





PNr.: 297556D11

Pos: 3

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.61 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.52 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

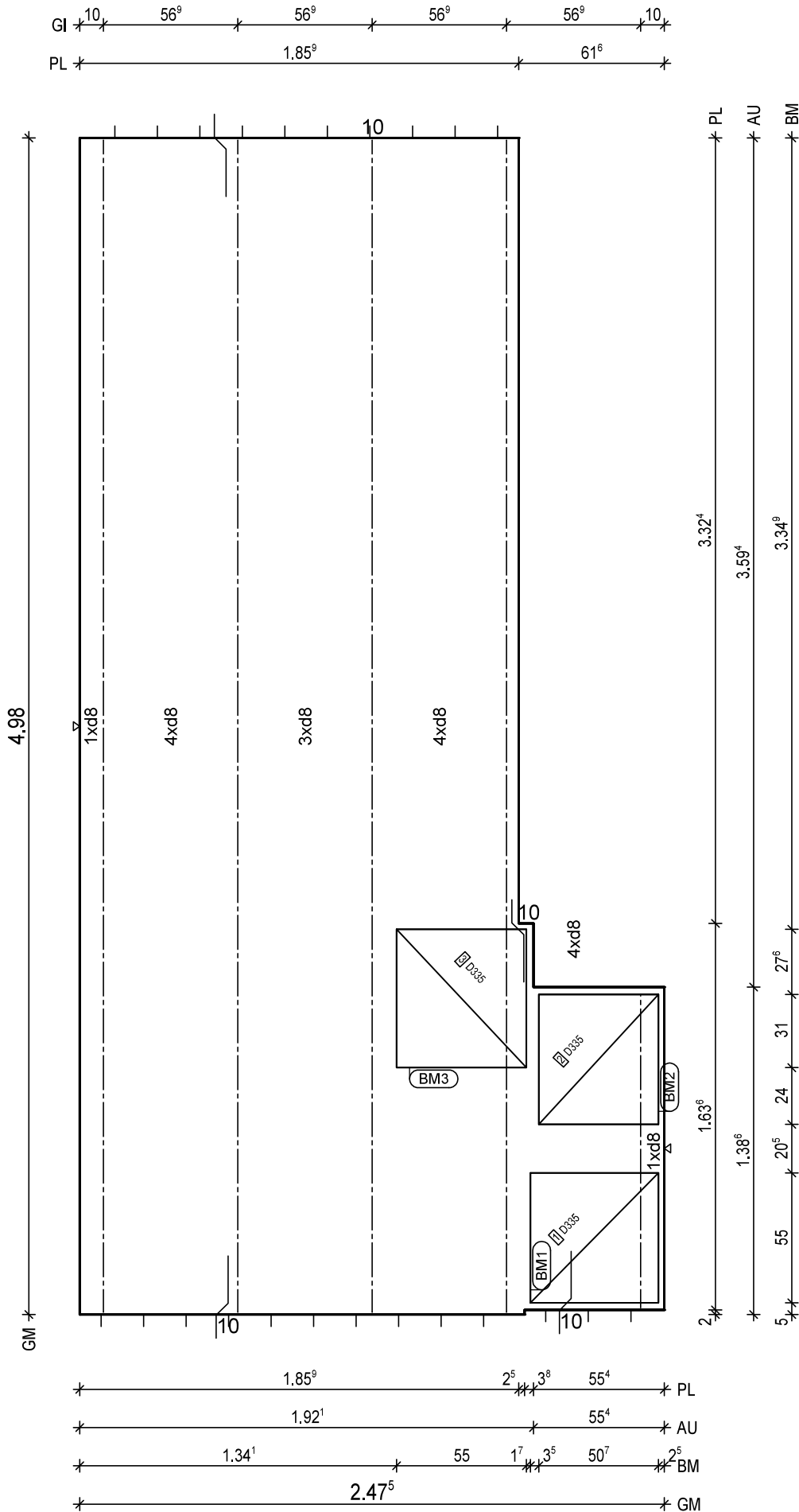
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 10.12 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.74 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 17 8/15-524  
Q\*: 11 6/50-242  
Q\*: 11 8/50-242

Git: 1 E 13 -133  
Git: 4 E 13 -497

BM1 1x  
1 D335,54x123

55 13

BM2 1x  
2 D335,51x123

55 13

BM3 1x  
3 D335,59x123

55 13

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 4

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.10 m3

Gewicht: 0.25 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne

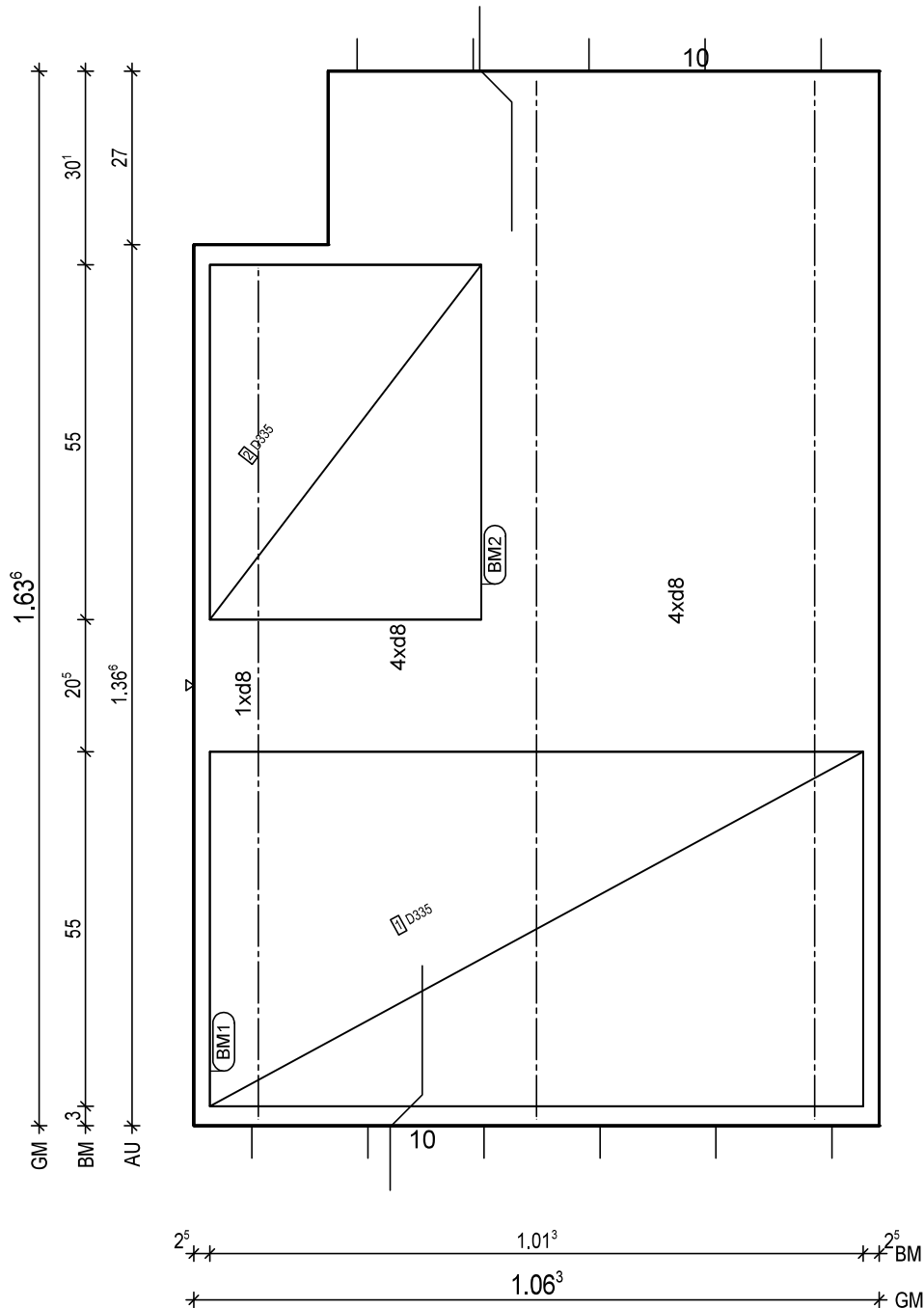
BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 8

Dat.: 21.10.2020

BM	2 <sup>5</sup>	42 <sup>1</sup>	61 <sup>7</sup>
GI	10	43 <sup>2</sup>	43 <sup>2</sup>
AU	20 <sup>8</sup>	85 <sup>5</sup>	
PL	20 <sup>8</sup>	85 <sup>5</sup>	



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 1.68 m2

Bew: FDU5  
c: 2.5 cm  
as L\*: 4.26 cm2/m  
as Q\*: 2.09 cm2/m  
L\*: 7 8/15-190  
L\*: 2 8/60-190  
Q\*: 5 6/50-101  
Q\*: 4 8/50-101

Git: 2 E 13 -162  
Git: 1 E 13 -133

BM1 1x  
1 D335,101x123

55  
13

BM2 1x  
2 D335,42x123

55  
13

BF04

10  
5

PNr.: 297556D11

Pos: 5

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.23 m3

Gewicht: 0.56 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

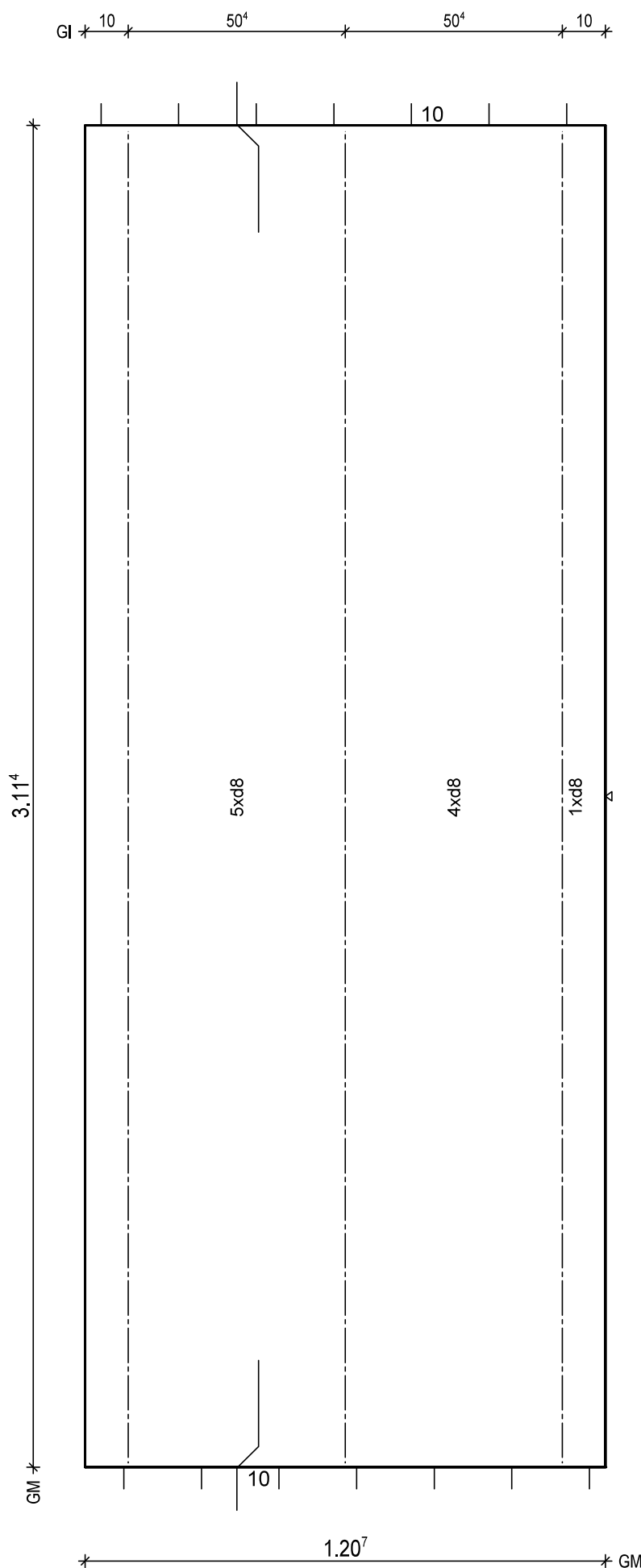
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 10

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 3.76 m2

Bew: FDU5  
c: 2.5 cm  
as L\*: 4.17 cm2/m  
as Q\*: 1.86 cm2/m  
L\*: 8 8/15-337  
L\*: 2 8/60-337  
Q\*: 8 6/50-115  
Q\*: 7 8/50-115

Git: 3 E 13 -310

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 6

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.46 m3

Gewicht: 1.15 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

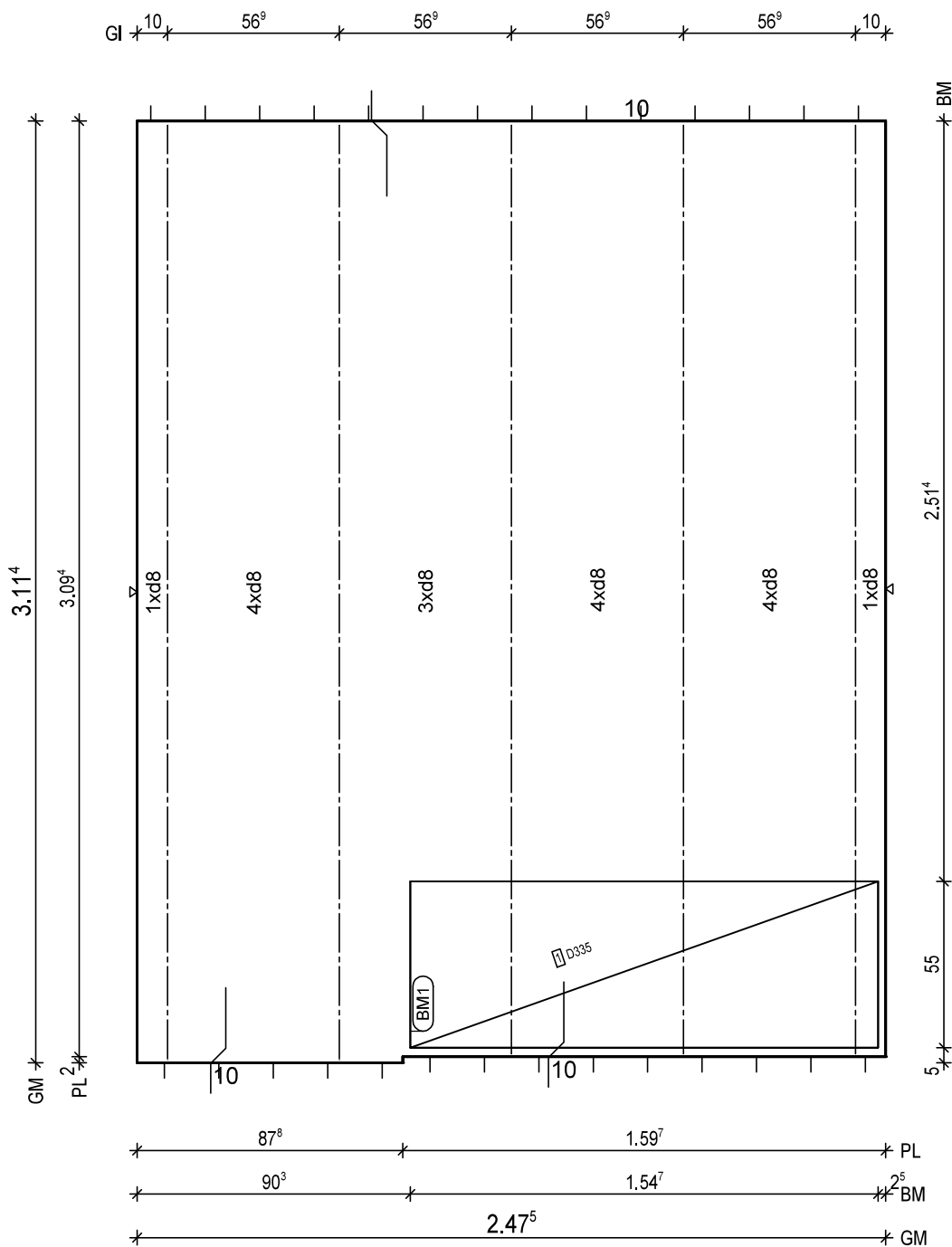
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 7.68 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.86 cm2/m  
L\*: 17 8/15-337  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 7 8/50-242

Git: 3 E 13 -308  
Git: 2 E 13 -310

BM1 1x  
1 D335,155x123

55  
13

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 7

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.52 m3

Gewicht: 1.31 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

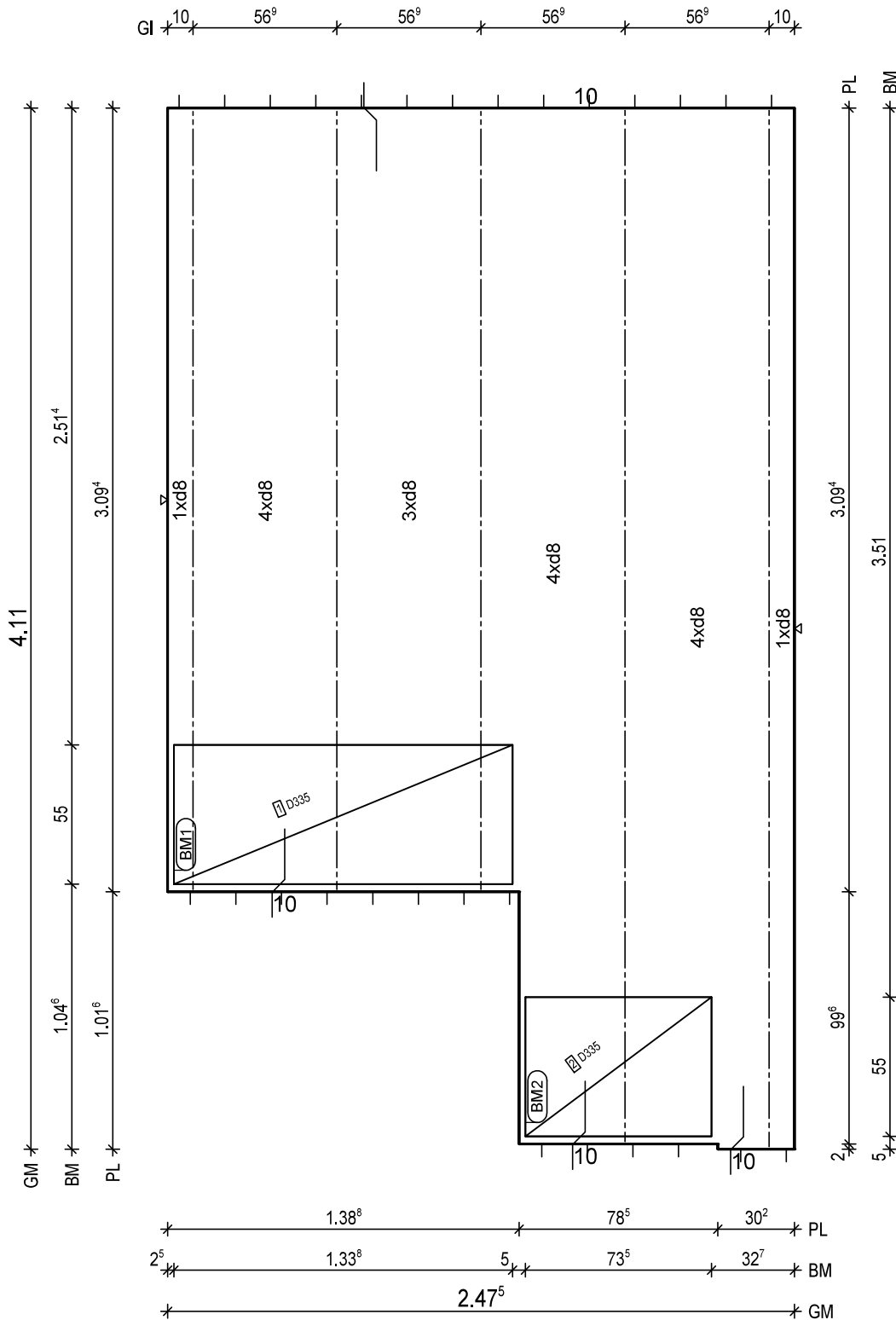
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.75 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.79 cm2/m  
L\*: 17 8/15-437  
Q\*: 10 6/50-242  
Q\*: 9 8/50-242

Git: 1 E 13 -410  
Git: 1 E 13 -408  
Git: 3 E 13 -308

BM1 1x  
1 D335,134x123

55  
13

BM2 1x  
2 D335,74x123

55  
13

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 8

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.61 m3

Gewicht: 1.52 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

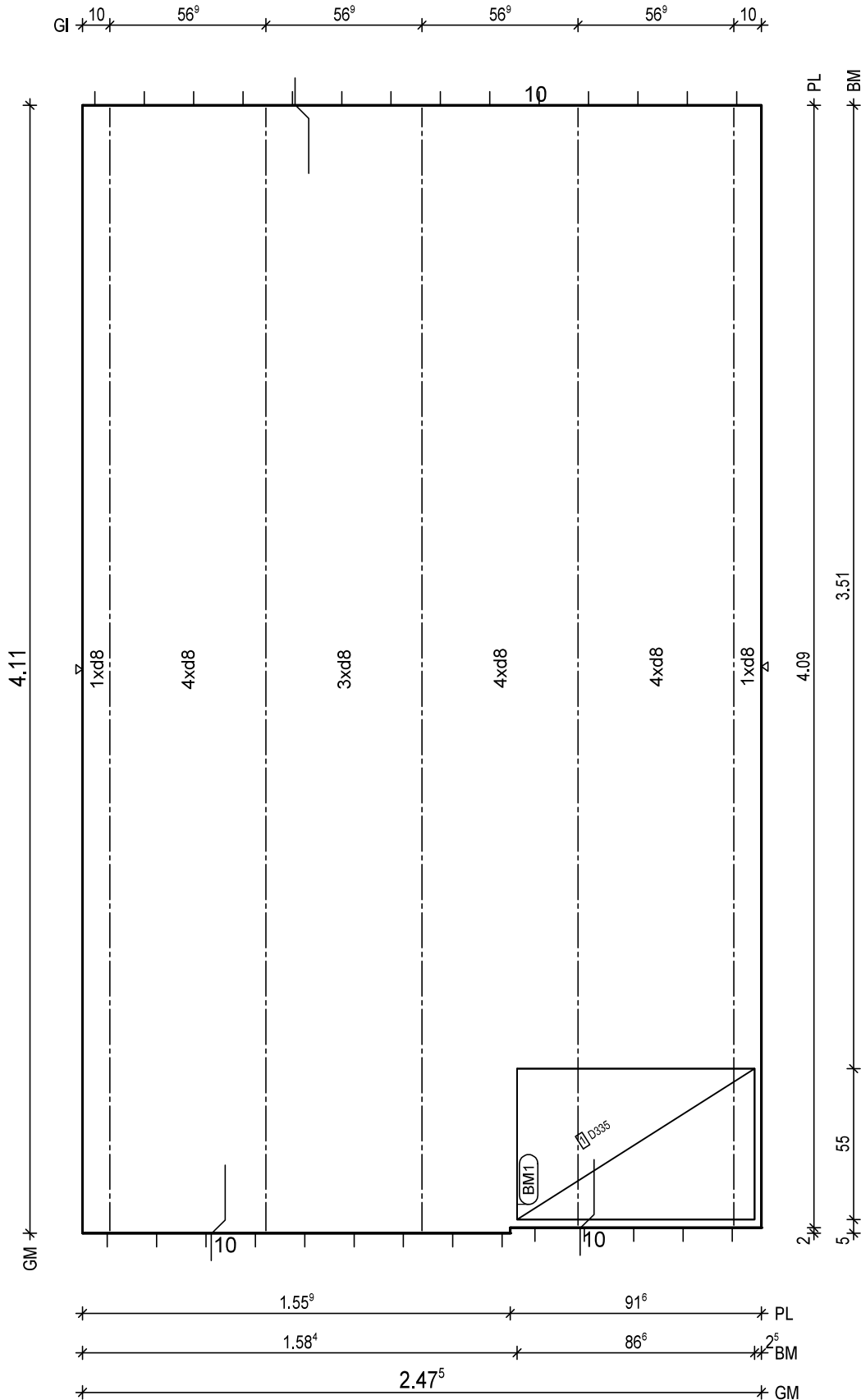
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 10.15 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.79 cm2/m  
L\*: 17 8/15-437  
Q\*: 10 6/50-242  
Q\*: 9 8/50-242

Git: 2 E 13 -408  
Git: 3 E 13 -410

BM1 1x  
1 D335,87x123  
55  
13

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR



PNr.: 297556D11

Pos: 9

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.37 m<sup>3</sup>

Gewicht: 0.91 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

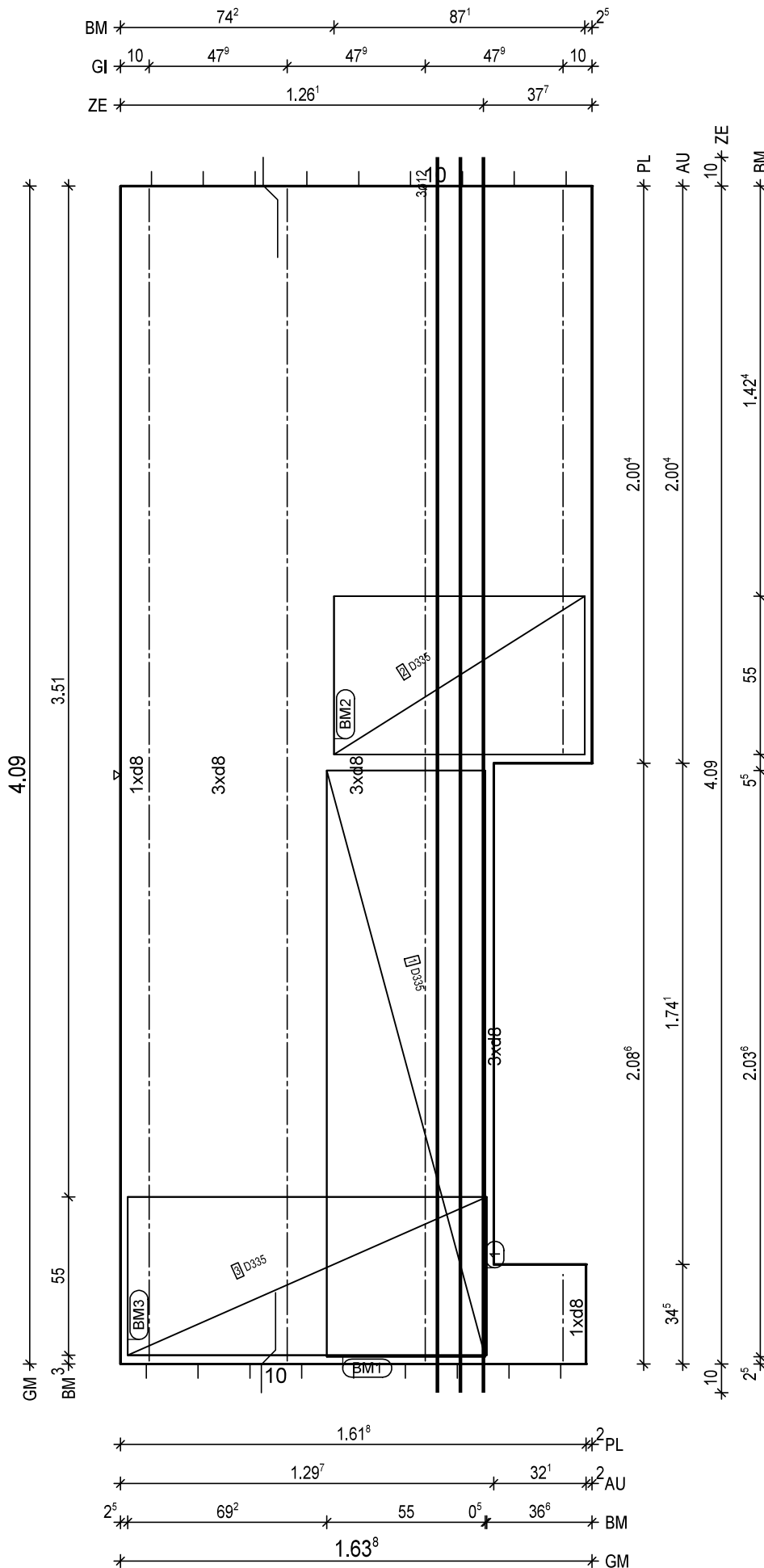
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 6.10 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.38 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.73 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 11 8/15-436  
Q\*: 9 6/50-158  
Q\*: 9 8/50-158

Git: 1 E 13 - 31  
Git: 1 E 13 - 197  
Git: 3 E 13 - 408

① 1x 3 12/8-434  
BF04-BF04

BM1 1x  
① D335, 204x123

55 13

BM2 1x  
② D335, 87x123

55 13

BM3 1x  
③ D335, 125x123

55 13

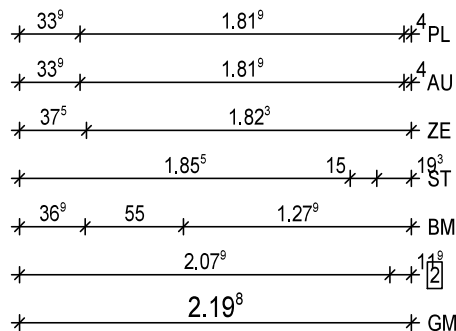
BF04

10 13

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

Figure 1: Schematic representation of the 1000 km long test track. The diagram shows five horizontal tracks labeled BM, GL, ST, and AU, with various distance markers and speed limits indicated above and below the tracks. The top track has markers 1, 3, 76<sup>6</sup>, 10<sup>7</sup>, 8<sup>8</sup>, 20<sup>5</sup>, 20<sup>5</sup>, 8<sup>8</sup>, 10<sup>3</sup>, 65<sup>2</sup>. The BM track has markers 36<sup>9</sup>, 55, 6<sup>4</sup>, 35, 84, 2<sup>5</sup>. The GL track has markers 10<sup>10</sup>, 50, 50, 50, 50, 10. The ST track has markers 49, 20, 38<sup>2</sup>, 20, 35<sup>5</sup>, 20, 37<sup>1</sup>. The AU track has markers 1.00<sup>8</sup>, 30, 89.

PLANBAR





The drawing shows a rectangular building floor plan with various dimensions and structural details. The overall dimensions are 2.47<sup>5</sup> by 7.07<sup>3</sup>. The plan includes a central corridor and several rooms. Dimensions are provided in meters (m) and centimeters (cm). The drawing is oriented with the long side horizontal.

