

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 2

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.80 m3

Gewicht: 2.00 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

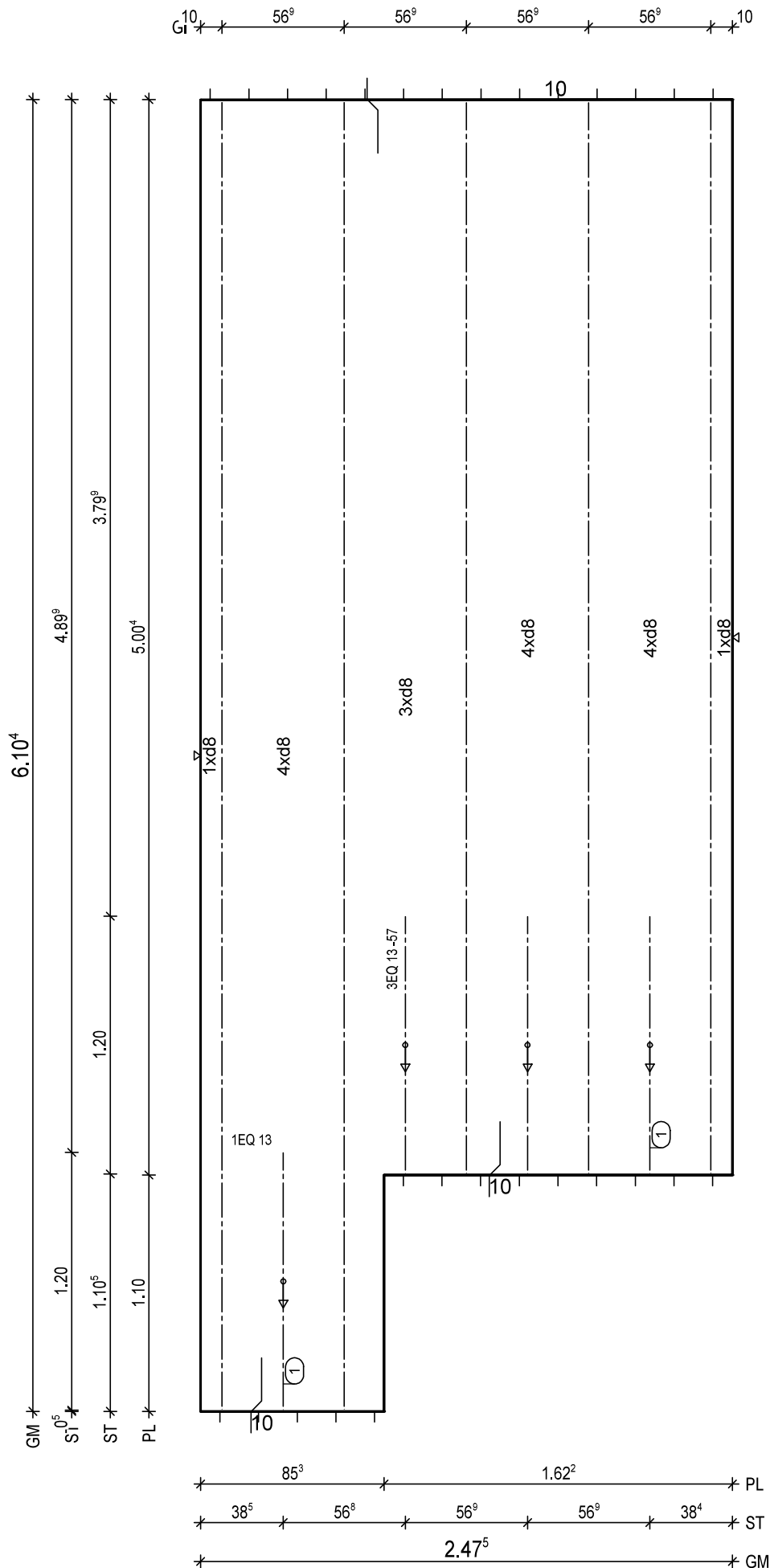
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 20

Dat.: 09.11.2020



BitG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 13.32 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.72 cm2/m
L*: 17 8/15-636
Q*: 14 6/50-242
Q*: 13 8/50-242

Git: 3 E 13 -499
Git: 2 E 13 -609

① 1x 3 EQ 13/57-120
① 1x 1 EQ 13-120

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 3

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.62 m3

Gewicht: 1.55 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

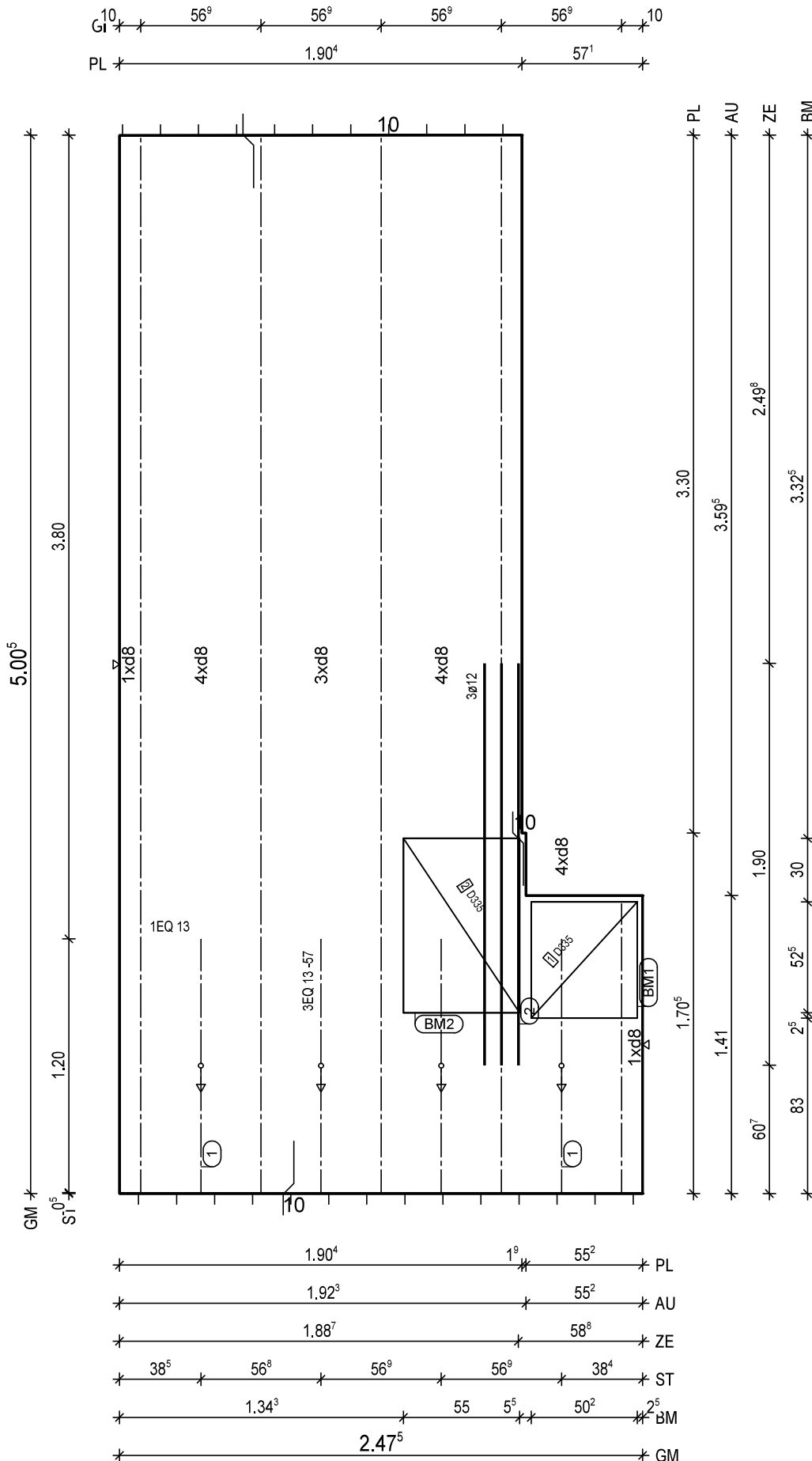
BV.: Weserhöfe, Grüne

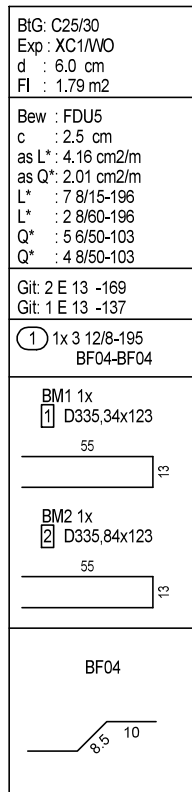
BO.: D-28199 Bremen






Bea.: Coker

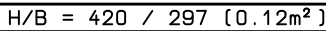
Maßstab: 1: 20

Dat.: 09.11.2020





BitG: C25/30 Exp : XC1/WO d : 6.0 cm FI : 6.95 m2	
Bew : FDU4 c : 2.5 cm as L* : 3.42 cm2/m as Q* : 1.87 cm2/m L* : 15 8/15-349 Q* : 8 6/50-215 Q* : 8 8/50-215	
Git: 2 E 13 -335 Git: 1 E 13 -321 Git: 1 E 13 -335 Git: 1 E 13 -211	
(3) 1x 3 12/8-347 BF04	
(1) 1x 2 EQ 13/15-80 (1) 1x 2 EQ 13/20-80 (2) 2x 2 EQ 13/20-120	
BM1 1x 1 D335,119x123 55 	
BM2 1x 2 D335,90x123 55 	
BM3 1x 3 D335,73x123 55 	
BM4 1x 4 D335,52x123 55 	
BF04 	
1 3x FDB18/4 L=40cm 2 1x FDB18/4 L=60cm 3 4x FDB18/4 L=80cm	



Technical drawing of a ship's hull cross-section, showing structural details and dimensions. The drawing includes a plan view at the top and a side view below.

Plan View Dimensions (Top):

- Overall width: 99'
- Section 1: 10'
- Section 2: 45'
- Section 3: 45'
- Section 4: 10'
- Section 5: 76'
- Section 6: 15'
- Section 7: 19'

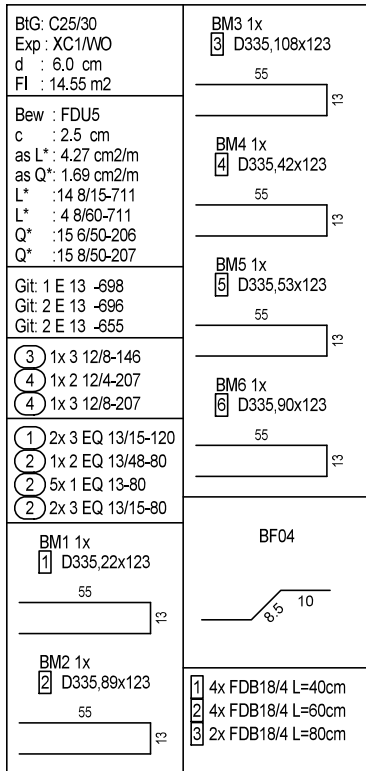
Side View Dimensions (Bottom):

- Overall height: 2.99'
- Section 1: 2.97'
- Section 2: 2.17'
- Section 3: 2.39'
- Section 4: 2.37'
- Section 5: 60'

Structural Details:

- Deck:** 1xd8
- Walls:** 3xd8
- Bottom:** 3xd8
- Keel:** 1xd8
- Internal Structure:** 2EQ 13-15
- Section 1:** 1
- Section 2:** 2
- Section 3:** 3
- Section 4:** 4
- Section 5:** 5
- Section 6:** 6
- Section 7:** 7
- Section 8:** 8
- Section 9:** 9
- Section 10:** 10
- Section 11:** 11
- Section 12:** 12
- Section 13:** 13
- Section 14:** 14
- Section 15:** 15
- Section 16:** 16
- Section 17:** 17
- Section 18:** 18
- Section 19:** 19
- Section 20:** 20
- Section 21:** 21
- Section 22:** 22
- Section 23:** 23
- Section 24:** 24
- Section 25:** 25
- Section 26:** 26
- Section 27:** 27
- Section 28:** 28
- Section 29:** 29
- Section 30:** 30
- Section 31:** 31
- Section 32:** 32
- Section 33:** 33
- Section 34:** 34
- Section 35:** 35
- Section 36:** 36
- Section 37:** 37
- Section 38:** 38
- Section 39:** 39
- Section 40:** 40
- Section 41:** 41
- Section 42:** 42
- Section 43:** 43
- Section 44:** 44
- Section 45:** 45
- Section 46:** 46
- Section 47:** 47
- Section 48:** 48
- Section 49:** 49
- Section 50:** 50
- Section 51:** 51
- Section 52:** 52
- Section 53:** 53
- Section 54:** 54
- Section 55:** 55
- Section 56:** 56
- Section 57:** 57
- Section 58:** 58
- Section 59:** 59
- Section 60:** 60
- Section 61:** 61
- Section 62:** 62
- Section 63:** 63
- Section 64:** 64
- Section 65:** 65
- Section 66:** 66
- Section 67:** 67
- Section 68:** 68
- Section 69:** 69
- Section 70:** 70
- Section 71:** 71
- Section 72:** 72
- Section 73:** 73
- Section 74:** 74
- Section 75:** 75
- Section 76:** 76
- Section 77:** 77
- Section 78:** 78
- Section 79:** 79
- Section 80:** 80
- Section 81:** 81
- Section 82:** 82
- Section 83:** 83
- Section 84:** 84
- Section 85:** 85
- Section 86:** 86
- Section 87:** 87
- Section 88:** 88
- Section 89:** 89
- Section 90:** 90
- Section 91:** 91
- Section 92:** 92
- Section 93:** 93
- Section 94:** 94
- Section 95:** 95
- Section 96:** 96
- Section 97:** 97
- Section 98:** 98
- Section 99:** 99
- Section 100:** 100

PLANBAR



BitG: C25/30
 Exp: XC1/WO
 d : 6.0 cm
 FI : 17.21 m2

Bew : FDU4
 c : 2.5 cm
 as L* : 3.45 cm2/m
 as Q* : 1.67 cm2/m
 L* : 17 8/15-725
 Q* : 15 6/50-242
 Q* : 15 8/50-242

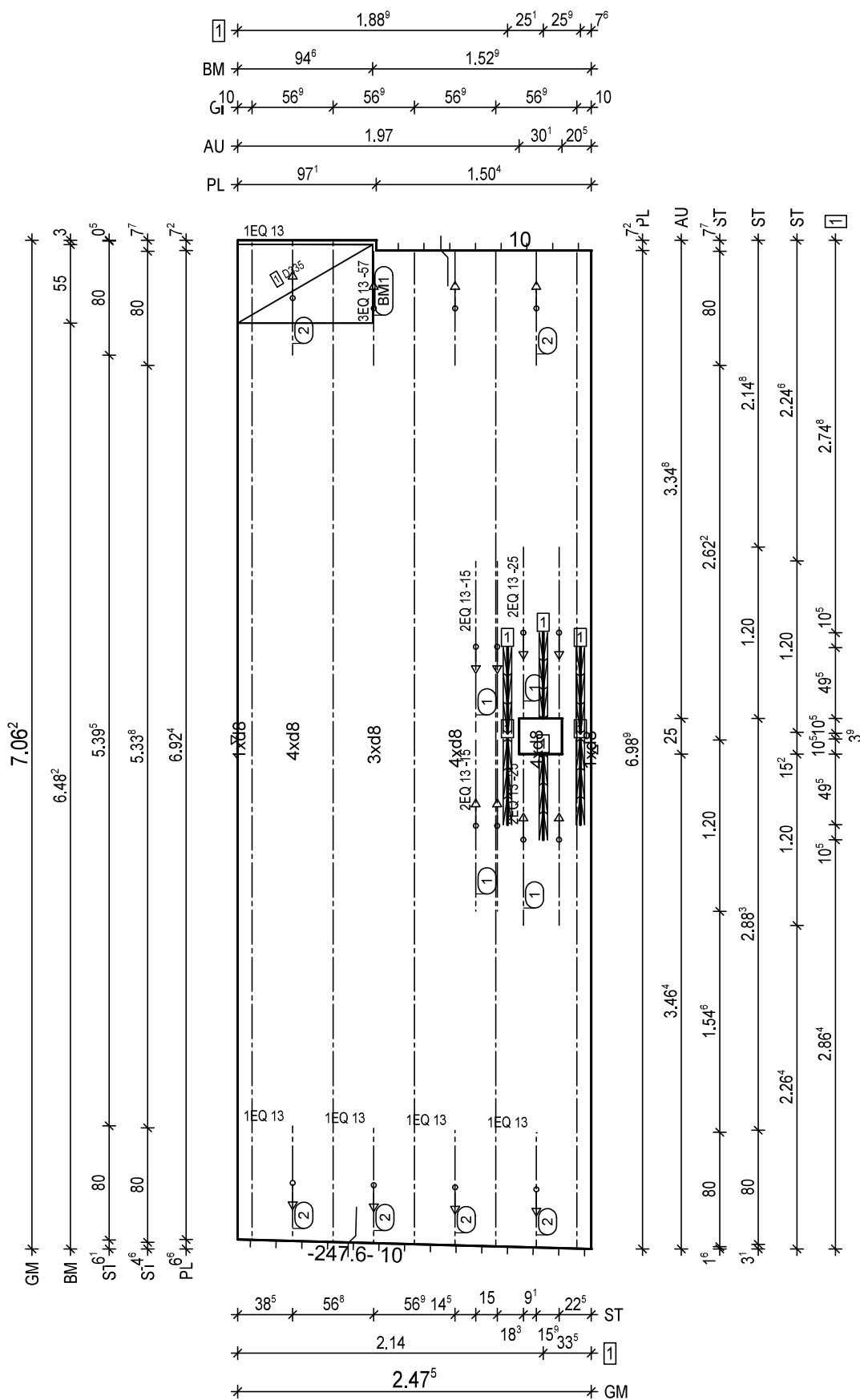
Git: 2 E 13 -697
 Git: 1 E 13 -694
 Git: 1 E 13 -700
 Git: 1 E 13 -698

① 2x 2 EQ 13/25-120
 ① 2x 2 EQ 13/15-120
 ② 5x 1 EQ 13-80
 ② 1x 3 EQ 13/57-80

BM1 1x
 ① D335,95x123
 55

BF04

① 6x FDB18/4 L=60cm



PNr.: 297556D21

Pos: 9

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 1.04 m³

Gewicht: 2.61 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

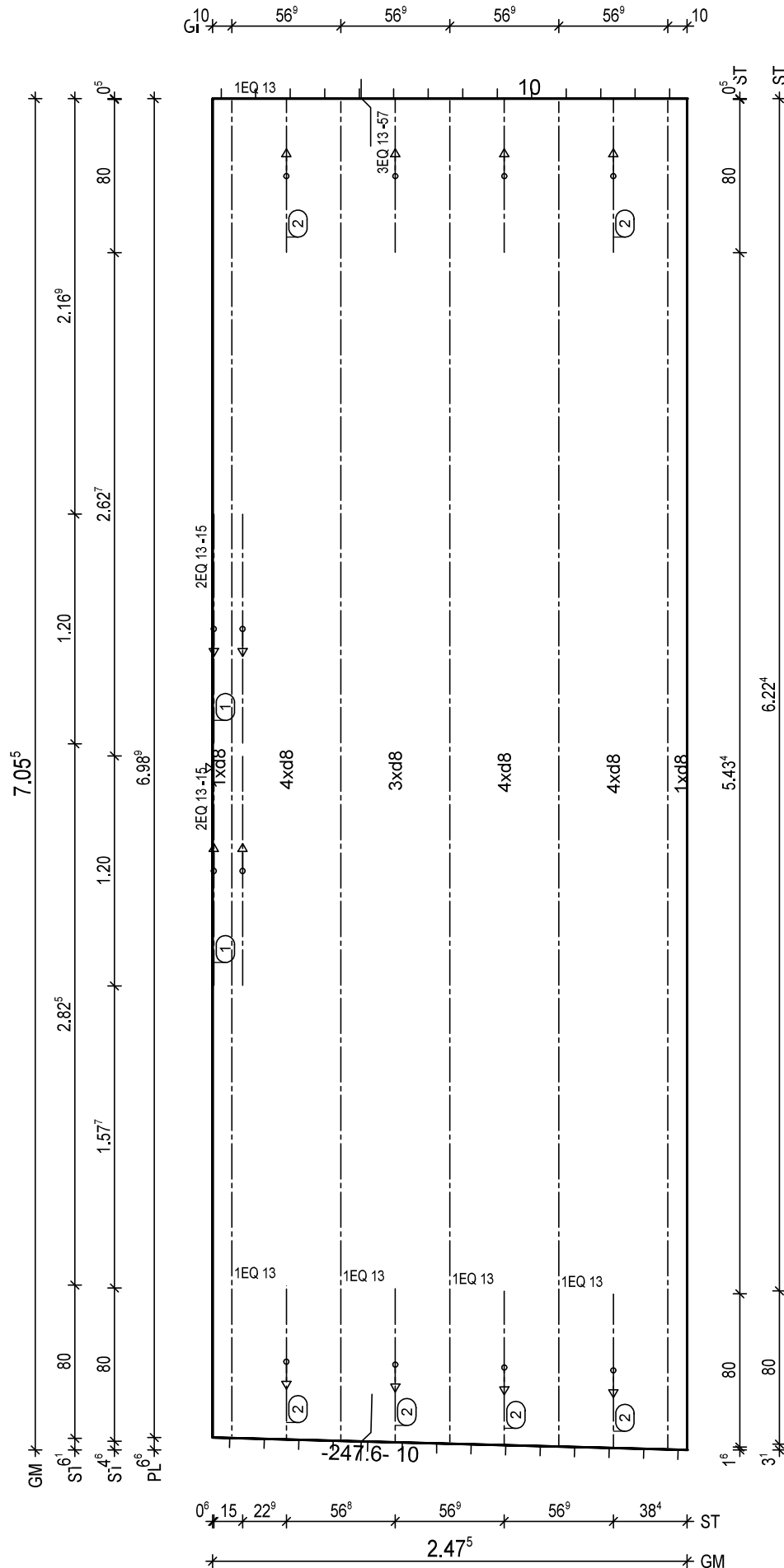
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 23

Dat.: 09.11.2020

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 10

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.50 m3

Gewicht: 1.24 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

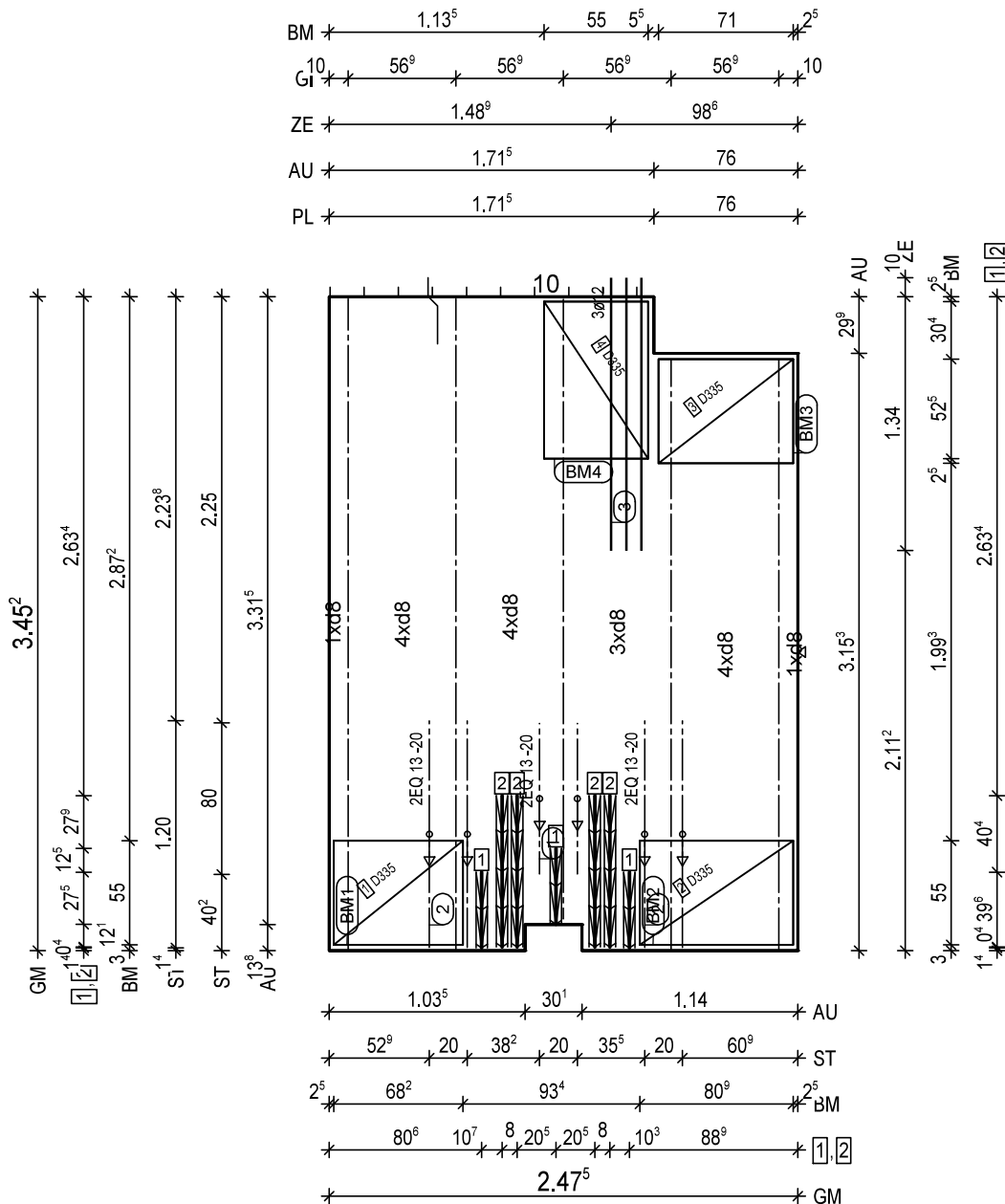
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 27

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.28 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.82 cm2/m
L*: 17 8/15-357
Q*: 8 8/50-242
Q*: 8 8/50-242

Glt: 2 E 13 -312
Glt: 1 E 13 -328
Glt: 2 E 13 -344

③ 1x 3 12/8-144

① 1x 2 EQ 13/20-80

② 2x 2 EQ 13/20-120

BM1 1x
① D335, 68x123

55

13

BM2 1x
② D335, 81x123

55

13

BM3 1x
③ D335, 71x123

55

13

BM4 1x
④ D335, 83x123

55

13

BF04

① 3x FDB18/4 L=40cm

② 4x FDB18/4 L=80cm

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 11

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.51 m3

Gewicht: 1.28 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne

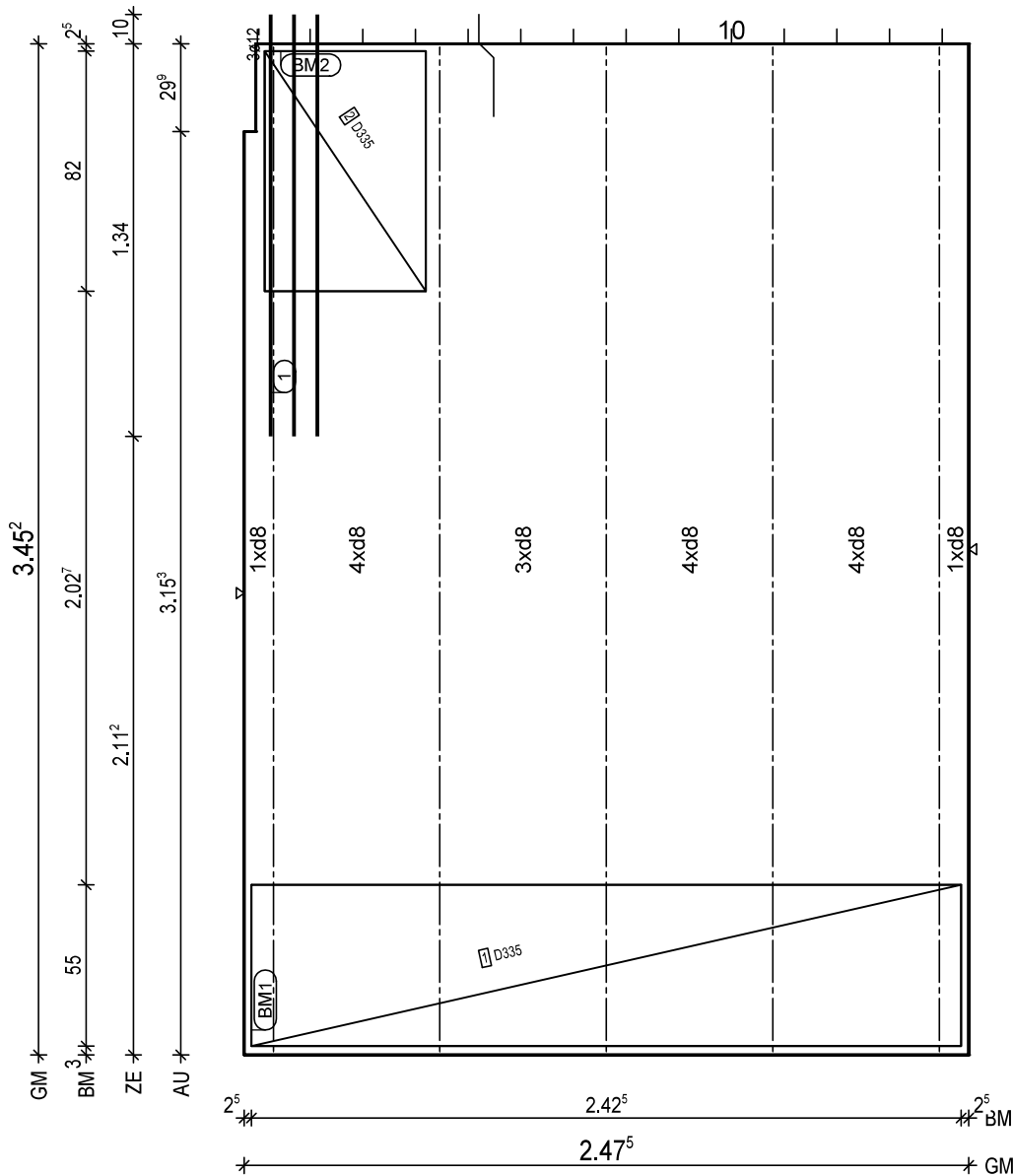
BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 09.11.2020

BM	7	55	1.85 ⁵
GI	10	56 ⁹	56 ⁹
ZE	9	2.38 ⁵	
AU	4	2.43 ⁵	
PL	4	2.43 ⁵	



BitG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.53 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.82 cm2/m
L*: 17 8/15-357
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -344

