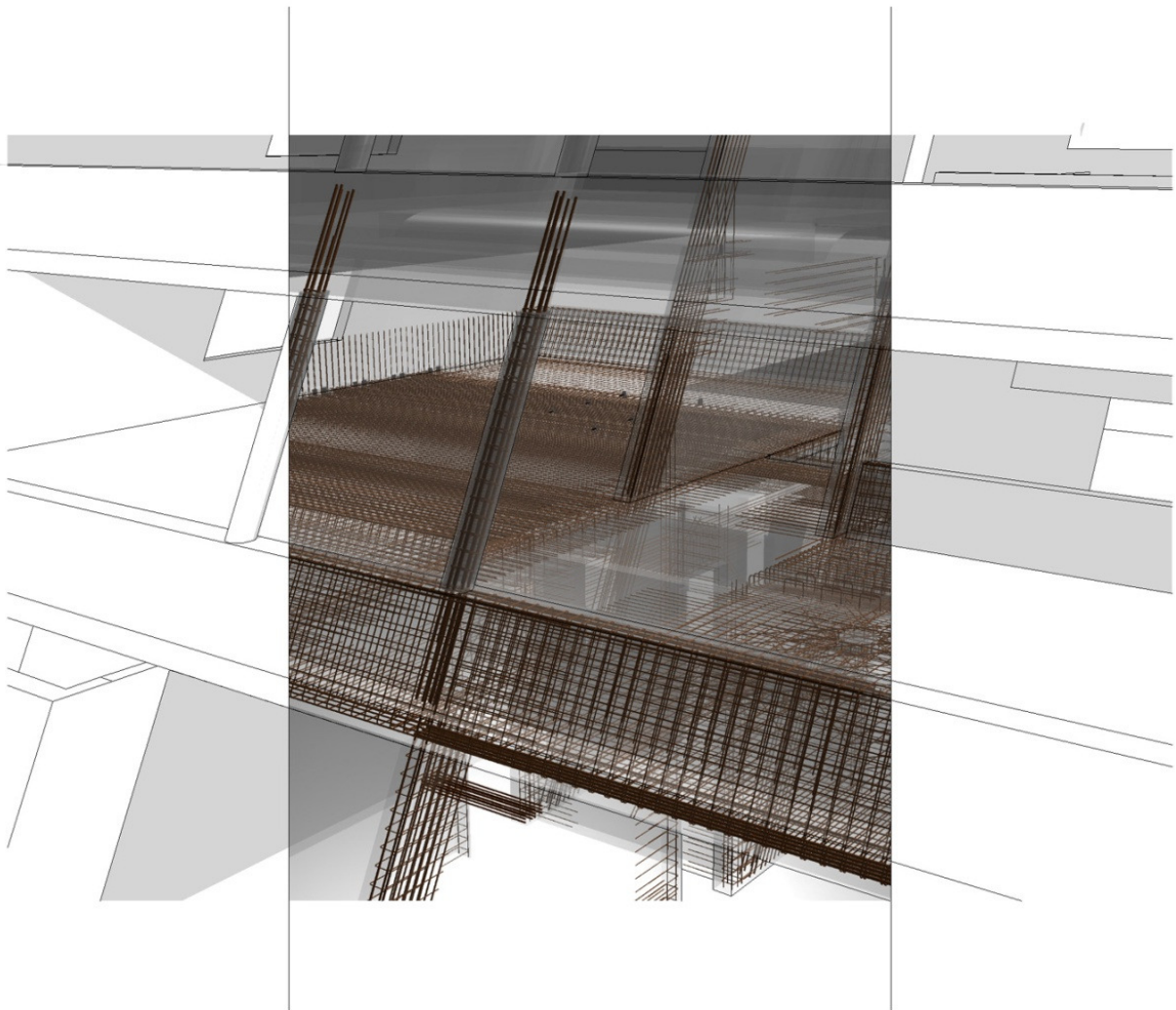


Allplan 2014 IBD Ingenieurbau

Assistenten - Planungsdaten



Assistenten Allplan 2014 IBD Ingenieurbau

Wände – Beton	2
Wände – Mauerwerk	3
Stützen, Aufkantung, Unter- und Oberzüge	4
Decken	5
Gründung	6
Tiefgründung	7
Sparrenplan	8
Bewehrung – Verlegung allgemein, unten und oben	9
Bewehrung – Bauteile 1	10
Bewehrung – Bauteile 2	11
Bewehrungsplan – Beschriftung	12
BAMTEC-Bewehrung	13
BAMTEC-Beschriftung	14
Positionsplan	15
Stahlbau – Profile: Stützen und Träger	16
Stahlbau – Profile: Stützen und Träger als Unterzug	17
Stahlbau – Stahlbauteile vereinfacht	18
Einfache Einbauteile mit Ebenenbezug	19
Einfache Einbauteile ohne Ebenenbezug	20
PI-Platten: Treppe Fundament	21
Einfache Träger mit Vouten	22
Stützen mit Fundament	23
Treppen – Beton	24
Treppen – Holz	25
Treppen – Stahltragholmtreppen	26
Treppen – Stahlwagentreppen	27
Geschosse – BRI und Fassadenflächen	28
2D-Pixelflächen	29
2D-Stifflächen	30
2D-Zeichnen – einfaches Format	31
2D-Zeichnen – Format von Layer fest	32
3D-Animationsflächen	33

Wände – Beton

Assistenten

IBD 2014 Ingenieurbau - Schalplan

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Ingenieurbau

WÄNDE
Beton

STAHLBETON

	AW 35	AW 30	AW 25	AW 24	AW 20	IW 17	IW 15	AW 12 24	AW 8 24	AW 6 24	
Normalbeton	[Diagram showing reinforcement layout for Normalbeton]										24 cm
WU-Beton	[Diagram showing reinforcement layout for WU-Beton]										20 cm
Fertigteile	[Diagram showing reinforcement layout for Fertigteile]										17,5 cm
											24 cm
											20 cm
											17,5 cm
											24 cm
											20 cm
											17,5 cm

nicht tragend Normalbeton nicht tragend Fertigteile nicht tragend unbewehrter Beton Aufzugswand

TÜREN / FENSTER / DURCHBRÜCHE / SCHLITZE

Normalbeton: Türen Türen mit Schwelle Fenster [Diagram showing reinforcement layout for Normalbeton]

WU-Beton: [Diagram showing reinforcement layout for WU-Beton]

Fertigteile: [Diagram showing reinforcement layout for Fertigteile]

nicht tragend Normalbeton: [Diagram showing reinforcement layout for nicht tragend Normalbeton]

Aufzug: [Diagram showing reinforcement layout for Aufzug]

unbewehrter Beton: [Diagram showing reinforcement layout for unbewehrter Beton]

DIVERSE WÄNDE / BAUTEILE

Bestand: [Diagram showing reinforcement layout for Bestand]

Abbruch: [Diagram showing reinforcement layout for Abbruch]

Zugstiele: 26⁵ 24 17⁵

DÄMMUNGEN

Perimeterdämmung: [Diagram showing reinforcement layout for Perimeterdämmung]

Dämmung in Schalung grün: [Diagram showing reinforcement layout for Dämmung in Schalung grün]

Dämmung in Schalung weiss: [Diagram showing reinforcement layout for Dämmung in Schalung weiss]

Betonierfuge: [Diagram showing reinforcement layout for Betonierfuge]

Fugendichtung: [Diagram showing reinforcement layout for Fugendichtung]

Abbruch: [Diagram showing reinforcement layout for Abbruch]

TEXT, BEMASSUNG für Schalplan 1:50

2.00 2.50 2.50

Text 2.0 0.00

Text 2.5 -1.00

Text 3.0

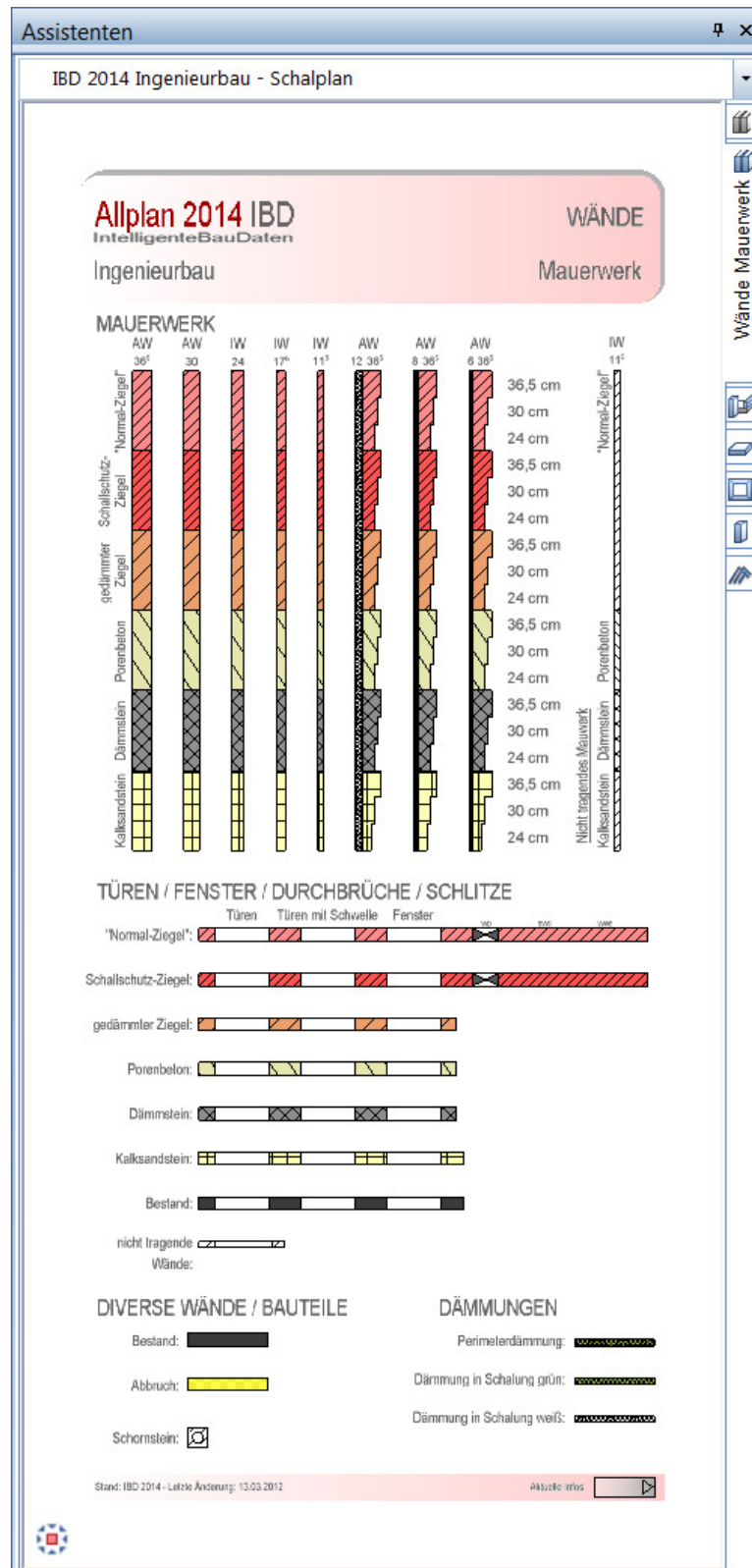
Redlining: Layer KO_KOMMENT ist in den Plotsets ausgeschaltet