**Dimensions (m):**

- Overall width: 2.47<sup>5</sup>
- Overall height: 7.07<sup>3</sup>
- Room widths (from left to right): 3.8<sup>5</sup>, 5.6<sup>8</sup>, 3.2<sup>1</sup>, 1.5<sup>8</sup>, 2.3<sup>1</sup>, 1.4<sup>6</sup>, 2.3<sup>8</sup>
- Room heights (from top to bottom): 7.0<sup>7</sup>, 3.34<sup>8</sup>, 1.35<sup>5</sup>, 3.59<sup>8</sup>, 2.14<sup>8</sup>, 2.24<sup>4</sup>, 2.74<sup>8</sup>

**Structural Details:**

- Columns: 1EQ 13, 2EQ 13-15, 3EQ 13-15, 4EQ 13-15
- Beams: 1EQ 13, 2EQ 13-15, 3EQ 13-15, 4EQ 13-15
- Stairs: 1EQ 13, 2EQ 13-15, 3EQ 13-15, 4EQ 13-15
- Other: 1EQ 13, 2EQ 13-15, 3EQ 13-15, 4EQ 13-15

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 14

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.84 m3

Gewicht: 2.11 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

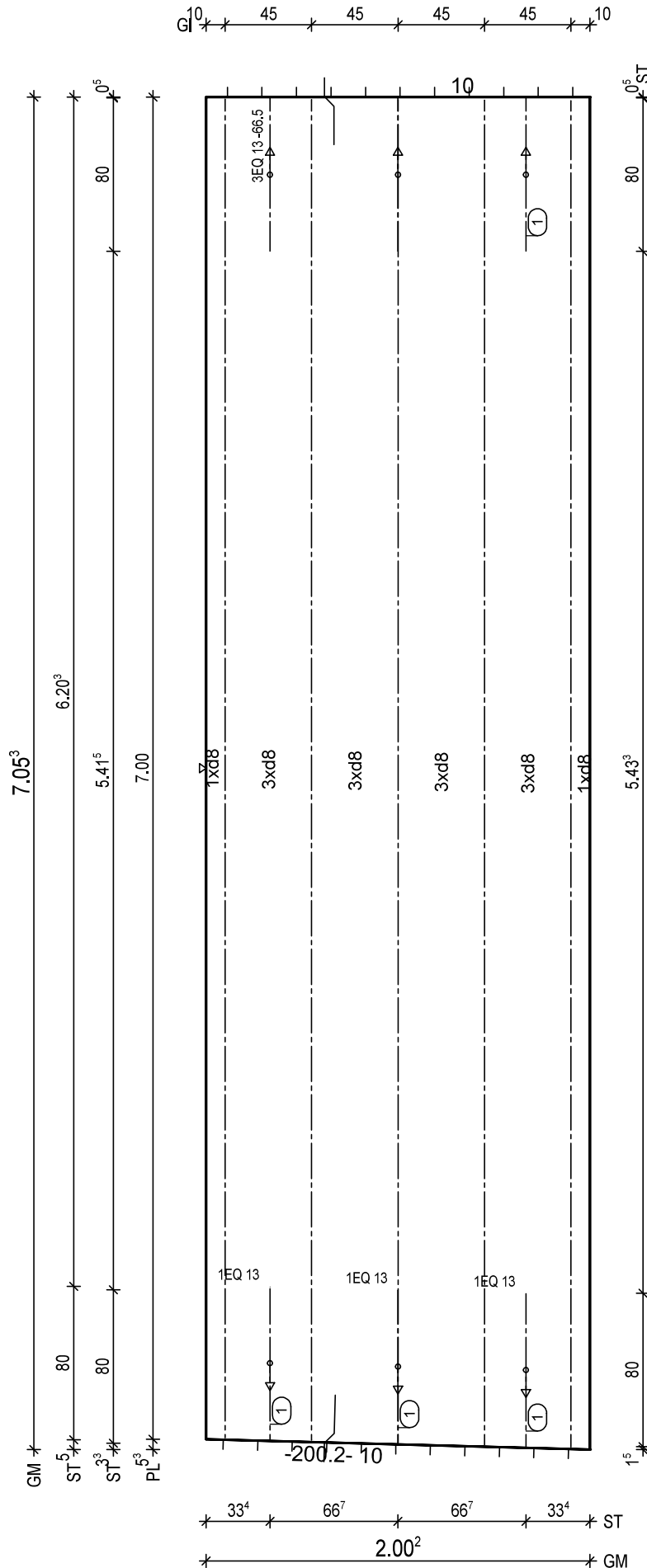
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 23

Dat.: 21.10.2020

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 15

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.49 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.23 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

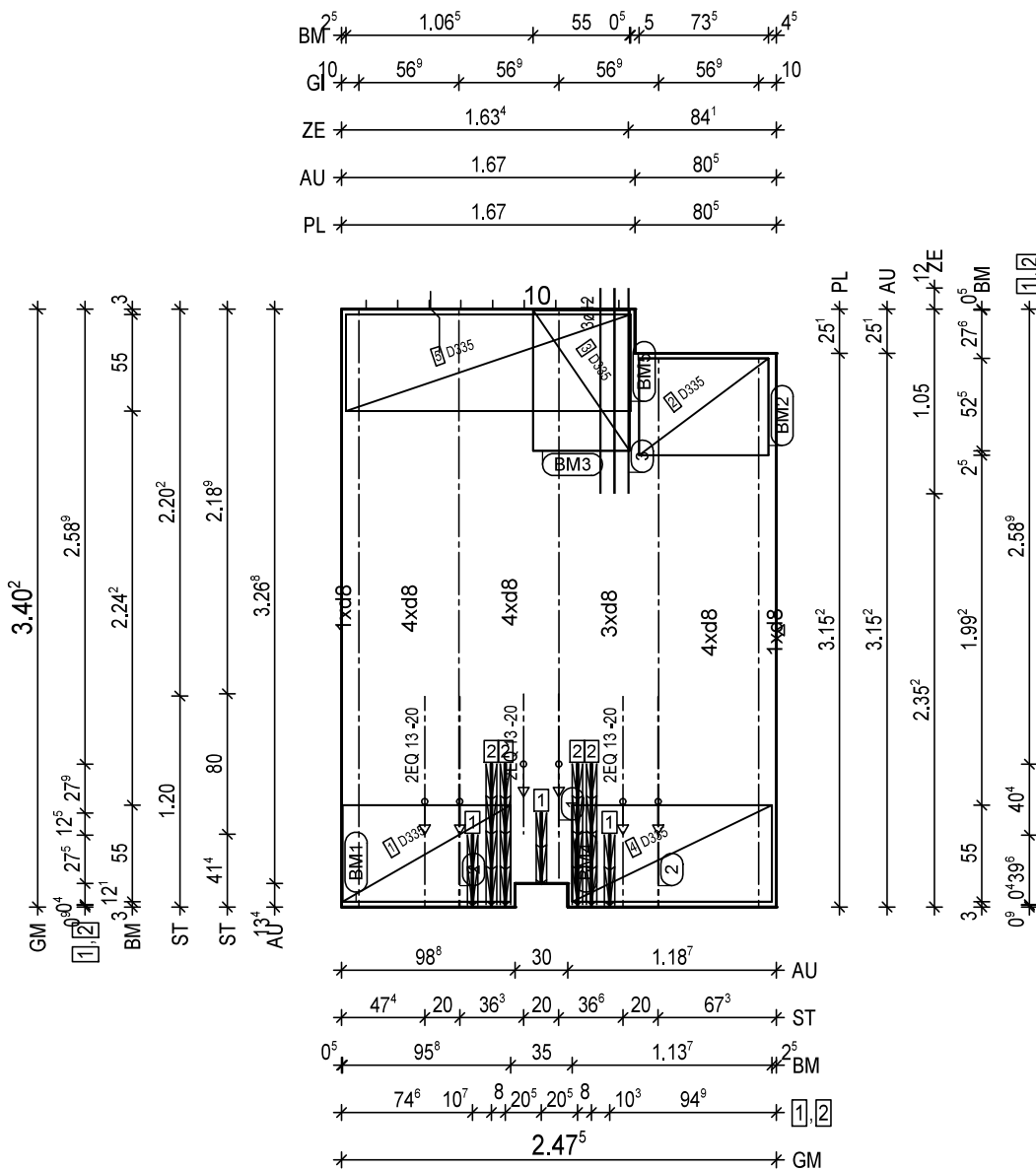
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 30

Dat.: 21.10.2020

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 16

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.51 m3

Gewicht: 1.27 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

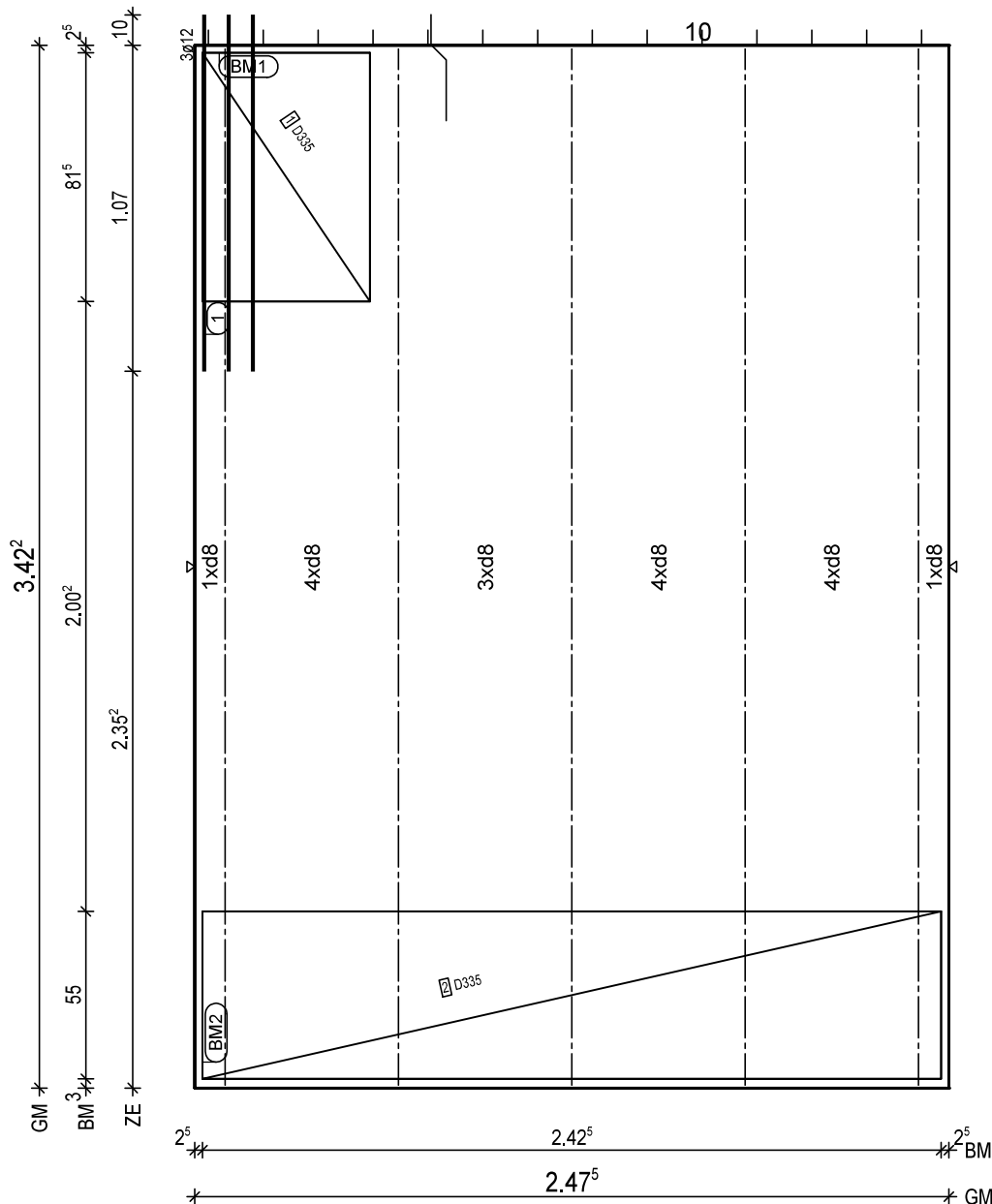
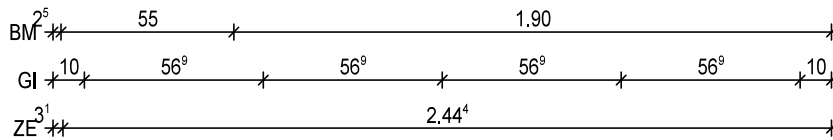
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 21.10.2020



BitG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.47 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.84 cm2/m  
L\*: 17 8/15-354  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -341

1x 3 12/8-117

BM1 1x  
1 D335,82x123

55  
13

BM2 1x  
2 D335,243x123

55  
13

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR





PNr.: 297556D11

Pos: 18

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.24 m<sup>3</sup>

Gewicht: 0.60 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

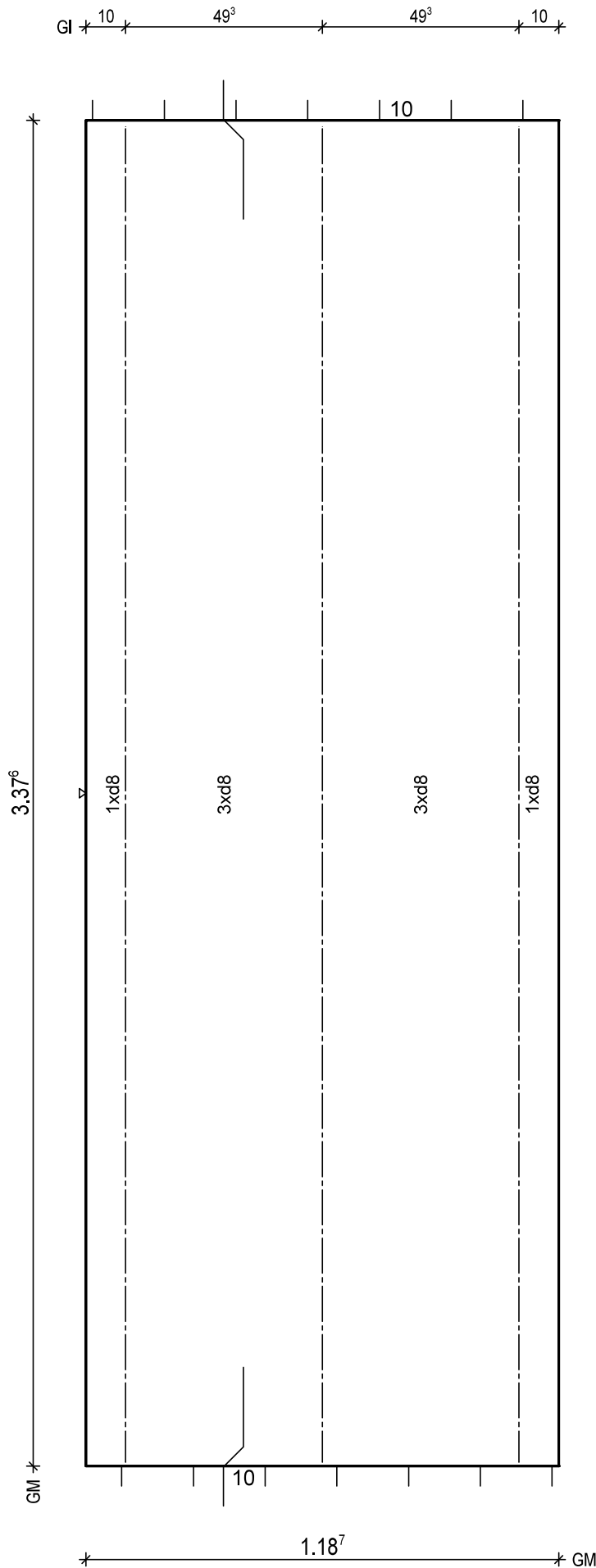
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 11

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 4.01 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.39 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.86 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 8 8/15-364  
Q\*: 8 8/50-113  
Q\*: 8 8/50-113

Git: 3 E 13 -336

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 19

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.47 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.17 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

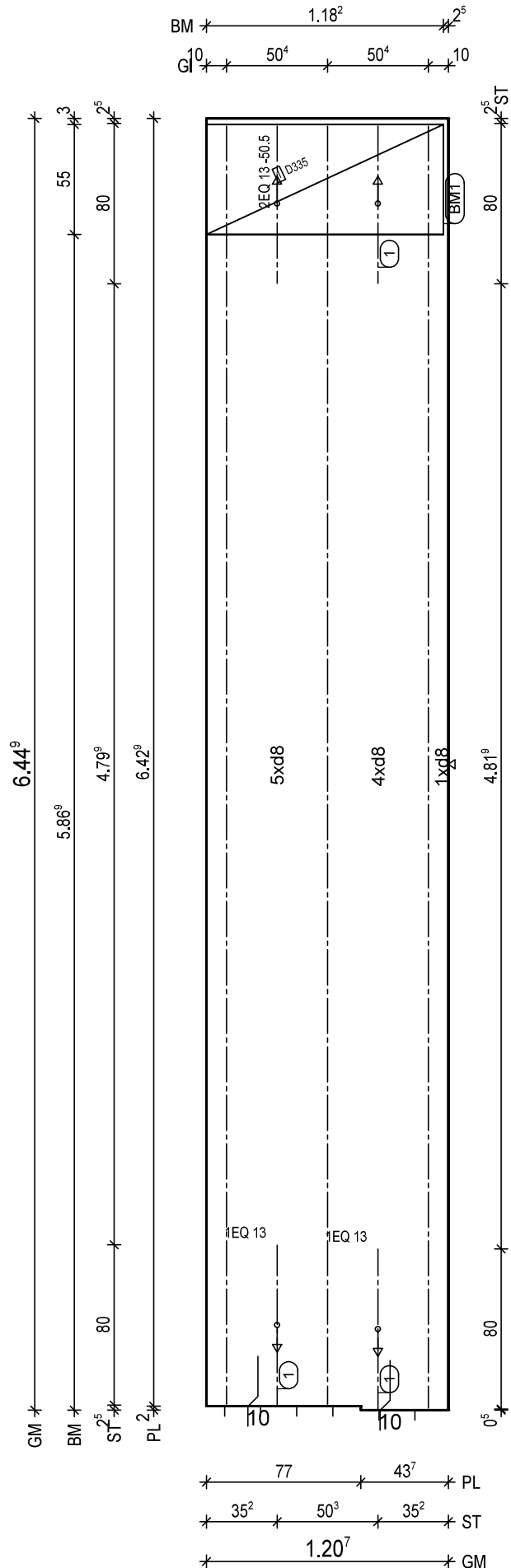
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 7.77 m<sup>2</sup>

Bew: FDU5  
c: 2.5 cm  
as L\*: 4.17 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.71 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 8 8/15-655  
L\*: 2 8/60-655  
Q\*: 14 6/50-115  
Q\*: 14 8/50-115

Git: 1 E 13 -641  
Git: 2 E 13 -639

1 2x 1 EQ 13-80  
1 1x 2 EQ 13/50-80

BM1 1x  
1 D335, 118x123

55  
13

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 20

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 1.00 m<sup>3</sup>

Gewicht: 2.49 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

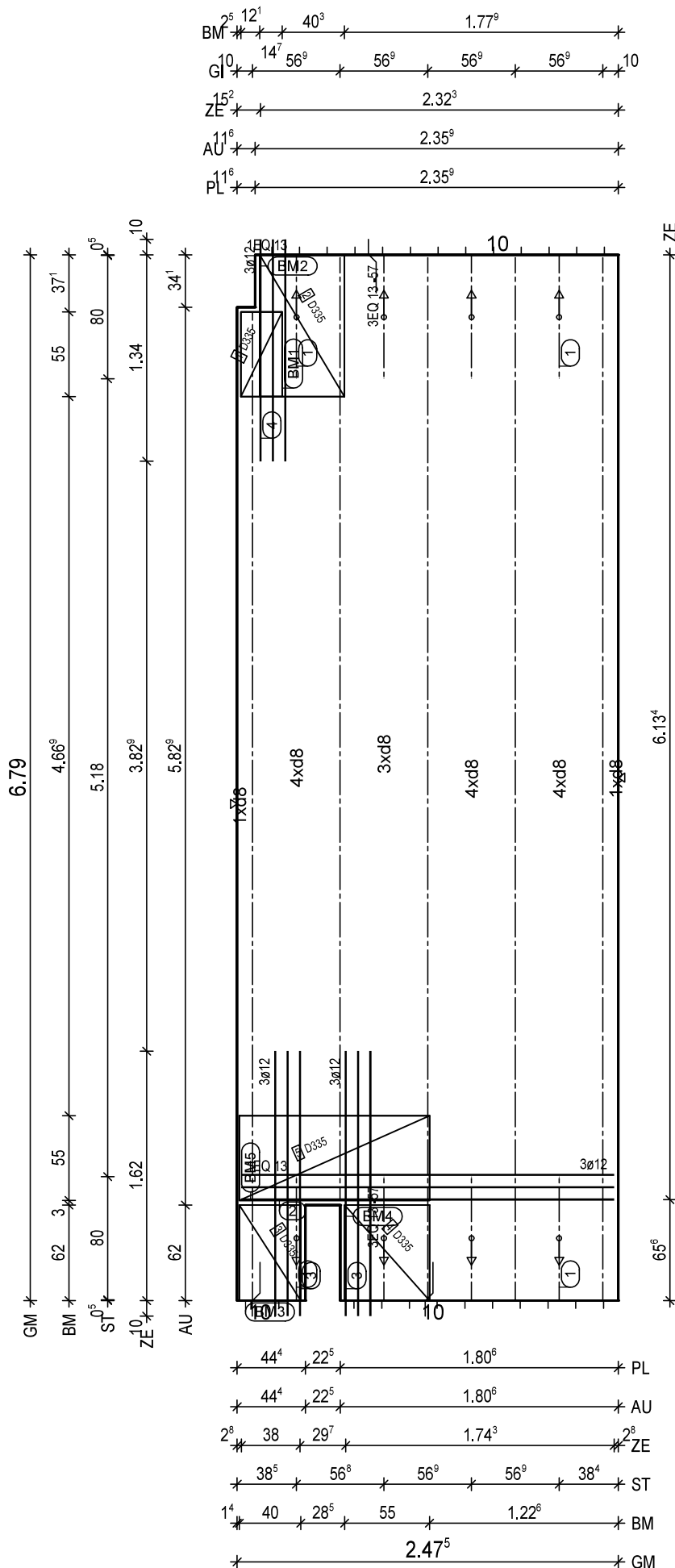
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 28

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/WO  
d: 6.0 cm  
Fl: 16.63 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.66 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 17 8/15-705  
Q\*: 15 6/50-242  
Q\*: 14 8/50-242

Git: 3 E 13 -677  
Git: 1 E 13 -613  
Git: 1 E 13 -641

② 1x 3 12/8-242  
③ 2x 3 12/8-172  
④ 1x 3 12/8-144

① 2x 3 EQ 13/57-80  
① 2x 1 EQ 13-80

BM1 1x  
① D335, 27x123  
55

BM2 1x  
② D335, 92x123  
55

BM3 1x  
③ D335, 62x93  
40

BM4 1x  
④ D335, 62x123  
55

BM5 1x  
⑤ D335, 124x123  
55

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 21

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.01 m3

Gewicht: 2.52 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

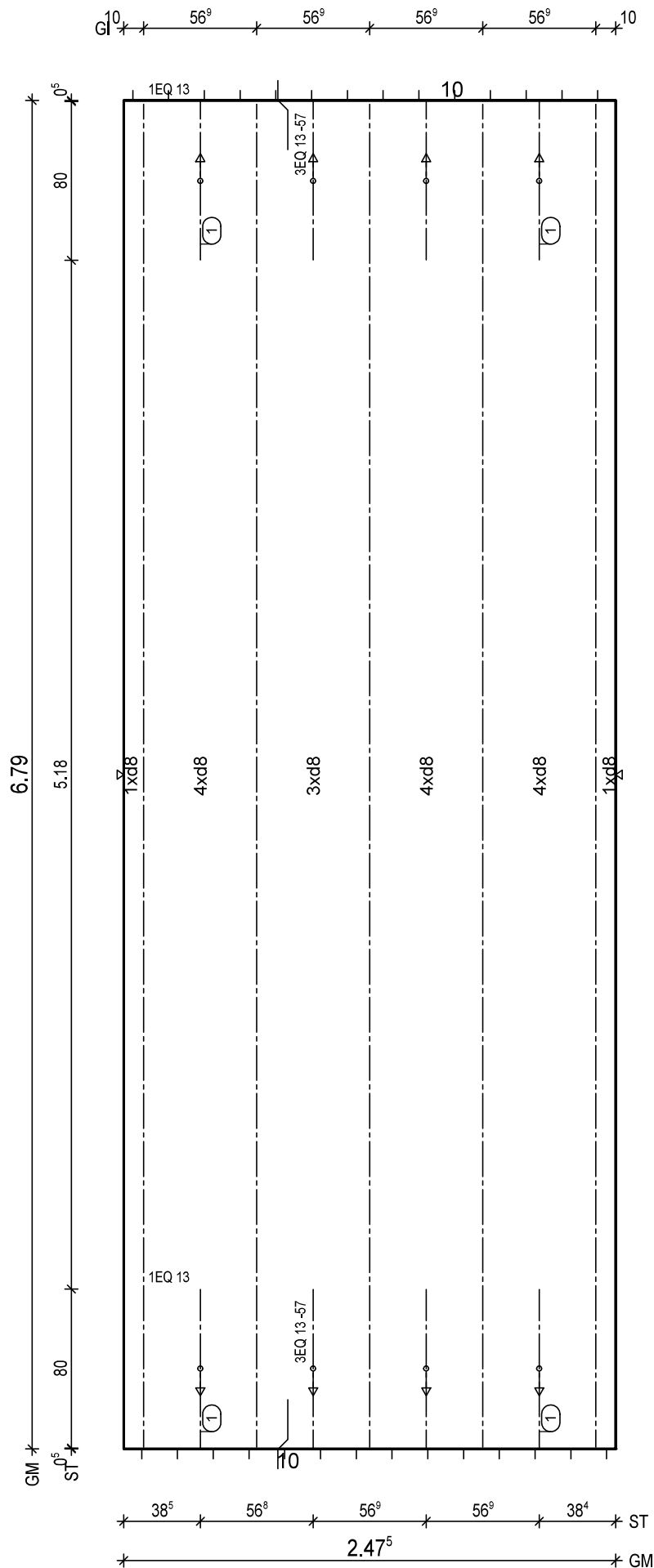
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 21.10.2020

BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 16.80 m2Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.66 cm2/m  
L\*: 17 8/15-705  
Q\*: 15 6/50-242  
Q\*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -677

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

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 22

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.79 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.98 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

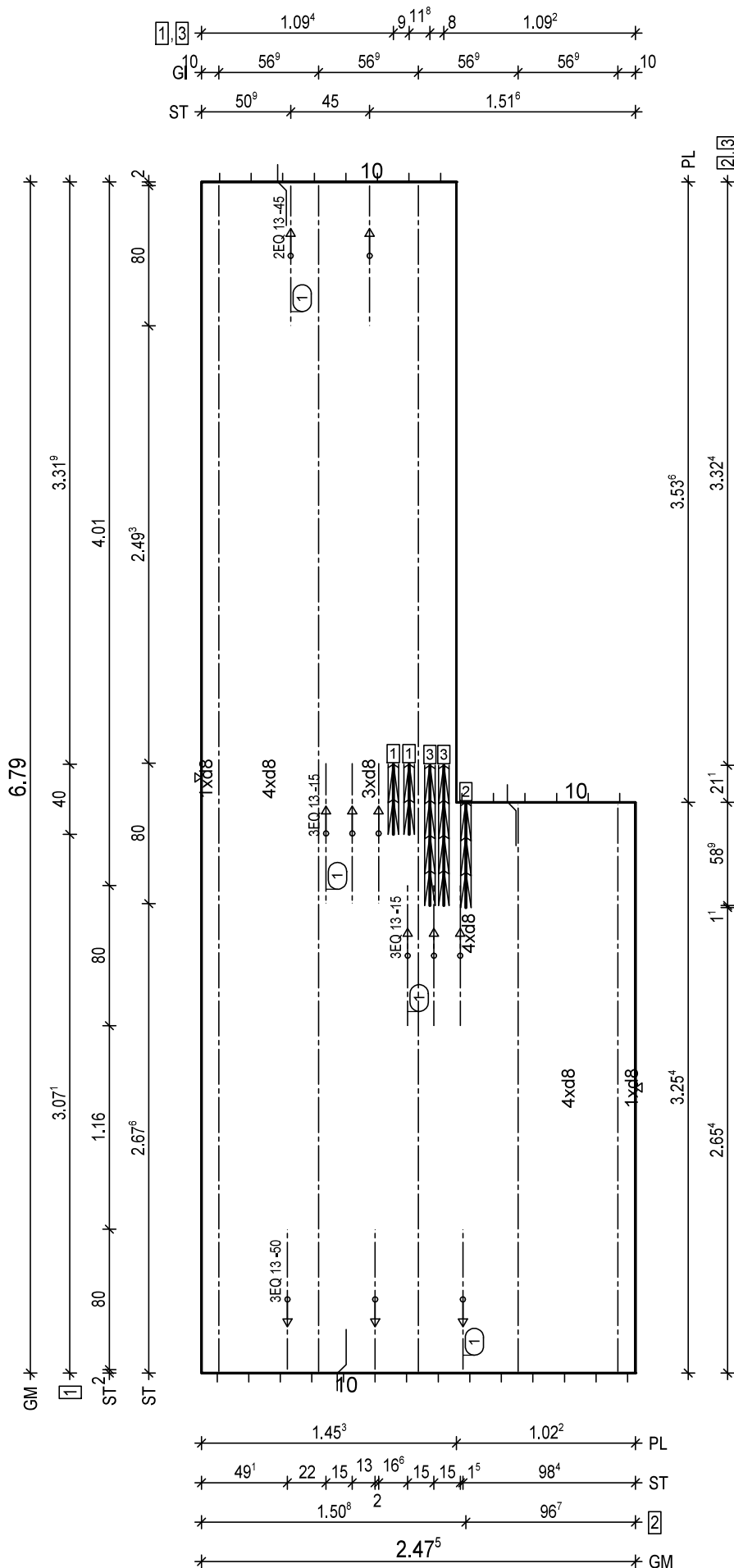
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 25

Dat.: 21.10.2020

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 23

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.13 m3

Gewicht: 0.33 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

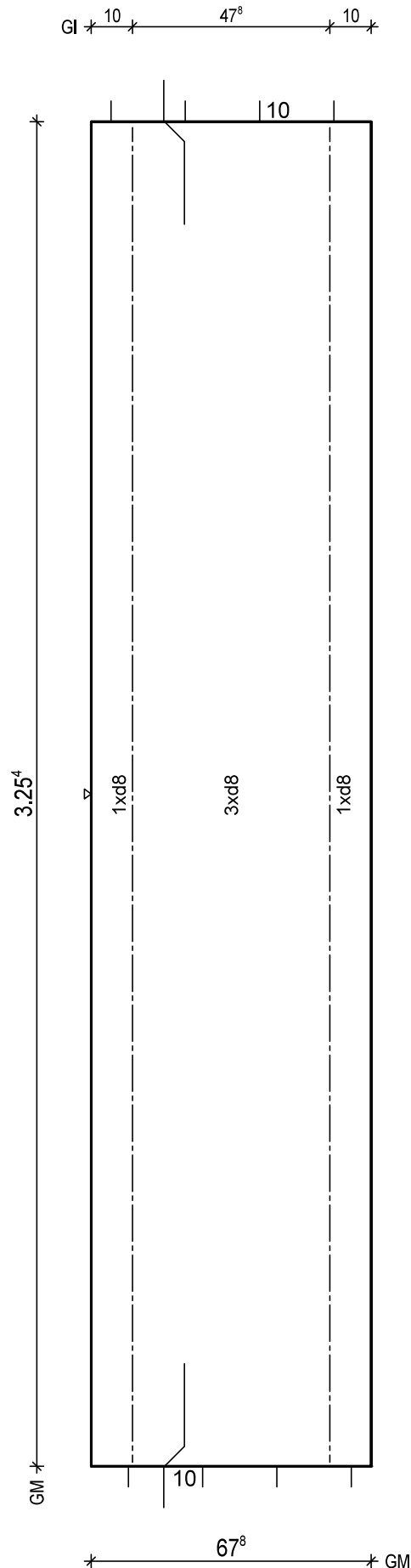
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 11