1 1x 3 12/8-144

BM1 1x
1 D335,243x123

55
13

BM2 1x
2 D335,82x123

55
13

BF04

10
8.5

PNr.: 297556D21

Pos: 13

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.25 m3

Gewicht: 0.62 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

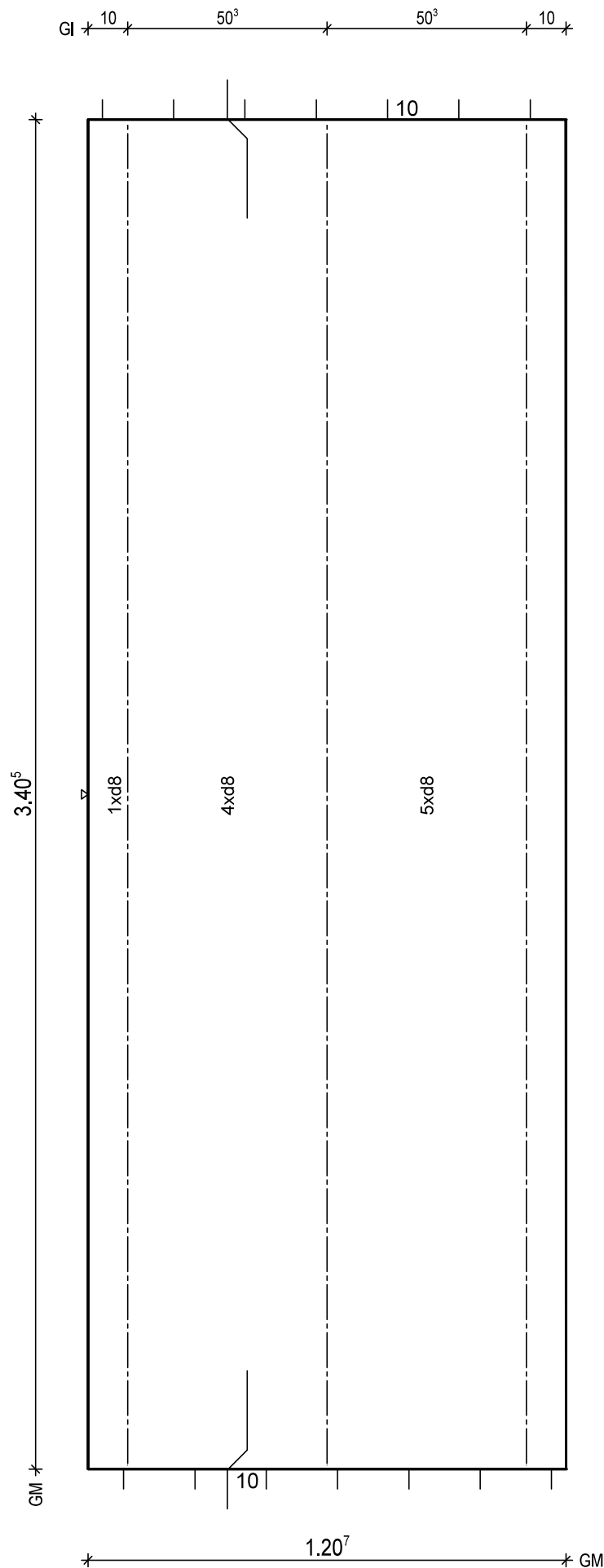
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 11

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 4.11 m2

Bew: FDU5
c: 2.5 cm
as L*: 4.17 cm2/m
as Q*: 1.85 cm2/m
L*: 8 8/15-366
L*: 2 8/60-366
Q*: 8 8/50-115
Q*: 8 8/50-115

Git: 3 E 13 -339

BF04

10
5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 14

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.08 m3

Gewicht: 0.21 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

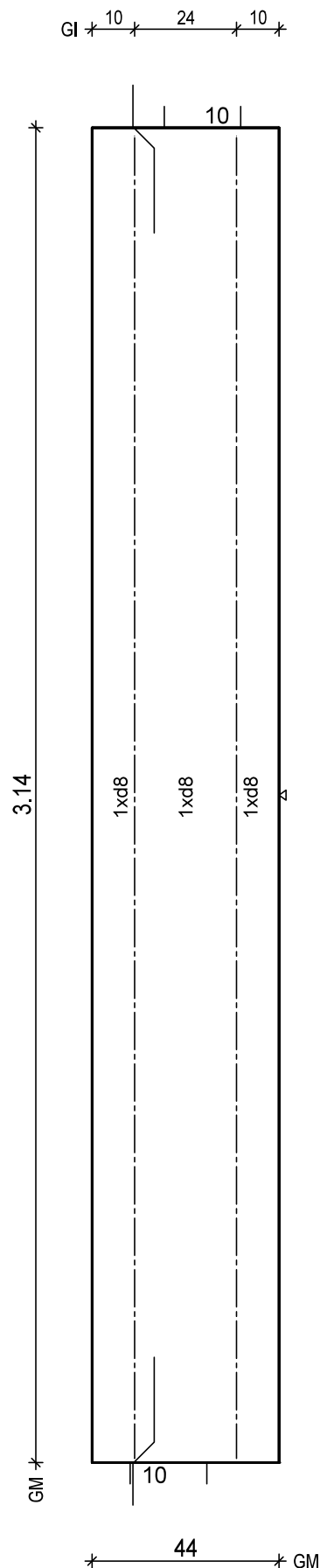
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 11

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 1.38 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.43 cm2/m
as Q*: 1.84 cm2/m
L*: 3 8/15-340
Q*: 8 6/50-38
Q*: 7 8/50-38

Git: 2 E 13 -312

BF04

10

PNr.: 297556D21

Pos: 15

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.47 m3

Gewicht: 1.17 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

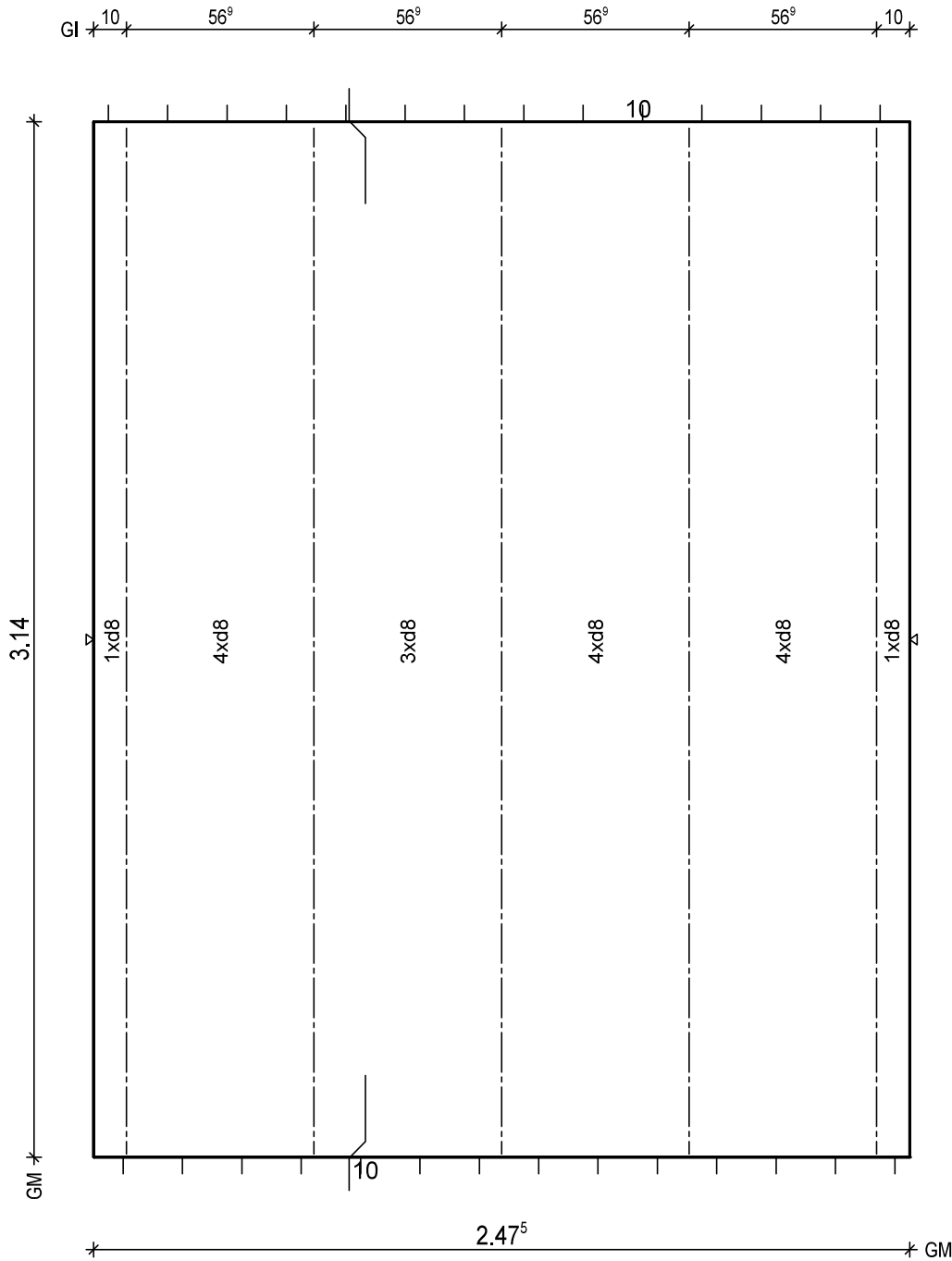
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 7.77 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.84 cm2/m
L*: 17 8/15-340
Q*: 8 6/50-242
Q*: 7 8/50-242

Git: 5 E 13 -312

BF04

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 16

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.49 m3

Gewicht: 1.21 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

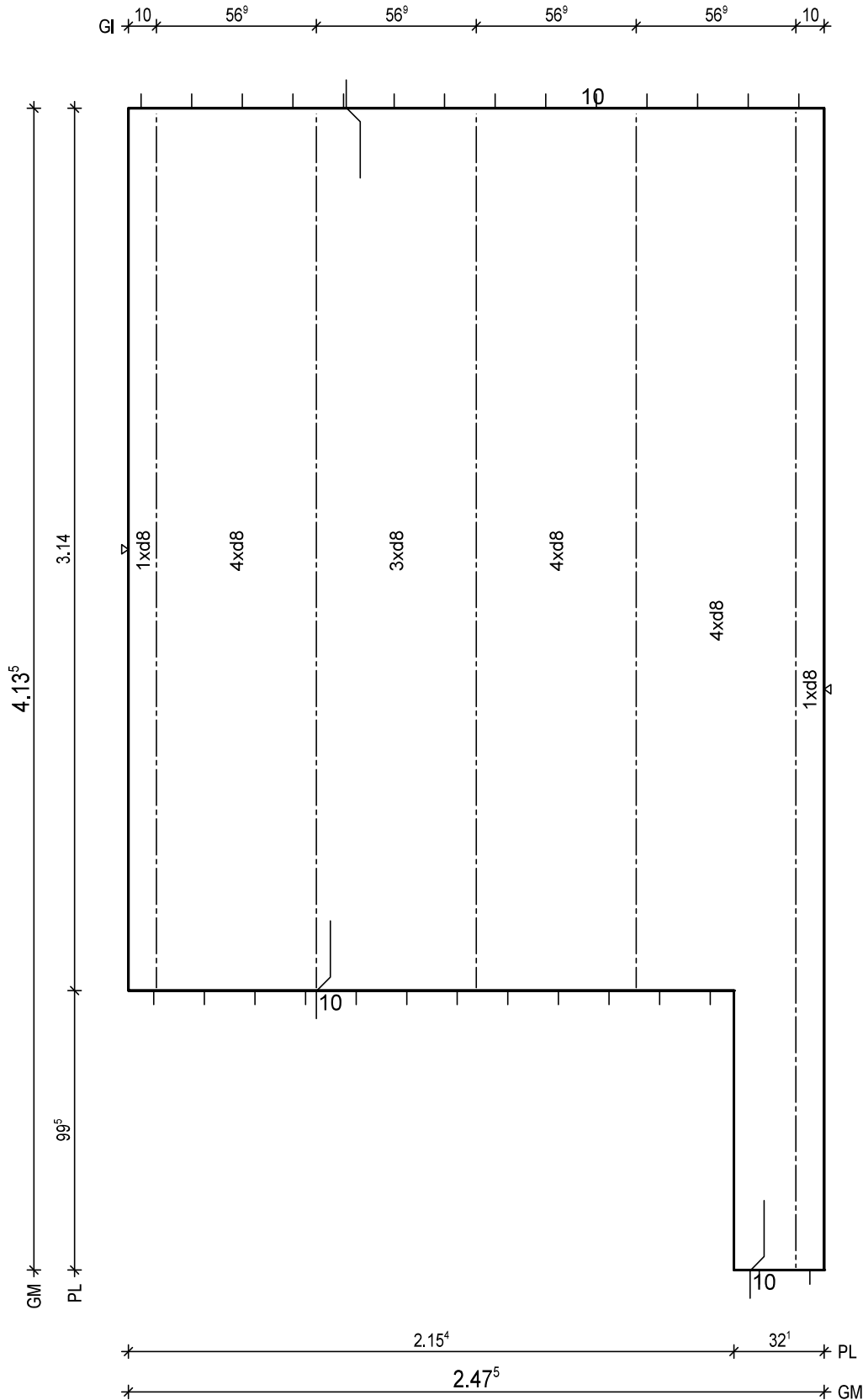
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 8.09 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.78 cm2/m
L*: 17 8/15-439
Q*: 10 6/50-242
Q*: 9 8/50-242

Git: 1 E 13 -412
Git: 4 E 13 -312

BF04

10

PNr.: 297556D21

Pos: 17

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.61 m3

Gewicht: 1.54 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

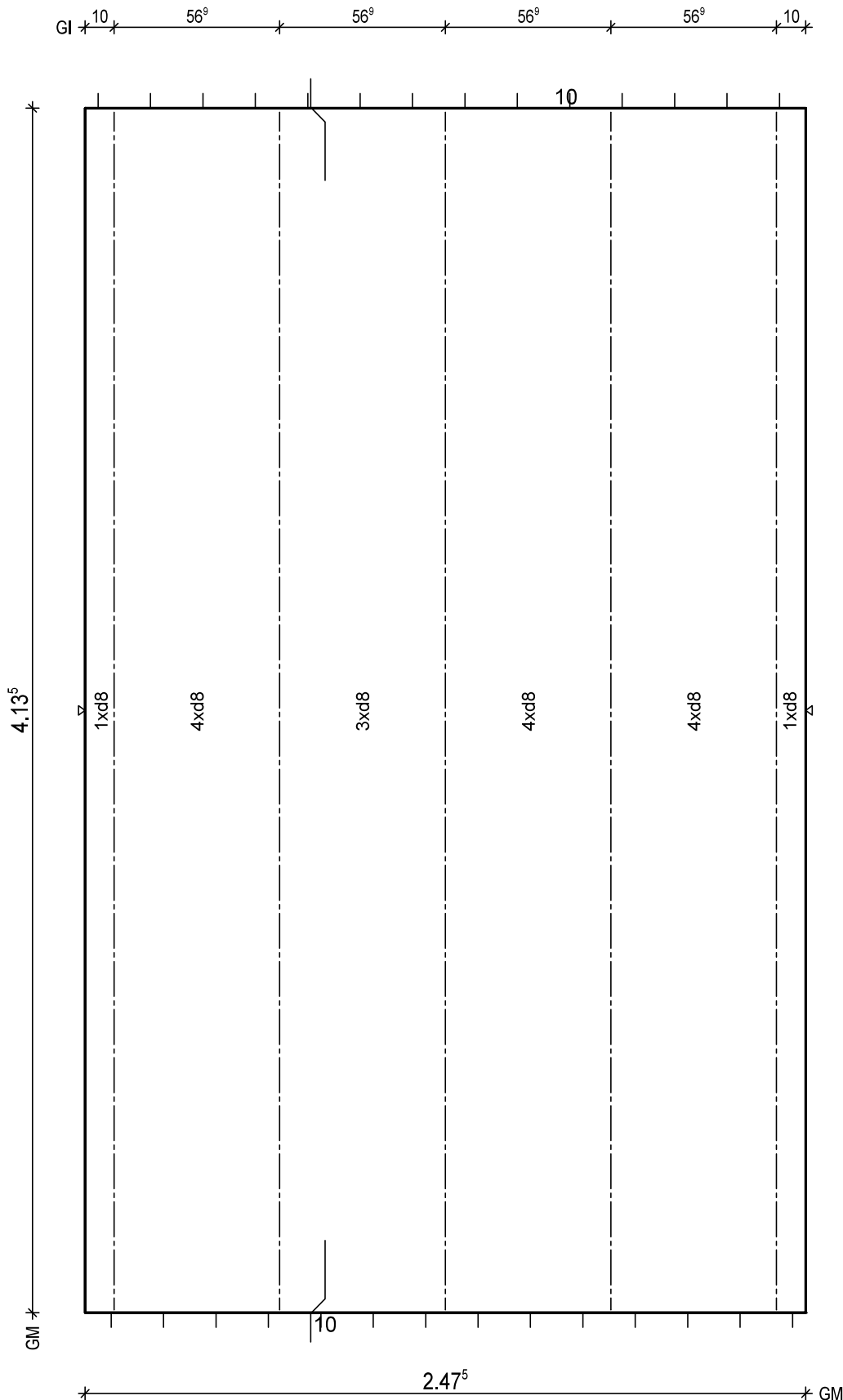
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 10.23 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.78 cm2/m
L*: 17 8/15-439
Q*: 10 6/50-242
Q*: 9 8/50-242

Git: 5 E 13 -412

BF04

10
5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 18

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.58 m³

Gewicht: 1.44 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

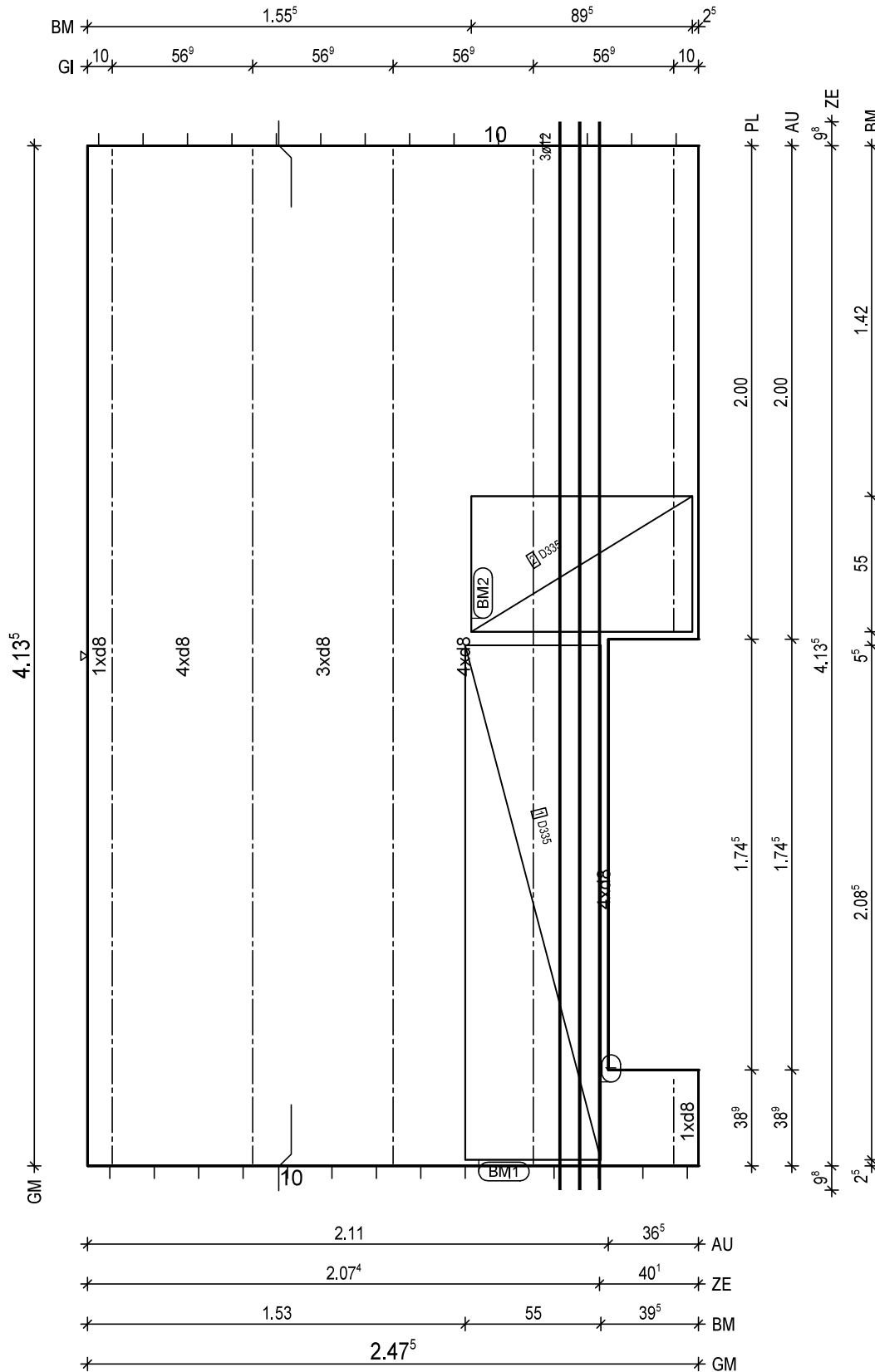
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 09.11.2020



BitG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 9.60 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.78 cm²/m
L*: 17 8/15-441
Q*: 10 6/50-242
Q*: 9 8/50-242

Git: 1 E 13 - 35
Git: 1 E 13 - 197
Git: 4 E 13 - 412

① 1x 3 12/8-438
BF04-BF04

BM1 1x
① D335,209x123

55 13

BM2 1x
② D335,90x123

55 13

BF04

8.5 10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 19

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.11 m³

Gewicht: 0.27 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

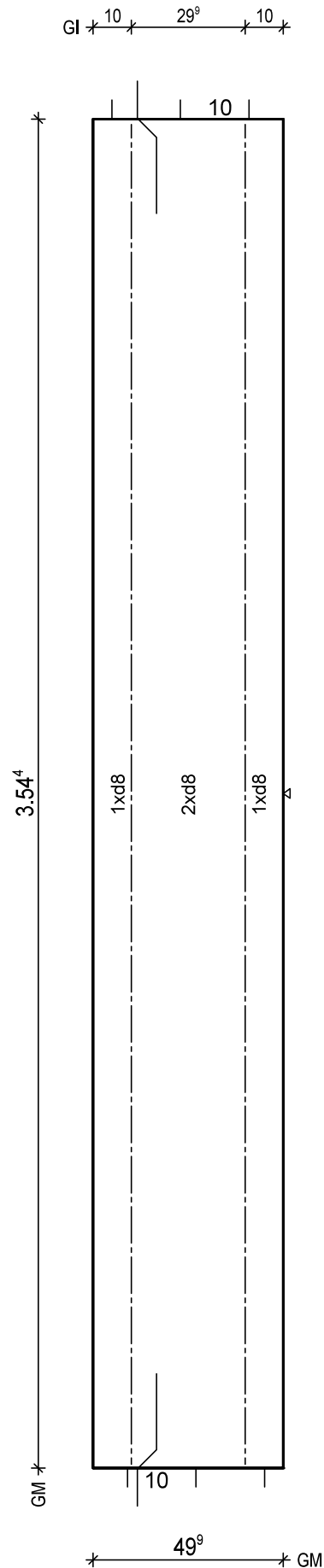
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 1.77 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 4.03 cm²/m
as Q*: 1.77 cm²/m
L*: 4 8/15-380
Q*: 8 8/50-44
Q*: 8 8/50-44

Git: 2 E 13 -353

BF04

10
8/5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 21

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.53 m3

Gewicht: 1.32 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

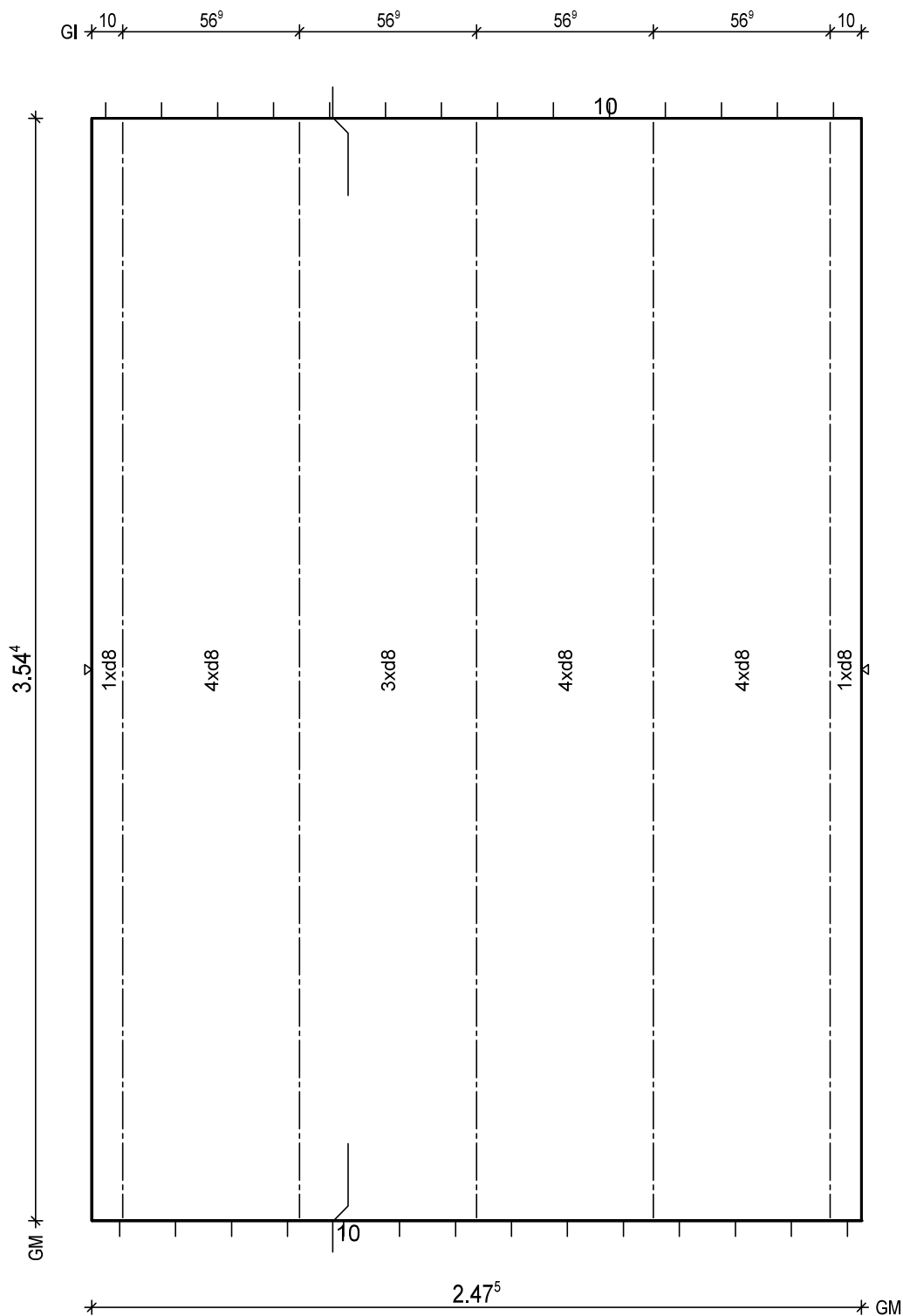
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.77 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.77 cm2/m
L*: 17 8/15-380
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -353

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 22

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 1.00 m³

Gewicht: 2.50 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

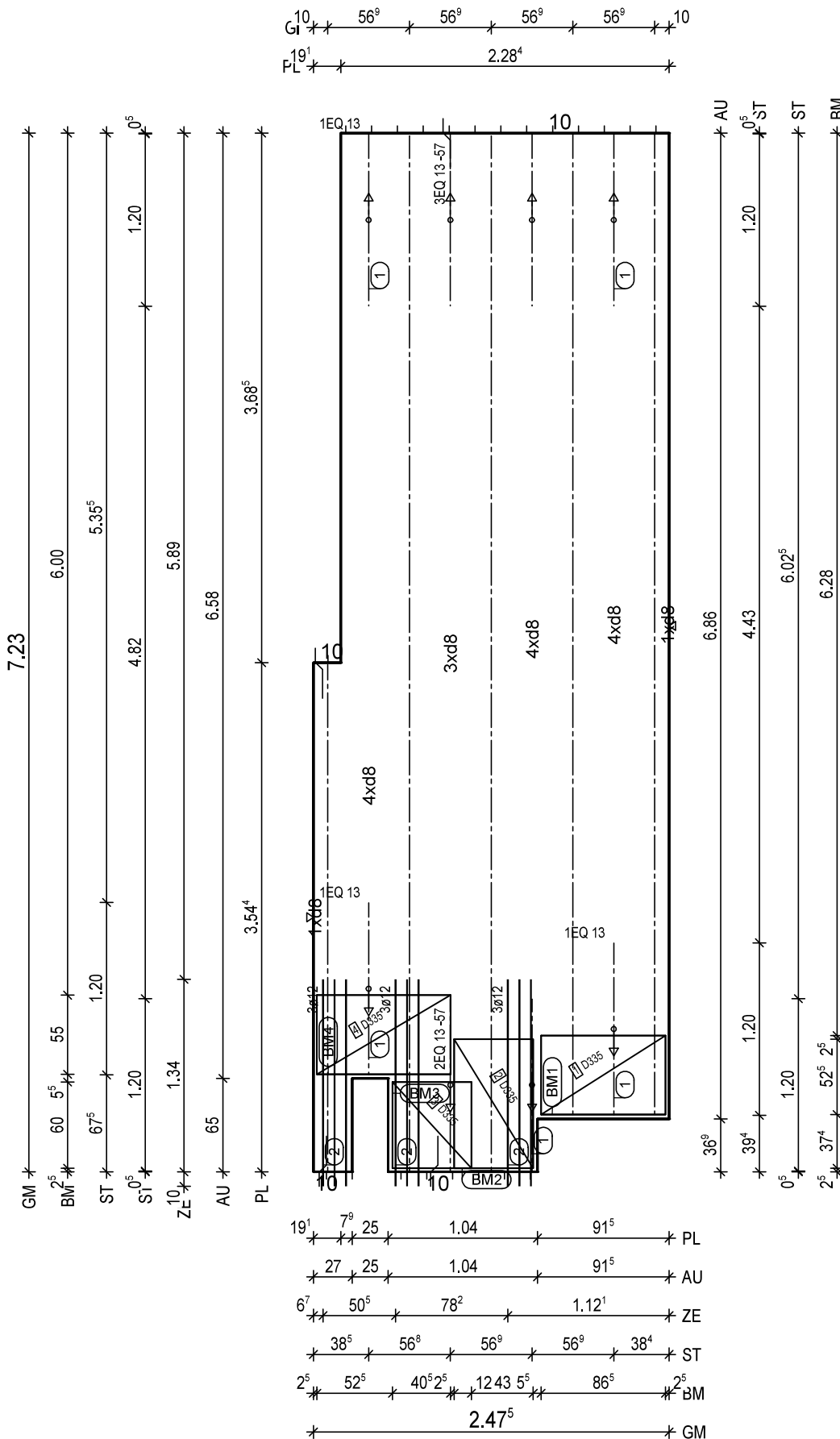
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 30

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/WO
d: 6.0 cm
Fl: 16.69 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.67 cm²/m
L*: 17 8/15-749
Q*: 16 6/50-242
Q*: 15 8/50-243

