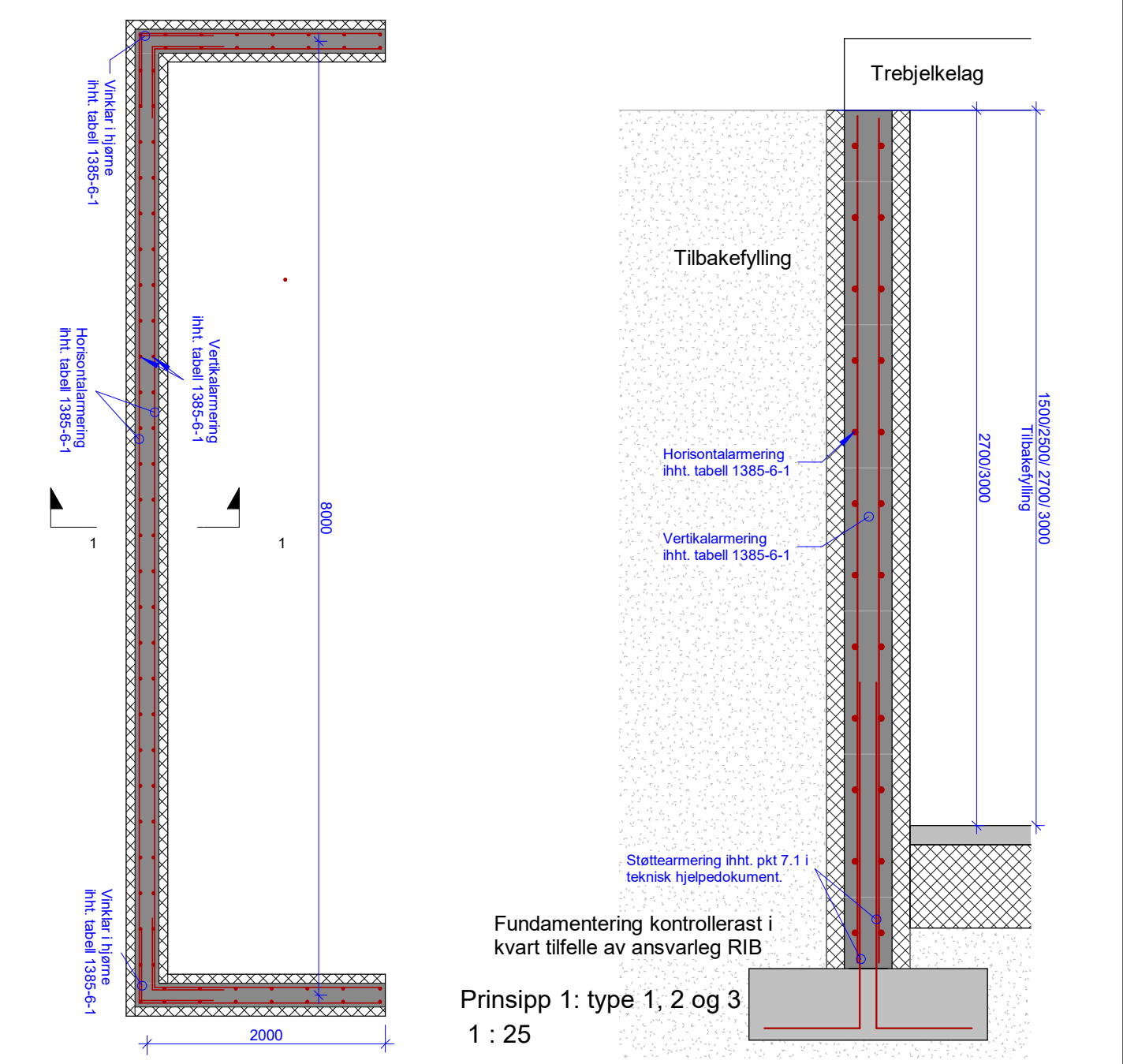


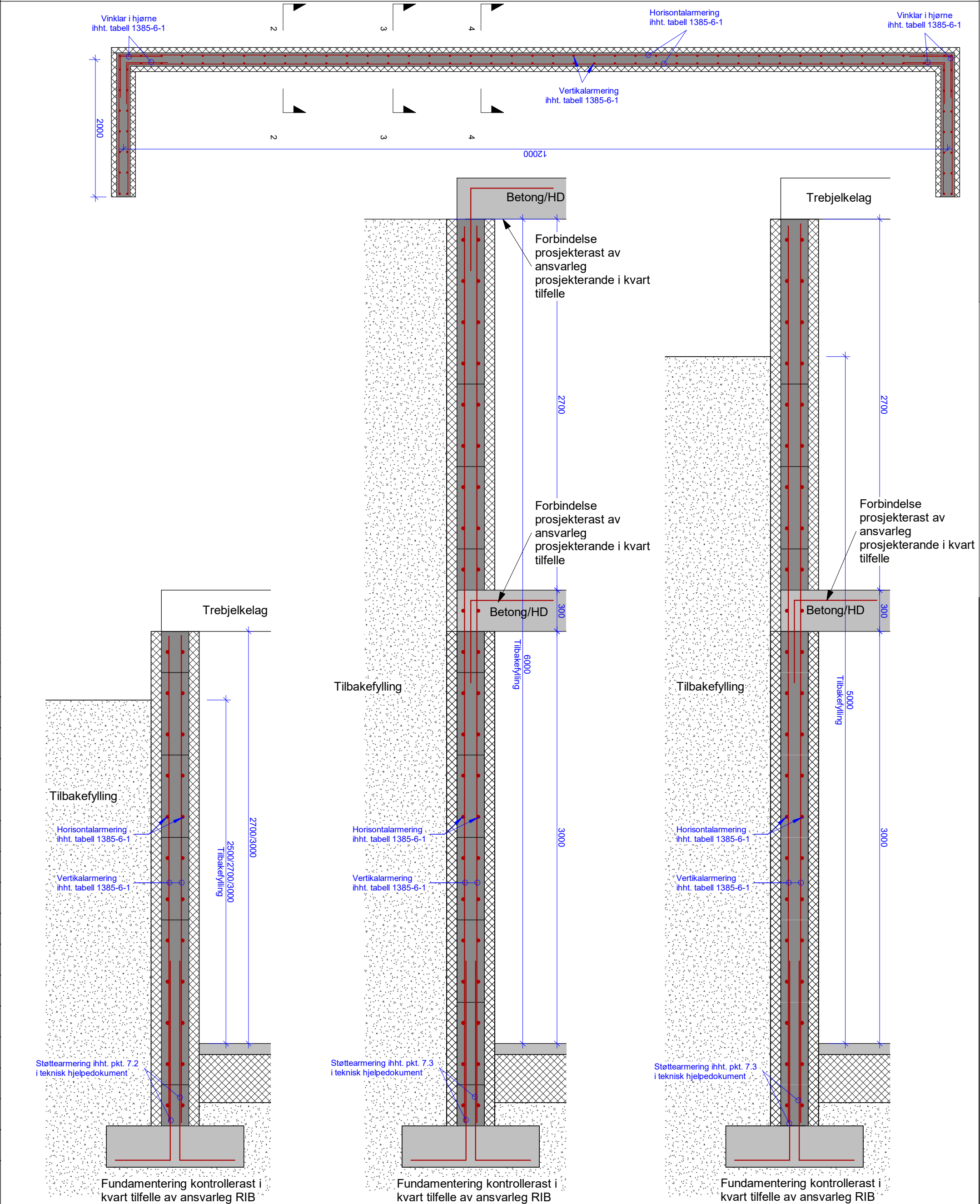
Vegg med avstand på støttevegg opptil 8,0 m
- Tilbakefylling opptil 3,0 m
med avstand på støttvegg opptil 10,0 m
- Tilbakefylling opptil 1,5 m