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 2.21 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.71 cm2/m  
as Q\*: 1.78 cm2/m  
L\*: 5 8/15-351  
Q\*: 8 6/50-62  
Q\*: 7 8/50-62

Git: 2 E 13 -324

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 24

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.28 m3

Gewicht: 0.69 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

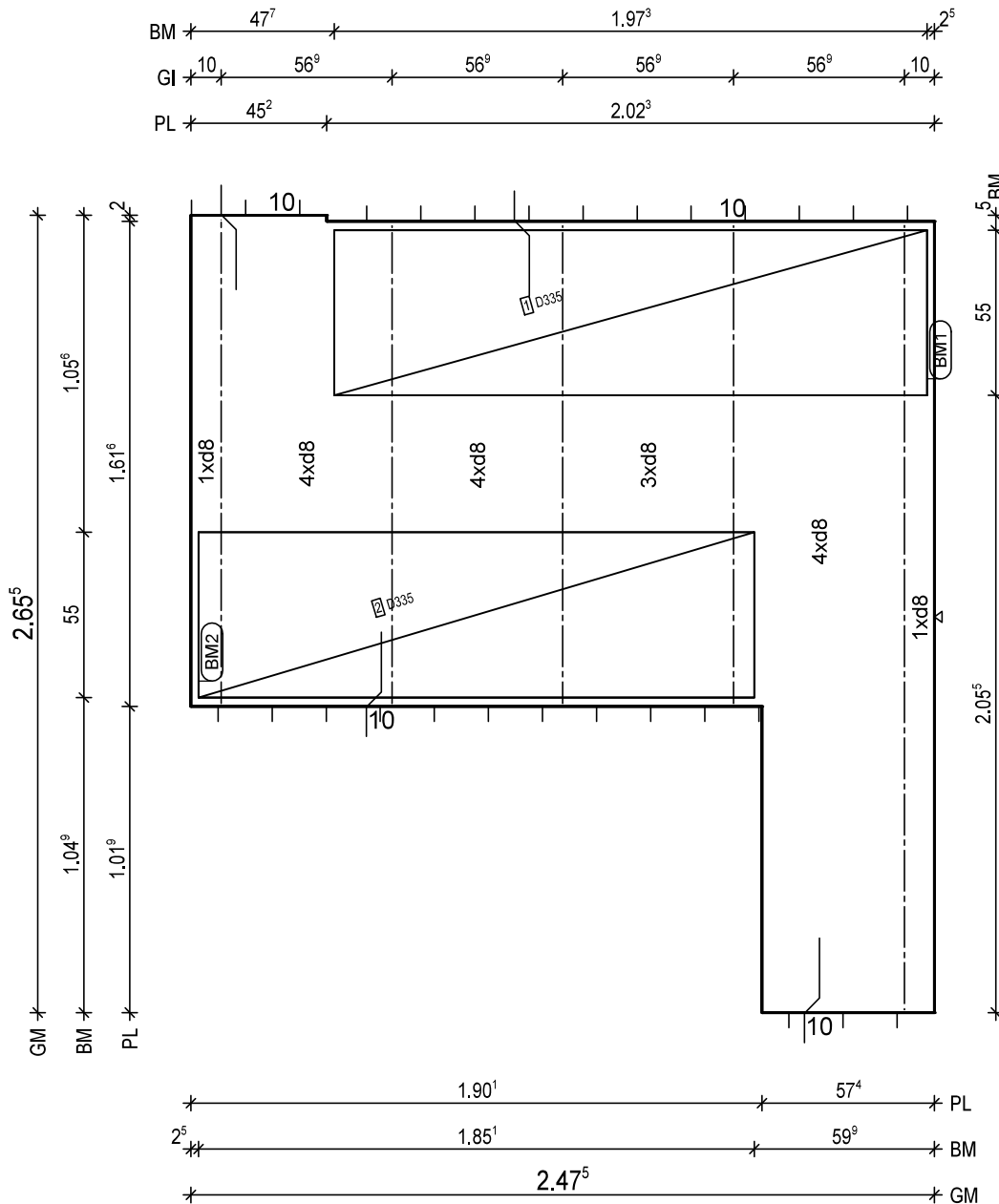
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 4.59 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.88 cm2/m  
L\*: 17 8/15-289  
Q\*: 7 6/50-242  
Q\*: 6 8/50-242

Git: 1 E 13 -262  
Git: 3 E 13 -160  
Git: 1 E 13 -162

BM1 1x  
1 D335, 197x123

55  
13

BM2 1x  
2 D335, 185x123

55  
13

BF04

8.5  
10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR



PNr.: 297556D11

Pos: 25

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.29 m3

Gewicht: 0.72 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne

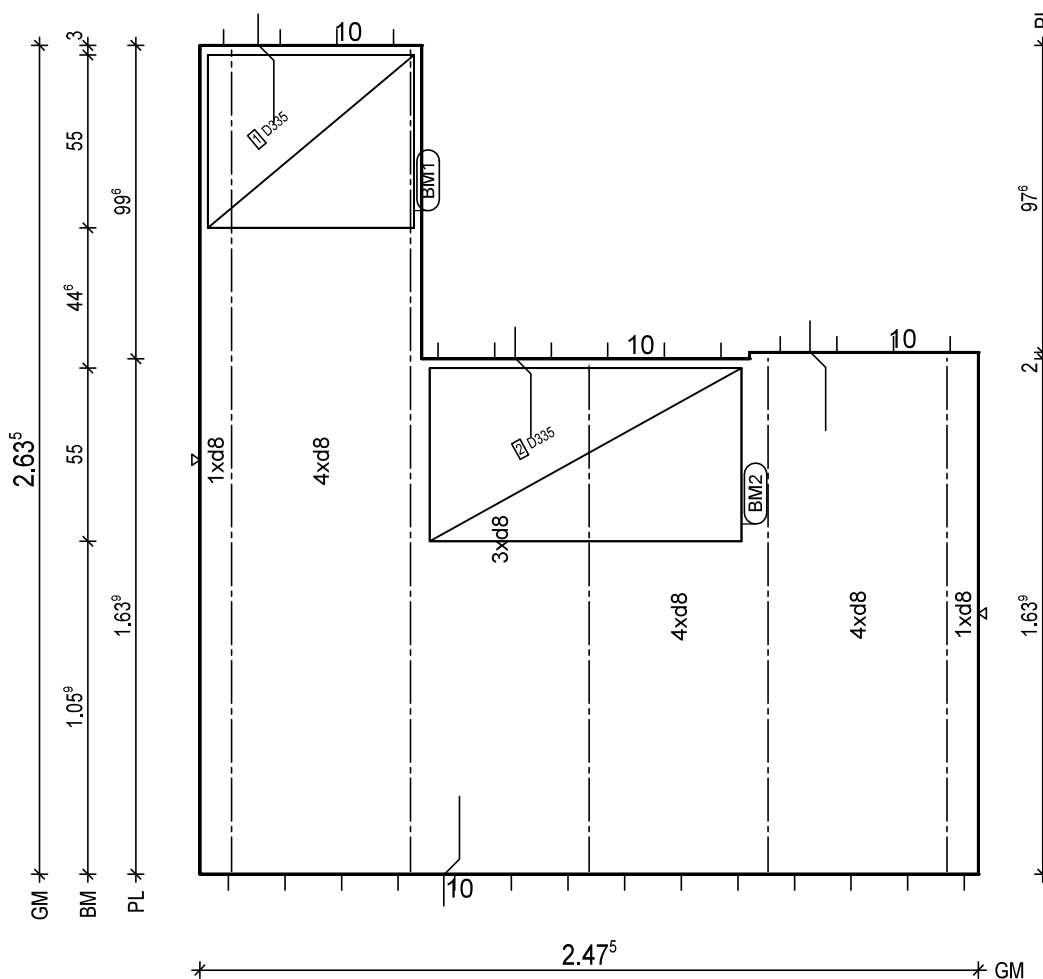
BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 21.10.2020

BM <sup>25</sup>	65 <sup>5</sup>	5	99 <sup>1</sup>	75 <sup>3</sup>
GI	10	56 <sup>9</sup>	56 <sup>9</sup>	56 <sup>9</sup>
PL	70 <sup>5</sup>	1.04 <sup>1</sup>	72 <sup>8</sup>	



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 4.77 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.90 cm2/m  
L\*: 17 8/15-289  
Q\*: 7 6/50-242  
Q\*: 6 8/50-242

Git: 2 E 13 -164  
Git: 1 E 13 -162  
Git: 2 E 13 -262

BM1 1x  
1 D335,66x123

55  
13

BM2 1x  
2 D335,99x123

55  
13

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 26

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.24 m<sup>3</sup>

Gewicht: 0.61 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

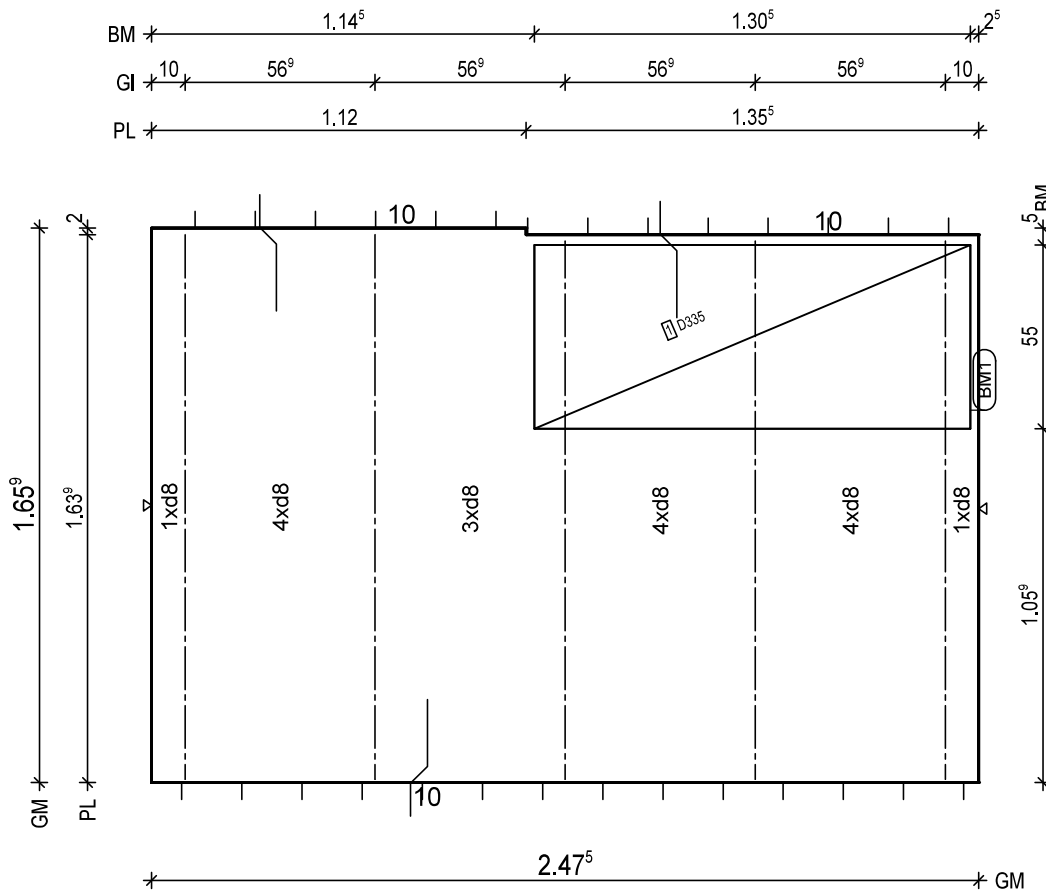
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 4.08 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 2.07 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 17 8/15-192  
Q\*: 5 6/50-242  
Q\*: 4 8/50-242

Git: 3 E 13 -162  
Git: 2 E 13 -164

BM1 1x  
1 D335, 131x123

55  
13

BF04

10  
5

PNr.: 297556D11

Pos: 27

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.28 m3

Gewicht: 0.70 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

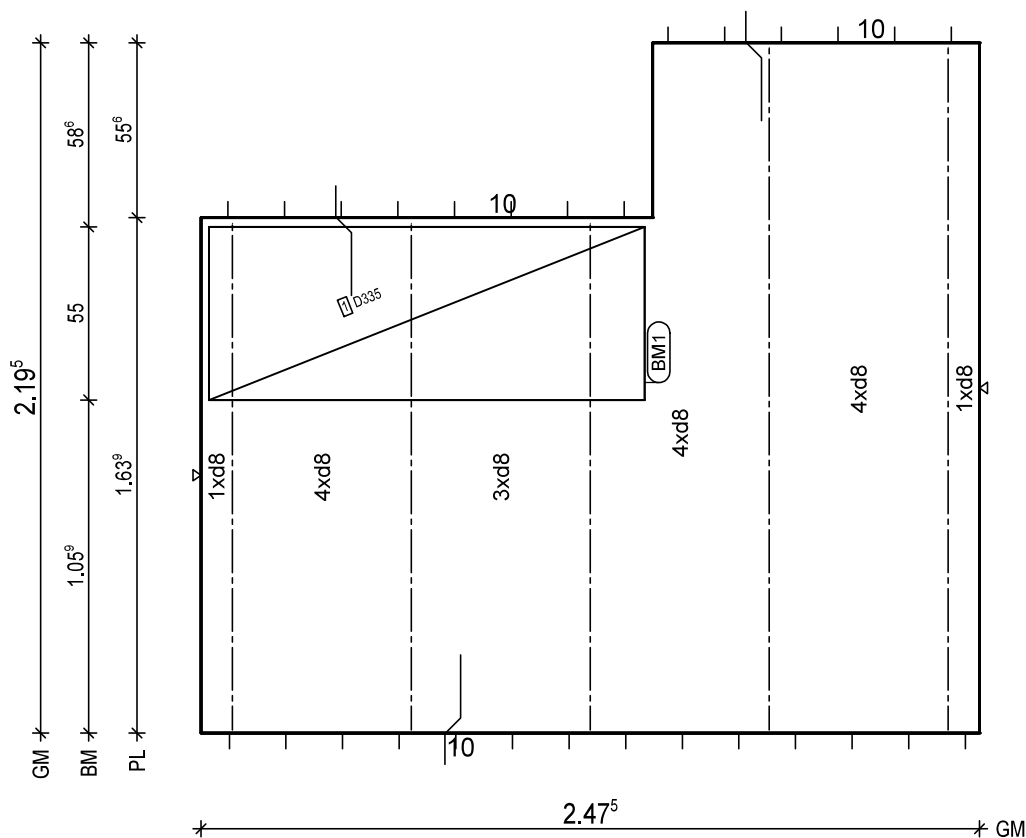
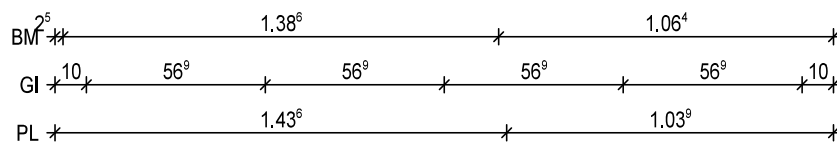
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 4.63 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.92 cm2/m  
L\*: 17 8/15-245  
Q\*: 6 6/50-242  
Q\*: 5 8/50-242

Git: 2 E 13 -218  
Git: 3 E 13 -162

BM1 1x  
1 D335, 139x123

55 13

BF04

10 13

PNr.: 297556D11

Pos: 28

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.40 m3

Gewicht: 1.00 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

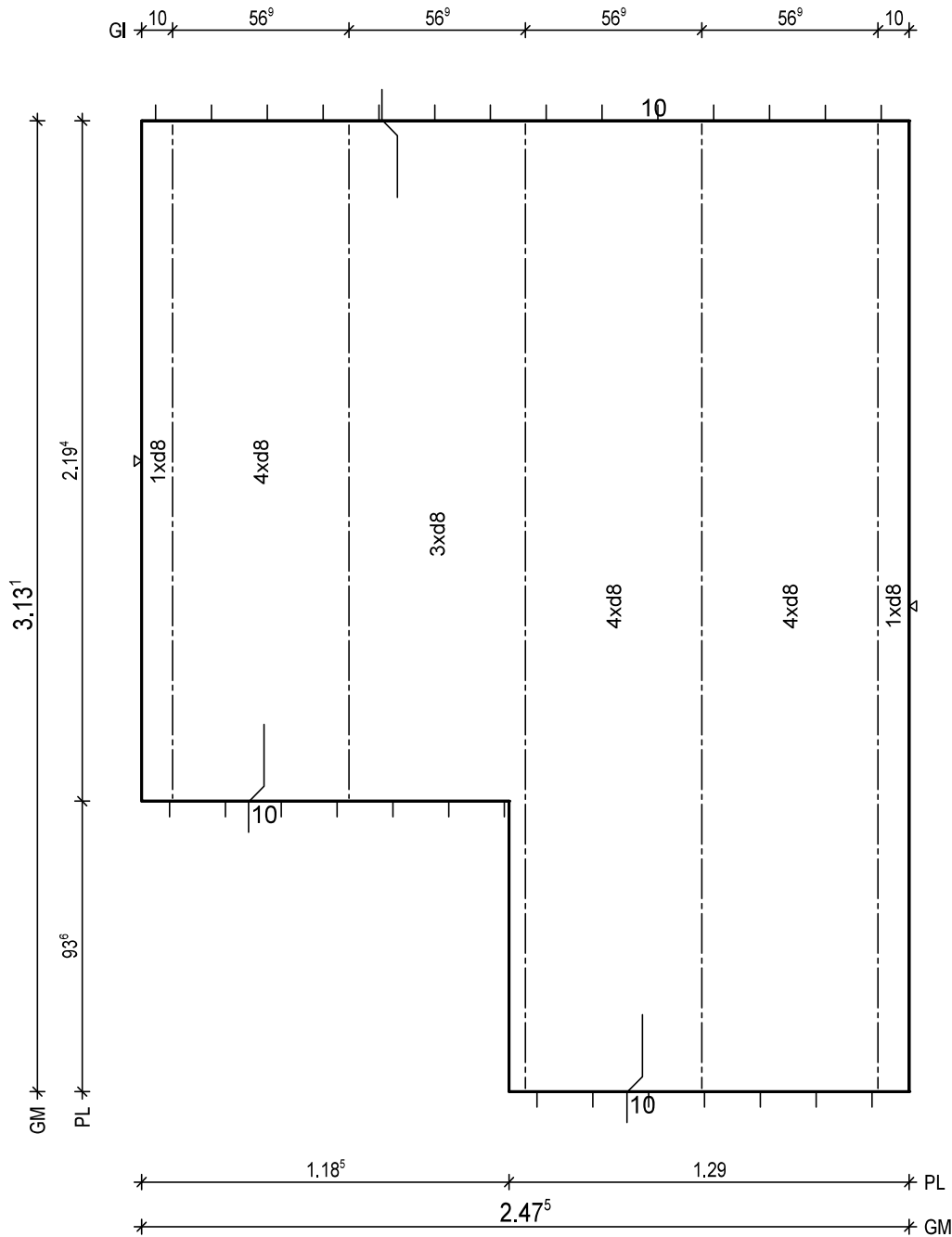
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d.: 6.0 cm  
FI.: 6.64 m2

Bew.: FDU4  
c.: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.85 cm2/m  
L\*: 17 8/15-339  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 7 8/50-242

Git: 3 E 13 -312  
Git: 2 E 13 -218

BF04

10°

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 29

Beton: C25/30

Dicke: 0.130 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.32 m3

Gewicht: 0.81 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

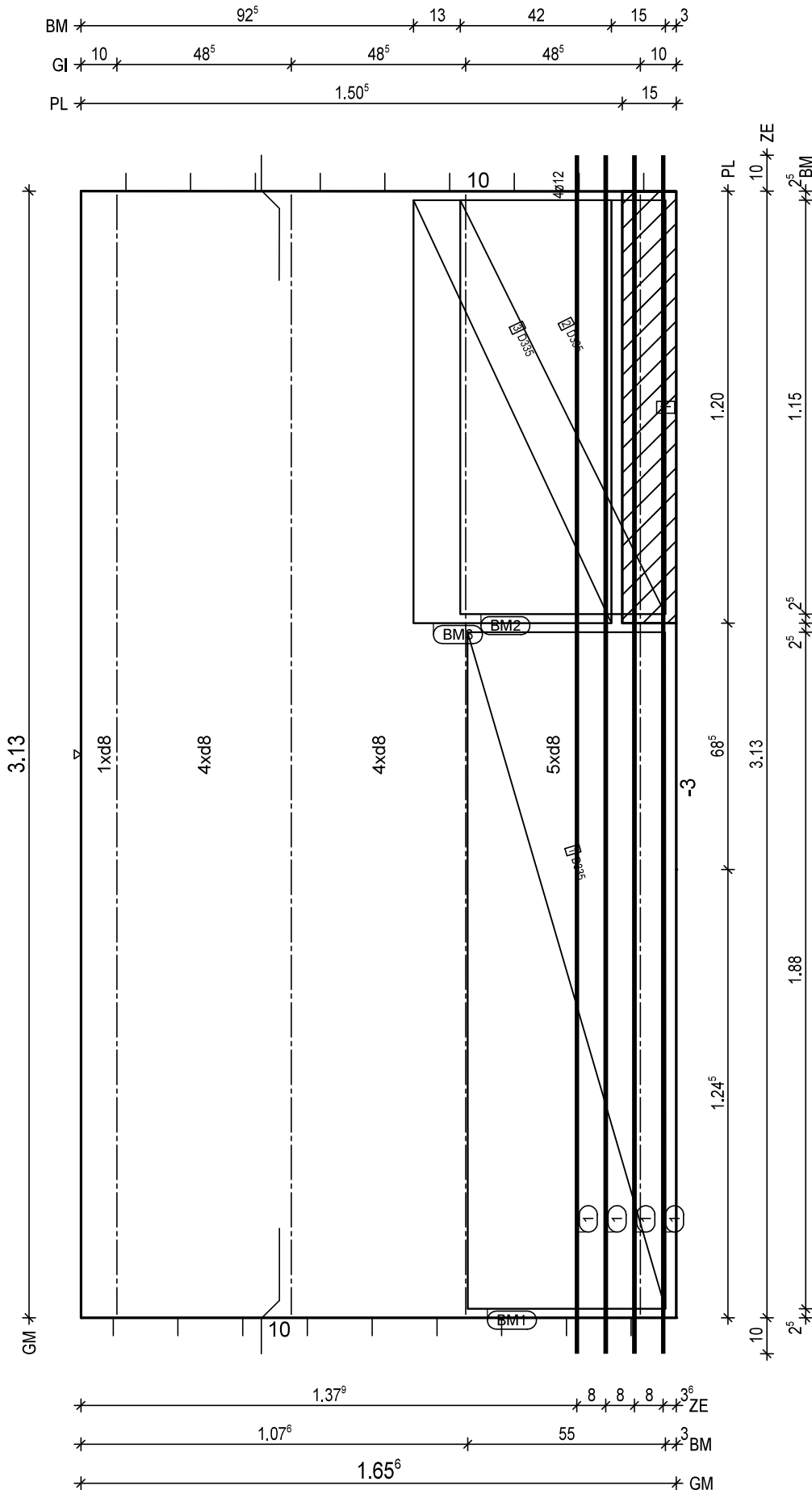
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 5.18 m2

Bew: FDU5  
c: 2.5 cm  
as L\*: 4.25 cm2/m  
as Q\*: 1.85 cm2/m  
L\*: 11 8/15-339  
L\*: 3 8/60-339  
Q\*: 8 6/50-160  
Q\*: 7 8/50-160

Git: 4 E 13 -312

① 4x 1 12-338  
BF04-BF04

BM1 1x  
① D335, 188x123

55  
13

BM2 1x  
② D335, 115x123

57  
13

BM3 1x  
③ D335, 118x123

55  
13

BF04

10  
8.5

① 1x Treppenkonsole h=13 b=14 1.20m

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 30

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.46 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.15 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

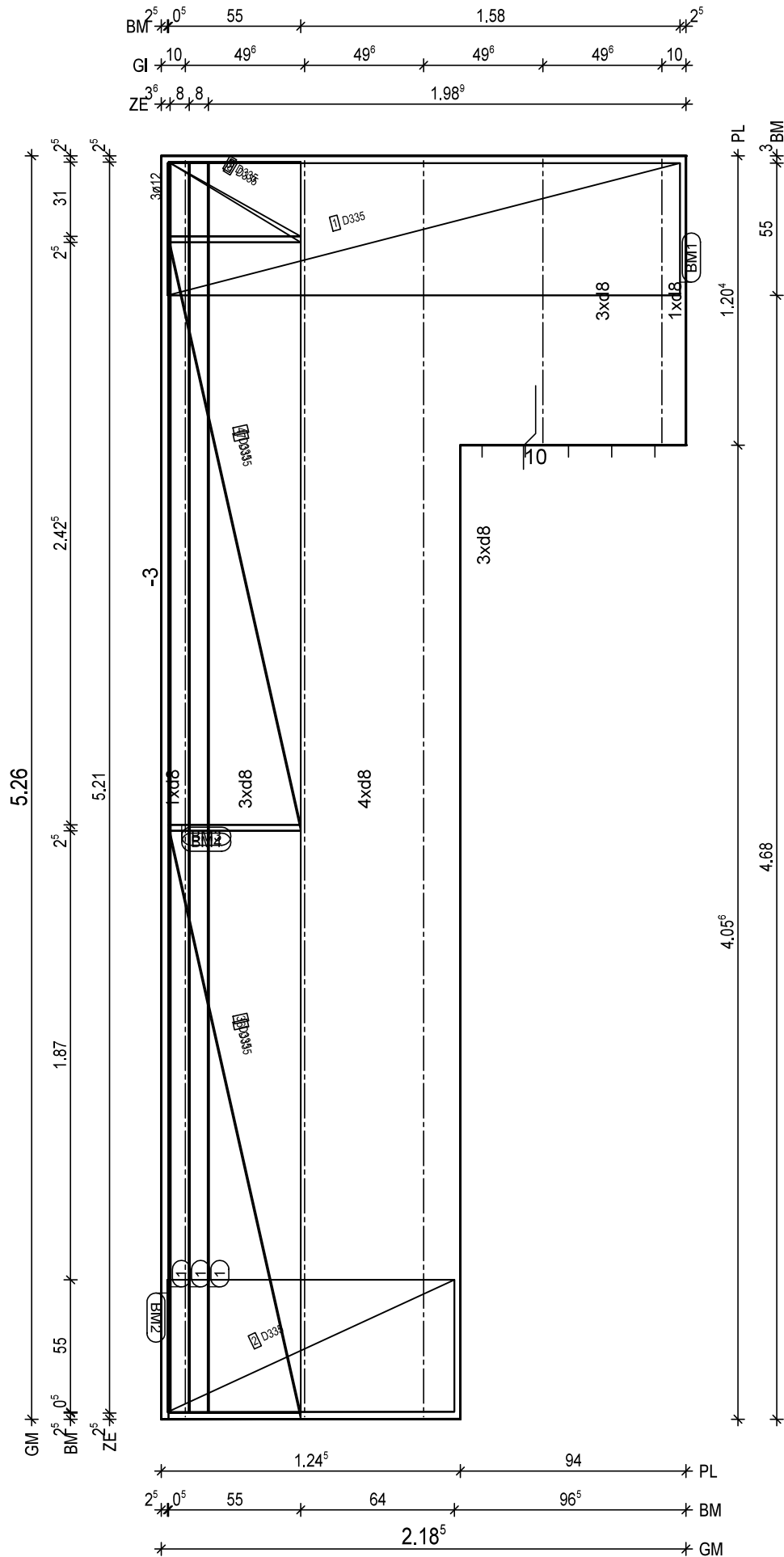
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 7.68 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.70 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 15 8/15-524  
Q\*: 12 6/50-213  
Q\*: 11 8/50-213

Git: 2 E 13 -119  
Git: 3 E 13 -524

① 3x 1 12-521

BM1 1x  
① D335,214x123

55  
13

BM2 1x  
② D335,120x123

55  
13

BM3 1x  
③ D335,245x123  
④ D335,245x123  
⑤ D335,31x123

55  
13

BM4 1x  
⑥ D335,245x123  
⑦ D335,245x123  
⑧ D335,34x123

55  
13

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR



PNr.: 297556D11

Pos: 32

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 0.79 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.98 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

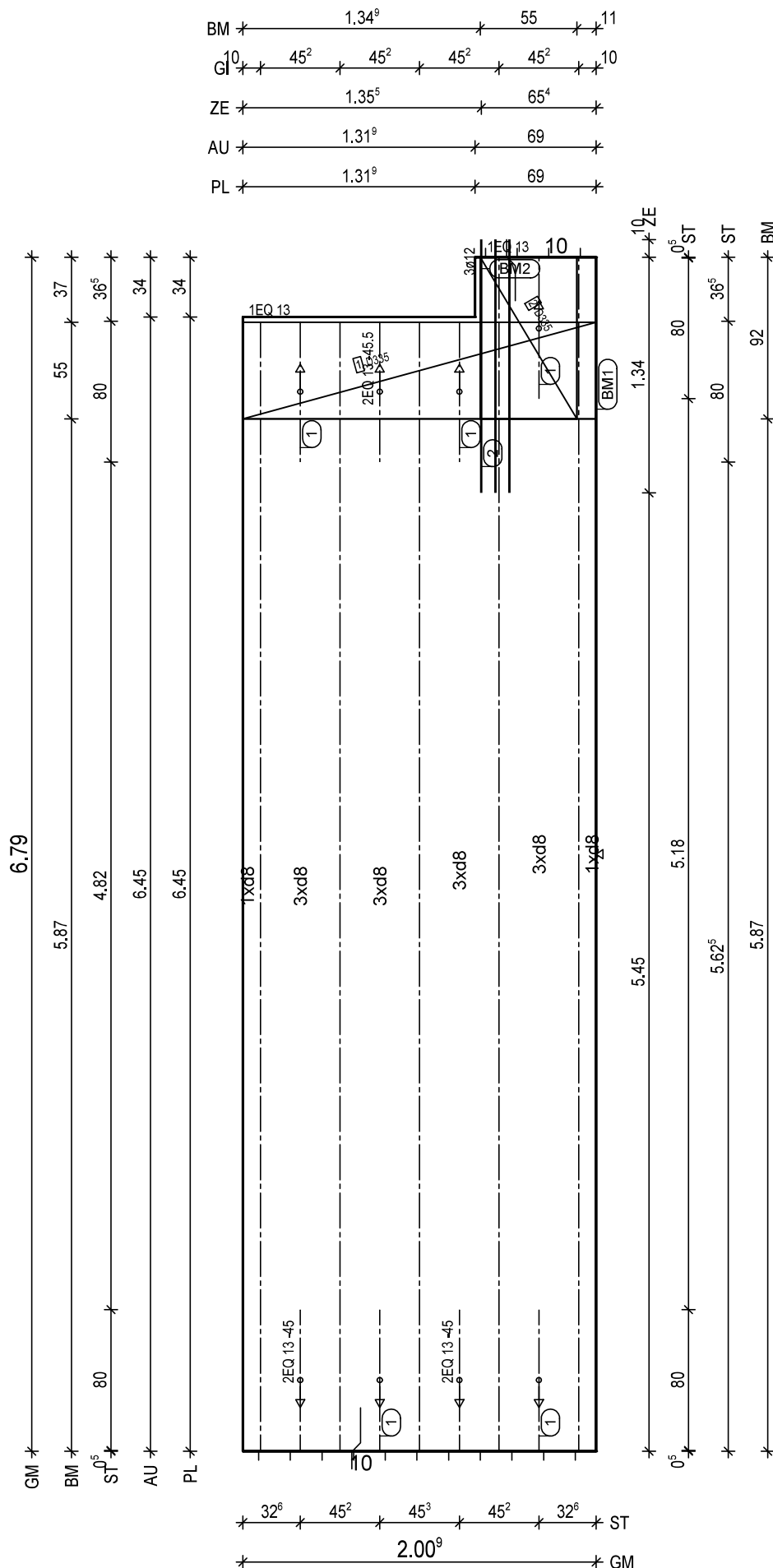
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 25