Glt: 2 E 13 -683
Glt: 2 E 13 -721
Glt: 1 E 13 -353

② 3x 3 12/8-144

① 3x 1 EQ 13-120

① 1x 2 EQ 13/57-120

① 1x 3 EQ 13/57-120

BM1 1x

① D335,87x123

55

13

BM2 1x

② D335,90x123

55

13

BM3 1x

③ D335,60x123

55

13

BM4 1x

④ D335,93x123

55

13

BF04

10

10

PNr.: 297556D21

Pos: 23

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.07 m³

Gewicht: 2.67 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

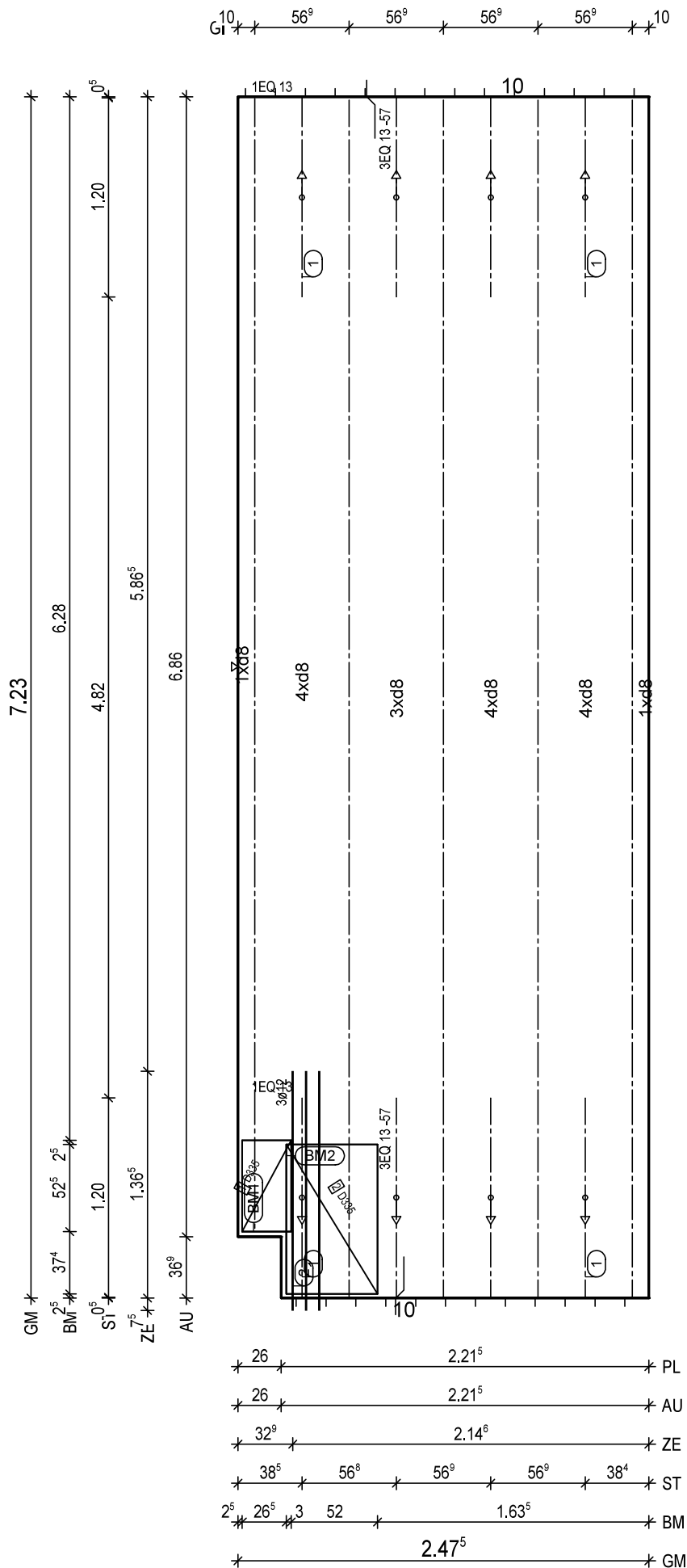
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 26

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 17.80 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.67 cm²/m
L*: 17 8/15-749
Q*: 16 6/50-242
Q*: 15 8/50-242

Glt: 4 E 13 -721
Glt: 1 E 13 -683

② 1x 3 12/8-144

① 2x 3 EQ 13/57-120

① 2x 1 EQ 13-120

BM1 1x
① D335,30x123

55 13

BM2 1x
② D335,90x123

55 13

BF04

10 10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 24

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.19 m3

Gewicht: 0.48 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

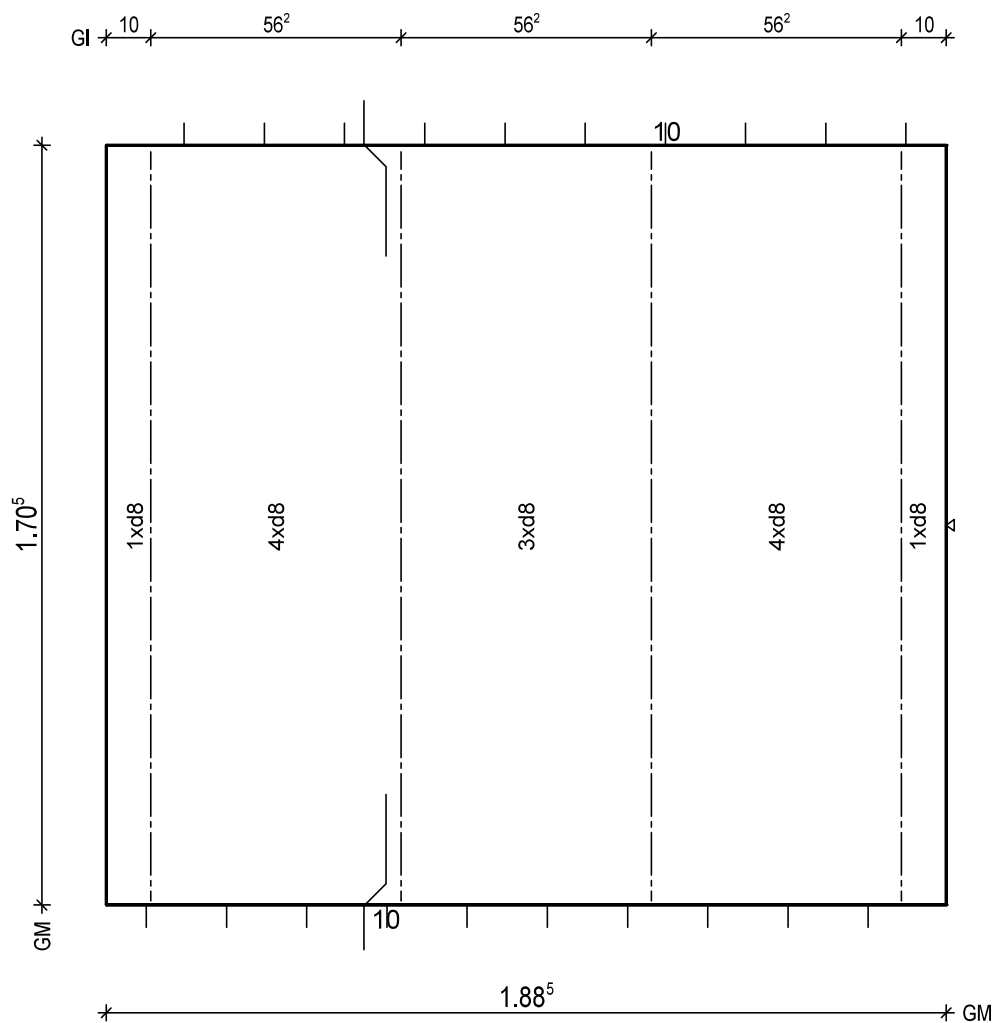
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 3.21 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.47 cm2/m
as Q*: 2.01 cm2/m
L*: 13 8/15-196
Q*: 5 6/50-183
Q*: 4 8/50-183

Git: 4 E 13 -169

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 25

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.31 m3

Gewicht: 0.79 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

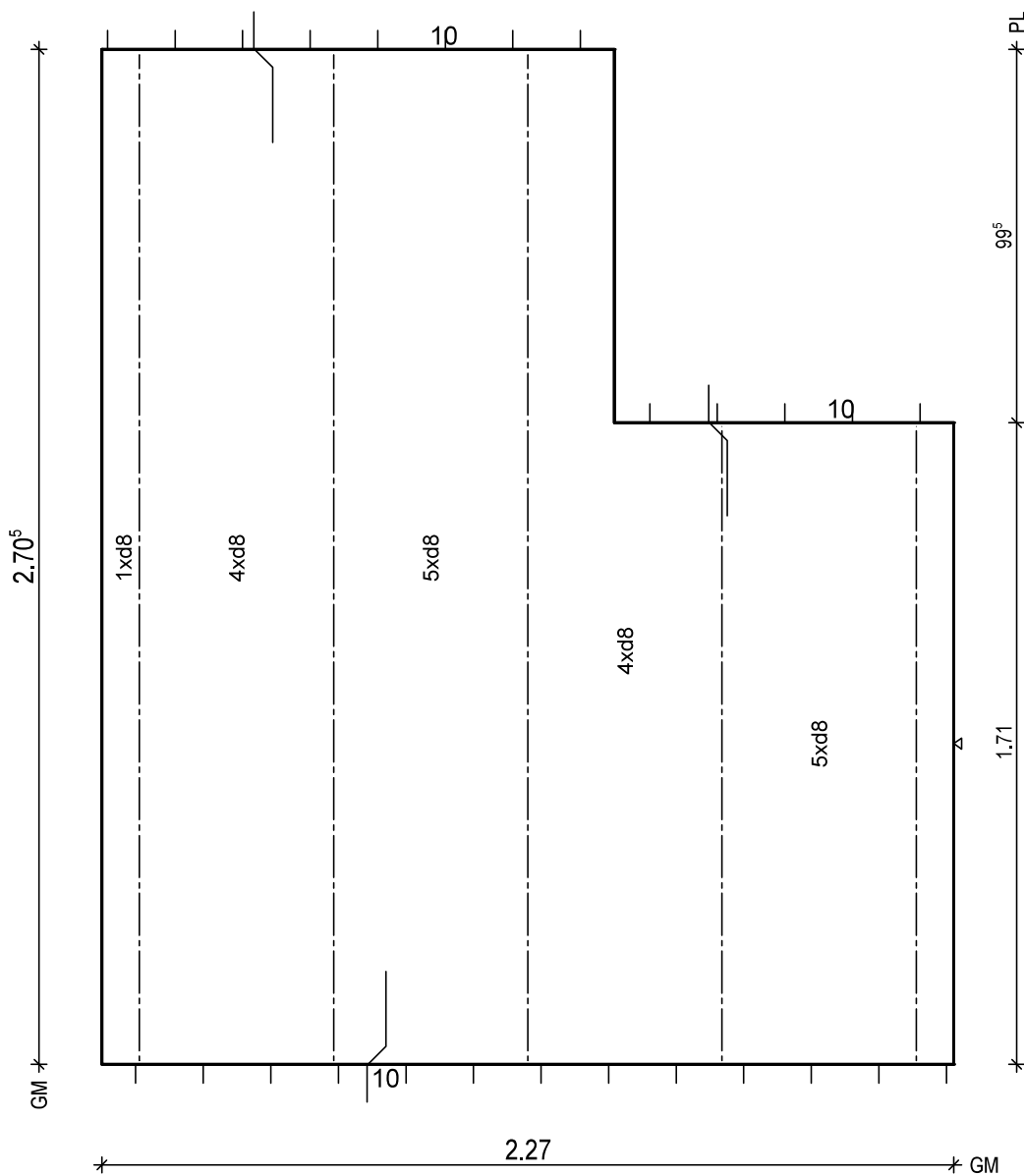
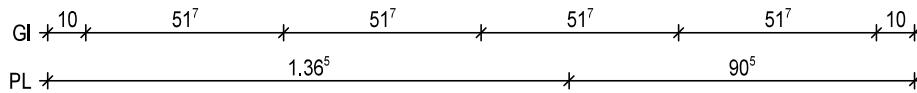
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 14

Dat.: 09.11.2020

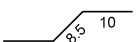


BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 5.24 m2

Bew: FDU5
c: 2.5 cm
as L*: 4.21 cm2/m
as Q*: 1.85 cm2/m
L*: 15 8/15-296
L*: 4 8/60-296
Q*: 7 6/50-221
Q*: 6 8/50-221

Git: 2 E 13 -170
Git: 3 E 13 -269

BF04



PNr.: 297556D21

Pos: 26

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.25 m3

Gewicht: 0.63 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

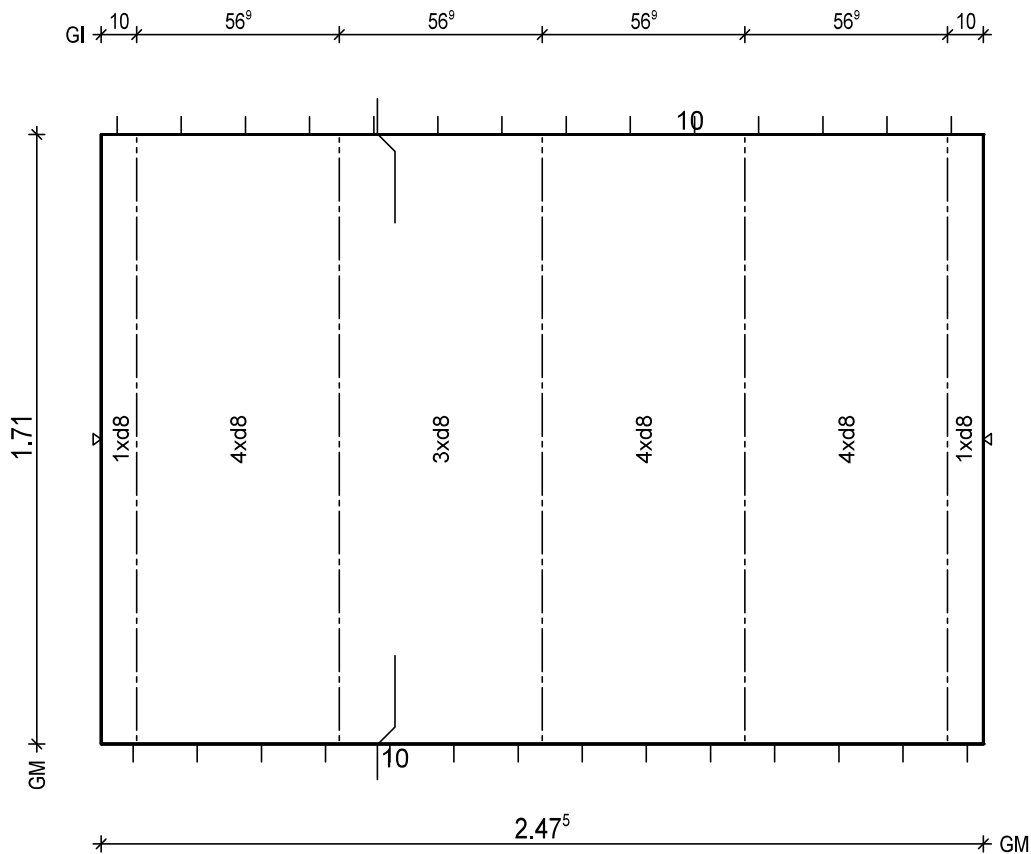
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 4.23 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 2.00 cm2/m
L*: 17 8/15-197
Q*: 5 6/50-242
Q*: 4 8/50-242

Git: 5 E 13 -170

BF04

10

PNr.: 297556D21

Pos: 28

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.36 m3

Gewicht: 0.90 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

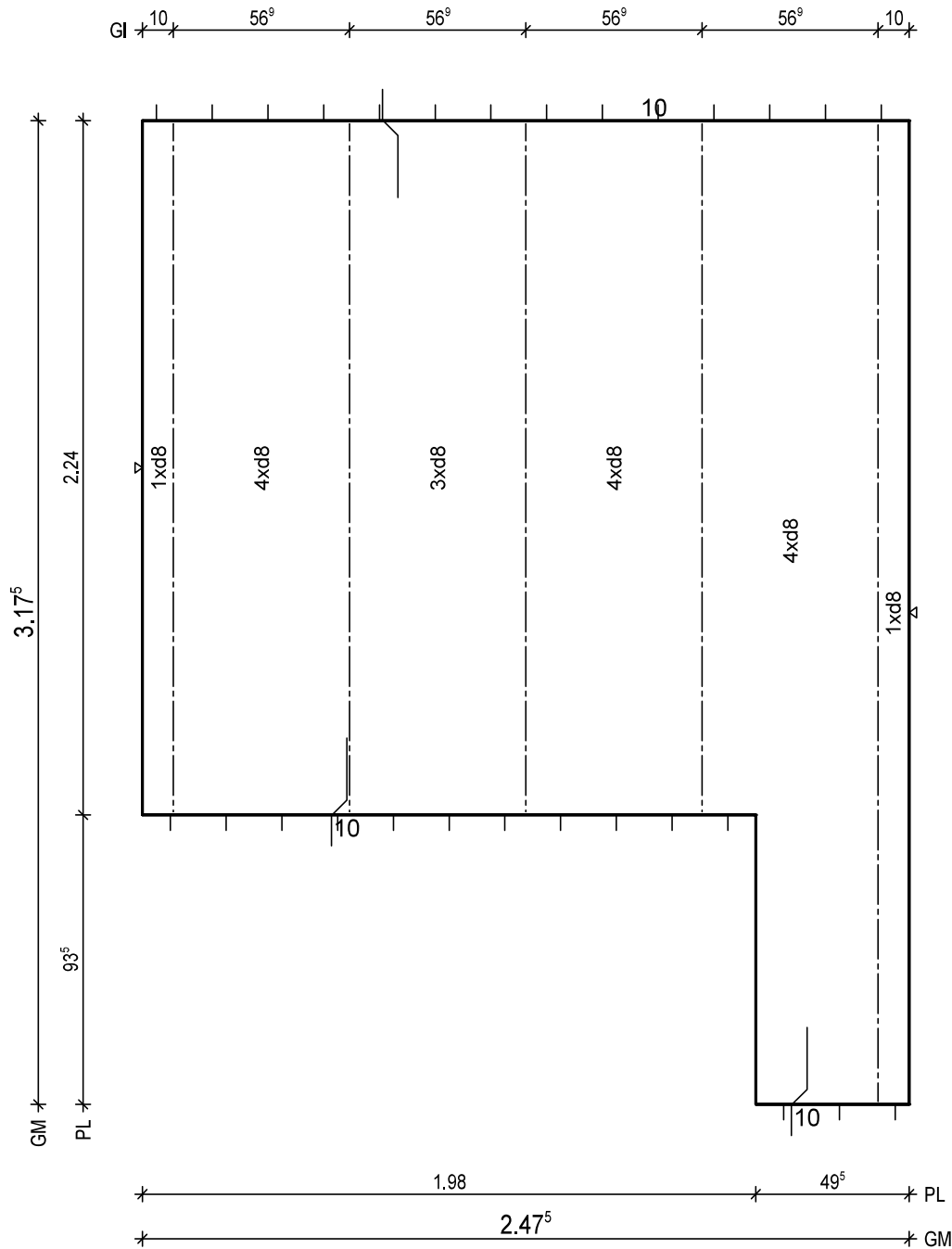
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 6.01 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.82 cm2/m
L*: 17 8/15-343
Q*: 8 6/50-242
Q*: 7 8/50-242

Git: 1 E 13 -316
Git: 4 E 13 -223

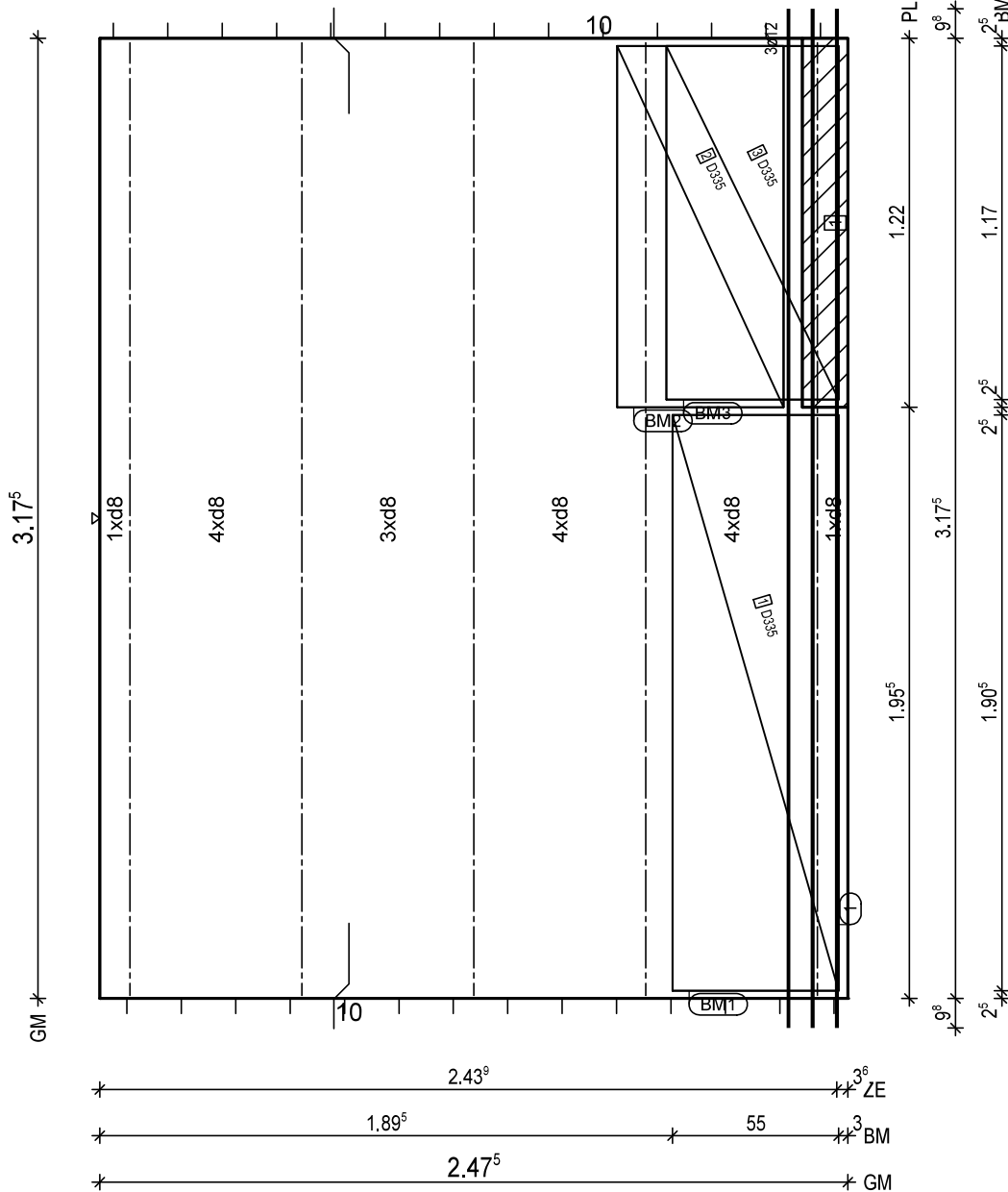
BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

Maßstab: 1 : 17
Dat. : 09.11.2020



1x Treppenkonsole h=13 b=14 1.22m

PNr.: 297556D21

Pos: 31

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.02 m³

Gewicht: 2.54 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

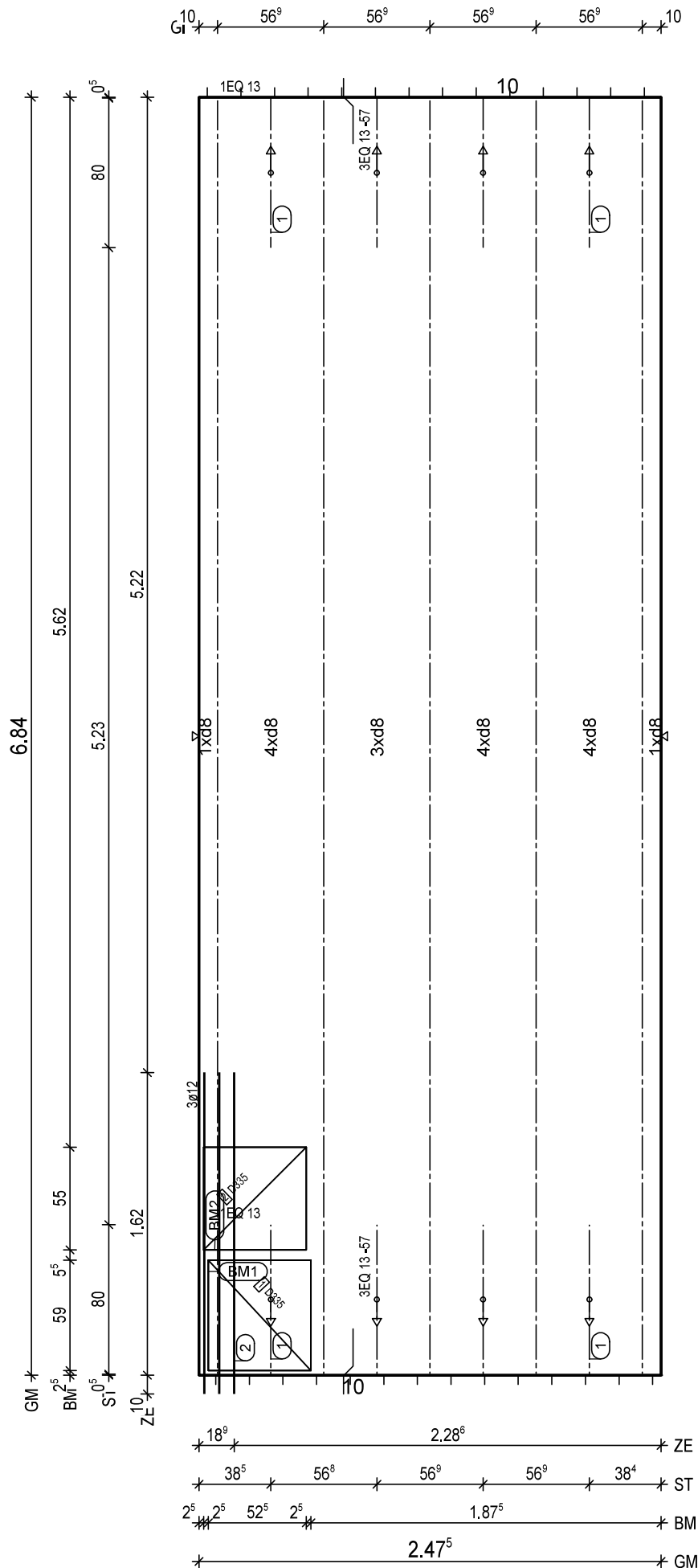
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 23

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 16.93 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm/m
as Q*: 1.65 cm/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -682

② 1x 3 12/8-172

① 2x 3 EQ 13/57-80

① 2x 1 EQ 13-80

BM1 1x
① D335,59x123

55 13

BM2 1x
② D335,55x123

55 13

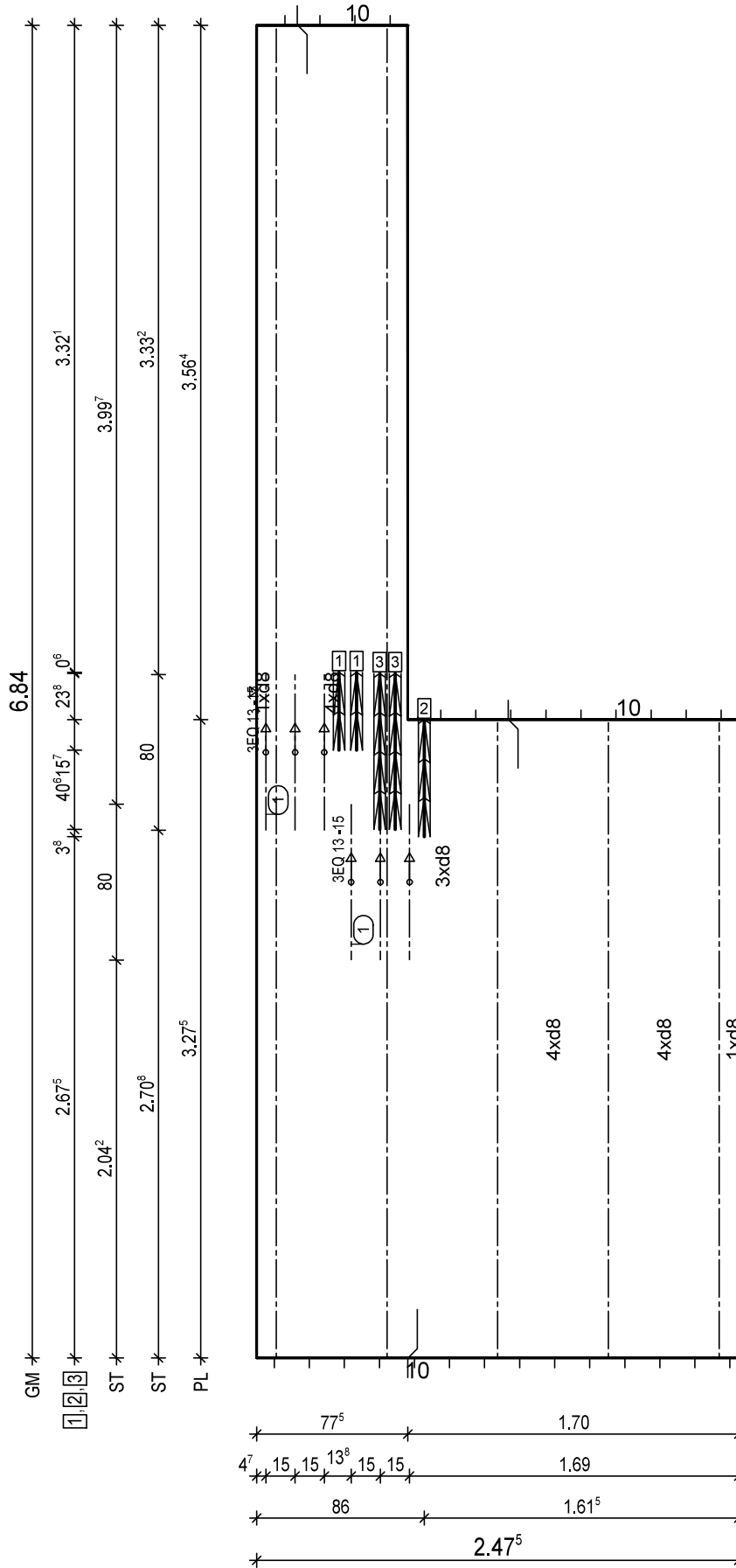
BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

Maßstab: 1 : 24
Dat.: 09.11.2020



1	2x FDB18/4 L=40cm
2	1x FDB18/4 L=60cm
3	2x FDB18/4 L=80cm

PNr.: 297556D21

Pos: 34

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.07 m³

Gewicht: 0.17 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

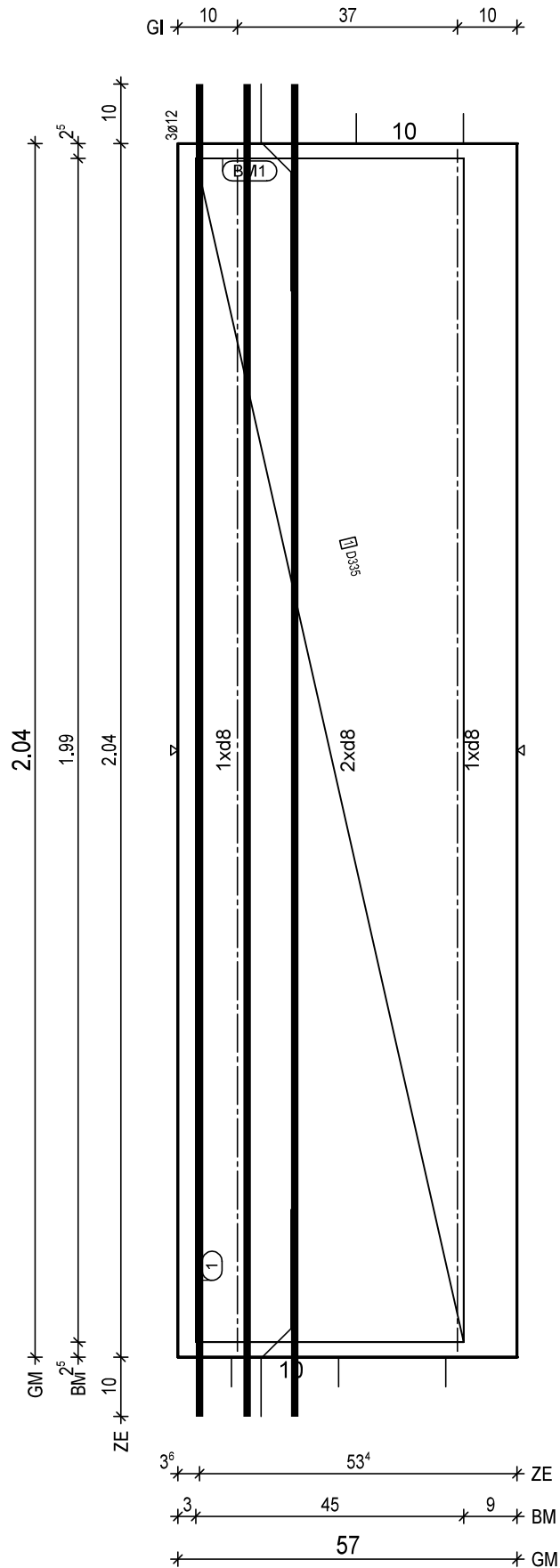
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 8