Text 3.5

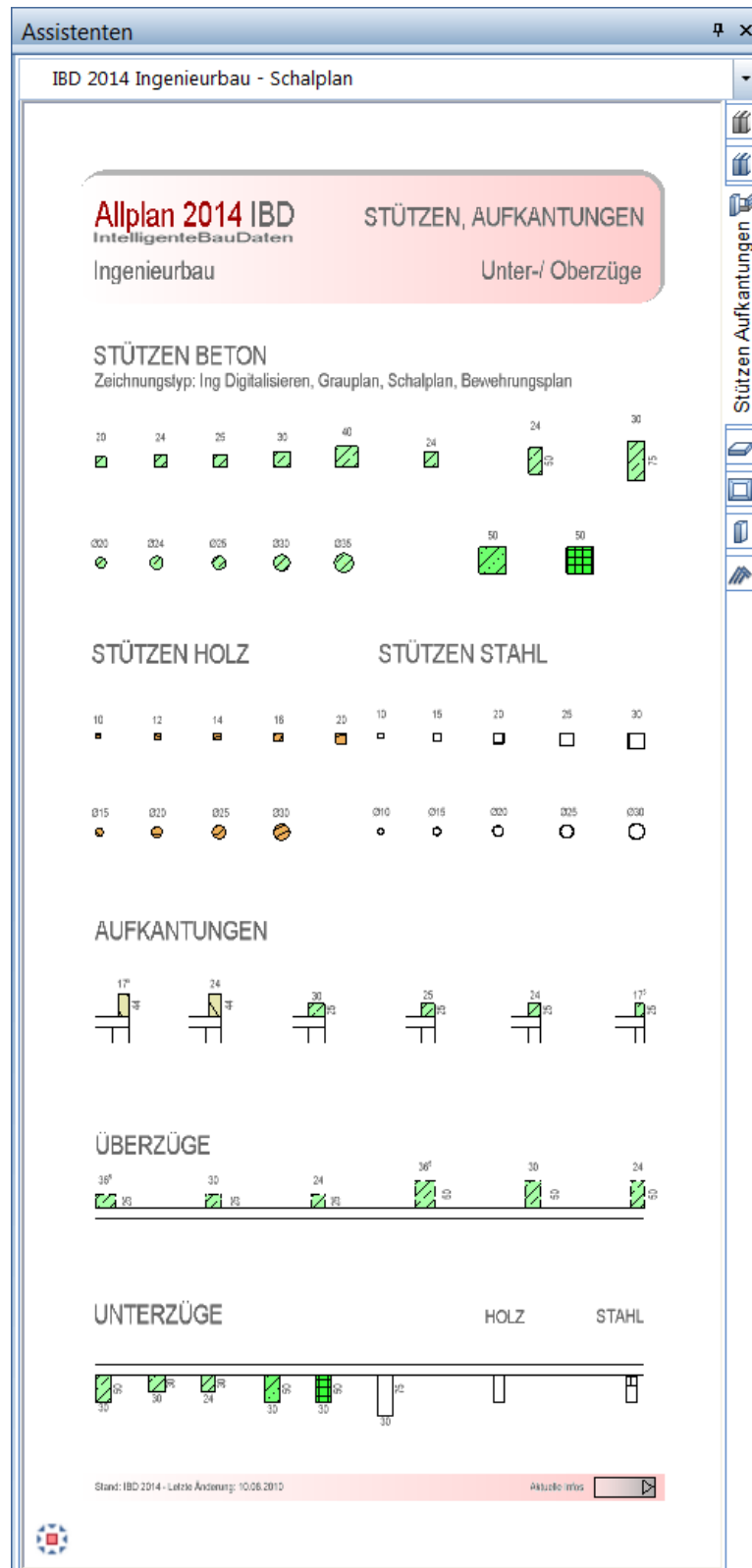
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 13.03.2012

Aktuelle Infos

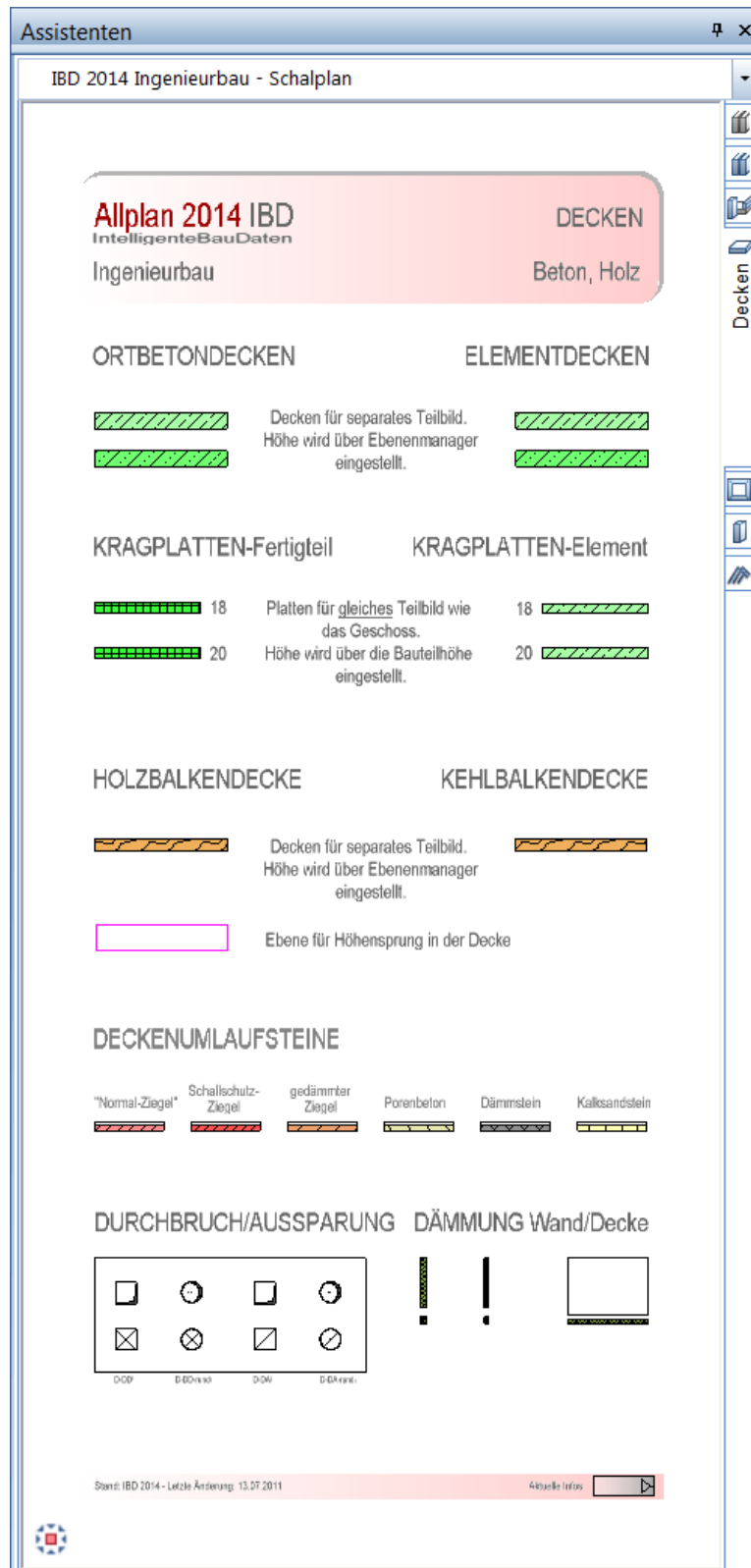
Wände – Mauerwerk



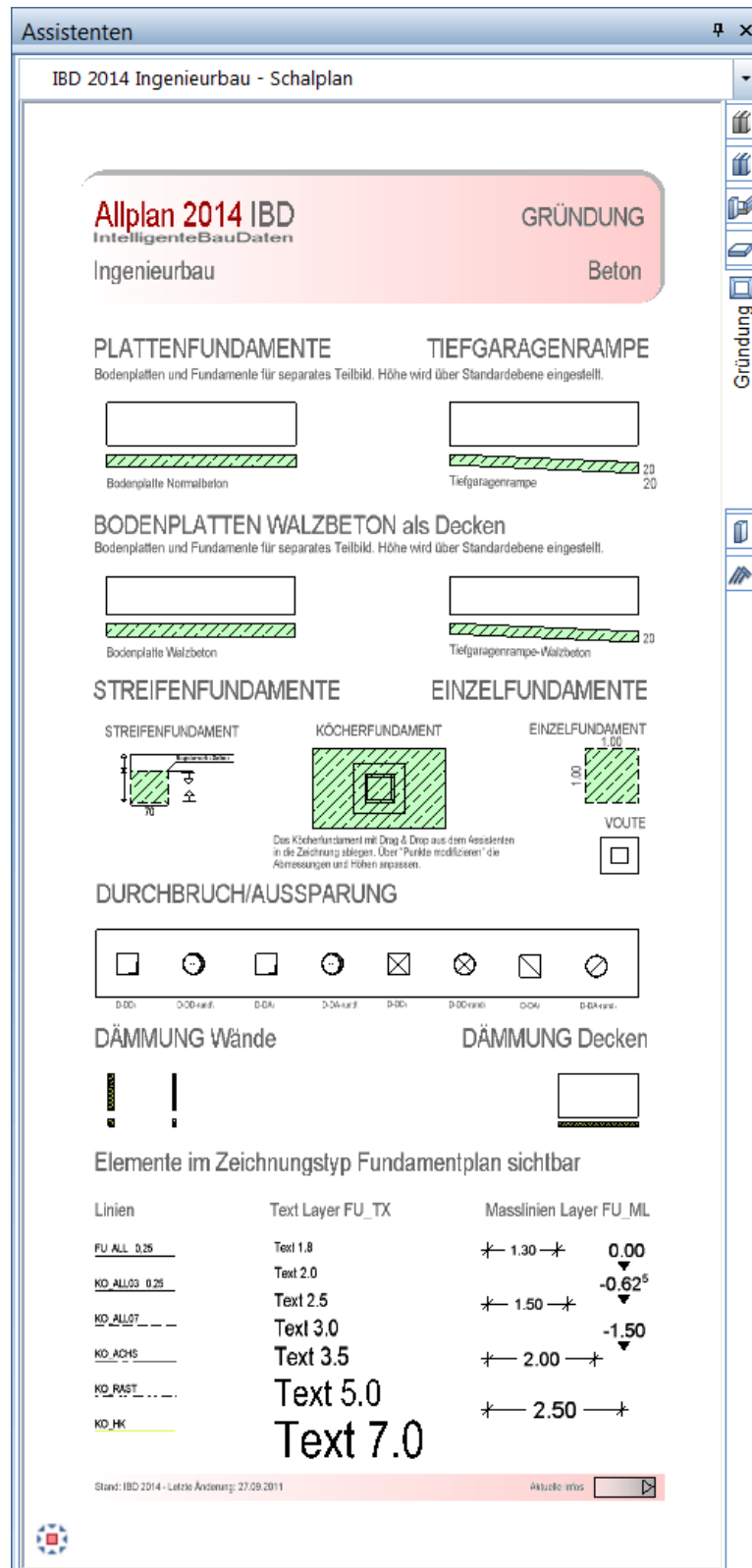
Stützen, Aufkantungungen, Unter- und Oberzüge



Decken



Gründung



Tiefgründung

Assistenten

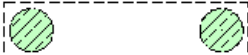
IBD 2014 Ingenieurbau - Schalplan

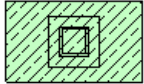
Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Ingenieurbau

TIEFGRÜNDUNG
 Tiefgründung

TIEFGRÜNDUNG - BAUTEILE

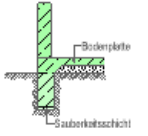
Bohrpfahl


Bohrpfahl mit Kopfbalken


Köcherfundament


Das Köcherfundament mit Drag & Drop aus dem Assistenten in die Zeichnung ablegen. Über "Punkte modifizieren" die Abmessungen und Höhen anpassen.

Frostschürze


Schema-Schnitt Frostschürze


seil. Dämmstreifen


seil. Dämmstreifen


Elemente im Zeichnungstyp Fundamentplan sichtbar

Linien	Text Layer FU_TX	Masslinien Layer FU_ML
<u>FU_ALL 0.25</u>	Text 1.8	* 1.30 *
<u>KD_ALL03 0.25</u>	Text 2.0	±0.00
<u>KD_ALL07</u>	Text 2.5	-0.62 ⁵
<u>KD_ACHS</u>	Text 3.0	-1.50
<u>KD_RAST</u>	Text 3.5	* 2.00 *
<u>KD_HK</u>	Text 5.0	* 2.50 *
	Text 7.0	

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 27.09.2011
Aktuelle Infos 



Sparrenplan

Assistenten

IBD 2014 Ingenieurbau - Schalplan

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Ingenieurbau

SPARRENPLAN
Holzbau

Dachhaut Ingenieur transparent

Dachdeckung
16.00 m²

Dachebene

Sparren
d/h = 12 / 20
Wechsel

Balken
d/h = 8 / 20

Gratsparren
d/h = 12 / 22

Kehlsparren
d/h = 12 / 22

Pfosten
☐

Plette
d/h = 12 / 20

Holzbauteil
d/h = 10 / 20

Zange
d/h = 8 / 20

Kehlbalken
d/h = 12 / 20

Text und Bemassung Layer Sparren

Text	Bemassung	Layer
Text 1.8	1.80	0.00
Text 2.0	2.00	-0.56
Text 2.5	2.50	-2.23
Text 3.0	3.00	
Text 3.5		
Text 5.0		
Text 7.0		

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 10.06.2010

Aktuelle Infos

Bewehrung – Verlegung allgemein, unten und oben

Assistenten

IBD 2014 Ingenieurbau - Bewehrungsplan / Positionsplan

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

BEWEHRUNG

Ingenieurbau Verlegung allgemein, unten, oben

Zeichnungstypen: Ing Bewehrungsplan farbig und slw

Matten und Rundstahl allgemein Abstandshalter

Feldbewehrung Einzelmatte Biegematte

Flächenbewehrung Zulegen

Stabbewehrung

BAMTEC

nur Übernahme Layer
untere Lage obere Lage

Matten und Rundstahl untere Lage

Layer:
WA_U_1 Mattenbewehrung untere Lage 1
WA_U_2 Mattenbewehrung untere Lage 2

Feldbewehrung Einzelmatte Biegematte

Flächenbewehrung

Stabbewehrung

Layer:
RU_U_1 Rundstahlbewehrung untere Lage 1
RU_U_2 Rundstahlbewehrung untere Lage 2