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/WO  
d: 6.0 cm  
Fl: 13.19 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.50 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.66 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 14 8/15-705  
Q\*: 15 6/50-195  
Q\*: 14 8/50-195

Git: 2 E 13 -678  
Git: 3 E 13 -642

② 1x 3 12/8-144

① 3x 2 EQ 13/45-80

① 2x 1 EQ 13-80

BM1 1x

① D335,201x123

55 13

BM2 1x

② D335,92x123

55 13

BF04

10 5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR





PNr.: 297556D11

Pos: 34

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.01 m3

Gewicht: 2.52 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

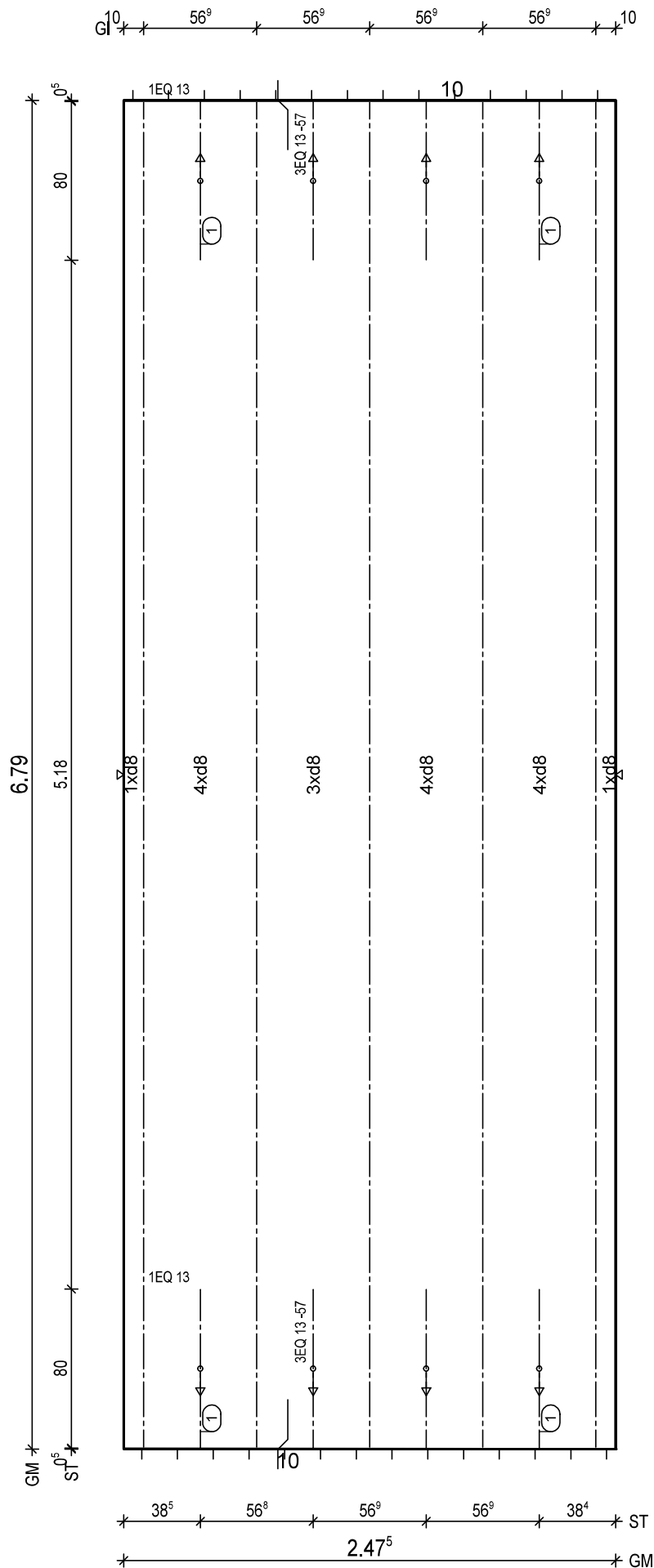
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 21.10.2020

BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 16.81 m2Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.66 cm2/m  
L\*: 17 8/15-705  
Q\*: 15 6/50-242  
Q\*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -678

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

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR



PNr.: 297556D11

Pos: 36

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.11 m3

Gewicht: 0.28 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

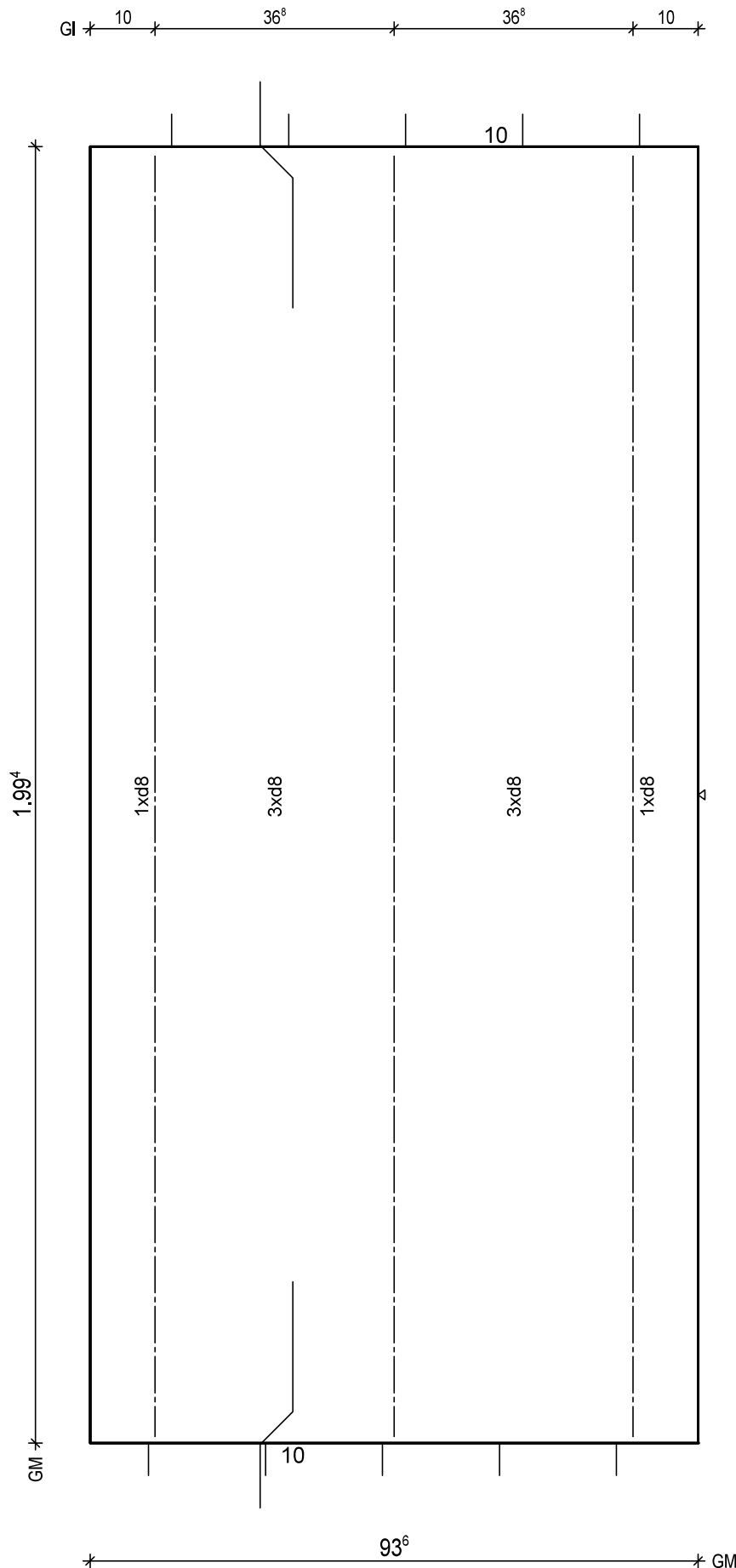
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 7

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d.: 6.0 cm  
Fl.: 1.87 m2

Bew.: FDU5  
c.: 2.5 cm  
as L\*: 4.30 cm2/m  
as Q\*: 1.97 cm2/m  
L\*: 6 8/15-225  
L\*: 2 8/60-225  
Q\*: 5 6/50-88  
Q\*: 5 8/50-88

Git: 3 E 13 -198

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

**BIG:** C25/30  
**Exp :** XC1/WO  
**d :** 6.0 cm  
**Fl :** 13.88 m<sup>2</sup>

**Bew :** FDU5  
**c :** 2.5 cm  
**as L\***: 4.24 cm<sup>2</sup>/m  
**as Q\***: 1.66 cm<sup>2</sup>/m  
**L\*** : 14 8/15-705  
**Q\*** : 4 8/60-705  
**Q\*** : 15 6/50-208  
**Q\*** : 14 8/50-208

Glt: 1 E 13 -677  
Glt: 1 E 13 -648  
Glt: 1 E 13 -612  
Glt: 2 E 13 -641

(2) 1x 3 12/8-208  
(3) 2x 3 12/8-137  
(4) 1x 3 12/8-144

(1) 3x 1 EQ 13-80  
(1) 1x 2 EQ 13/48-80  
(1) 1x 3 EQ 13/48-80

**BM1** 1x  
(1) D335,60x123  
55

**BM2** 1x  
(2) D335,85x123  
55

**BM3** 1x  
(3) D335,85x93  
40

**BM4** 1x  
(4) D335,132x123  
55

**BM5** 1x  
(5) D335,92x123  
55

**BF04**

The drawing shows a plan view of a rectangular reinforced concrete slab. The overall dimensions are 6.79m by 5.52m. The slab is divided into several sections with different reinforcement densities: 1xd8, 4xd8, 5xd8, and 3xd8. There are five beam locations labeled BM1 through BM5, each with specific reinforcement details. The drawing also includes a section view at the bottom right, showing the cross-section of the slab and the reinforcement bars. The material specifications and construction details are provided in the top right corner.

Section	Length (m)	Width (m)	Reinforcement Density
GM	6.79	-	1xd8
BM	5.02	-	4xd8
ST	4.82	-	4xd8
ZE	5.52	-	5xd8
AU	6.45	-	3xd8
PL	6.45	-	1xd8

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 38

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.01 m<sup>3</sup>

Gewicht: 2.52 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

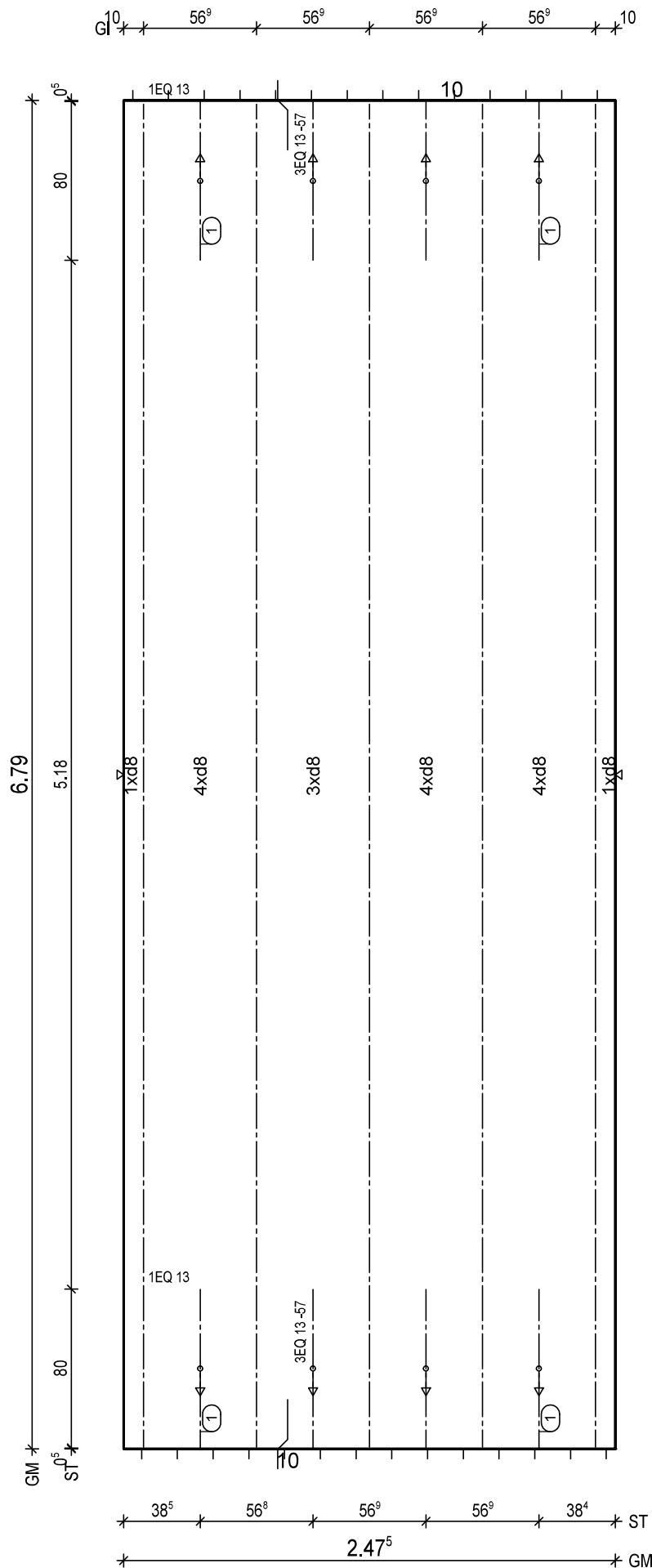
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 22

Dat.: 21.10.2020

BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 16.80 m<sup>2</sup>Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.66 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 17 8/15-705  
Q\*: 15 6/50-242  
Q\*: 14 8/50-242

Git: 5 E 13 -677

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

BF04

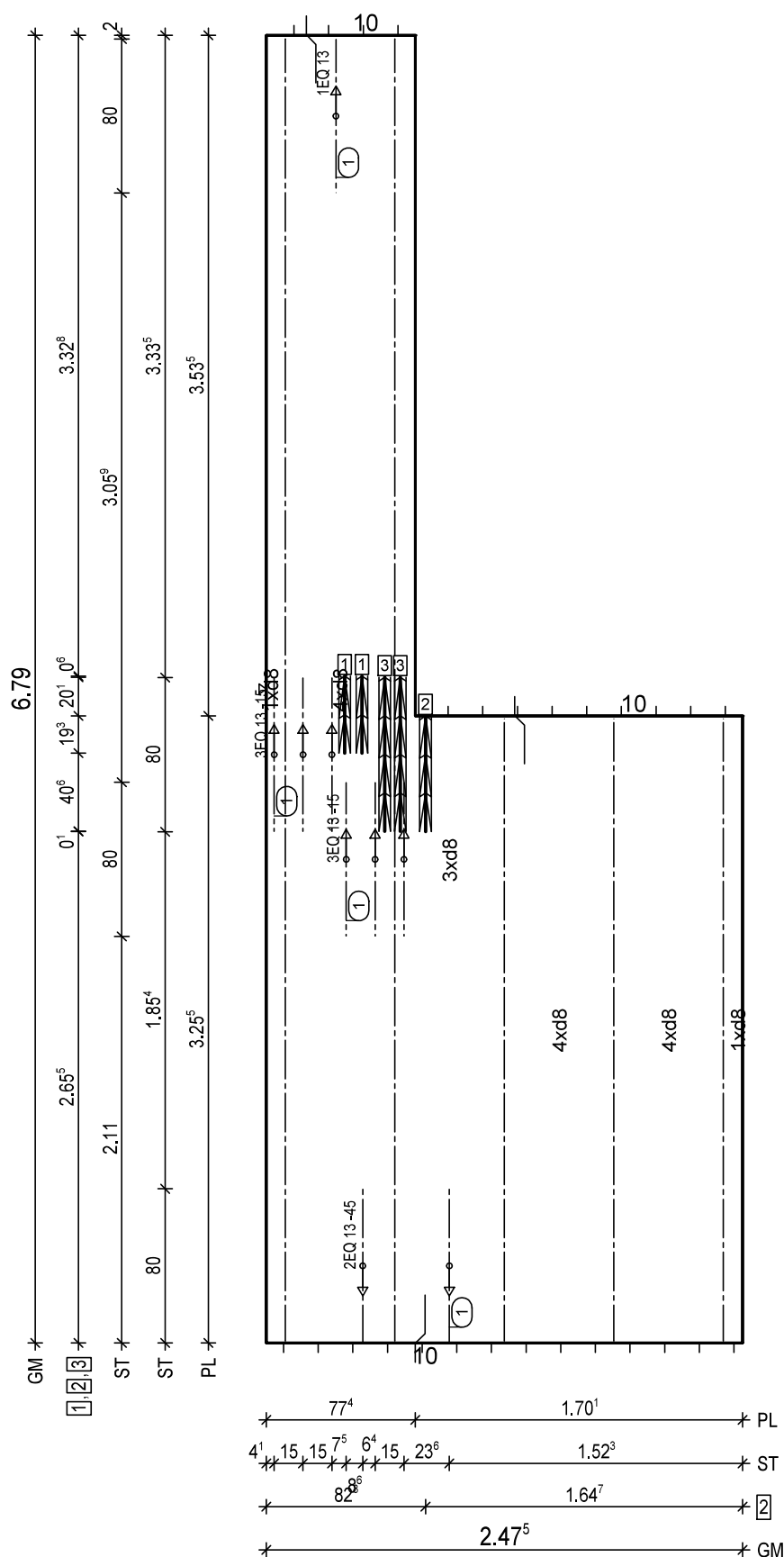
10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR



Maßstab: 1: 25
Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30 Exp: XC1/WO d : 6.0 cm FI : 10.79 m2	
Bew : FDU4 c : 2.5 cm as L' : 3.45 cm2/m as Q* : 1.66 cm2/m L* : 17 8/15-705 Q* : 15 6/50-242 Q* : 14 8/50-242	
Git: 3 E 13 -324 2 E 13 -677	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           1 2x 3 EQ 13/15-80         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">           1 1x 2 EQ 13/45-80         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           1 1x 1 EQ 13-80         </div>	
BF04	
1	2x FDB18/4 L=40cm
2	1x FDB18/4 L=60cm
3	2x FDB18/4 L=80cm



PNr.: 297556D11

Pos: 41

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.65 m3

Gewicht: 1.62 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

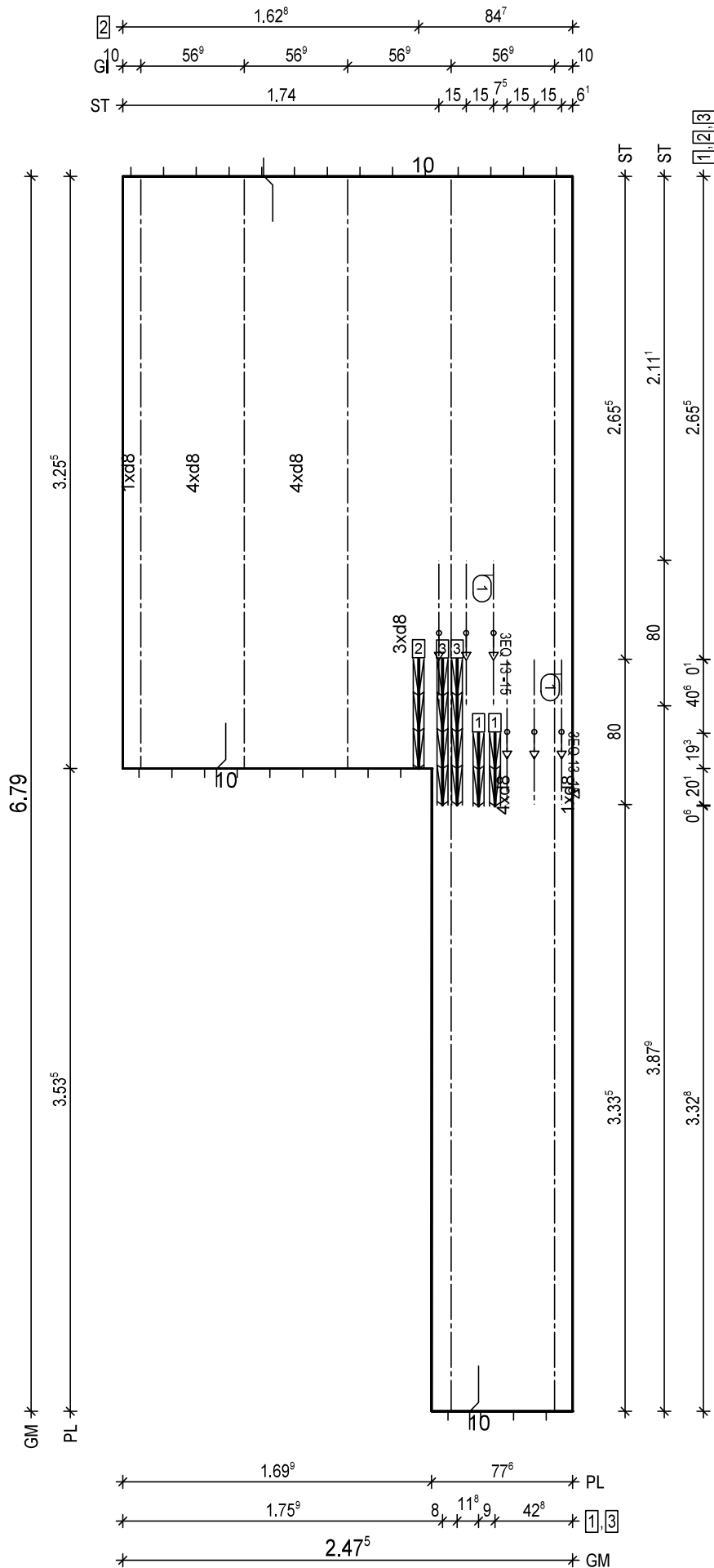
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 24

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 10.80 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.66 cm2/m  
L\*: 17 8/15-705  
Q\*: 15 6/50-242  
Q\*: 14 8/50-242

Git: 2 E 13 -677  
Git: 3 E 13 -324

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

Time	Number of People
8:00	0
8:15	0
8:30	0
8:45	8.5
9:00	8.5
9:15	8.5
9:30	10
9:45	10
10:00	10



PNr.: 297556D11

Pos: 44

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 0.73 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.83 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

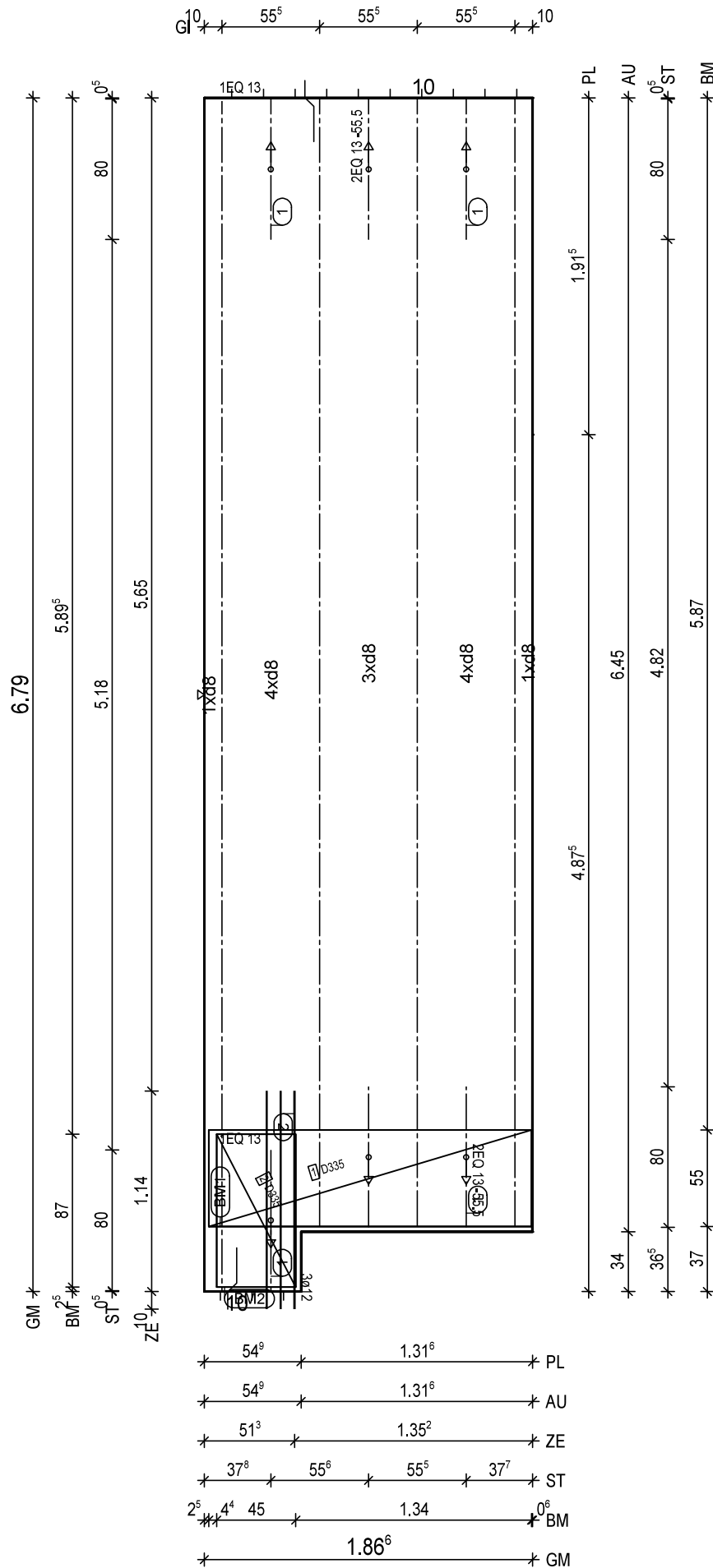
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 25

Dat.: 21.10.2020

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 45

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.11 m3

Gewicht: 0.28 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

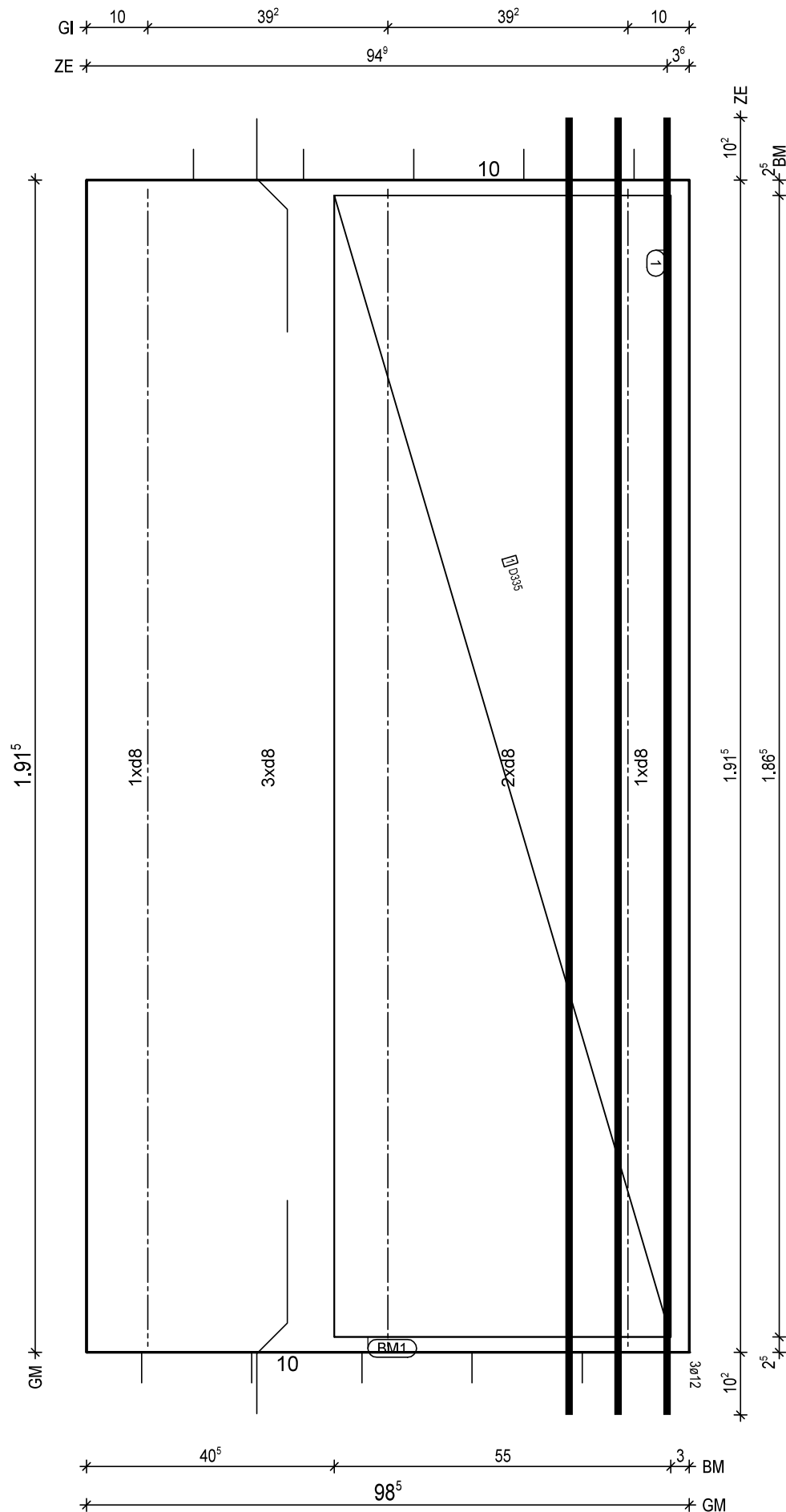
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 7

Dat.: 21.10.2020



BitG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 1.89 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.58 cm2/m  
as Q\*: 2.05 cm2/m  
L\*: 7 8/15-218  
Q\*: 5 6/50-93  
Q\*: 5 8/50-93