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 1.16 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.53 cm²/m
as Q*: 1.93 cm²/m
L*: 4 8/15-230
Q*: 5 6/50-51
Q*: 5 8/50-51

Git: 2 E 13 -203

① 1x 3 12/8-229
BF04-BF04

BM1 1x
① D335, 199x103
45

13

BF04

10

PNr.: 297556D21

Pos: 35

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.81 m³

Gewicht: 2.01 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

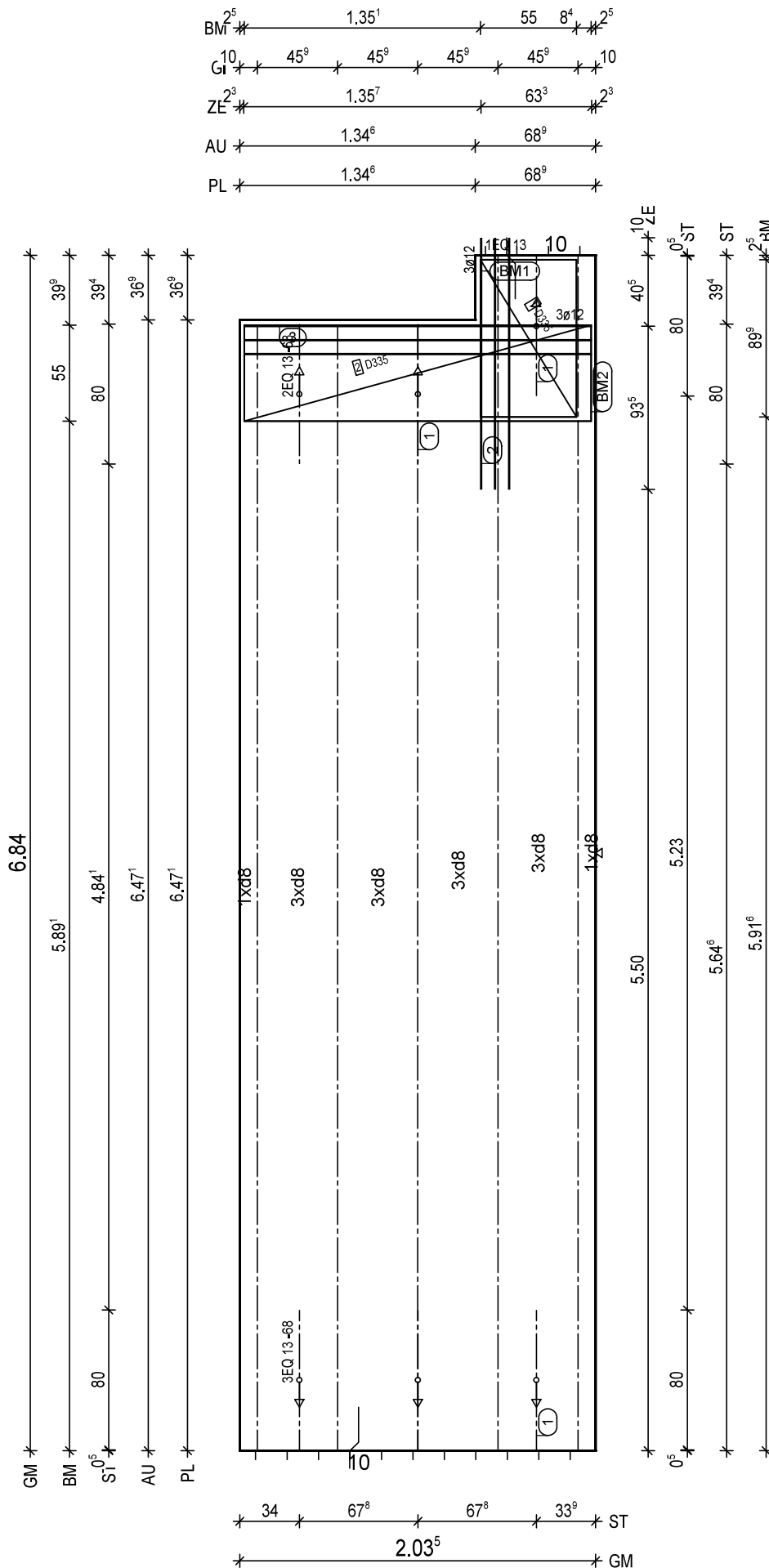
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 25

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 13.42 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.46 cm²/m
as Q*: 1.65 cm²/m
L*: 14 8/15-710
Q*: 15 6/50-198
Q*: 14 8/50-198

Glt: 2 E 13 -683
Glt: 3 E 13 -644

② 1x 3 12/8-144
③ 1x 3 12/8-199

① 1x 3 EQ 13/68-80
① 1x 1 EQ 13-80
① 1x 2 EQ 13/68-80

BM1 1x
① D335,90x123

55 13

BM2 1x
② D335,199x123

55 13

BF04

10 8.5

PNr.: 297556D21

Pos: 36

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.02 m3

Gewicht: 2.54 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

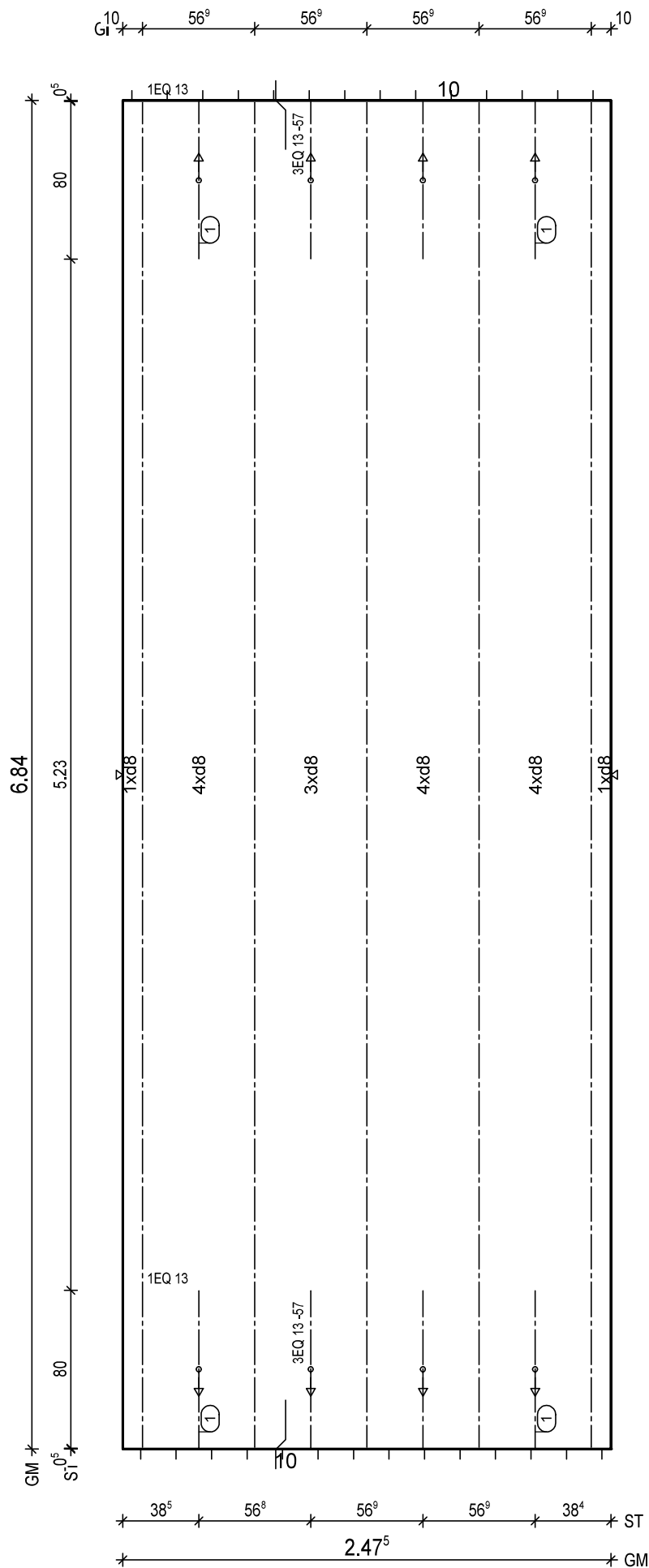
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 09.11.2020

BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 16.93 m2Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.65 cm2/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -683

1 2x 3 EQ 13/57-80
1 2x 1 EQ 13-80

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 37

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.02 m3

Gewicht: 2.54 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

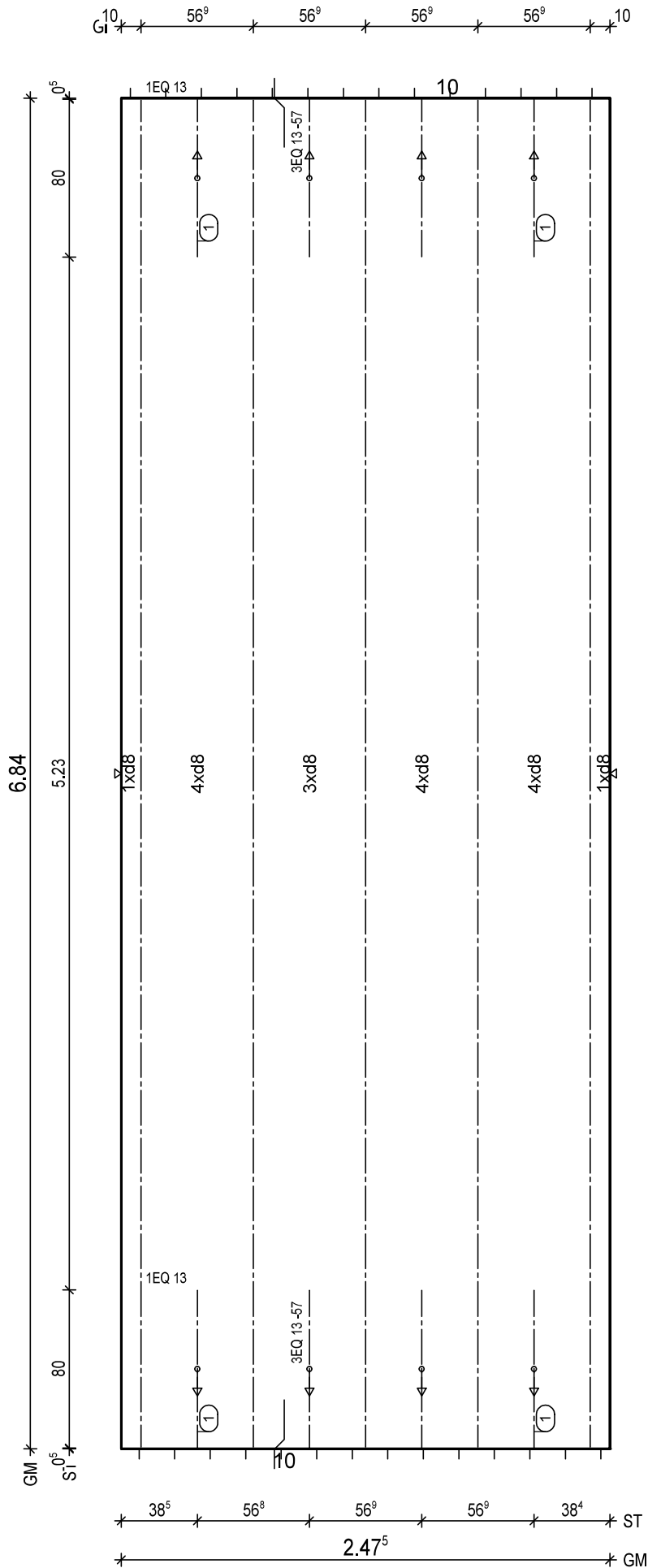
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 16.93 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.65 cm2/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -683

1 2x 3 EQ 13/57-80
1 2x 1 EQ 13-80

BF04

10
5°

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 38

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 0.65 m³

Gewicht: 1.63 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

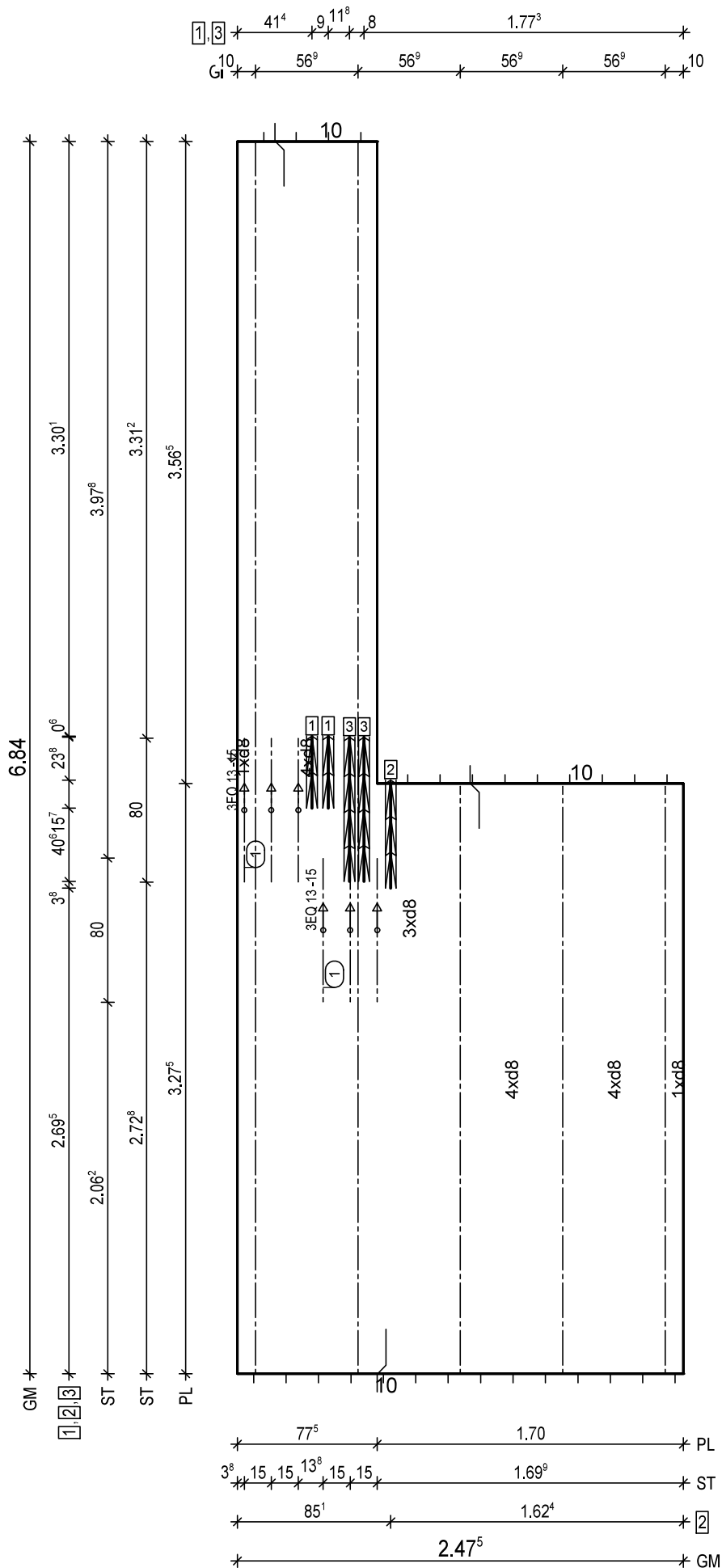
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 24

Dat.: 09.11.2020



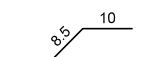
BtG: C25/30
Exp: XC1/WO
d: 6.0 cm
Fl: 10.87 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.65 cm²/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 3 E 13 -326
Git: 2 E 13 -683

① 2x 3 EQ 13/15-80

BF04



1 2x FDB18/4 L=40cm
2 1x FDB18/4 L=60cm
3 2x FDB18/4 L=80cm

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 39

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.12 m3

Gewicht: 0.29 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

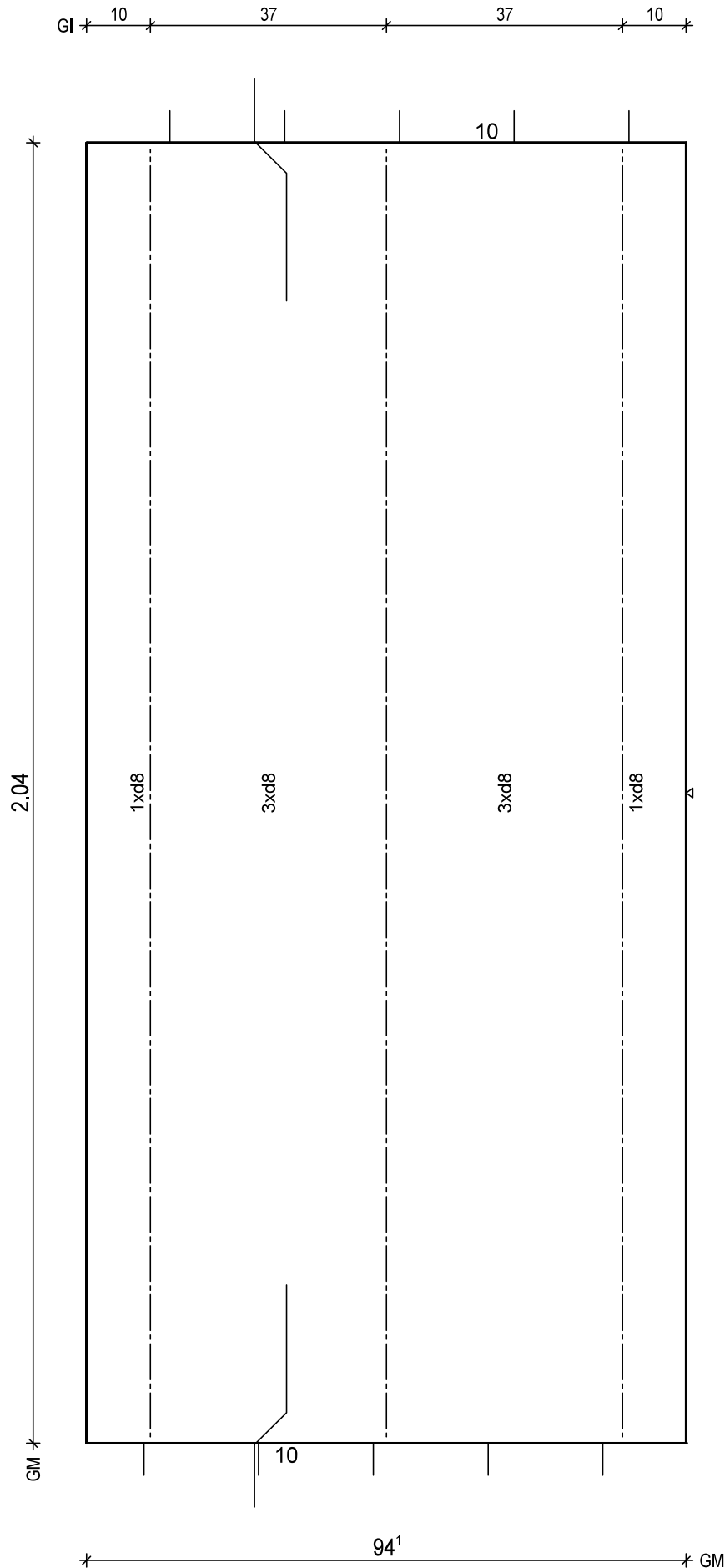
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 7

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 1.92 m2

Bew: FDU5
c: 2.5 cm
as L*: 4.28 cm2/m
as Q*: 1.93 cm2/m
L*: 6 8/15-230
L*: 2 8/60-230
Q*: 5 6/50-89
Q*: 5 8/50-89

Git: 3 E 13 -203

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

BitG: C25/30 Exp: XC1/WO d: 6.0 cm FI: 14.07 m2	
Bew: FDU4 c: 2.5 cm as L*: 3.50 cm2/m as Q*: 1.65 cm2/m L*: 15 8/15-710 Q*: 15 6/50-210 Q*: 14 8/50-210	
Git: 1 E 13 -682 Git: 1 E 13 -651 Git: 1 E 13 -612 Git: 2 E 13 -643	
② 2x 3 12/8-172 ③ 1x 2 12/8-210 ③ 1x 3 12/8-210 ④ 1x 3 12/8-127	
① 4x 1 EQ 13-80 ① 1x 2 EQ 13/72-80	
BM1 1x ① D335,53x123	
BM2 1x ② D335,82x123	
BM3 1x ③ D335,82x103	
BM4 1x ④ D335,129x123	
BM5 1x ⑤ D335,90x123	
BF04	

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 41

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.02 m³

Gewicht: 2.54 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

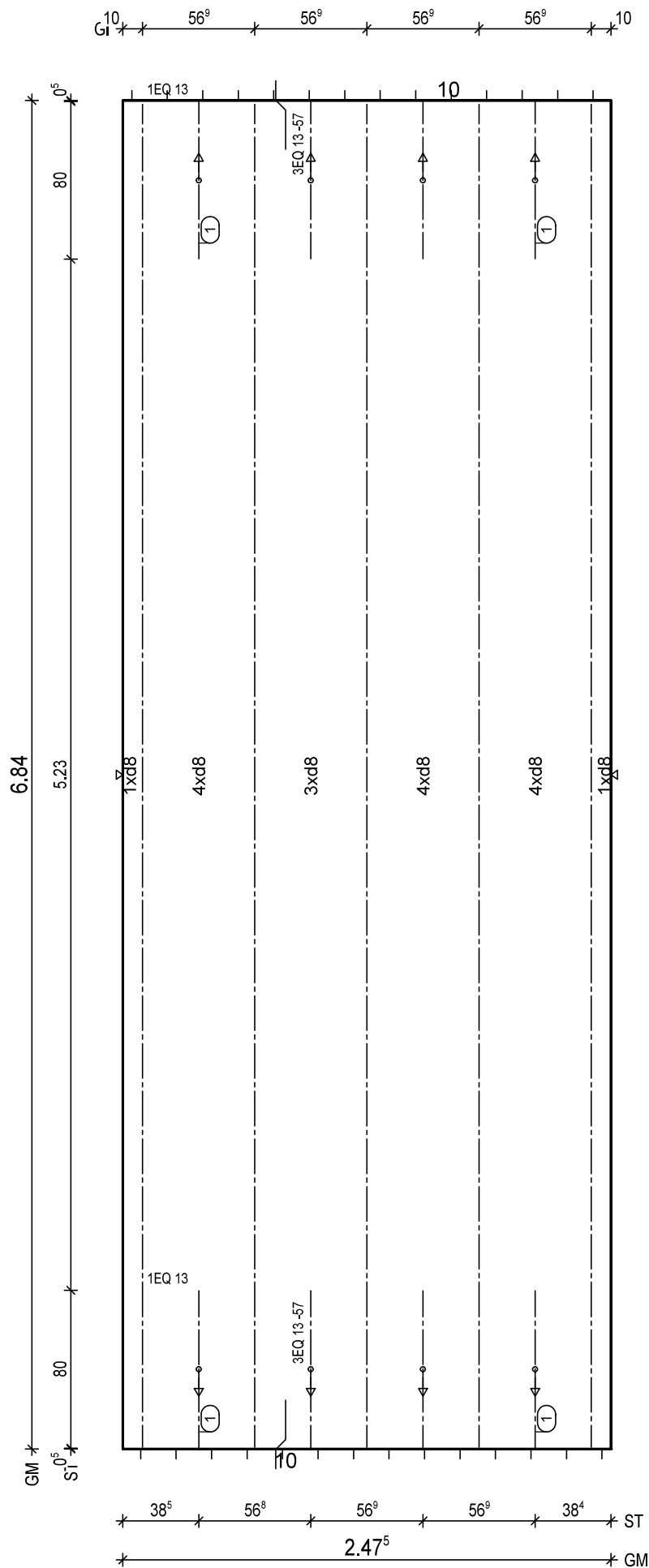
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 16.93 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.65 cm²/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -682

① 2x 3 EQ 13/57-80
① 2x 1 EQ 13-80

BF04

10
5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 42

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.02 m3

Gewicht: 2.54 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

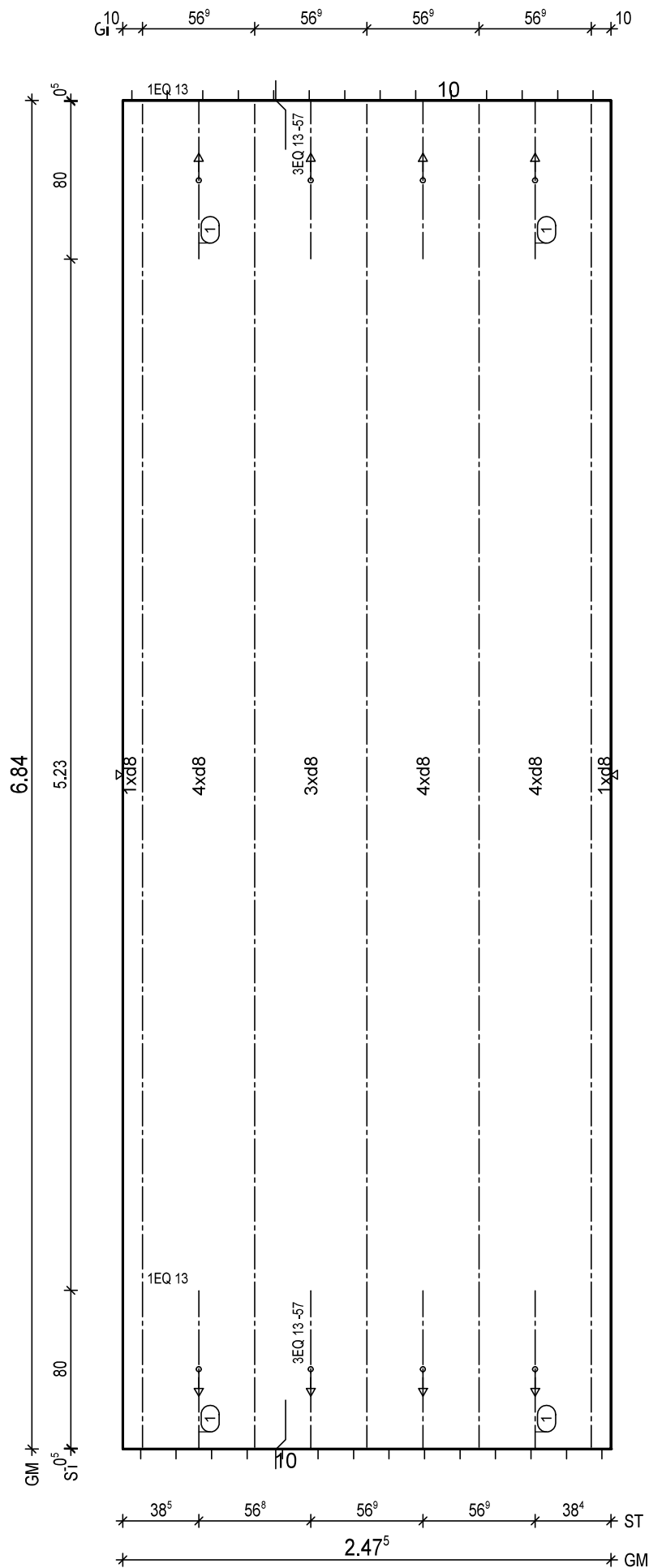
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 16.93 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.65 cm2/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -682

① 2x 3 EQ 13/57-80
① 2x 1 EQ 13-80

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 43

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 0.65 m³

Gewicht: 1.63 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

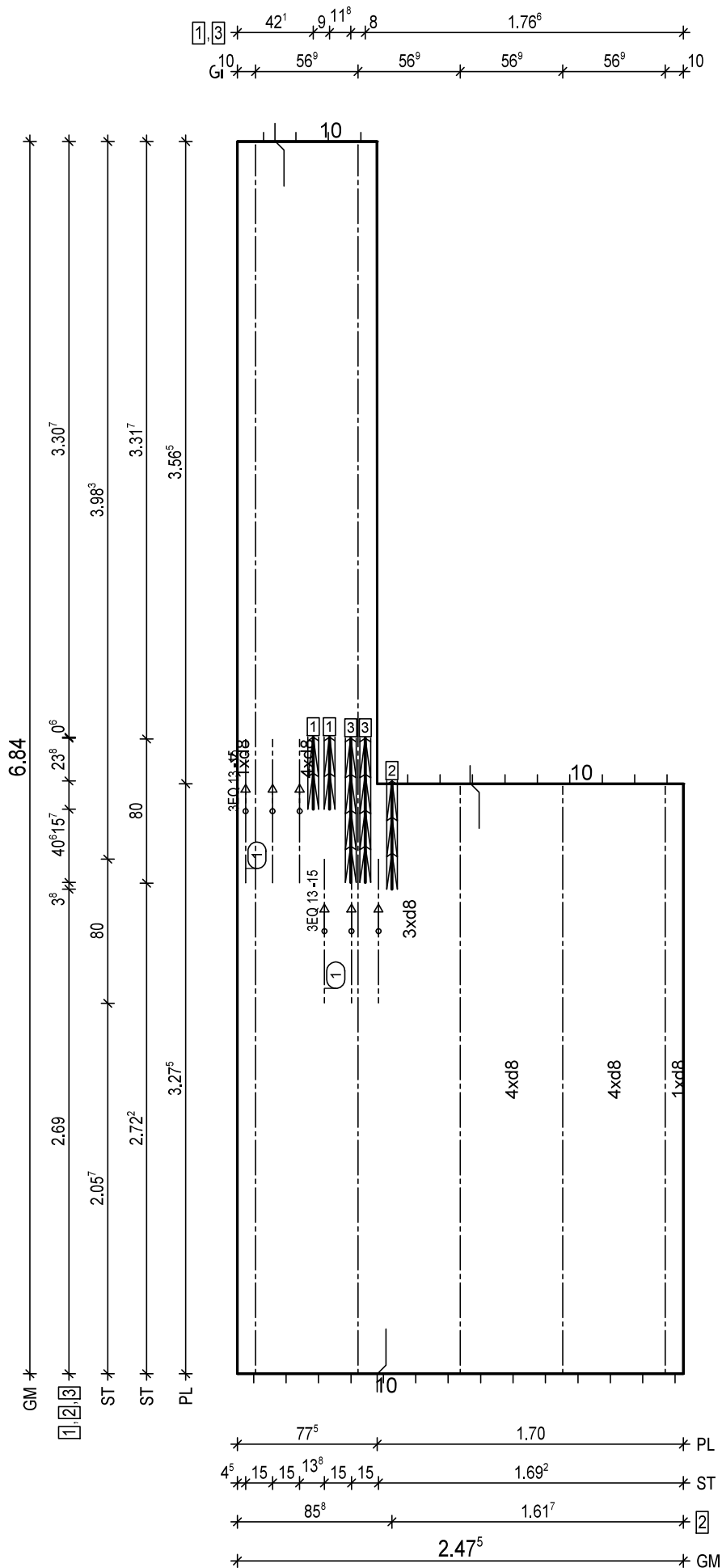
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 24

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/WO
d: 6.0 cm
Fl: 10.87 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.65 cm²/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 3 E 13 -326
Git: 2 E 13 -682