Matten und Rundstahl obere Lage

Layer:
WA_O_1 Mattenbewehrung obere Lage 1
WA_O_2 Mattenbewehrung obere Lage 2

Feldbewehrung Einzelmatte Biegematte

Flächenbewehrung

Stabbewehrung

Layer:
RU_O_1 Rundstahlbewehrung obere Lage 1
RU_O_2 Rundstahlbewehrung obere Lage 2

Überschrift TX-ALLG

Elemente im Zeichnungstyp Bewehrungsplan sichtbar

Linien

Text Layer BP_TX

BP_ALL 0.25
KO_ALLG 0.25
KO_ALLG 0.25
KO_ACHS
KO_RAS
KO_HK

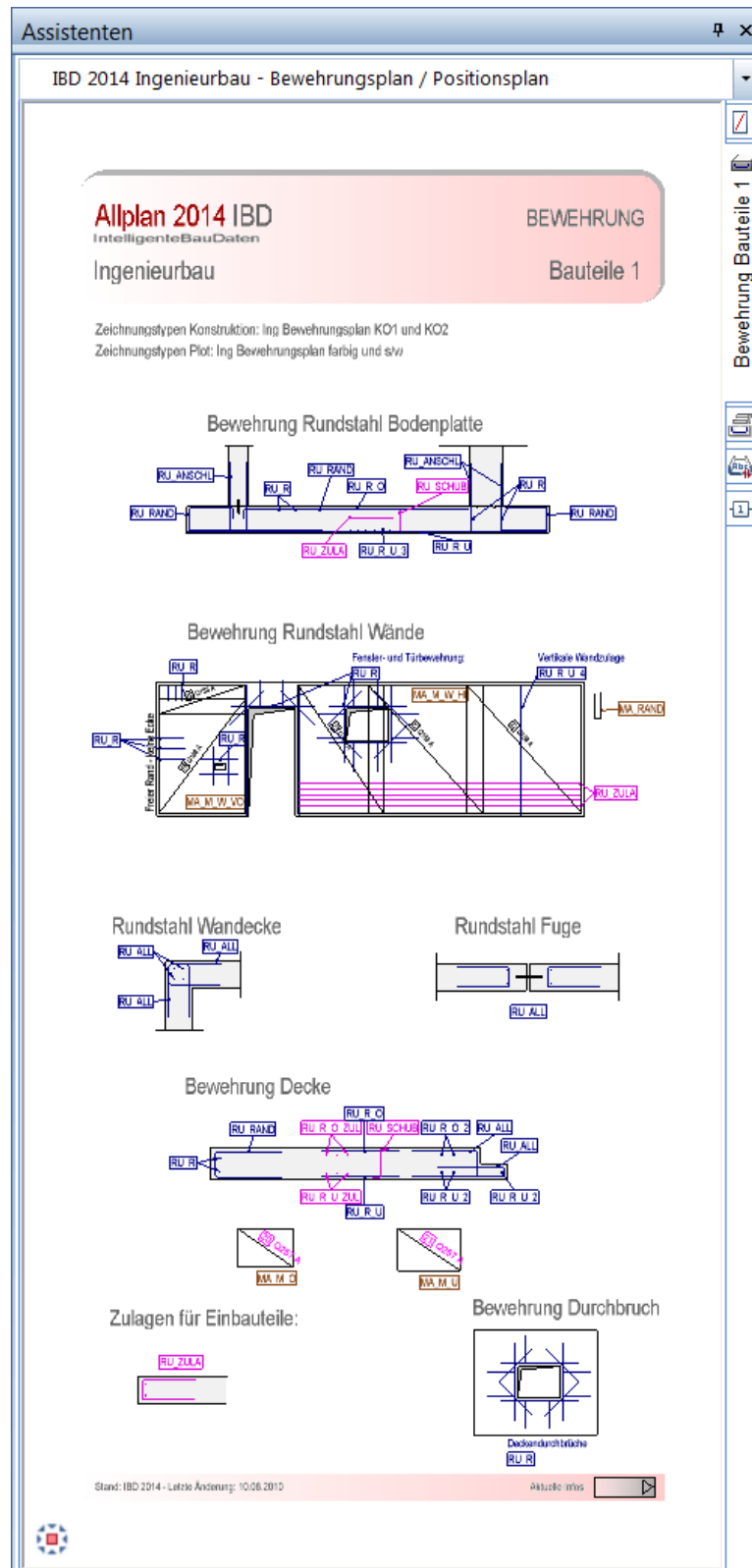
Text 1.8
Text 2.0
Text 2.5
Text 3.0
Text 3.5
Text 5.0
Text 7.0

1.00 ±0.00
1.50 -0.62⁵
2.00 -1.50
2.50

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 10.08.2010

Aktuelle Infos

Bewehrung – Bauteile 1



Bewehrung – Bauteile 2

Assistenten

IBD 2014 Ingenieurbau - Bewehrungsplan / Positionsplan

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Ingenieurbau

BEWEHRUNG
Bauteile 2

Zeichnungstypen Konstruktion: lng Bewehrungsplan KO1 und KO2
Zeichnungstypen Plot: lng Bewehrungsplan farbig und s/w

Bewehrung Bauteile 2

Bewehrung Ortbetontreppe

Antritt

Austritt

Bewehrung Einzel- und Streifenfundament

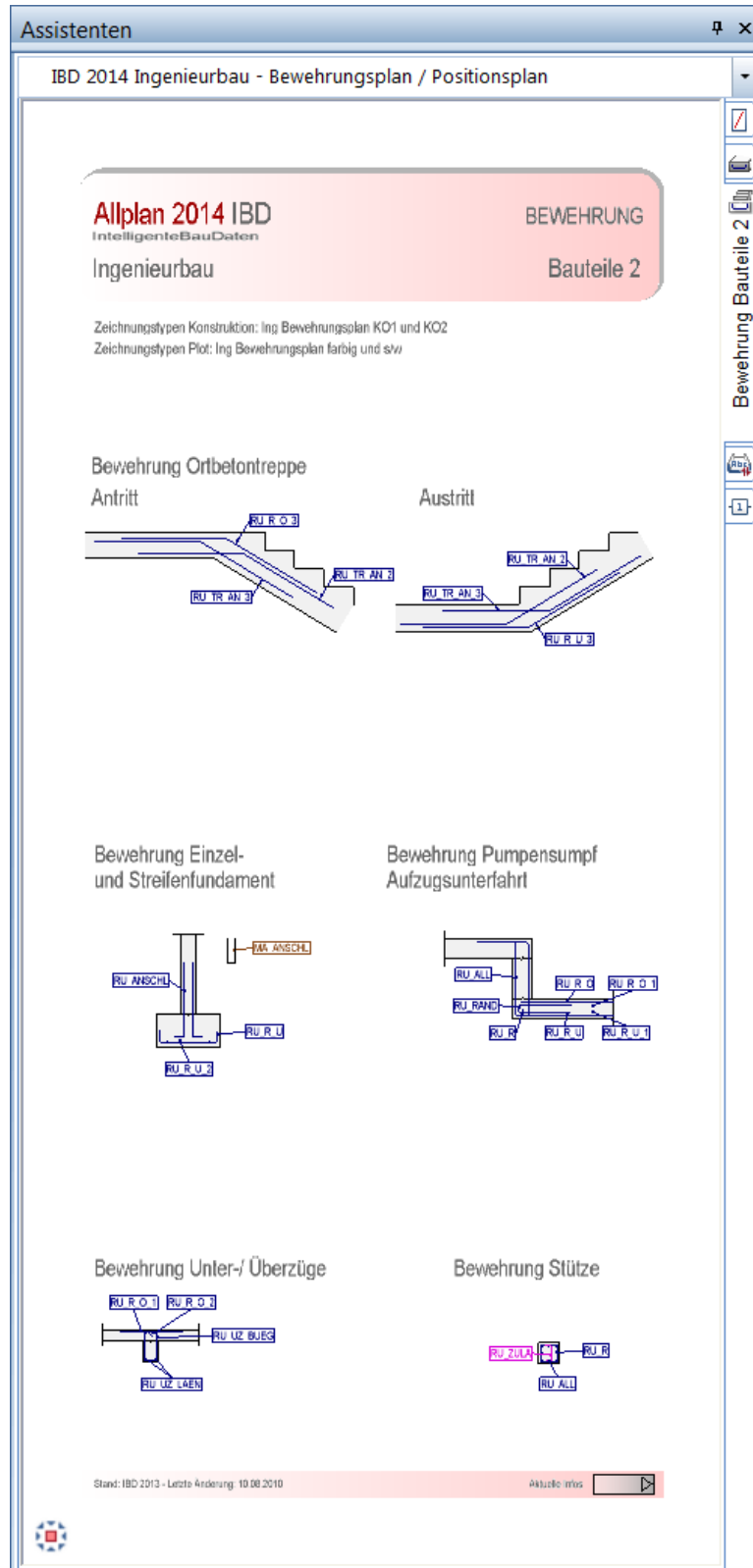
Bewehrung Pumpensumpf Aufzugsunterfahrt

Bewehrung Unter-/ Überzüge

Bewehrung Stütze

Stand: IBD 2013 - Letzte Änderung: 10.08.2010

Aktuelle Infos



Bewehrungsplan – Beschriftung

Assistenten

IBD 2014 Ingenieurbau - Bewehrungsplan / Positionsplan

Allplan 2014 IBD
Intelligente BauDaten

Ingenieurbau

BEWEHRUNGSPLAN
Beschriftung

Bewehrungsplan - Platte Haus
Stat.Pos (BP01), h=30cm
Grundriss - M=1:50 [abwählen](#)

Bewehrungsplan - Bodenplatte Haus
Stat.Pos (BP01), h=30cm
Grundriss - M=1:50 [abwählen](#)

Bewehrungsplan - Bodenplatte Haus
Stat.Pos (BP01), h=30cm
Grundriss - M=1:50 [abwählen](#)

Bewehrungsplan - Wände
Stat.Pos (WA01), h=25cm
Ansichten/Schnitte - M=1:50

Bewehrungsplan - Decke ü. EG
Stat.Pos (DE01), h=40cm
Grundriss - M=1:50 [abwählen](#)