Git: 3 E 13 -190

① 1x 3 12/8-217  
BF04-BF04

BM1 1x  
① D335, 187x123

55  
13

BF04  
10  
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR



PNr.: 297556D11

Pos: 47

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.49 m3

Gewicht: 1.22 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

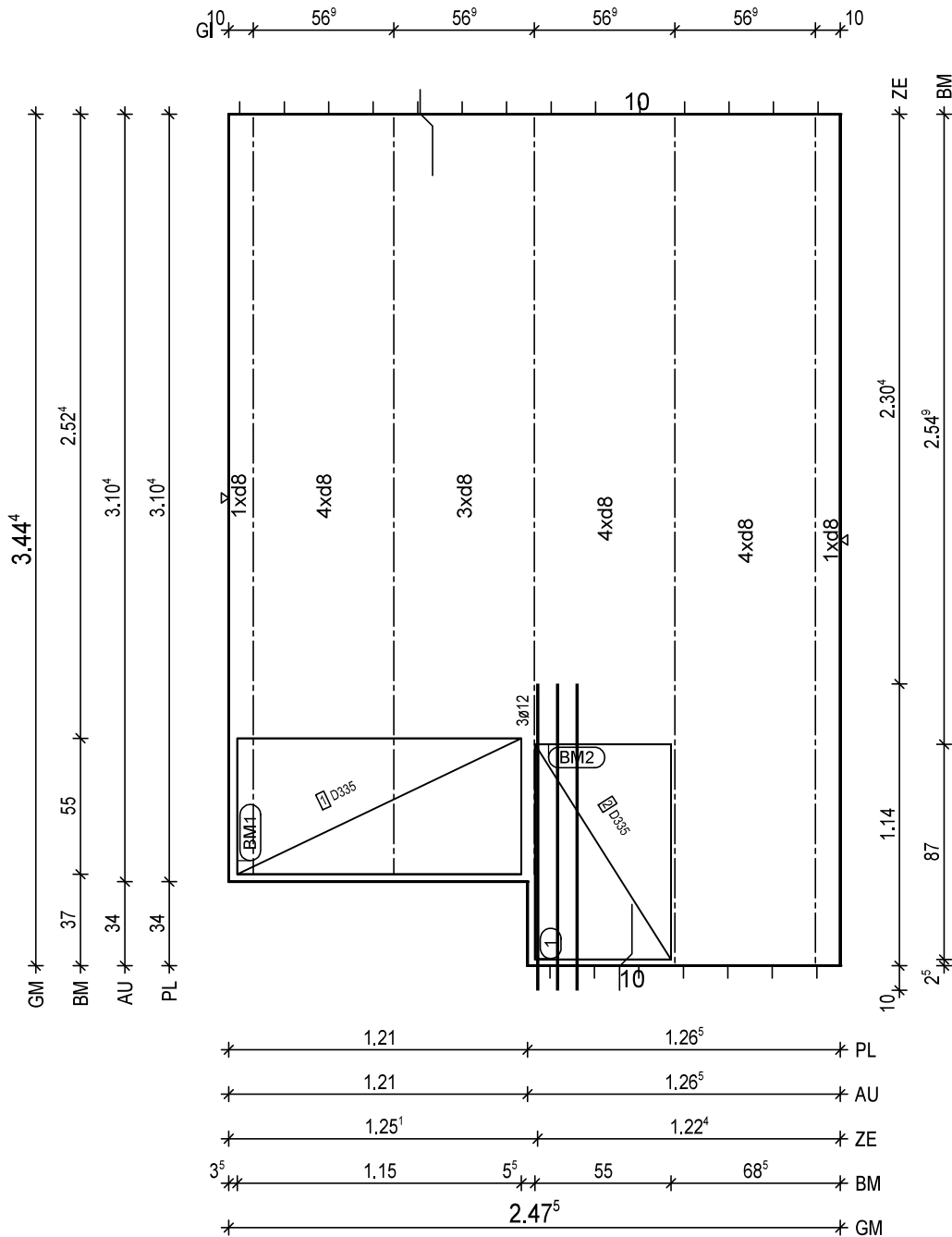
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 20

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 8.11 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: 2 E 13 -343  
Git: 3 E 13 -307

① 1x 3 12/8-124

BM1 1x  
① D335,115x123

55  
13

BM2 1x  
② D335,87x123

55  
13

BF04

10  
8.5

PNr.: 297556D11

Pos: 48

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.51 m3

Gewicht: 1.28 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

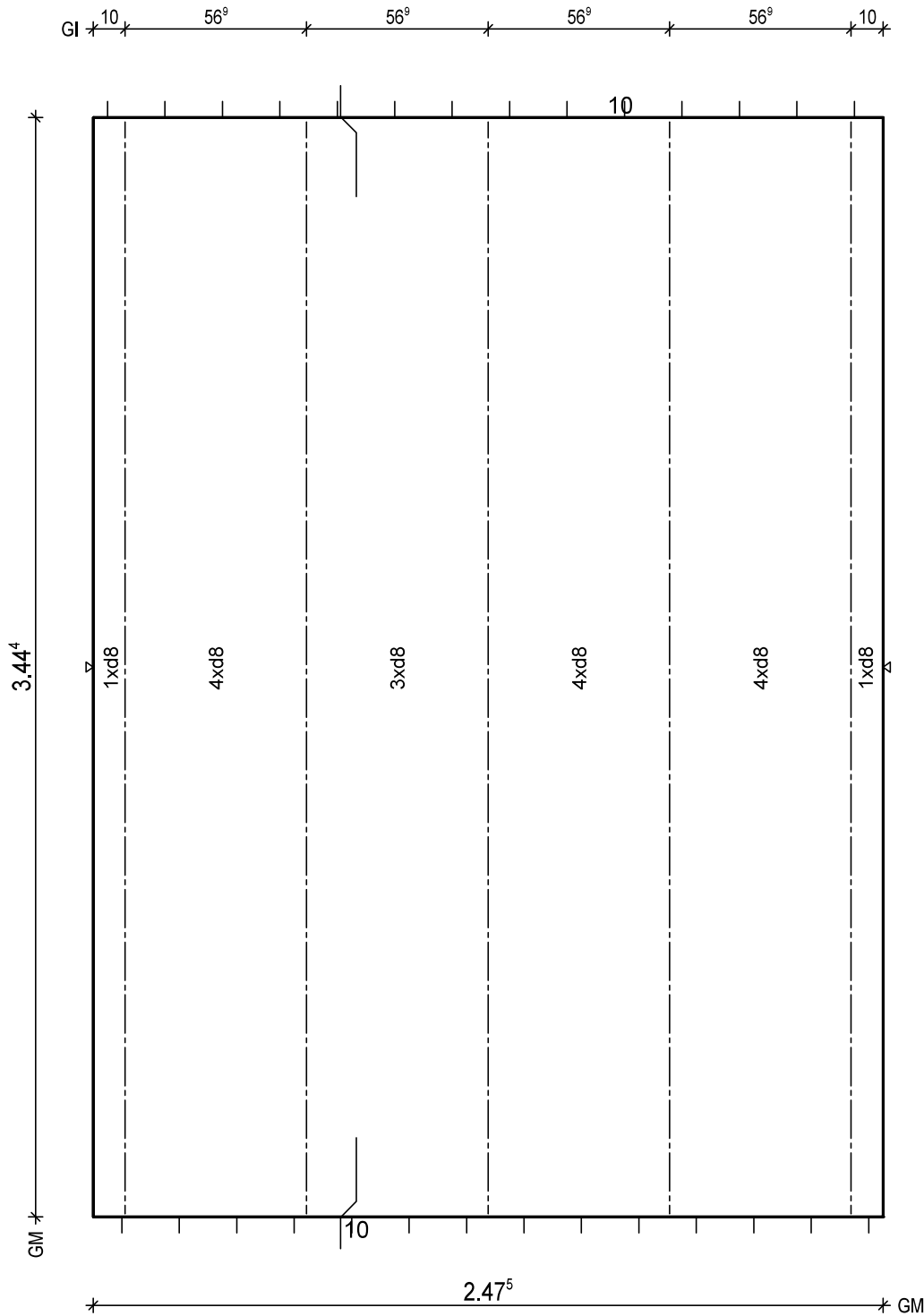
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 21.10.2020



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 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR





PNr.: 297556D11

Pos: 50

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.50 m3

Gewicht: 1.25 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

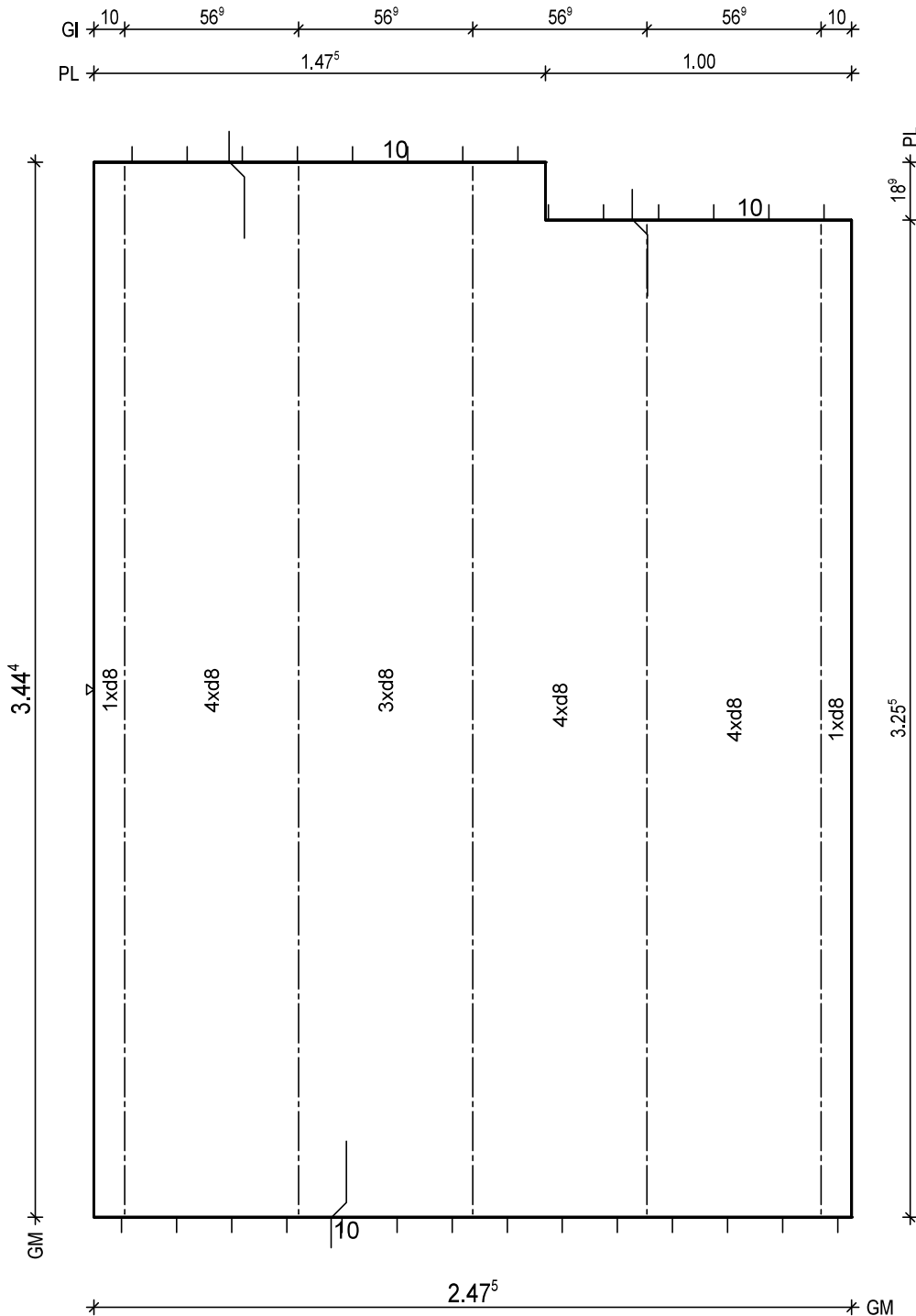
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.34 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: 2 E 13 -324  
Git: 3 E 13 -343

BF04

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 51

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.49 m3

Gewicht: 1.21 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

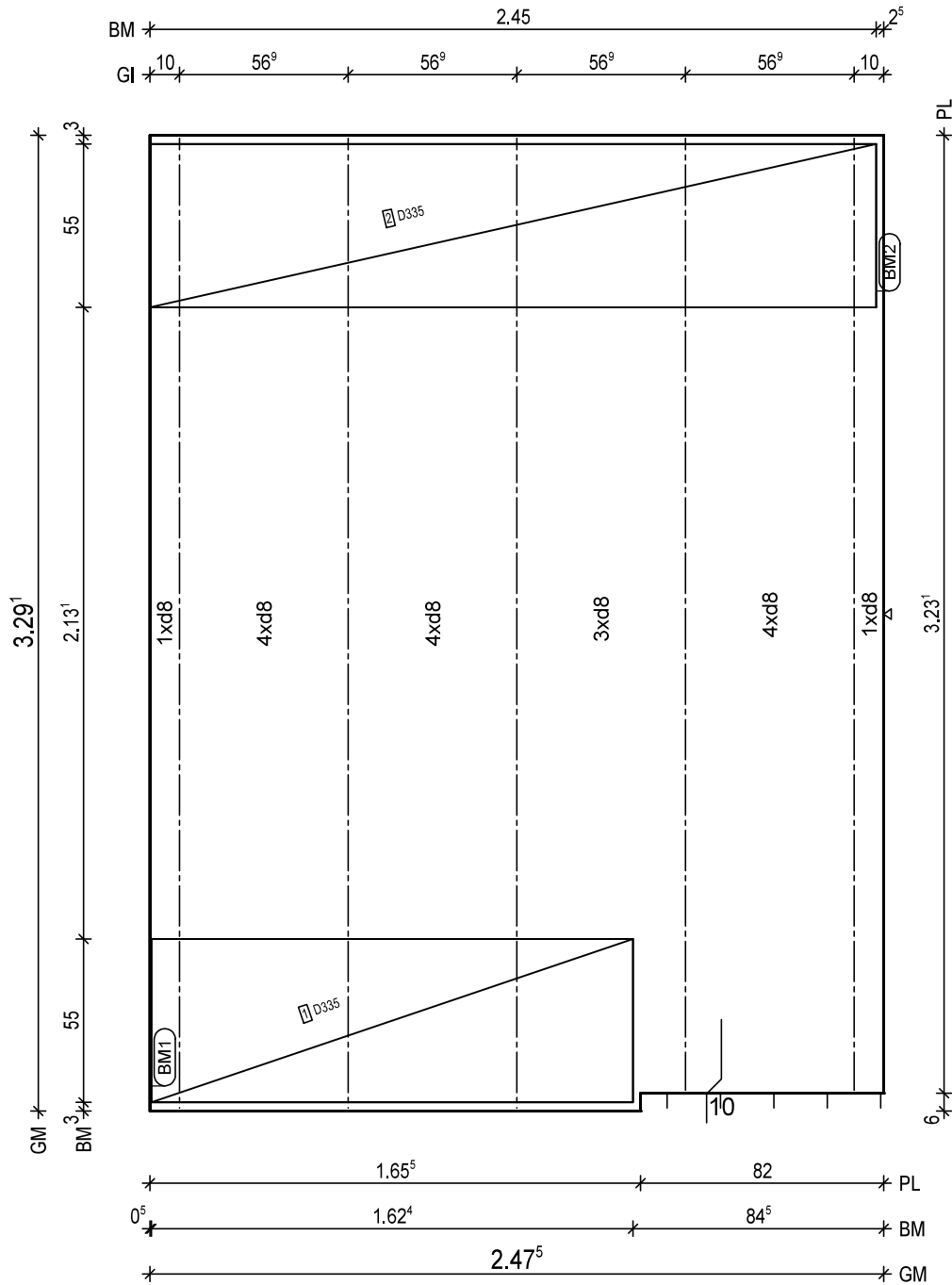
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 21.10.2020



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

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.76 cm2/m  
L\*: 17 8/15-335  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 7 8/50-242

Glt: 2 E 13 -322  
Glt: 3 E 13 -328

BM1 1x  
1 D335,162x123

55  
13

BM2 1x  
2 D335,245x123

55  
13

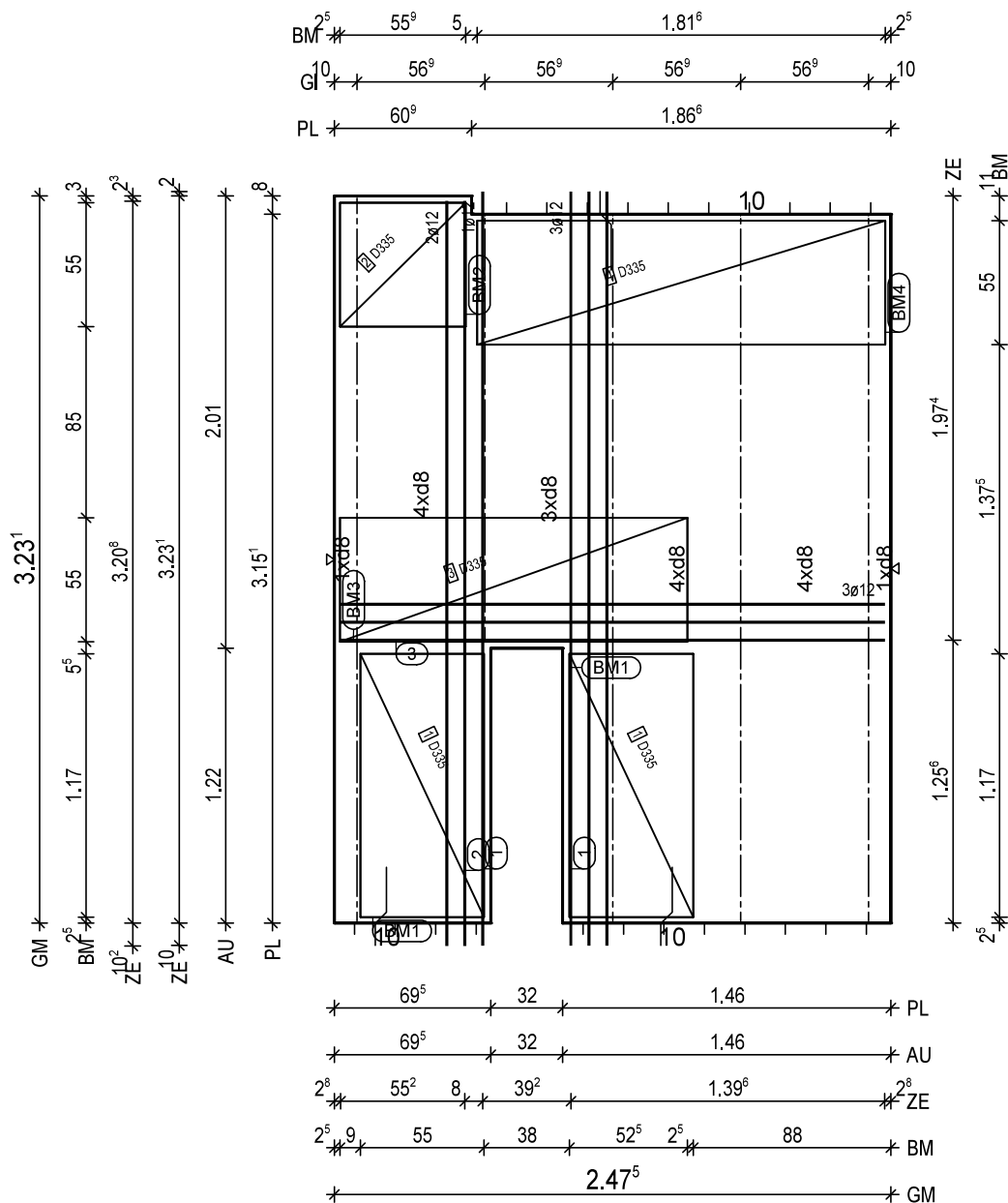
BF04

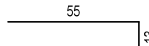
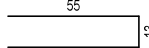
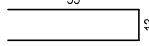
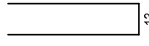
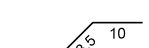
10  
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

<b>PNr.: 297556D11</b>	<b>Pos: 52</b>	<b>Beton: C25/30</b>	<b>Dicke: 0.060 m</b>
Expositionsklassen: XC1/W0		Volumen: 0.45 m3	Gewicht: 1.12 to
ANr <b>297556</b> AG.: <b>Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG</b> BH.: <b>Weserhöfe</b>		BV : Weserhöfe, Grüne BO : D-28199 Bremen Bea : Coker	Maßstab: 1: 23 Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30 Exp: XC1/WO d : 6.0 cm Fl : 7.46 m2	
Bew : FDU4 c : 2.5 cm as L* : 3.45 cm2/m as Q* : 1.79 cm2/m L* : 17 8/15-341 Q* : 8 6/50-242 Q* : 7 8/50-242	
Git: 3 E 13 -314 Git: 1 E 13 -190 Git: 1 E 13 -322	
①	1x 1 12-340 BF04-BF04
①	1x 3 12/8-340 BF04-BF04
②	1x 2 12/8-334 BF04
③	1x 3 12/8-242
BM1 2x ① D335,117x123 	
BM2 1x ② D335,56x123 	
BM3 1x ③ D335,155x123 	
BM4 1x ④ D335,182x123 	
BF04 	

PNr.: 297556D11

Pos: 53

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.47 m3

Gewicht: 1.18 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

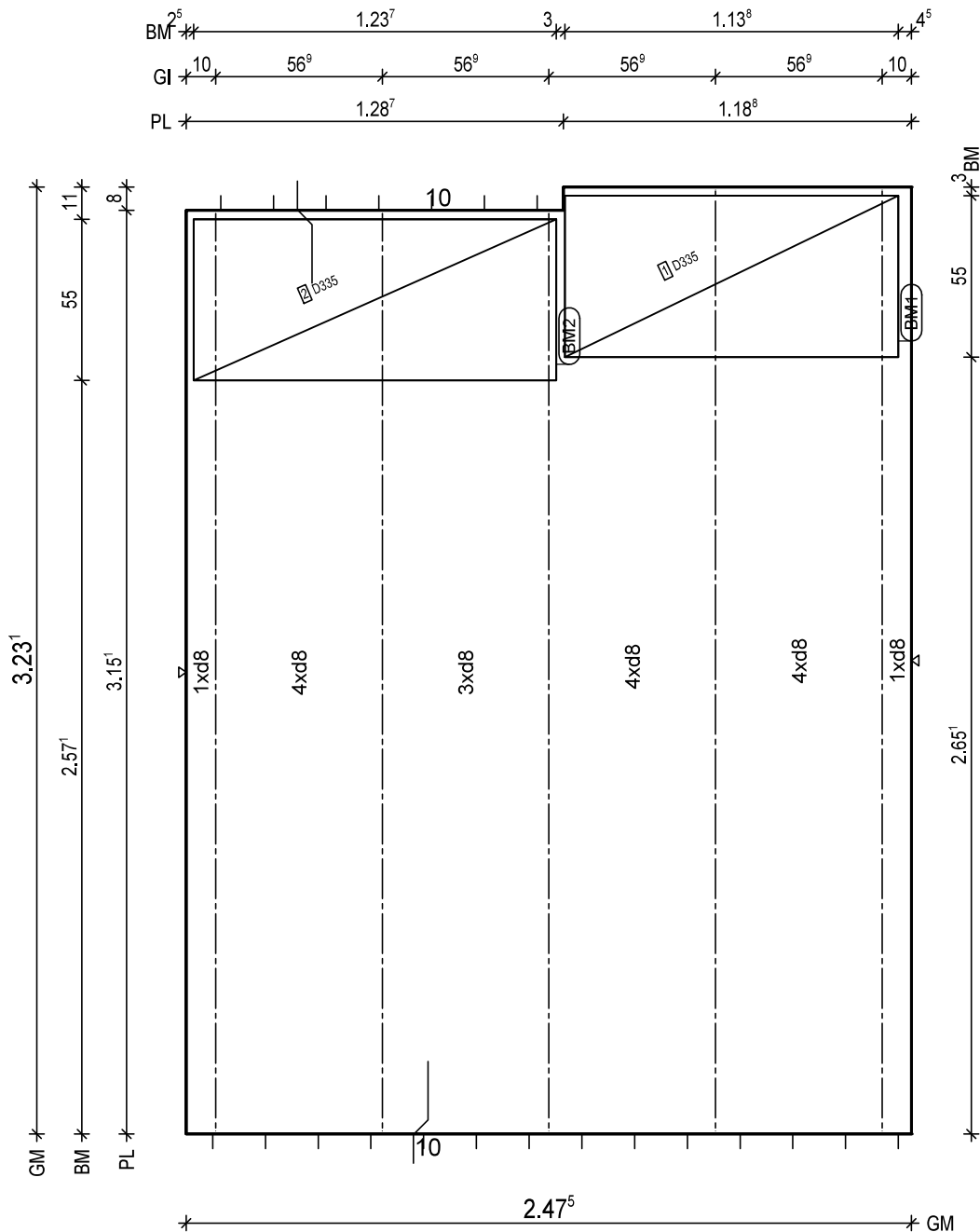
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 7.89 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.79 cm2/m  
L\*: 17 8/15-341  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 7 8/50-242

Git: 2 E 13 -322  
Git: 3 E 13 -314

BM1 1x  
1 D335,114x123

55  
13

BM2 1x  
2 D335,124x123

55  
13

BF04

10  
5

PNr.: 297556D11

Pos: 54

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.47 m3

Gewicht: 1.17 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

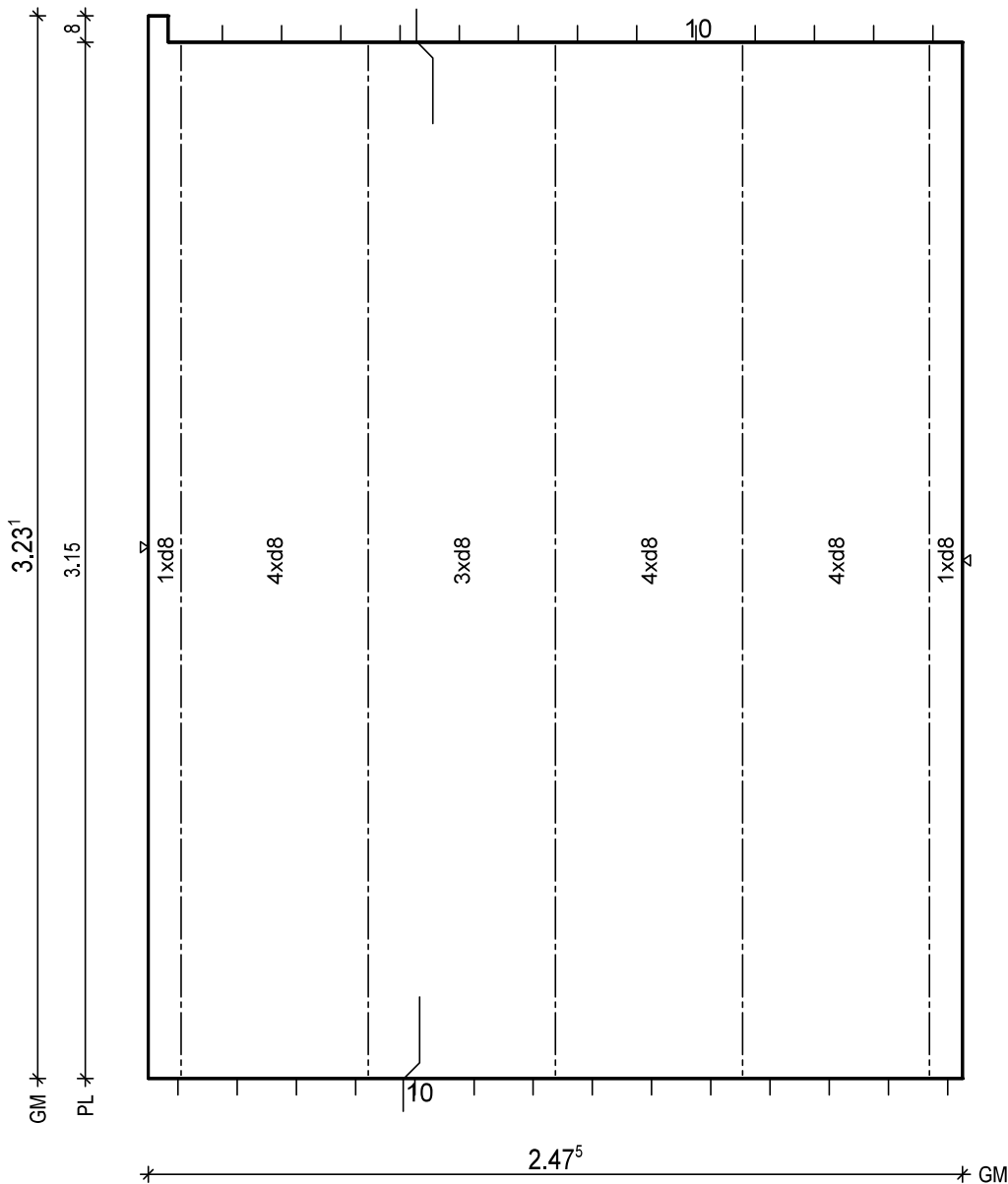
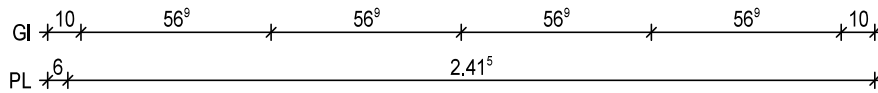
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 7.80 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.79 cm2/m  
L\*: 17 8/15-341  
Q\*: 7 6/50-242  
Q\*: 7 8/50-242

Git: 5 E 13 -314

BF04

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 55

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.25 m<sup>3</sup>

Gewicht: 0.63 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

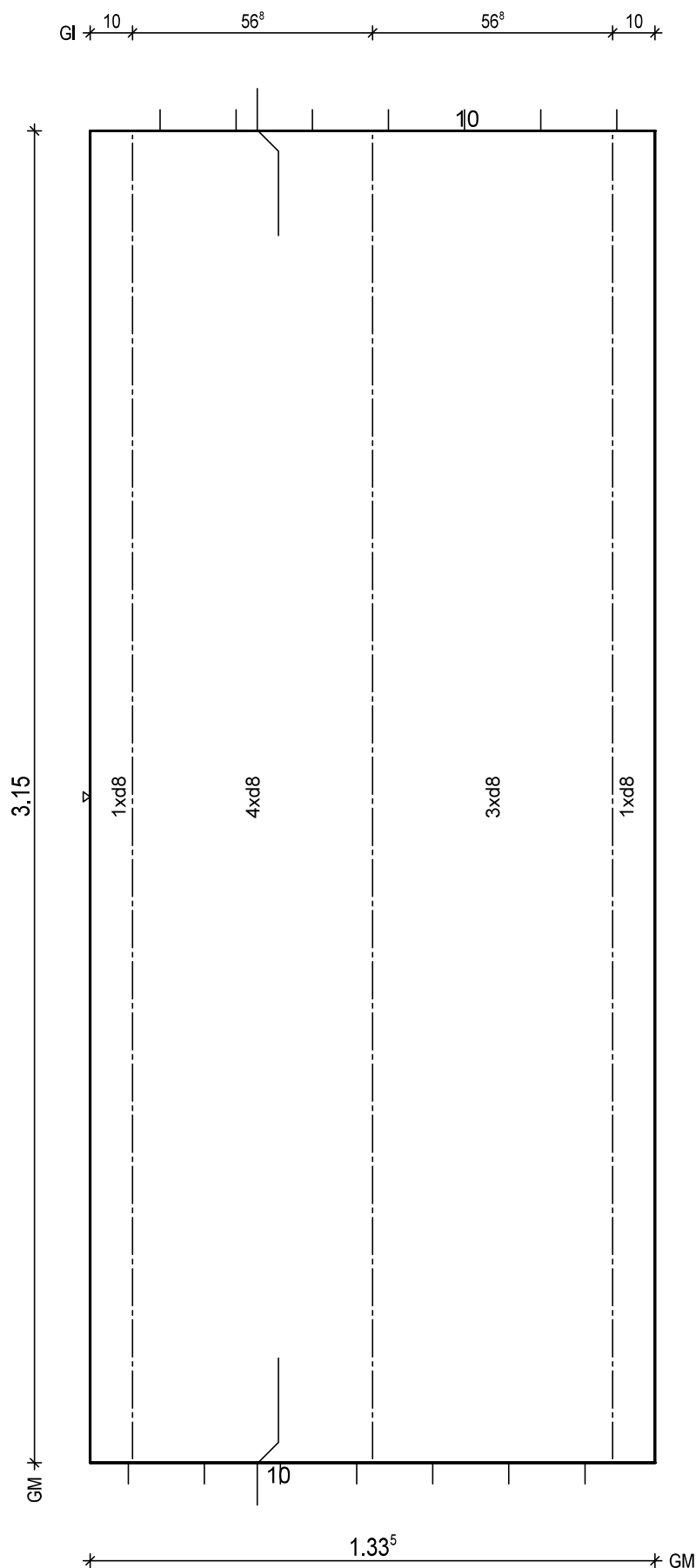
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 11