① 2x 3 EQ 13/15-80

BF04

10

① 2x FDB18/4 L=40cm
② 1x FDB18/4 L=60cm
③ 2x FDB18/4 L=80cm

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 45

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.75 m³

Gewicht: 1.88 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

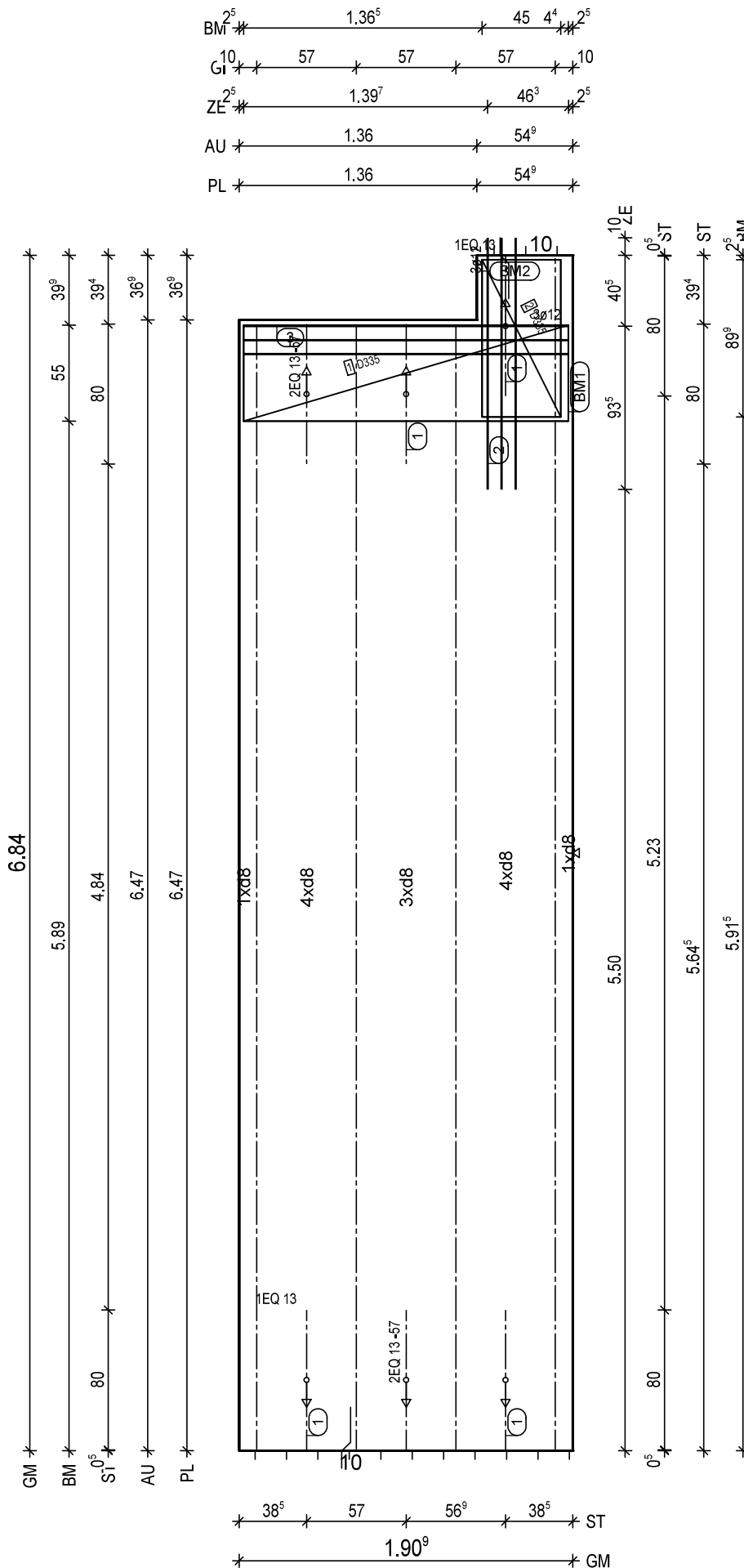
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 25

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 12.56 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.42 cm²/m
as Q*: 1.65 cm²/m
L*: 13 8/15-710
Q*: 15 6/50-185
Q*: 14 8/50-185

Git: 1 E 13 -682
Git: 3 E 13 -644

② 1x 3 12/8-144
③ 1x 3 12/8-186

① 2x 2 EQ 13/57-80
① 2x 1 EQ 13-80

BM1 1x
① D335,186x123

55
13

BM2 1x
② D335,90x103

45
13

BF04

10
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 46

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.02 m³

Gewicht: 2.54 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

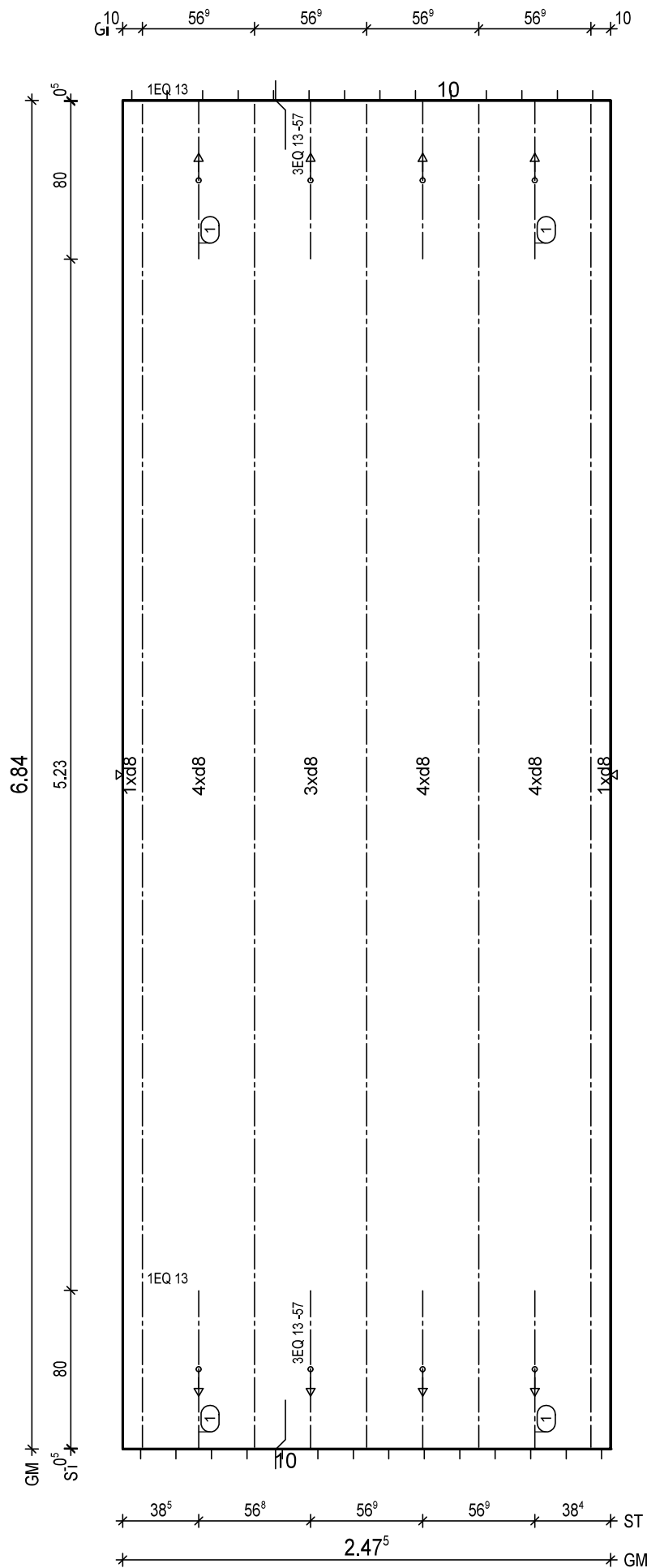
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 09.11.2020

BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 16.93 m²Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.65 cm²/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -682

(1) 2x 3 EQ 13/57-80
(1) 2x 1 EQ 13-80

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 47

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.02 m3

Gewicht: 2.54 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

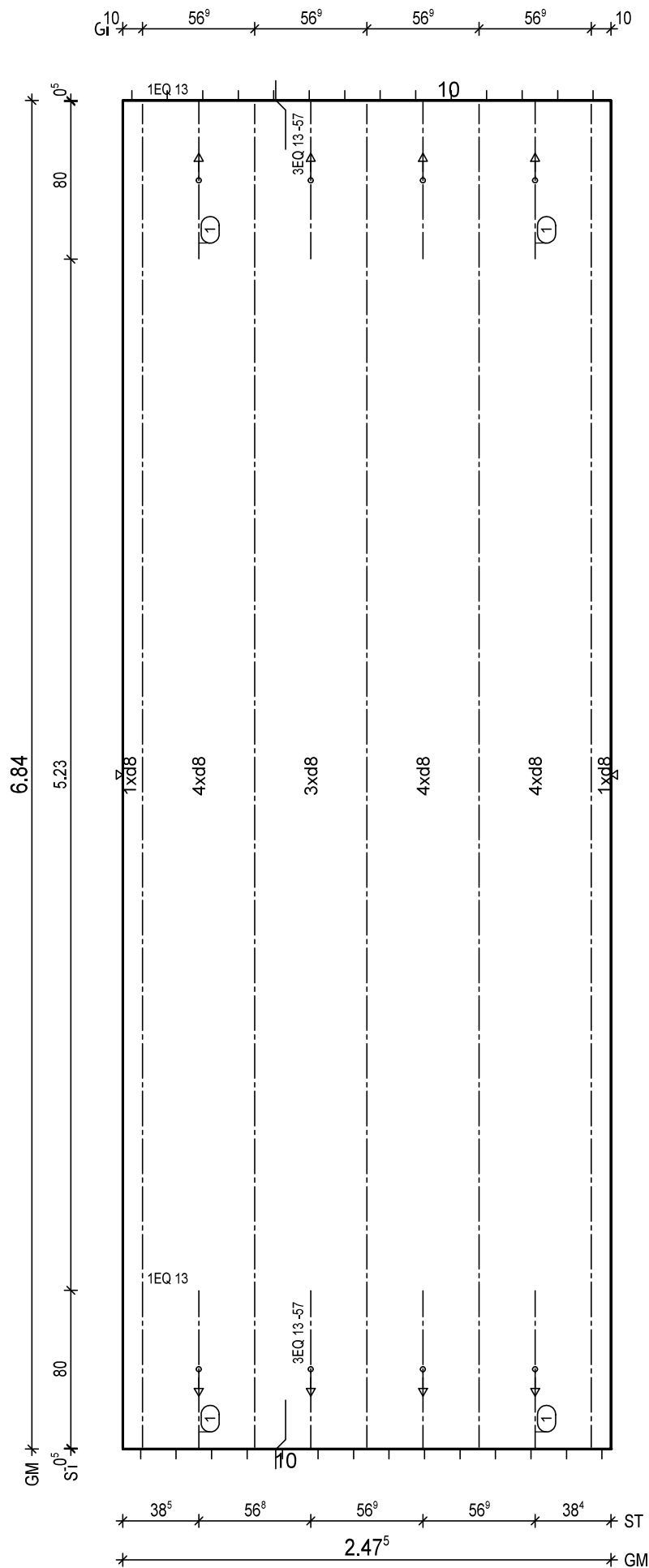
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 16.93 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.65 cm2/m
L*: 17 8/15-710
Q*: 15 6/50-242
Q*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -682

1 2x 3 EQ 13/57-80
1 2x 1 EQ 13-80

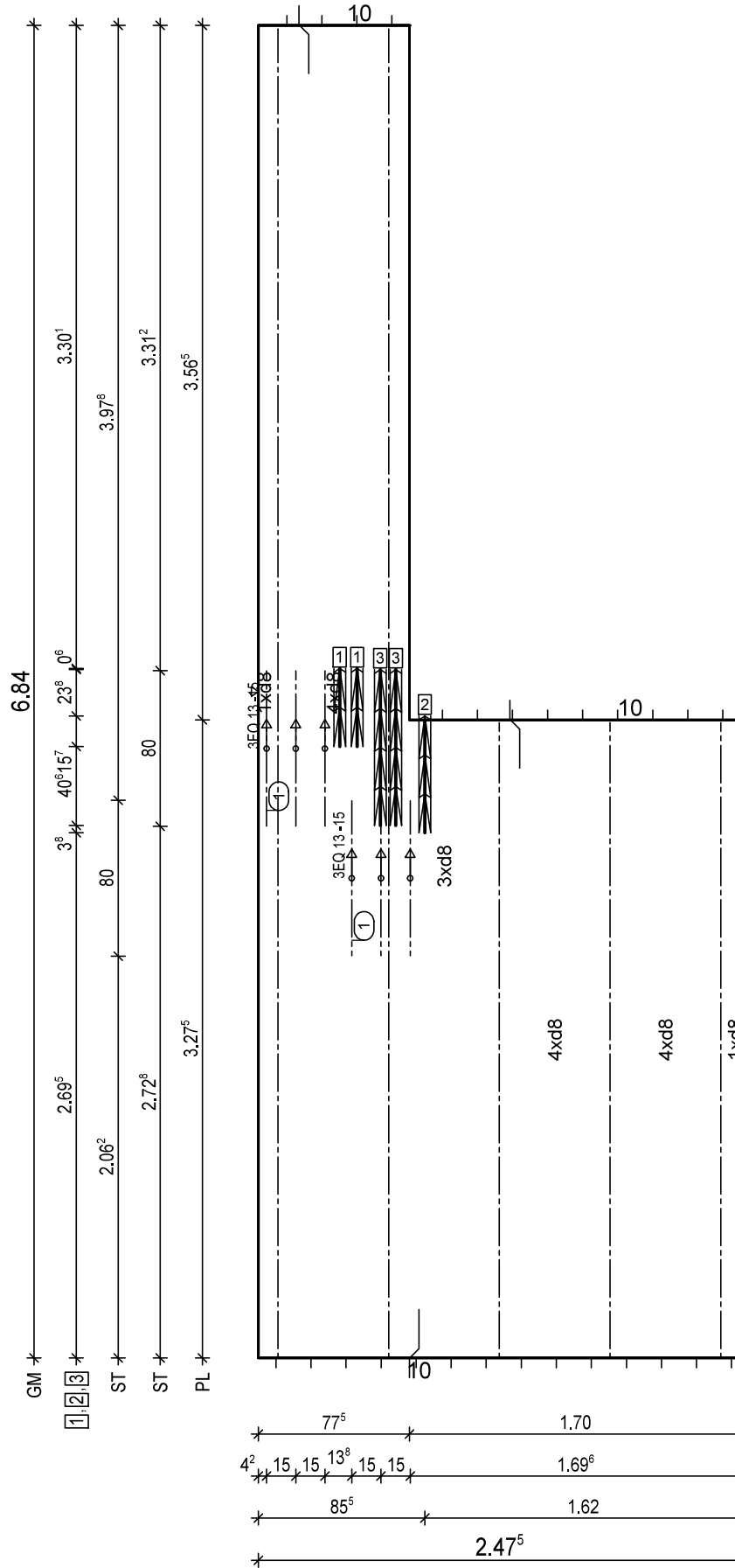
BF04


10
5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

Maßstab: 1 : 24
Dat. : 09.11.2020



BTG: C25/30 Exp : XC1/WO d : 6.0 cm FI : 10.87 m2
Bew : FDU4 c : 2.5 cm as L* : 3.45 cm2/m as Q* : 1.65 cm2/m L* : 17 8/15-710 Q* : 15 6/50-242 Q* : 14 8/50-242
Git: 3 E 13 -326 Git: 2 E 13 -682
① 2x 3 EQ 13/15-80
BF04 
1 2x FDB18/4 L=40cm 1 1x FDB18/4 L=60cm 3 2x FDB18/4 L=80cm

PNr.: 297556D21

Pos: 50

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.49 m³

Gewicht: 1.23 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

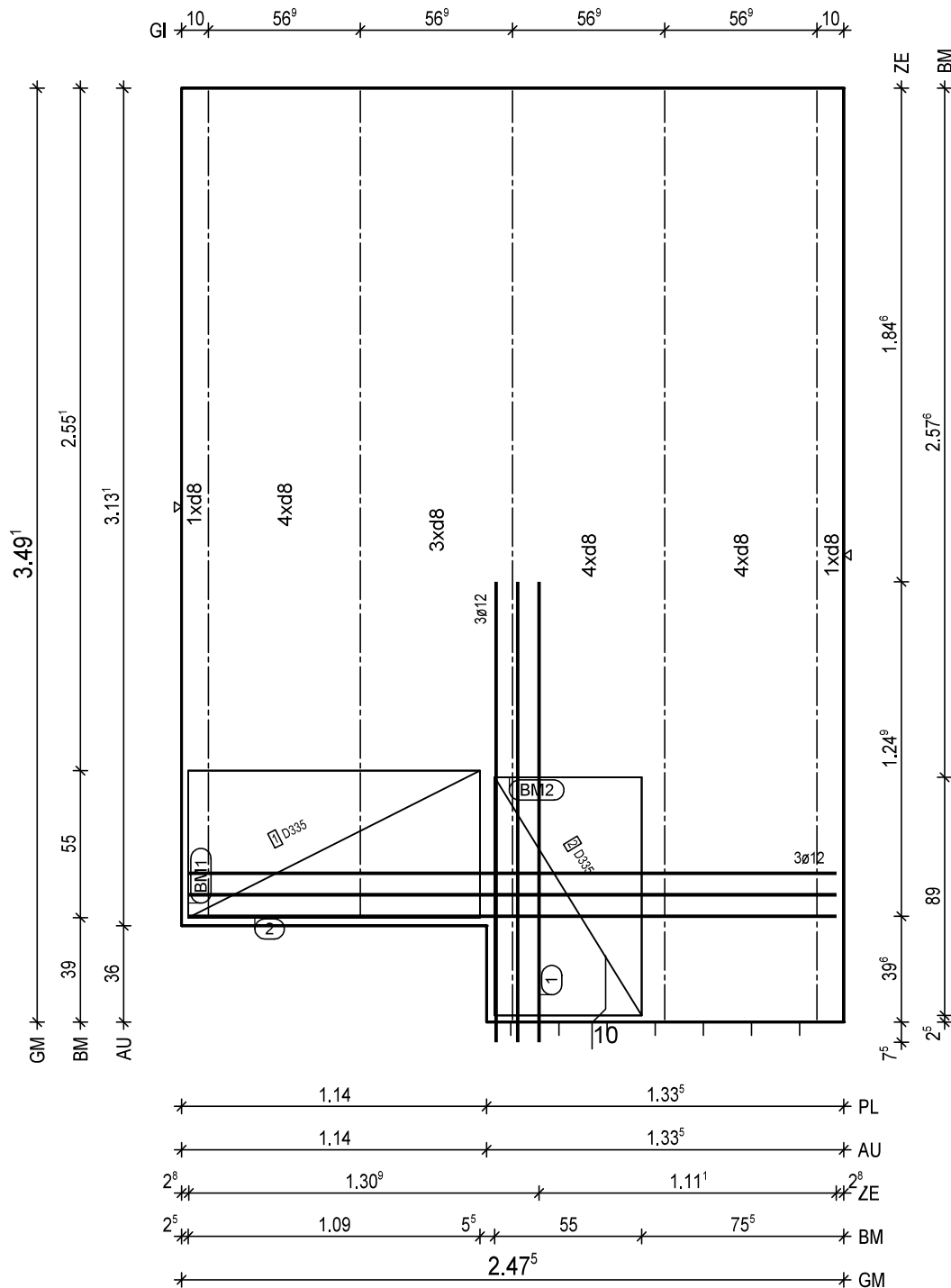
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.23 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.80 cm²/m
L*: 17 8/15-361
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Glt: 3 E 13 -348
Glt: 2 E 13 -310

① 1x 3 12/8-172
② 1x 3 12/8-242

BM1 1x
① D335, 109x123

55 13

BM2 1x
② D335, 89x123

55 13

BF04

10 5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 51

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.52 m³

Gewicht: 1.30 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

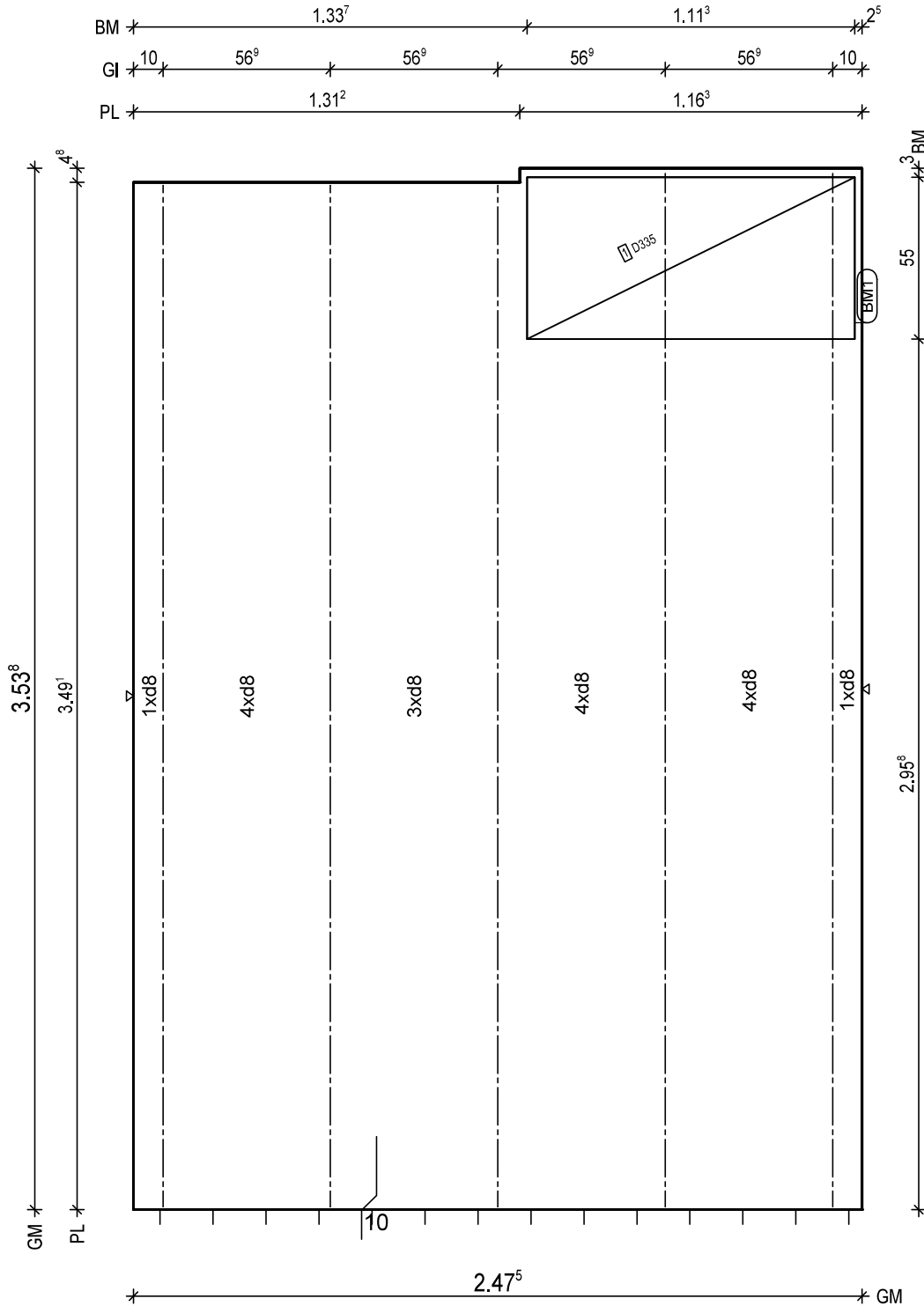
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.69 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.78 cm²/m
L*: 17 8/15-366
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 2 E 13 -352
Git: 3 E 13 -348

BM1 1x
1 D335,111x123

55
13

BF04

10
8.5

PNr.: 297556D21

Pos: 52

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.52 m3

Gewicht: 1.30 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

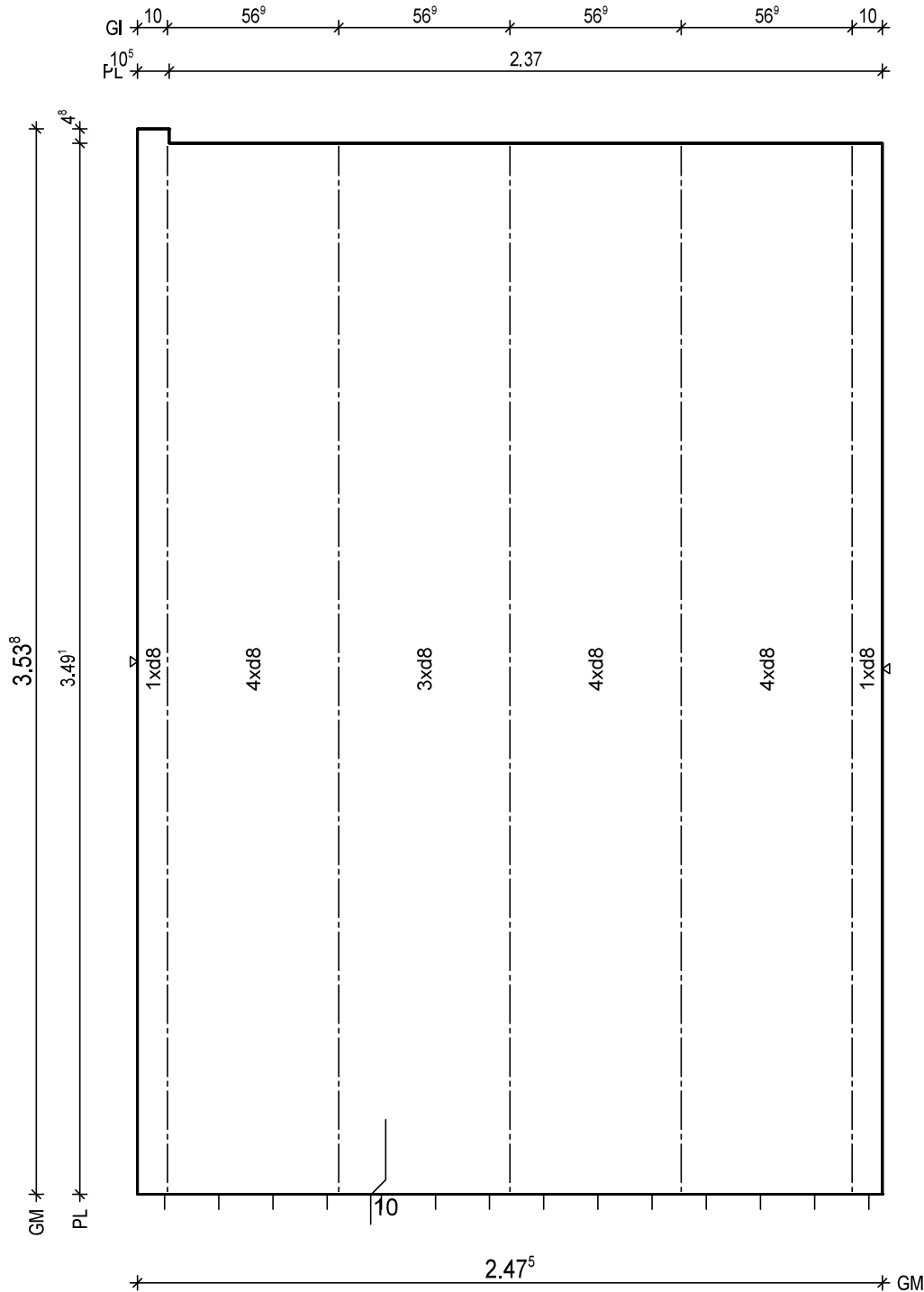
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.64 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.78 cm2/m
L*: 17 8/15-366
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -348

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 53

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.49 m3

Gewicht: 1.21 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

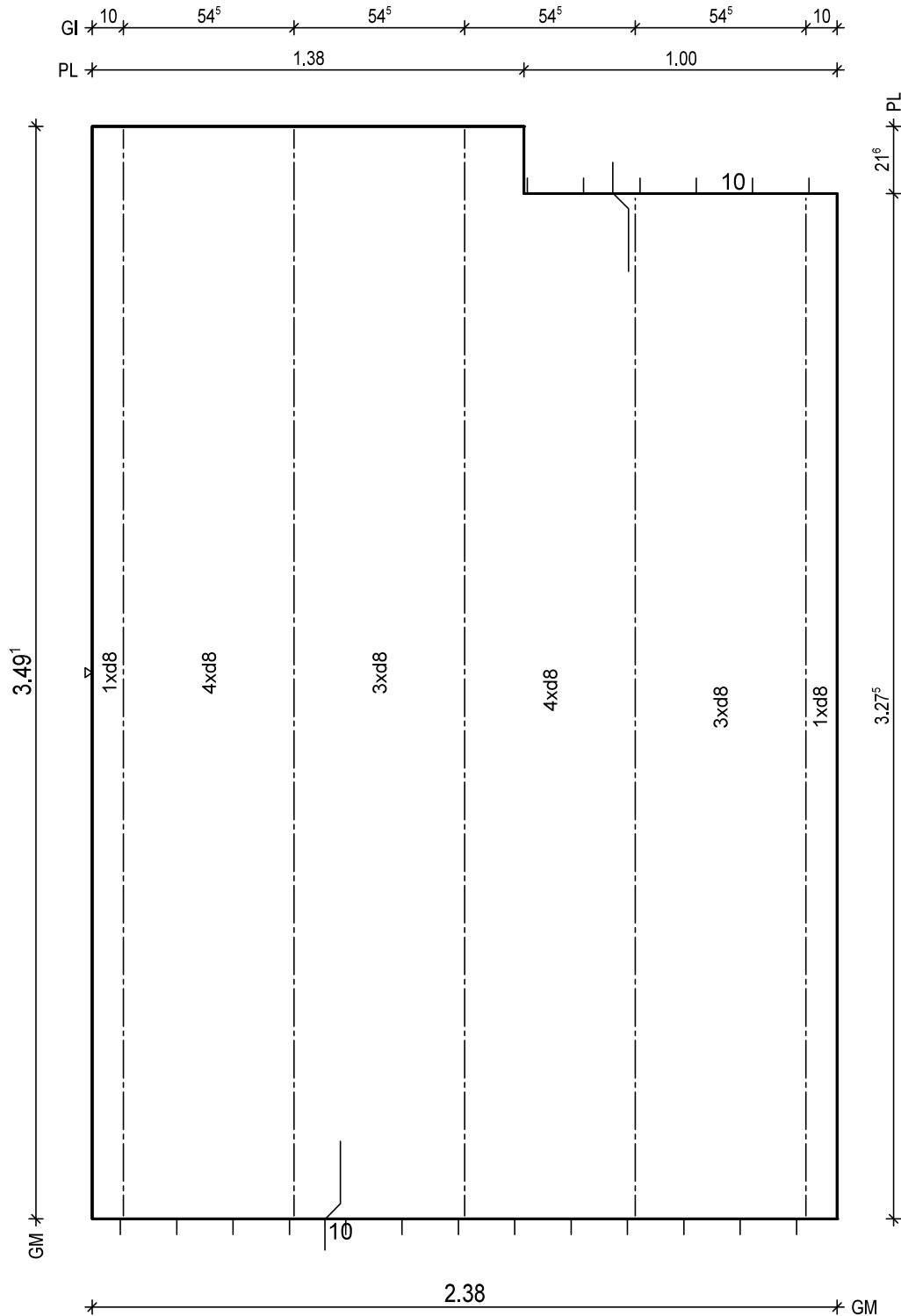
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.09 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.38 cm2/m
as Q*: 1.80 cm2/m
L*: 16 8/15-361
Q*: 8 6/50-232
Q*: 8 8/50-232