Bewehrung allgemein

Linien

Text Layer BP_01

Messlinie Layer BP_01

Text 2.0

Text 2.5

Text 3.0

Text 3.5

Text 5.0

Untere Lage

Text Layer BP_01

Messlinie Layer BP_01

Text 2.0

Text 2.5

Text 3.0

Text 3.5

Text 5.0

Obere Lage

Text Layer BP_01

Messlinie Layer BP_01

Text 2.0

Text 2.5

Text 3.0

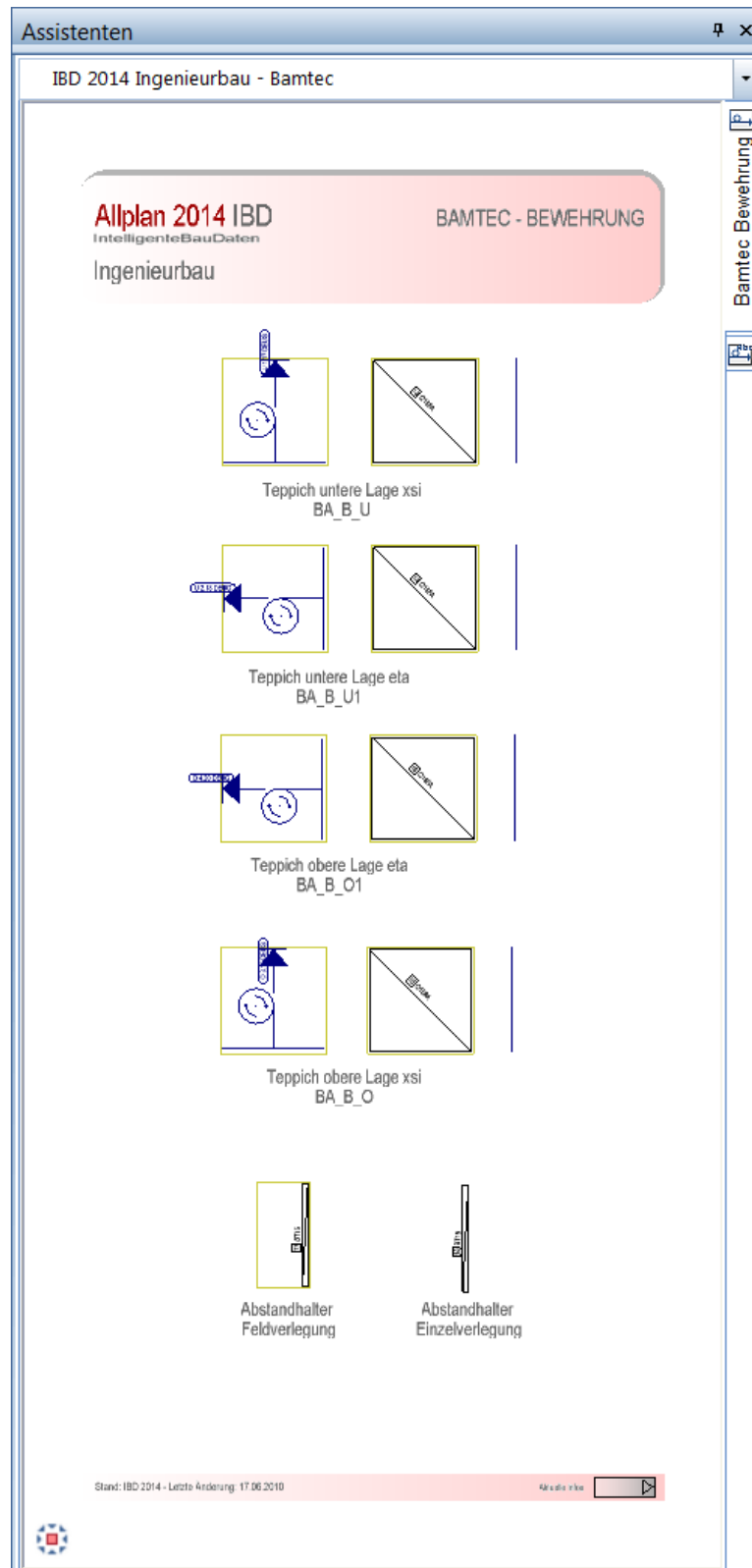
Text 3.5

Text 5.0

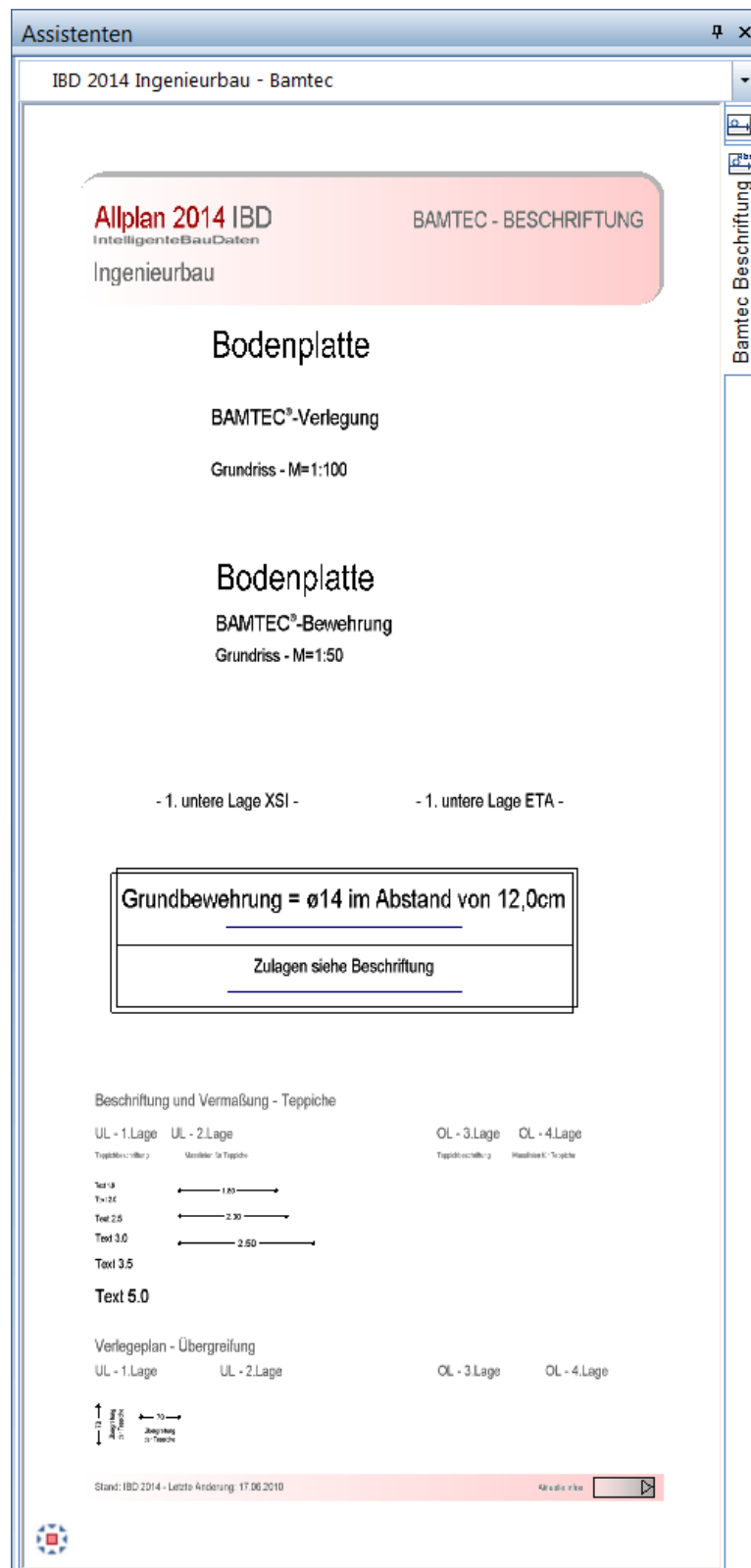
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 10.08.2010

[Abwählen](#)

BAMTEC-Bewehrung



BAMTEC-Beschriftung



Positionsplan

Assistenten

IBD 2014 Ingenieurbau - Bewehrungsplan / Positionsplan

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten
Ingenieurbau

POSITIONSPLAN

Zeichnungstyp: Ing Positionsplan







Hinweis: Nur Übernahme von Formateigenschaften
Keine Übernahme des Spannrichtungssymbols

Redlining



Elemente im Zeichnungstyp Positionsplan sichtbar

Linien	Text Layer PP_TX	Masslinien Layer PP_ML
PP_ALL 0.25	Text 1.8	+ 1.00 + 0.00
KO_ALL02 0.25	Text 2.0	+ 1.50 + -0.62 ⁵
KO_ALL07	Text 2.5	+ 2.00 + -1.50
KO_ACHS	Text 3.0	+ 2.50 +
KO_RAST	Text 3.5	
KO_HK	Text 5.0	
	Text 7.0	

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 13.07.2011

AKL Info

Stahlbau – Profile: Stützen und Träger

Assistenten
IBD 2014 Ingenieurbau - Stahlbau

Allplan 2014 IBD
 IntelligenteBauDaten
 Ingenieurbau

STAHLBAU
 Stützen, Träger

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

HEA

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEB

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEM

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

U

20x16 20x20 20x25 20x30 20x35 20x40 20x45 20x50 20x55 20x60 20x65 20x70 20x75 20x80 20x85 20x90 20x95 20x100 20x105 20x110 20x115 20x120 20x125 20x130 20x135 20x140 20x145 20x150 20x155 20x160 20x165 20x170 20x175 20x180 20x185 20x190 20x195 20x200 20x205 20x210 20x215 20x220 20x225 20x230 20x235 20x240 20x245 20x250 20x255 20x260 20x265 20x270 20x275 20x280 20x285 20x290 20x295 20x300 20x305 20x310 20x315 20x320 20x325 20x330 20x335 20x340 20x345 20x350 20x355 20x360 20x365 20x370 20x375 20x380 20x385 20x390 20x395 20x400 20x405 20x410 20x415 20x420 20x425 20x430 20x435 20x440 20x445 20x450 20x455 20x460 20x465 20x470 20x475 20x480 20x485 20x490 20x495 20x500

T

120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

Z

230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500

L-GLEICH

230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500

L-UNGLEICH

230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500

UPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400

STAHLPROFILTRÄGER (PFETTEN)

IPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

HEA

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEB

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEM

100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

U

20x16 20x20 20x25 20x30 20x35 20x40 20x45 20x50 20x55 20x60 20x65 20x70 20x75 20x80 20x85 20x90 20x95 20x100 20x105 20x110 20x115 20x120 20x125 20x130 20x135 20x140 20x145 20x150 20x155 20x160 20x165 20x170 20x175 20x180 20x185 20x190 20x195 20x200 20x205 20x210 20x215 20x220 20x225 20x230 20x235 20x240 20x245 20x250 20x255 20x260 20x265 20x270 20x275 20x280 20x285 20x290 20x295 20x300 20x305 20x310 20x315 20x320 20x325 20x330 20x335 20x340 20x345 20x350 20x355 20x360 20x365 20x370 20x375 20x380 20x385 20x390 20x395 20x400 20x405 20x410 20x415 20x420 20x425 20x430 20x435 20x440 20x445 20x450 20x455 20x460 20x465 20x470 20x475 20x480 20x485 20x490 20x495 20x500

T

120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

Z

230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500

L-GLEICH

230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500

L-UNGLEICH

230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500

UPE

80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400

Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 20.05.2010
Aktuelle Infos

Stahlbau – Profile: Stützen und Träger als Unterzug

Assistenten

IBD 2014 Ingenieurbau - Stahlbau

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

STAHLBAU
Ingenieurbau Stützen, Träger (als Unterzug)

STAHLPROFILSTÜTZEN

IPE
80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

HEA
100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEB
100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEM
100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

U
30x15 30 40x20 45 50x25 60 80 85 88 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450

T
120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

Z
230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500

L-GLEICH
20x2 25x2 25x4 30x2 30x4 35x2 35x4 40x2 40x4 45x2 45x4 50x2 50x4 55x2 55x4 60x2 60x4 65x2 65x4 70x2 70x4 75x2 75x4 80x2 80x4 85x2 85x4 90x2 90x4 95x2 95x4 100x2 100x4 105x2 105x4 110x2 110x4 115x2 115x4 120x2 120x4 125x2 125x4 130x2 130x4 135x2 135x4 140x2 140x4 145x2 145x4 150x2 150x4 155x2 155x4 160x2 160x4 165x2 165x4 170x2 170x4 175x2 175x4 180x2 180x4 185x2 185x4 190x2 190x4 195x2 195x4 200x2 200x4 205x2 205x4 210x2 210x4 215x2 215x4 220x2 220x4 225x2 225x4 230x2 230x4 235x2 235x4 240x2 240x4 245x2 245x4 250x2 250x4 255x2 255x4 260x2 260x4 265x2 265x4 270x2 270x4 275x2 275x4 280x2 280x4 285x2 285x4 290x2 290x4 295x2 295x4 300x2 300x4 305x2 305x4 310x2 310x4 315x2 315x4 320x2 320x4 325x2 325x4 330x2 330x4 335x2 335x4 340x2 340x4 345x2 345x4 350x2 350x4 355x2 355x4 360x2 360x4 365x2 365x4 370x2 370x4 375x2 375x4 380x2 380x4 385x2 385x4 390x2 390x4 395x2 395x4 400x2 400x4 405x2 405x4 410x2 410x4 415x2 415x4 420x2 420x4 425x2 425x4 430x2 430x4 435x2 435x4 440x2 440x4 445x2 445x4 450x2 450x4 455x2 455x4 460x2 460x4 465x2 465x4 470x2 470x4 475x2 475x4 480x2 480x4 485x2 485x4 490x2 490x4 495x2 495x4 500x2 500x4

L-UNGLEICH
25x2x3 40x2x3 45x2x3 50x2x3 55x2x3 60x2x3 65x2x3 70x2x3 75x2x3 80x2x3 85x2x3 90x2x3 95x2x3 100x2x3 105x2x3 110x2x3 115x2x3 120x2x3 125x2x3 130x2x3 135x2x3 140x2x3 145x2x3 150x2x3 155x2x3 160x2x3 165x2x3 170x2x3 175x2x3 180x2x3 185x2x3 190x2x3 195x2x3 200x2x3 205x2x3 210x2x3 215x2x3 220x2x3 225x2x3 230x2x3 235x2x3 240x2x3 245x2x3 250x2x3 255x2x3 260x2x3 265x2x3 270x2x3 275x2x3 280x2x3 285x2x3 290x2x3 295x2x3 300x2x3 305x2x3 310x2x3 315x2x3 320x2x3 325x2x3 330x2x3 335x2x3 340x2x3 345x2x3 350x2x3 355x2x3 360x2x3 365x2x3 370x2x3 375x2x3 380x2x3 385x2x3 390x2x3 395x2x3 400x2x3 405x2x3 410x2x3 415x2x3 420x2x3 425x2x3 430x2x3 435x2x3 440x2x3 445x2x3 450x2x3 455x2x3 460x2x3 465x2x3 470x2x3 475x2x3 480x2x3 485x2x3 490x2x3 495x2x3 500x2x3