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 4.21 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.39 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.84 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 9 8/15-341  
Q\*: 8 6/50-128  
Q\*: 7 8/50-128

Git: 3 E 13 -314

BF04

10  
8.5

PNr.: 297556D11

Pos: 56

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

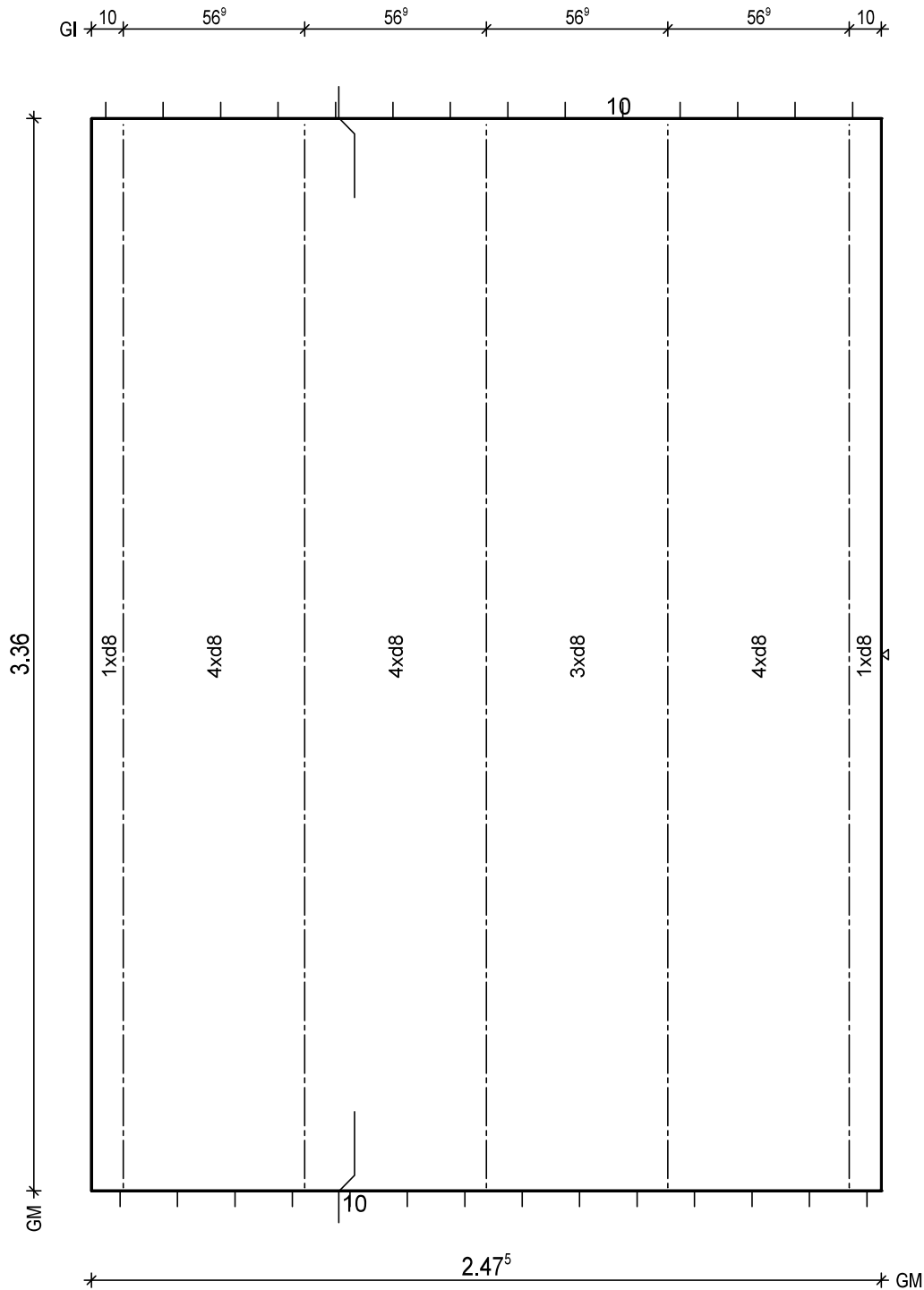
Volumen: 0.50 m3

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: 15  
Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.32 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.87 cm2/m  
L\*: 17 8/15-362  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -334

BF04

10



PNr.: 297556D11

Pos: 57

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.50 m3

Gewicht: 1.25 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

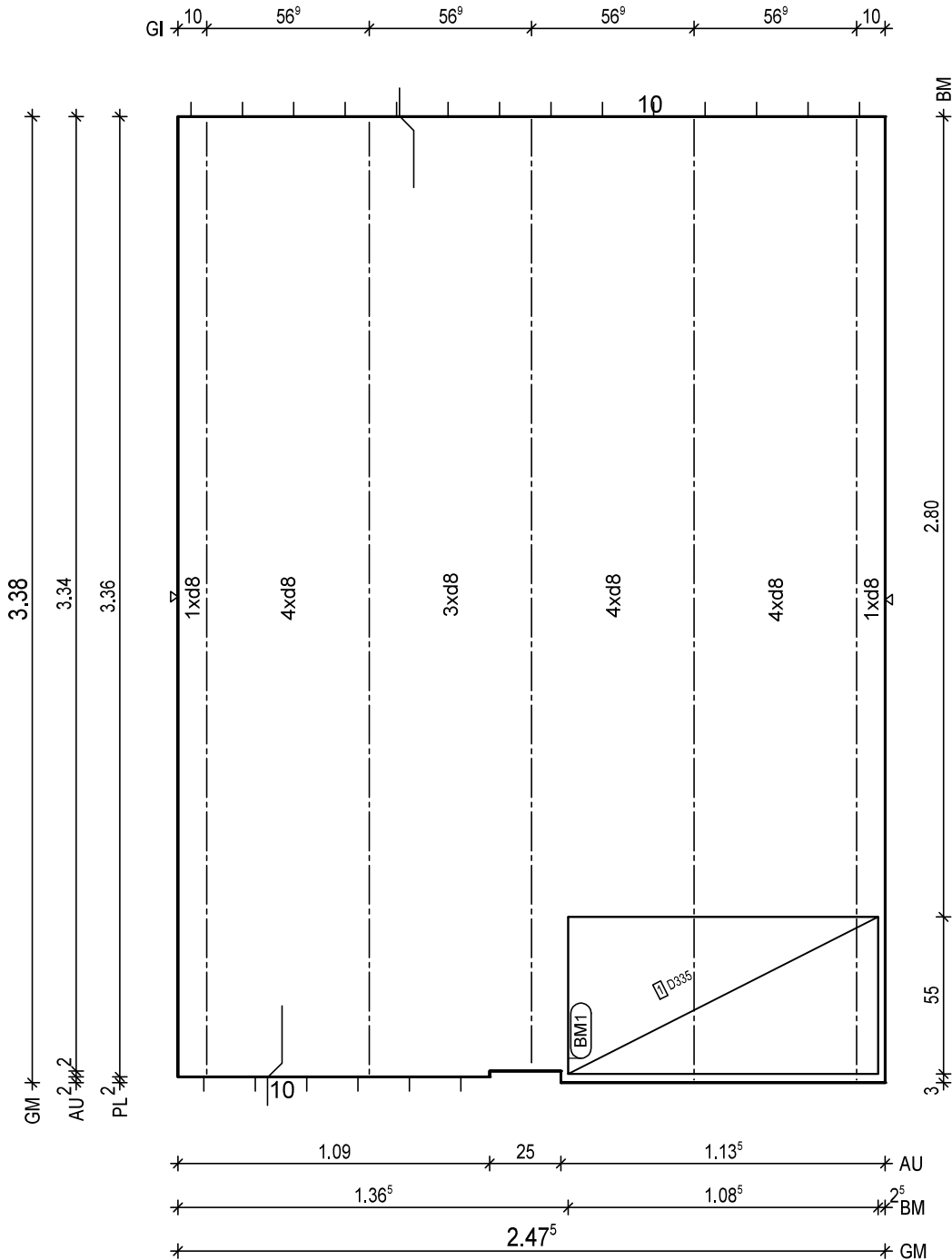
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 8.33 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.86 cm2/m  
L\*: 17 8/15-362  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 2 E 13 -337  
Git: 1 E 13 -331  
Git: 2 E 13 -334

BM1 1x  
D335, 109x123

55  
13

BF04

10  
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 58

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.50 m3

Gewicht: 1.25 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

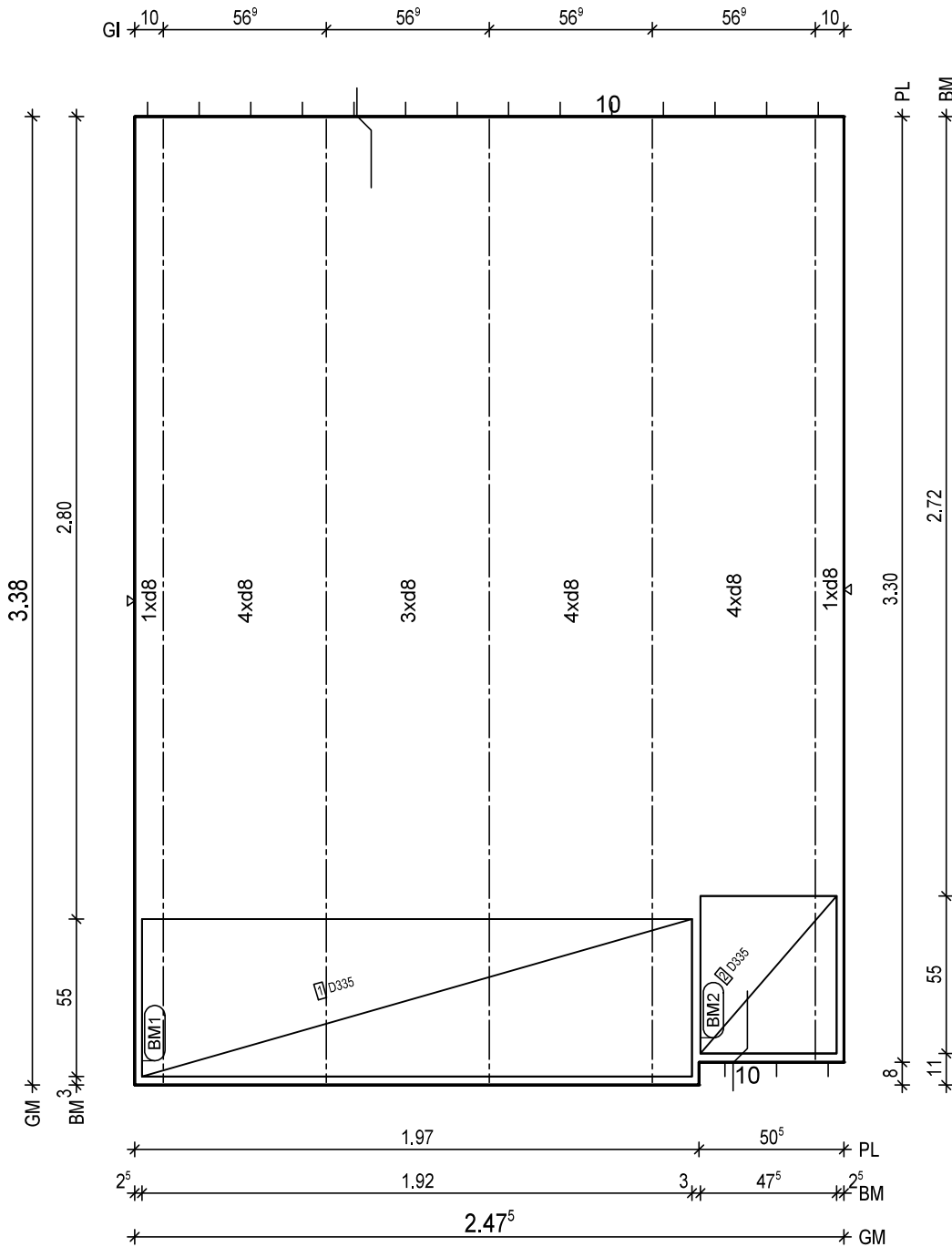
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 17

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.33 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.86 cm2/m  
L\*: 17 8/15-356  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 1 E 13 -329  
Git: 4 E 13 -337

BM1 1x  
1 D335,192x123

55  
13

BM2 1x  
2 D335,48x123

55  
13

BF04

10  
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR





PNr.: 297556D11

Pos: 61

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.53 m3

Gewicht: 1.32 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

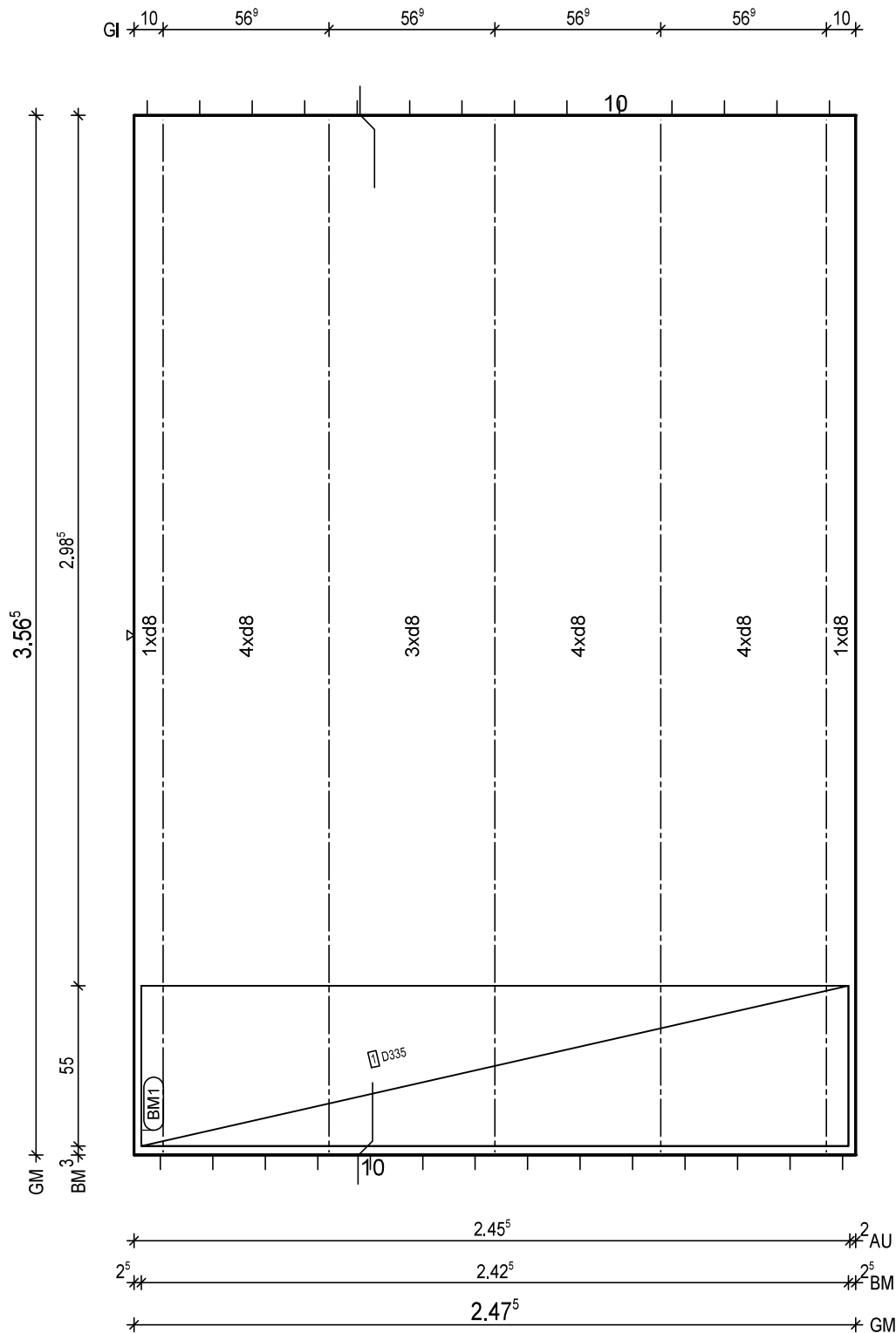
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 8.82 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.76 cm2/m  
L\*: 17 8/15-383  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -355

BM1 1x  
1 D335,243x123

55  
13

BF04

10  
10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 62

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.53 m3

Gewicht: 1.32 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

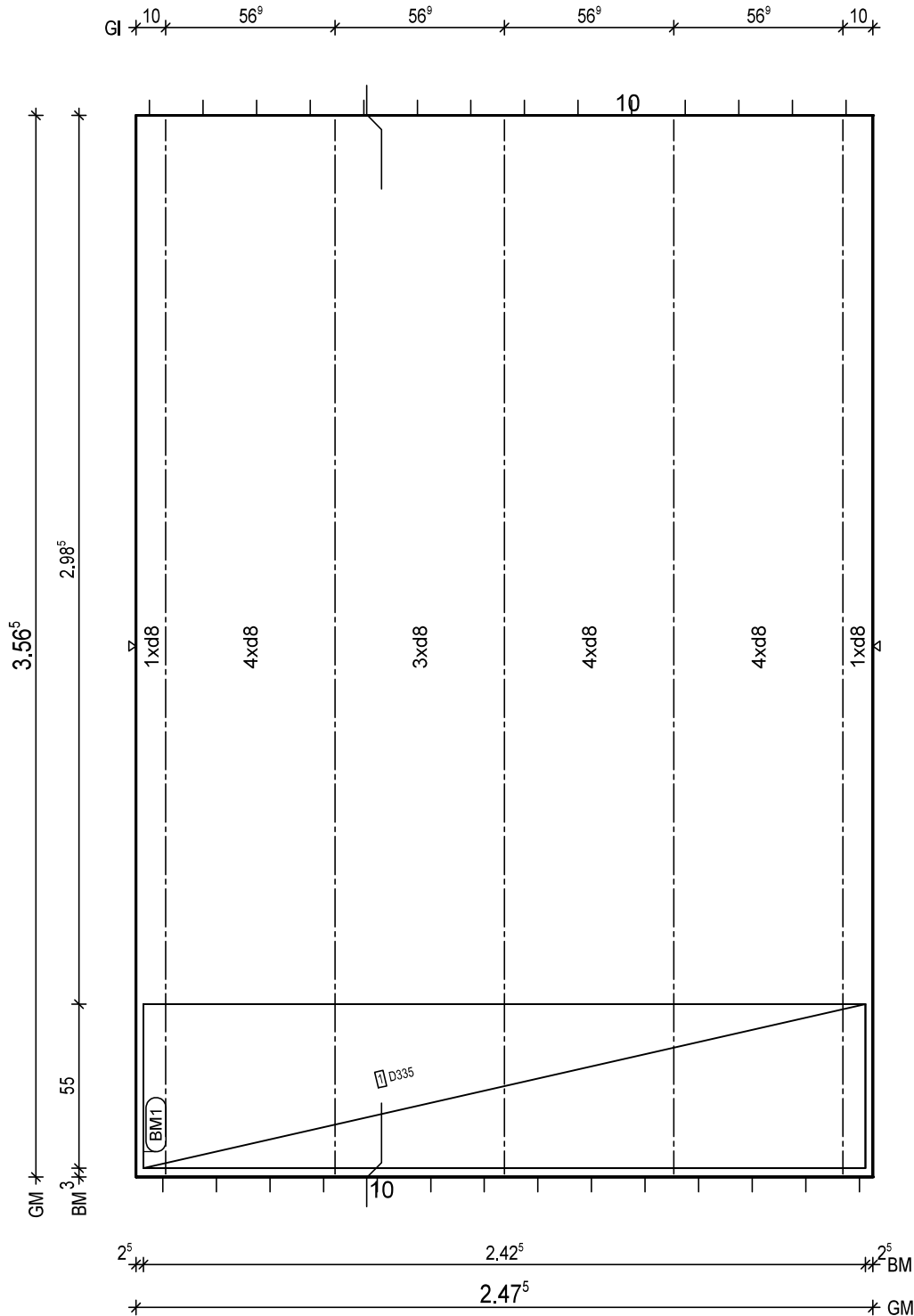
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 8.82 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.76 cm2/m  
L\*: 17 8/15-383  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -355

BM1 1x  
D335,243x123

55  
13

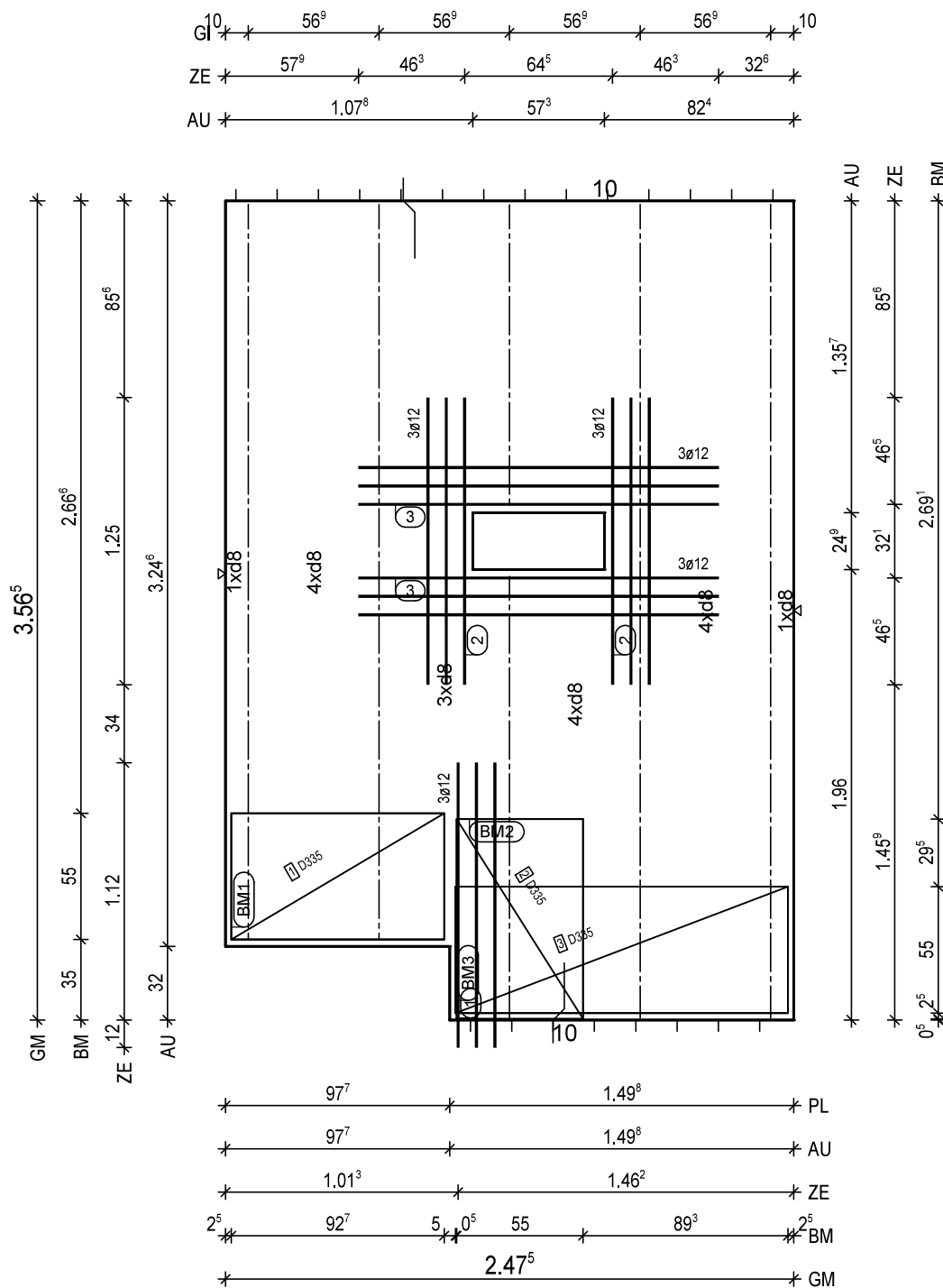
BF04





10  
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

<b>PNr.:</b> 297556D11	<b>Pos:</b> 63	<b>Beton:</b> C25/30	<b>Dicke:</b> 0.060 m
Expositionsklassen: XC1/W0		Volumen: 0.50 m3	Gewicht: 1.26 to
ANr <b>297556</b> AG.: <b>Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG</b> BH.: <b>Weserhöfe</b>		BV : Weserhöfe, Grüne BO : D-28199 Bremen Bea : Coker	Maßstab: 1: 21 Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30 Exp : XC1/WO d : 6.0 cm Fl : 8.37 m2	
Bew : FDU4 c : 2.5 cm as L* : 3.45 cm2/m as Q* : 1.76 cm2/m L* : 17 8/15-384 Q* : 8 6/50-242 Q* : 8 8/50-242	
Git: 2 E 13 -355 Git: 1 E 13 -132 Git: 1 E 13 -193 Git: 2 E 13 -321	
① 1x 3 12/8-124 ② 2x 3 12/8-125 ③ 2x 3 12/8-157	
BM1 1x ① D335,93x123 55 	13
BM2 1x ② D335,87x123 55 	13
BM3 1x ③ D335,145x123 55 	13
BF04 	

PNr.: 297556D11

Pos: 64

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.50 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.26 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

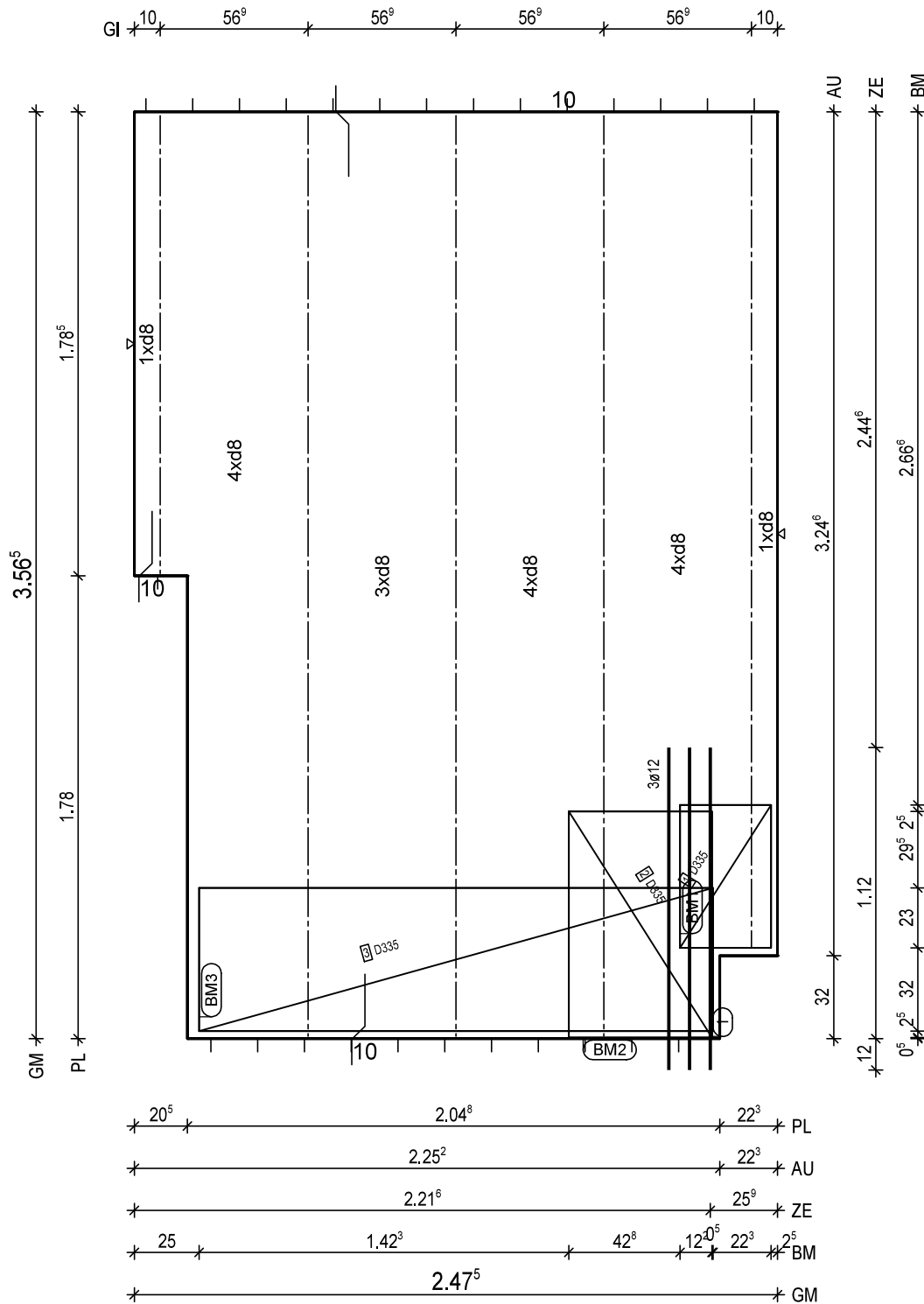
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 18

Dat.: 21.10.2020



BitG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 8.39 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.76 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 17 8/15-383  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 1 E 13 -321  
Git: 3 E 13 -355  
Git: 1 E 13 -177

① 1x 3 12/8-124

BM1 1x  
① D335,35x123

55  
13

BM2 1x  
② D335,87x123

55  
13

BM3 1x  
③ D335,198x123

55  
13

BF04

10  
ø 5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR





PNr.: 297556D11

Pos: 66

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.51 m3

Gewicht: 1.27 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

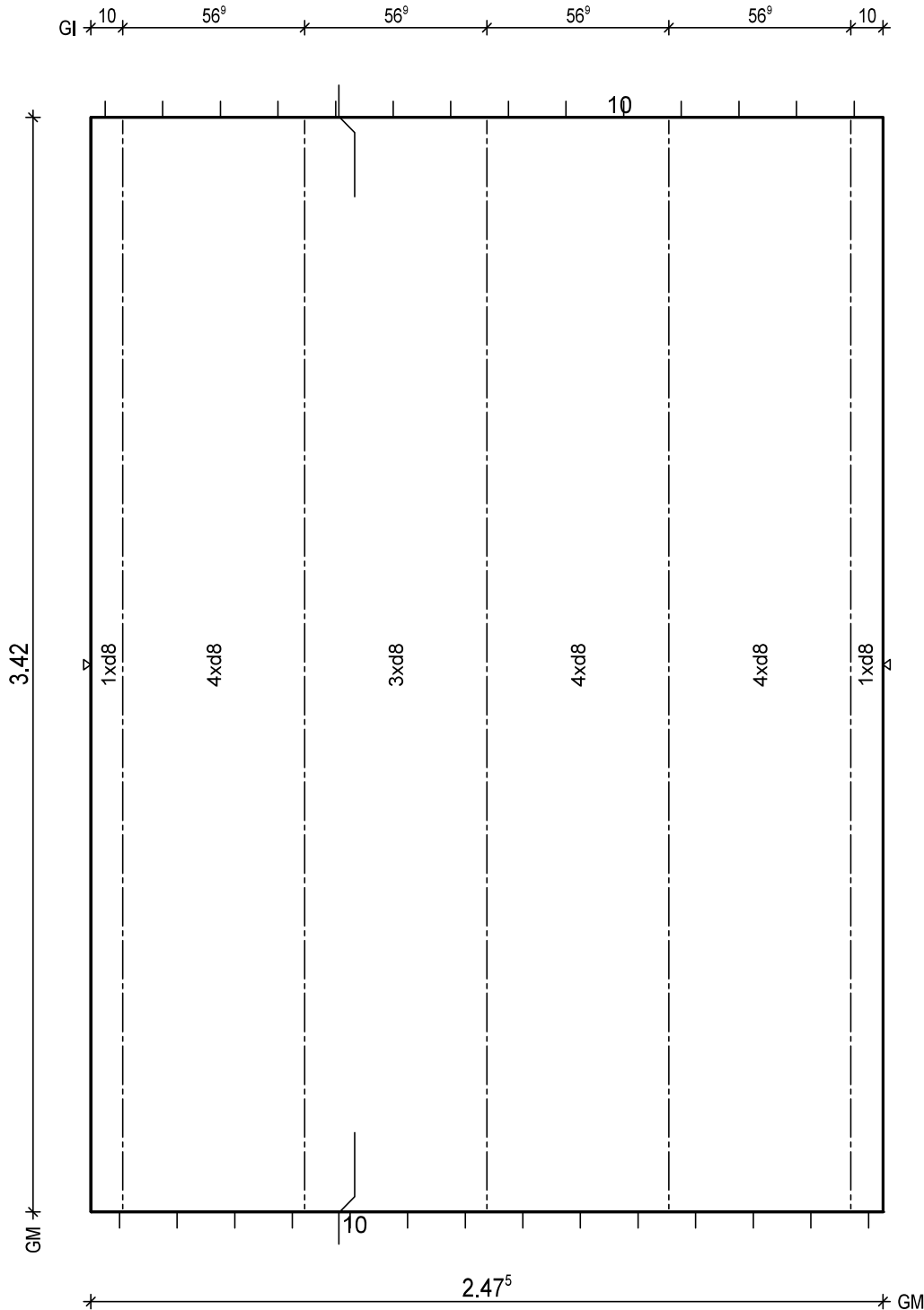
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.47 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.84 cm2/m  
L\*: 17 8/15-368  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -341