Git: 2 E 13 -326
Git: 3 E 13 -348

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21	Pos: 54	Beton: C25/30	Dicke: 0.060 m
Expositionsklassen: XC1/W0		Volumen: 0.48 m3	Gewicht: 1.21 to
ANr 297556 AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG BH.: Weserhöfe		BV : Weserhöfe, Grüne BO : D-28199 Bremen Bea : Coker	Maßstab: 1: 16 Dat.: 09.11.2020

BtG: C25/30
Exp : XC1/WO
d : 6.0 cm
Fl : 8.04 m2

PNr.: 297556D21

Pos: 55

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.45 m³

Gewicht: 1.12 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

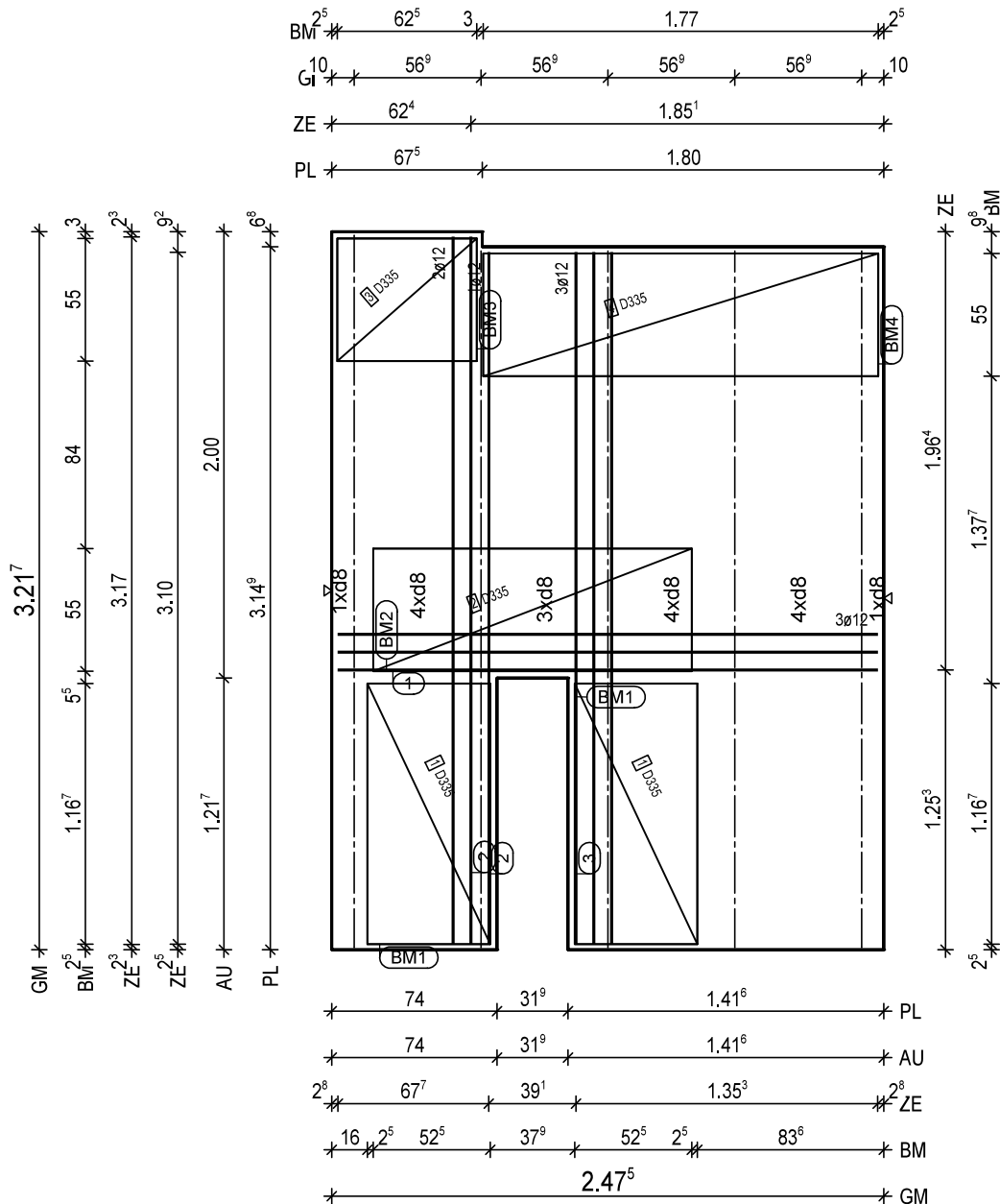
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 23

Dat.: 09.11.2020



BiG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 7.45 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.80 cm²/m
L*: 17.8/15-320
Q*: 8.6/50-242
Q*: 7.8/50-242

Git 4 E 13 -313
Git 1 E 13 -320

- ① 1x 3 12/8-242
- ② 1x 2 12/8-317
- ③ 1x 1 12-310
- ④ 1x 3 12/8-310

BM1 2x
① D335, 117x123

55

BM2 1x
② D335, 143x123

55

BM3 1x
③ D335, 63x123

55

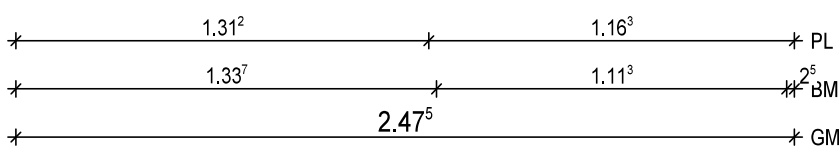
BM4 1x
④ D335, 177x123

55

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

Maßstab: 1 : 17
Dat.: 09.11.2020



55

PNr.: 297556D21

Pos: 57

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

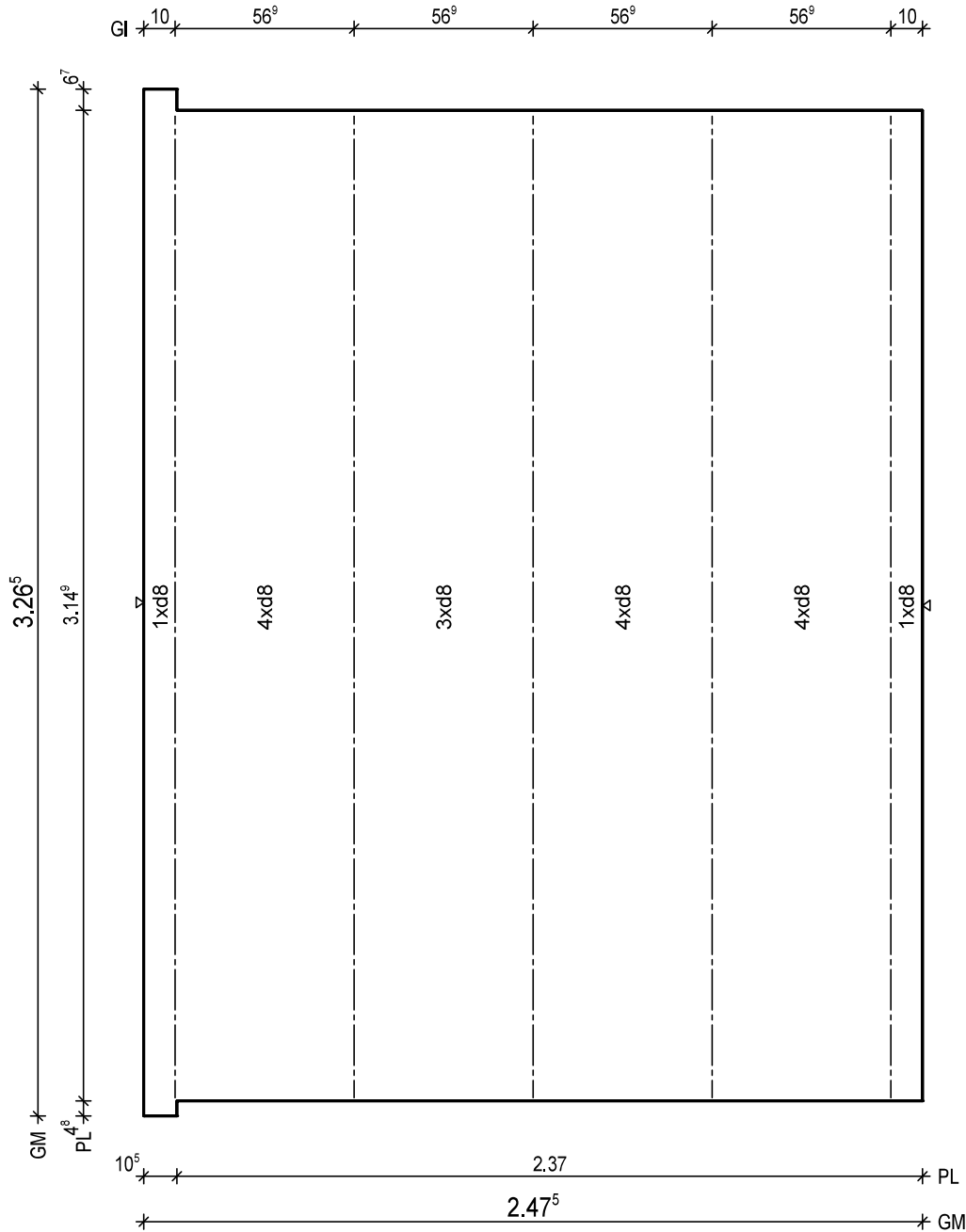
Volumen: 0.47 m3

Gewicht: 1.17 to

ANr 297556
AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG
BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne
BO.: D-28199 Bremen
Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16
Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 7.81 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.77 cm2/m
L*: 17 8/15-324
Q*: 7 6/50-242

Glt: 5 E 13 -313

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 58

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.26 m3

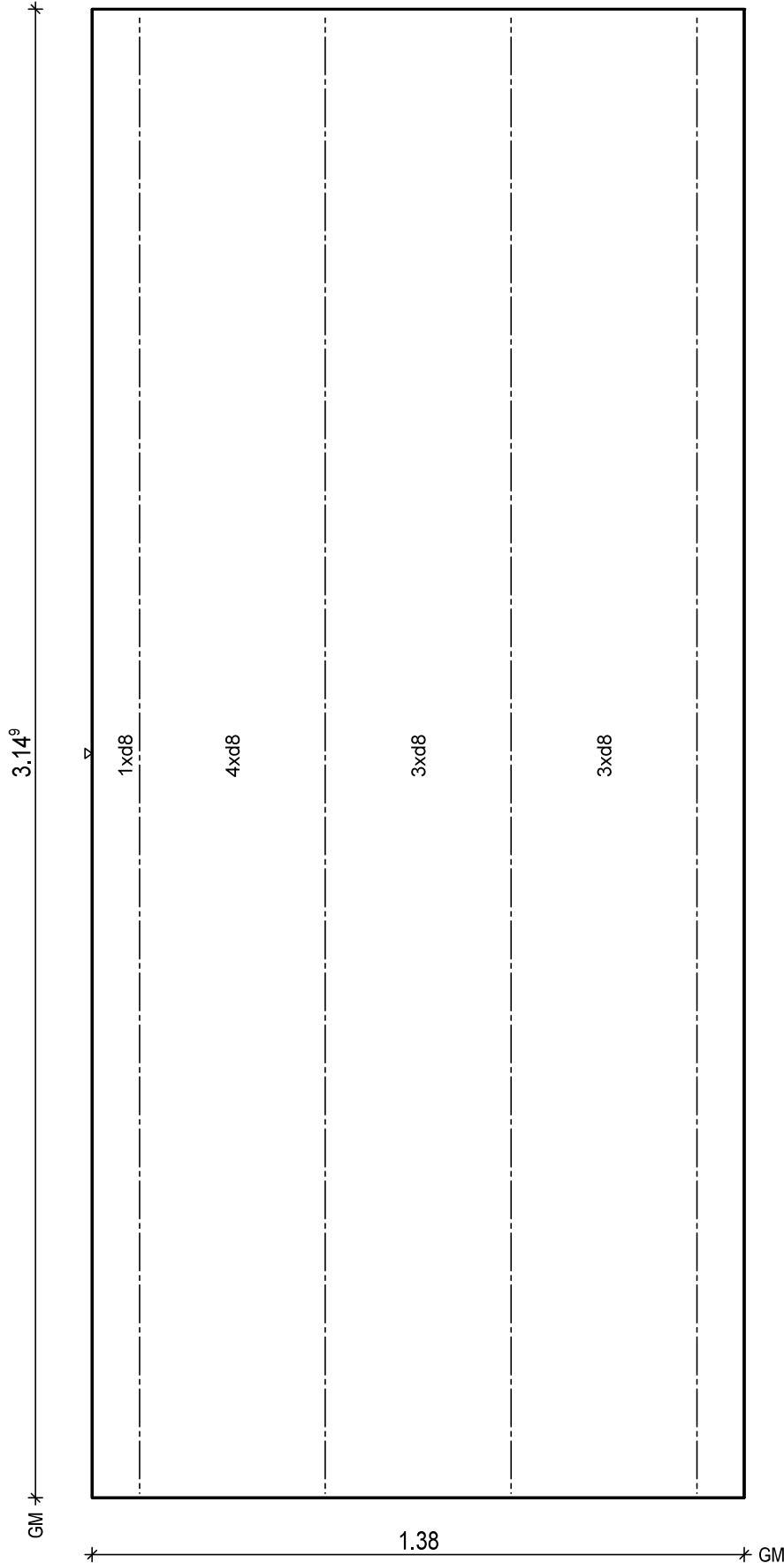
Gewicht: 0.65 to

ANr 297556
AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG
BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne
BO.: D-28199 Bremen
Bea.: Coker

Maßstab: 1: 10
Dat.: 09.11.2020

Gl * 10 * 39³ * 39³ * 39³ * 10 *



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 4.35 m2

Bew: FDU5
c: 2.5 cm
as L*: 4.01 cm2/m
as Q*: 1.84 cm2/m
L*: 9 8/15-313
L*: 2 8/60-313
Q*: 8 6/50-132
Q*: 7 8/50-132

Git: 4 E 13 -313

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 59

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.50 m3

Gewicht: 1.26 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne

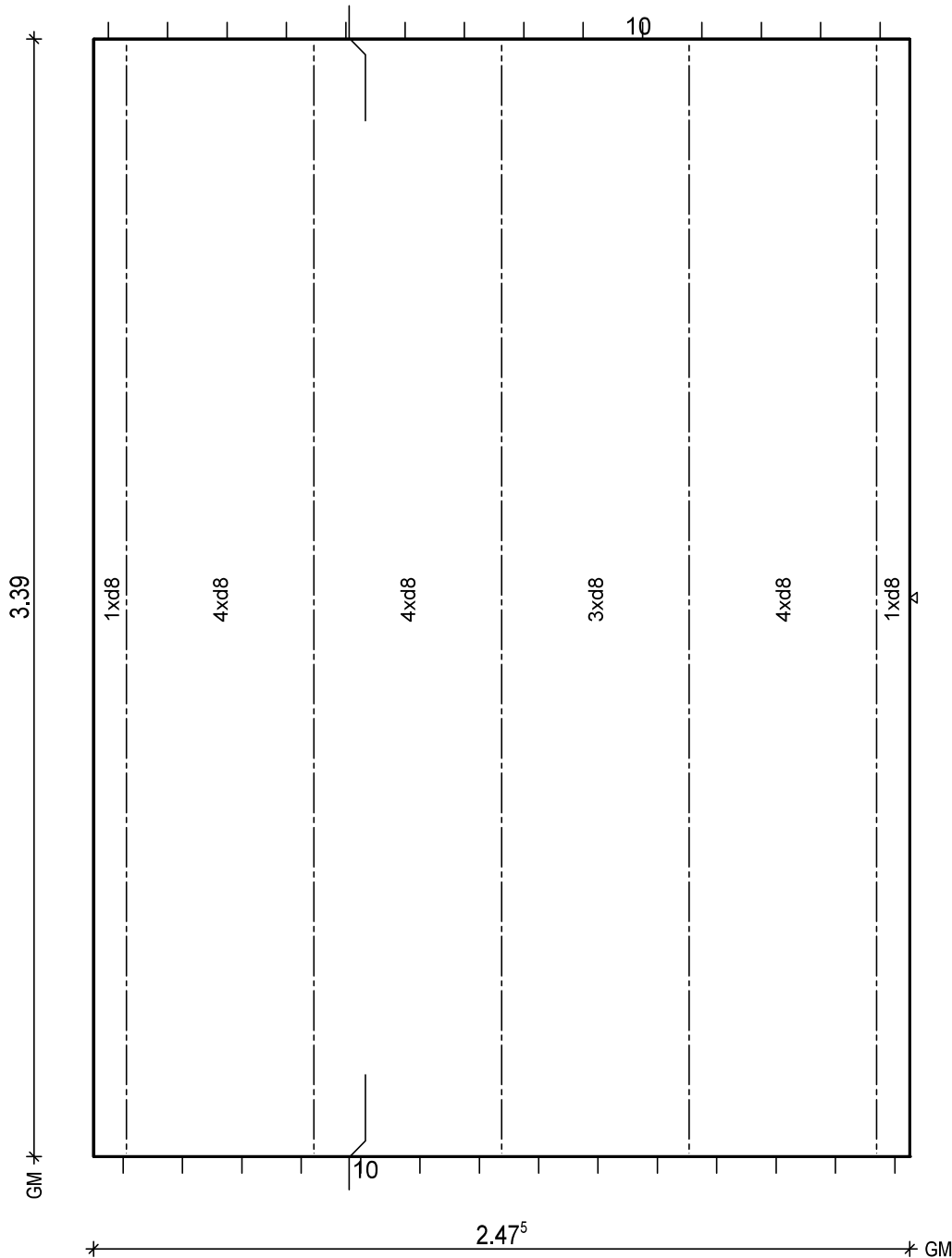
BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020

GI 10 56° 56° 56° 56° 10

BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.39 m2Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.85 cm2/m
L*: 17 8/15-365
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -337

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 60

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.50 m3

Gewicht: 1.26 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

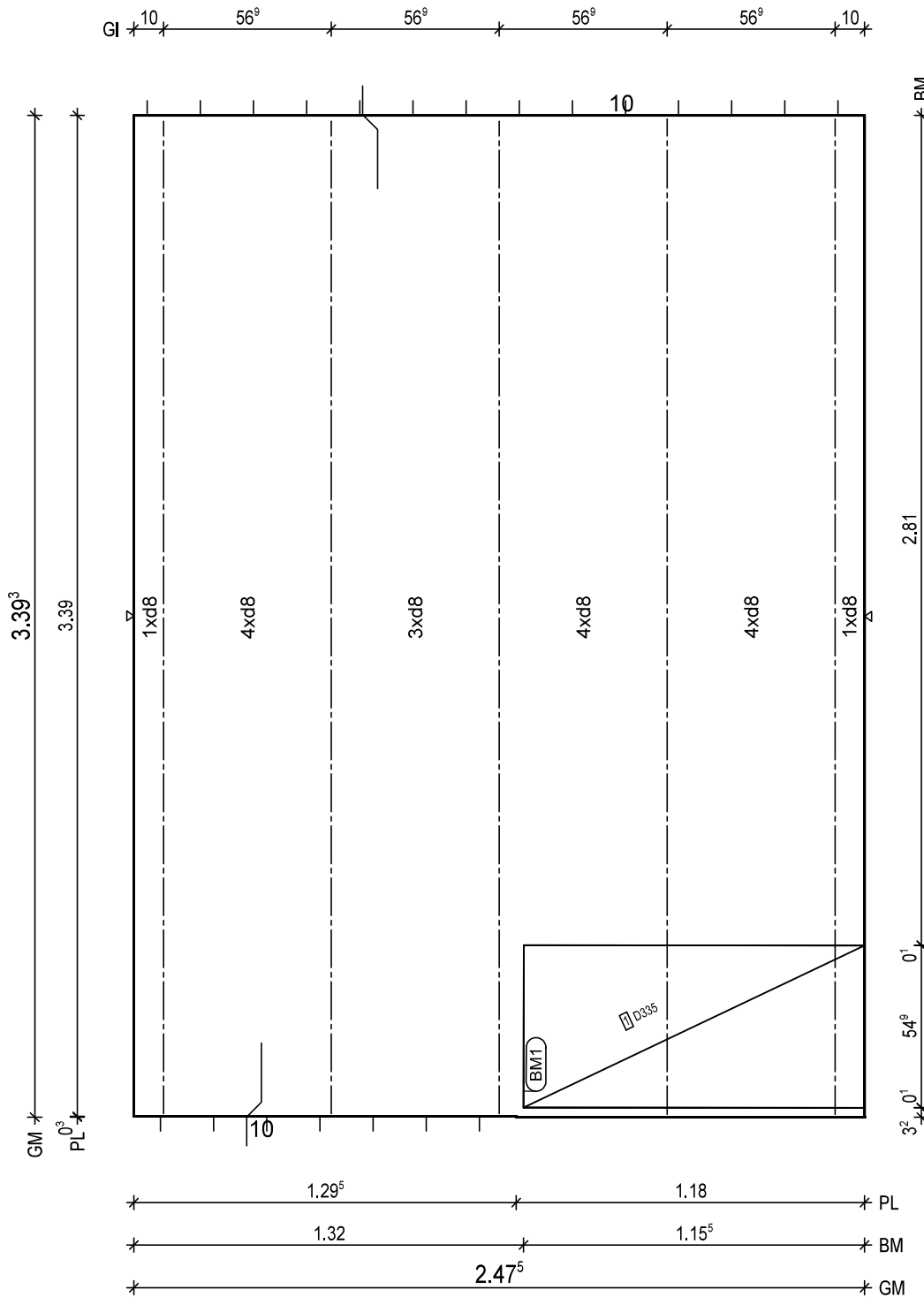
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 8.39 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.85 cm2/m
L*: 17 8/15-365
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -338

BM1 1x
D335, 116x123

55
13

BF04

10
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 61

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.50 m3

Gewicht: 1.25 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

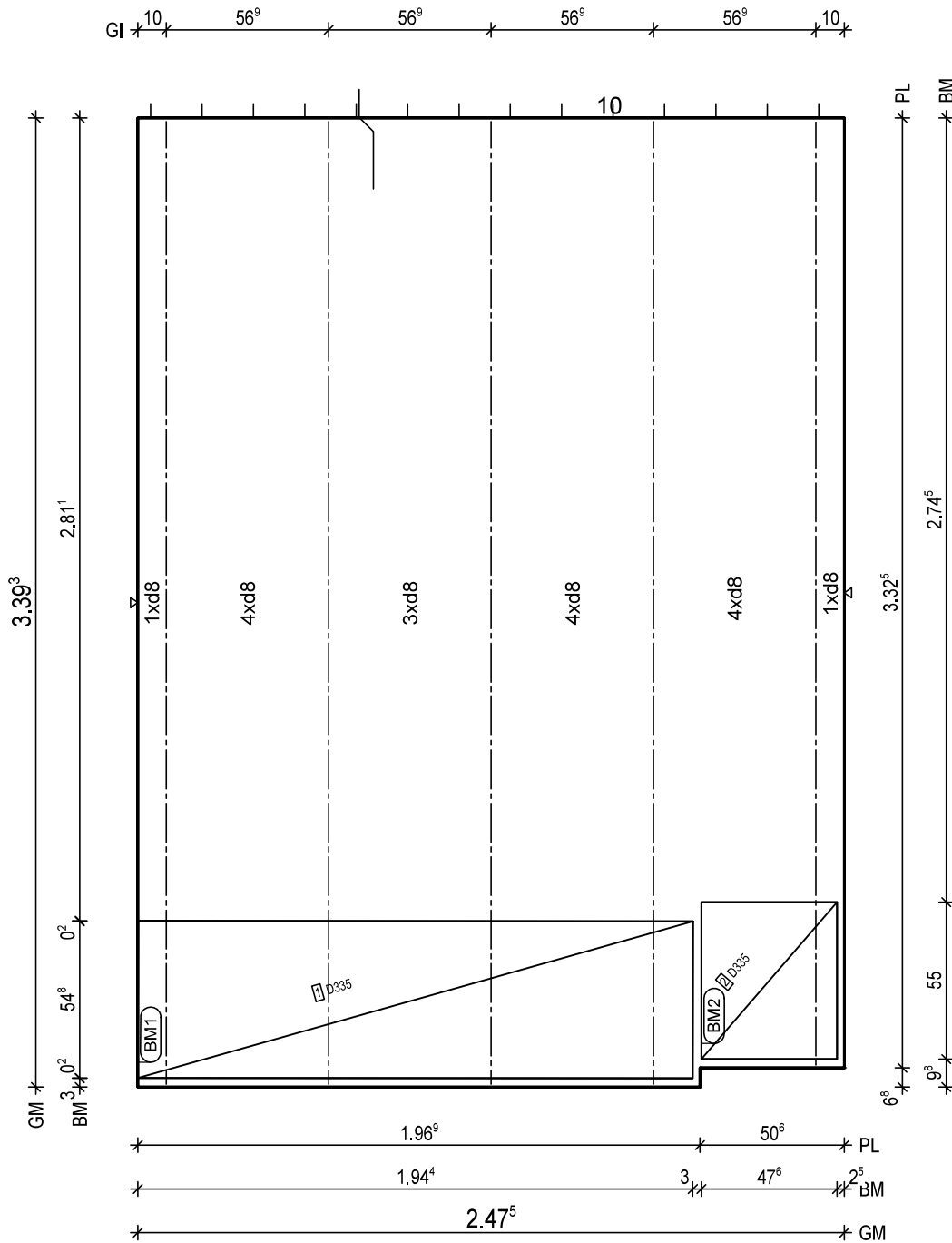
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 09.11.2020



H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 62

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.49 m3

Gewicht: 1.23 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

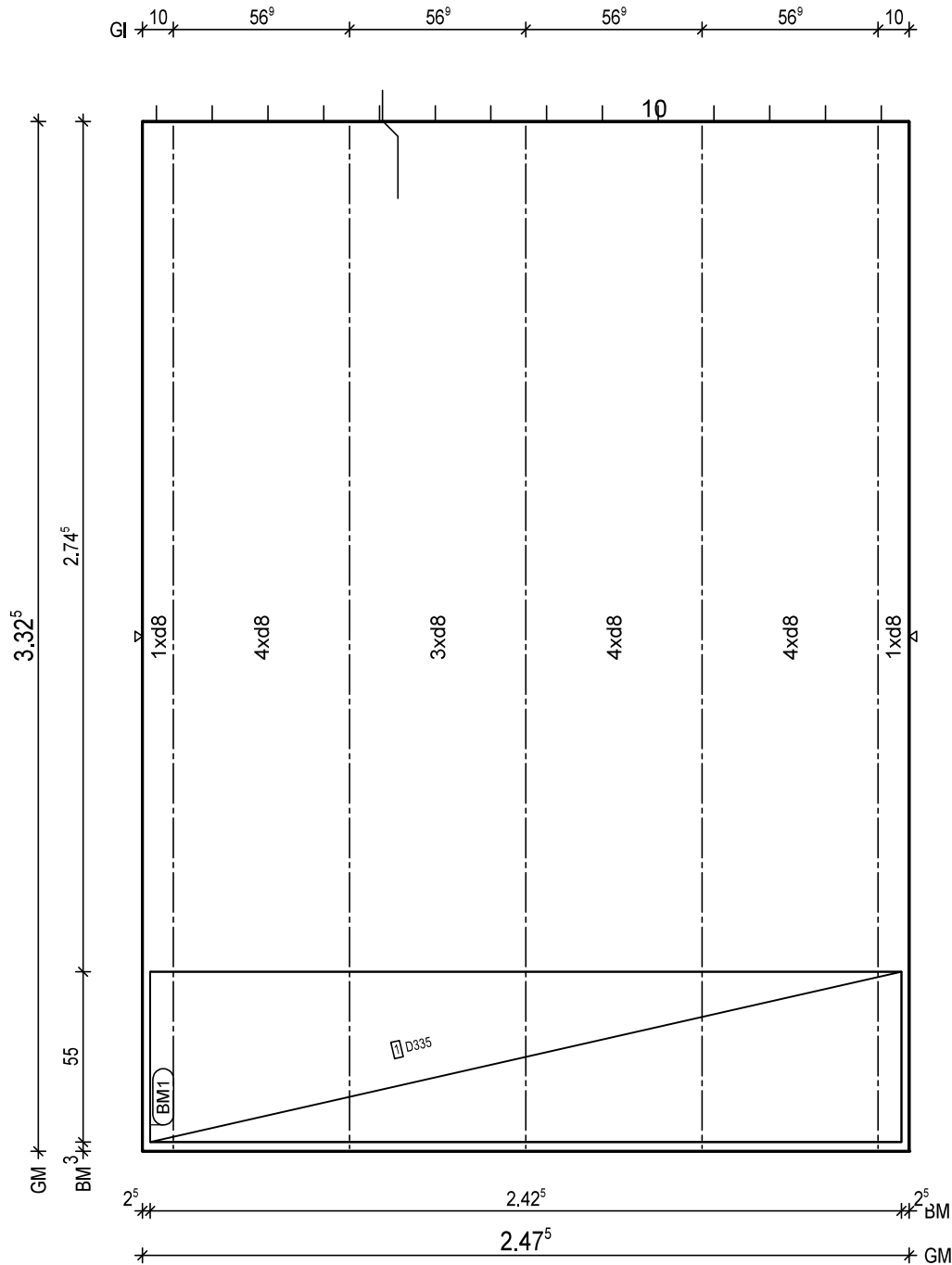
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 8.23 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.74 cm2/m
L*: 17 8/15-345
Q*: 8 6/50-242
Q*: 7 8/50-242

Git: 5 E 13 -331

BM1 1x
1 D335,243x123

55
13

BF04

10
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 65

Beton: C25/30

Dicke: 0.130 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 0.44 m³

Gewicht: 1.11 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

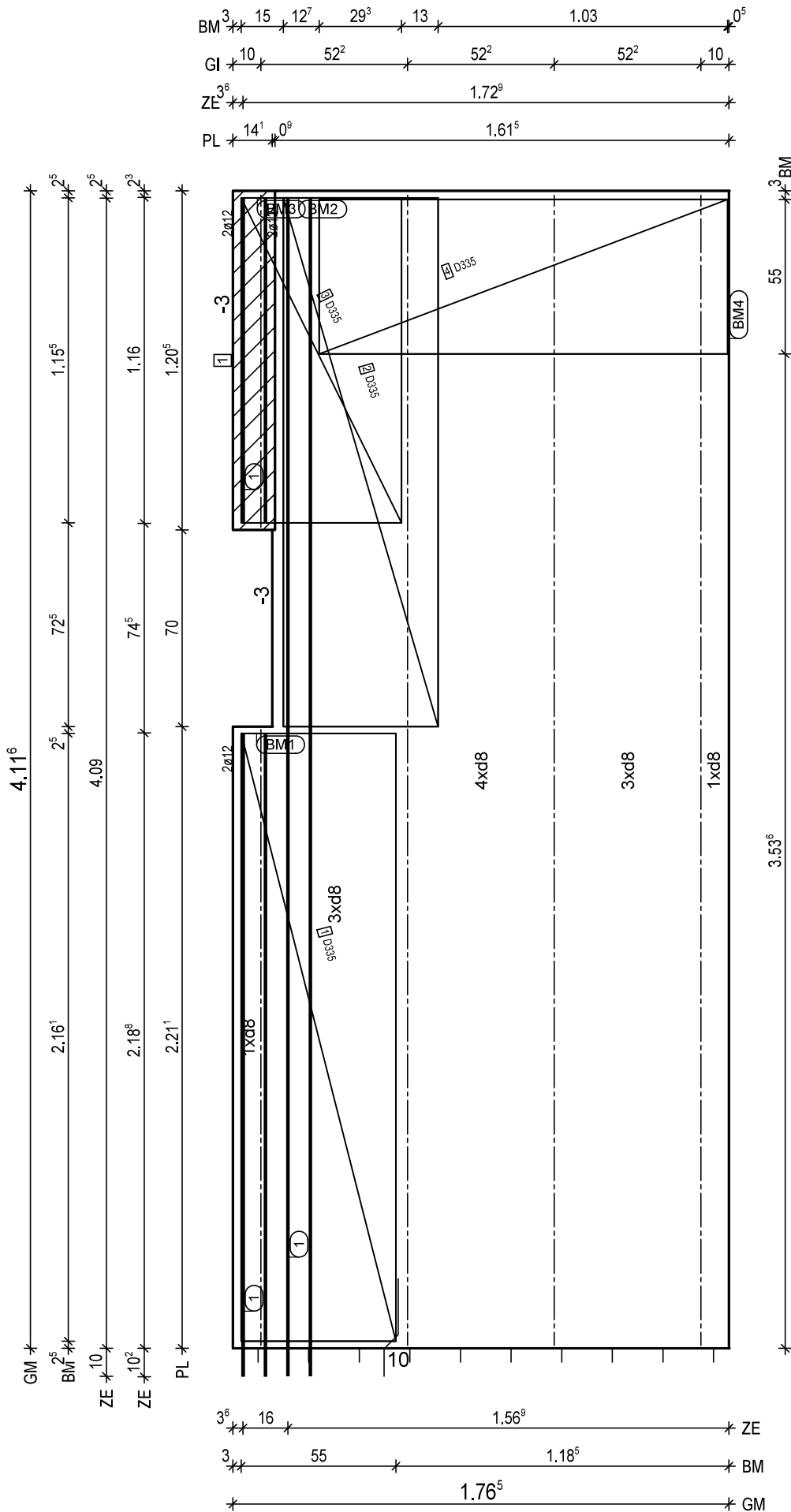
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/WO
d: 6.0 cm
Fl: 7.17 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.42 cm²/m
as Q*: 1.79 cm²/m
L*: 12 8/15-425
Q*: 10 6/50-171
Q*: 9 8/50-171

