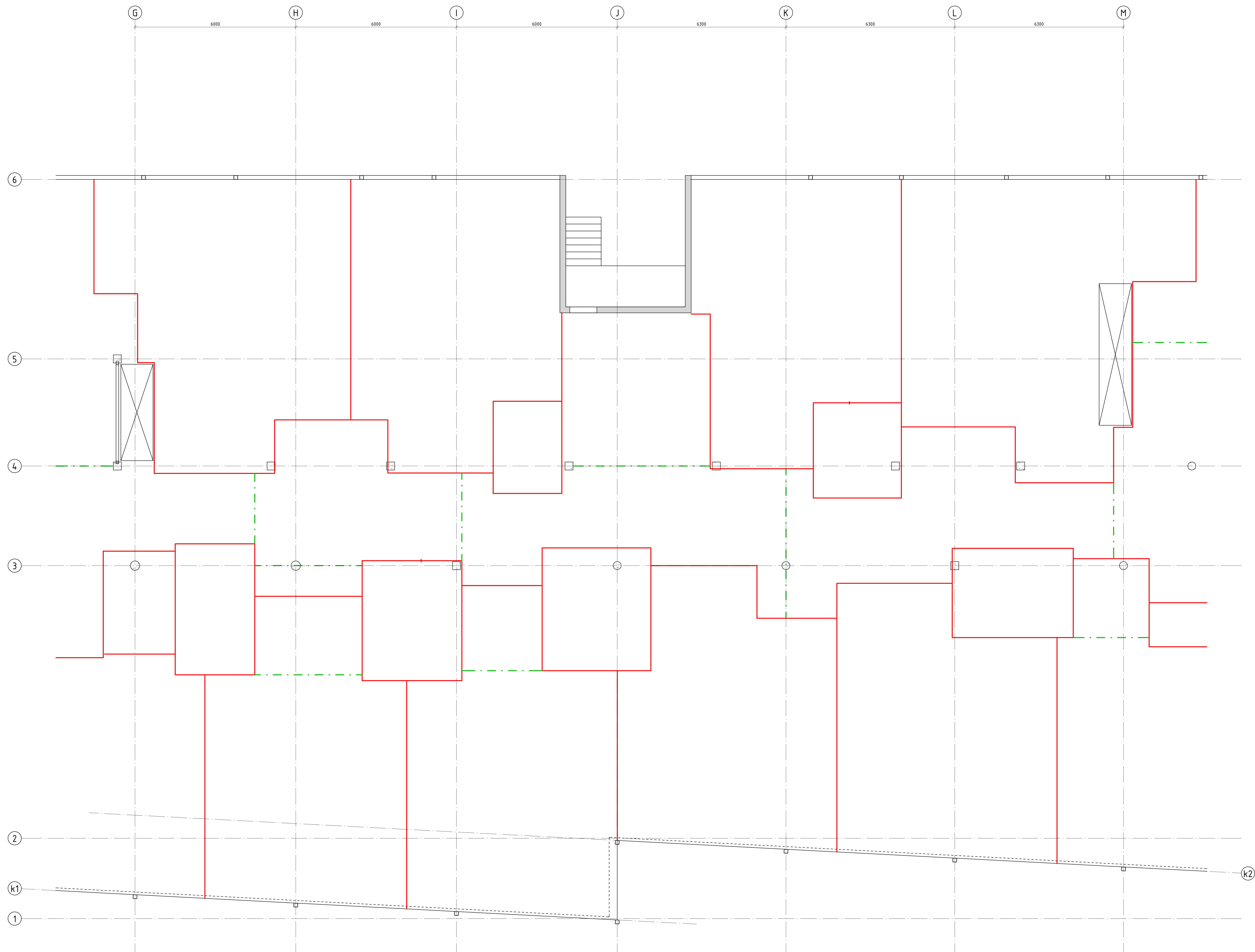
NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

-  FUGE 20 mm MINULL
-  RISSANVISER
-  SLIPT MESSINGFUGE
-  SLIPT BETONGGULV



1	ARBID	VA	TD	06.03.20
---	-------	----	----	----------

Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sjekk	Dato
------	--------------------	--------	-------------	-------	------

Tegn	VA
------	----

Kontrollert	-
-------------	---

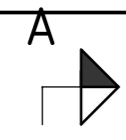
Ark.	A0
------	----

Mål	1 : 50
-----	--------

Prosjektnummer	19084
----------------	-------

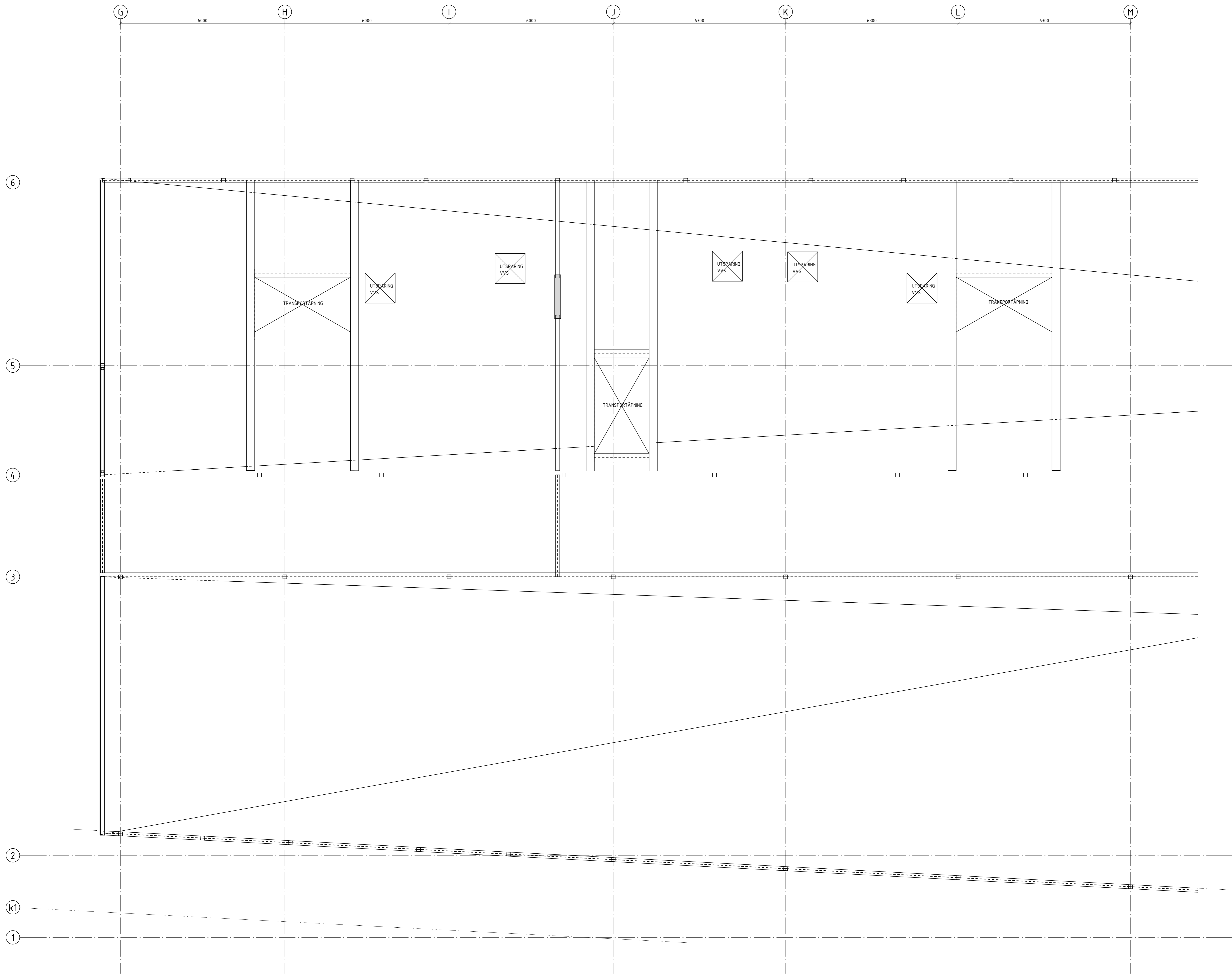
Rev.	1
------	---

234.701-BH03-B-253-20-001	1
---------------------------	---



### TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- 1. BESTEMMELSE**  
 PÅLTELIGHETSKLASSE PHL2  
 BRANNKLASSE AVKLARES  
 KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR  
 UTFØRELSE KONTROLL NORMAL  
 PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- 2. LASTFORUTSETNINGER**  
 UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 SNØ PÅ MARK 15 kN/m<sup>2</sup>  
 NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 PÅFØRT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- 3. BETONGKVALITET**  
 GENERELT B35 M50  
 HEISGRUBE B35 M45 VANNETTET  
 UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- 4. OVERDEKNING**  
 75 ± 10mm MOT GRUNN  
 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER  
 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE  
 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- 5. ARMERING**  
 KVALITET B500C  
 OMFANG 50#  
 GENERELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER  
 RUNDET UTSPARINGER 2#16 ALLE SIDER  
 MIN. ARM #12x250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- 6. STÅLKVALITET**  
 GENERELT S355  
 SVEIS MN KILSVEIS A5  
 SØYLE VF HUP S355
- 7. AVFASE**  
 ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- 8. GEOTEKNIKK**  
 FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



Rev.	Revisjonen gjelder	VA	TD	06.03.20
1	ARBID			
		Offert	Kontr.	Sign.
				Date
				Tegn
				Kontr.
				Ark.
				Mål
				1 : 50
				Prosjekt
				19084
				1

**STRAND KOMMUNE**  
 FJELLTUN NYE SKOLE  
 004, DEL B  
 FORM

**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARBEIDING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MIN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RONDIT SØYLER OG HJØRNER OG FASTHOLDINGSPLUKTER

ARBEIDING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING  
 MELLOM NETT  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

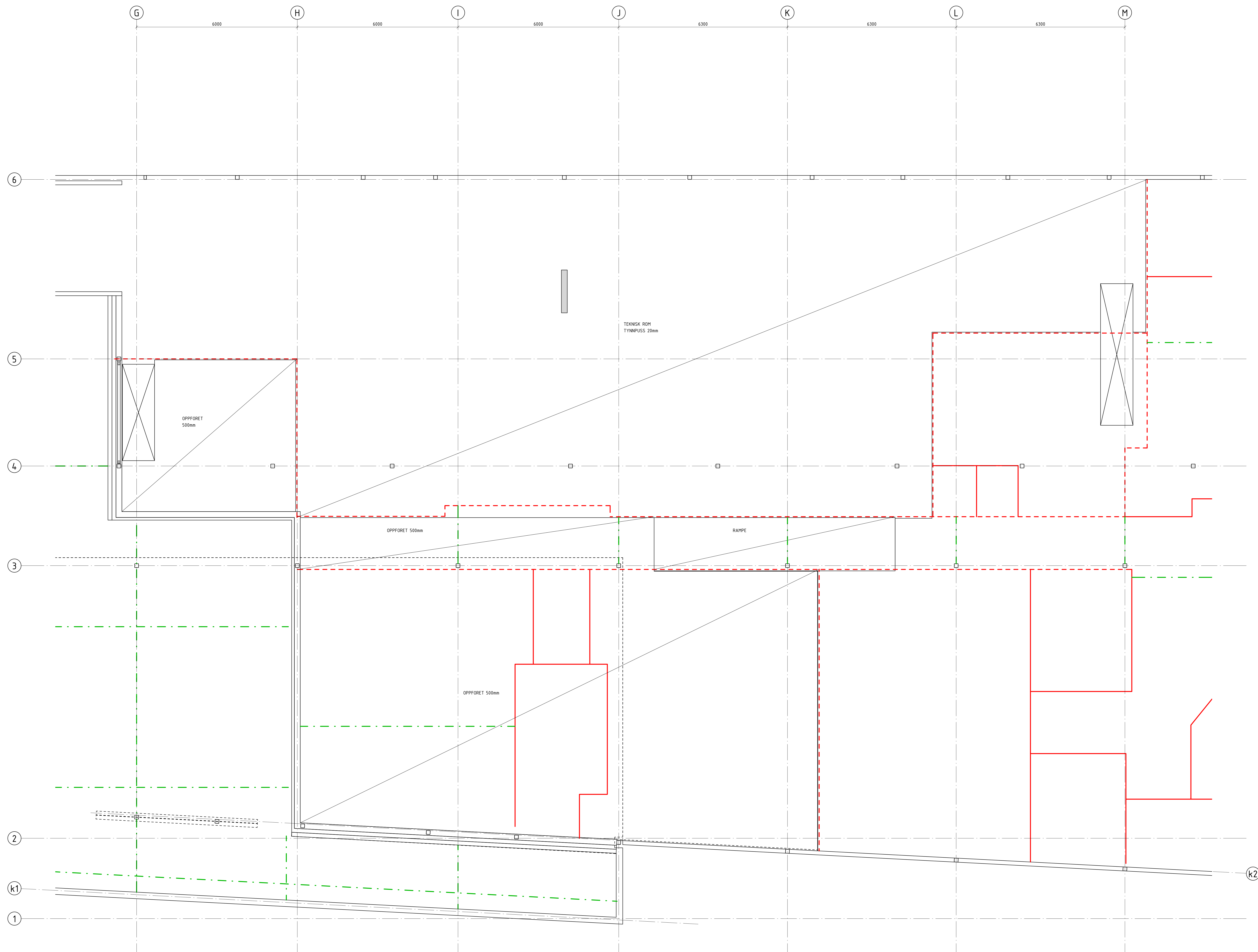
NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

- - - - - VEGG FØR GULVSTØP FUGE 20 mm MINULL
- - - - - RISSANVISER
- - - - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV

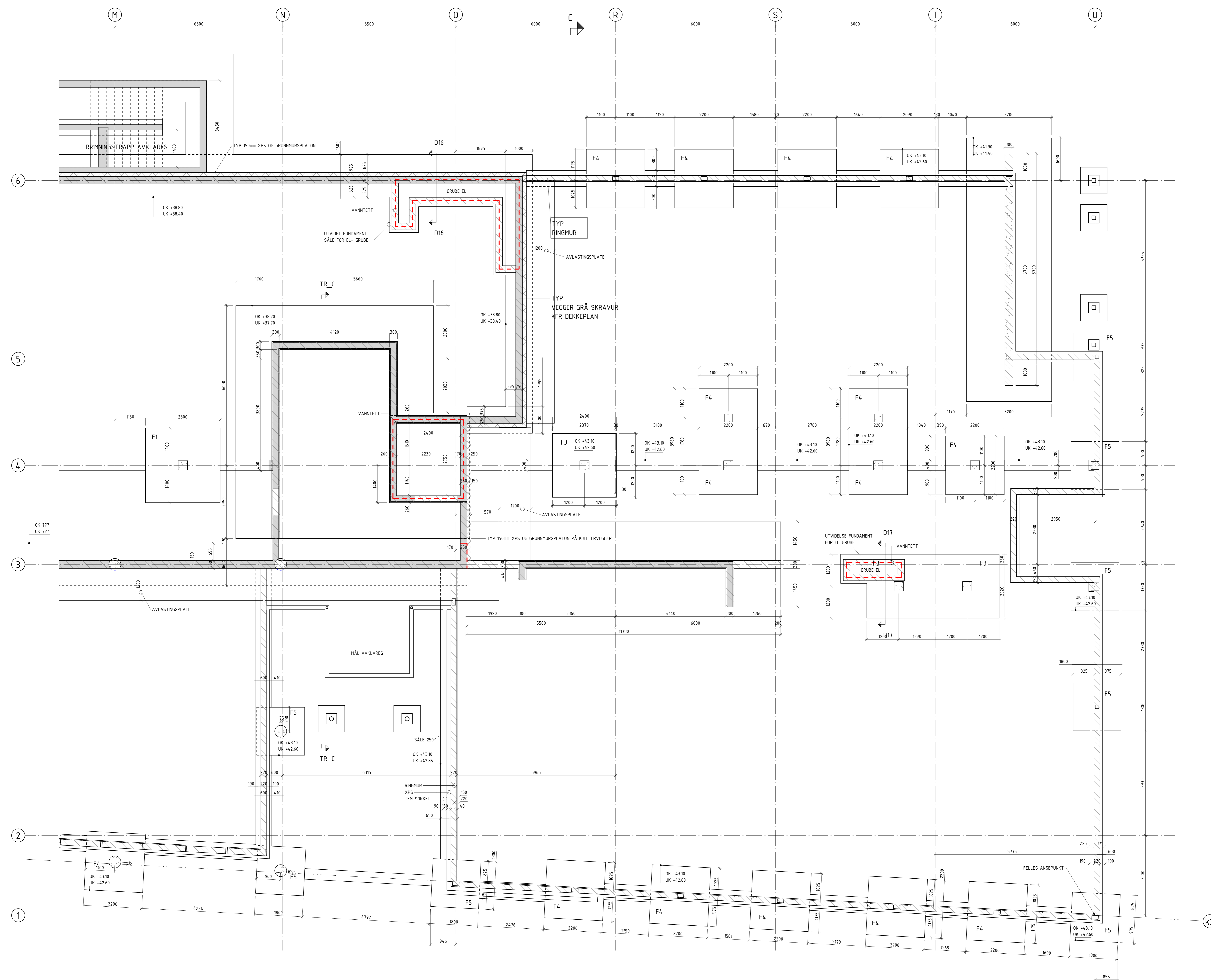


1	ARBID	VA	TD	06.03.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.
<b>STRAND KOMMUNE</b>				Tegn. VA
FJELLTUN NYE SKOLE				Konstr. -
GULV 4-ETG, DEL B				Ark. A0
19084				Mål. 1:50
Svarrådgivning 21 - 403 STAVANGER				Tegning nr. 1
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS				Rev. 1



TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- BESTEMMELSE**
  - PÅLTELIGHETSKLASSE PKL2
  - BRANNKLASSE AVKLARES
  - KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR
  - UTFØRELSE KONTROLL NORMAL
  - PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- LASTFORUTSETNINGER**
  - UTEDOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>
  - SNØ PÅ MARK 1,5 kN/m<sup>2</sup>
  - NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>
  - PÅEVERT EGNLÅST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- BETONGKVALITET**
  - GENERELT B35 H30
  - HEISGRUBE B35 M35 VANNTETT
  - UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- OVERDEKNING**
  - 75 ± 10mm MOT GRUNN
  - 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER
  - 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE
  - 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- ARMERING**
  - KVALITET B500C
  - OMFAR 50#
  - GENERELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER
  - RUNDT UTSPARINGER 2x# ALLE SIDER
  - MIN. ARM #12:250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- STÅLKVALITET**
  - GENERELT S355
  - SVEIS MN KLSVEIS 45
  - SØYLE VF HUP S355
- AVFASENG**
  - ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- GJEDTEKNIKK**
  - FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm

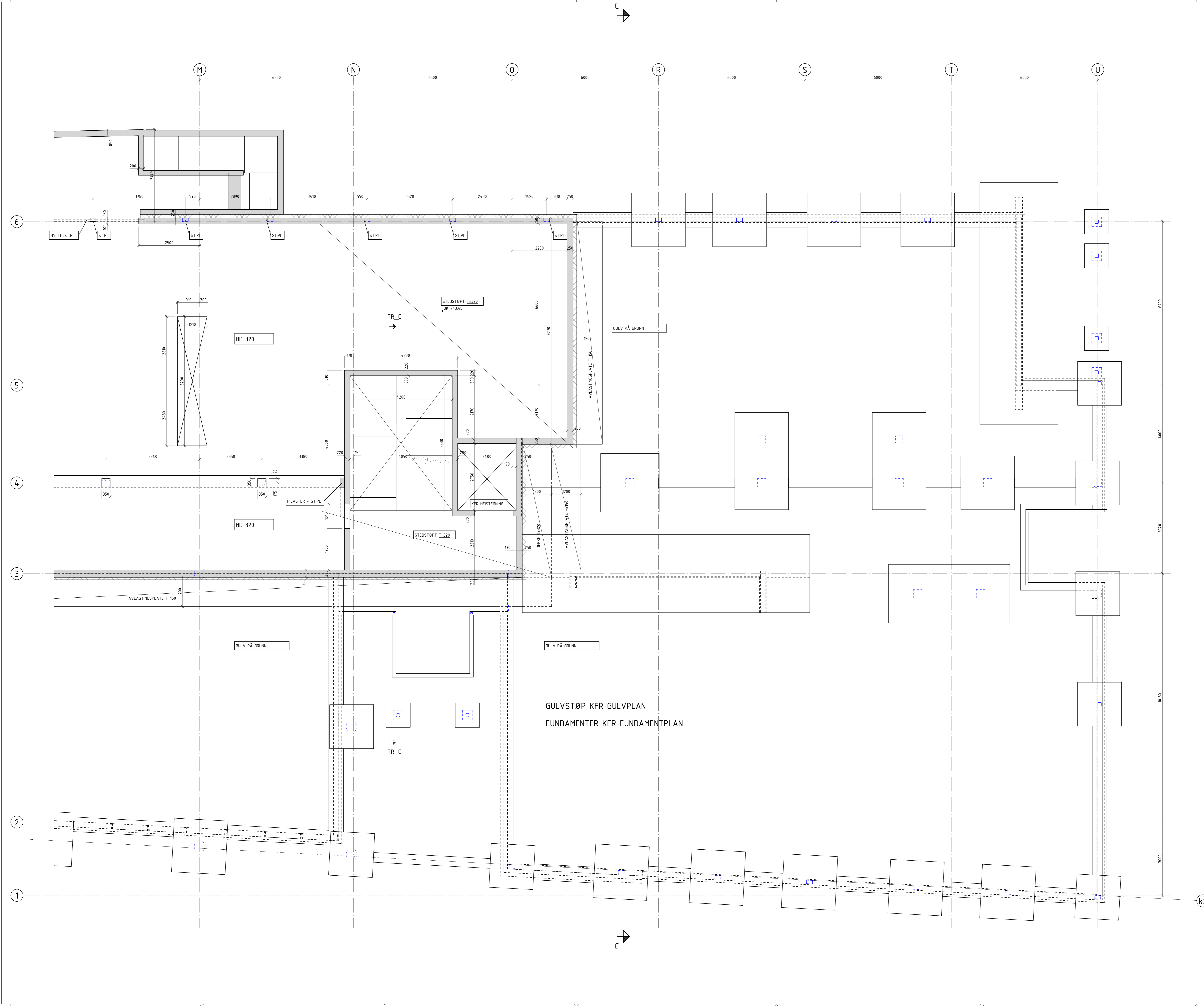


1	AMBEID	VA	TD	06.03.20
Rev.	Revisjonen gjørdar	Utført	Kontr.	Sign.
				Date
				Topn
				VA
				Kontr.
				-
				Ark.
				A0
				Mål
				1 : 50
				Prosjektnummer
				19084
				Rev.
				1

STRAND KOMMUNE  
 FJELLTUN NYE SKOLE  
 FUNDAMENT, DEL C  
 FORM  
 19084  
 Svarrådgjald 21 - LØST STAVANGER  
 Tegning nr. 234701-CHOU-B-21-20-001  
 PROCON  
 RÅDGIVENDE INGENIØRER AS

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

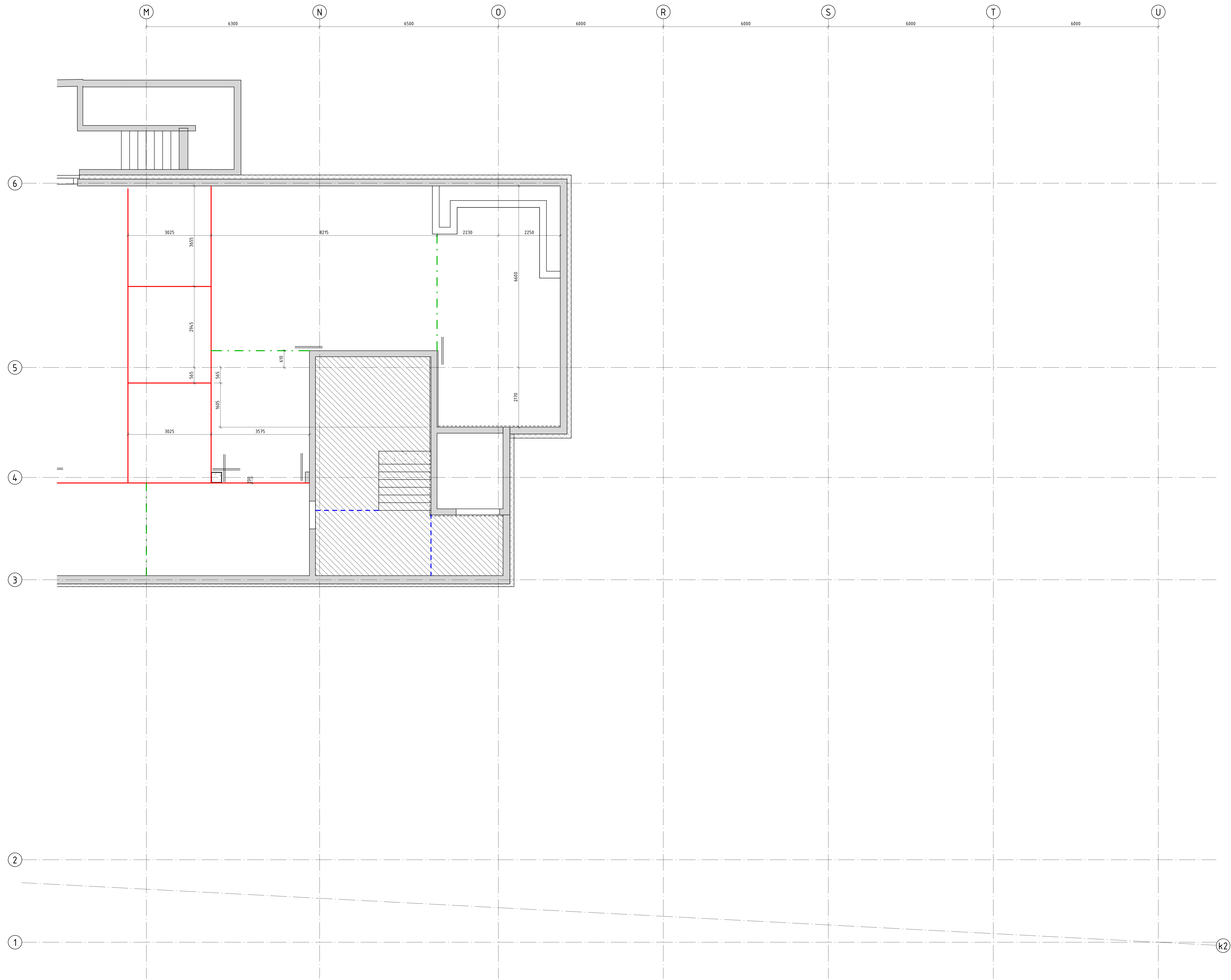
- BESTEMMELSE**
  - PÅLTELIGHETSKLASSE PBL2
  - BRANNEKASSE KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR
  - UTFØRELSE KONTROLL NORMAL
  - PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- LASTFORSETNINGER**
  - UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>
  - SNØ PÅ MARK 1,5 kN/m<sup>2</sup>
  - NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>
  - PÅFØRT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- BETONGKVALITET**
  - GENERELT B35 M60
  - HEISGRUBE B35 M45 VANNETTET
  - UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- OVERDEKNING**
  - 75 ± 10mm MOT GRUNN
  - 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER
  - 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE
  - 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- ARMERING**
  - KVALITET B500C
  - OMFAR 50#
  - GENERELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER
  - RUNDET UTSPARINGER 2x#10 ALLE SIDER
  - MIN. ARM #12x250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- STÅLKVALITET**
  - GENERELT S355
  - SVEIS MN KLSVEIS A5
  - SØYLE VF HUP S355
- AVFASING**
  - ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- GEOTEKNIKK**
  - FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



1	AMBD	VA	TD	06.03.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.
				Date
				Sign.
				VA
				AK
				A0
				Mål
				1 : 50
				Prosjektnummer
				19084
				Rev.
				1

STRAND KOMMUNE  
 FJELLTUN NYE SKOLE  
 001, DEL C  
 FORM





**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARMERING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER OG HJØRNER OG FASTHOLDINGSPLUKTER

**ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT**  
**FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm**

**ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP**

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGERIEN.

NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP  
 INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGES OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MINULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV

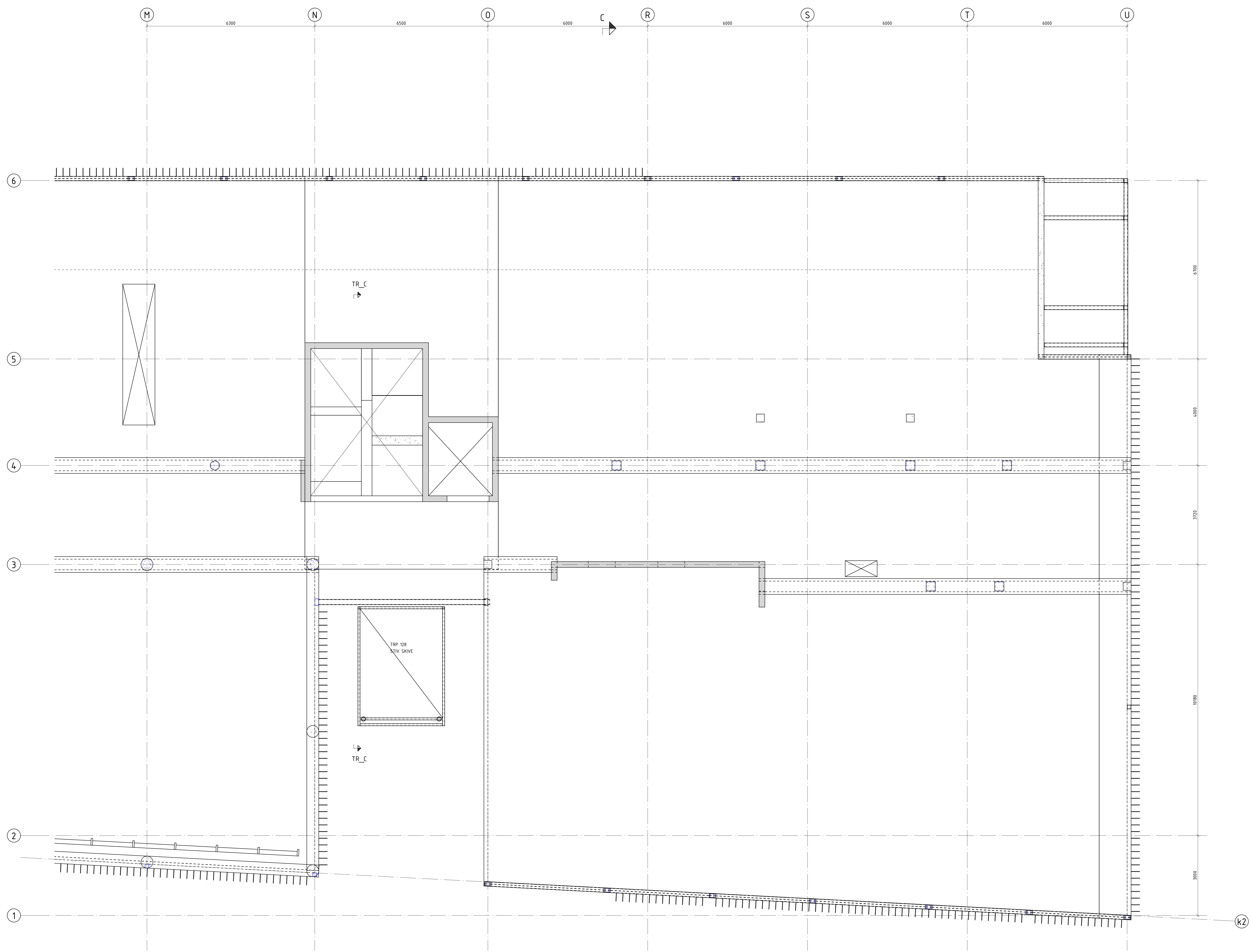
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Dato
1	AMBRO				06.03.20

<b>STRAND KOMMUNE</b>		Tegn.	VA
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontrollert	-
GULV 1-ETG, DEL C		Ark.	A0
19084		Mål	1 : 50

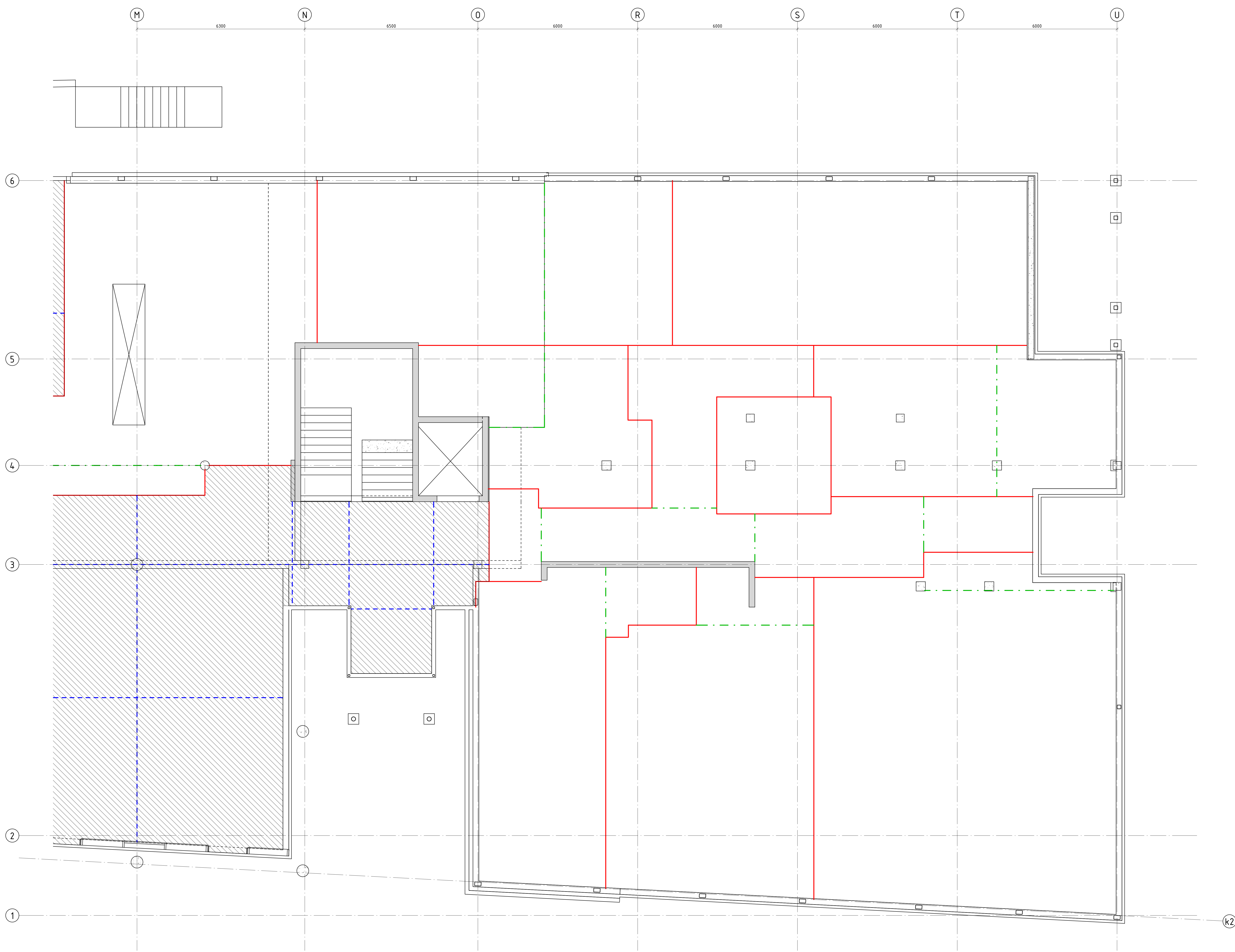


TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- 1. BESTEMMELSER**  
 FÅLTIGHETSKLASSE PHL2  
 BRANNKLASSE AVKLARES  
 KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR  
 UTFØRELSE KONTROLL NORMAL  
 PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- 2. LASTFORHOLDNINGER**  
 UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 SNØ PÅ MARK 1,5 kN/m<sup>2</sup>  
 NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 FÆRERT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- 3. BETONGKVALITET**  
 GENERELT B35 M60  
 HEISGRUBE B35 M65 VANNETTET  
 UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- 4. OVERDEKNING**  
 75 ± 10mm MOT GRUNN  
 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER  
 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE  
 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- 5. ARMERING**  
 KVALITET B500C  
 OMFAR 50#  
 GENERELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER  
 RØNDT UTFØRINGER 2#10 ALLE SIDER  
 MIN. ARM #12x250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- 6. STÅLKVALITET**  
 GENERELT S355  
 SVEIS MN KILSVEIS J5  
 SØYLE VF HUP S355
- 7. AVFASING**  
 ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- 8. GEOTEKNIK**  
 FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



1	ARBID	VA	TD	06.03.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.
<b>STRAND KOMMUNE</b>				1
FJELLTUN NYE SKOLE				1
D02, DEL C				1
FORM				1
Svarutvalgt av: 21 - LØD STAVANGER				1
234701-CH02-B-25-20-001				1
<b>PROCON</b>				1
RÅDGIVENDE INGENIØRER AS				1



**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARMERING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER OG HJØRNER OG FASTHOLDINGSPLUKTER

**ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT**  
**FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm**

**ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP**

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGERIEN.

NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

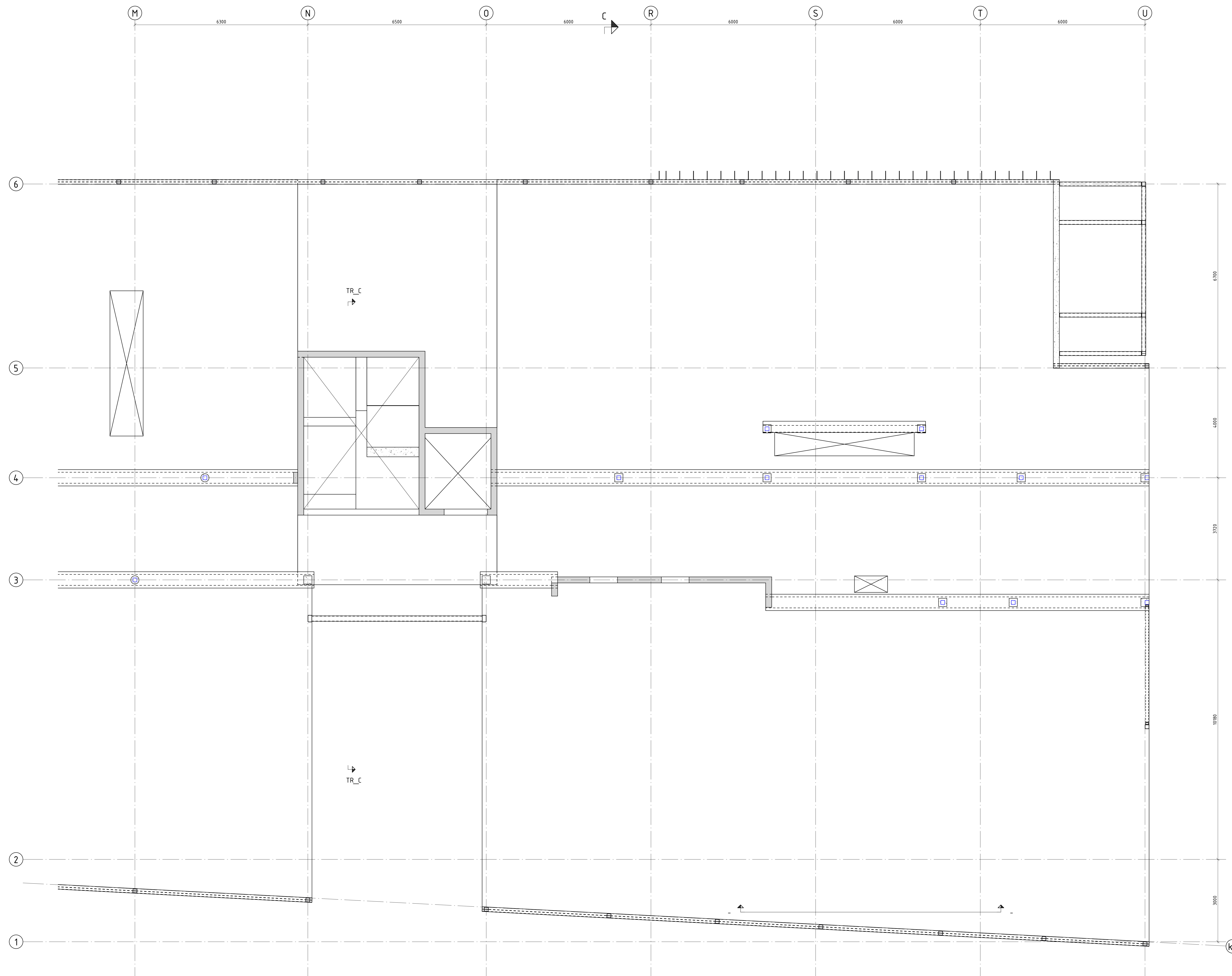
SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGES OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MIN.ULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV

1	AMBLD	VA	TD	06.03.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Dato
<b>STRAND KOMMUNE</b>				Tegn. VA
FJELLTUN NYE SKOLE				Konstr. -
GULV 2-ETG, DEL C				Ark. Ark. A0
				Mål. 1 : 50
				Prosjektnummer 19084
				Svarrådgivning 21 - 403 STAVANGER 234.701-CH02-B-252-20-001 Tegning nr. 1 Rev. 1

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- 1. BESTEMMELSER**  
 PÅLTELIGHETSKLASSE PKL2  
 BRANNKLASSE AVKLARES  
 KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR  
 UTFØRELSE KONTROLL NORMAL  
 PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- 2. LASTFORUTSETNINGER**  
 UTEOMRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
 SNØ PÅ MARK 1,5 kN/m<sup>2</sup>  
 NYTTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
 PÅBØRT EDEMLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- 3. BETONGKVALITET**  
 GENERELT B35 M60  
 HEISGRUBE B35 M45 VANNETTET  
 UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- 4. OVERDEKNING**  
 75 ± 10mm MOT GRUNN  
 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER  
 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE  
 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- 5. ARMERING**  
 KVALITET B500C  
 OMFAR 50#  
 GENERELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER  
 RUNDT UTSPARRINGER 2#10 ALLE SIDER  
 MIN. ARM #12:250 BS OM IKKE ANNET ANGITT
- 6. STÅLKVALITET**  
 GENERELT S355  
 SVEIS MN KLSVEIS 45  
 SØYLE VF HUP S355
- 7. AVFASE**  
 ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFASES MED 15mm TREKANTLEKT
- 8. GEDTEKNIKK**  
 FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



Rev.	ÅRSBERE	VA	TD	06.03.20	
1	ARBID				
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Date
STRAND KOMMUNE				VA	
FJELLTUN NYE SKOLE				A0	
D03, DEL C				1 : 50	
FORM				19084	
PROCON				1	





**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARMERING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR MN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER OG HJØRNER OG FASTHOLDINGSPLUKTER

ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGERIEN.

NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGES OPP FALL TIL SLUKER.

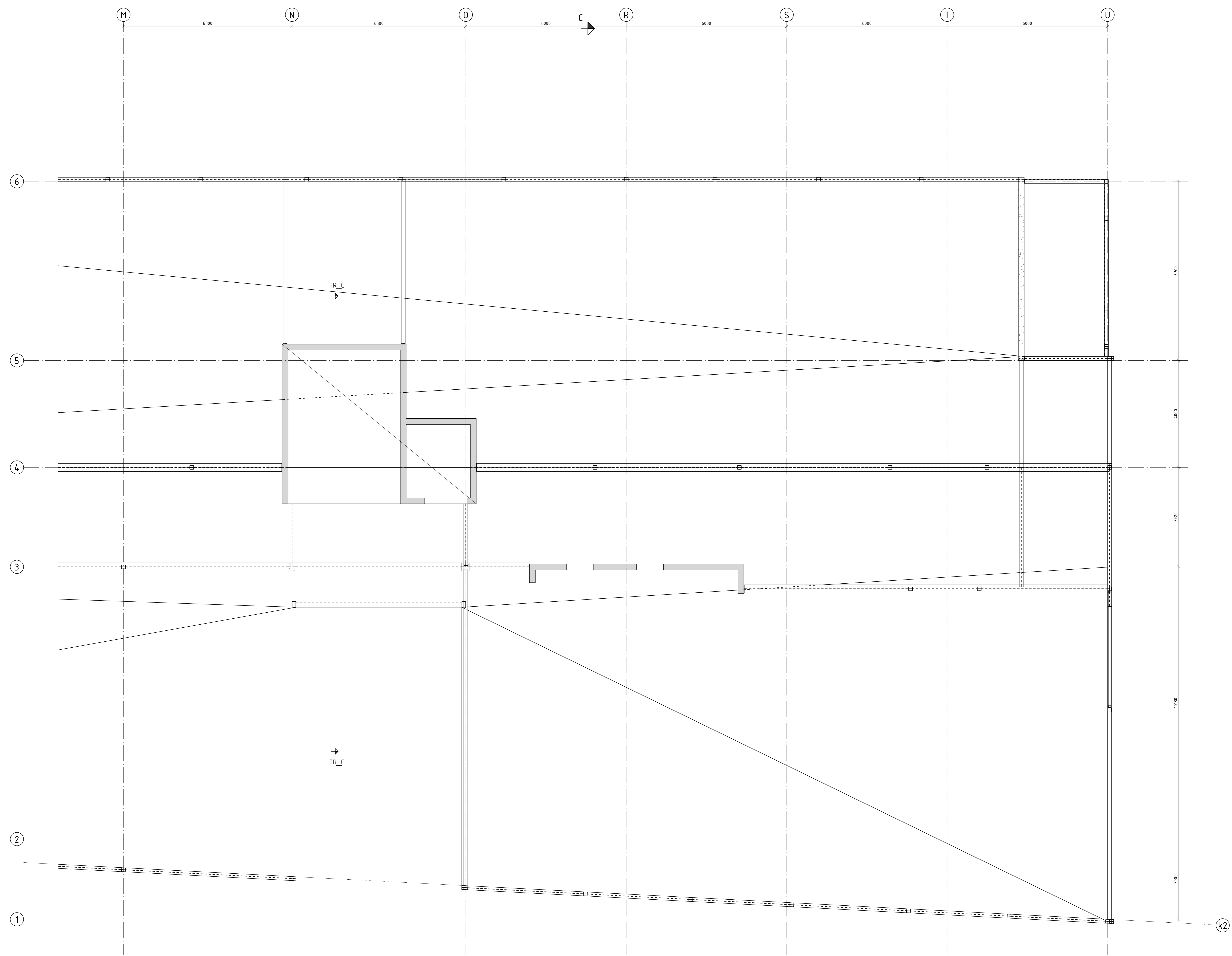
- FUGE 20 mm MIN.ULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV

Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sjekk	Dato
1	AMBRO	VA	TD		06.03.20

<b>STRAND KOMMUNE</b>		Tegn:	VA
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontrollert:	-
GULV 3-ETG, DEL C		Ark.:	A0
19084		Mål:	1 : 50
1		Prosjektleder:	

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER

- 1. BESTEMMELSER**
- PÅLTELIGHETSKLASSE PHL2
  - BRANNKLASSE AVKLARES
  - KONSTRUKSJONS LEVETID 50 ÅR
  - UTFØRELSE KONTROLL NORMAL
  - PROSJEKTERINGSKONTROLL NORMAL
- 2. LASTFORUTSETNINGER**
- UTEMÅRÅDE 5,0 kN/m<sup>2</sup>
  - SNØ PÅ MARK 1,5 kN/m<sup>2</sup>
  - NITTELAST DEKKE 2,0 kN/m<sup>2</sup>
  - PÅFØRT EGENLAST DEKKE 0,7 kN/m<sup>2</sup>
- 3. BETONGKVALITET**
- GENERELT B35 M60
  - HESORUBE B35 M45 VANNETTET
  - UTVENDIG BETONG B35 MF45 FROSTBESTANDIG
- 4. OVERDEKNING**
- 75 ± 10mm HOT GRUNN
  - 50 ± 10mm FUNDAMENT SIDER
  - 35 ± 10mm UTVENDIG FLATE
  - 25 ± 10mm INNVENDIG FLATE
- 5. ARMERING**
- KVALITET B500C
  - ØMFAR 50#
  - GENERELT 1 STK #12 I KRØK OG HJØRNER PÅ BØYLER
  - RUNDT UTSPARINGER 2x% ALLE SIDER
  - MIN. ARM #12x250 BS OM IKKE ANNET ANGIT
- 6. STÅLKVALITET**
- GENERELT S355
  - SVEIS MN KILSVEIS s5
  - SØYLE VF HUP S355
- 7. AVFÆSING**
- ALLE SYNLIGE BETONGHJØRNER OG SØYLEHJØRNER SKAL AVFÆSES MED 15mm TREKANTLEKT
- 8. GEOTEKNIKK**
- FUNDAMENTERT PÅ LØSMASSER, UNDERSPRENGT FJELL MIN 200mm



1	AMRØ	VA	TD	06.03.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.
<b>STRAND KOMMUNE</b>				Teegn. VA
FJELLTUN NYE SKOLE				Kontrollert -
D04, DEL C				Ark. A0
FORM				Mål 1:50
				Prosjektnummer 19084
<b>PROCON</b>				Rev.
RÅDGIVENDE INGENIØRER AS				1

17.02.2020 09:26:35

**MERKNAD**

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

**ARMERING**  
 GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK-UK K257  
 NETT SKJØTTES MED OMFAR PÅ 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2x12 RUNDT SØYLER OG HJØRNER OG FASTHOLDINGSPLUKTER

ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING  
 MELLOM NETT  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5x35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

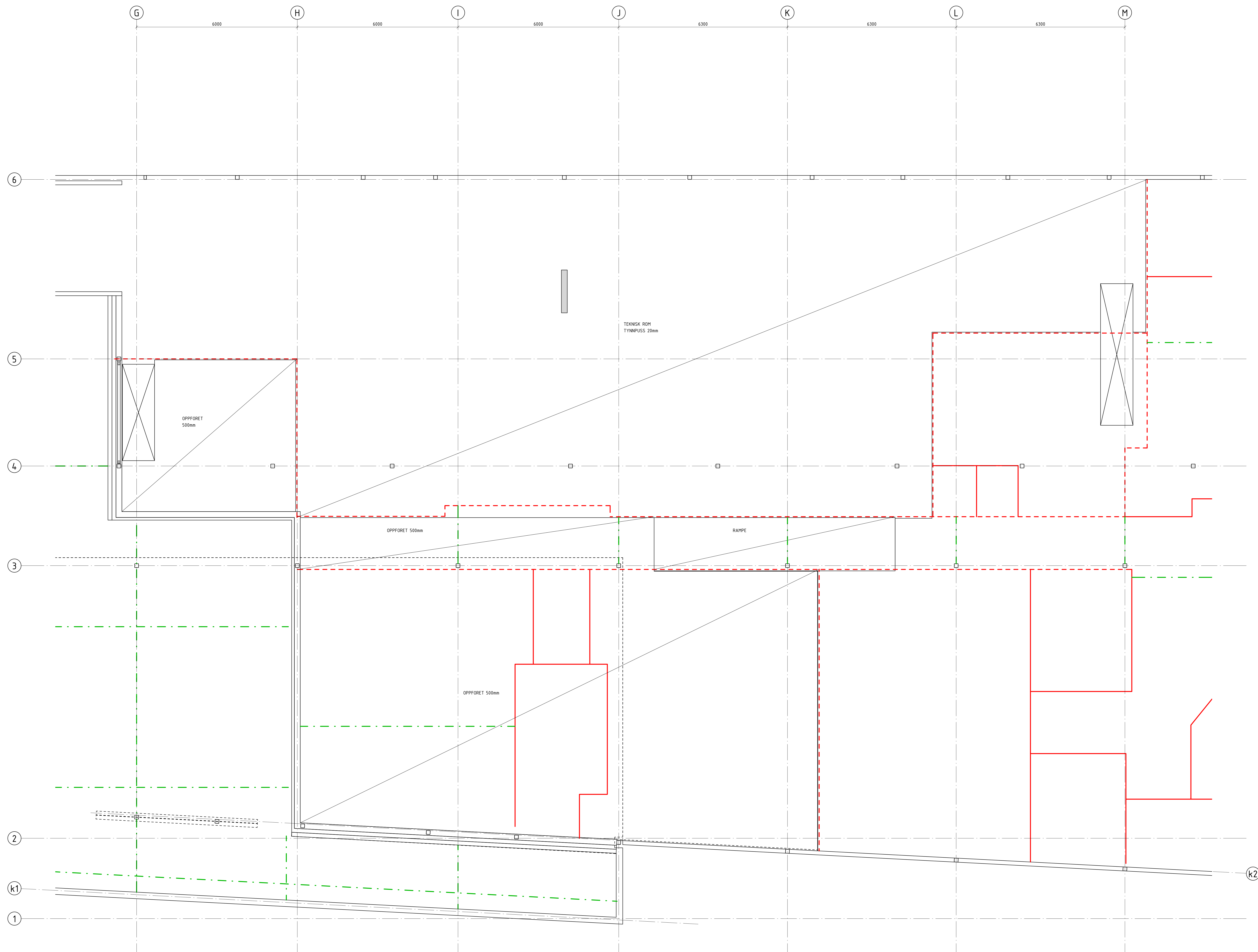
NEDESENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FØRHOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMERØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

- FUGE 20 mm MINULL
- - - RISSANVISER
- - - SLIPT MESSINGFUGE
- SLIPT BETONGGULV
- - - VEGG FØR GULVSTØP



1	ARBID	VA	TD	06.03.20
---	-------	----	----	----------

Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontrollert	Sign.	Dato
------	--------------------	--------	-------------	-------	------

Tegn.	VA
-------	----

Kontrollert	-
-------------	---

Ark.	A0
------	----

Mål	1 : 50
-----	--------

Prosjektnummer	19084
----------------	-------

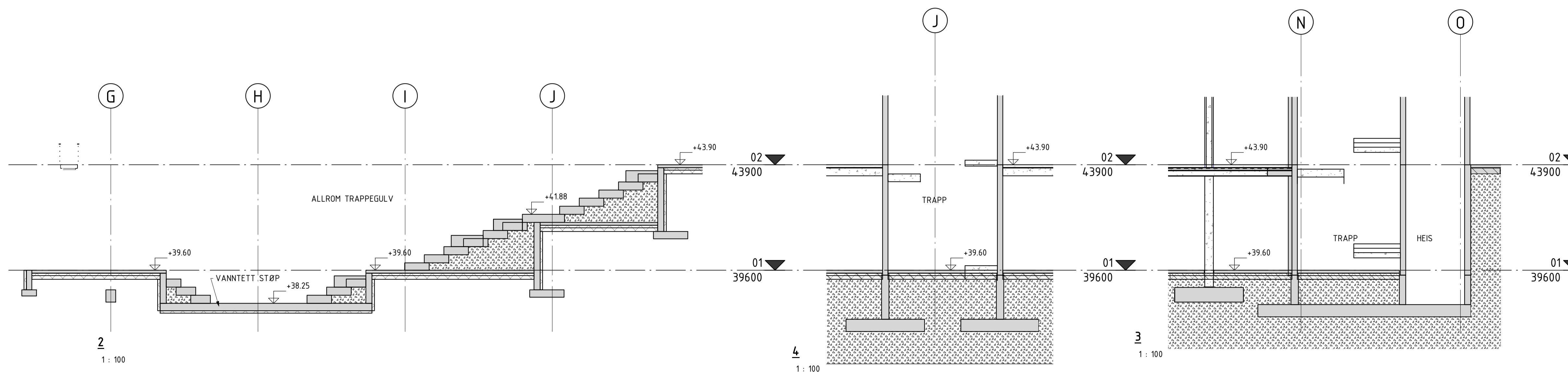
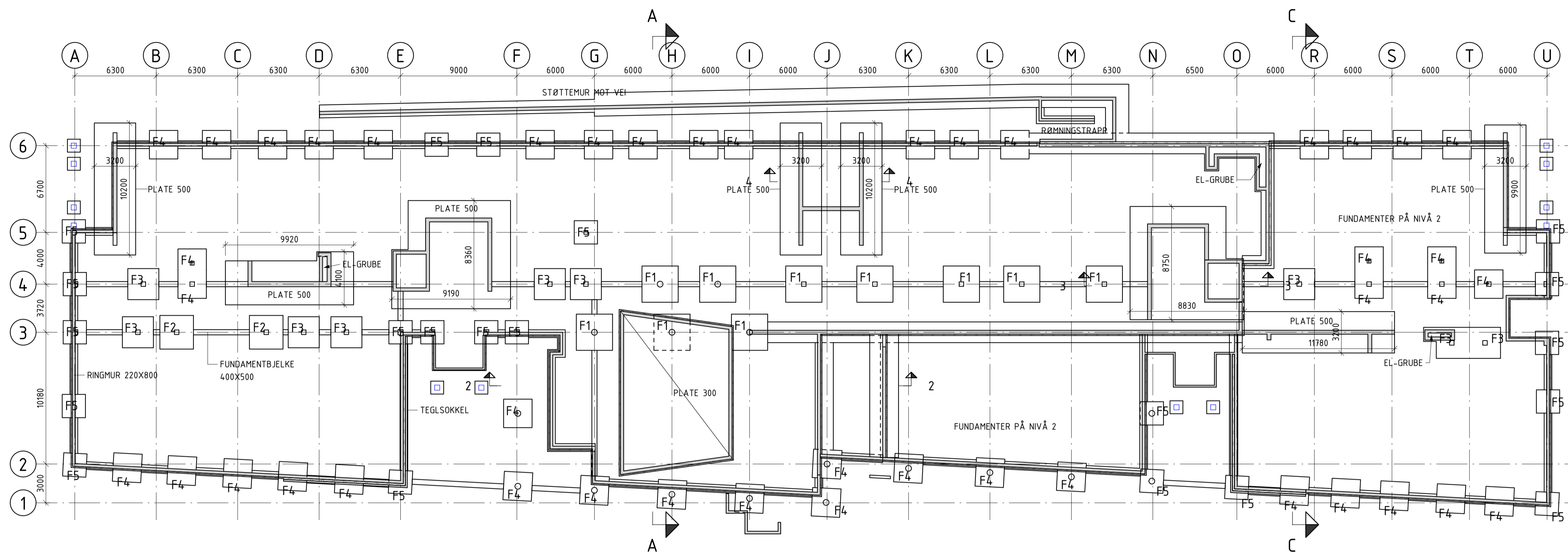


MERKNADER

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER KFR RIB DESIGN KRITERIER

SØYLE FUNDAMENT TYPE:

- F1 10 stk 2800 x 2800 x 600
- F2 2 stk 2600 x 2600 x 600
- F3 9 stk 2400 x 2400 x 500
- F4 44 stk 2200 x 2200 x 500
- F5 21 stk 1800 x 1800 x 500



1	ANBU	VA	TG	06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Sign.	Dato
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA	
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-	
FUNDAMENTPLAN		Ark-str:	A1	
OVERSIKT		Mål:	1:200	
		Prosjektnummer	19084	
Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 10 90 e-post: post@procon.no		Tegning nr.	1	
PROCON RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234.701-XH0U-B-21-20-001	1	

19.05.2020 15:05:31

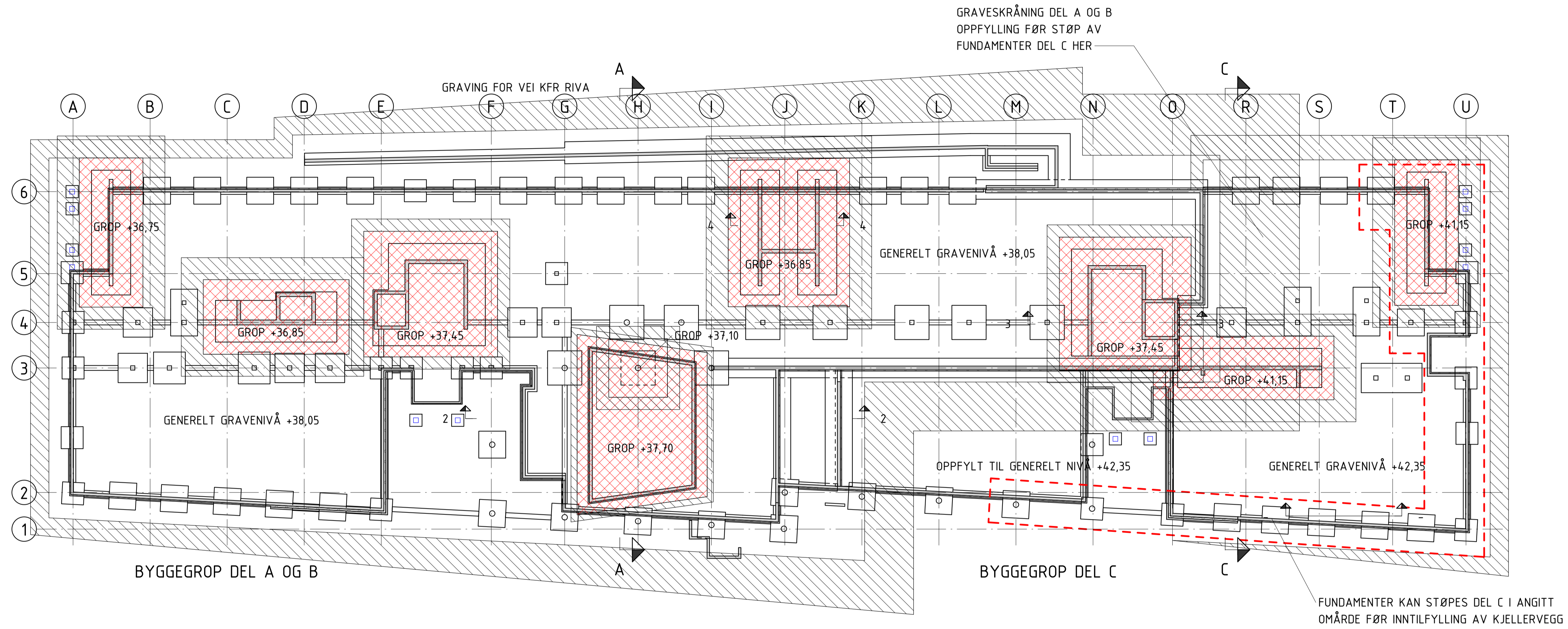
MERKNADER

GRAVING UTFØRES ETTER FUNDAMENTPLAN.  
 GENERELT GRAVENIVÅ 250mm UNDER FUNDAMENT I HENHOLD TIL  
 KOTER ANGITT PÅ PLAN.