UPE
80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400

STAHLPROFILTRÄGER (UNTERZUG)

IPE
80 100 120 140 160 180 200 220 240 270 300 330 360 400 450 500

HEA
100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEB
100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

HEM
100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450 500

U
23x15 30 40x20 45 50x25 60 80 85 88 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400 450

T
120 125 130 135 140 145 150 155 160 165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355 360 365 370 375 380 385 390 395 400 405 410 415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480 485 490 495 500

Z
230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500

L-GLEICH
20x2 25x2 25x4 30x2 30x4 35x2 35x4 40x2 40x4 45x2 45x4 50x2 50x4 55x2 55x4 60x2 60x4 65x2 65x4 70x2 70x4 75x2 75x4 80x2 80x4 85x2 85x4 90x2 90x4 95x2 95x4 100x2 100x4 105x2 105x4 110x2 110x4 115x2 115x4 120x2 120x4 125x2 125x4 130x2 130x4 135x2 135x4 140x2 140x4 145x2 145x4 150x2 150x4 155x2 155x4 160x2 160x4 165x2 165x4 170x2 170x4 175x2 175x4 180x2 180x4 185x2 185x4 190x2 190x4 195x2 195x4 200x2 200x4 205x2 205x4 210x2 210x4 215x2 215x4 220x2 220x4 225x2 225x4 230x2 230x4 235x2 235x4 240x2 240x4 245x2 245x4 250x2 250x4 255x2 255x4 260x2 260x4 265x2 265x4 270x2 270x4 275x2 275x4 280x2 280x4 285x2 285x4 290x2 290x4 295x2 295x4 300x2 300x4 305x2 305x4 310x2 310x4 315x2 315x4 320x2 320x4 325x2 325x4 330x2 330x4 335x2 335x4 340x2 340x4 345x2 345x4 350x2 350x4 355x2 355x4 360x2 360x4 365x2 365x4 370x2 370x4 375x2 375x4 380x2 380x4 385x2 385x4 390x2 390x4 395x2 395x4 400x2 400x4 405x2 405x4 410x2 410x4 415x2 415x4 420x2 420x4 425x2 425x4 430x2 430x4 435x2 435x4 440x2 440x4 445x2 445x4 450x2 450x4 455x2 455x4 460x2 460x4 465x2 465x4 470x2 470x4 475x2 475x4 480x2 480x4 485x2 485x4 490x2 490x4 495x2 495x4 500x2 500x4

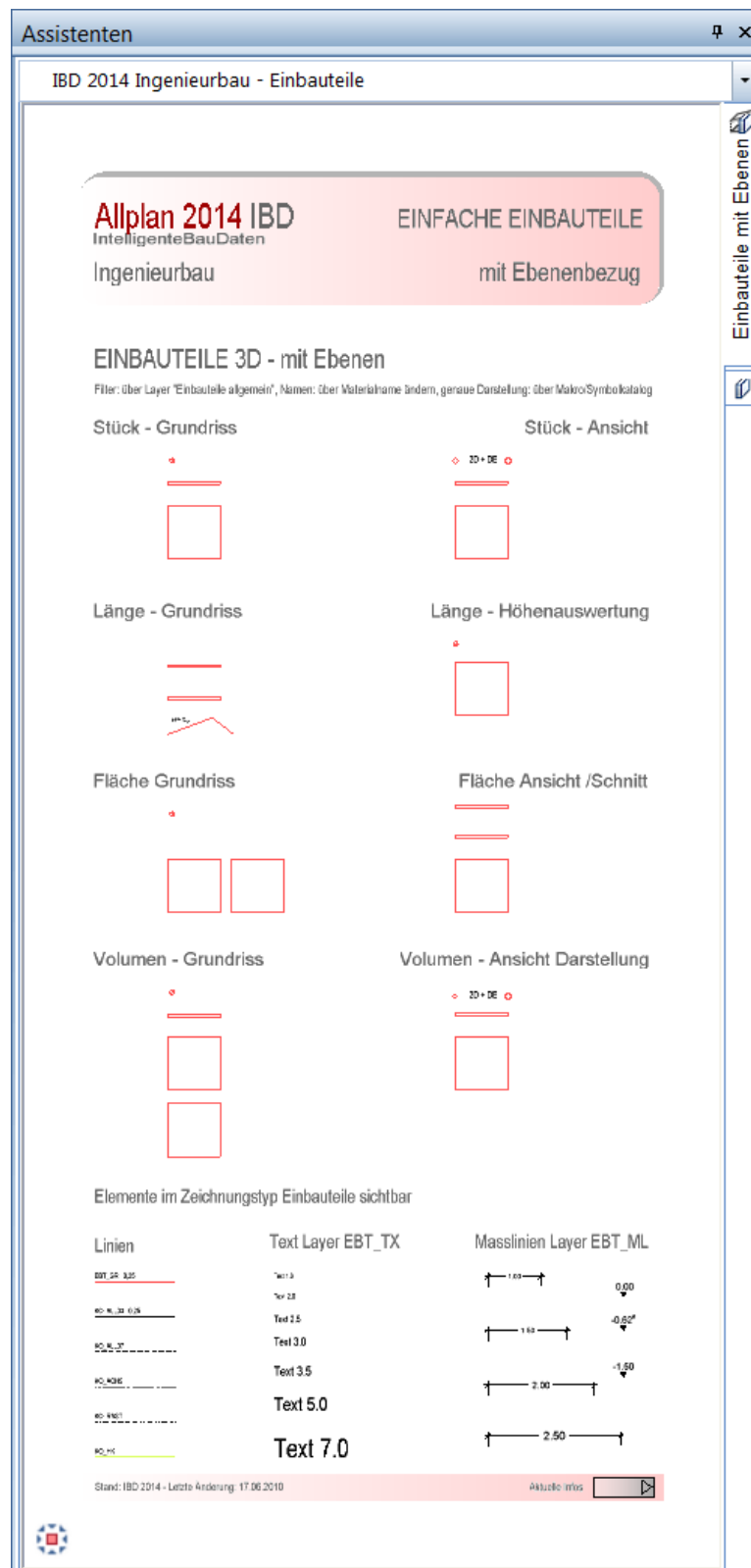
L-UNGLEICH
25x2x3 40x2x3 45x2x3 50x2x3 55x2x3 60x2x3 65x2x3 70x2x3 75x2x3 80x2x3 85x2x3 90x2x3 95x2x3 100x2x3 105x2x3 110x2x3 115x2x3 120x2x3 125x2x3 130x2x3 135x2x3 140x2x3 145x2x3 150x2x3 155x2x3 160x2x3 165x2x3 170x2x3 175x2x3 180x2x3 185x2x3 190x2x3 195x2x3 200x2x3 205x2x3 210x2x3 215x2x3 220x2x3 225x2x3 230x2x3 235x2x3 240x2x3 245x2x3 250x2x3 255x2x3 260x2x3 265x2x3 270x2x3 275x2x3 280x2x3 285x2x3 290x2x3 295x2x3 300x2x3 305x2x3 310x2x3 315x2x3 320x2x3 325x2x3 330x2x3 335x2x3 340x2x3 345x2x3 350x2x3 355x2x3 360x2x3 365x2x3 370x2x3 375x2x3 380x2x3 385x2x3 390x2x3 395x2x3 400x2x3 405x2x3 410x2x3 415x2x3 420x2x3 425x2x3 430x2x3 435x2x3 440x2x3 445x2x3 450x2x3 455x2x3 460x2x3 465x2x3 470x2x3 475x2x3 480x2x3 485x2x3 490x2x3 495x2x3 500x2x3

UPE
80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 400

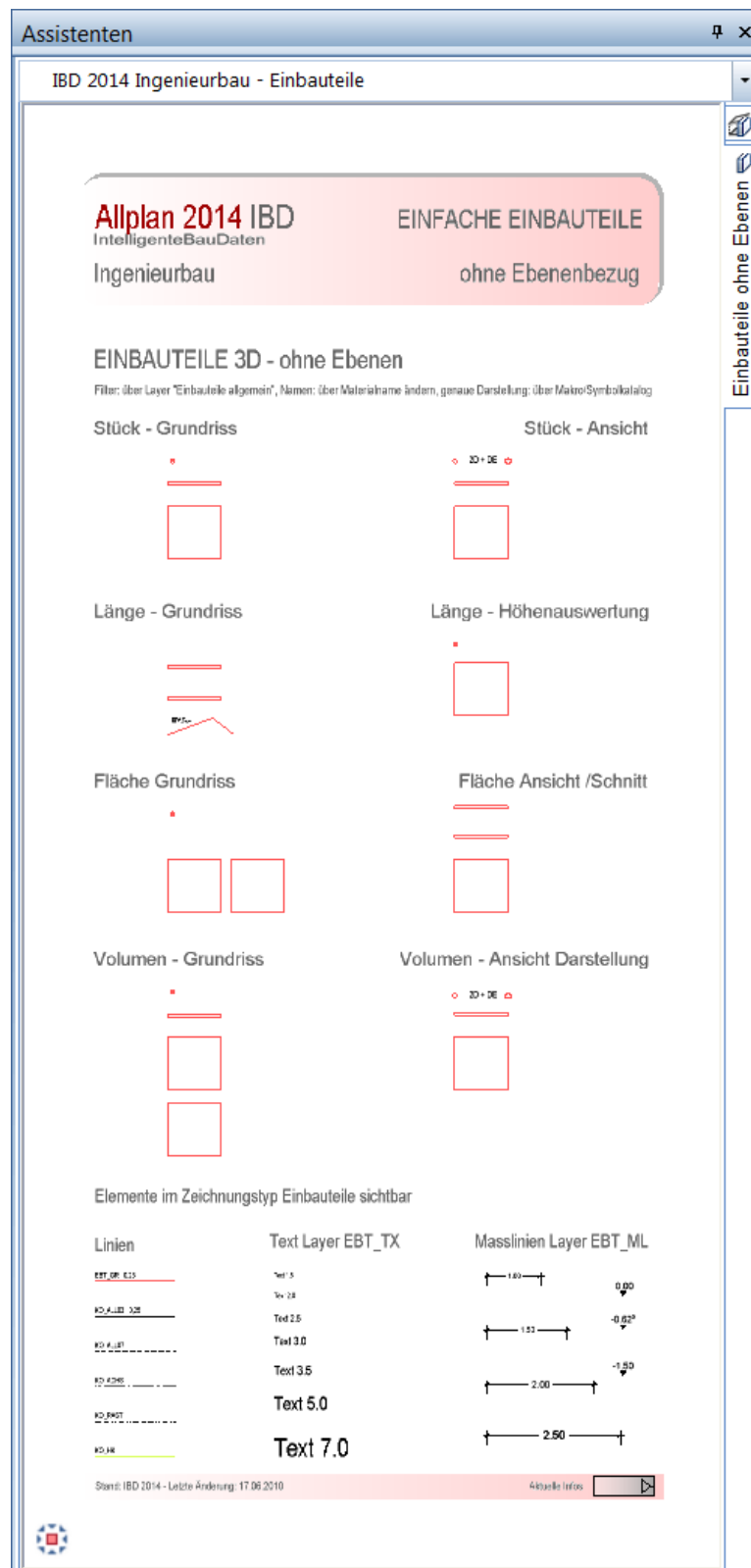
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 16.06.2011