Tabell 1385-6-1: Armeringsbehov Vartdal veggsystem - 350-200							
Type	Vegghøgde	Tilbakefyllings-høgde	Vertikallast	Avstand mellom støttevegger	Horizontal armering	Vertikal armering	Vinkler i hjørne og ved støttevegg
1a	2,7 m	0 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
1b	2,7 m	2,7 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
2a	3,0 m	0,0 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
2b	3,0 m	2,5 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
2c	3,0 m	3,0 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
3	3,0 m	1,5 m	0-200 kN/m	10,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
4a*	2,7 m	0,0 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
4b*	2,7 m	2,5 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k16 c300	2k16 c300	2k12 c300
4c*	2,7 m	2,7 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k16 c300	2k16 c300	2k16 c300
5a*	3,0 m	0,0 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
5b*	3,0 m	2,5 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k16 c300	2k16 c300	2k16 c300
5c*	3,0 m	3,0 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k16 c300	2k16 c300	2k16 c300
6	6,0 m	0 m	0-200kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
7***	6,0 m	6,0 m	0-200kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300
8**	6,0 m	5,0 m	0-200kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	2k12 c300

Forutsett innvendige støtteveggar i betong og betonggolv på grunn.
Alle hjørner armerast med horisontal skjøtarmering.
Det leggst støttearmering mellom vegg og fundament.
*Forutsett tilmærma momentstiv forbindelse mellom vegg og fundament
**Forutsett betongdekke/HD som etg.skille i plan 1
***Forutsett betongdekke/HD som etg.skille i plan 1 og 2.

Vegg med avstand på støttevegg opptil 12,0 m
-Tilbakefylling opptil 3,0 m -Tilbakefylling opptil 6,0 m -Tilbakefylling opptil 5,0 m



Prinsipp 2: type 4 og 5
1 : 25

Prinsipp 3: type 6 og 7
1 : 25

Prinsipp 4: type 8
1 : 25

REVISJON:
1

TEIKNINGSNUMMER:
1385-6-310

TITTEL: 350-200 Armeringsbehov

STATUS: Dokumentasjonsteikning

SIKKERHETS- OG KONTROLLKLASSE
1. Pålitelighetsklasse: 1
2. Kontrollklasse for utførelse: normal (ihht NS-EN 1990)
3. Prosjekteringskontroll: begrensa (ihht NS-EN 1990)
UTFØRELSE:
1. Omfar: 500 (dersom ikke annet er oppgitt)
2. Oppstikkende armering sikres
3. Armeringsregler:
Omskjøt veksles