Glt: 3 E 13 -410
Glt: 1 E 13 -119
Glt: 1 E 13 -220

① 1x 2 12/8-119
BF04
① 1x 2 12/8-232
BF04
① 1x 2 12/8-422
BF04

BM1 1x
① D335, 216x123

55
13

BM2 1x
② D335, 188x123

55
13

BM3 1x
③ D335, 116x123

57
13

BM4 1x
④ D335, 145x123

55
13

BF04

10
13

① 1x Treppenkonsole h=13 b=14 1.21m

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 66

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.33 m3

Gewicht: 0.81 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

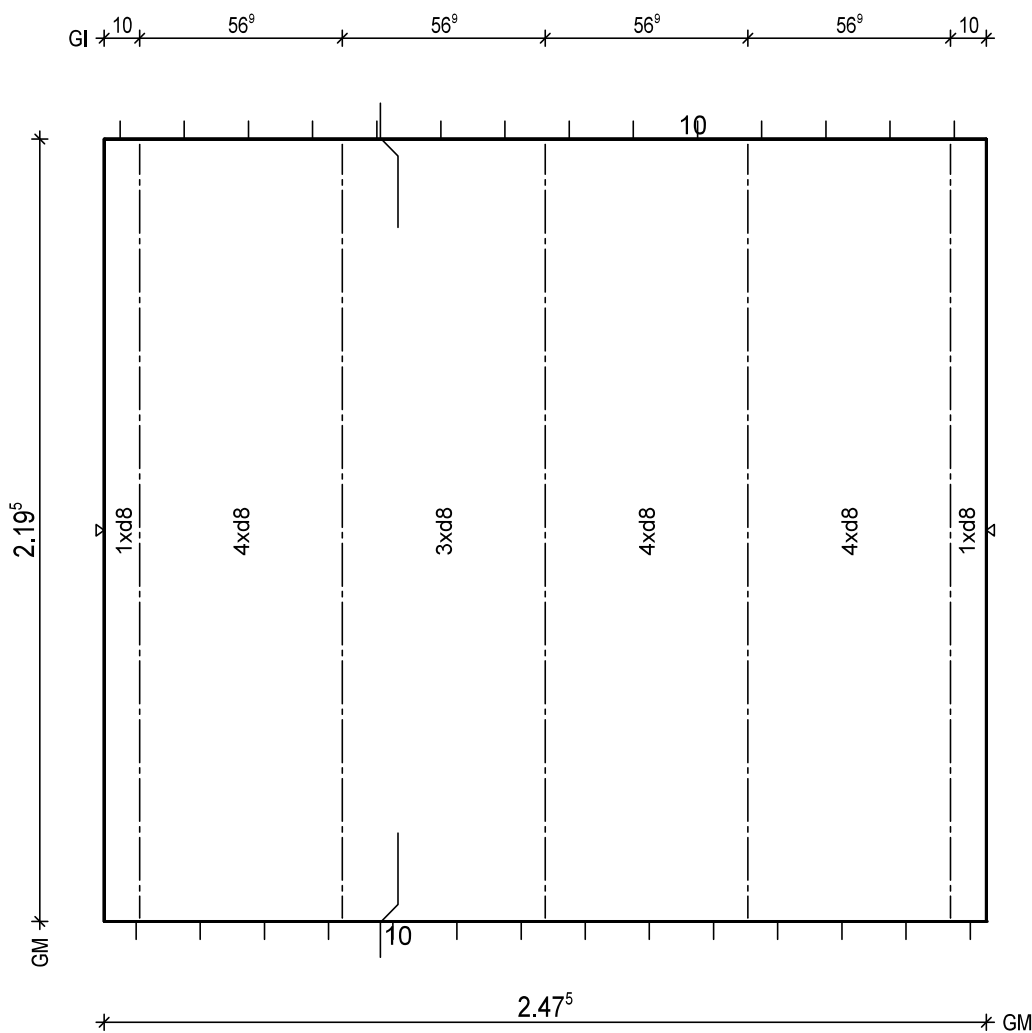
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 5.43 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.92 cm2/m
L*: 17 8/15-246
Q*: 6 6/50-242
Q*: 5 8/50-242

Git: 5 E 13 -218

BF04

10

PNr.: 297556D21

Pos: 67

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.41 m3

Gewicht: 1.02 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

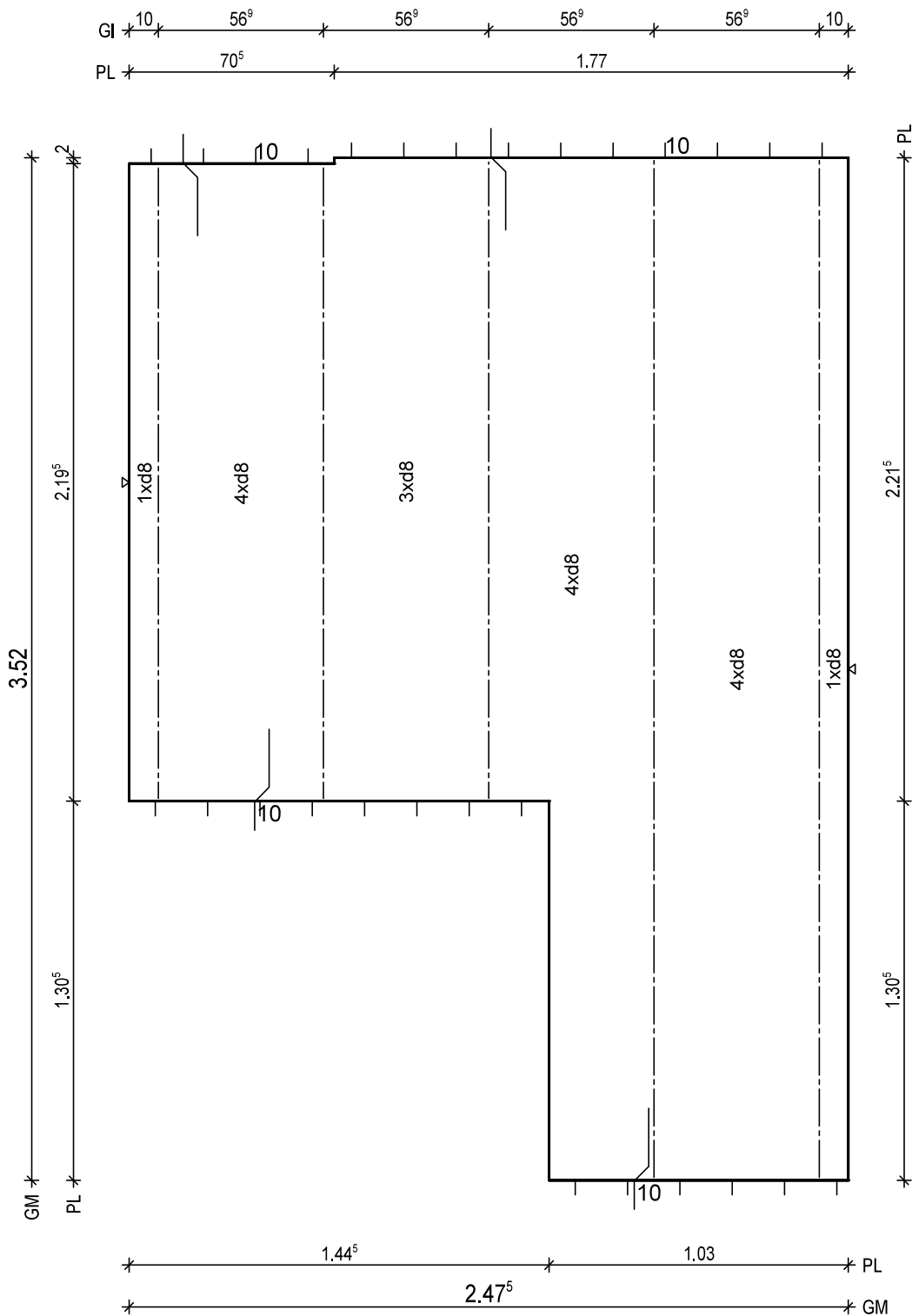
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 09.11.2020

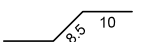


BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 6.81 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.79 cm2/m
L*: 17 8/15-378
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 2 E 13 -351
Git: 1 E 13 -220
Git: 2 E 13 -218

BF04

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 68

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.14 m³

Gewicht: 0.36 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

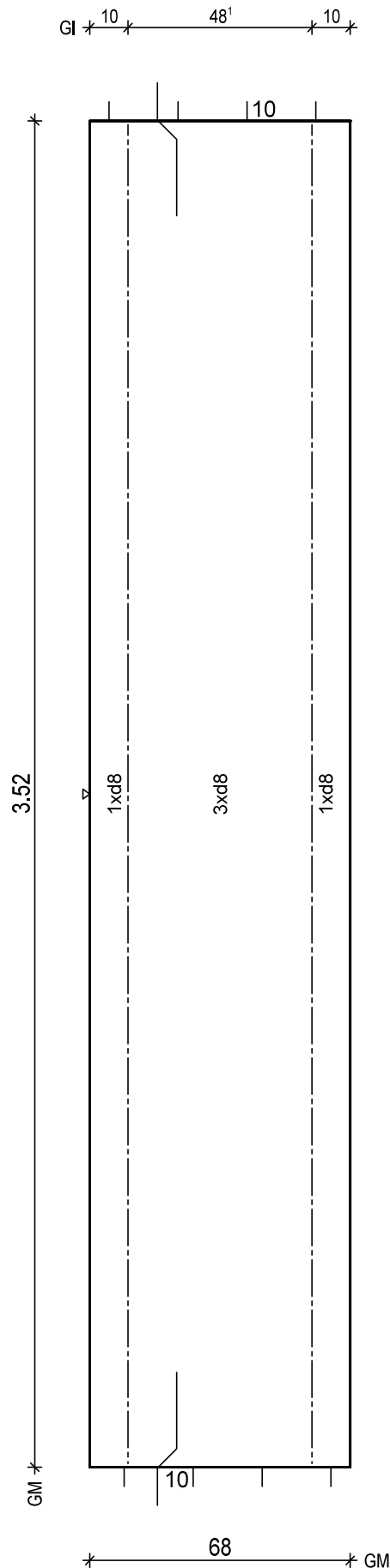
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 2.40 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.70 cm²/m
as Q*: 1.79 cm²/m
L*: 5 8/15-378
Q*: 8 6/50-63
Q*: 8 8/50-63

Git: 2 E 13 -351

BF04

10

PNr.: 297556D21

Pos: 69

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.10 m3

Gewicht: 0.26 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

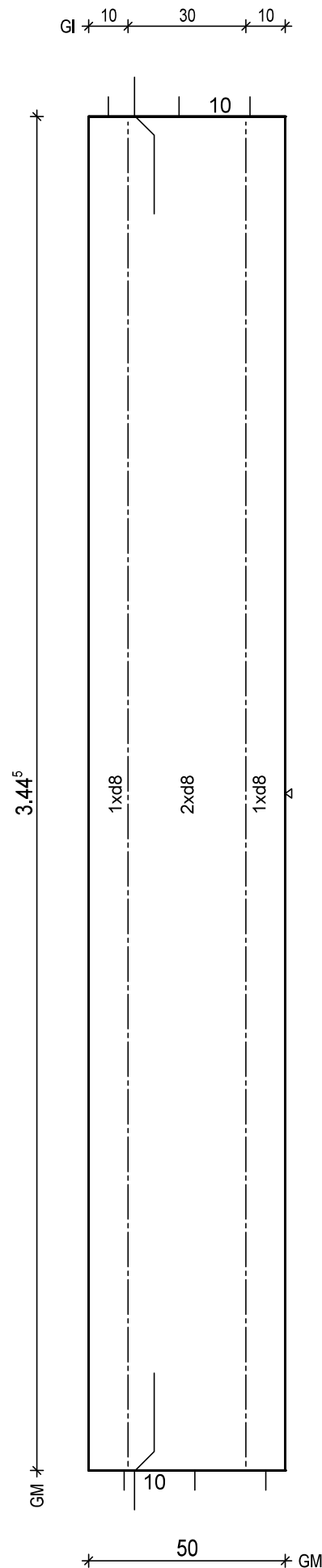
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 11

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 1.72 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 4.02 cm2/m
as Q*: 1.83 cm2/m
L*: 4 8/15-370
Q*: 8 6/50-44
Q*: 8 8/50-44

Git: 2 E 13 -343

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 70

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.51 m3

Gewicht: 1.28 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

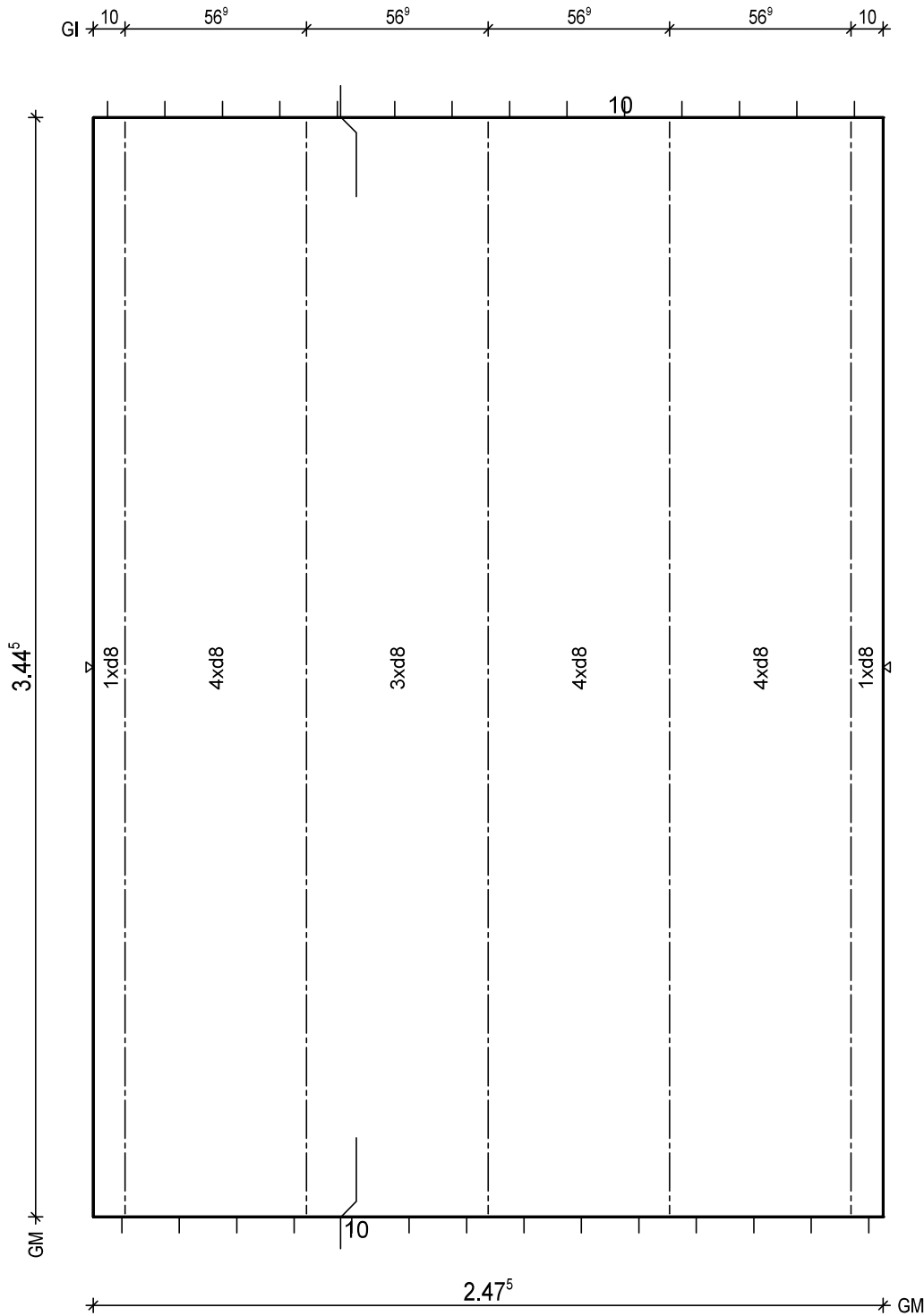
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.53 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.83 cm2/m
L*: 17 8/15-370
Q*: 8 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -343

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 71

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.71 m³

Gewicht: 1.77 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

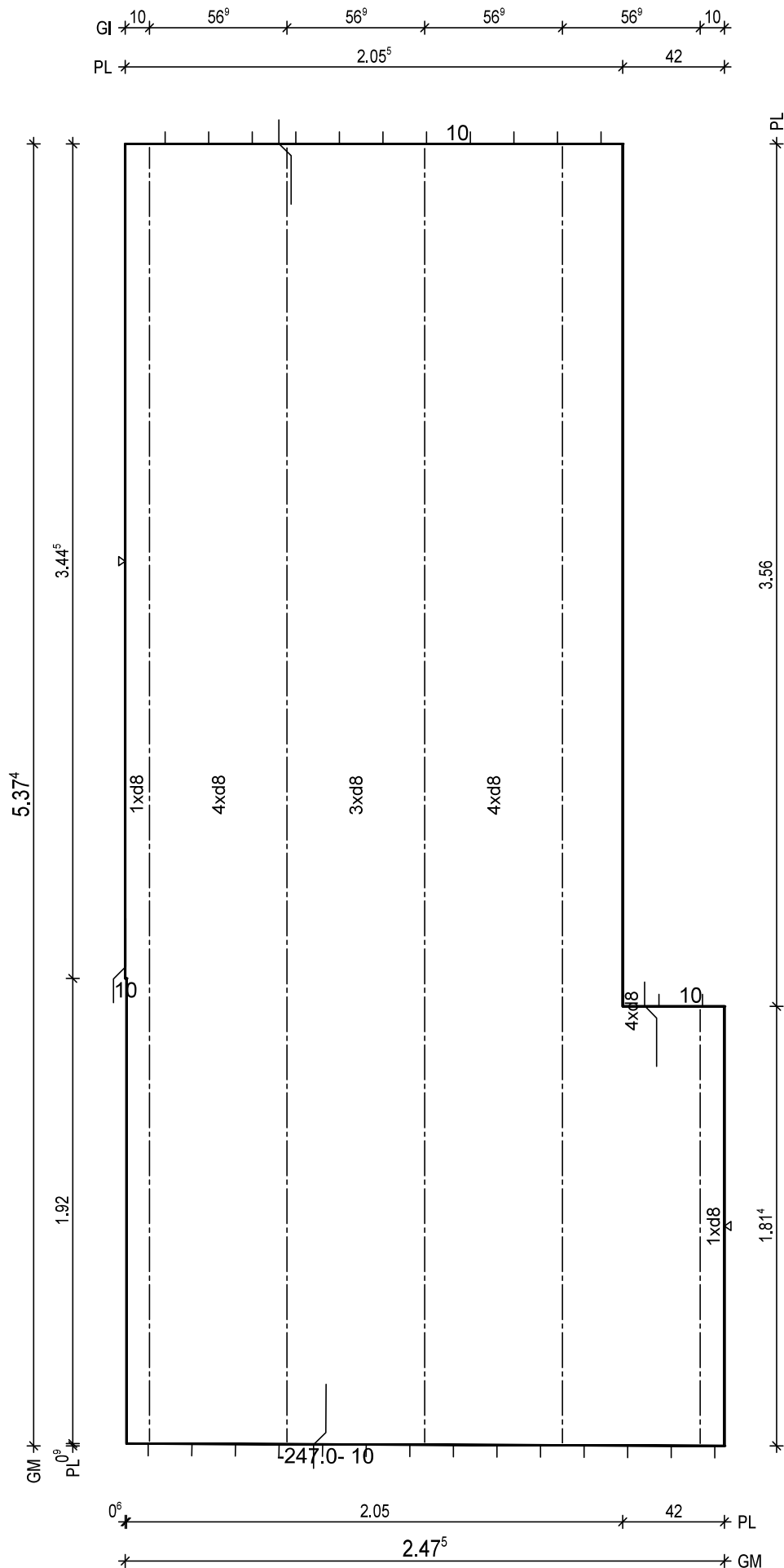
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 11.78 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.76 cm²/m
L*: 17 8/15-563
Q*: 12 6/50-241
Q*: 12 8/50-241

Git: 1 E 13 -180
Git: 4 E 13 -536

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 72

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.51 m³

Gewicht: 1.28 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

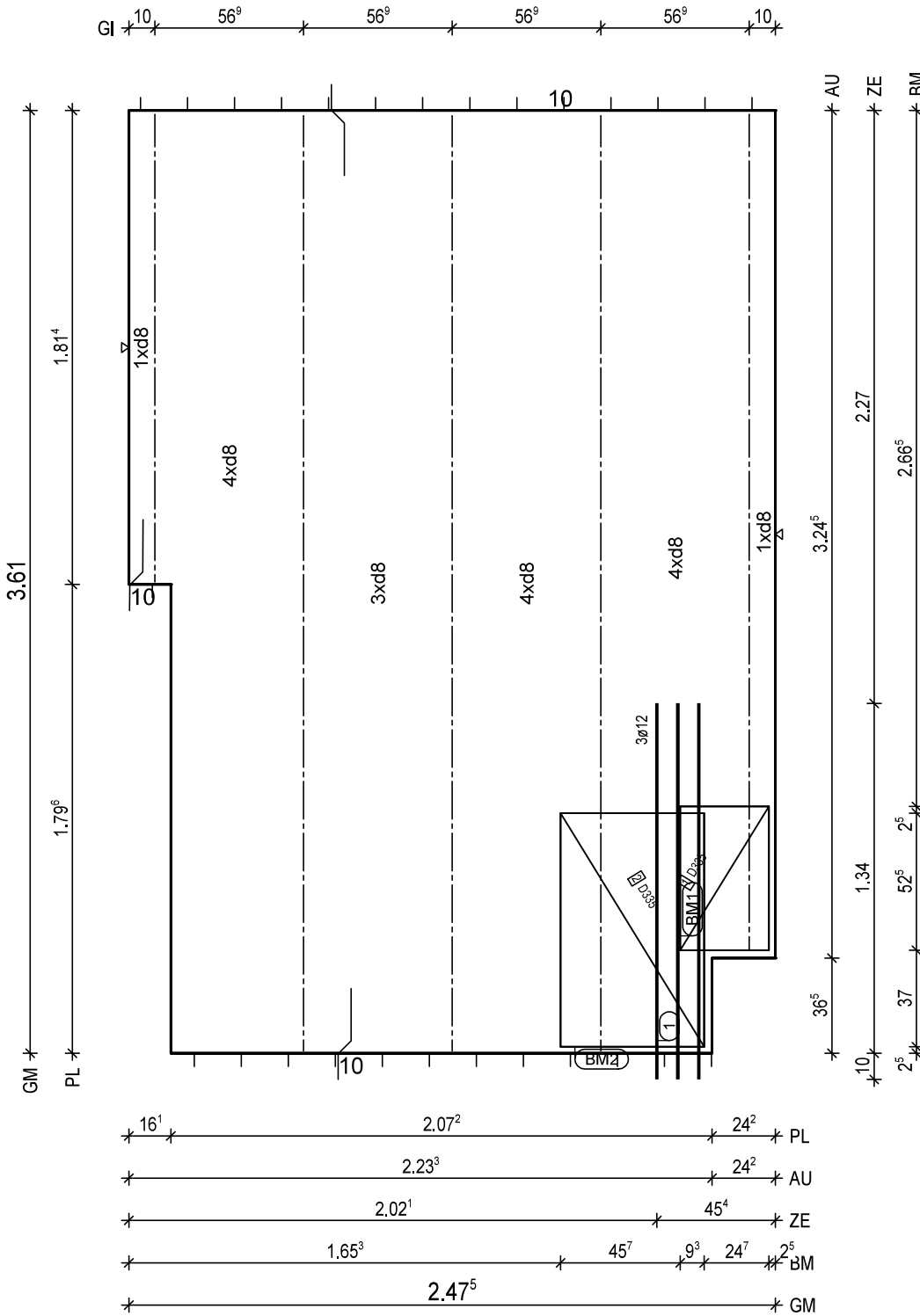
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 09.11.2020



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.56 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.82 cm²/m
L*: 17 8/15-387
Q*: 9 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 1 E 13 -321
Git: 3 E 13 -359
Git: 1 E 13 -180

① 1x 3 12/8-144

BM1 1x
① D335,34x123

55 13

BM2 1x
② D335,90x123

55 13

BF04

10 5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 73

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.51 m³

Gewicht: 1.27 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 21

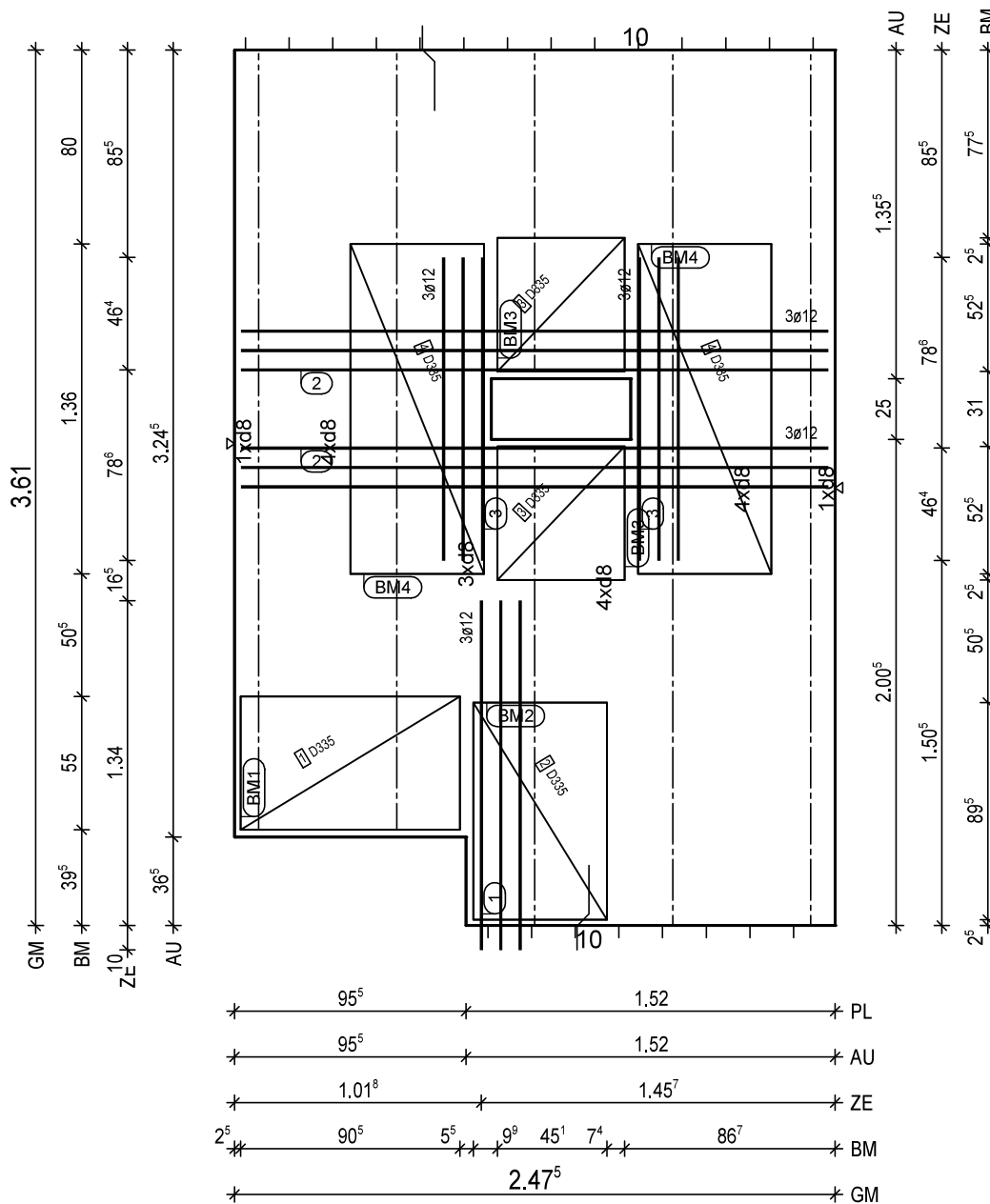
Dat.: 09.11.2020

BM * 47⁸ * 55 * 5⁵ * 52⁵ * 5⁵ * 55 * 26² *

GI¹⁰ * 56⁹ * 56⁹ * 56⁹ * 56⁹ * 56⁹ * 10 *

ZE² * 99⁵ * 64⁷ * 77⁸ * 2³ *

AU * 1.05⁸ * 57⁵ * 84² *



BtG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
FI: 8.44 m²

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm²/m
as Q*: 1.82 cm²/m
L*: 17 8/15-388
Q*: 9 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 2 E 13 -359
Git: 1 E 13 -132
Git: 1 E 13 -197
Git: 2 E 13 -321