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 67

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.09 m3

Gewicht: 0.23 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

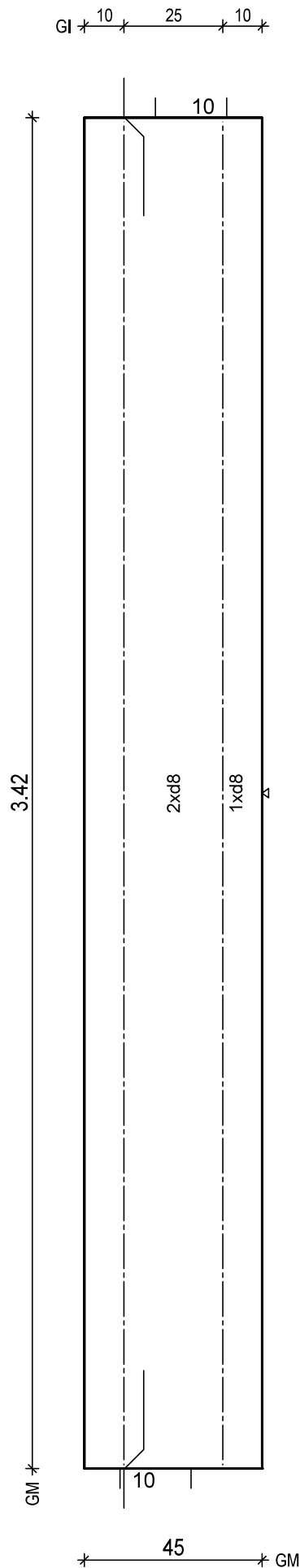
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 11

Dat.: 21.10.2020

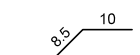


BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 1.54 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.35 cm2/m  
as Q\*: 1.84 cm2/m  
L\*: 3 8/15-368  
Q\*: 8 6/50-39  
Q\*: 8 8/50-39

Git: 2 E 13 -341

BF04



H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 68

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.14 m3

Gewicht: 0.34 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

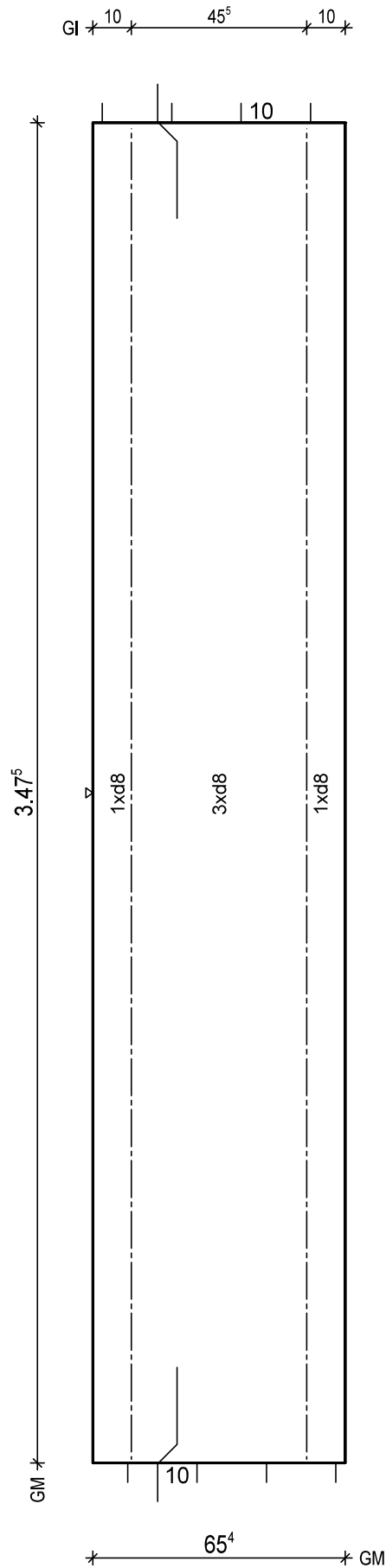
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 2.27 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.84 cm2/m  
as Q\*: 1.81 cm2/m  
L\*: 5 8/15-374  
Q\*: 8 6/50-60  
Q\*: 8 8/50-60

Git: 2 E 13 -346

BF04

10  
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 69

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.40 m3

Gewicht: 1.00 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

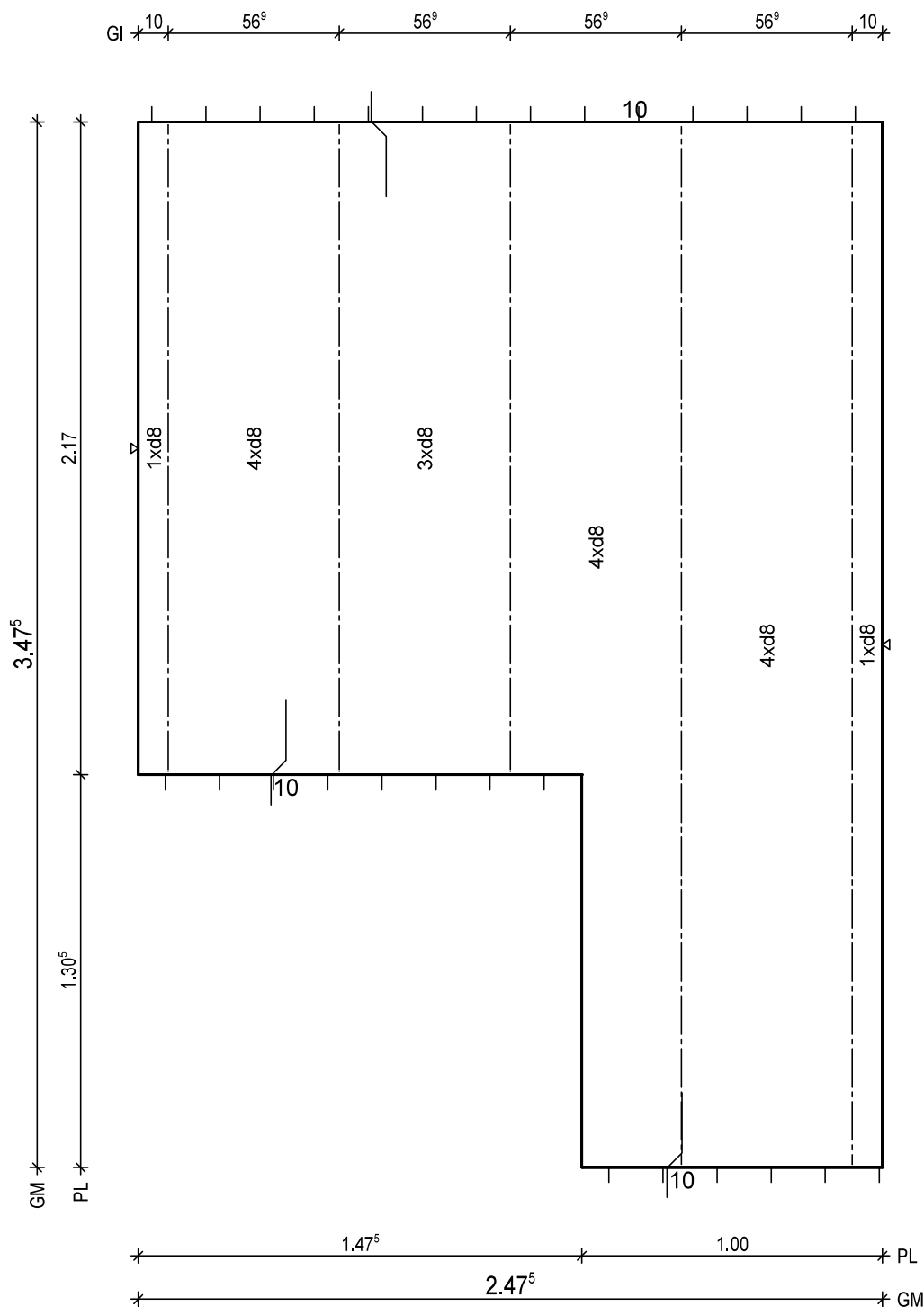
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 6.68 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.81 cm2/m  
L\*: 17 8/15-374  
Q\*: 8 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Glt: 2 E 13 -346  
Glt: 3 E 13 -216

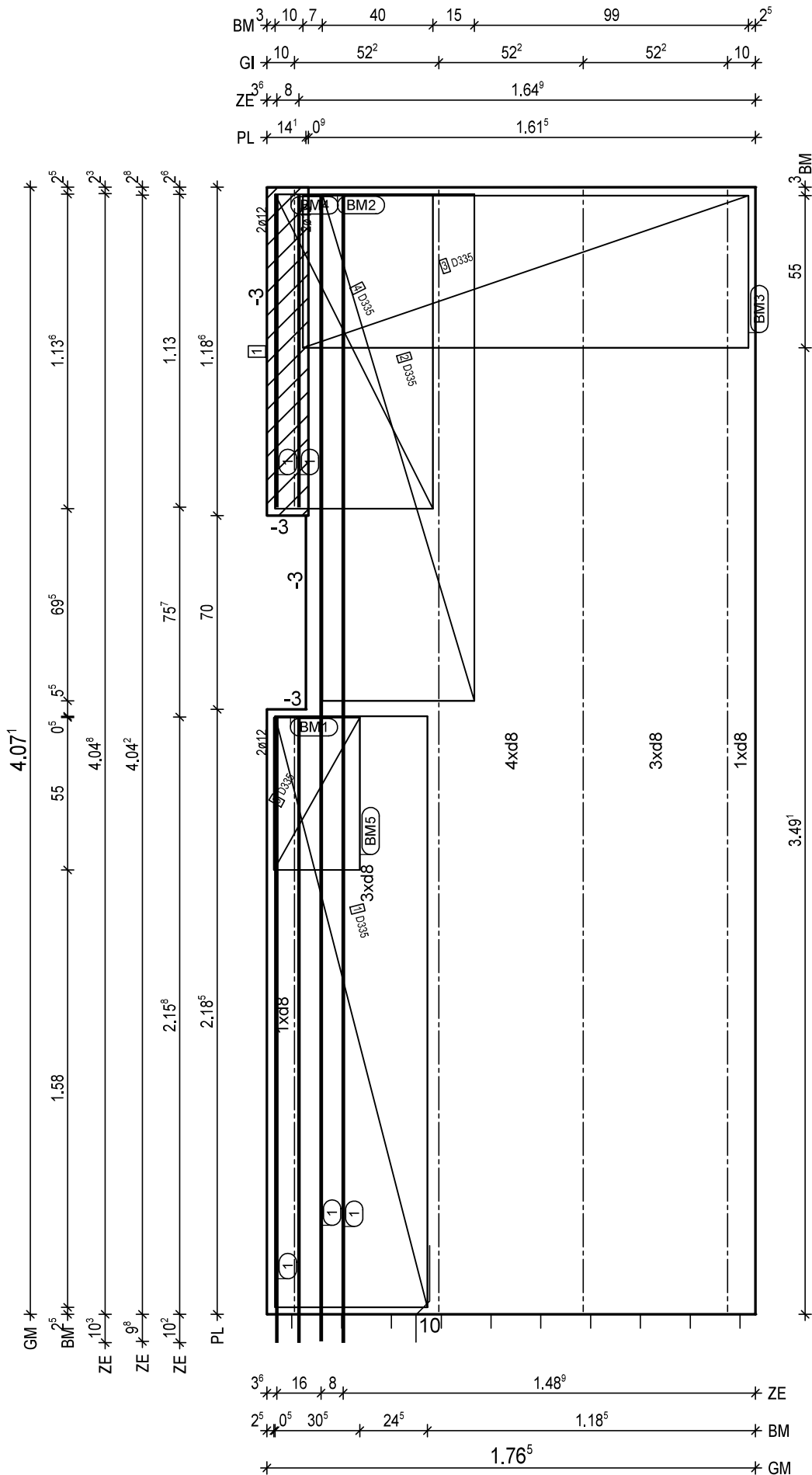
BF04

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR



BIG: C25/30 Exp : XC1/W/O d : 6.0 cm FI : 7.09 m2	
Bew : FDU4 c : 2.5 cm as L* : 3.42 cm2/m as Q* : 1.74 cm2/m L* : 12 8/15-421 Q* : 9 6/50-171 Q* : 9 8/50-171	
Git: 3 E 13 -406 Git: 1 E 13 -115 Git: 1 E 13 -215	
(1) 2x 1 12-116 BF04	
(1) 1x 2 12/8-229 BF04	
(1) 1x 1 12-417 BF04	
(1) 1x 1 12-418 BF04	
BM1 1x [1] D335,214x123 55 	
BM2 1x [2] D335,183x123 55 	
BM3 1x [3] D335,161x123 55 	
BM4 1x [4] D335,114x123 57 	
BM5 1x [5] D335,31x123 55 	
BF04 	
[1] 1x Treppenkonsole h=13 b=14 1.19m	



PNr.: 297556D11

Pos: 72

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.11 m3

Gewicht: 0.29 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

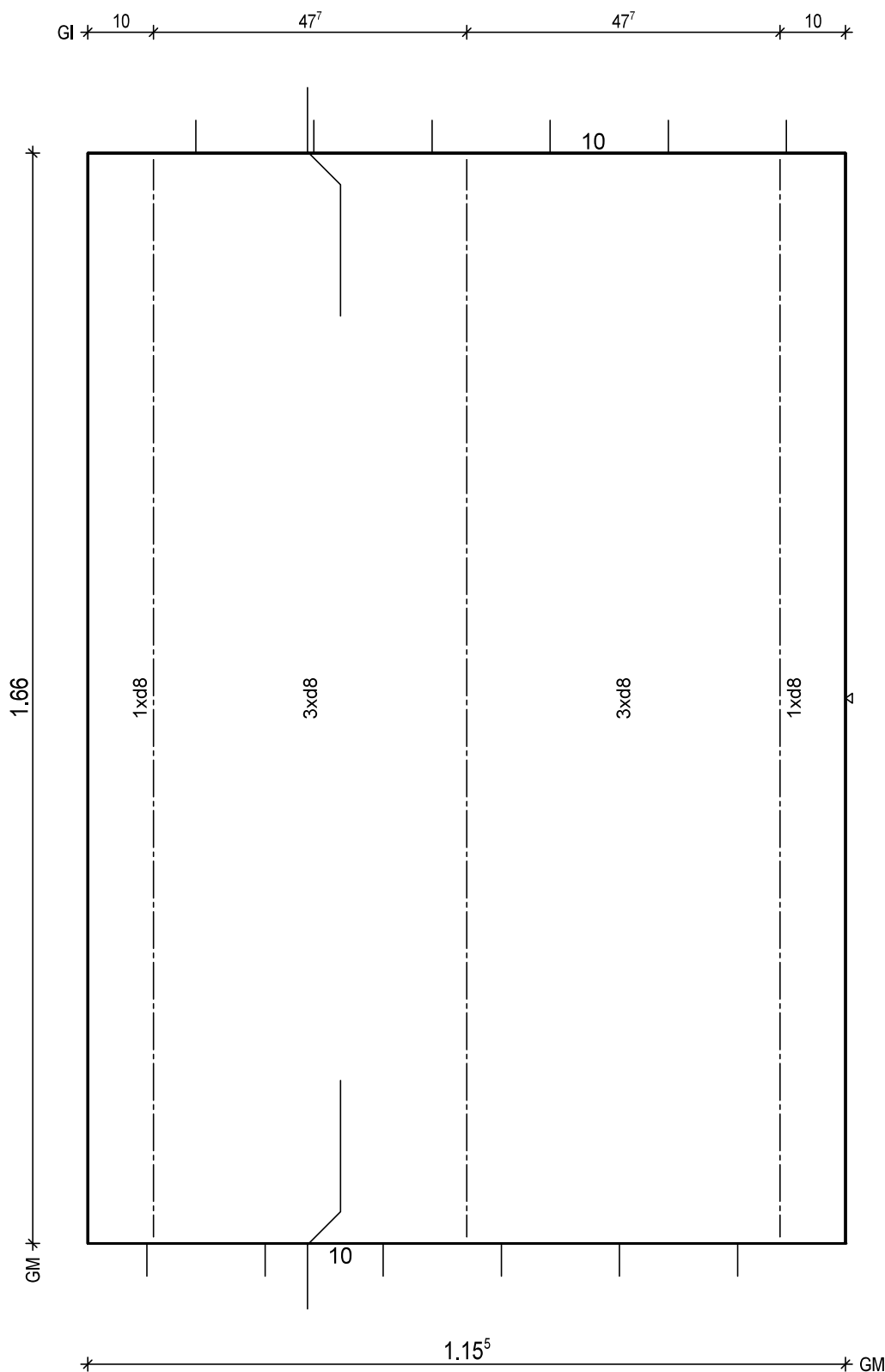
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 7

Dat.: 21.10.2020



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

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.49 cm2/m  
as Q\*: 2.06 cm2/m  
L\*: 8 8/15-192  
Q\*: 5 6/50-110  
Q\*: 4 8/50-110

Git: 3 E 13 -165

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR



PNr.: 297556D11

Pos: 73

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.25 m3

Gewicht: 0.62 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

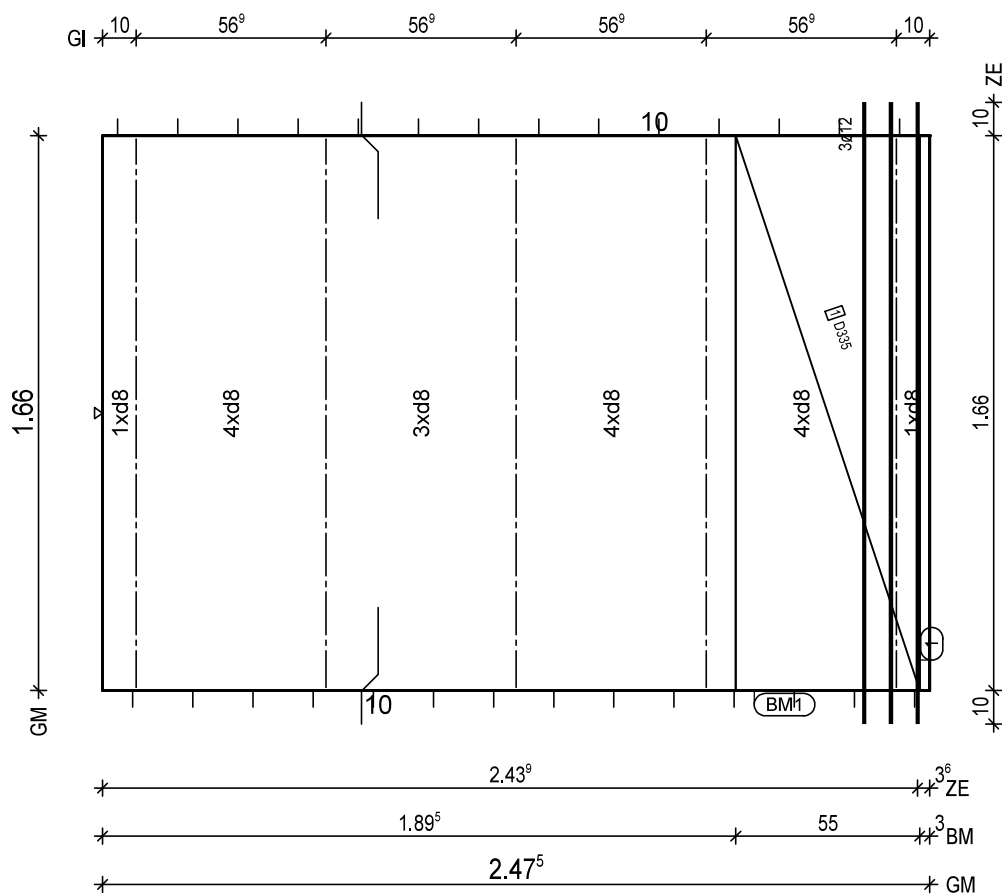
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 16

Dat.: 21.10.2020



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

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 2.06 cm2/m  
L\*: 17 8/15-192  
Q\*: 5 6/50-242  
Q\*: 4 8/50-242

Git: 5 E 13 -165

① 1x 3 12/8-191  
BF04-BF04

BM1 1x  
① D335,166x123  
55  
13

BF04

10  
8.5

PNr.: 297556D11

Pos: 74

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 0.09 m3

Gewicht: 0.23 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

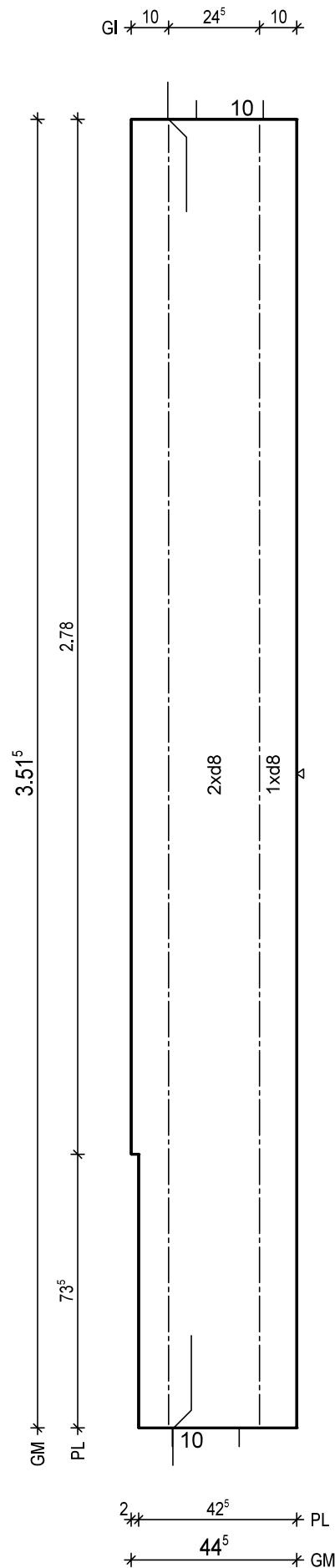
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 21.10.2020

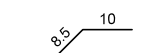


BtG: C25/30  
Exp: XC1/WO  
d: 6.0 cm  
Fl: 1.55 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.39 cm2/m  
as Q\*: 1.79 cm2/m  
L\*: 3 8/15-378  
Q\*: 8 6/50-39  
Q\*: 8 8/50-39

Git: 2 E 13 -350

BF04



H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 75

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.52 m3

Gewicht: 1.31 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

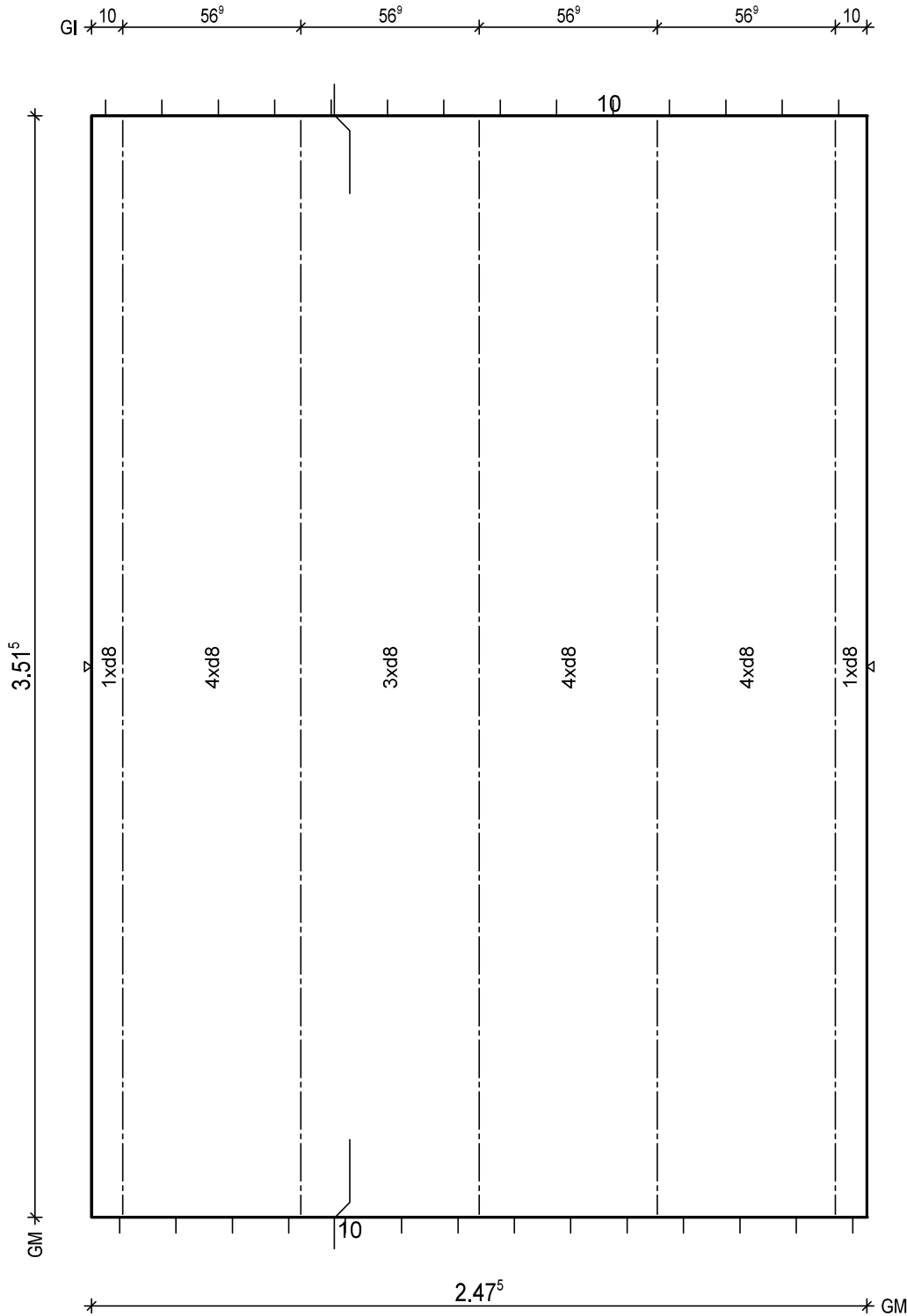
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.70 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: 5 E 13 -350

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 76

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

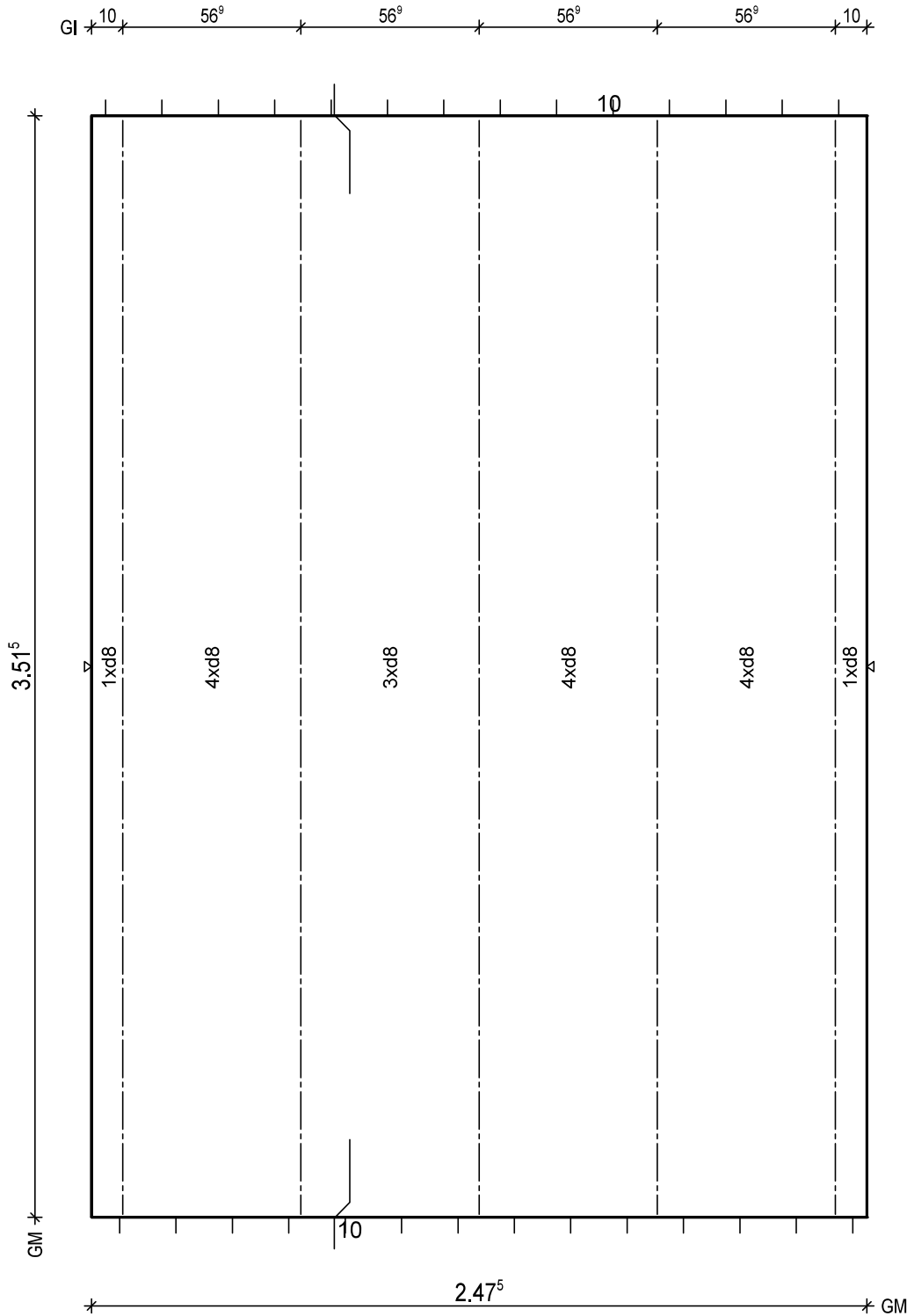
Volumen: 0.52 m3

Gewicht: 1.31 to

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

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

Maßstab: 1: 15  
Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.70 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: 5 E 13 -350