Kontrollklasse: NORMALArmering: B500NC

Beskrivelse:	Eksp.kl.	Best.hetkl.	Betong	Overdekn.
Vegg	XC3	M60	B30	35mm

1	Oppdatert tabell	MG	27.03.25
Rev	Endringa gjelder	Sign.	Dato

TILTAKSHAVAR:
VARTDAL
Vartdal Plastindustri AS
6170 Vartdal

TITTEL:
350-200 Armeringsbehov
Armeringsbehov

OSE

ARKSTØRRELSE:
A2

TEIKNA:
MG

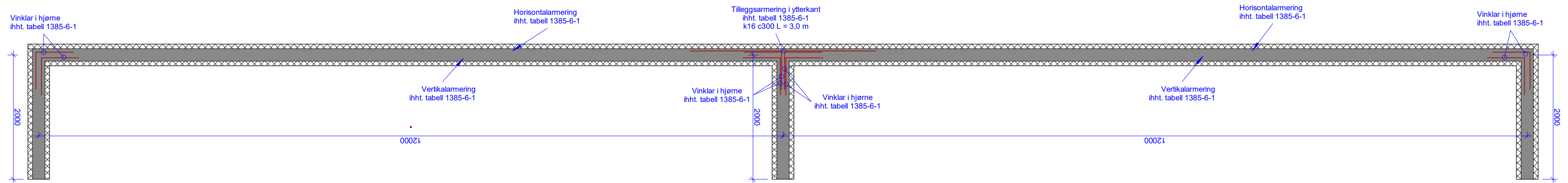
REVISJON:
1

MAL:
As indicated

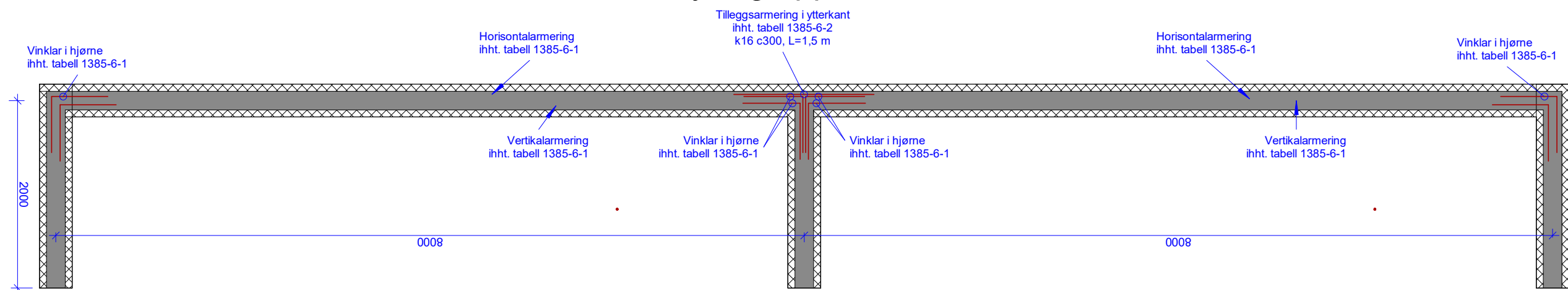
DATO:
16.10.2024

TEIKNINGSNUMMER:
1385-6-310

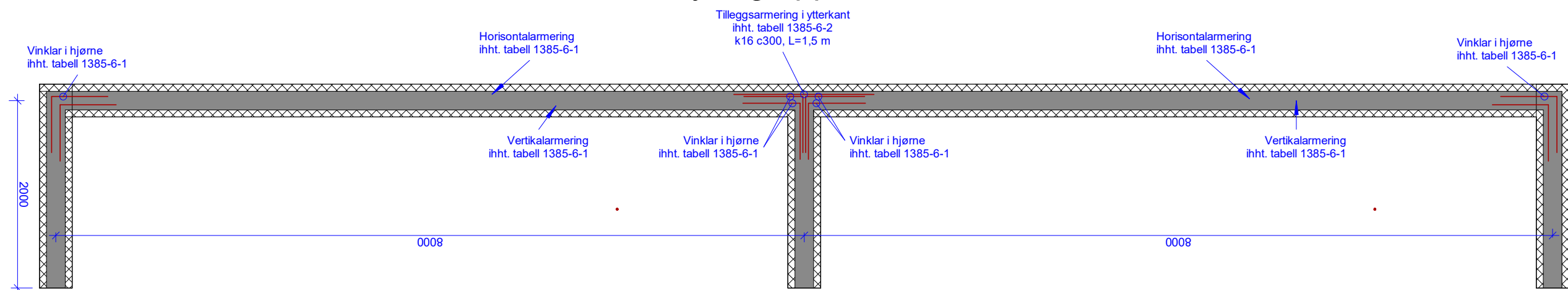
-Tilbakefylling opptil 3,0 m -Tilbakefylling opptil 6,0 m -Tilbakefylling opptil 5,0 m