Aktuelle Infos

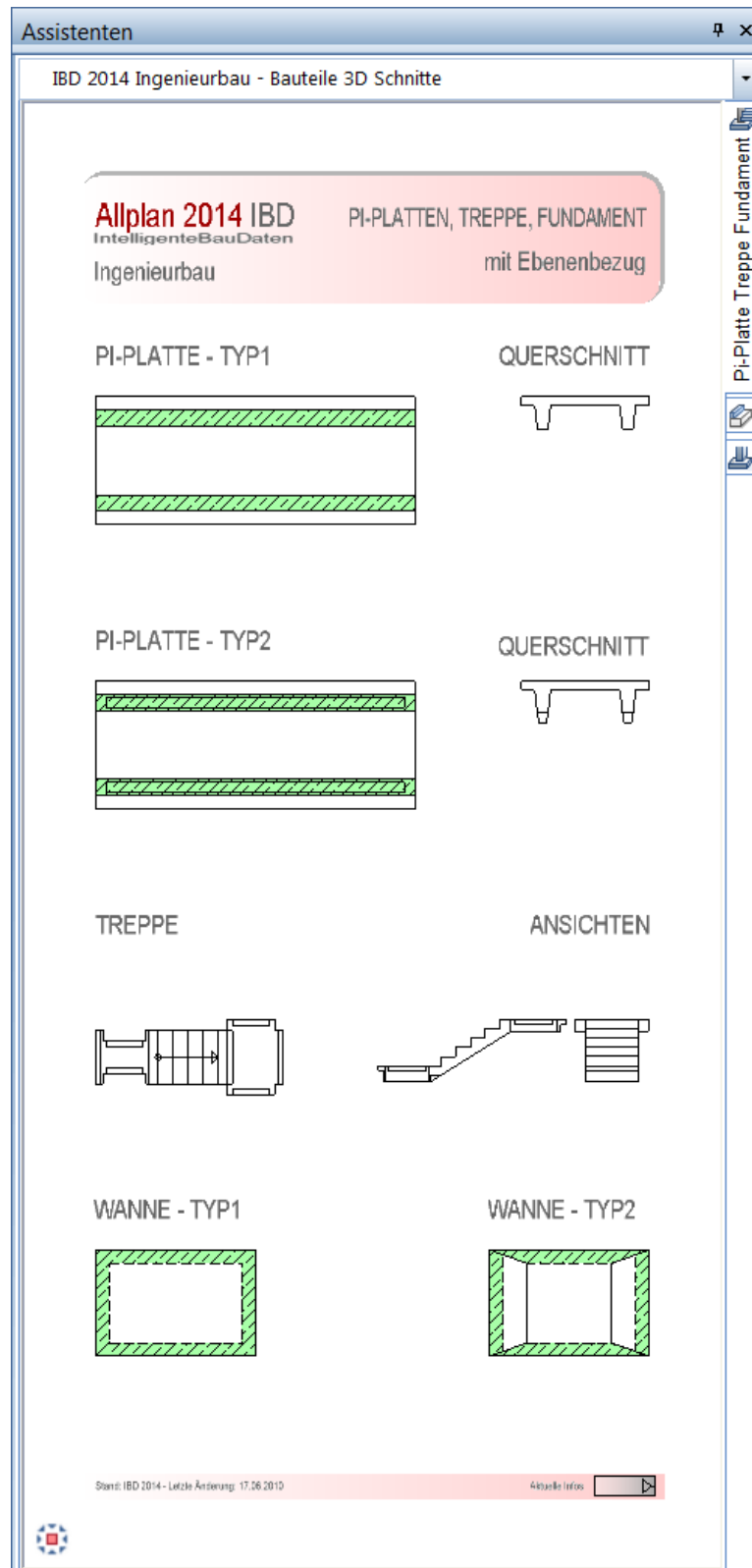
Einfache Einbauteile mit Ebenenbezug



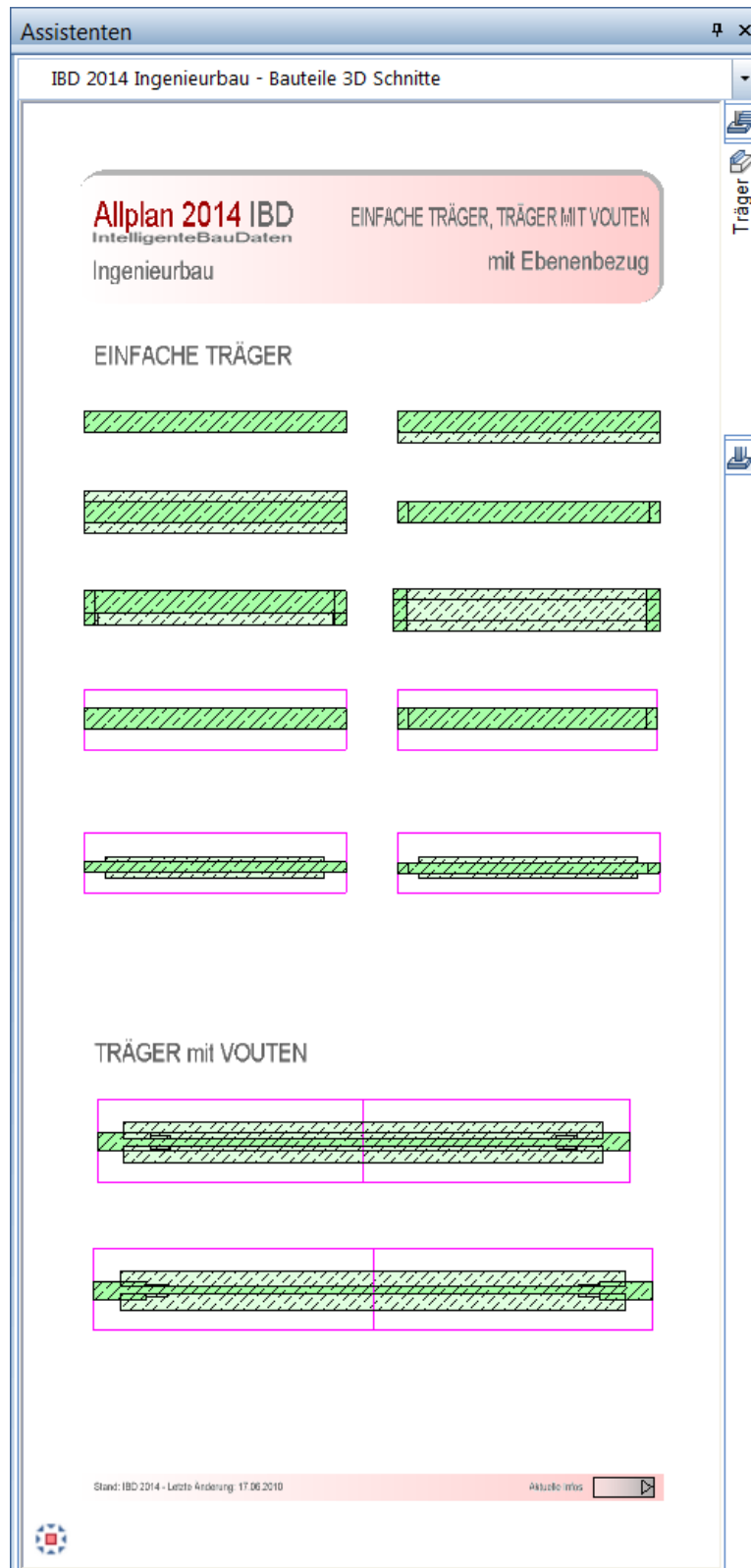
Einfache Einbauteile ohne Ebenenbezug



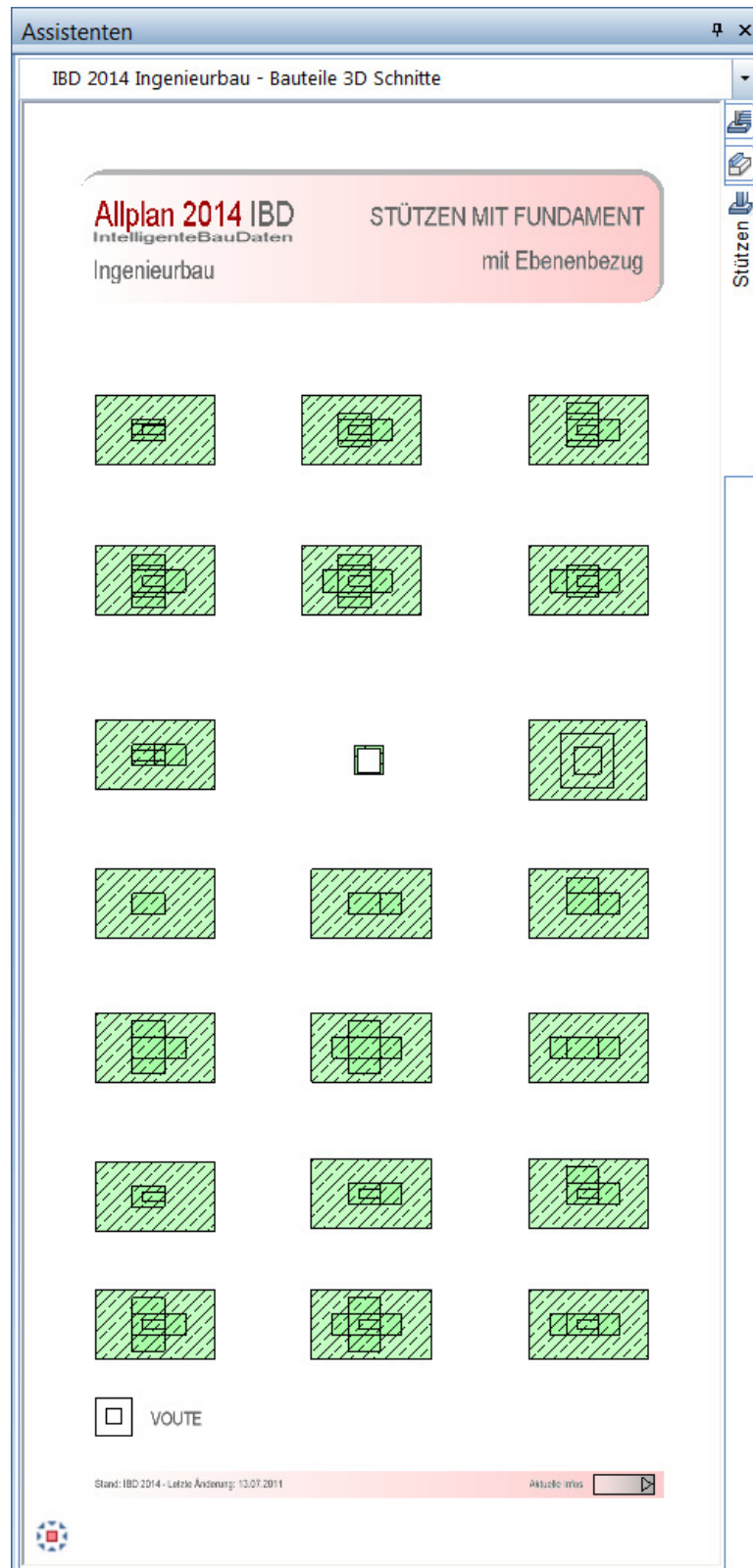
PI-Platten: Treppe Fundament



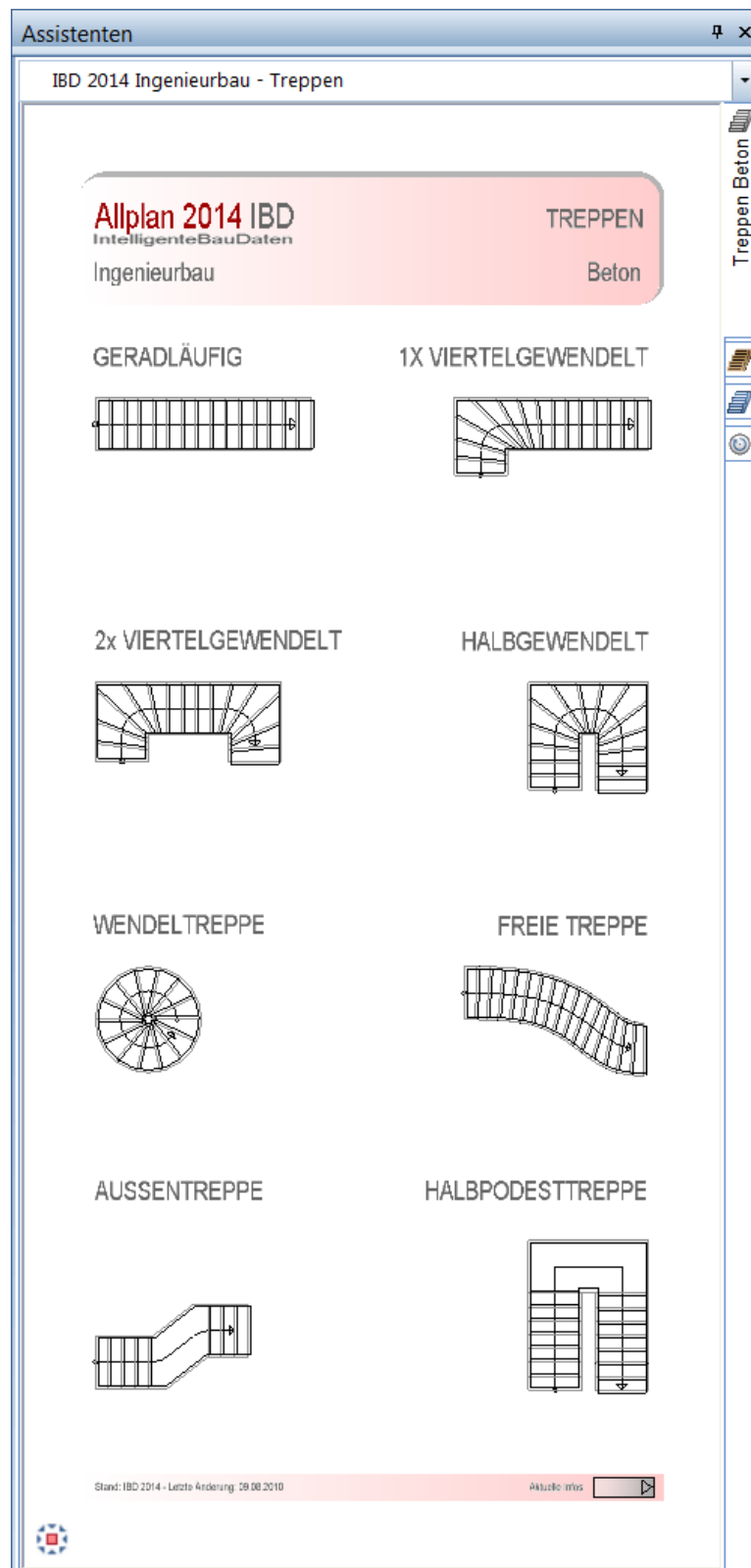
Einfache Träger mit Vouten



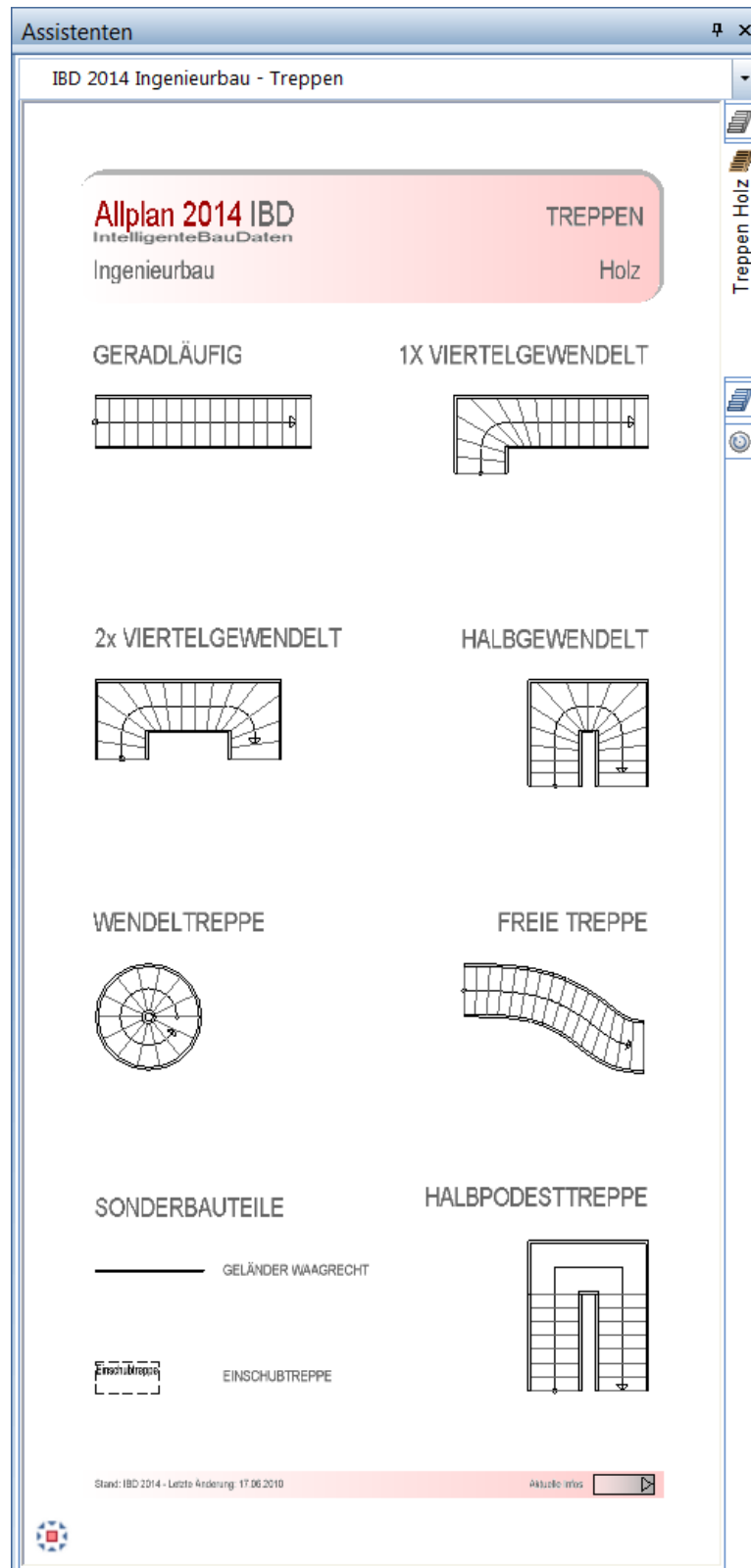
Stützen mit Fundament



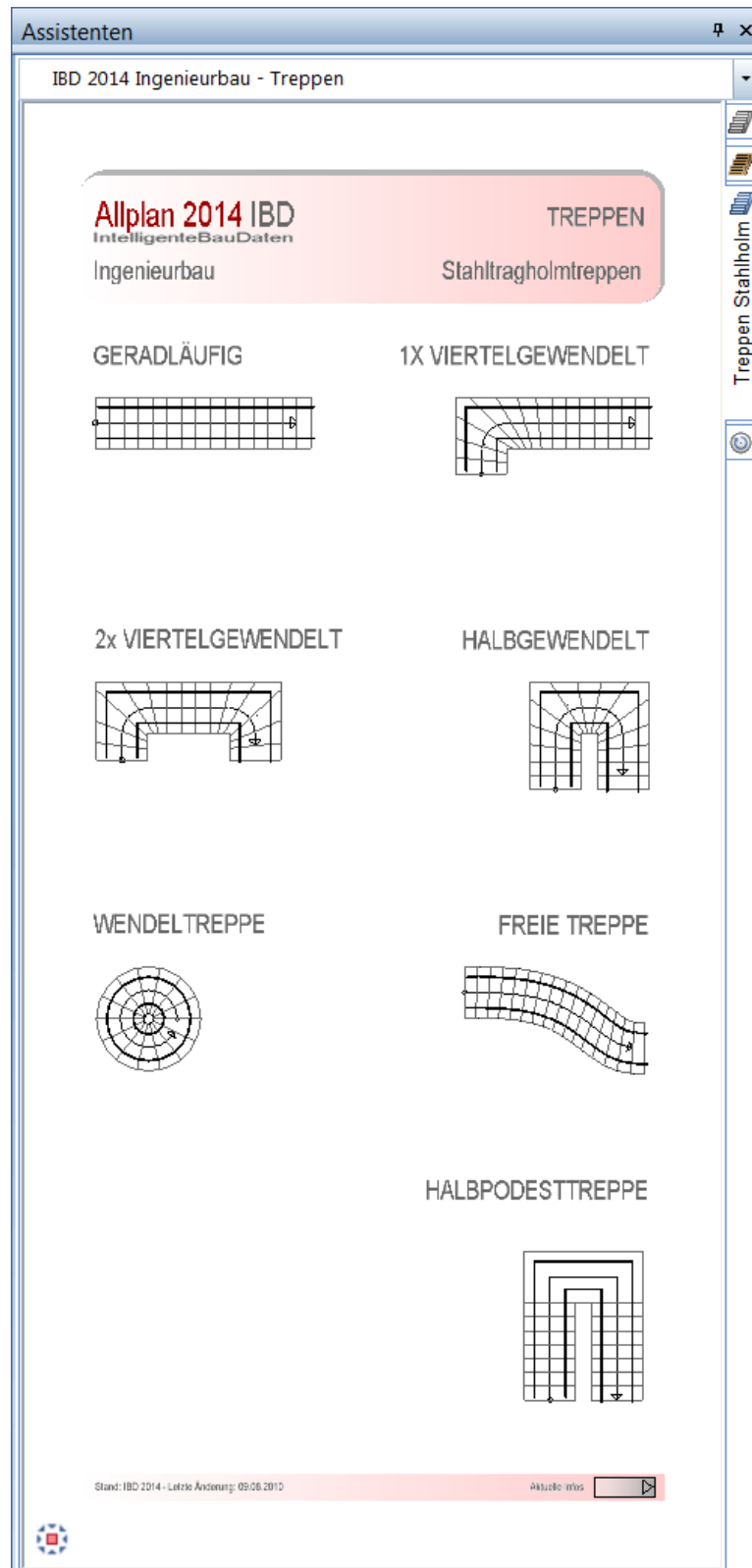
Treppen – Beton



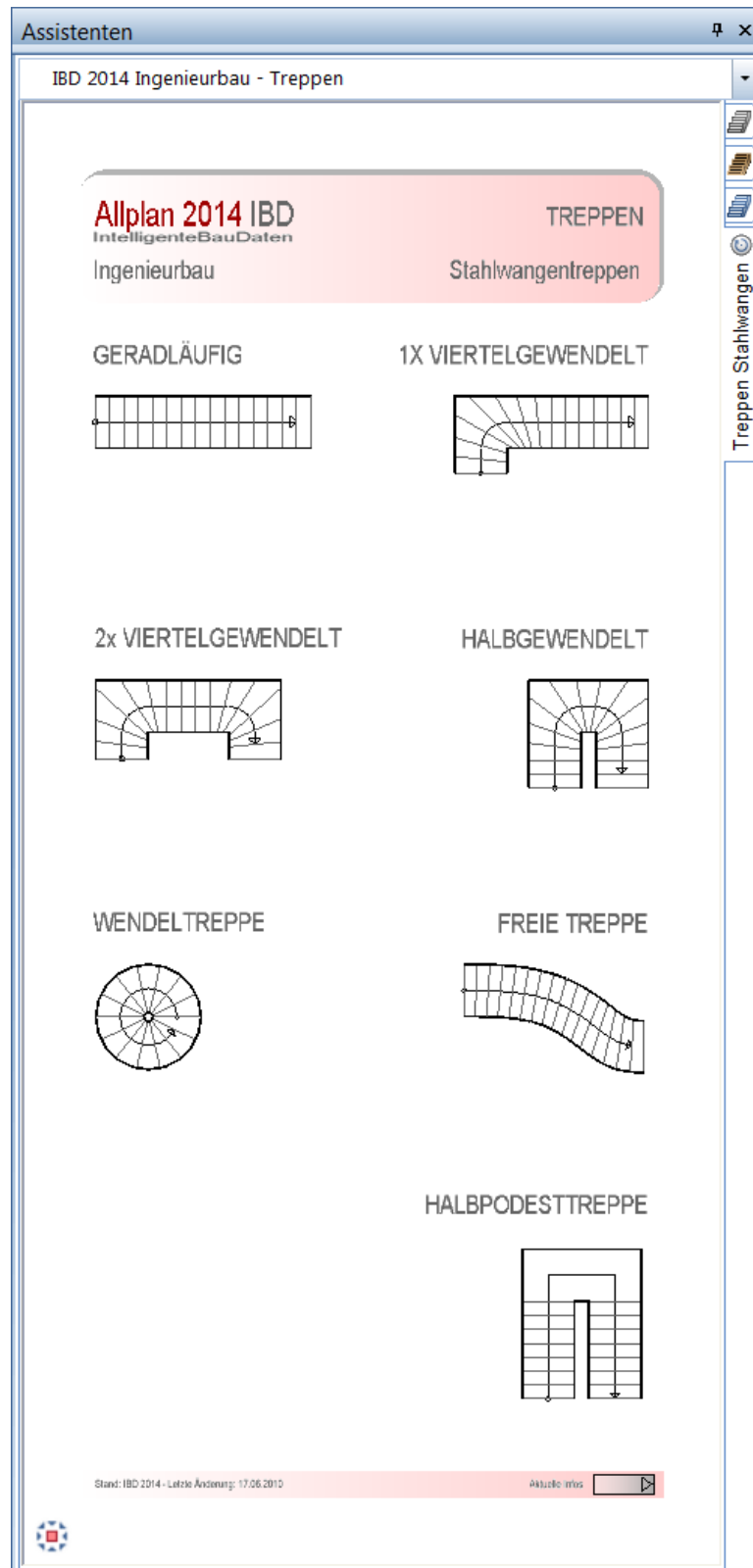
Treppen – Holz



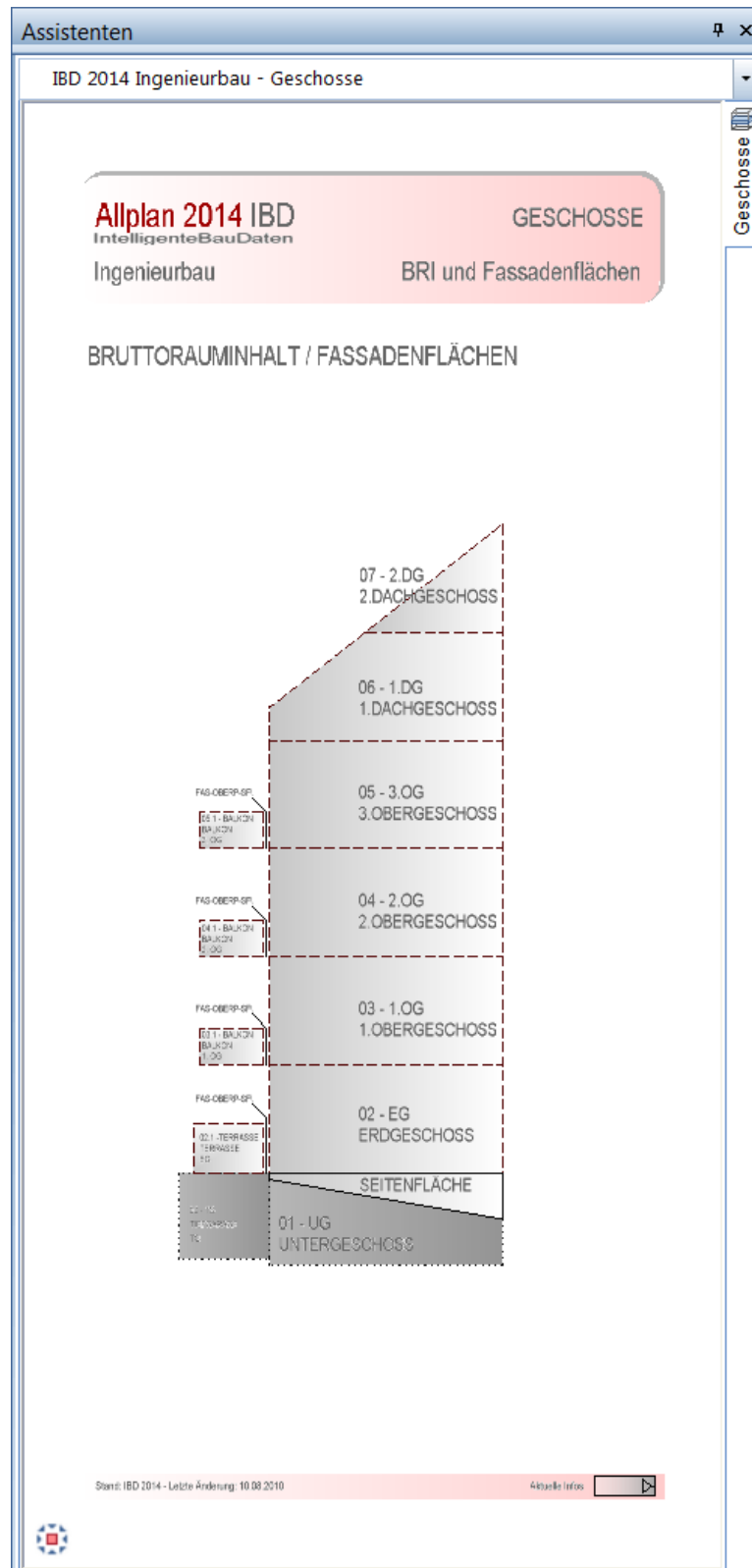
Treppen – Stahltragholmtreppen



Treppen – Stahlwangentreppen



Geschosse – BRI und Fassadenflächen



2D-Pixelflächen

Assistenten

IBD 2014 Ingenieurbau - Zeichnen 2D

Allplan 2014 IBD
IntelligenteBauDaten

Ingenieurbau

2D ZEICHNEN

Format von Layer fest

Zeichnungstyp: alle

KO_ALL01	0,13
KO_ALL02	0,18
KO_ALL03	0,25
KO_ALL04	0,35
KO_ALL05	0,50
KO_ALL06	0,70
KO_ALL07	
KO_ACHS	
KO_RAST	
KO_HK	
KO_MOEB	
KO_SANI	
KO_ELEK	
KO_HEIZ	
KO_KLIMA	
KO_ENTW	

Architektur allgemein

Architektur Wand

Arch Mauer tragend

Arch Mauerwerk nicht tragend

Arch Beton tragend

Arch Beton nicht tragend

Ansichten und Schnitte

Bewehrung allgemein

Rundstahlbewehrung allg

Matten allgemein

Bartec allgemein

Positionsplan allgemein

Positionsplan rot

KO_ACHS

KO_RAST

KO_HK

Einbauteile

Polygon zum Längen messen

0.000 m

Länge

Raster

1 2

A B

Text und Bemassung Layer Allgemein

Text 1.8	1.80	0.00
Text 2.0	2.00	-0.62 ^s
Text 2.5	2.50	-1.50
Text 3.0	3.00	
Text 3.5		
Text 5.0		
Text 7.0		

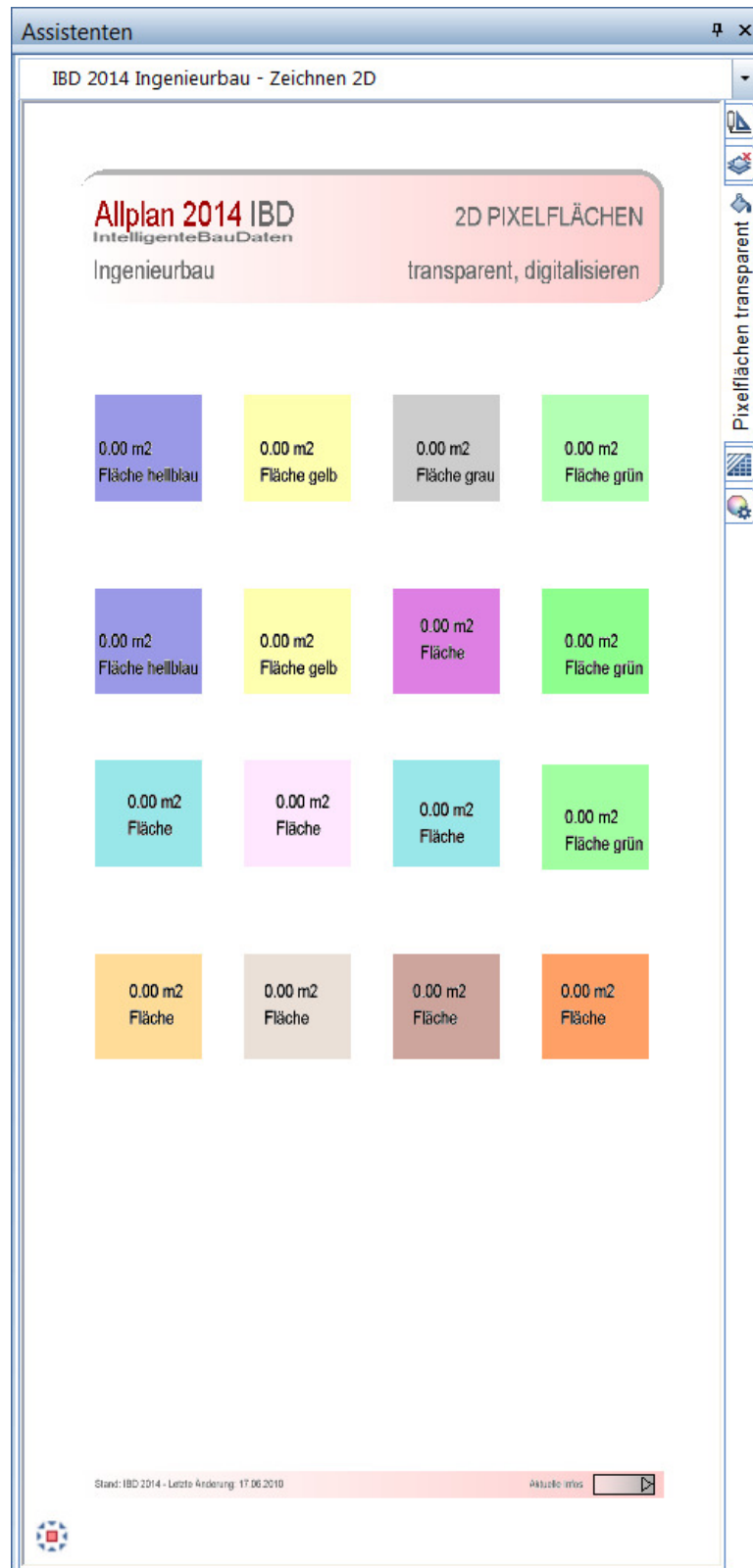
Text und Bemassung für Schalplan 1:50

Text 1.8	1.80	0.00
Text 2.0	2.00	-0.62 ^s
Text 2.5	2.50	-1.50
Text 3.0	3.00	
Text 3.5		
Text 5.0		

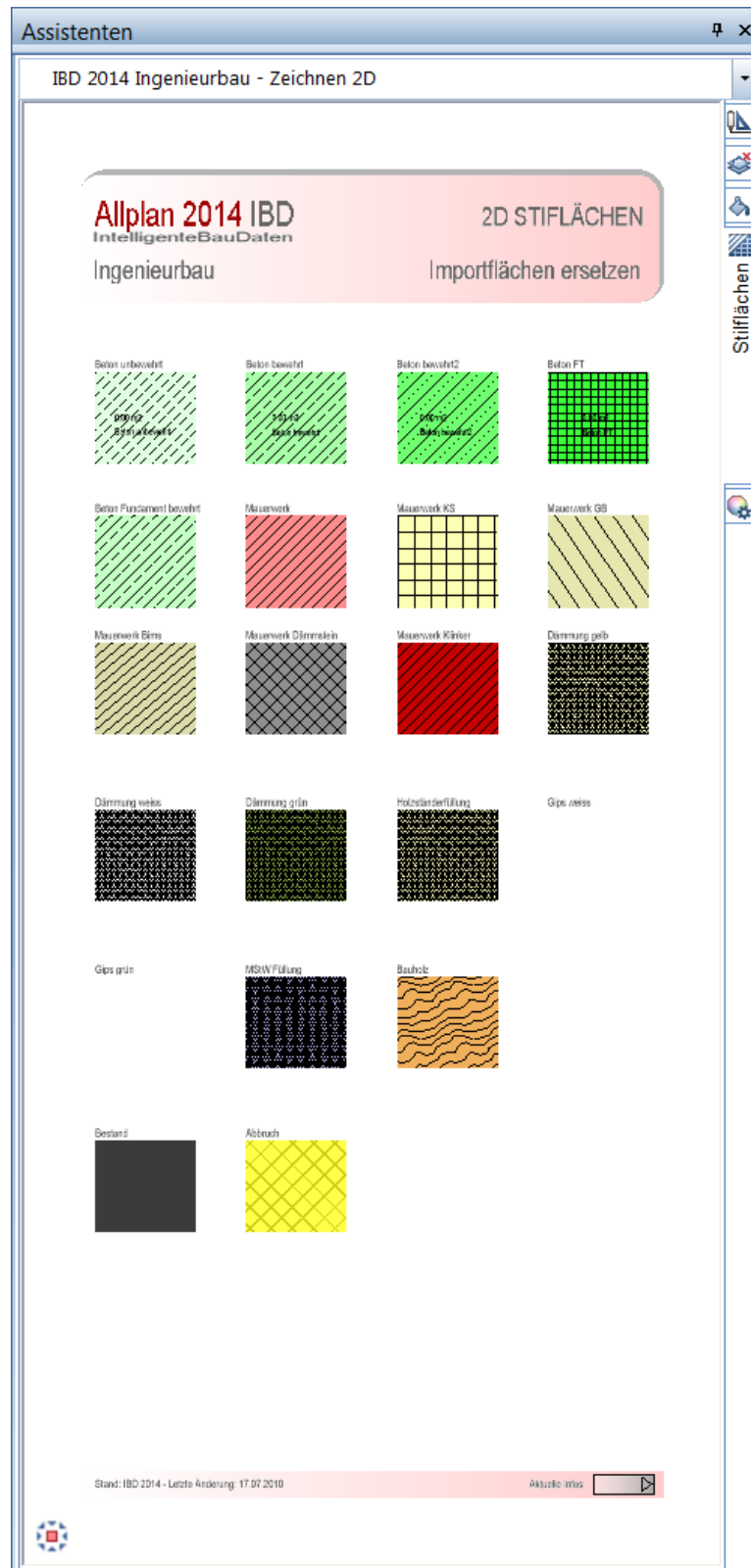
Stand: IBD 2014 - Letzte Änderung: 17.06.2010

Aktuelle Infos

2D-Zeichnen – einfaches Format



2D-Zeichnen – Format von Layer fest



3D-Animationsflächen