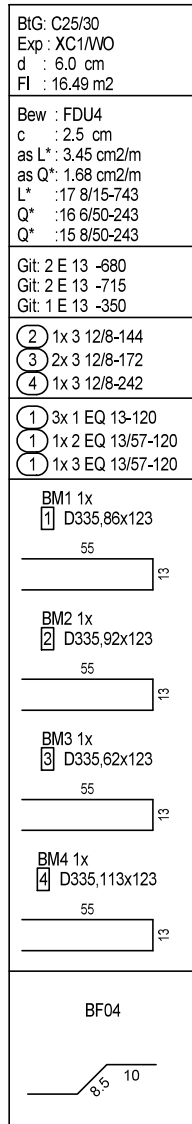
BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

$Gl^{10}$   $56^9$   $56^9$   $56^9$   $56^9$   $10^{10}$   
 $PL^{21^9}$   $2.25^6$



PNr.: 297556D11

Pos: 78

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 1.06 m<sup>3</sup>

Gewicht: 2.65 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

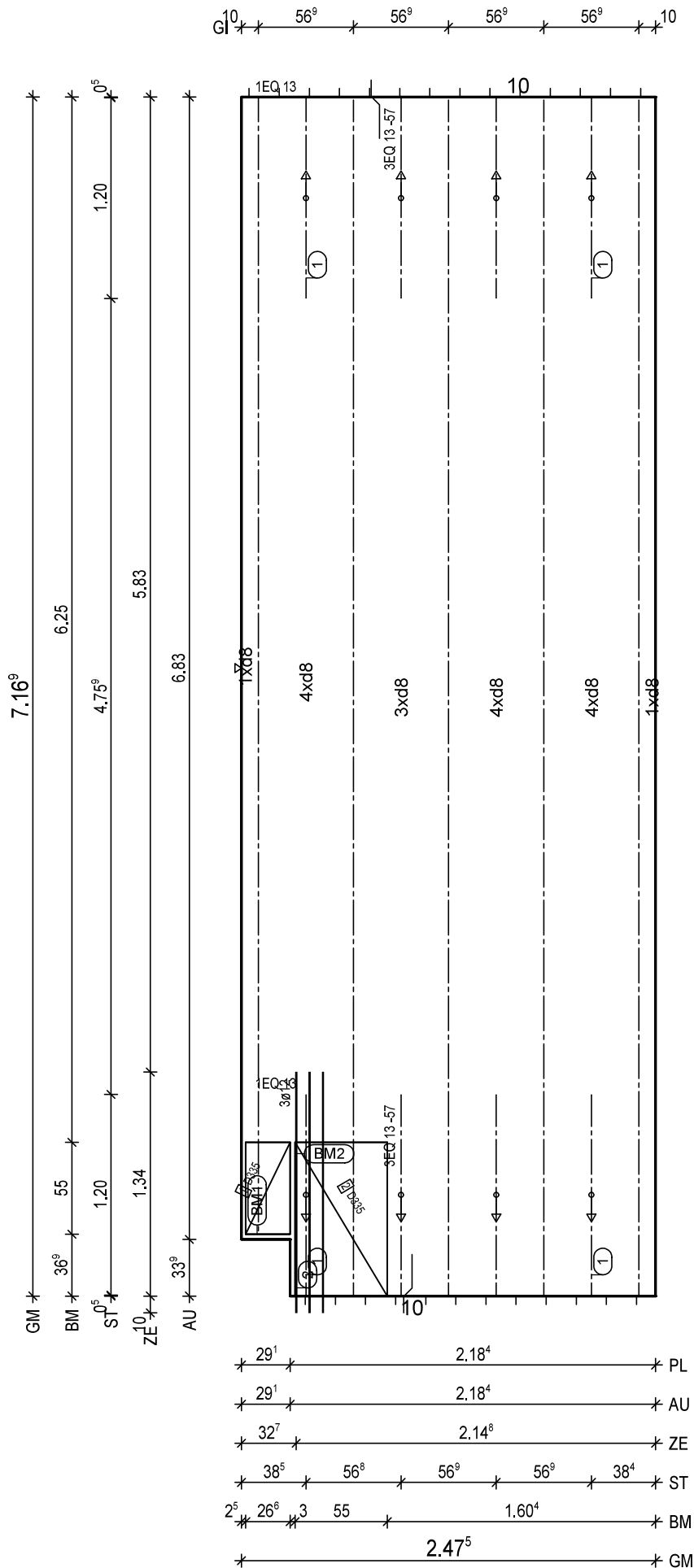
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 26

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
FI: 17.65 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.68 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 17 8/15-743  
Q\*: 16 6/50-242  
Q\*: 15 8/50-242

Git: 4 E 13 -715  
Git: 1 E 13 -680

② 1x 3 12/8-144

① 2x 3 EQ 13/57-120

① 2x 1 EQ 13-120

BM1 1x  
① D335,27x123

55 13

BM2 1x  
② D335,92x123

55 13

BF04

10 5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 79

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.42 m3

Gewicht: 1.04 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

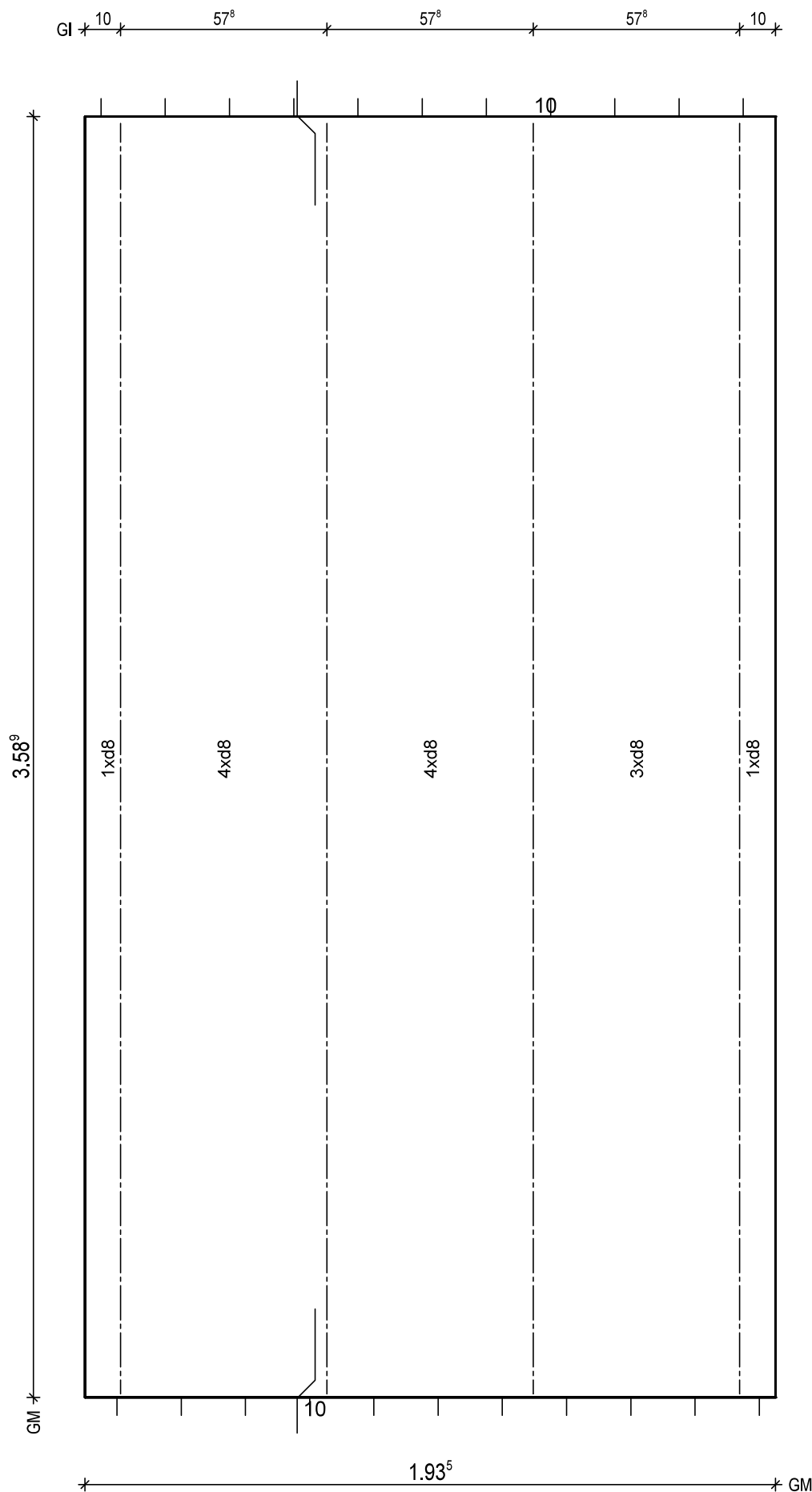
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 6.95 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.38 cm2/m  
as Q\*: 1.75 cm2/m  
L\*: 13 8/15-385  
Q\*: 8 6/50-188  
Q\*: 8 8/50-188

Git: 4 E 13 -357

BF04

10  
8/5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 80

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.37 m<sup>3</sup>

Gewicht: 0.92 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

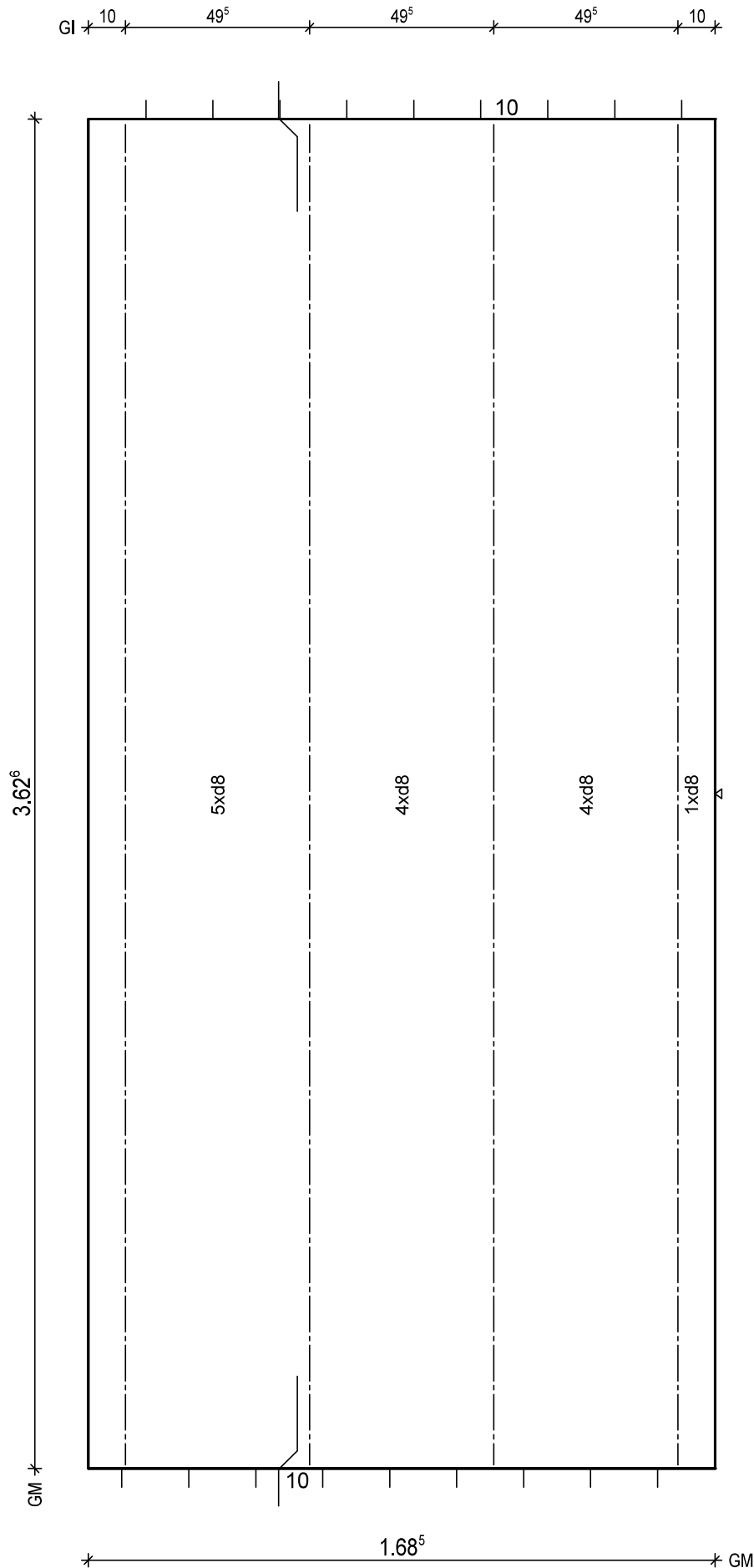
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 12

Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d.: 6.0 cm  
Fl.: 6.11 m<sup>2</sup>

Bew.: FDU5  
c.: 2.5 cm  
as L\*: 4.18 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.81 cm<sup>2</sup>/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 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR



PNr.: 297556D11

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 &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

BV.: Weserhöfe, Grüne

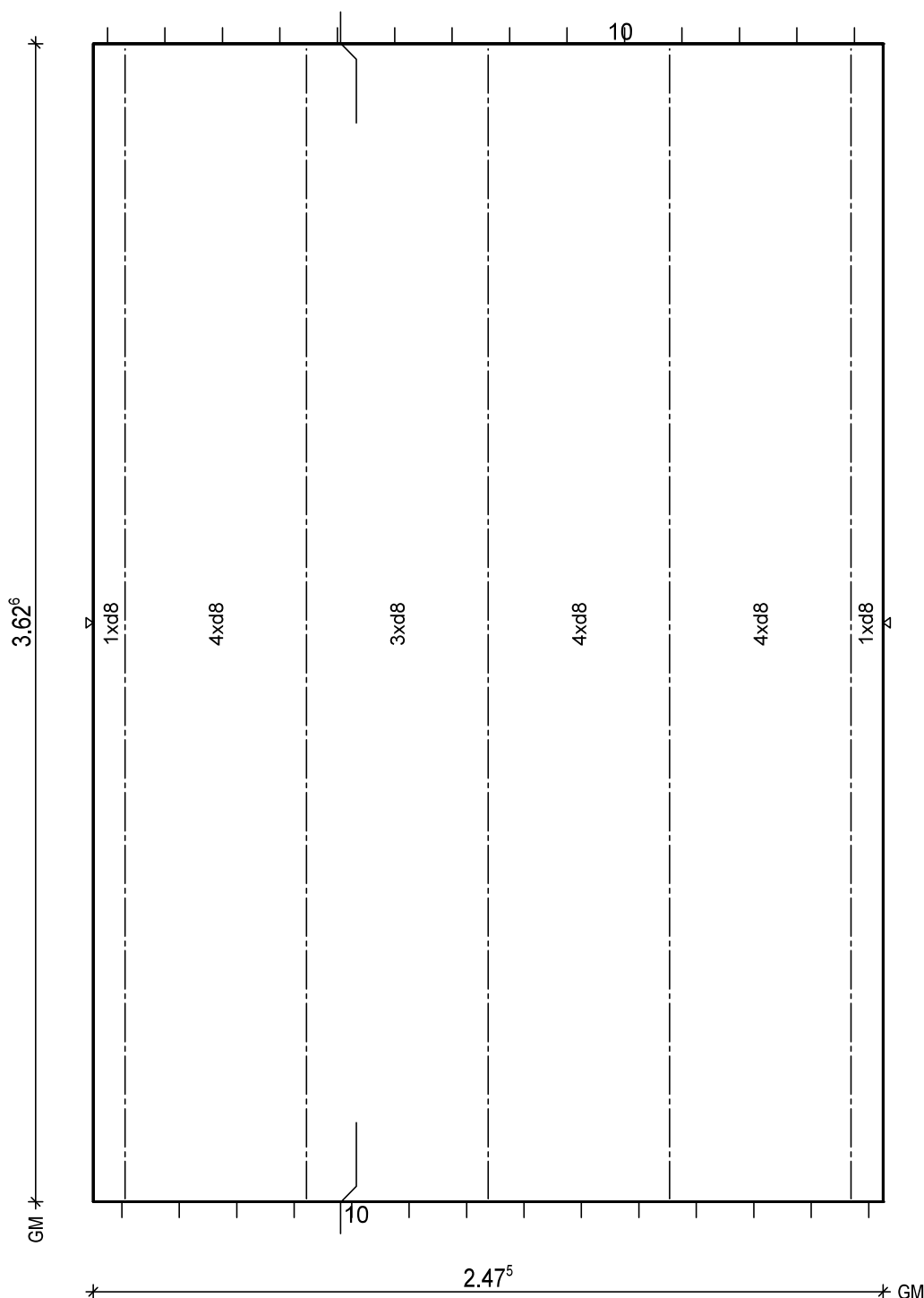
BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 21.10.2020

GI 10 56° 56° 56° 56° 10



BTG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.97 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.81 cm2/m  
L\*: 17 8/15-389  
Q\*: 9 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -361

BF04

10

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

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 &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

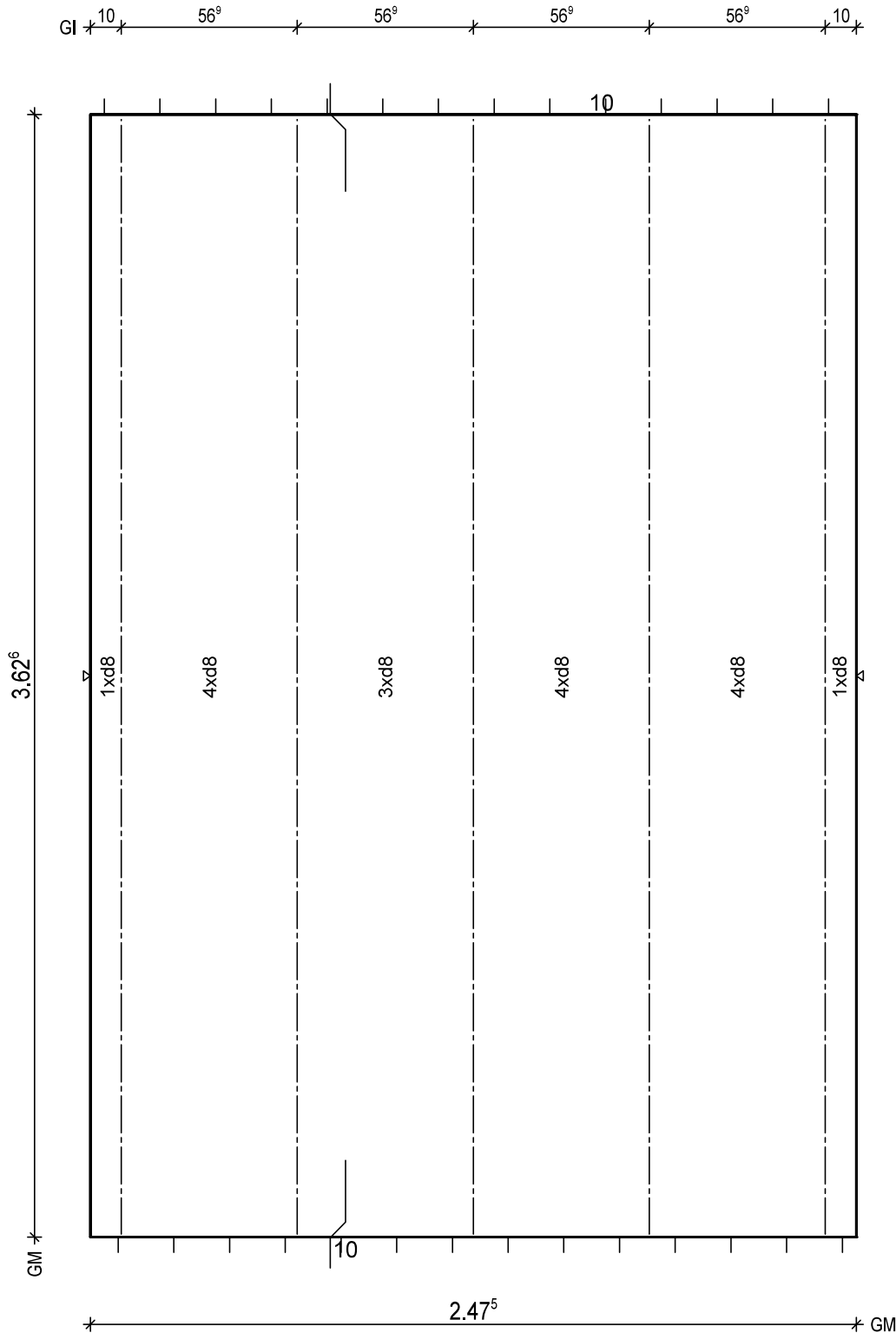
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 15

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.97 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.81 cm2/m  
L\*: 17 8/15-389  
Q\*: 9 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 5 E 13 -361

BF04

10  
5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

PNr.: 297556D11

Pos: 83

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/W0

Volumen: 0.51 m<sup>3</sup>

Gewicht: 1.29 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

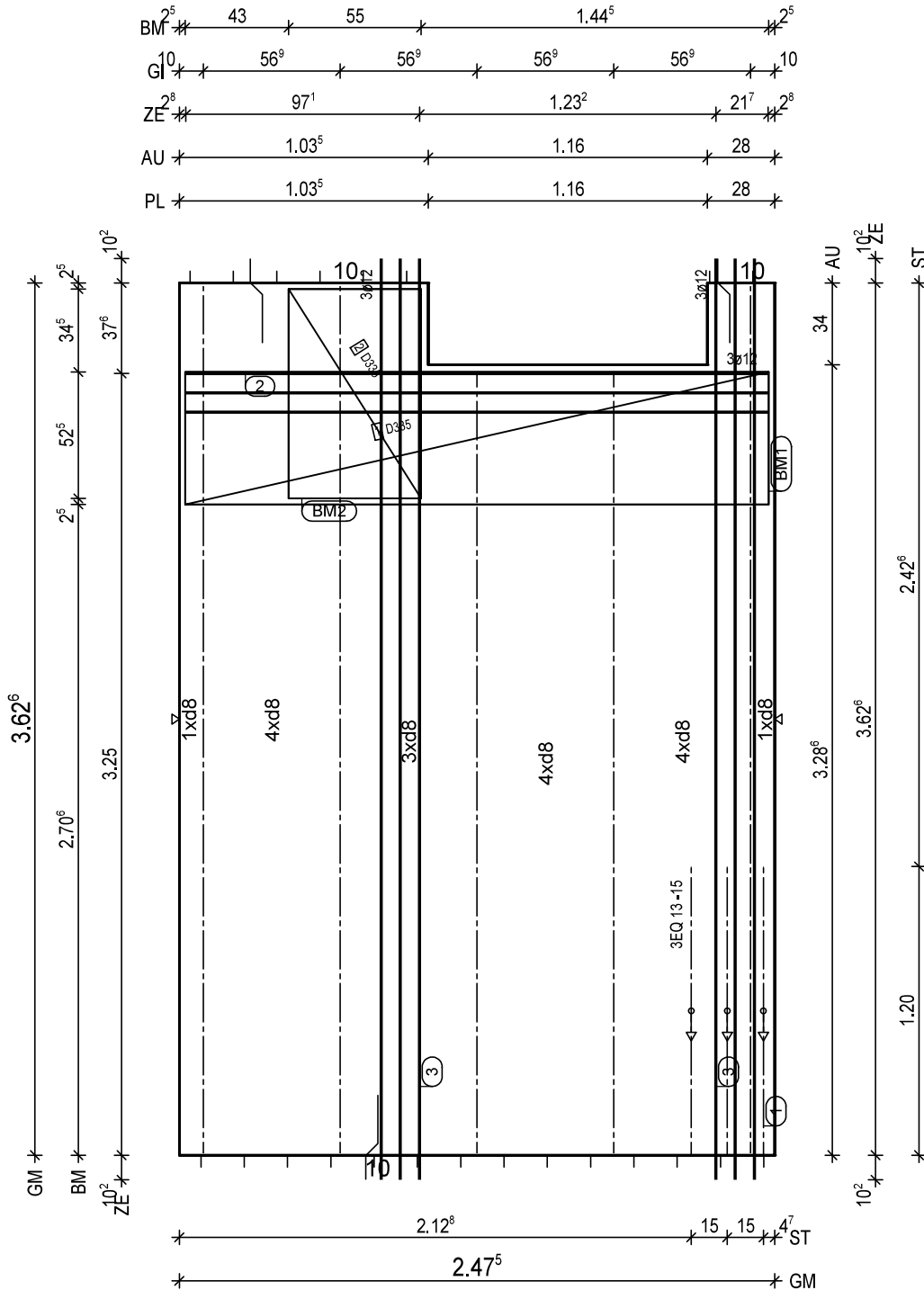
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 20

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/W0  
d: 6.0 cm  
Fl: 8.58 m<sup>2</sup>

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm<sup>2</sup>/m  
as Q\*: 1.81 cm<sup>2</sup>/m  
L\*: 17 8/15-389  
Q\*: 9 6/50-242  
Q\*: 8 8/50-242

Git: 1 E 13 -361  
Git: 2 E 13 -325  
Git: 2 E 13 -361

② 1x 3 12/8-242  
③ 2x 3 12/8-388  
BF04-BF04

① 1x 3 EQ 13/15-120

BM1 1x  
① D335,243x123

55  
13

BM2 1x  
② D335,87x123

55  
13

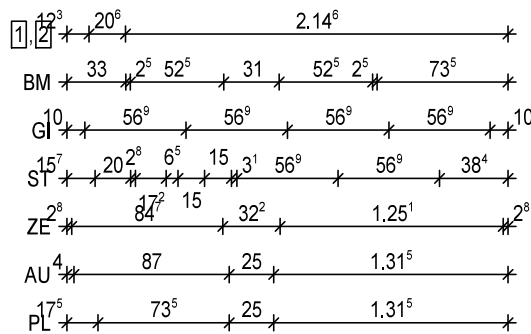
BF04

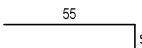
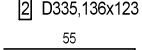

10  
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR

<b>PNr.: 297556D11</b>	<b>Pos: 84</b>	<b>Beton: C25/30</b>	<b>Dicke: 0.060 m</b>
Expositionsklassen: XC1/W0		Volumen: 1.04 m3	Gewicht: 2.61 to
ANr <b>297556</b> AG.: <b>Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG</b> BH.: <b>Weserhöfe</b>		BV.: <b>Weserhöfe, Grüne</b> BO.: <b>D-28199 Bremen</b> Bea.: <b>Coker</b>	Maßstab: 1: 30  Dat.: 21.10.2020



BTG: C25/30 Exp: XC1/WO d : 6.0 cm Fl : 17.40 m2	
Bew : FDU4 c : 2.5 cm as L* : 3.45 cm2/m as Q* : 1.71 cm2/m L* : 17 8/15-764 Q* : 16 6/50-242 Q* : 16 8/50-242	
Git: 4 E 13 -736 Git: 1 E 13 -361	
(3) 1x 3 12/8-242 (4) 2x 3 12/8-172	
(1) 1x 3 EQ 13/15-120 (1) 1x 3 EQ 13/57-120 (1) 3x 1 EQ 13-120 (1) 1x 2 EQ 13/57-120 (2) 1x 3 EQ 13/20-80	
BM1 2x (1) D335,57x123 	
BM2 1x (2) D335,136x123 	
BF04 	
(1) 3x FDB18/4 L=40cm (2) 1x FDB18/4 L=60cm (3) 2x FDB18/4 L=80cm	

PNr.: 297556D11

Pos: 85

Beton: C25/30

Dicke: 0.060 m

Expositionsklassen: XC1/WO

Volumen: 1.10 m3

Gewicht: 2.74 to

ANr 297556

AG.: Alfred Döpker GmbH &amp; Co. KG

BH.: Weserhöfe

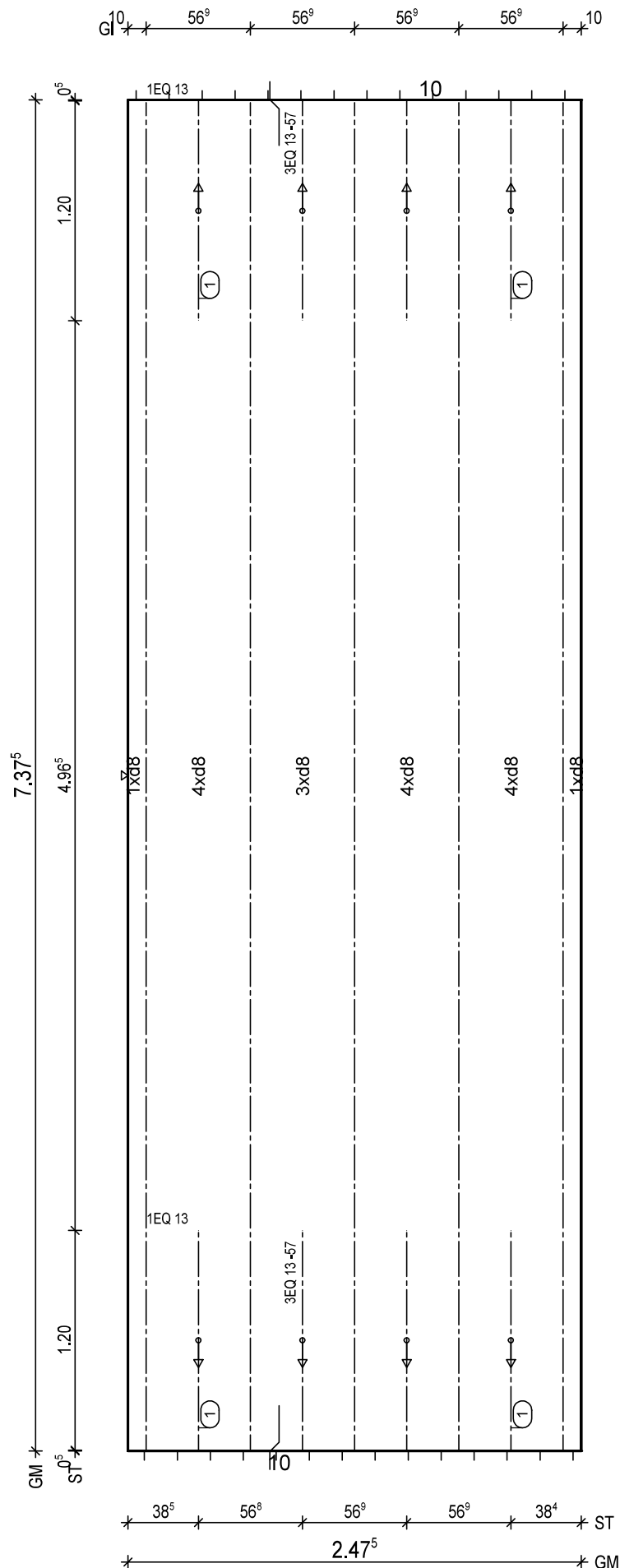
BV.: Weserhöfe, Grüne

BO.: D-28199 Bremen

Bea.: Coker

Maßstab: 1: 24

Dat.: 21.10.2020



BtG: C25/30  
Exp: XC1/WO  
d: 6.0 cm  
FI: 18.25 m2

Bew: FDU4  
c: 2.5 cm  
as L\*: 3.45 cm2/m  
as Q\*: 1.71 cm2/m  
L\*: 17 8/15-764  
Q\*: 16 8/50-242  
Q\*: 16 8/50-242

Glt: 5 E 13 -736

1 2x 3 EQ 13/57-120  
1 2x 1 EQ 13-120

BF04

10  
8.5

H/B = 420 / 297 [0.12m<sup>2</sup>]

PLANBAR