-Tilbakefylling opptil 3,0 m



Tilbakefylling opptill 1,5 m



Type	Vegghøgde	Tilbakefyllings- høgde	Antall felt	Avstand mellom støttevegger	Tilleggsarmering
1a	2,7 m	0 m	2	8,0 m	Ingen
1b	2,7 m	2,7 m	2	8,0 m	k16 c300, L=1,5 m
2a	3,0 m	0,0 m	2	8,0 m	Ingen
2b	3,0 m	2,5 m	2	8,0 m	Ingen
2c	3,0 m	3,0 m	2	8,0 m	k16 c300, L=1,5 m
3	3,0 m	1,5 m	2	10,0 m	Ingen
4a*	2,7 m	0,0 m	2	12,0 m	Ingen
4b*	2,7 m	2,5 m	2	12,0 m	k16 c300, L=3,0 m
4c*	2,7 m	2,7 m	2	12,0 m	k16 c300, L=3,0 m
5a*	3,0 m	0,0 m	2	12,0 m	Ingen
5b*	3,0 m	2,5 m	2	12,0 m	k16 c300, L=3,0 m
5c*	3,0 m	3,0 m	2	12,0 m	k16 c300, L=3,0 m
6	6,0 m	0 m	2	12,0 m	Ingen
7***	6,0 m	6,0 m	2	12,0 m	Ingen
8**	6,0 m	5,0 m	2	12,0 m	Ingen

Forutsett innvendige støttevegger i betong og betonggolv på grunn.
Alle hjørner armerast med horisontal skjøtarming.
Det leggst støttearming mellom vegg og fundament.
*Forutsett tilnærma momentstiv forbindelse mellom vegg og fundament
**Forutsett betongdekke/HD som etg.skille i plan 1
***Forutsett betongdekke/HD som etg.skille i plan 1 og 2.

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
1	1385-6-311

STATUS: Dokumentasjonsteikning

SIKKERHETS- OG KONTROLLKLASSE

1. Pålitelighetsklasse: 1
2. Kontrollklasse for utførelse: normal (ihht NS-EN 1990)
3. Prosjekteringskontroll: begrensa (ihht NS-EN 1990)

UTFØRELSE:

1. Omfar: 500 (dersom ikke annet er oppgitt)
2. Oppstikkende armering sikres
3. Armeringsregler:
Omskjøt veksles

Kontrollklasse: NORMAL		Armering: B500NC		
Beskrivelse:	Eksp.kl.	Best.hetkl.	Betong	Overdekn
Vegg	XC3	M60	B30	35mm

1	Oppdatert tabell	MG	27.03.25
Rev	Endringa gjelder	Sign.	Dato

TILTAKSHAVAR:



VARTDAL PLAST

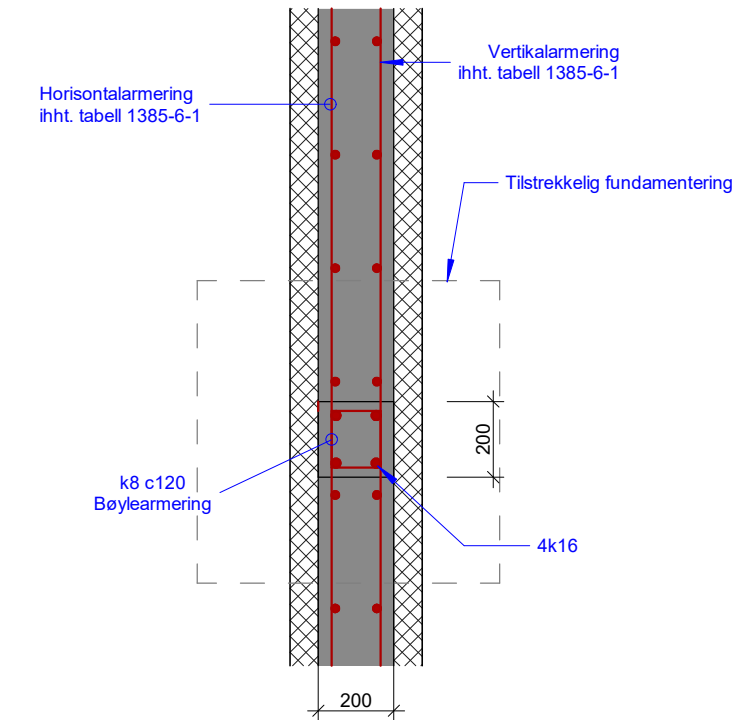
Vartdal Plastindustri AS
6170 Vartdal

TITTEL:

350-200 Tilleggsarmering
Armeringsbehov



ARKSTØRRELSE: A2		MÅL: 1 : 50
TEIKNA: MG	KONTROLL: GSH	DATO: 16.10.2024
REVISJON: 1	TEIKNINGSNUMMER: 1385-6-311	



Prinsipp søylearmering

Tabell 1385-6-3: Punktlaster Vartdal veggsystem - 350-200

Type	Vegghøgde	Tilbakefyllings-høgde	Vertikallast	Avstand mellom støttevegger	Horisontal armering	Vertikal armering	Total punktlast	Egenlast (40%)	Nyttelast (60%)
1a	2,7 m	0 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
1b	2,7 m	2,7 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
2a	3,0 m	0,0 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
2b	3,0 m	2,5 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
2c	3,0 m	3,0 m	0-200 kN/m	8,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
3	3,0 m	1,5 m	0-200 kN/m	10,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
4a*	2,7 m	0,0 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
4b*	2,7 m	2,5 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k16 c300	2k16 c300	100 kN	40 kN	60 kN
4c*	2,7 m	2,7 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k16 c300	2k16 c300	100 kN	40 kN	60 kN
5a*	3,0 m	0,0 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
5b*	3,0 m	2,5 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k16 c300	2k16 c300	100 kN	40 kN	60 kN
5c*	3,0 m	3,0 m	0-200 kN/m	12,0 m	2k16 c300	2k16 c300	100 kN	40 kN	60 kN
6	6,0 m	0 m	0-200kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
7***	6,0 m	6,0 m	0-200kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN
8**	6,0 m	5,0 m	0-200kN/m	12,0 m	2k12 c300	2k12 c300	100 kN	40 kN	60 kN

Forutsatt tilstrekkeleg areal for lastoverføring av punktlast til veggkjerne, samt tilstrekkeleg fundamentering og grunnforhold.
Forutsett innvendige støtteveggar i betong og betonggolv på grunn.
Alle hjørner armerast med horisontal skjøtarmering.
Det leggst støttearmering mellom vegg og fundament.
*Forutsett tilnærma momentstiv forbindelse mellom vegg og fundament
**Forutsett betongdekke/HD som etg.skille i plan 1
***Forutsett betongdekke/HD som etg.skille i plan 1 og 2.

Fundamentering må prosjekterast av ansvarleg prosjekterande for kvart tilfelle.

Tabell 1385-6-4: Punktlaster armert søyle i vegg 350

Dimensjon	Overdekning	Hovud-armering	Bøyle-armering	Total punktlast	Eigenlast (40%)	Nyttelast (60%)
200x200 mm	35 mm	4k16	k8 c120	200 kN	80 kN	120 kN

Forutsatt tilstrekkelege grunnforhold og fundamentering

REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:
1	1385-6-312
TITTEL: 350-200 Punktlast	

STATUS: Dokumentasjonsteikning

SIKKERHETS- OG KONTROLLKLASSE
1. Pålitelighetsklasse: 1
2. Kontrollklasse for utførelse: normal (ihht NS-EN 1990)
3. Prosjekteringskontroll: begrensa (ihht NS-EN 1990)
UTFØRELSE:
1. Omfar: 50Ø (dersom ikke annet er oppgitt)
2. Oppstikkende armering sikres
3. Armeringsregler:
Omskjøt veksles

Kontrollklasse: NORMAL		Armering: B500NC		
Beskrivelse:	Eksp.kl.	Best.hetkl.	Betong	Overdekn.
Vegg	XC3	M60	B30	35mm

1	Oppdatert tabell	MG	27.03.25
Rev	Endringa gjelder	Sign.	Dato



VARTDAL PLAST

Vartdal Plastindustri AS

6170 Vartdal

TITTEL:

350-200 Punktlast

Armeringsbehov



ARKSTØRRELSE:		MÅL:
A3		1 : 20
TEIKNA:	KONTROLL:	DATO:
MG	GSH	16.10.2024
REVISJON:	TEIKNINGSNUMMER:	
1	1385-6-312	