GRAVESKRÅNING 1 : 1,5 KFR GEOTEKNISK NOTAT, DERSOM IKKE  
 ANNET ER AVKLART MED RIG

GRAVING NIVÅ FOR FUNDAMENT TIL MIN 1,0 METER UTENFOR KANT  
 AV FUNDAMENT

OPPFYLING MOT KJELLERVEGG DEL C, UTFØRES SOM SETNINGSFRI  
 KVALITETSFYLING KFR RIG, ETTER AT DEKKE OVER KJELLER ER  
 FERDIG STØPT FOR DEL A-B.



1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
---	-------	----	----	----------

Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
------	--------------------	--------	--------	-------	------

Tegn:		VA
Kontr:		TG

Ark- str:	A1
Mål:	1 : 200

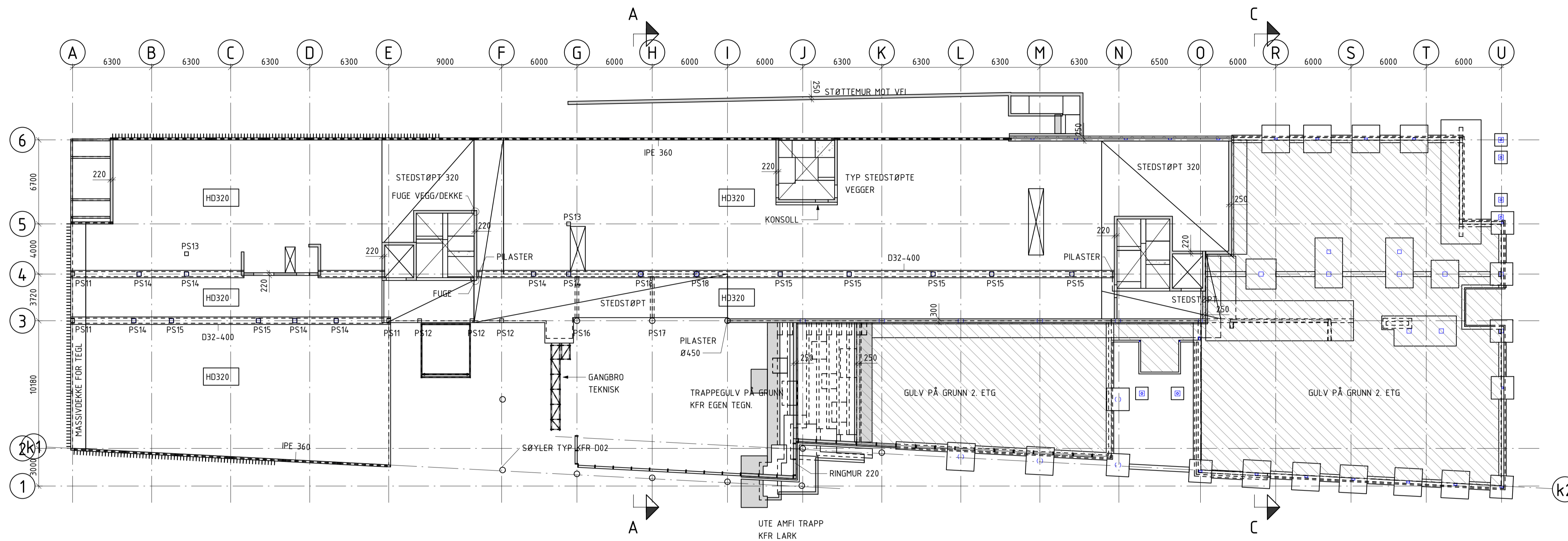
Prosjektnummer	19084
----------------	-------

Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER	Tegning nr.	Rev.
-----------------------------------	-------------	------

<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS	234 701-XHOU-B-21-20-002	1
---	--------------------------	---

10.05.2020 17:15:08





**MERKNADER**

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER KFR RIB DESIGN KRITERIER.  
MENGDER FOR PRIMÆRKONSTRUKSJON VIST I OVERSIKT

**BETONG**

**VEGG FORSKALING (2 SIDER)**

IV 220	BØRDEFORSKALT	655 m <sup>2</sup>
YV 220	GLATT	59 m <sup>2</sup>
YV 250	GLATT	356 m <sup>2</sup>
YV 300	GLATT	379 m <sup>2</sup>
YV 250	STØTTEMUR VEI	350 m <sup>2</sup>

PILASTER 400X150	10 m
PILASTER Ø450	5 m

**DEKKE STEDSTØPT**

T=320	281 m <sup>2</sup>
-------	--------------------

**PREFAB**

**SØYLE 300x300**

PS11	300x300	3815	3 stk
PS12	300x300	3830	3 stk
PS13	300x300	4950	2 stk

**SØYLE 350x350**

PS14	350x350	4615	7 stk
PS15	350x350	4515	7 stk

**SØYLE Ø450**

PS16	Ø450	8815	1 stk
PS17	Ø450	9465	1 stk
PS18	Ø450	4515	2 stk

**BJELKE**

DELTA D32-400	96 m
---------------	------

**DEKKE**

HD 320	181 m <sup>2</sup>
HD UTSTØP DEKKEKANT	4,3 m
MASSIV 320	22 m <sup>2</sup>

**STÅL**

**SØYLE**

VFHUP 250x150x10	76 m
HUP 150x150x8	16 m

**BJELKE**

IPE 360	93 m
---------	------

1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
---	-------	----	----	----------

Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
------	--------------------	--------	--------	-------	------

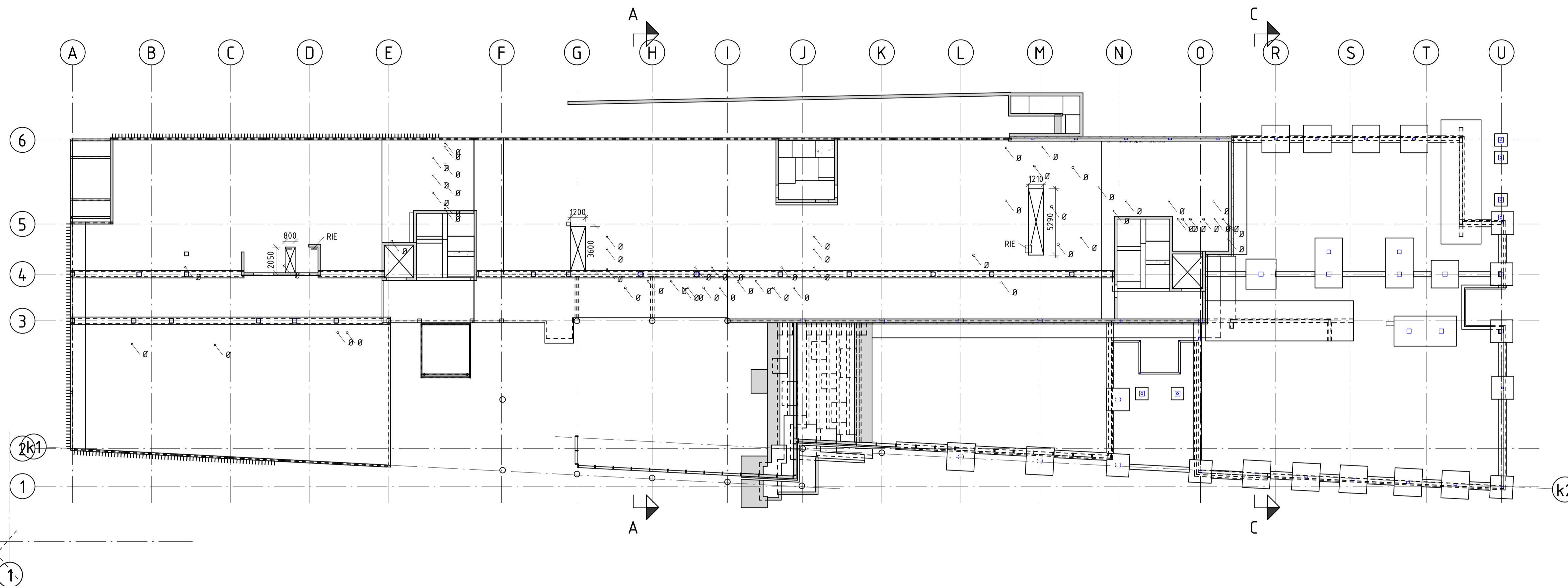
Tegn: VA	
Kontr: -	
Ark-str:	A1
Mål:	1 : 200

STRAND KOMMUNE	
FJELLTUN NYE SKOLE	
DEKKE OVER 1	
OVERSIKT	
Prosjektnummer <b>19084</b>	

Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 10 90 e-post: pps@procon.no		Tegning nr.	Rev.
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234.701-XH01-B-25-20-001	<b>1</b>

19.05.2020 15:24:14





1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA		
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-		
D01 UTSPARING OVERSIKT		Ark-str.	A1		
		Mål:	1 : 200		
		Prosjektnummer	19084		
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER e-post: ppi@procon.no tlf: 51 56 10 90	Tegning nr.	Rev.	
		234 701-XH01-B-25-20-009	1	1	

15.05.2020 15.04.24

# MERKNAD

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

## ARMERING:

GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK+UK K257  
 NETT SKJØTES MED OMFAR MIN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2Ø12 RUNDT SØYLER, HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5X35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

NEDSENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FORHOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMEBØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

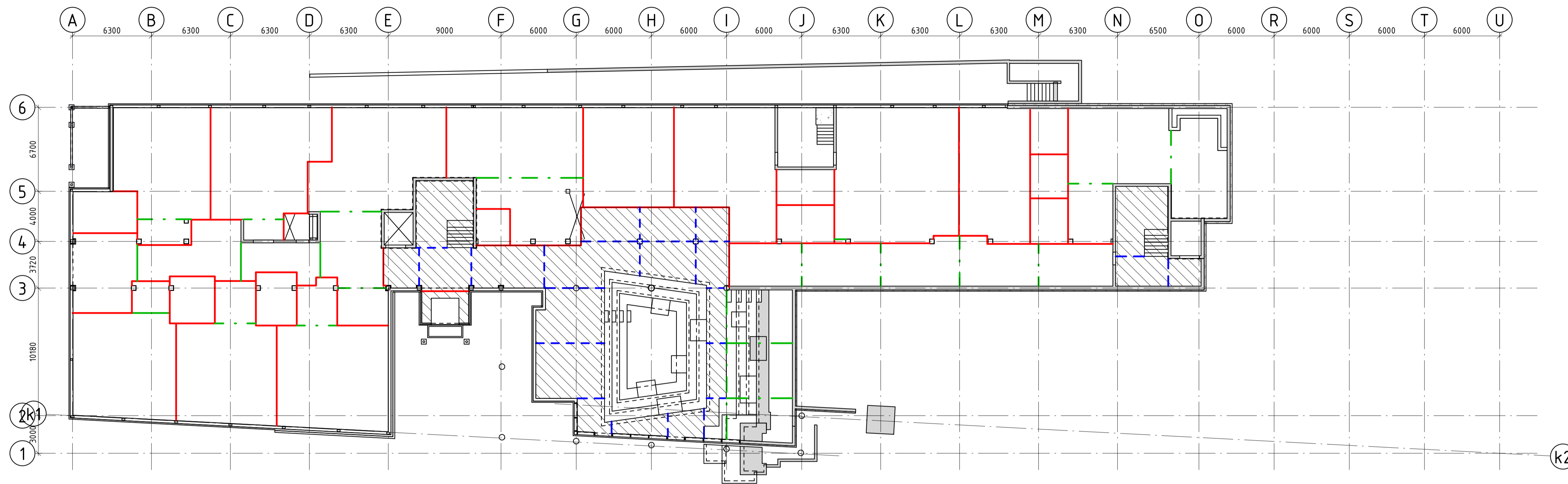
SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

270 m — FUGE 20 mm MIN.ULL

80 m - - - RISSANVISER

70 m - - - SLIPT MESSINGFUGE

278 m<sup>2</sup>  SLIPT BETONGGULV

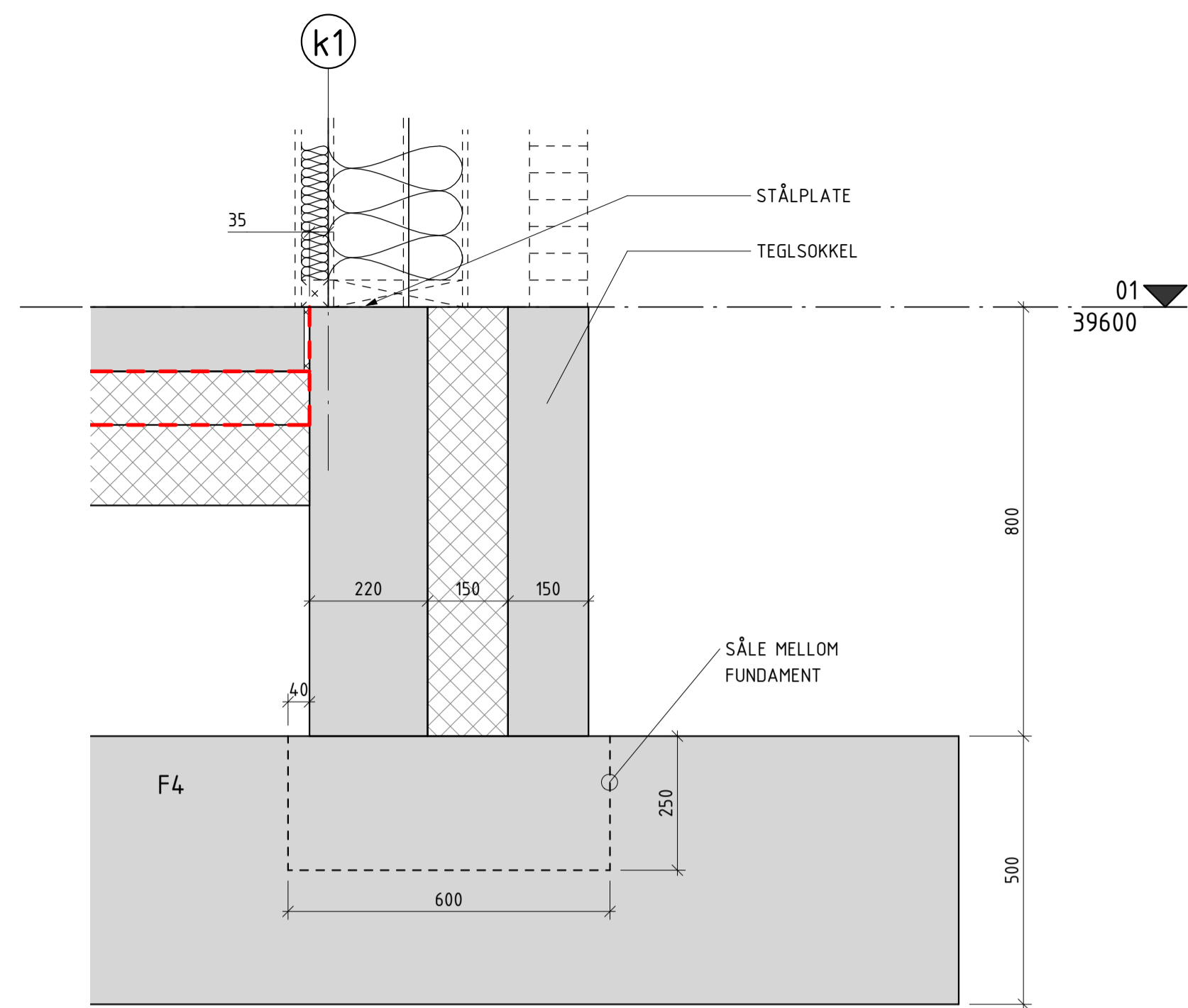


k2

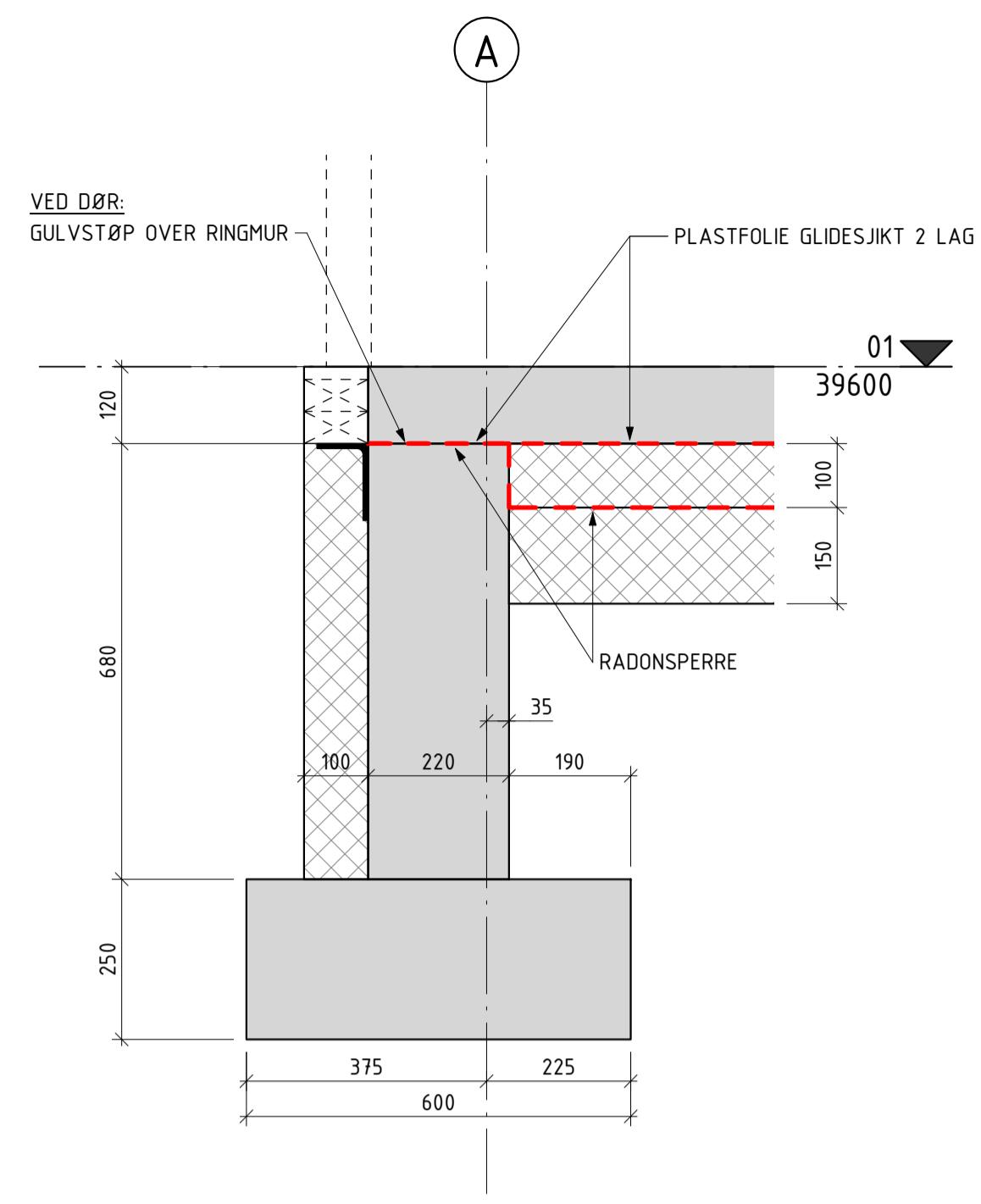
1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato

STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA
		Kontr:	-
FJELLTUN NYE SKOLE GULV 1-ETG OVERSIKT		Ark- str.	A1
		Mål:	1:200
		Prosjektnummer	19084

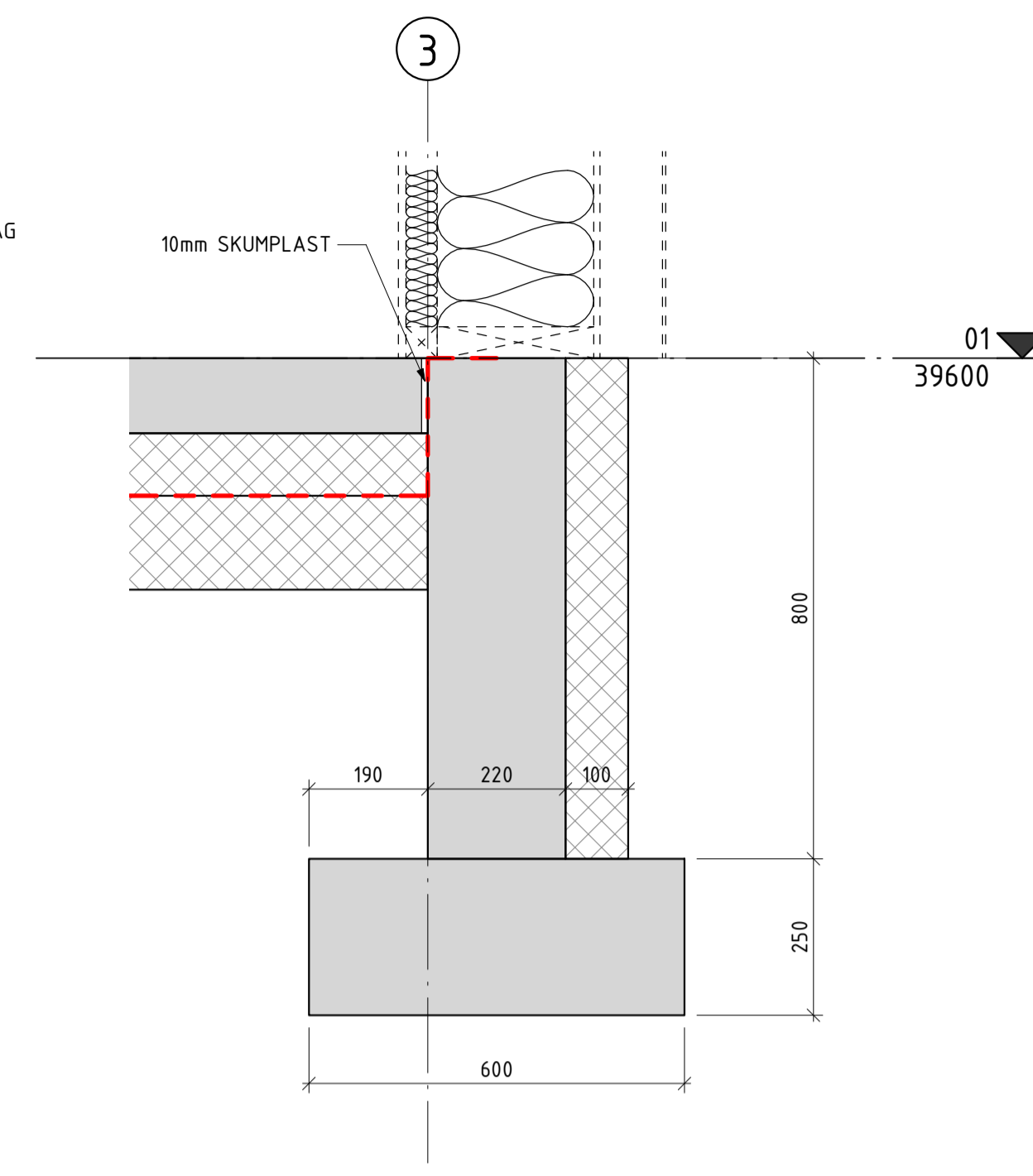
Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 90 90 e-post: post@procon.no		Tegning nr.	Rev.
PROCON RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234.701-XH01-B-252-20-001	1



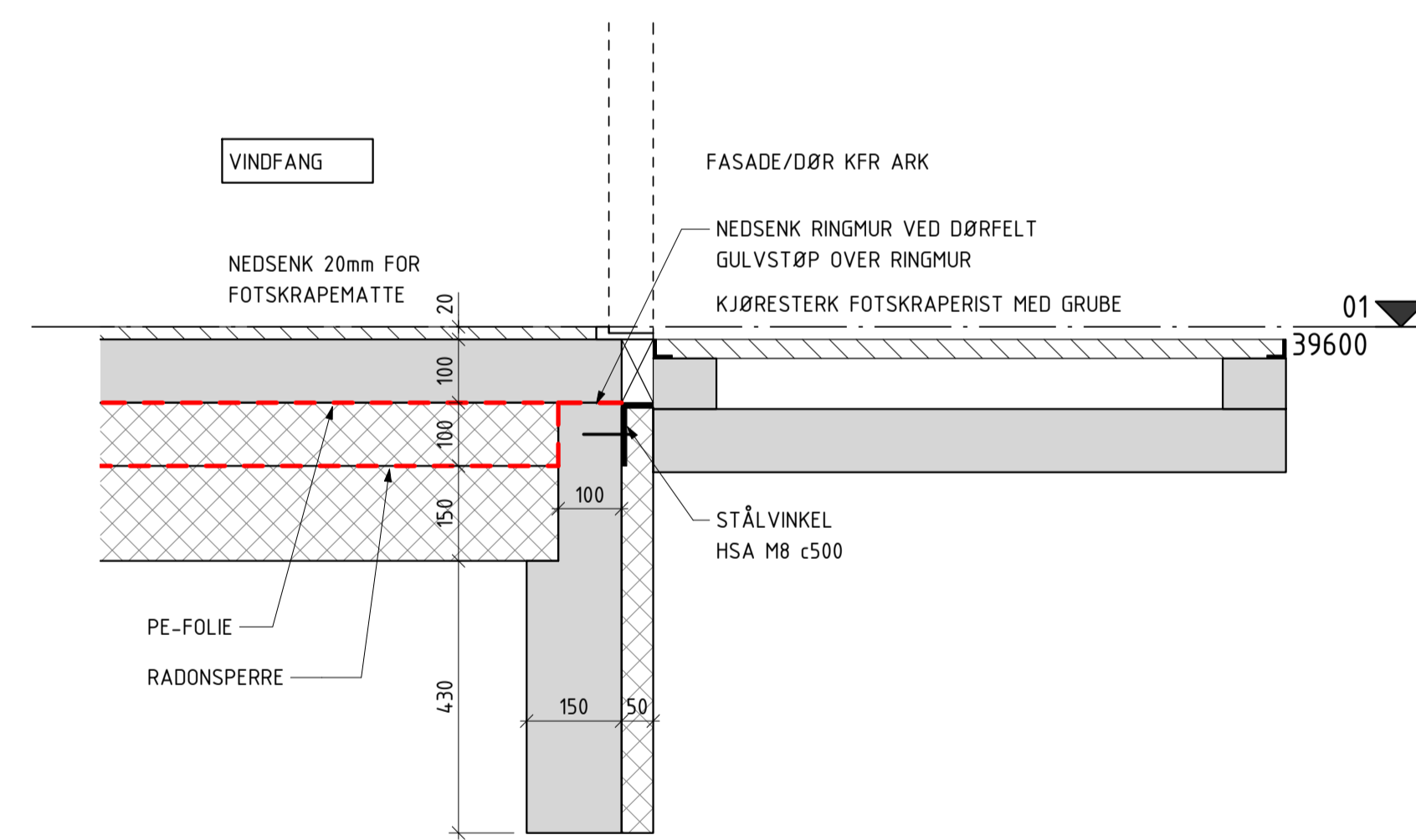
D10  
1 : 10



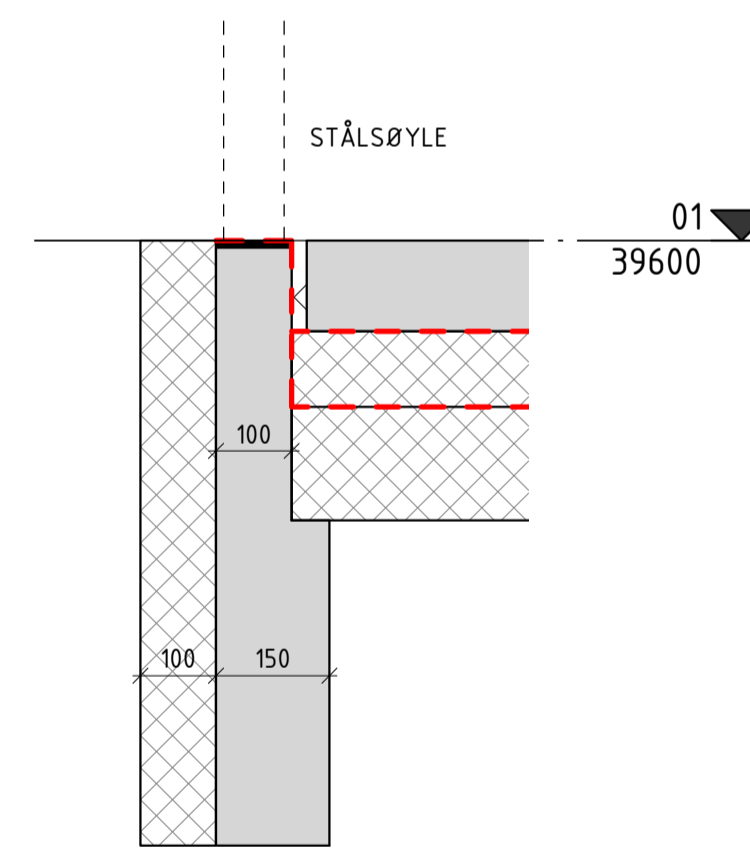
D13  
1 : 10



D11  
1 : 10



D12  
1 : 10



D14  
1 : 10

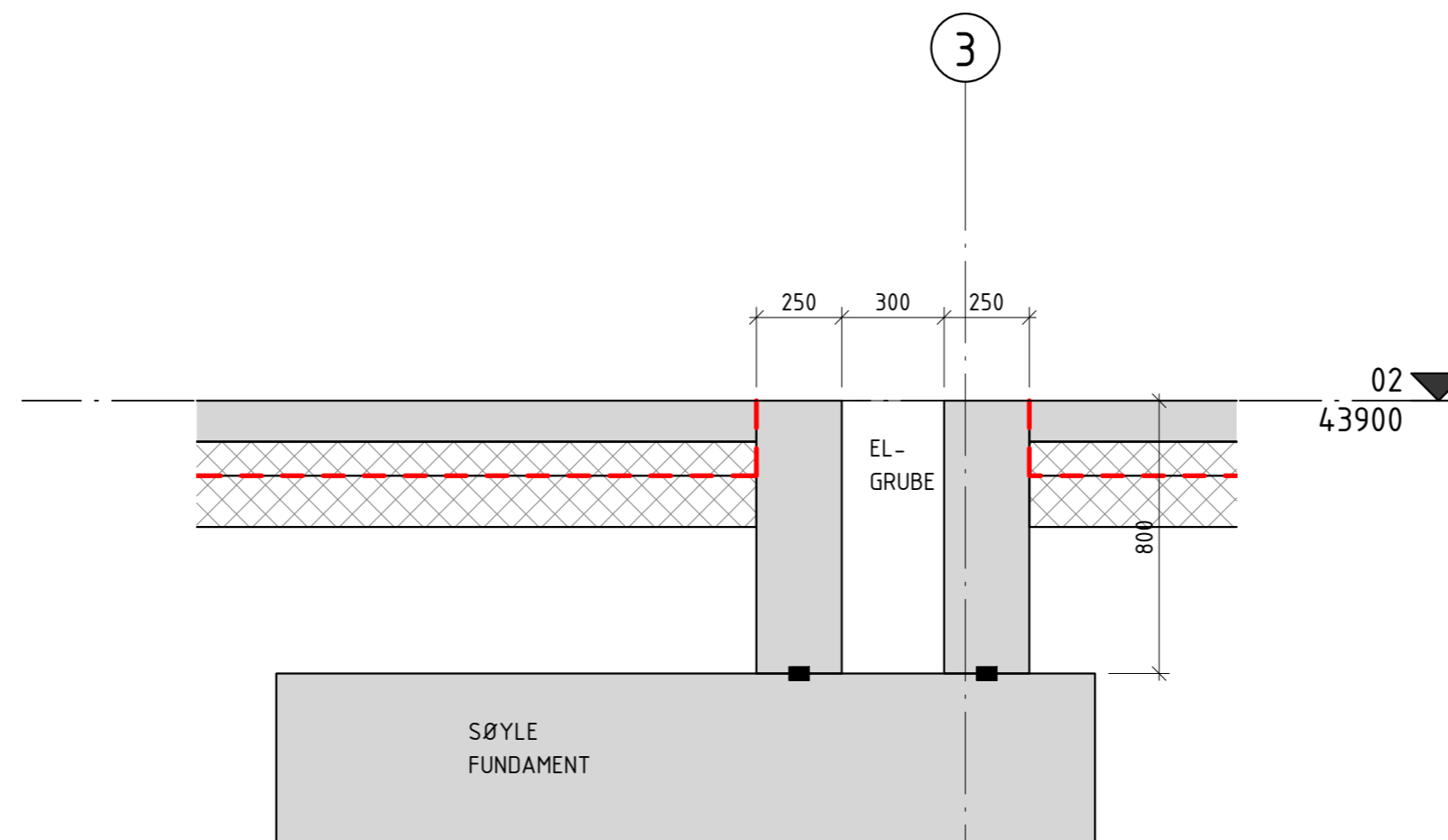
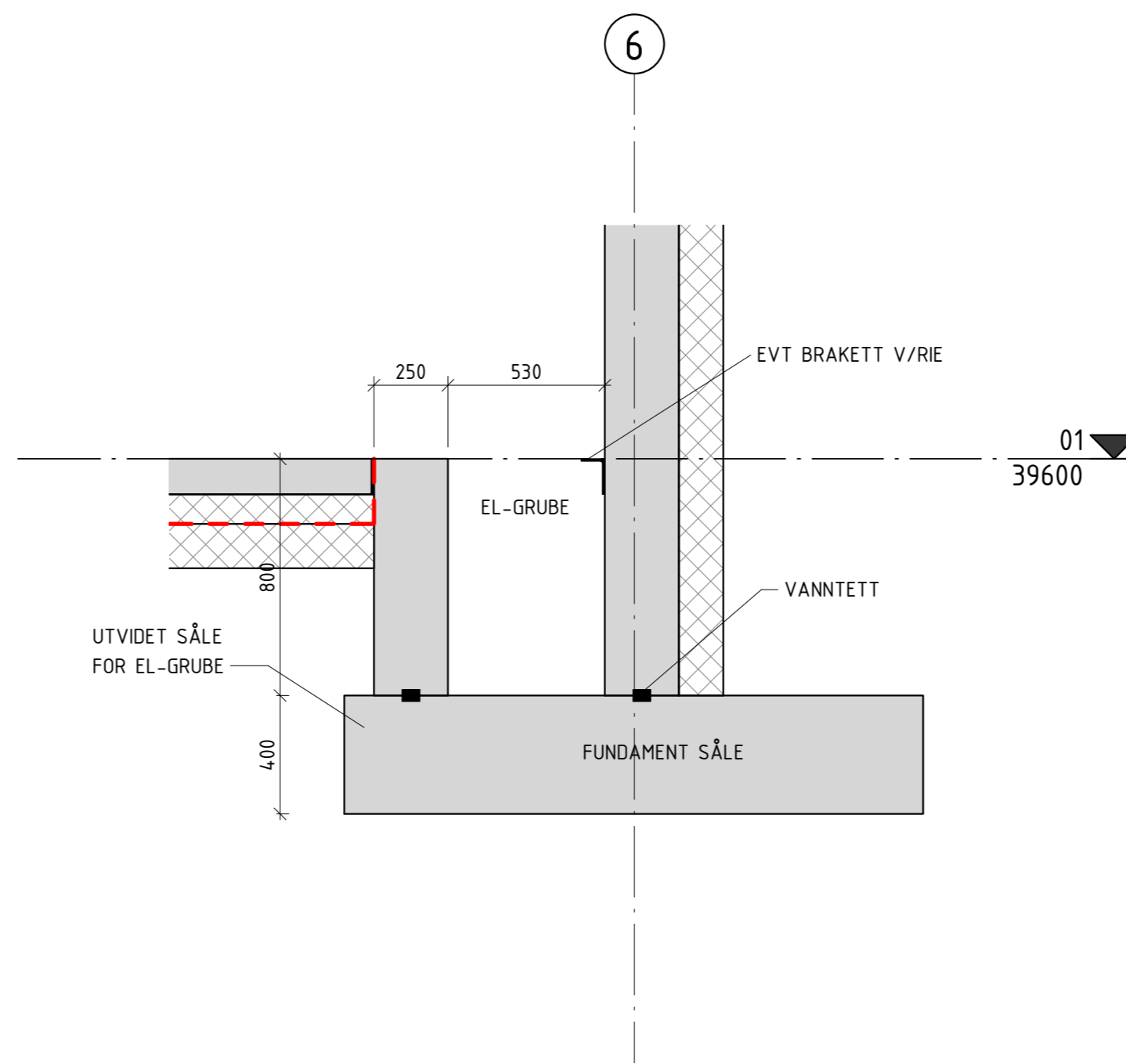
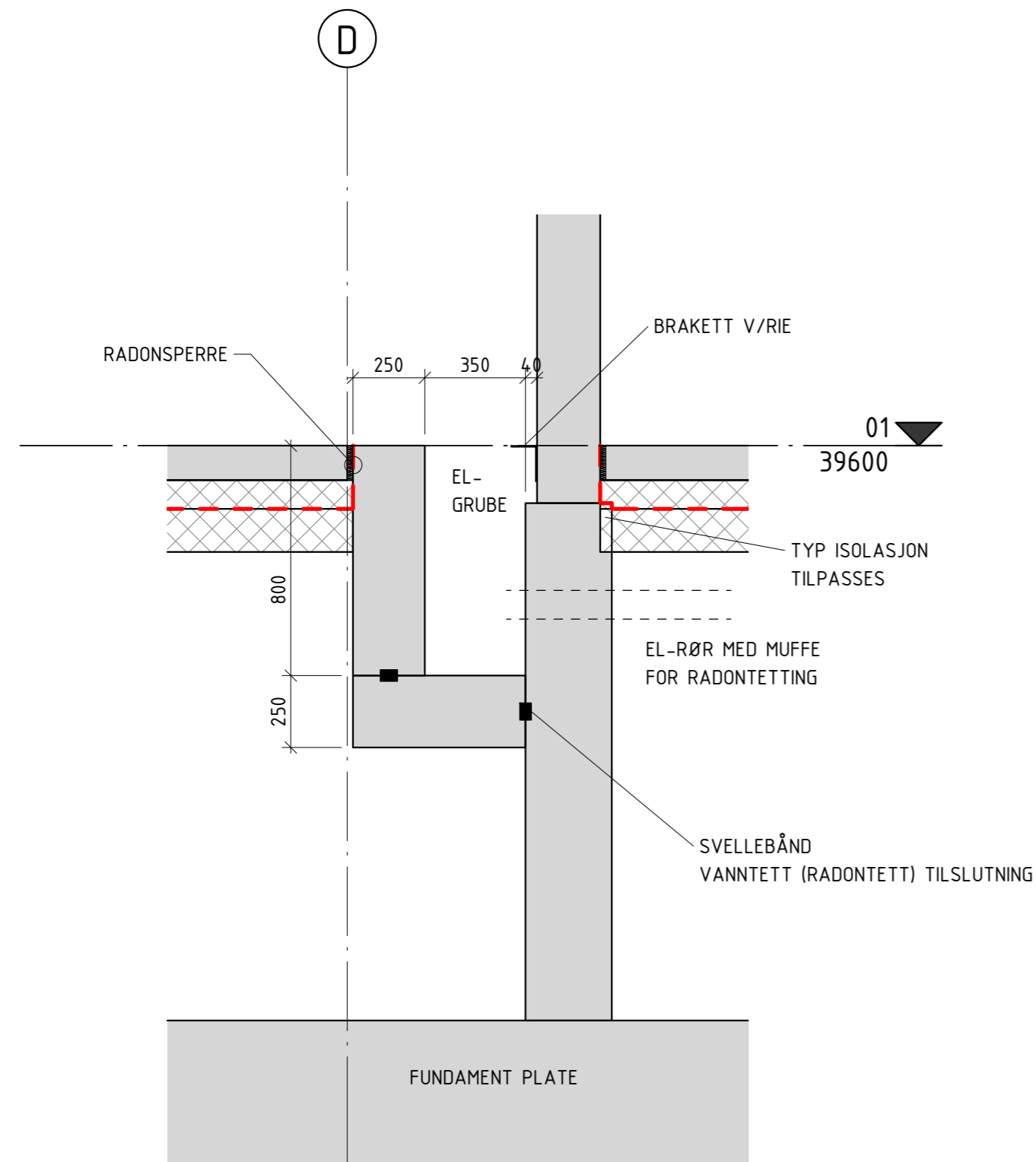
1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA		
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-		
DETALJ RINGMUR		Ark-str.	A1		
FORM		Mål:	1 : 10		
		Prosjektnummer	19084		
Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 90 90 e-post: post@procon.no		Tegning nr.	1	Rev.	
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234 701-XH01-B-252-50-001			





MERKNAD

GRUBER FOR ELEKTRO STØPES VANNTETT / RADONTETT



1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.
STRAND KOMMUNE			Tegn:	VA
			Kontr:	-
FJELLTUN NYE SKOLE			Ark-str.	A2
DETALJ EL-GRUBE			Mål:	1 : 20
			Prosjektnummer	19084

**PROCON**  
RÅDGIVENDE INGENIØRER AS

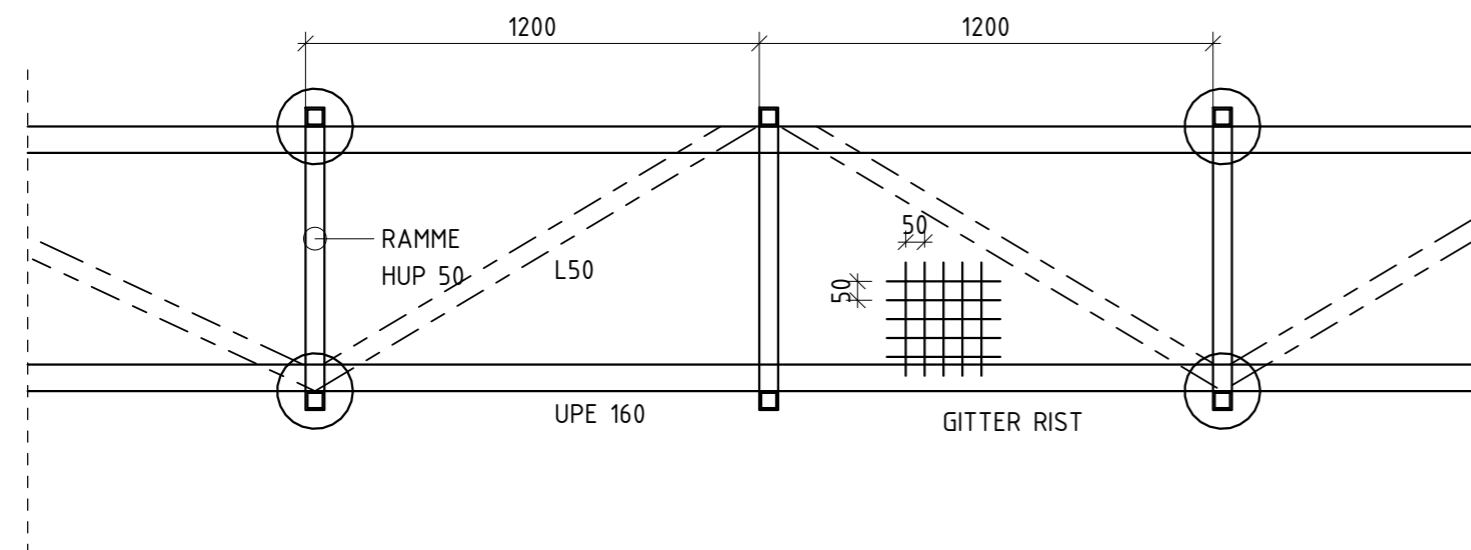
Sverdrupgate 23 - 4007 STAVANGER  
e-post: post@procon.no  
tel: 51 56 90 90

234 701-XH01-B-252-50-003

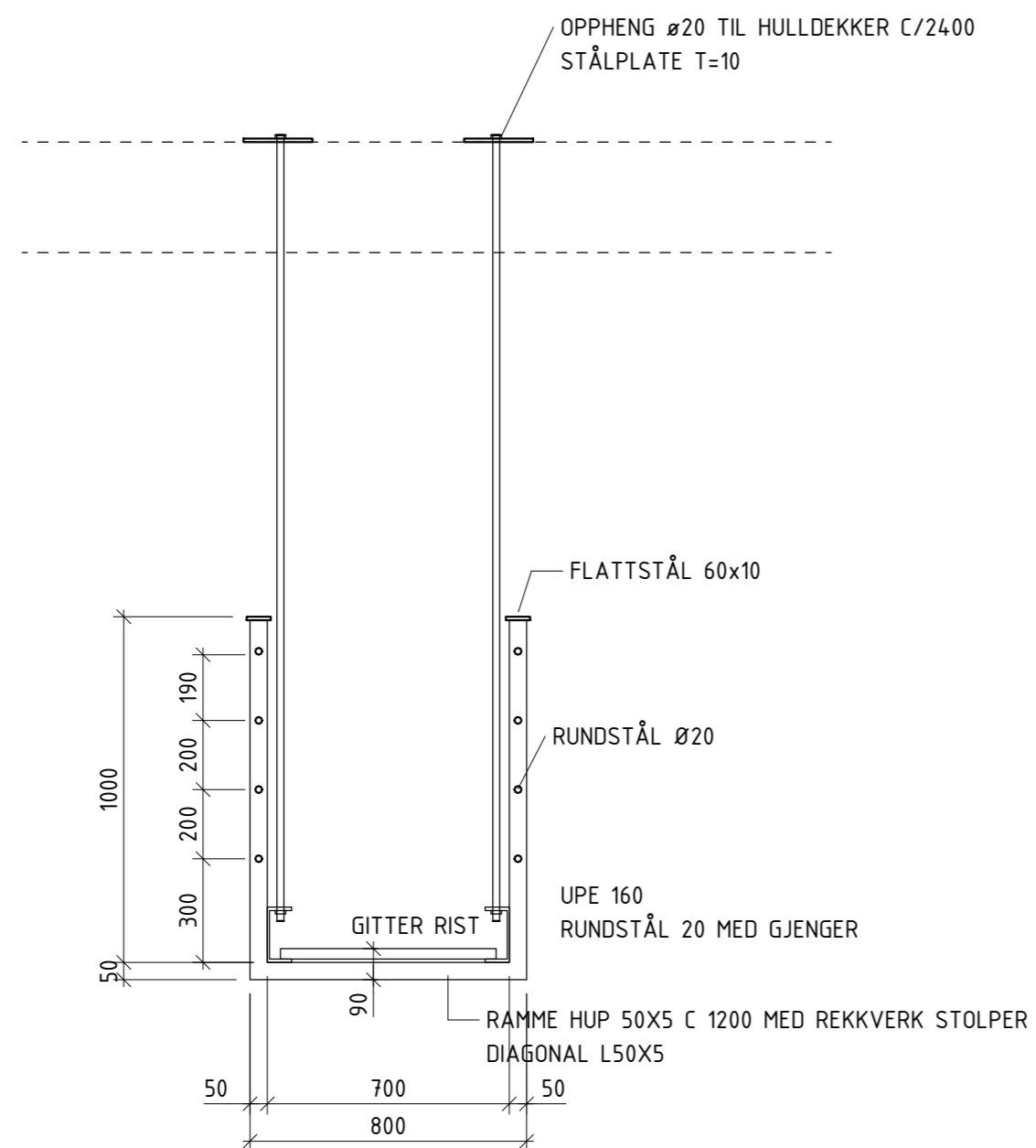
Tegning nr. 1  
Rev. 1

19.05.2020 10:04:34

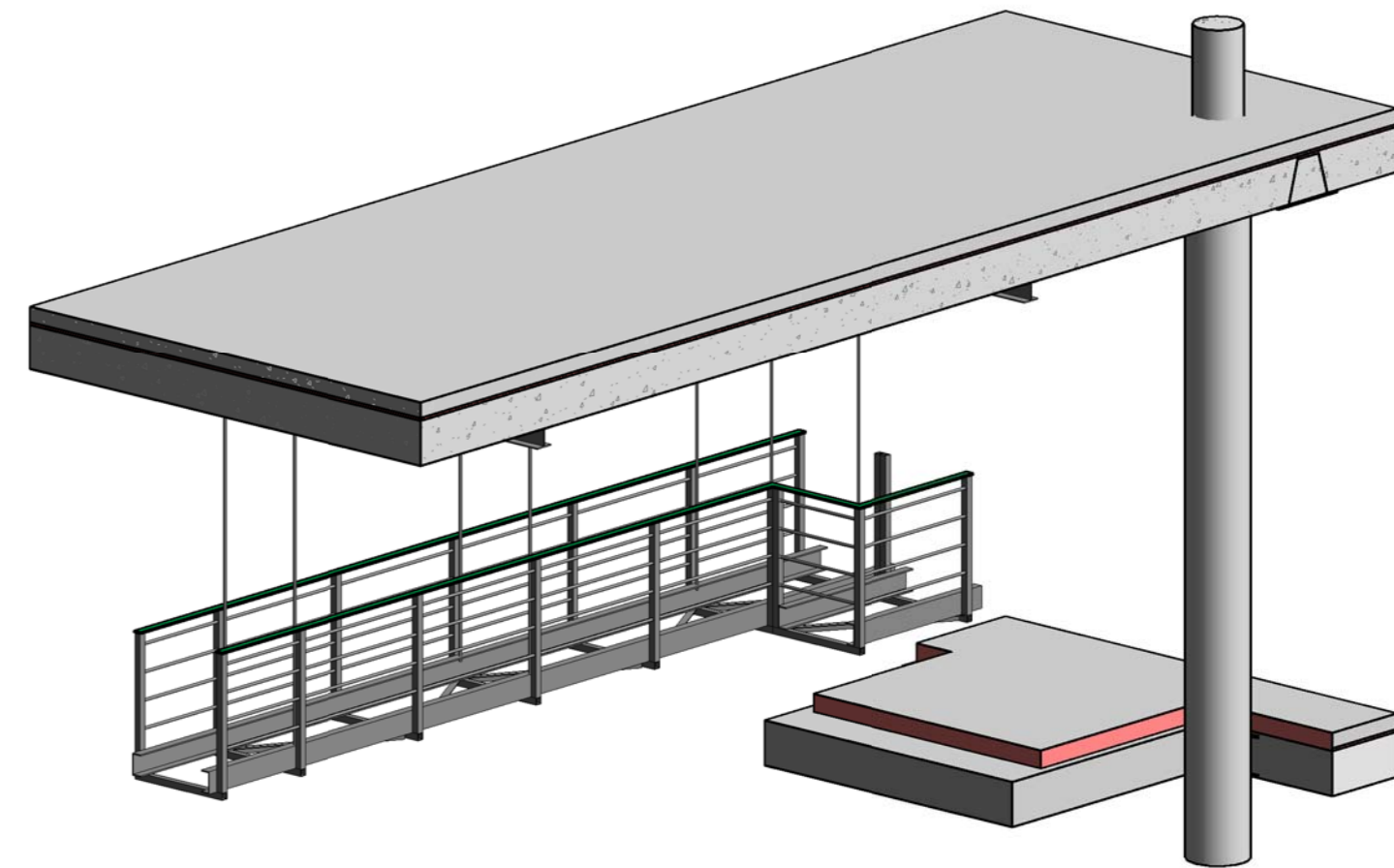




PLAN



SNITT



MERKANDER

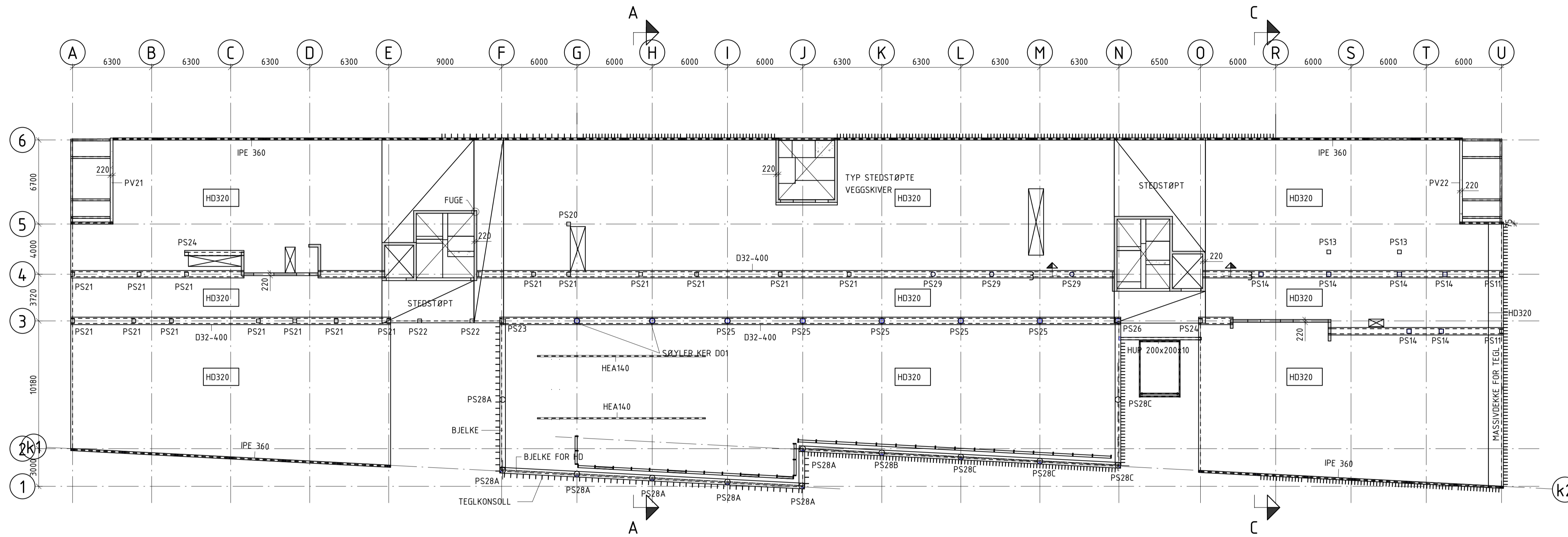
PRINSIPP TEGNING  
GANGBRO STÅL FOR TEKNISK ADKOMST

STÅL S355  
BOLT KV.8.8  
GANGBRO FOR TEKNISK ADKOMST LENGDE 7 METER  
OPPHENG TIL HULLDEKKER, JUSTERBAR HØYDE  
LAKKERES I FARGE KFR ARK  
NYTTELAST 2,0 kN/m<sup>2</sup>

GITTER RIST MED HULL DIMENSJON CA 50X50mm

1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Date
STRAND KOMMUNE			Tegn:	VA	
			Kontr:	-	
FJELLTUN NYE SKOLE GANGBRO STÅL			Ark-str.	A2	
			Mål:	1 : 20	
			Prosjektnummer		19084
		Sverdrupgate 23 - 4007 STAVANGER		Tegning nr.	Rev.
		e-post: post@procon.no		234 701-XH02-B-22-50-002	1
		tel: 51 56 90 90			





**MERKNADER**

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER KFR RIB DESIGN KRITERIER.  
MENGDER FOR PRIMÆRKONSTRUKSJON VIST I OVERSIKT

**BETONG**

VEGG FORSKALING (2 SIDER)  
IV 220 BORDFORSKALT 730 m<sup>2</sup>

PILASTER 400X150 10 m

DEKKE  
T=320 177 m<sup>2</sup>

**PREFAB**

VEGG

PV21	T=220	30 m <sup>2</sup>
PV22	T=220	30 m <sup>2</sup>

SØYLE 300x300:

PS11	300x300	3815	2 stk
PS13	300x300	4950	2 stk
PS20	300x300	4280	1 stk
PS21	300x300	3965	16 stk
PS22	300x300	3960	2 stk
PS23	300x300	3580	1 stk
PS24	300x300	3945	2 stk

SØYLE 350x350:

PS14	350x350	4615	6 stk
------	---------	------	-------

SØYLE ø450:

PS25	ø450	3945	5 stk
PS26	ø450	3850	1 stk
PS28A	ø450	8550	7 stk
PS28B	ø450	6450	1 stk
PS28C	ø450	4250	4 stk

SØYLE ø350:

PS29	ø350	3965	3 stk
------	------	------	-------

**BJELKE**

DELTA D32-400	187 m
HSQ	5 m
BETONG 450x700	77 m

**DEKKE**

HD 320	2461 m <sup>2</sup>
HD UTSTØP DEKKEKANT	82 m
MASSIV DEKKE FOR TEGL	26 m <sup>2</sup>

**STÅL**

**SØYLE**

HUP 250X150X8	163 m
HUP 150X150X8	22 m

**BJELKE**

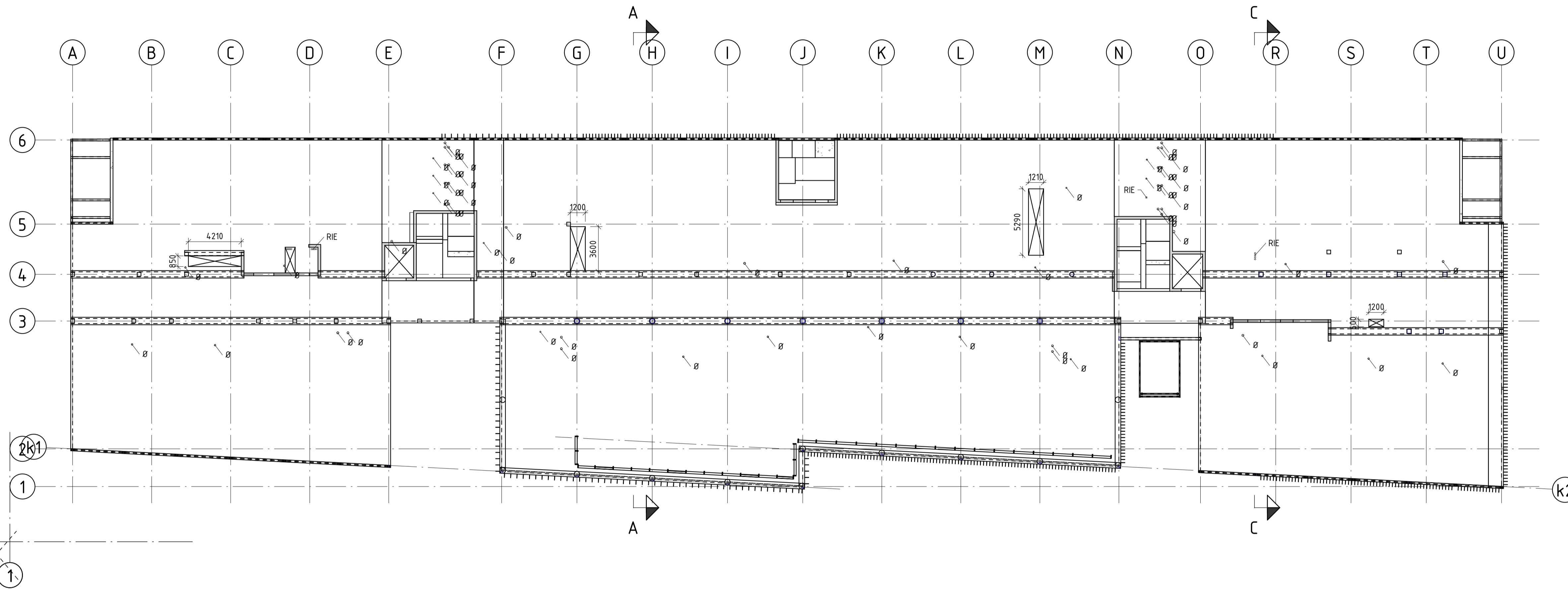
IPE 360	160 m
HUP 200X200X10	7 m

1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA	
		Kontr:	-	
FJELLTUN NYE SKOLE DEKKE OVER 2 OVERSIKT		Ark-str.	A1	
		Mål:	1 : 200	
		Prosjektnummer	19084	
Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 10 90 e-post: pps@procon.no		Tegning nr.	Rev.	
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234 701-XH02-B-25-20-001	1	

18.05.2020 17:26:50

MERKNADER

UTSPARINGER FOR TEKNISKE FAG ANVISES FRA TEKNISKE FAG



1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA		
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-		
002 UTSPARINGE OVERSIKT		Ark- str.		Mål:	1 : 200
		Prosjektnummer		19084	
Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 10 90 e-post: post@procon.no		Tegning nr.		Rev.	
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234 701-XH02-B-25-20-009		1	

15.05.2020 15:05:14

k1

PÅSTØP 110 MED VARMERØR.  
PLASTFOLIE  
TRINNLYDPLATE 20

150

STÅLSØYLE SKJØT OK DEKKE.  
PÅSVEIST STUBB IPE

02 ▼

43900

FORSKALT HULLDEKKEKANT OG UTSTØPT KANLER  
MED 1 STK BØ10

M12 LIMANKER OG TEGLKONSOLL MONTERES AV MURER

PÅSVEIST PIGG Ø20 FOR HULLDEKKE

130

320

600

UTSTØPTE KANALER HD

130

30

TYP STIVERPLATER

D21

1 : 10

# MERKNAD

GENERELL UTSTØPING AV HULLDEKKEKANT UTFØRES AV ELEMENTLEVERANDØR ETTER MONTASJE AV HULLDEKKER. DETTE UTFØRES I FORBINDELSE MED UTSTØP AV DEKKEFUGER OG FELTER. DET MEDTAS NØDVENDIG ÅPNING AV KANALER I TOPP, OG STENGE FOR STØP.

HULLDEKKEKANT SKAL UTFØRES MASSIVT MED JEVN KANT, I OMRÅDER VED TEGLSOKLER, KFR PLANTEGNINGER. FORSKALT VERTIKAL FLATE SKAL VÆRE I LODD.

1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato

STRAND KOMMUNE	Tegn:	VA
	Kontr:	-
	Ark-str.	A3
	Mål:	1 : 10
FJELLTUN NYE SKOLE DETALJ DEKKE OVER 1 FORM		Prosjektnummer 19084

<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS	Sverdrupgate 23 - 4007 STAVANGER e-post: post@procon.no tel. 51 56 90 90	Tegning nr. 234 701-XH02-B-25-50-001	Rev. 1
---	--	---	-----------

18.05.2020 16:29:55



# MERKNAD

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

## ARMERING:

GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV OK+UK K257  
 NETT SKJØTES MED OMFAR MIN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2Ø12 RUNDT SØYLER, HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5X35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKKES MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

NEDSENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FORHOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMEBØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

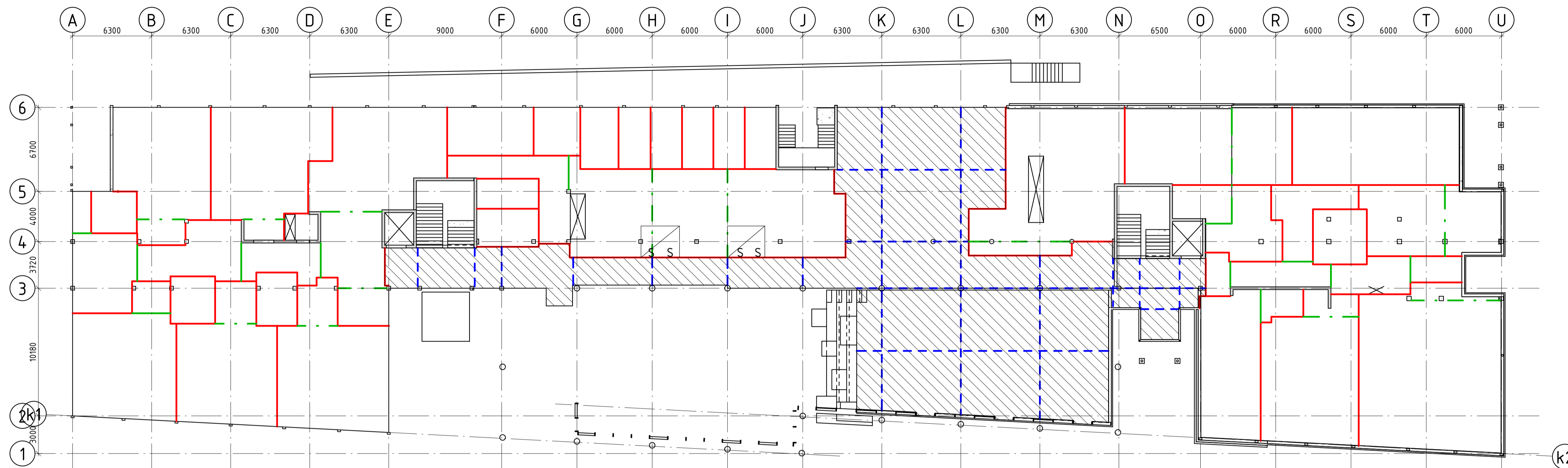
SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

390 m — FUGE 20 mm MIN.ULL

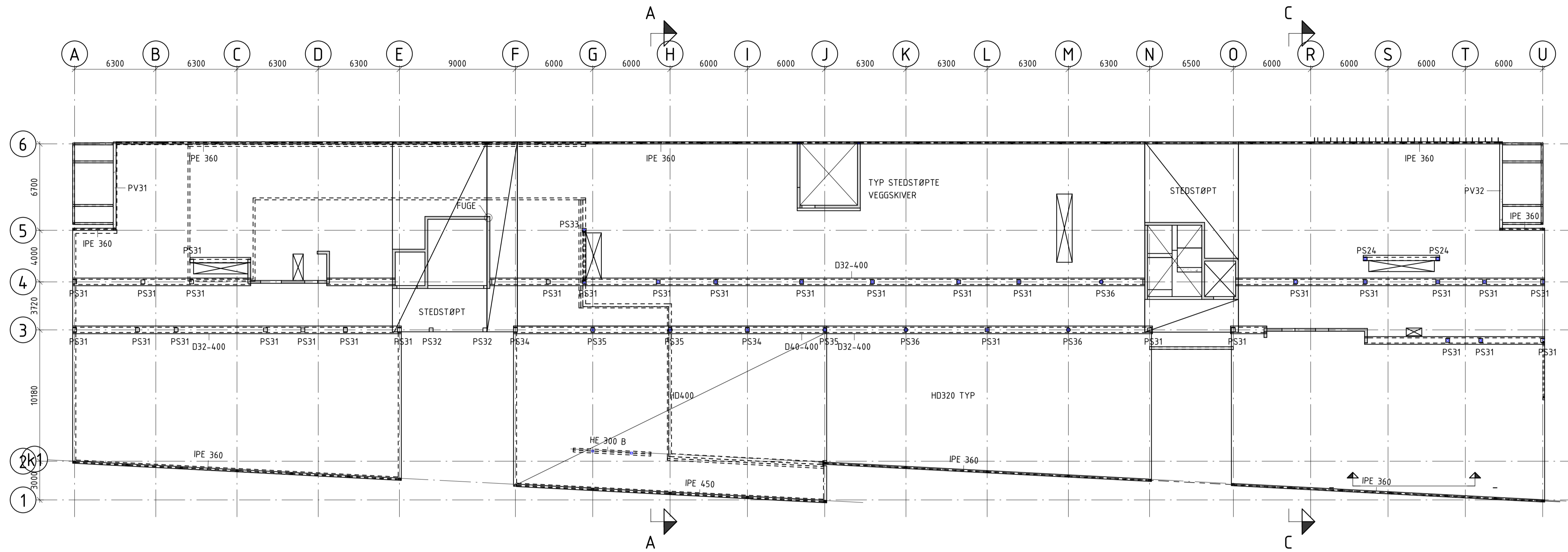
101 m - - - RISSANVISER

170 m - - - SLIPT MESSINGFUGE

545 m<sup>2</sup>  SLIPT BETONGGULV



1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA	
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-	
GULV 2-ETG		Ark-str.	A1	
OVERSIKT		Mål:	1:200	
		Prosjektnummer	19084	



**MERKNADER**

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER KFR RIB DESIGN KRITERIER

**BETONG**

VEGG FORSKALING (2 SIDER)

IV 220 BØRDFORSKALT 670 m<sup>2</sup>

PILASTER 400X150 10 m

DEKKE  
T=320 212 m<sup>2</sup>

**PREFAB**

VEGG

PV31 T=220 29 m<sup>2</sup>  
PV32 T=220 30 m<sup>2</sup>

SØYLE 300x300: 152 m

PS24 300x300 3965 2 stk  
PS31 300x300 3965 30 stk  
PS32 300x300 3980 2 stk  
PS33 300x300 4280 1 stk  
PS34 300x300 3885 2 stk

SØYLE ø300: 20 m

PS35 ø300 3885 3 stk  
PS36 ø300 3965 3 stk

BJELKE

DELTA D32-400 160 m  
DELTA D40-400 24 m  
HSQ 11 m

DEKKE

HD 320 2211 m<sup>2</sup>  
HD UTSTØP DEKKEKANT 15 m<sup>2</sup>  
HD400 317 m<sup>2</sup>

**STÅL**

SØYLE

HUP 150X150X8 220 m  
HUP 250X150X8 9 m

BJELKE

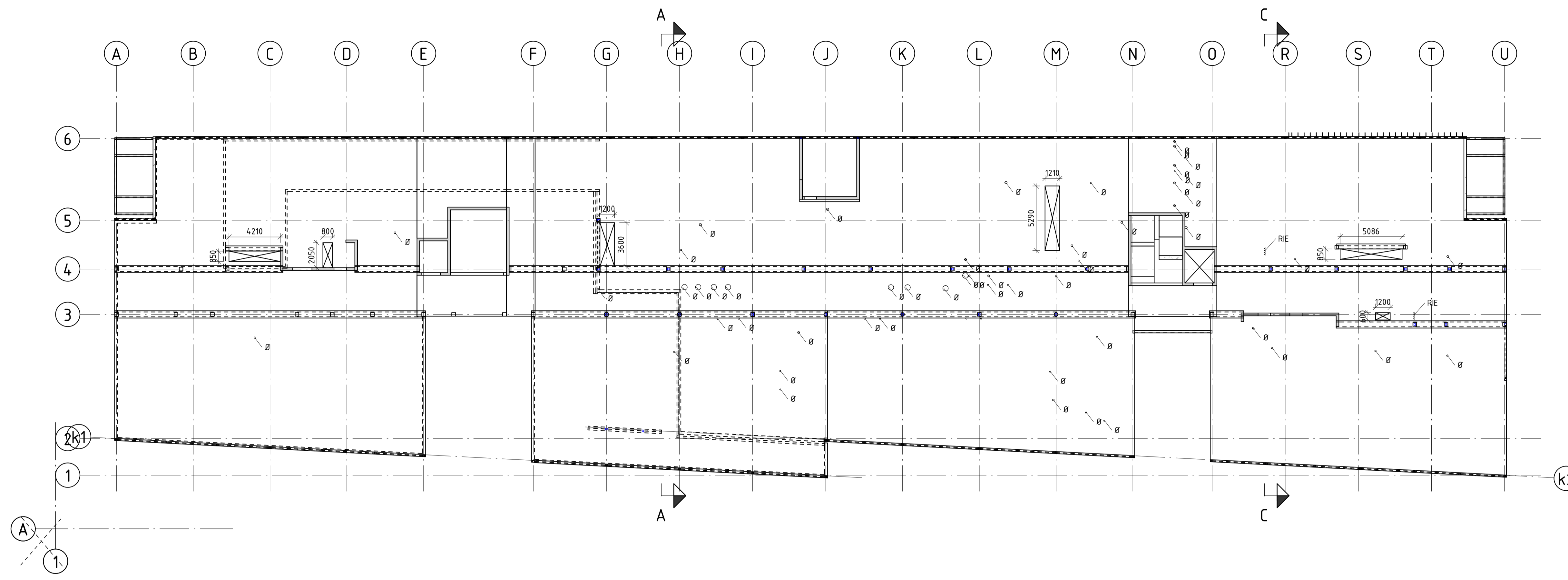
IPE 360 214 m  
HEB300 6 m  
HUP 200X200X10 7 m

1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato

STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA
		Kontr:	-
FJELLTUN NYE SKOLE DEKKE OVER 3 OVERSIKT		Ark- str:	A1
		Mål:	1 : 200
		Prosjektnummer	19084

MERKNADER

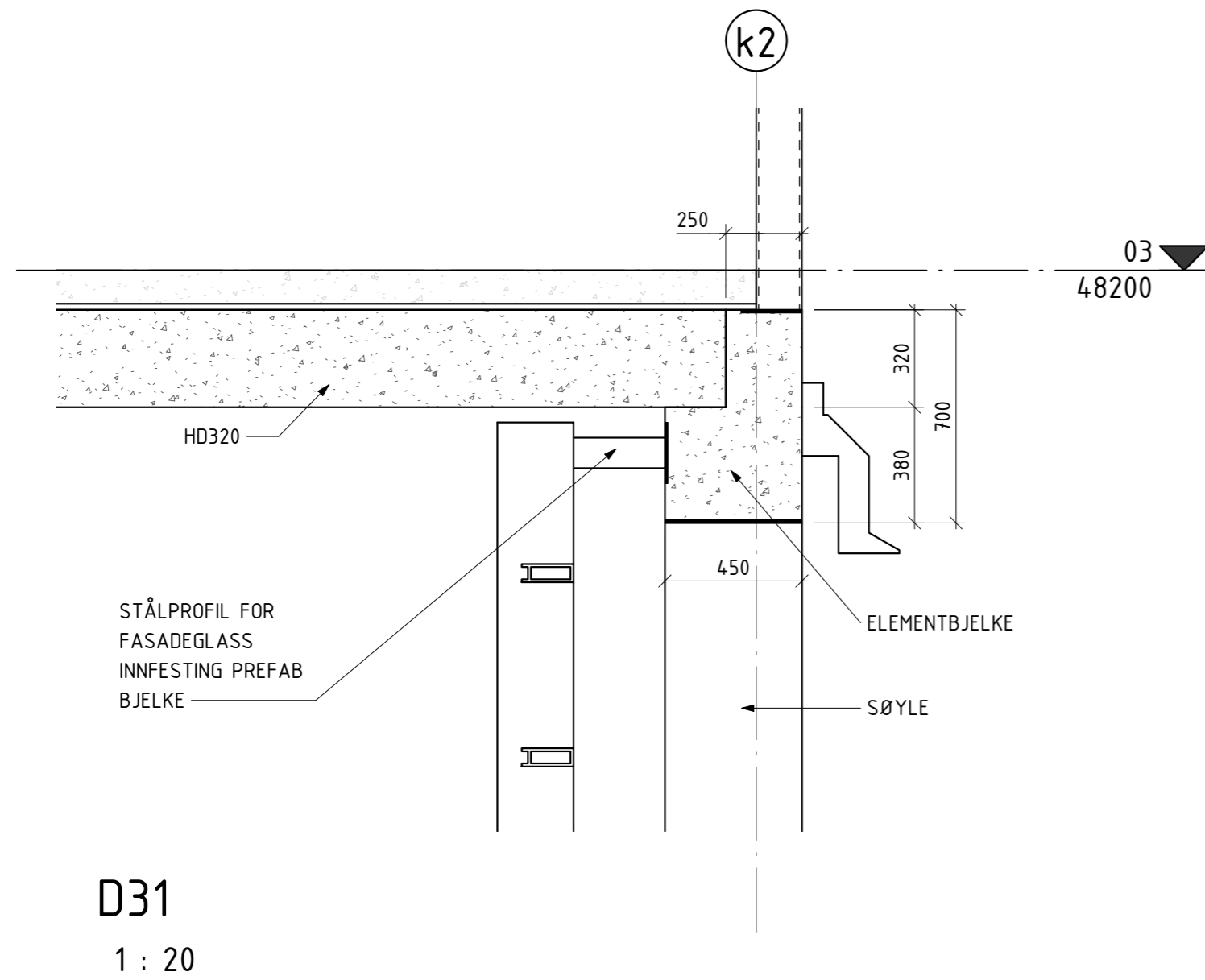
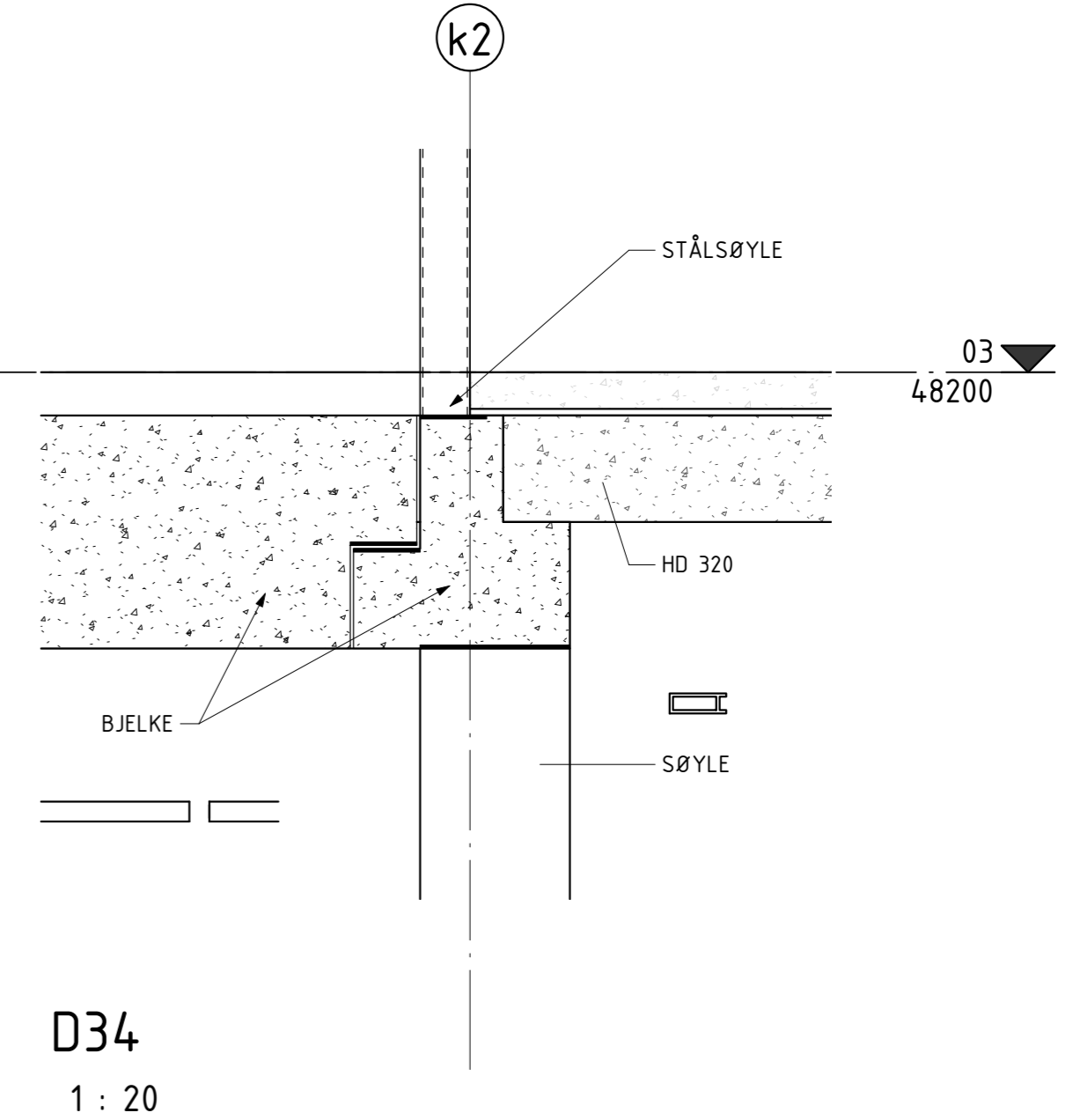
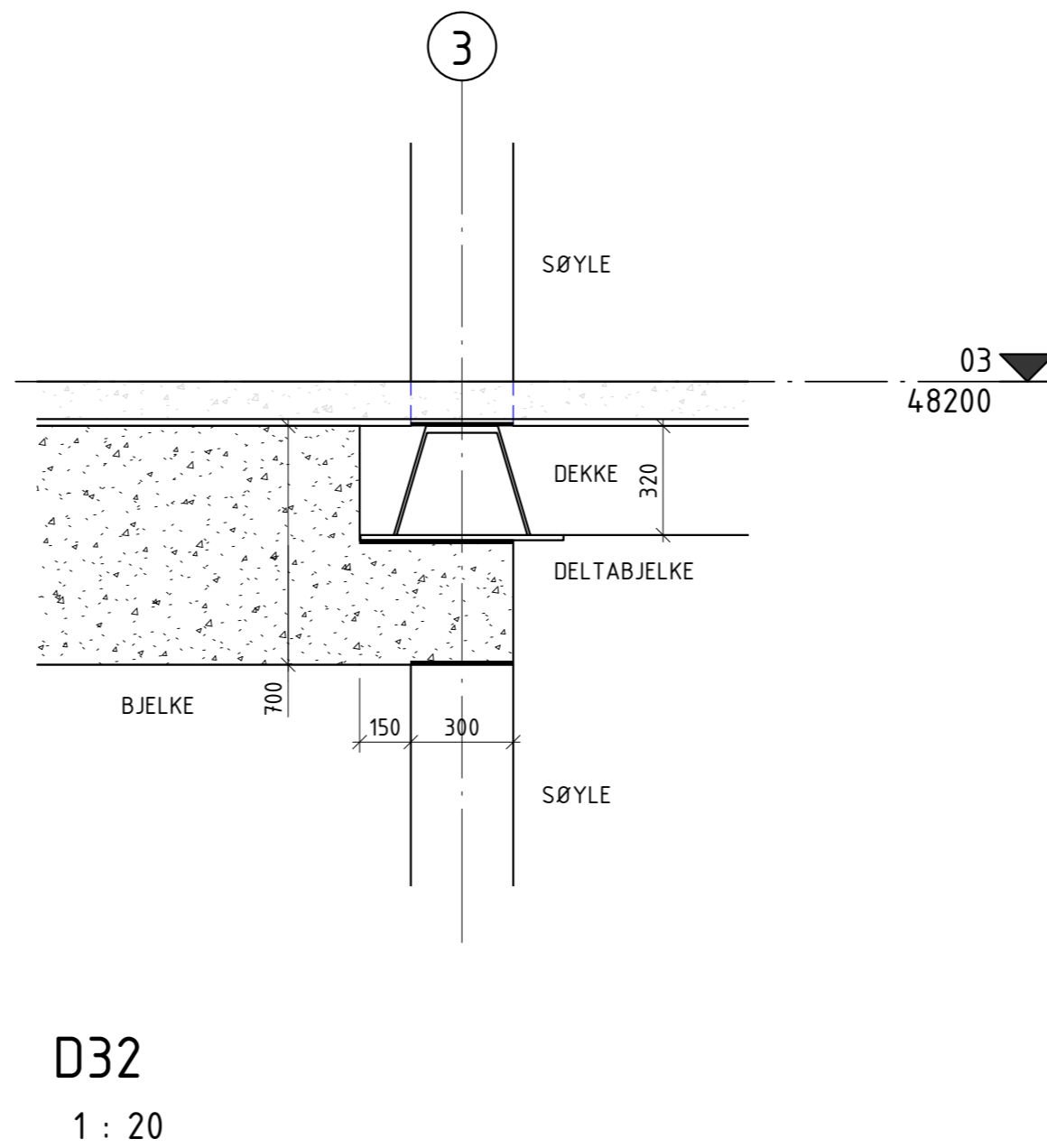
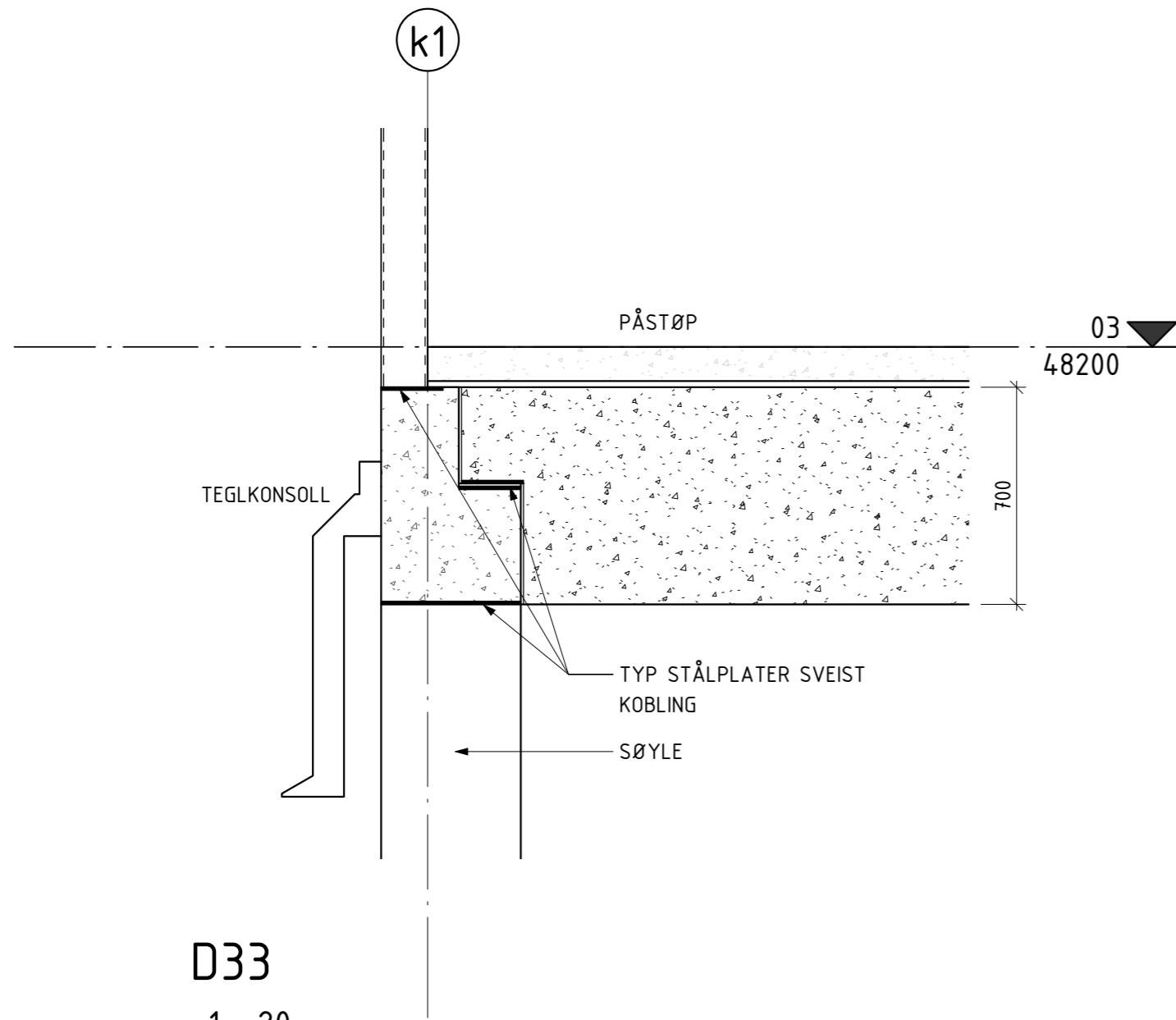
UTSPARINGER FOR TEKNISKE FAG ANVISES FRA TEKNISKE FAG



1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA		
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-		
D03 UTSPARING OVERSIKT		Ark-str.	A1		
		Mål:	1 : 200		
		Prosjektnummer	19084		
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER e-post: post@procon.no tlf: 51 56 10 90	Tegning nr.	Rev.	
		234 701-XH03-B-25-20-009	1	1	

15.05.2020 15:06:48





PRINSIPP DETALJER VIST

1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Date
STRAND KOMMUNE			Tegn:	VA	
			Kontr:	-	
FJELLTUN NYE SKOLE DETALJ DEKKE OVER 2 FORM			Ark- str.	A2	
			Mål:	1 : 20	
			Prosjektnummer		19084
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		Sverdrupgate 23 - 4007 STAVANGER		Tegning nr.	Rev.
		e-post: post@procon.no tel: 51 56 90 90		234701-XH03-B-25-50-001	1

# MERKNAD

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

## ARMERING:

GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV OK+UK K257  
 NETT SKJØTES MED OMFAR MIN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2Ø12 RUNDT SØYLER, HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5X35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.

SLIPTE FLATER SKAL TILDEKKES MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

NEDSENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FORHOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMEBØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

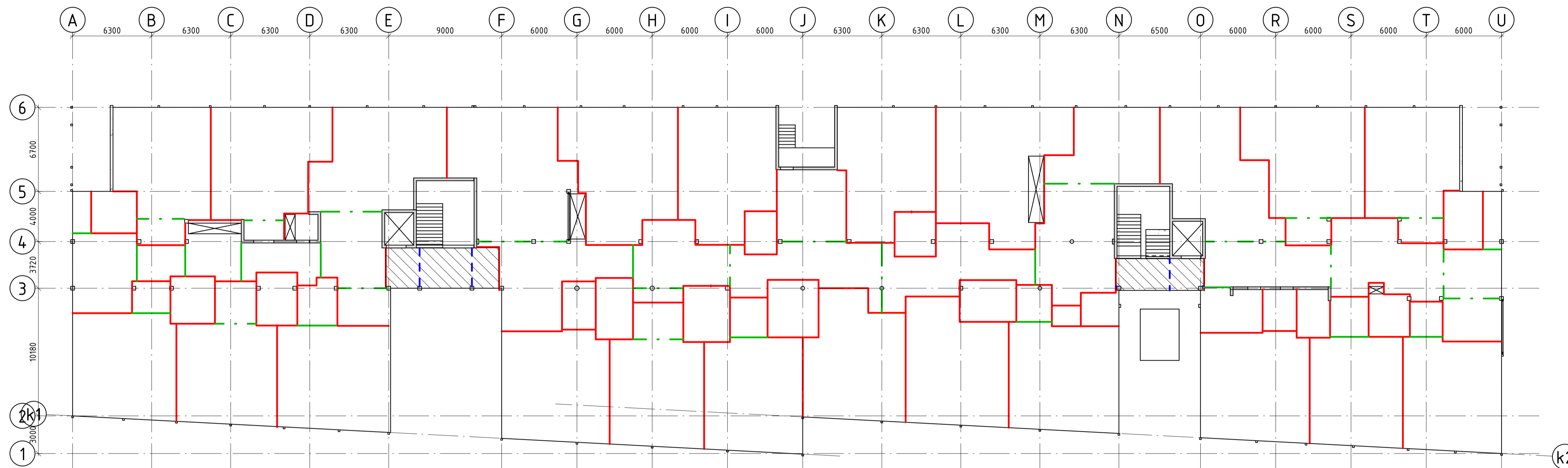
SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

535 m — FUGE 20 mm MIN.ULL

125 m - - - RISSANVISER

10 m - - - SLIPT MESSINGFUGE

47 m2  SLIPT BETONGGULV



k2

1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
---	-------	----	----	----------

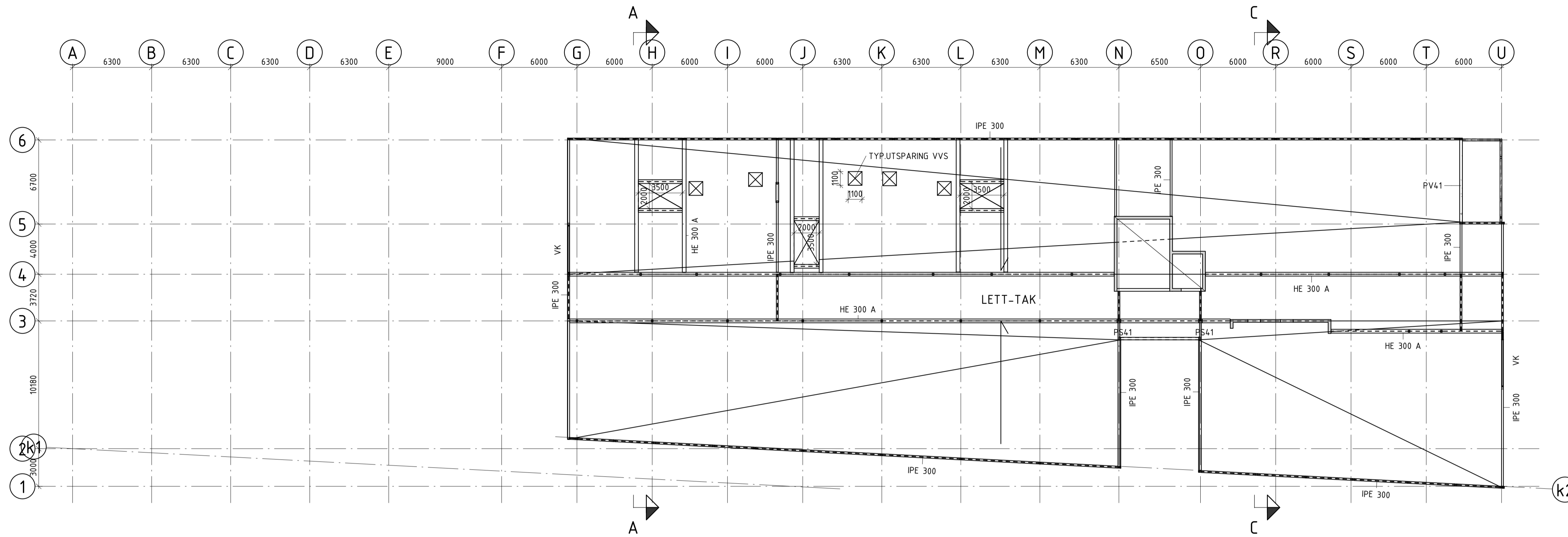
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
------	--------------------	--------	--------	-------	------

STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA
		Kontr:	-
FJELLTUN NYE SKOLE GULV 3-ETG OVERSIKT		Ark-str:	A1
		Mål:	1:200
		Prosjektnummer	19084

Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 10 90 234 701-XH03-B-253-20-001		Tegning nr.	1
--	--	-------------	---

**PROCON**  
RÅDGIVENDE INGENIØRER AS

10.05.2020 16:43:08



**MERKNADER**

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER KFR RIB DESIGN KRITERIER

**BETONG**

**VEGG FORSKALING (2 SIDER)**

IV 220	BORDFORSKALT	295 m <sup>2</sup>
IV 220	GLATT	15 m <sup>2</sup>

**DEKKE**

T=200	36 m <sup>2</sup>
-------	-------------------

**PREFAB**

**VEGG (AREAL 1 SIDE)**

PV41	T=220	31 m <sup>2</sup>
------	-------	-------------------

**SØYLE**

PS41	300x300	410	2 stk
------	---------	-----	-------

**DEKKE**

LETT TAK	1840 m <sup>2</sup>
----------	---------------------

**STÅL**

**SØYLE**

HUP 150X150X6	280 m
HUP 100X100X5	17 m
HUP 250x150x8	9 m

**BJELKE**

IPE 300	360 m
HEA300	135 m
HUP 200X200X10	7 m

**UTVEKSLING FOR TRANSPORTÅPNINGER**

HEA 300	83 m
---------	------

**VINDKRYSS**

HUP 100X100X5	24 m
---------------	------

1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA		
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-		
DEKKE OVER 4		Ark-str:	A1		
OVERSIKT		Mål:	1 : 200		
			Prosjektnummer	19084	

**PROCON**  
RÅDGIVENDE INGENIØRER AS

Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER  
tlf. 51 56 10 90  
e-post: ppi@procon.no

Tegning nr. 234 701-XH04-B-25-20-001

Rev. 1

18.05.2020 17:41:22



# MERKNAD

UTFØRELSE AV GULVSTØP ETTER NS-EN 13760:2009/NA:2010  
 UTFØRELSE KLASSE 2  
 TOLERANSE KLASSE 1

## ARMERING:

GULV FOR SLIPING: OK K503, UK K355  
 ANNET BETONGGULV: OK+UK K257  
 NETT SKJØTES MED OMFAR MIN 3 RUTER  
 DET LEGGES I OVERKANT EKSTRA 2Ø12 RUNDT SØYLER, HJØRNER OG FASTHOLDINGSPUNKTER

ARMERING TOPPNETT SKAL BRYTES VED FUGER FØR STØP MED 100mm KLARING MELLOM NETT  
 FUGER OG RISSANVISER SAGES MED MAKS DYBDE 35mm

ALL SAGING UTFØRES INNEN 24 TIMER ETTER GULVSTØP

FOR SLIPTE GULV MED FUGER LIMES MESSINGSTYKKE 5X35mm I SAGET SPOR, OG SLIPES SAMMEN MED GULV. GULVSLIPING UTFØRES I HENHOLD TIL TEKNISK BESKRIVELSE.


SLIPTE FLATER SKAL TILDEKkes MED PAPP OG FINERPLATER FOR MEKANISK BESKYTTELSE I BYGGEPERIODEN.

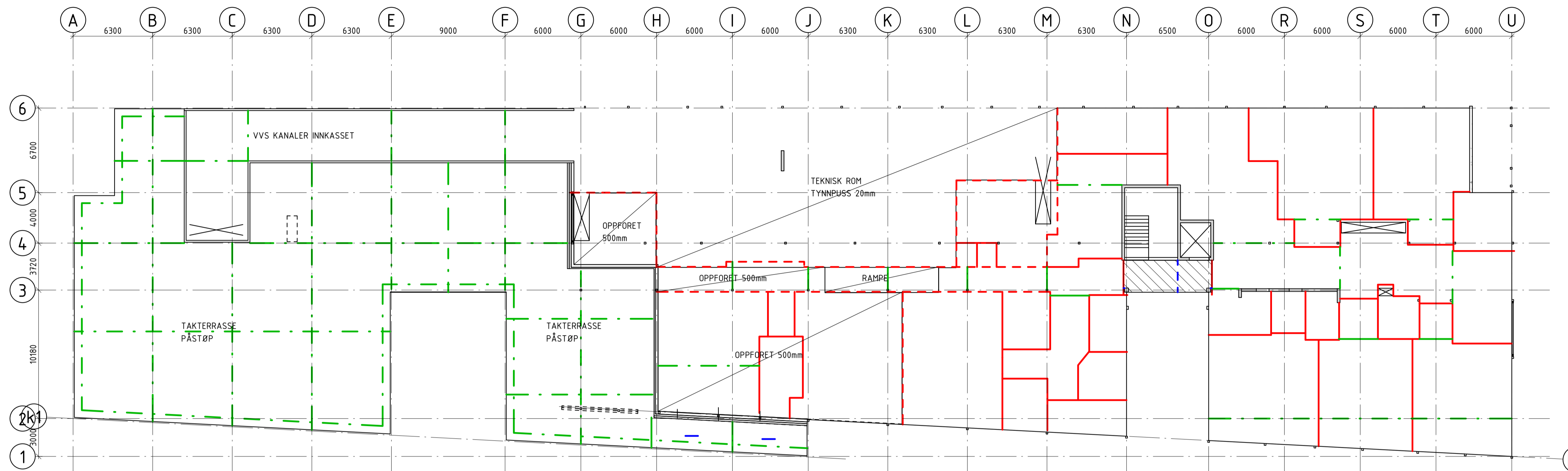
NEDSENK FOR GULVSTØP ANGIS I mm FORHOLD TIL GENERELL KT OK PÅSTØP

INNSTØPTE VARMEBØR KFR VVS

GULVSTØP AVSLUTTES MOT BETONG OG SØYLER MED 10mm SKUMPLAST OG ELASTISK FUGE DERSOM IKKE ANNET ER VIST

SLUKER OG GULVOPPSTIKK MONTERES AV RØRLEGGER IHHT EGEN TEGNING. LOKALT FALL TIL SLUKER ETABLERES I GULVSTØP. I ROM MED GENERELL NEDSENK SPARKLER GULVLEGGER OPP FALL TIL SLUKER.

- 24,5 m — FUGE 20 mm MIN.ULL
- 4,05m - - - RISSANVISER
- 3 m - - - SLIPT MESSINGFUGE
- 18 m2  SLIPT BETONGGULV
- - - VEGG BYGGES FØR GULVSTØP



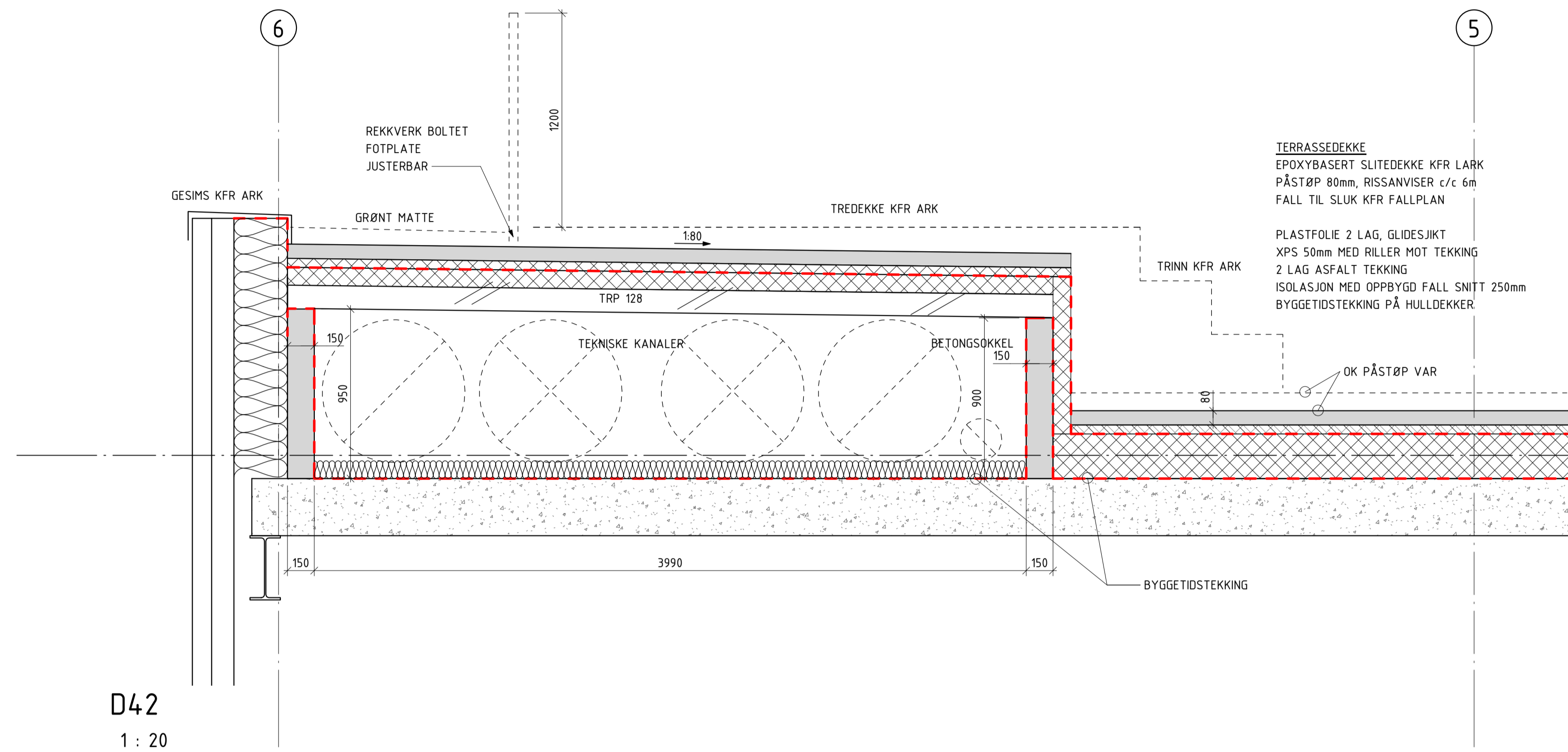
1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
---	-------	----	----	----------

Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
------	--------------------	--------	--------	-------	------

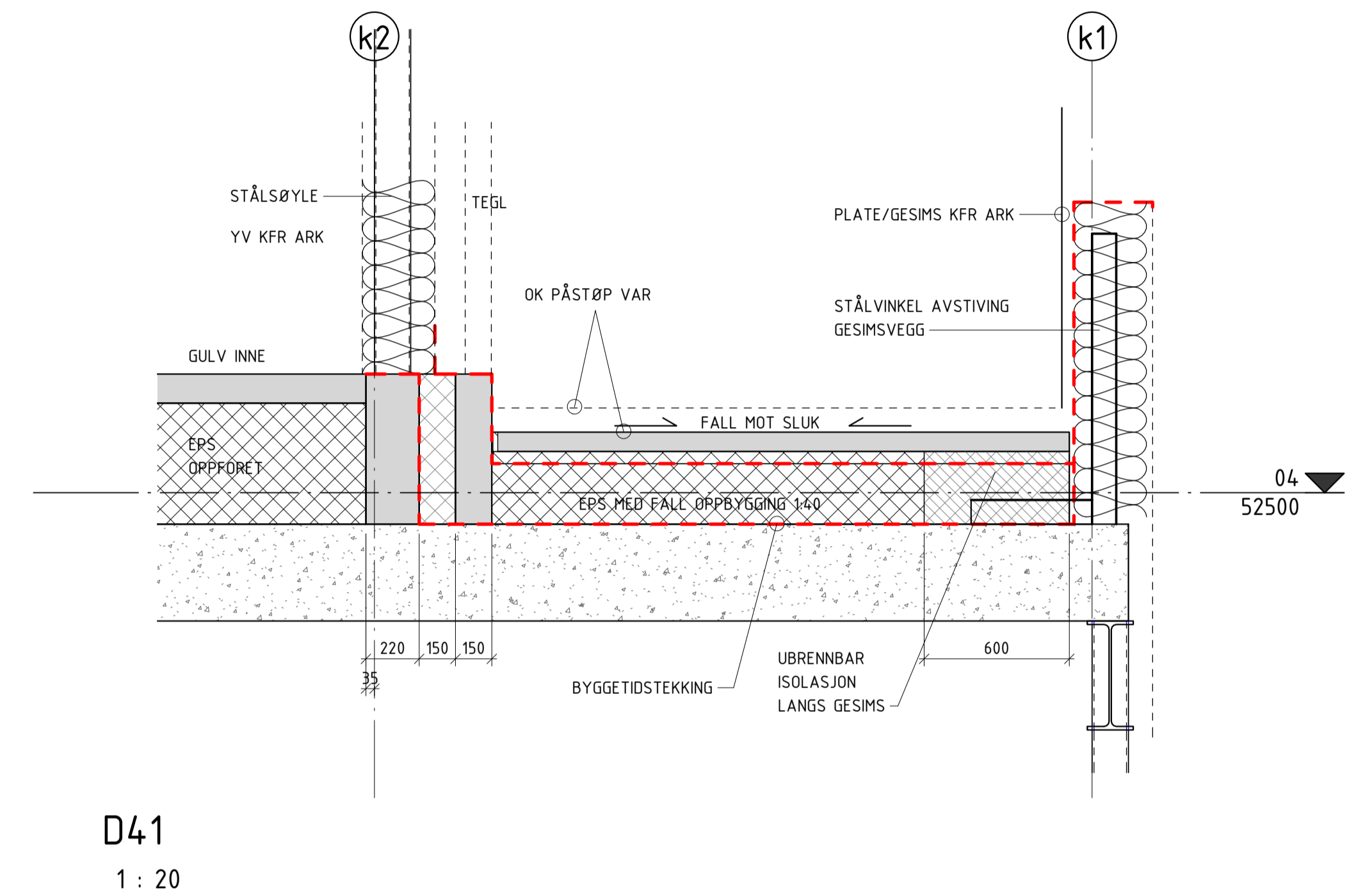
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA
		Kontr:	-
FJELLTUN NYE SKOLE GULV 4-ETG OVERSIKT		Ark-str.	A1
		Mål:	1:200
		Prosjektnummer	19084

Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 10 90 e-post: post@procon.no		Tegning nr.	Rev.
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234.701-XH04-B-253-20-001	1

10.05.2020 16:43:22



D42  
1 : 20



D41  
1 : 20

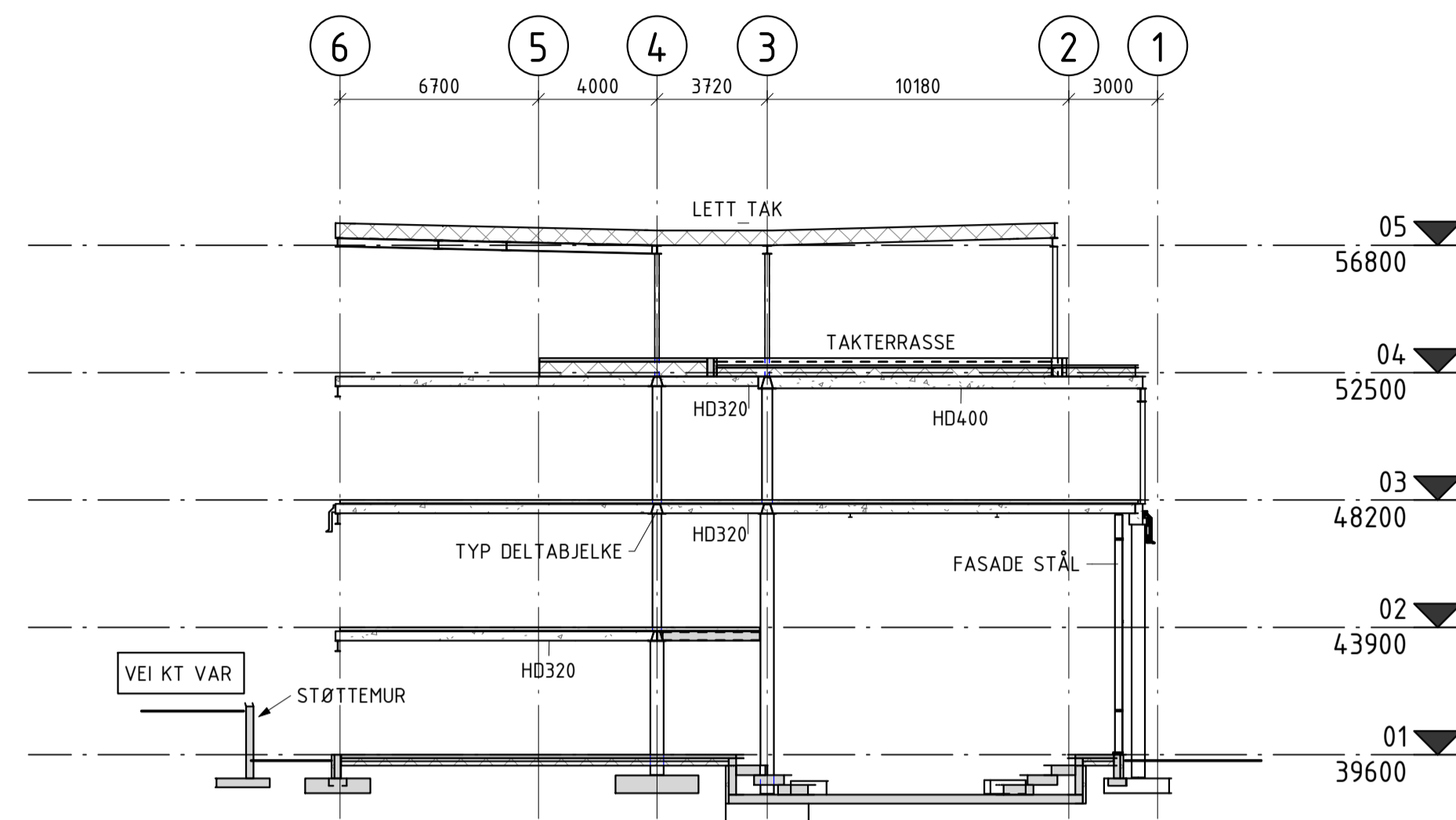
1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA		
FJELLTUN NYE SKOLE DETALJ TAKTERRASSE FORM		Kontr:	KA		
		Ark- str:	A1		
		Mål:	1:20		
		Prosjektnummer	19084		
Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf: 51 56 10 90 e-post: post@procon.no		Tegning nr.	1	Rev.	
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234.701-XH04-B-253-50-001			

10.05.2020 17.02.38

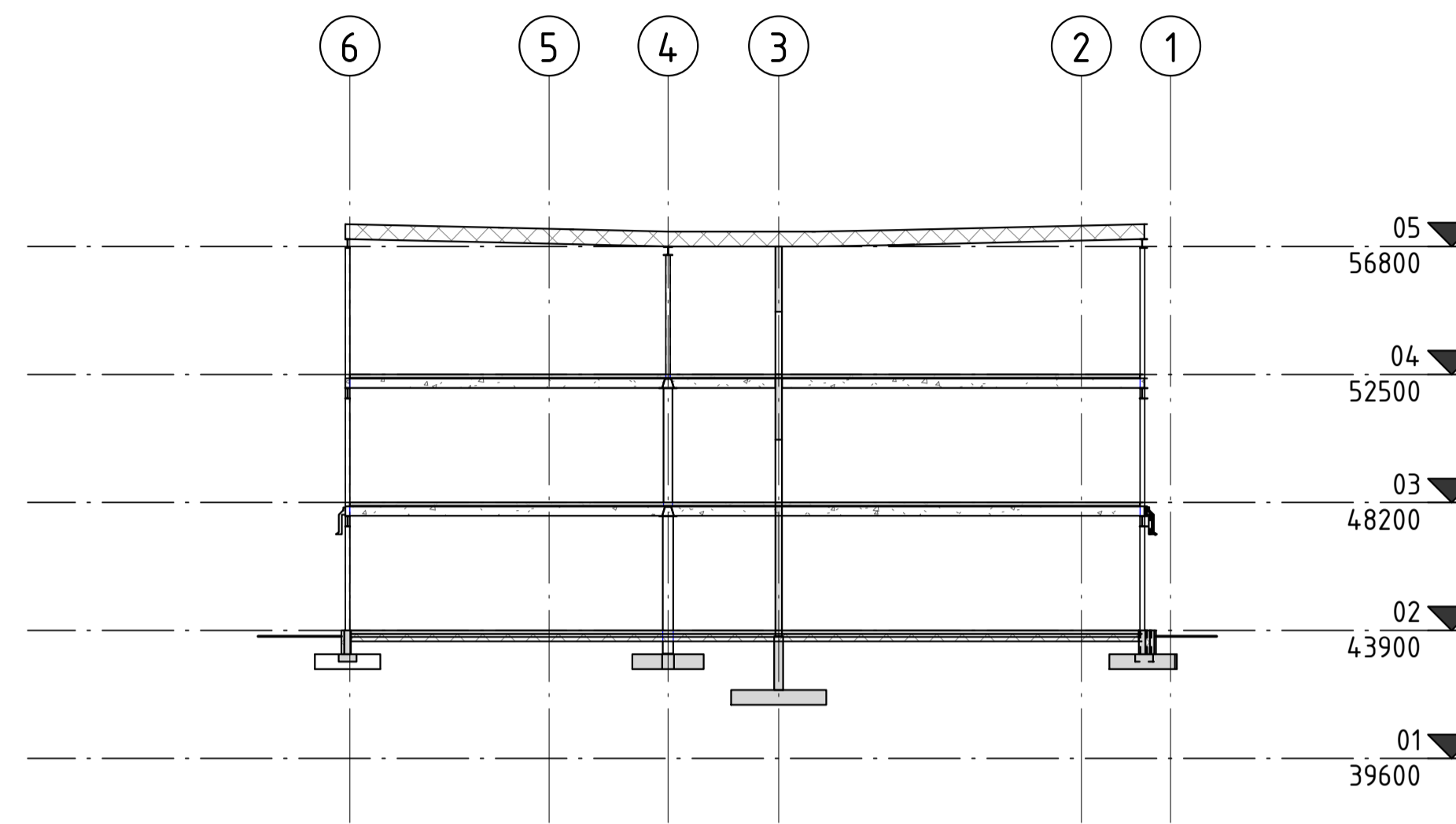


MERKNADER

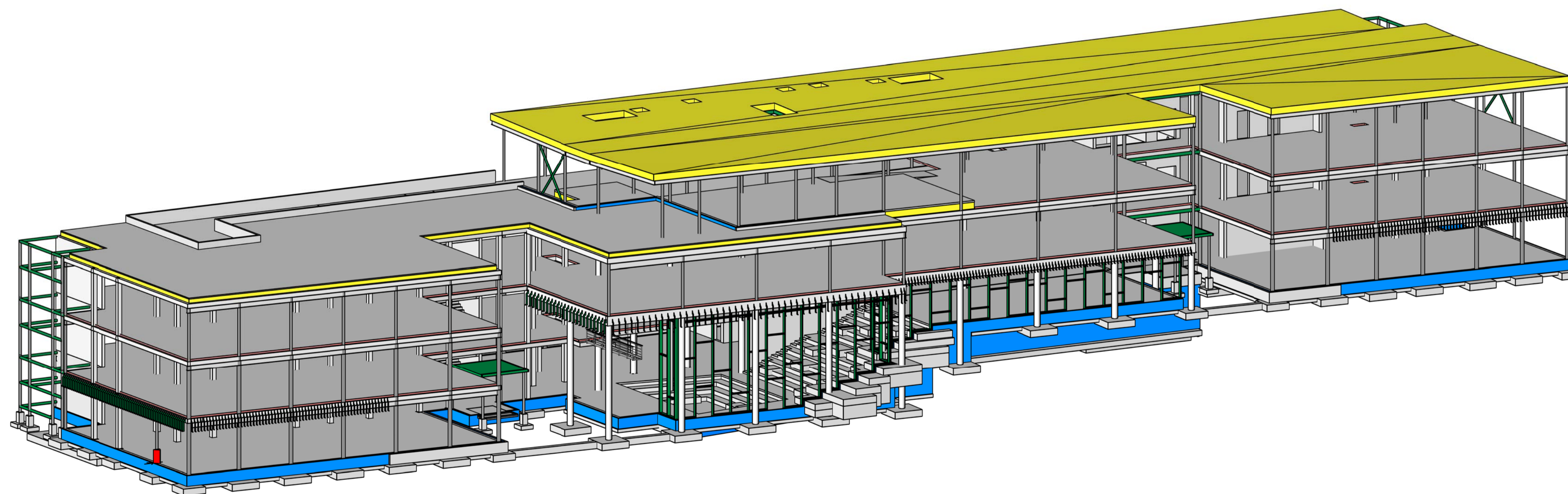
TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER KFR RIB DESIGN KRITERIER



SNITT A  
1 : 200



SNITT C  
1 : 200



PERSPEKTIV

1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA		
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-		
SNITT OG PERSPEKTIV		Ark-str.	A1		
		Mål:	1 : 200		
		Prosjektnummer	19084		
Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 10 90 e-post: pps@procon.no		Tegning nr.	1	Rev.	
PROCON RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		234701-XX-B-20-40-001			

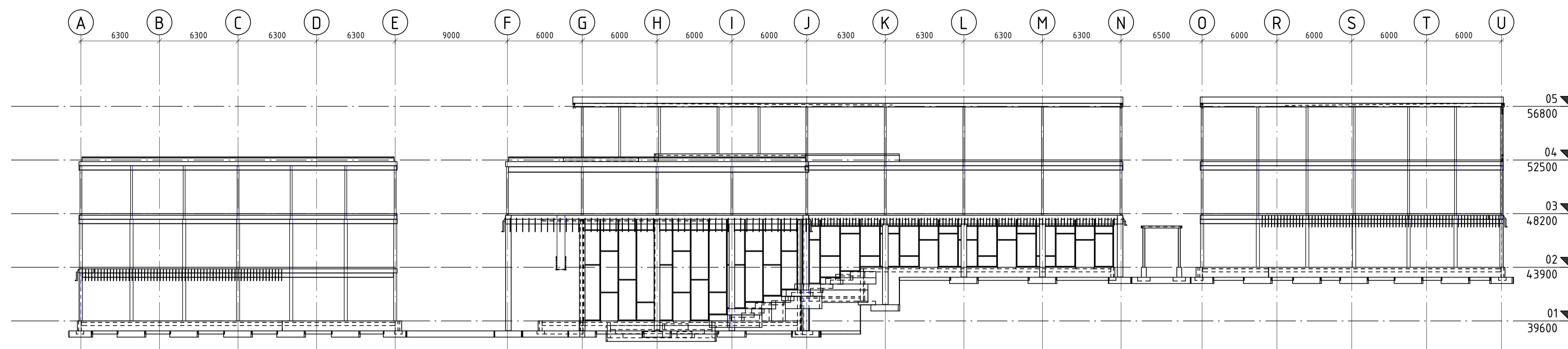
18.05.2020 16:47:50



MERKNADER

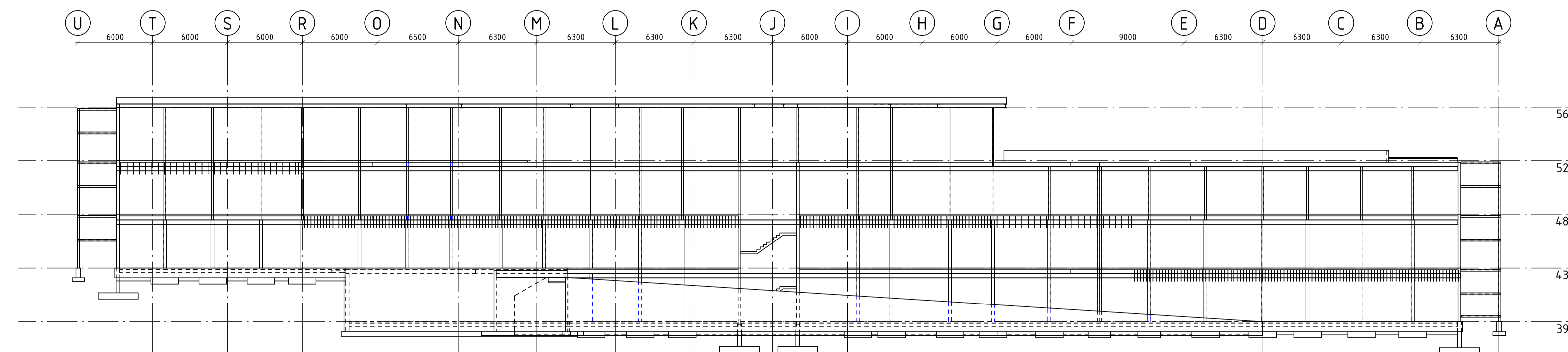
TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER KFR RIB DESIGN KRITERIER

SKISSE FOR TERENGLINJE ER FORELØPIG, KFR LARK UTMHUSPLAN



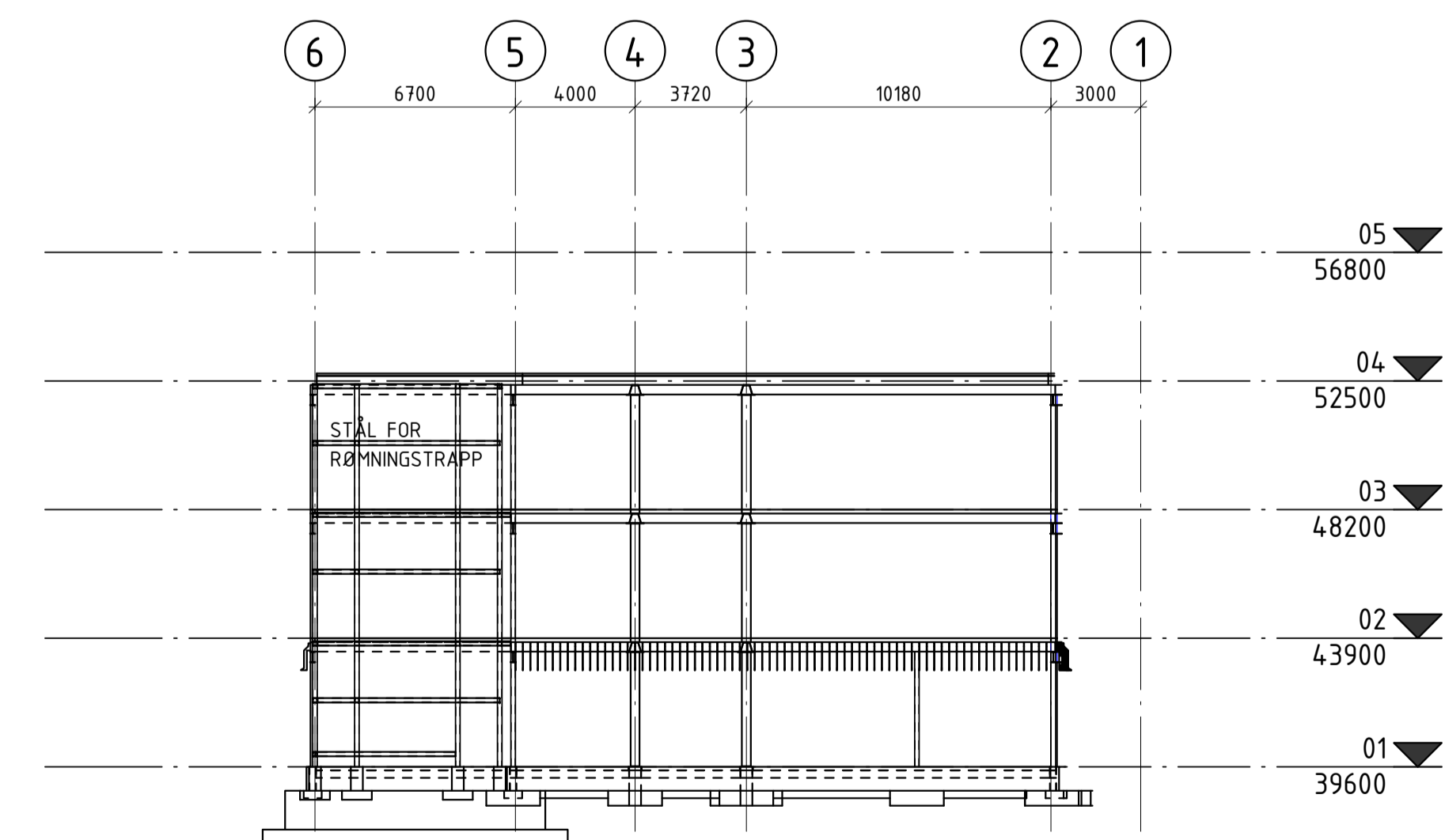
FASADE akse 1

1 : 200



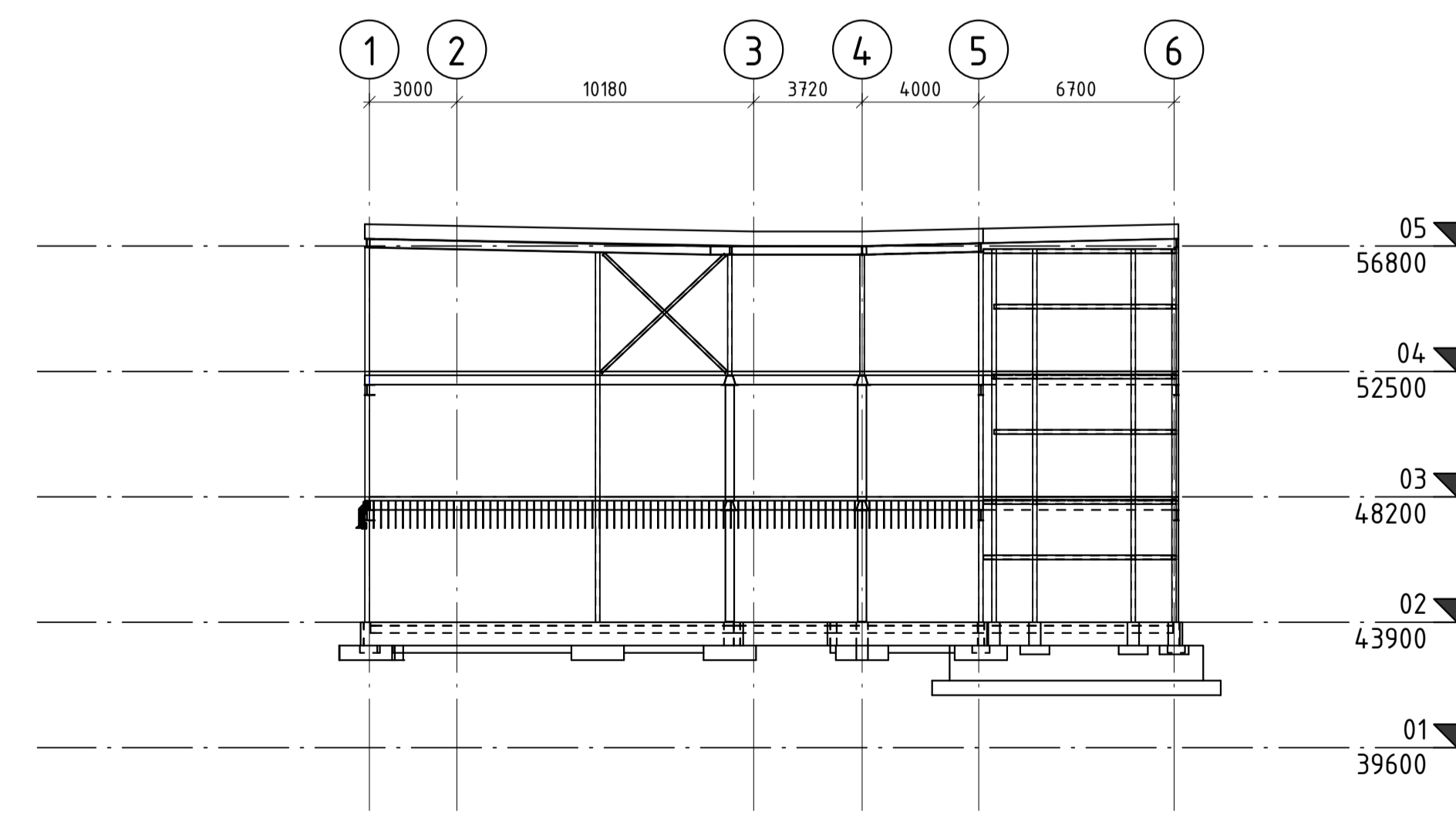
FASADE akse 6

1 : 200



FASADE akse A

1 : 200



FASADE akse U

1 : 200

1	ANBLUD	VA	TG	06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.

STRAND KOMMUNE		Tegn:	VA
FJELLTUN NYE SKOLE		Kontr:	-
OPPRISS FASADER		Ark-str.	A1
19084		Mål:	1 : 200
19084		Prosjektnummer	

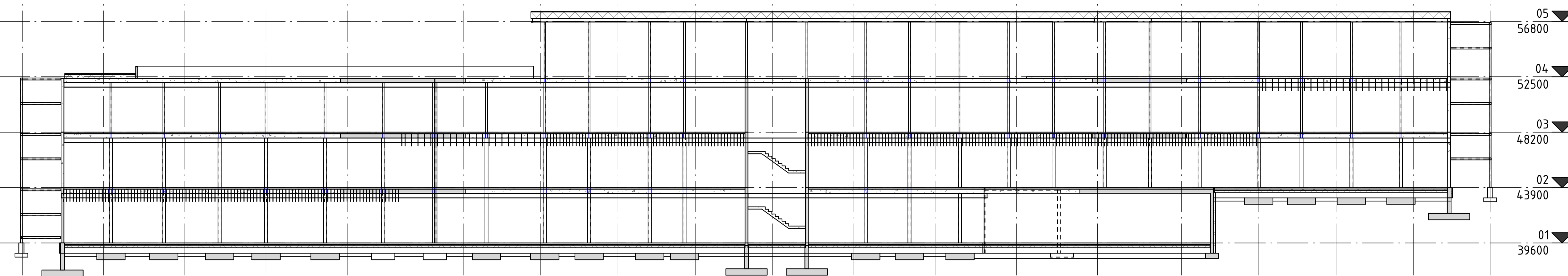
Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER		Tegning nr.	Rev.
234701-XX-B-20-40-002		1	

18.05.2020 16:46:45

MERKNADER

TEKNISKE DATA OG BESTEMMELSER KFR RIB DESIGN KRITERIER

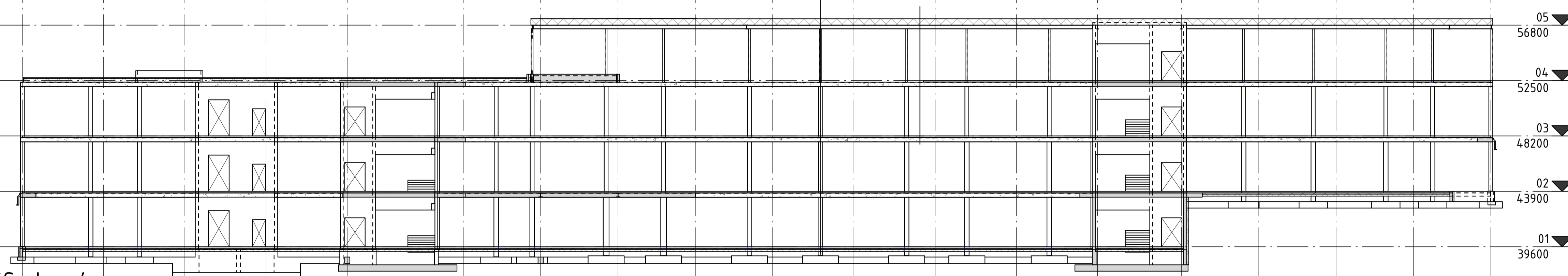
A 6300 B 6300 C 6300 D 6300 E 9000 F 6000 G 6000 H 6000 I 6000 J 6300 K 6300 L 6300 M 6300 N 6500 O 6000 R 6000 S 6000 T 6000 U



OPPRISS akse 6

1 : 200

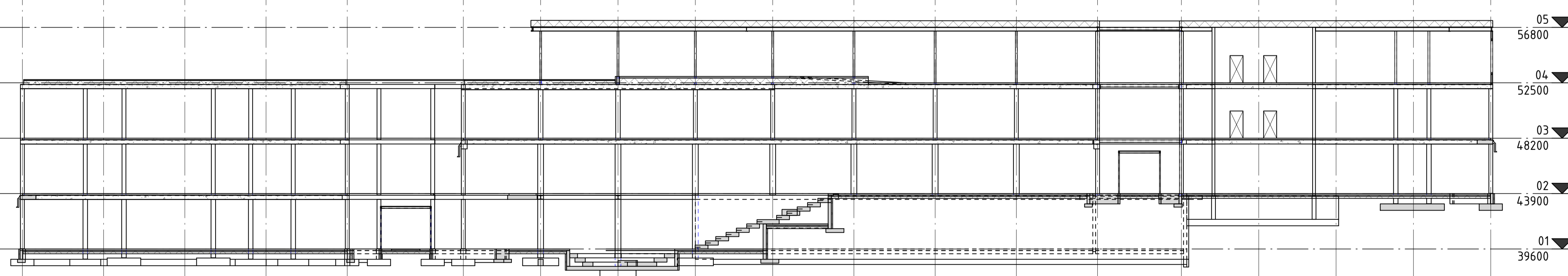
A B C D E F G H I J K L M N O R S T U



OPPRISS akse 4

1 : 200

A B C D E F G H I J K L M N O R S T U



OPPRISS akse 3

1 : 200

1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr. Sign.	Dato
		Tegn:	VA	
		Kontr:	-	
		Ark-str:	A1	
		Mål:	1 : 200	
		Prosjektnummer	19084	

**STRAND KOMMUNE**

FJELLTUN NYE SKOLE  
OPPRISS AKSE 3,4,6

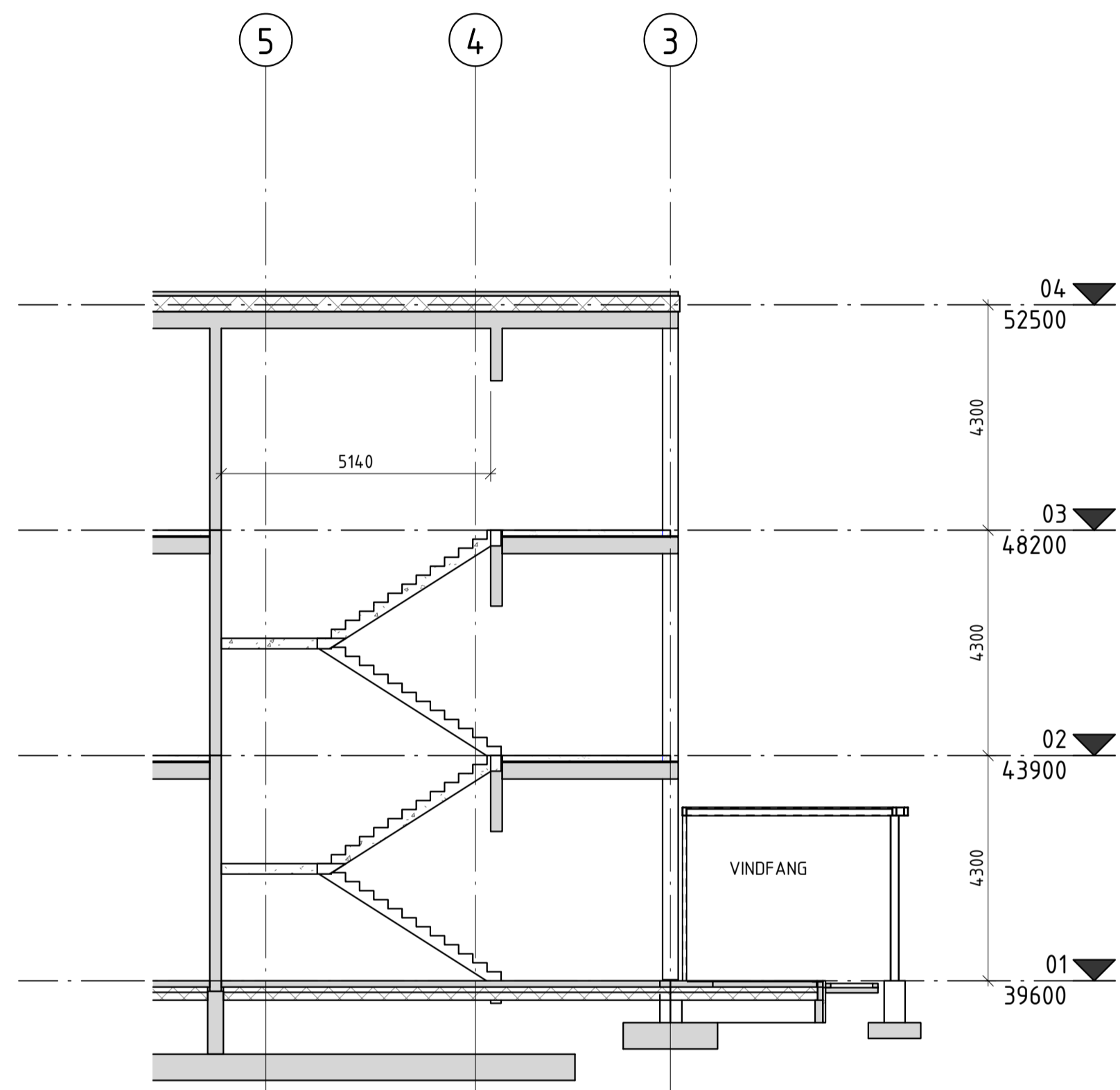
**PROCON**  
RÅDGIVENDE INGENIØRER AS

Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER  
tlf. 51 56 10 90  
e-post: post@procon.no

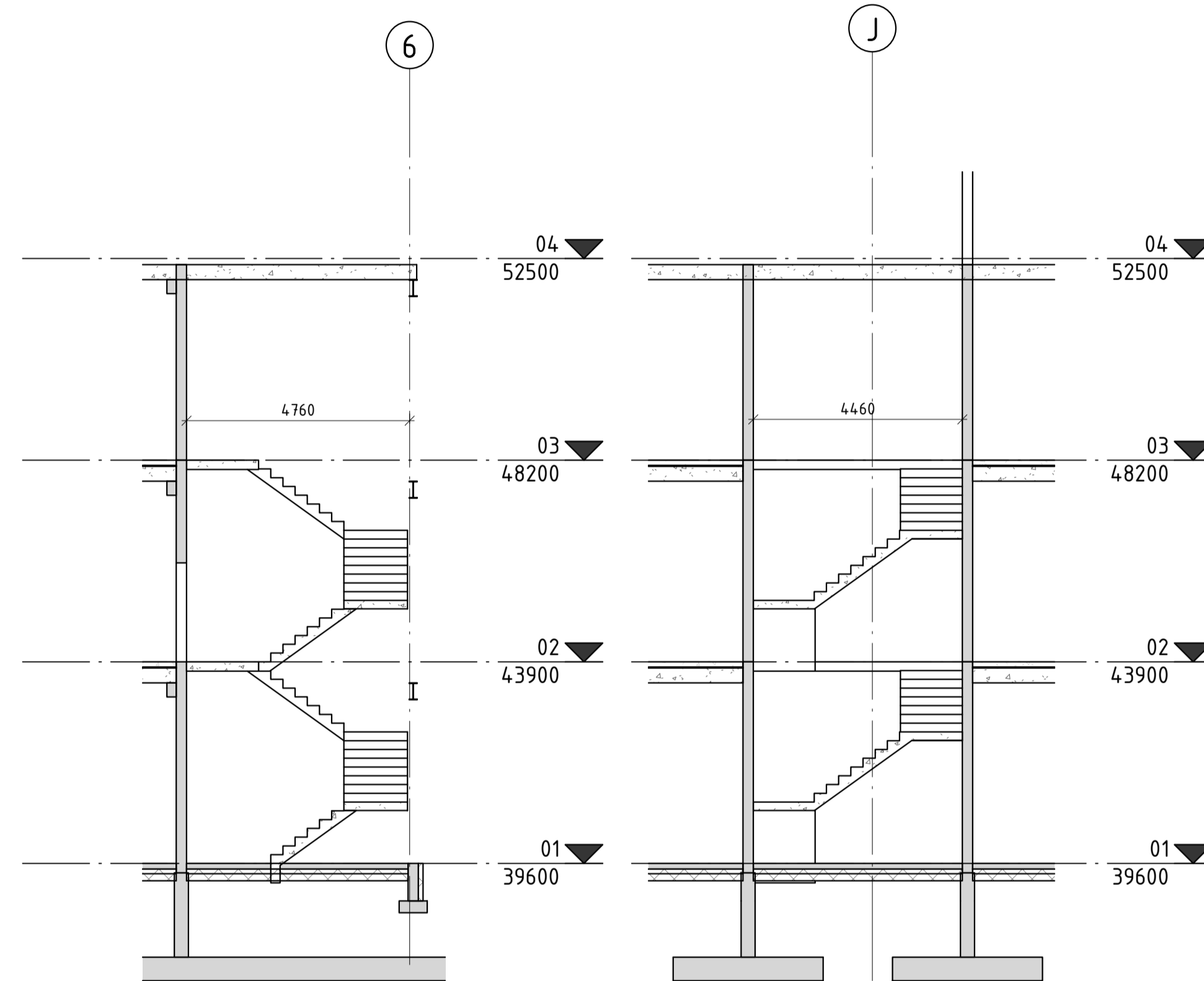
Tegning nr. 234701-XX-B-20-40-003

Rev. 1

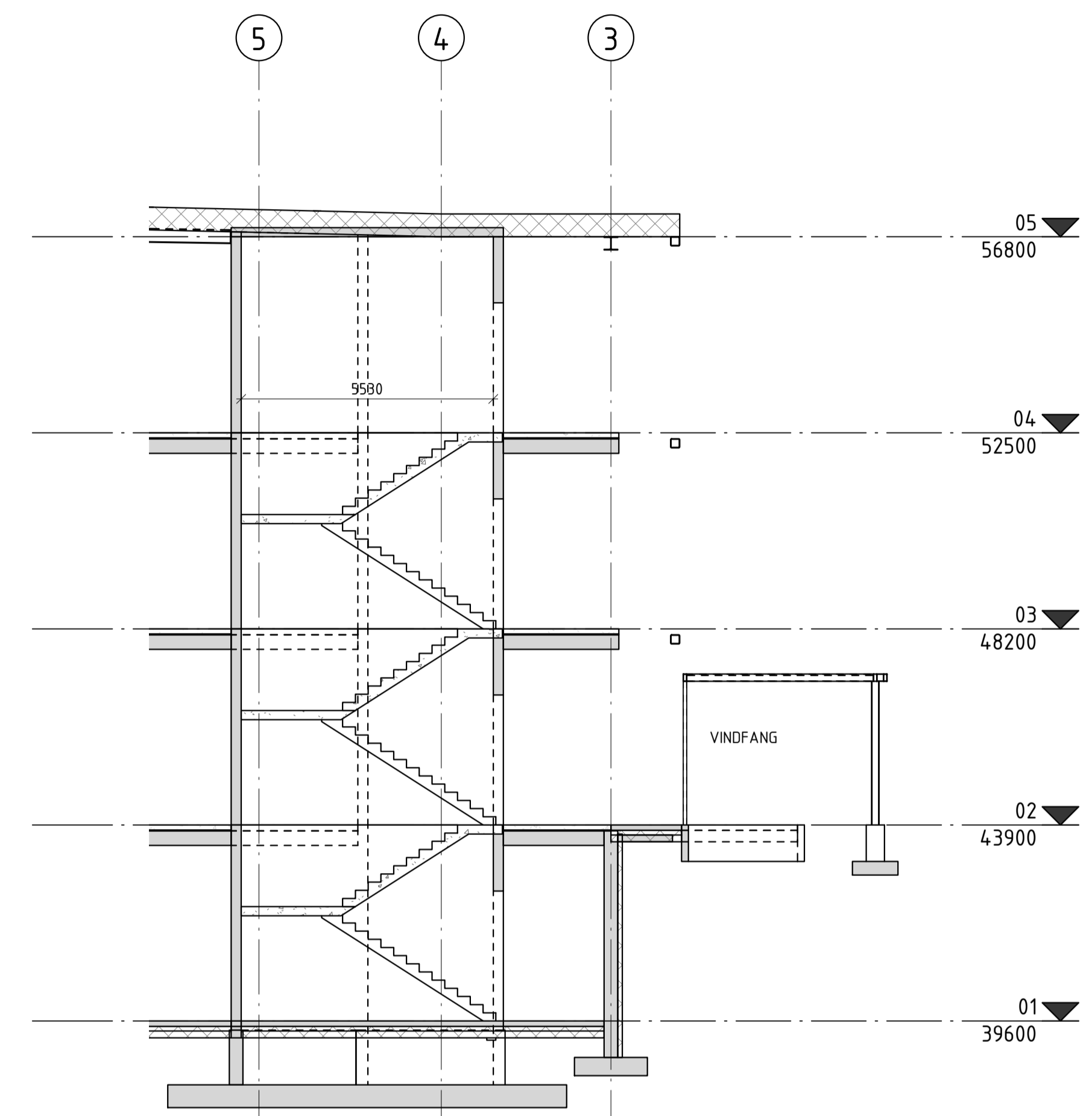
10.05.2020 16:56:40



TRAPPESJAKT A



TRAPPESJAKT B



TRAPPESJAKT C

1	ANBUD	VA	TG		06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Kontr.	Sign.	Dato
				VA	
STRAND KOMMUNE				Ark-str.	A1
FJELLTUN NYE SKOLE				Mål	1 : 100
SNITT TRAPPESJAKTER				Prosjektnummer	19084
<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS		Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf: 51 56 10 90 epost: ppi@procon.no		Tegning nr.	Rev.
234701-XX-B-20-40-004				1	1

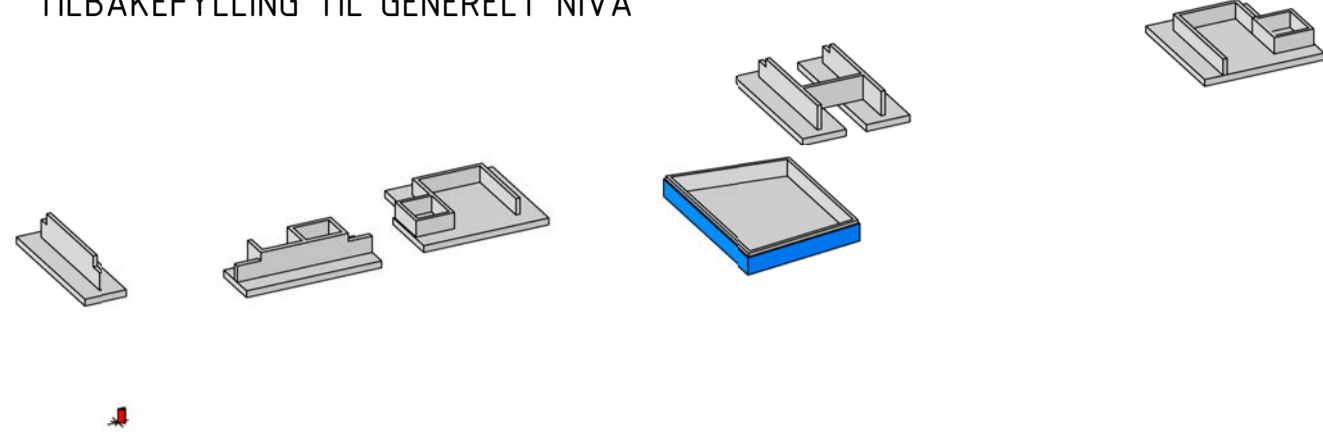
18.05.2020 16:56:59



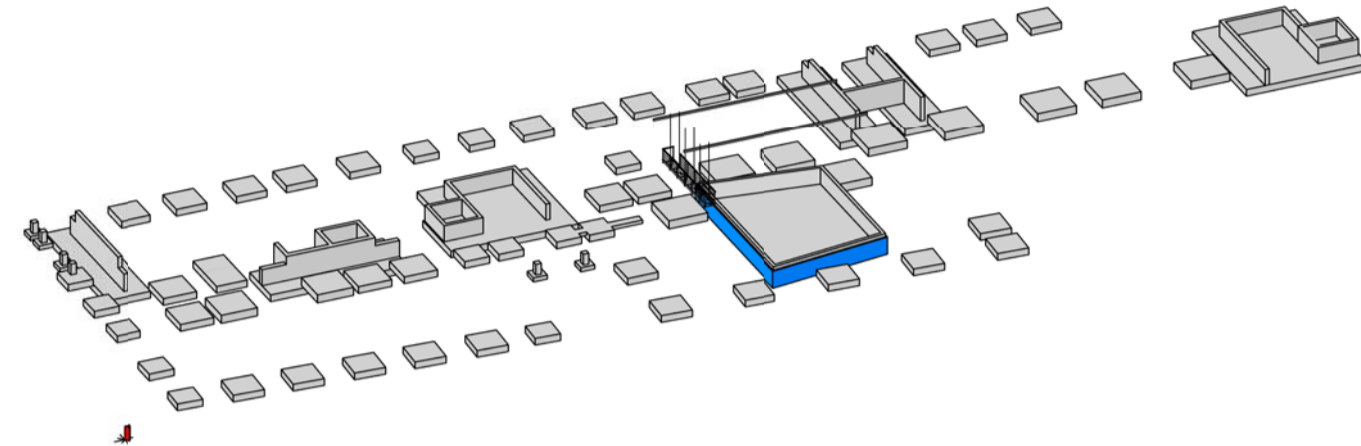




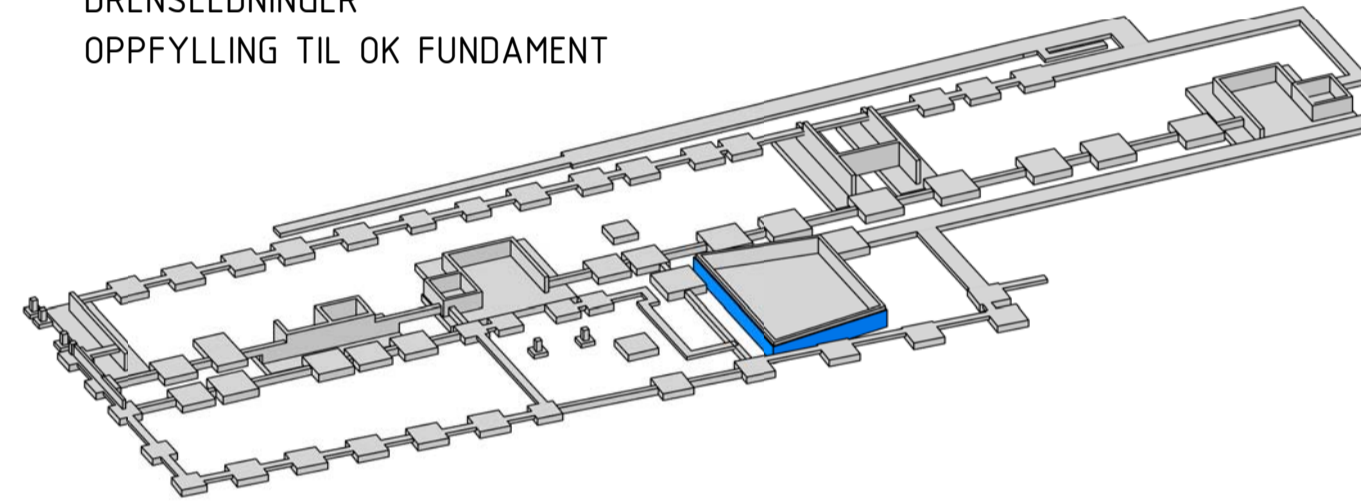
1. PLATEFUNDAMENTER OG GRUBER  
FUNDAMENT VEGGER  
TEKNISKE LEDNINGER TIL GRUBER  
TILBAKEFYLLING TIL GENERELT NIVÅ



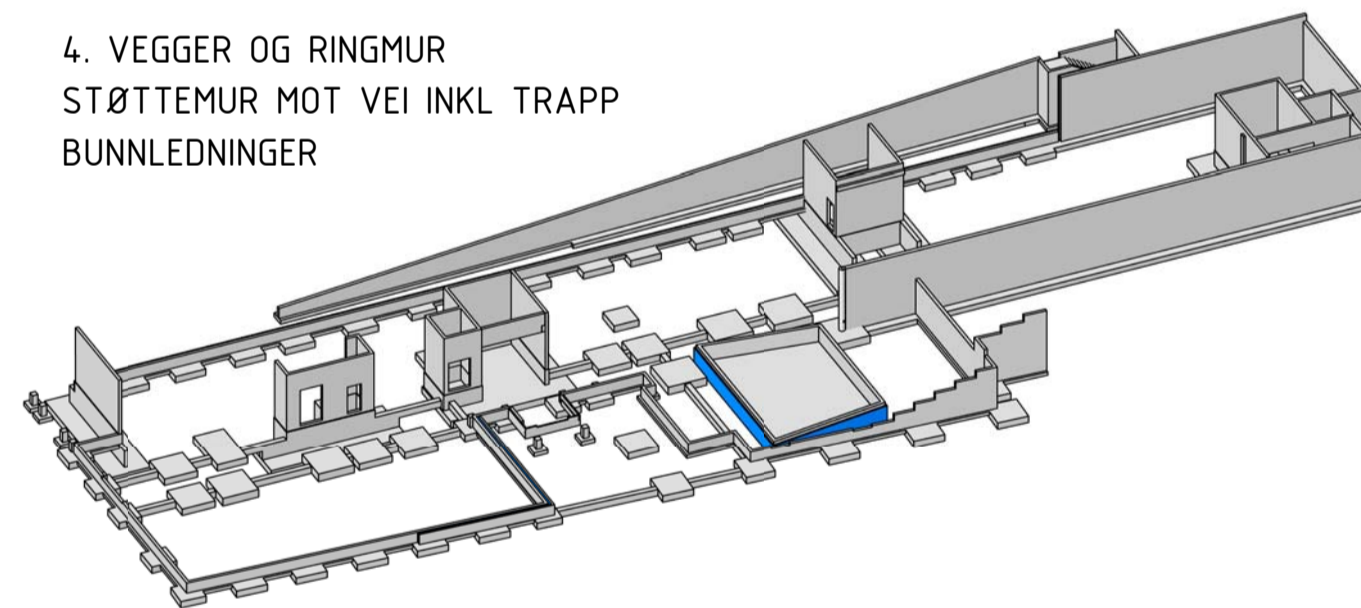
2. PUNKTFUNDAMENTER



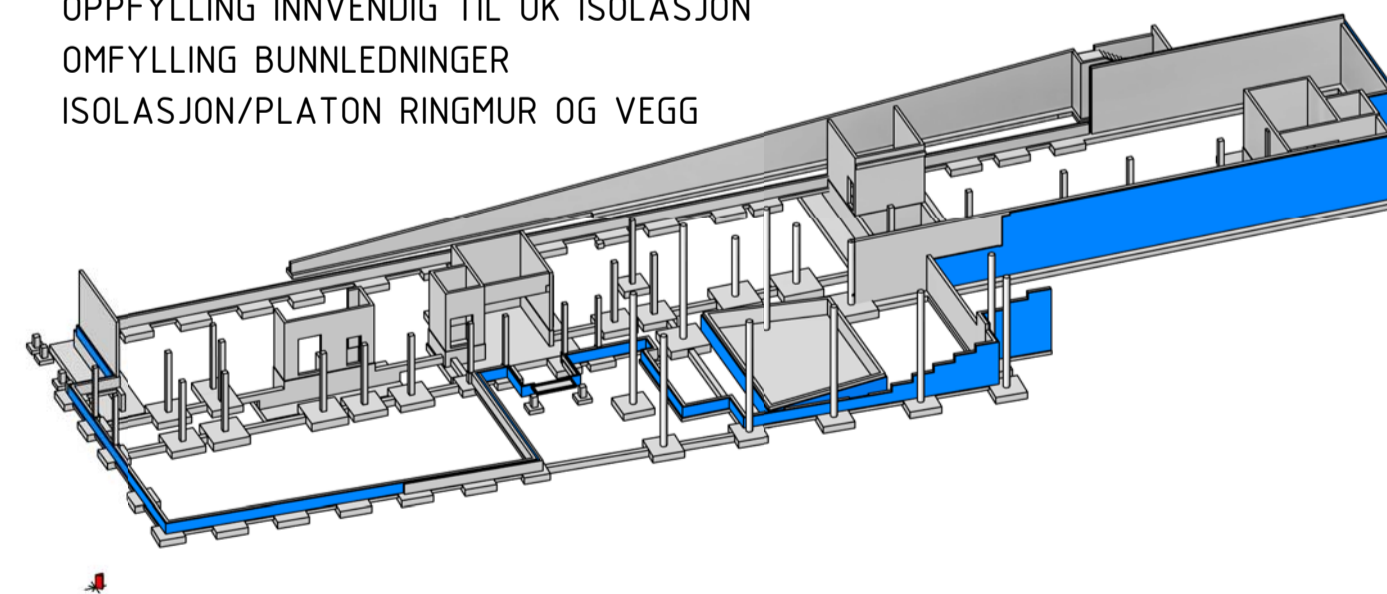
3. SÅLER OG GRUNNDRAGERE  
DRENSLEDNINGER  
OPPFYLNING TIL OK FUNDAMENT



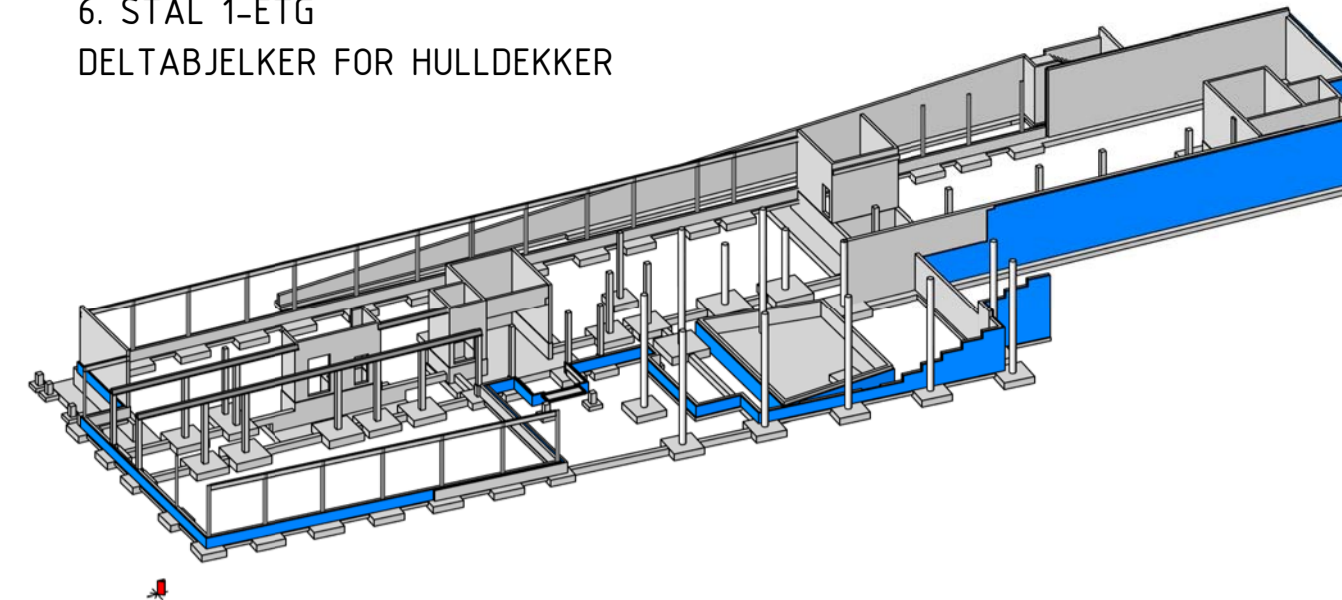
4. VEGGER OG RINGMUR  
STØTTEMUR MOT VEI INKL TRAPP  
BUNNLEDNINGER



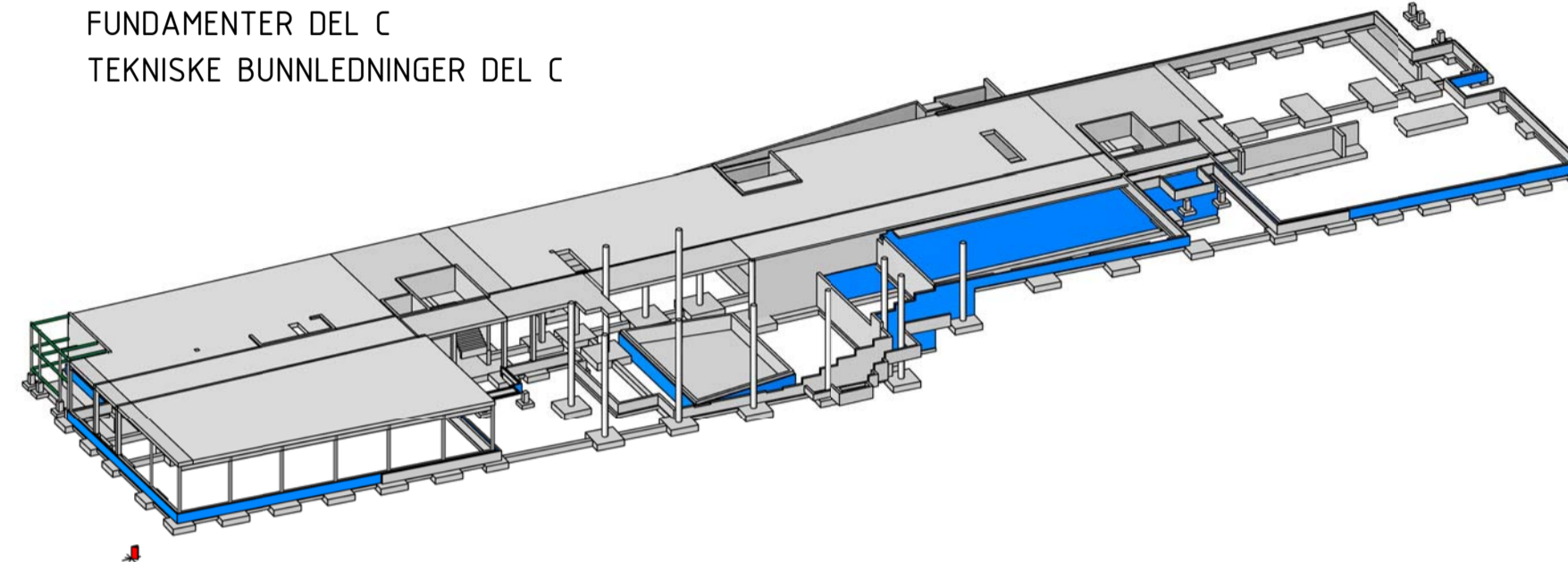
5. PREFAB SØYLER  
OPPFYLNING INNVEDIG TIL UK ISOLASJON  
OMFYLLING BUNNLEDNINGER  
ISOLASJON/PLATON RINGMUR OG VEGG



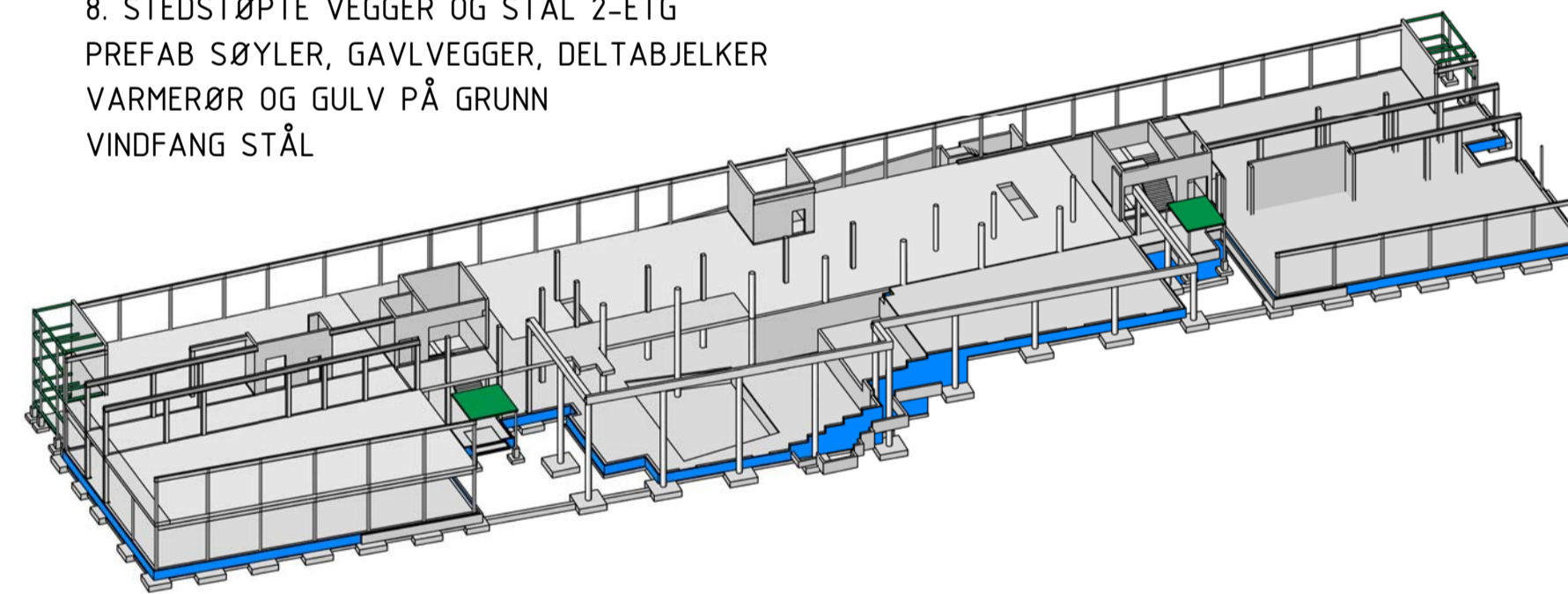
6. STÅL 1-ETG  
DELTABJELKER FOR HULLDEKKER



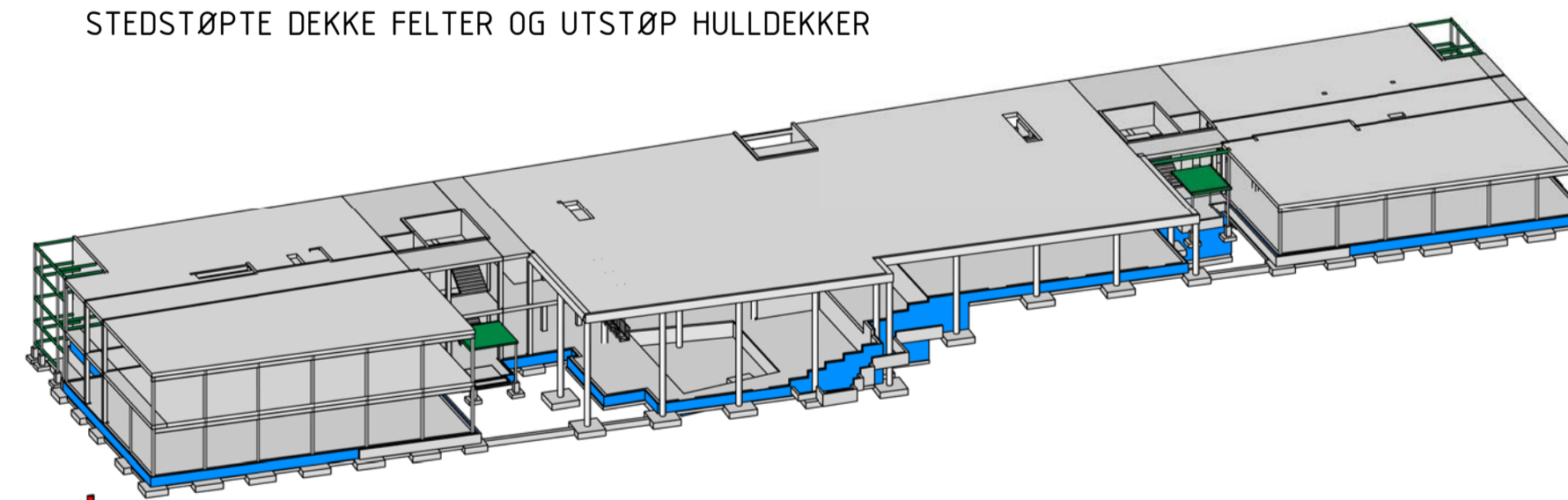
7. HULLDEKKE OVER 1-ETG OG TRAPPER/REPOS  
STEDSTØPTE DEKKE FELTER OG UTSTØP HULLDEKKER  
TILBAKEFYLLING MOT KJELLERVEGG  
FUNDAMENTER DEL C  
TEKNISKE BUNNLEDNINGER DEL C



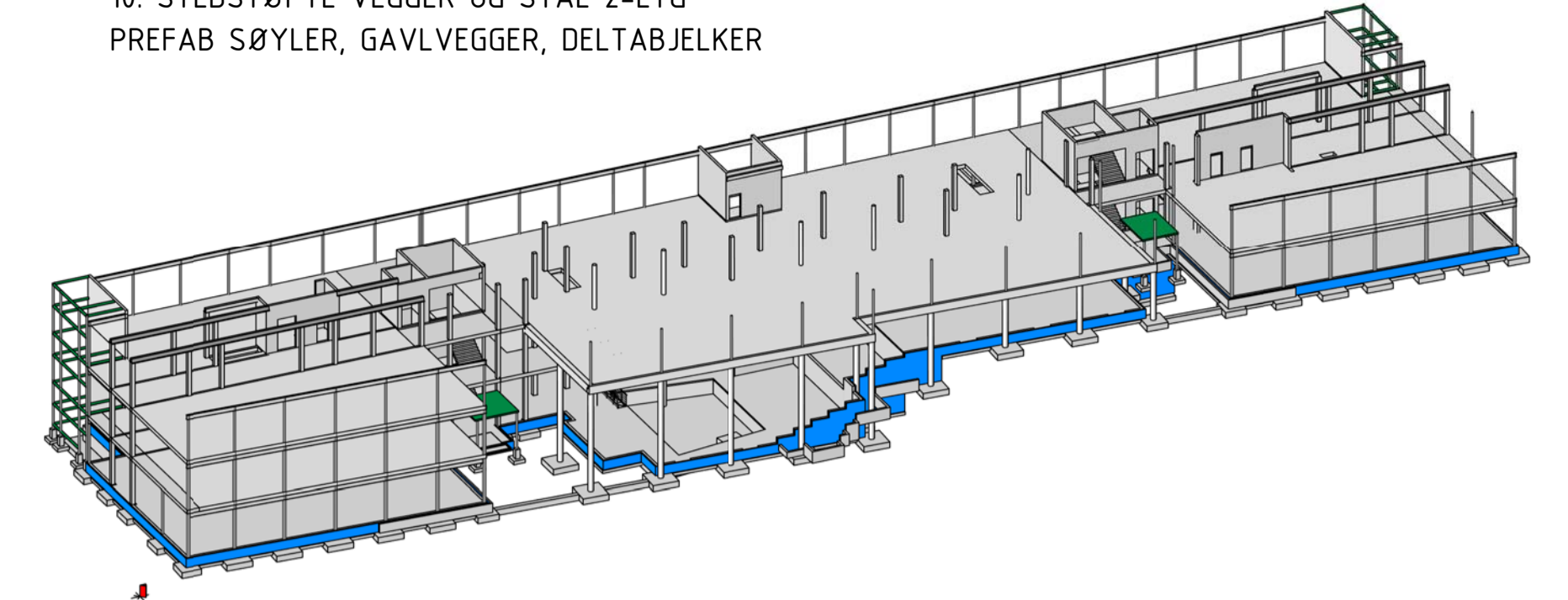
8. STEDSTØPTE VEGGER OG STÅL 2-ETG  
PREFAB SØYLER, GAVLVEGGER, DELTABJELKER  
VARMERØR OG GULV PÅ GRUNN  
VINDFANG STÅL



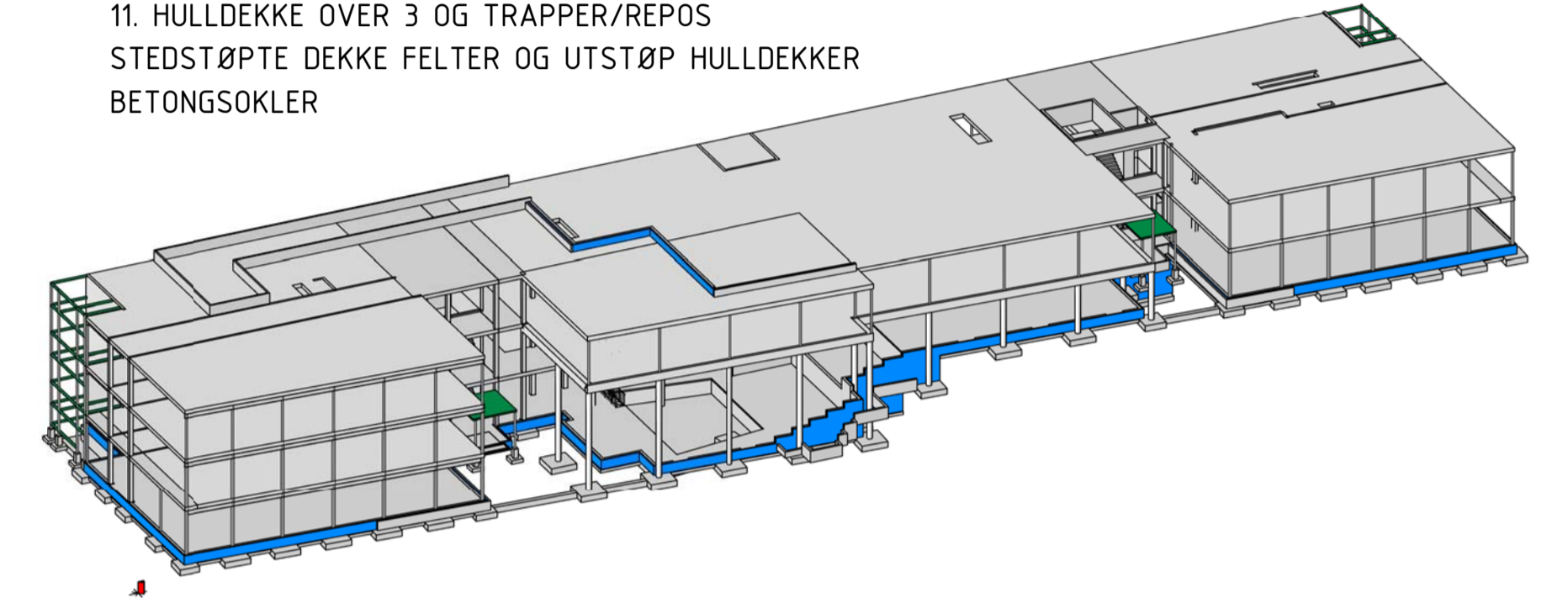
9. HULLDEKKE OVER 2-ETG OG TRAPPER/REPOS  
STEDSTØPTE DEKKE FELTER OG UTSTØP HULLDEKKER



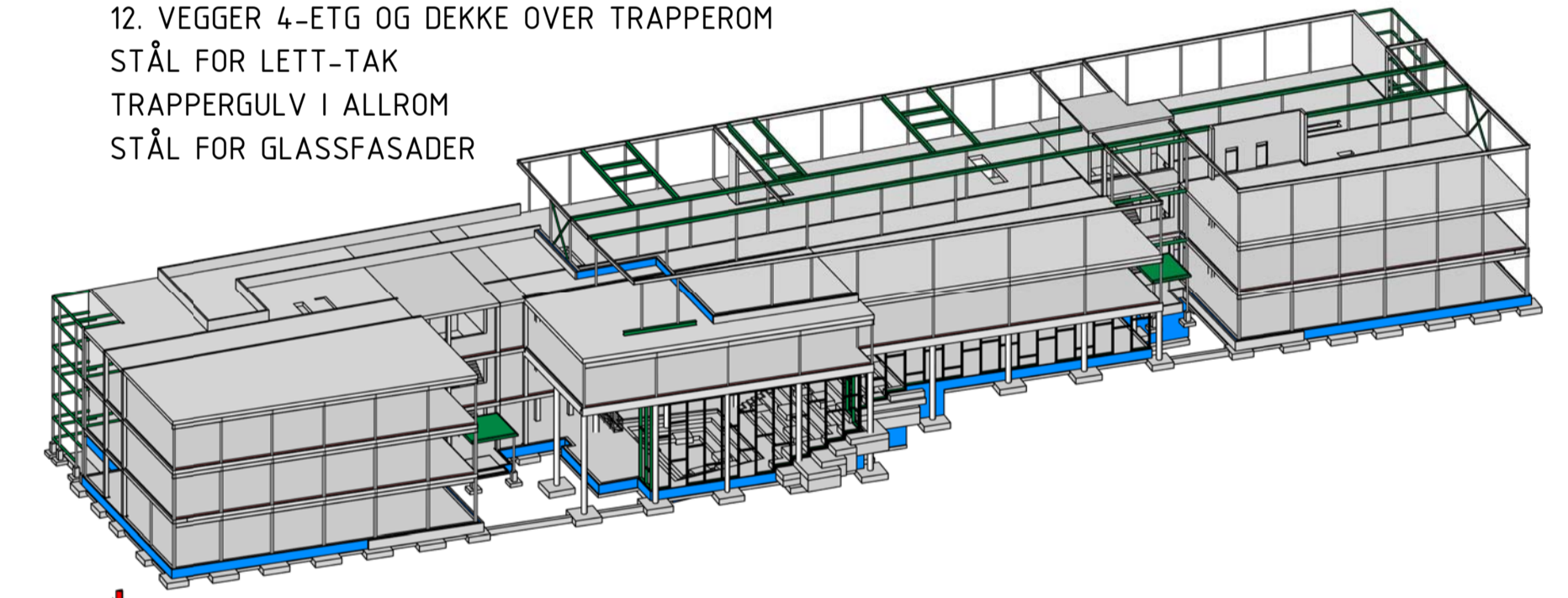
10. STEDSTØPTE VEGGER OG STÅL 2-ETG  
PREFAB SØYLER, GAVLVEGGER, DELTABJELKER



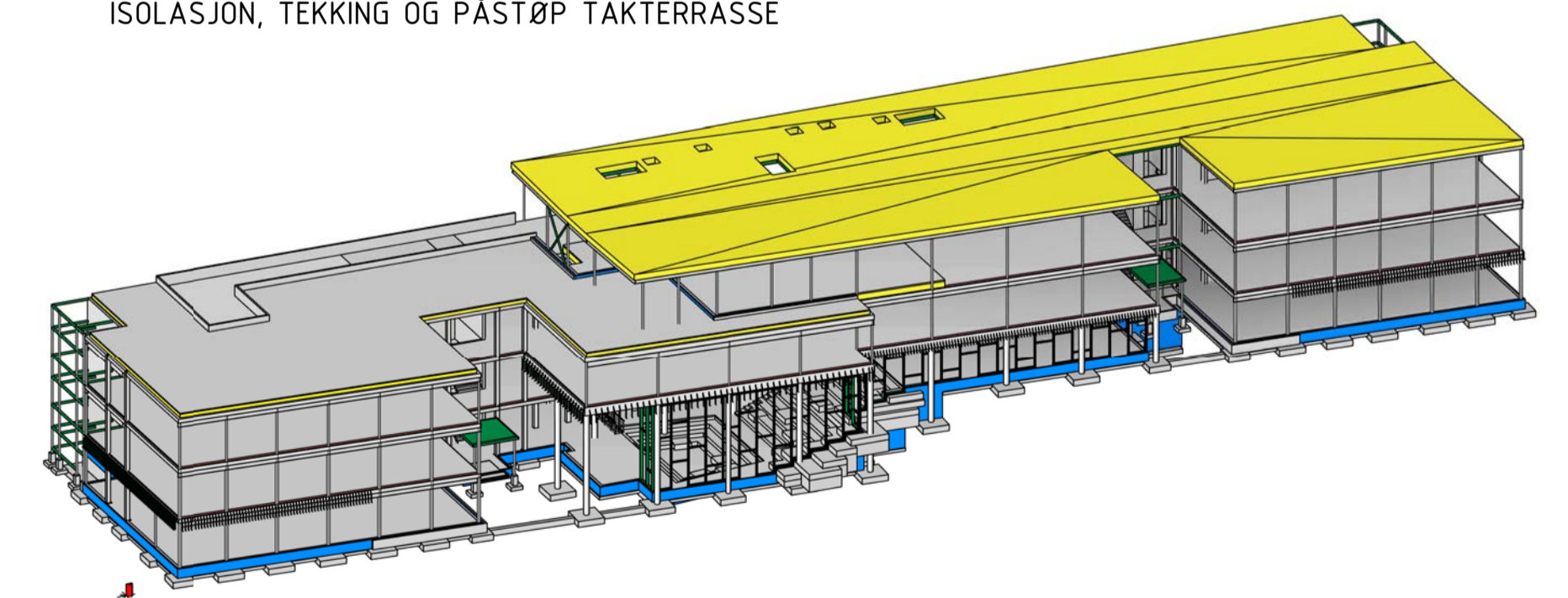
11. HULLDEKKE OVER 3 OG TRAPPER/REPOS  
STEDSTØPTE DEKKE FELTER OG UTSTØP HULLDEKKER  
BETONGSOKLER



12. VEGGER 4-ETG OG DEKKE OVER TRAPPEROM  
STÅL FOR LETT-TAK  
TRAPPERGULV I ALLROM  
STÅL FOR GLASSFASADER



13. LETT-TAK ,TAK GESIMSER OG TAKTEKKING.  
BYGGETIDSTEKKING PÅ TAKTERRASSE  
VARMERØR OG GULVSTØP 2-4 ETG.  
ISOLASJON, TEKKING OG PÅSTØP TAKTERRASSE



## MERKNAD

DET SKAL IKKE BEFINNE SEG PERSONER I ETASJER UNDER OMRÅDER MED ELEMENT MONTASJE.  
ARBEIDER FOR ULIKE FAG PÅGÅR PARALLELT ETTER BYGGELEDERES ANVISNING.

BILDER ILLUSTRERER GENERELL BYGGE REKKEFØLGE.  
PROSJEKTETS FREMDRIFTSPLAN GJELDER FORAN ILLUSTRASJONER OG TEKST, OG KAN AVVIKE NOE I FORHOLD TIL DETTE.  
BYGGELEDERES ANVISNINGER SKAL FØLGES.

1	ANBUD	VA	TG	06.05.20
Rev.	Revisjonen gjelder	Utført	Sign.	Dato
		Tegn:	VA	
		Kontr:	AMB	
		Ark- str:	A1	
		Mål:	1:500	
		Prosjektnummer	19084	
		Sverdrupsgate 23 - 4007 STAVANGER tlf. 51 56 10 90 www.procon.no	Tegning nr.	Rev.
		<b>PROCON</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER AS	234 701-XX-B-20-80-001	1