① 1x 3 12/8-144
② 2x 3 12/8-242
③ 2x 3 12/8-125

BM1 1x
① D335,91x123
55

BM2 1x
② D335,90x123
55

BM3 2x
③ D335,53x123
55

BM4 2x
④ D335,136x123
55

BF04

10
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 75

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.54 m3

Gewicht: 1.34 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

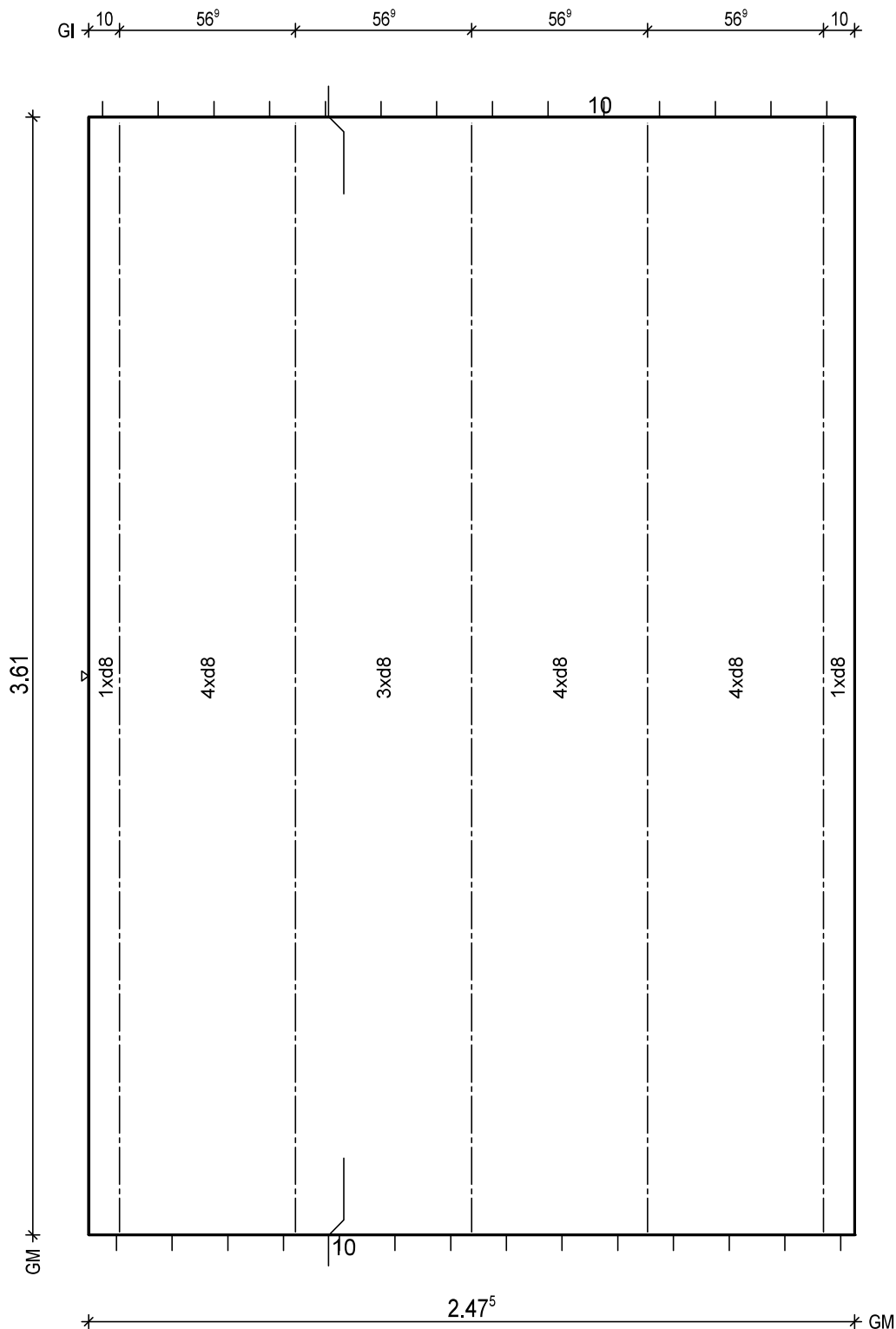
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 8.93 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.82 cm2/m
L*: 17 8/15-387
Q*: 9 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -359

BF04

10
5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 77

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.15 m3

Gewicht: 0.36 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

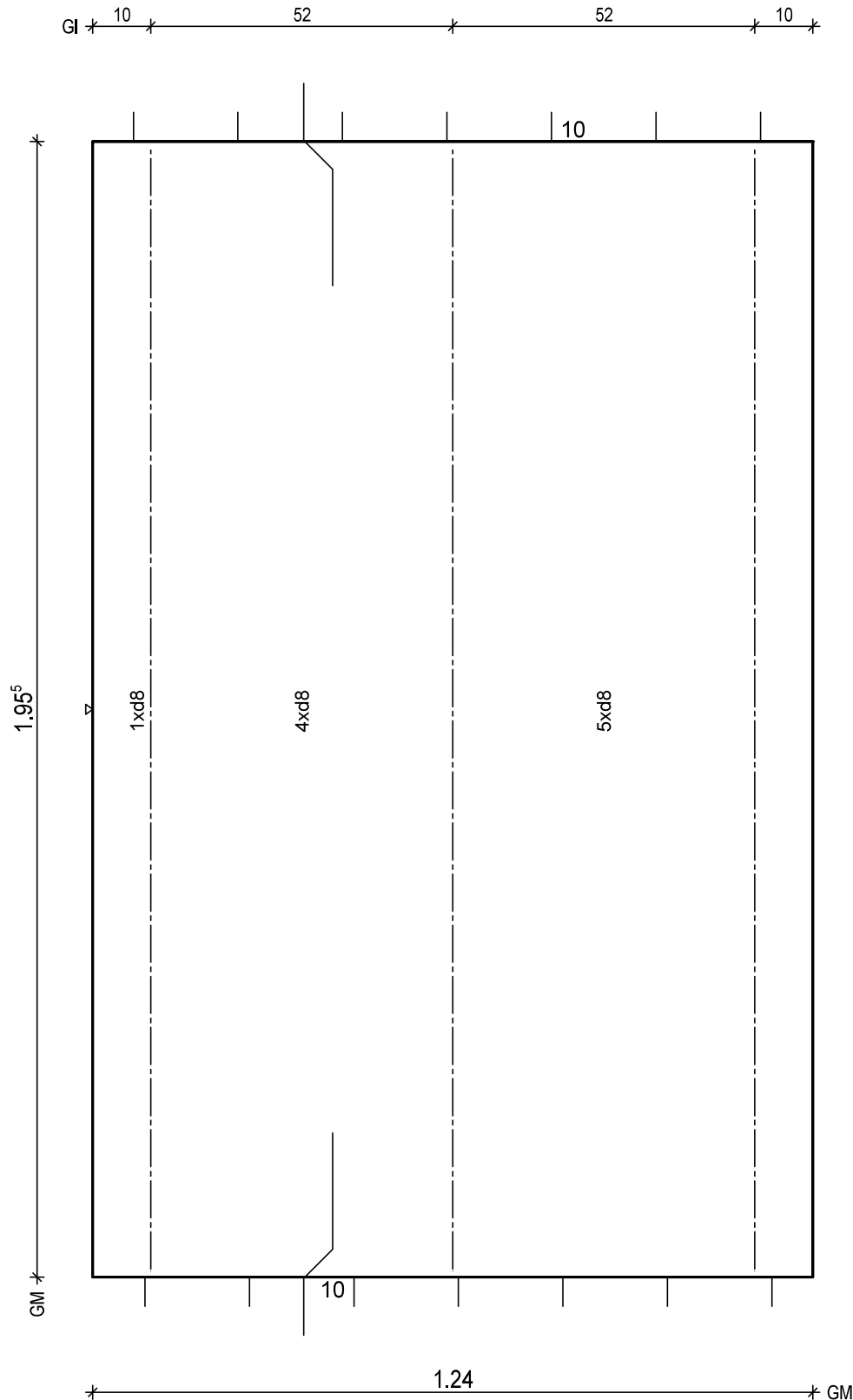
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 8

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 2.42 m2

Bew: FDU5
c: 2.5 cm
as L*: 4.06 cm2/m
as Q*: 2.01 cm2/m
L*: 8 8/15-222
L*: 2 8/60-222
Q*: 5 6/50-119
Q*: 5 8/50-119

Git: 3 E 13 -194

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 78

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.12 m3

Gewicht: 0.30 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

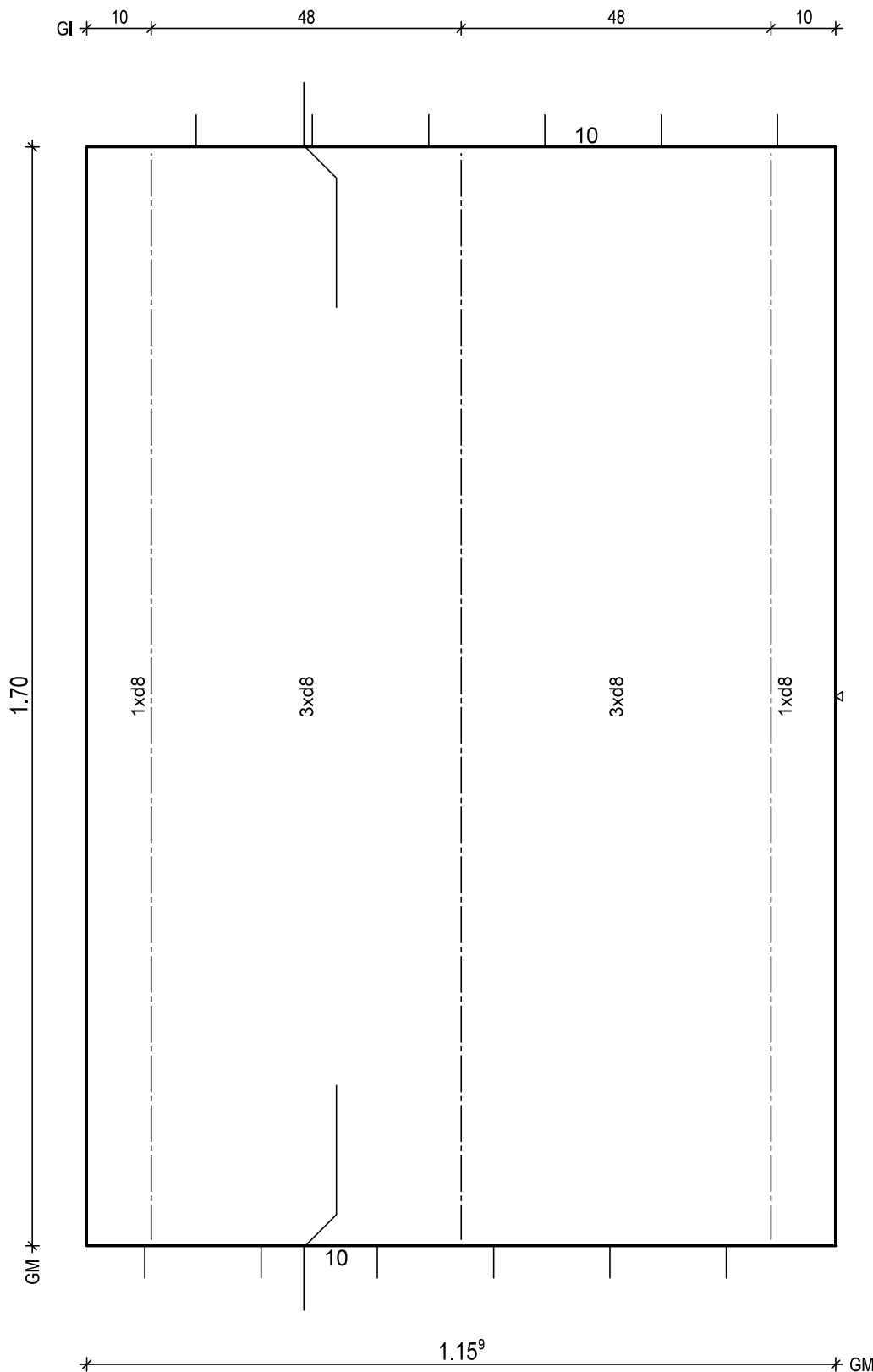
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 7

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 1.97 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.47 cm2/m
as Q*: 2.02 cm2/m
L*: 8 8/15-196
Q*: 5 6/50-110
Q*: 4 8/50-110

Git: 3 E 13 -169

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 80

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.37 m³

Gewicht: 0.92 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

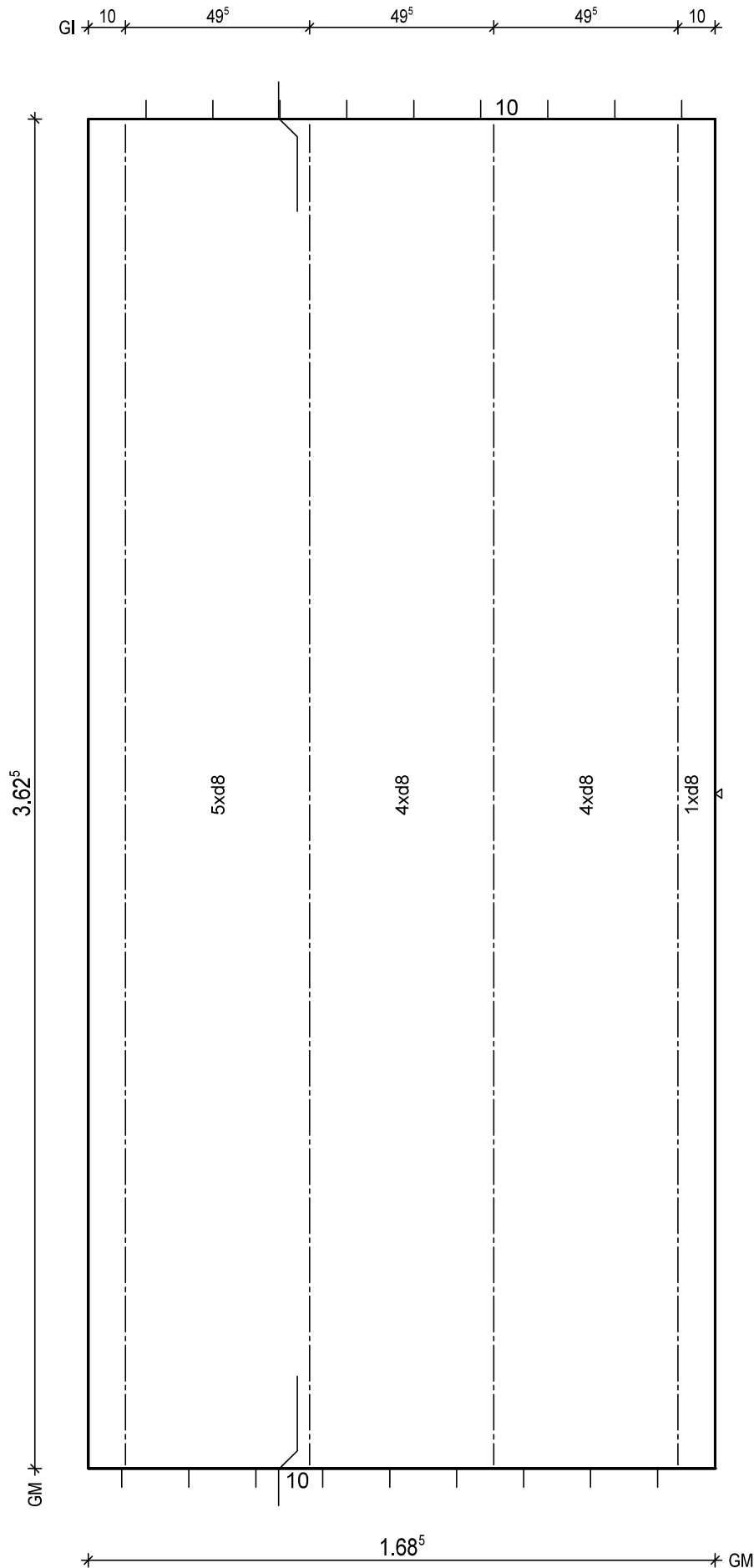
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 09.11.2020



BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d.: 6.0 cm
Fl.: 6.11 m²

Bew.: FDU5
c.: 2.5 cm
as L*: 4.18 cm²/m
as Q*: 1.81 cm²/m
L*: 11 8/15-389
L*: 3 8/60-389
Q*: 9 6/50-163
Q*: 8 8/50-163

Git: 4 E 13 -361

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 81

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.54 m3

Gewicht: 1.35 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

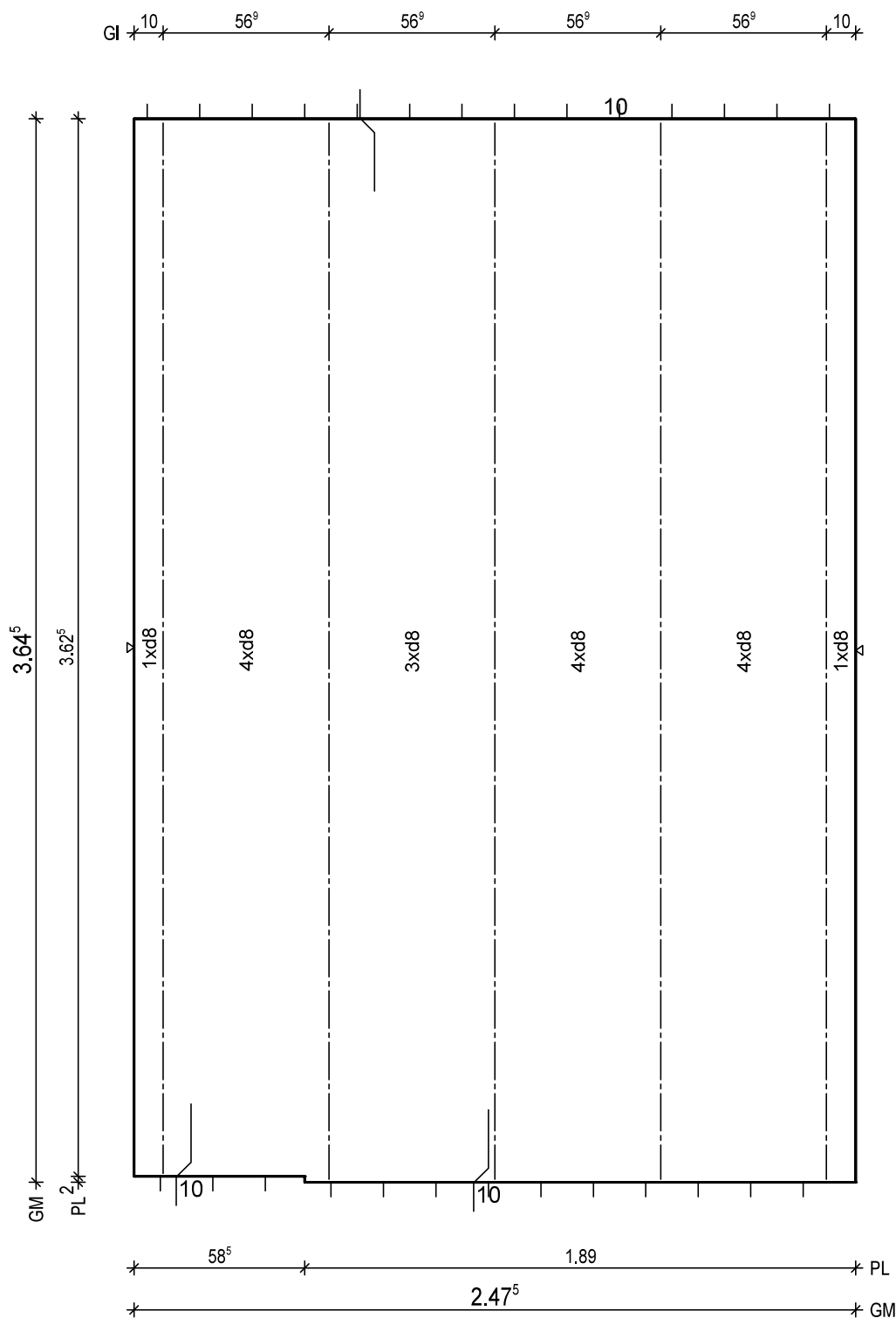
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 09.11.2020

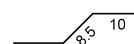


BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 9.01 m2

Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.80 cm2/m
L*: 17 8/15-391
Q*: 9 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 4 E 13 -363
Git: 1 E 13 -361

BF04



PNr.: 297556D21

Pos: 82

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.54 m3

Gewicht: 1.35 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne

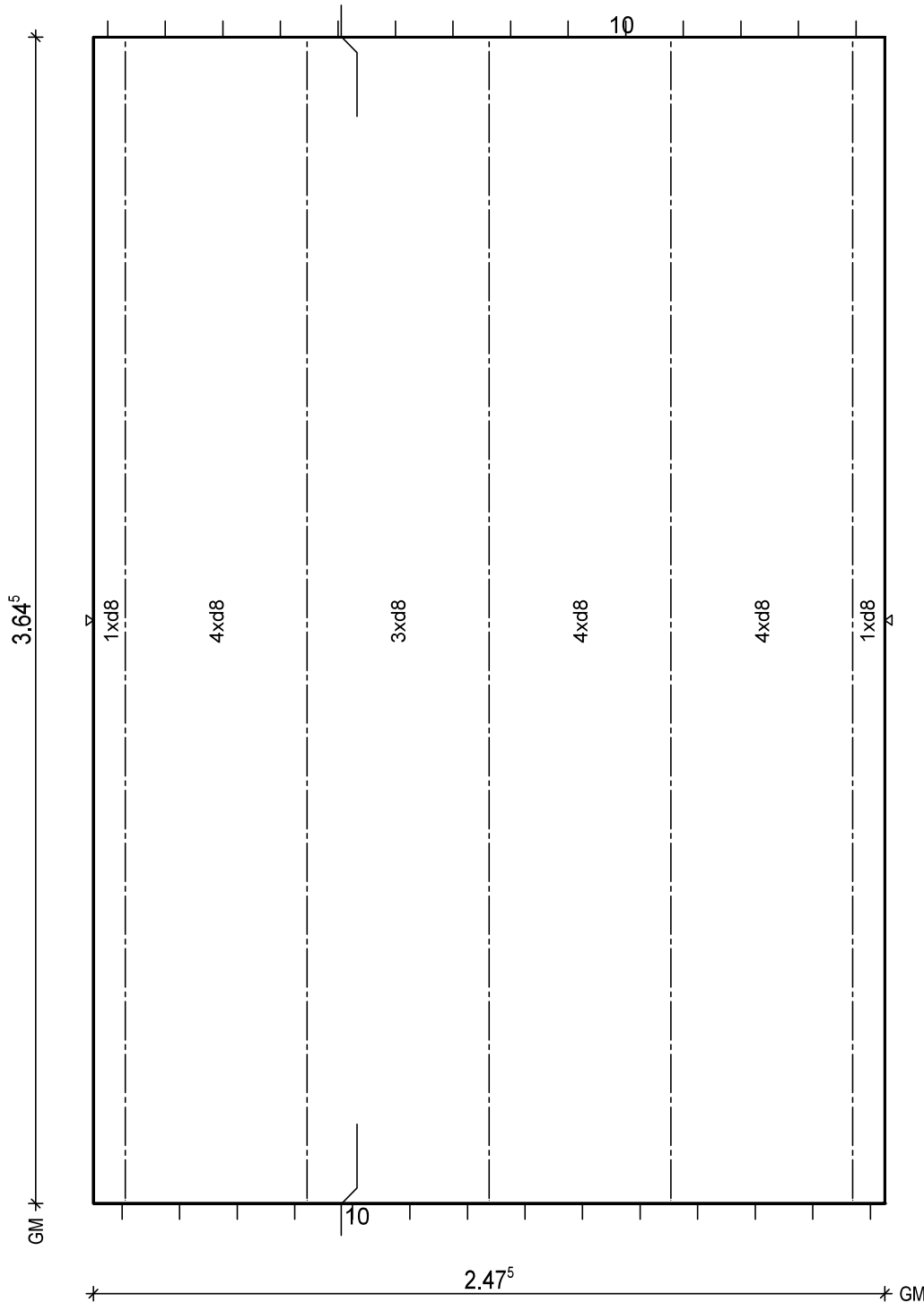
BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 09.11.2020

GI 10 56° 56° 56° 56° 10

BTG: C25/30
Exp: XC1/W0
d: 6.0 cm
Fl: 9.02 m2Bew: FDU4
c: 2.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.80 cm2/m
L*: 17 8/15-391
Q*: 9 6/50-242
Q*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -363

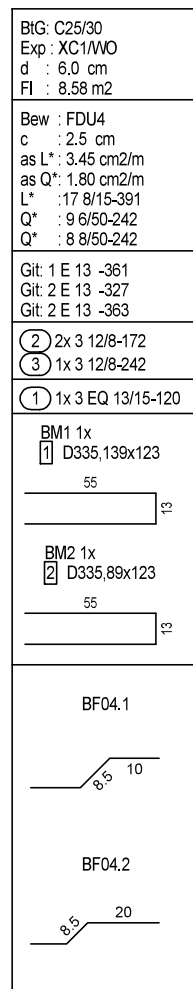
BF04

10
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The figure shows six horizontal timelines for different groups: BM, GI, ZE, AU, and PL. Each timeline has tick marks representing time points. BM timeline: 45⁵, 55, 5⁵, 1.39, 2⁵. GI timeline: 56⁹, 56⁹, 56⁹, 56⁹, 10. ZE timeline: 94⁷, 1.44, 3², 2⁸. AU timeline: 1.03⁵, 1.16, 28. PL timeline: 1.03⁵, 1.16, 28. The timelines are arranged vertically, with BM at the top and PL at the bottom.



PNr.: 297556D21

Pos: 84

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.06 m³

Gewicht: 2.64 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

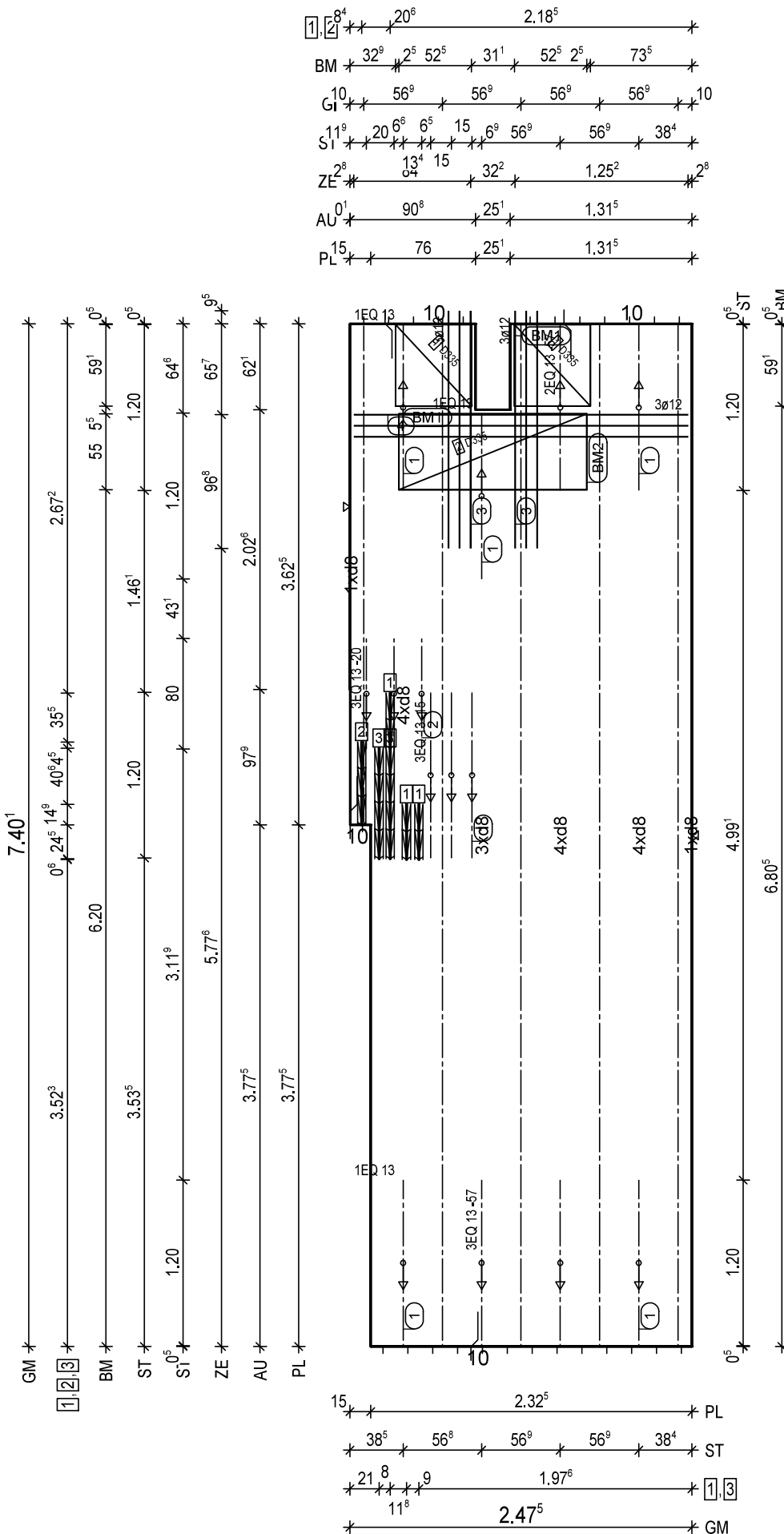
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 31

Dat.: 09.11.2020

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D21

Pos: 85

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.10 m³

Gewicht: 2.75 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH & Co. KG

BH.: Weserhöfe

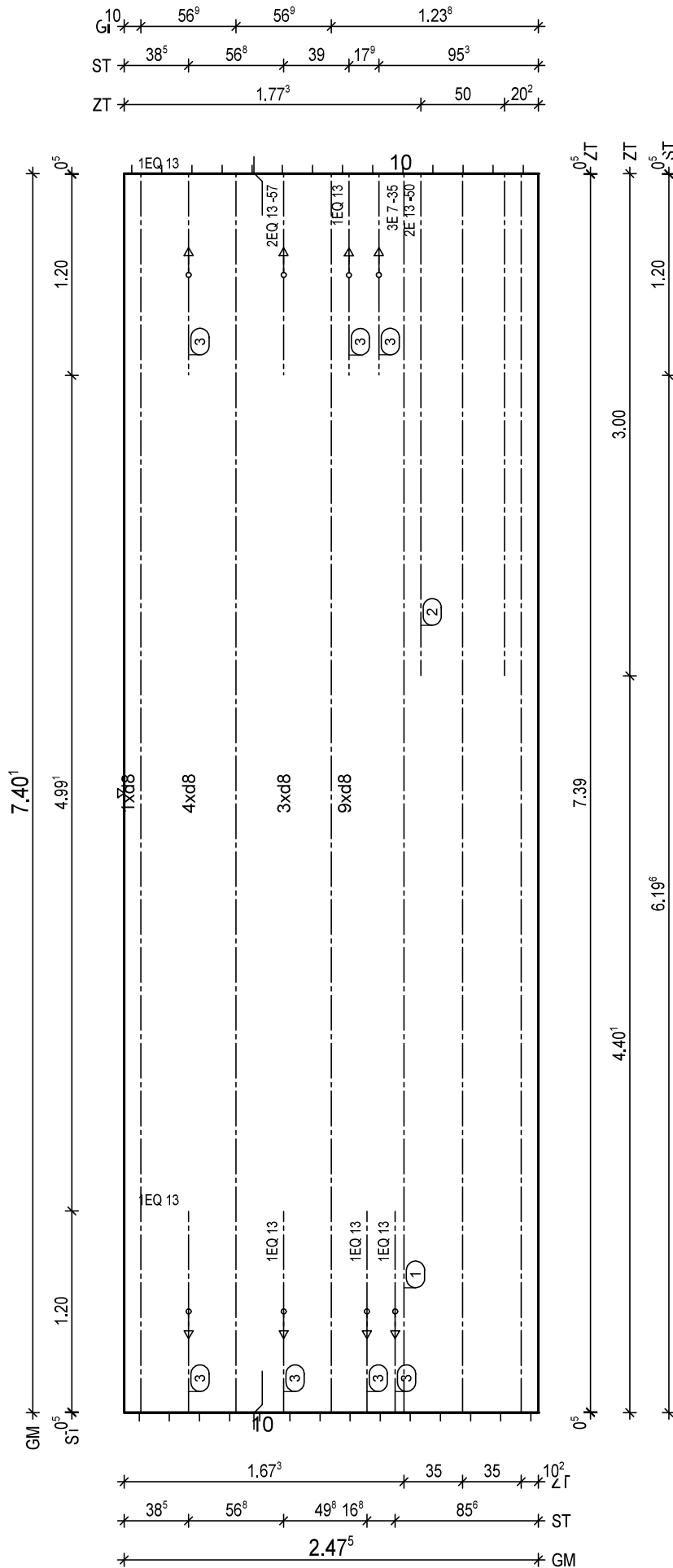
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 26

Dat.: 09.11.2020

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR