

Grünabfall

Zufahrt
Schotterrasen

Stützwand mit Steinabdeckung Bestand

Plattenweg
Granit in Kies

6 Steilplätze

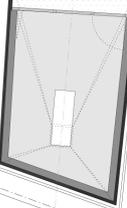
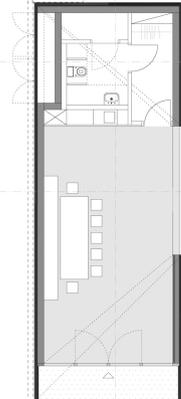
Grab

Grab
Grab
Grab

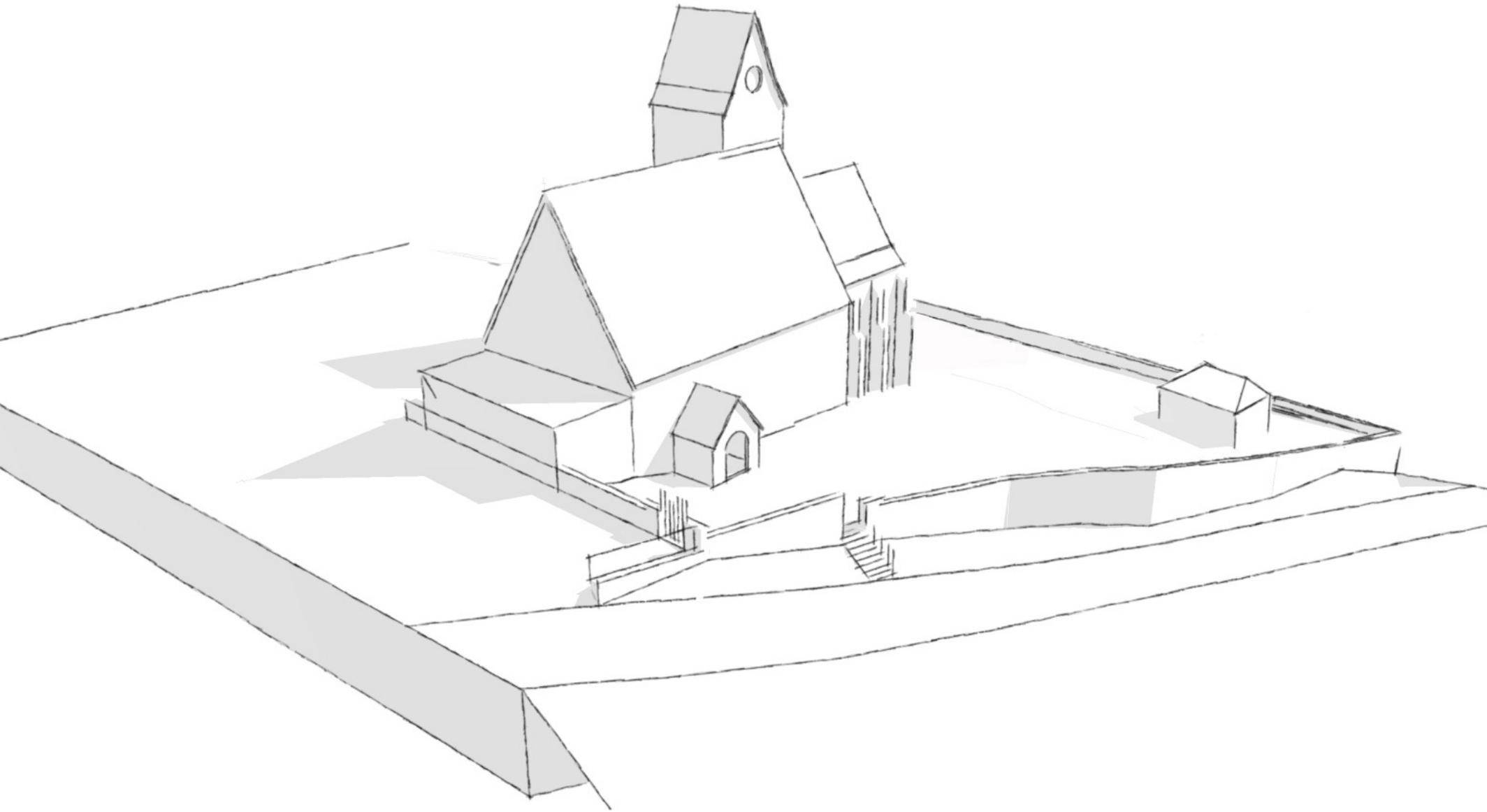
Grab
Grab
Grab

2x Grab

Grab



Steilplätze
evtl. später errichten

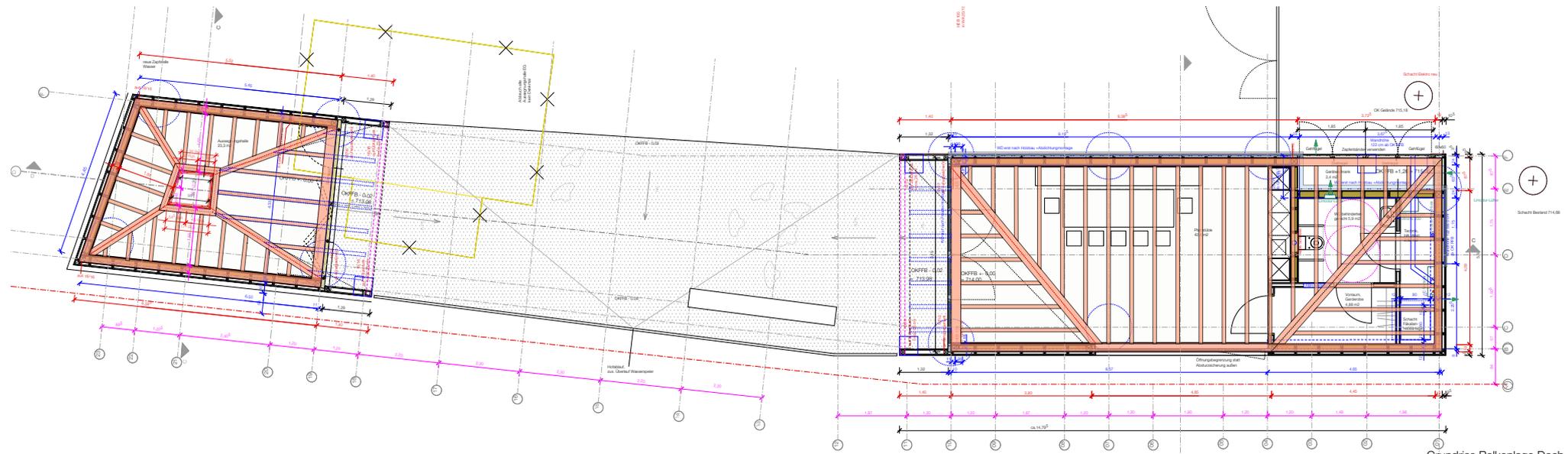




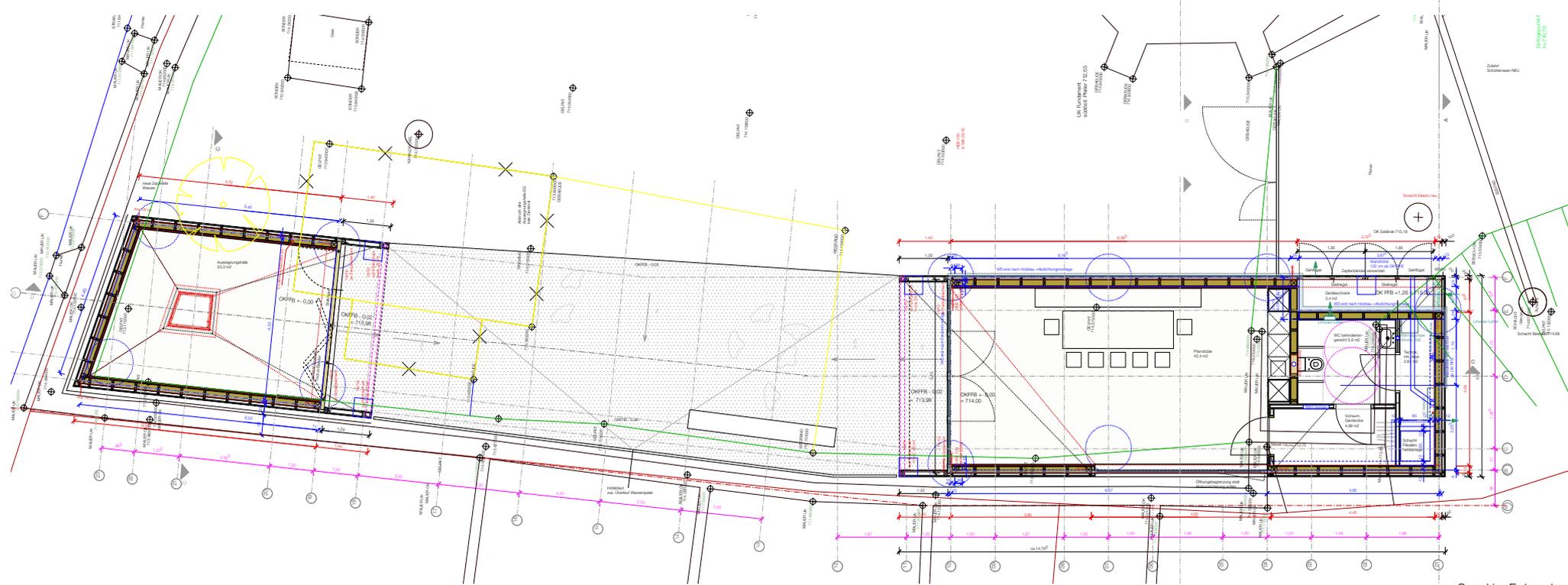








Grundriss Balkenlage Dach



Grundriss Erdgeschoss











KAISER
Bauelemente
Bauelemente
Bauelemente
Bauelemente
Bauelemente
Tel. 02431 12185 Fax 02431 12186











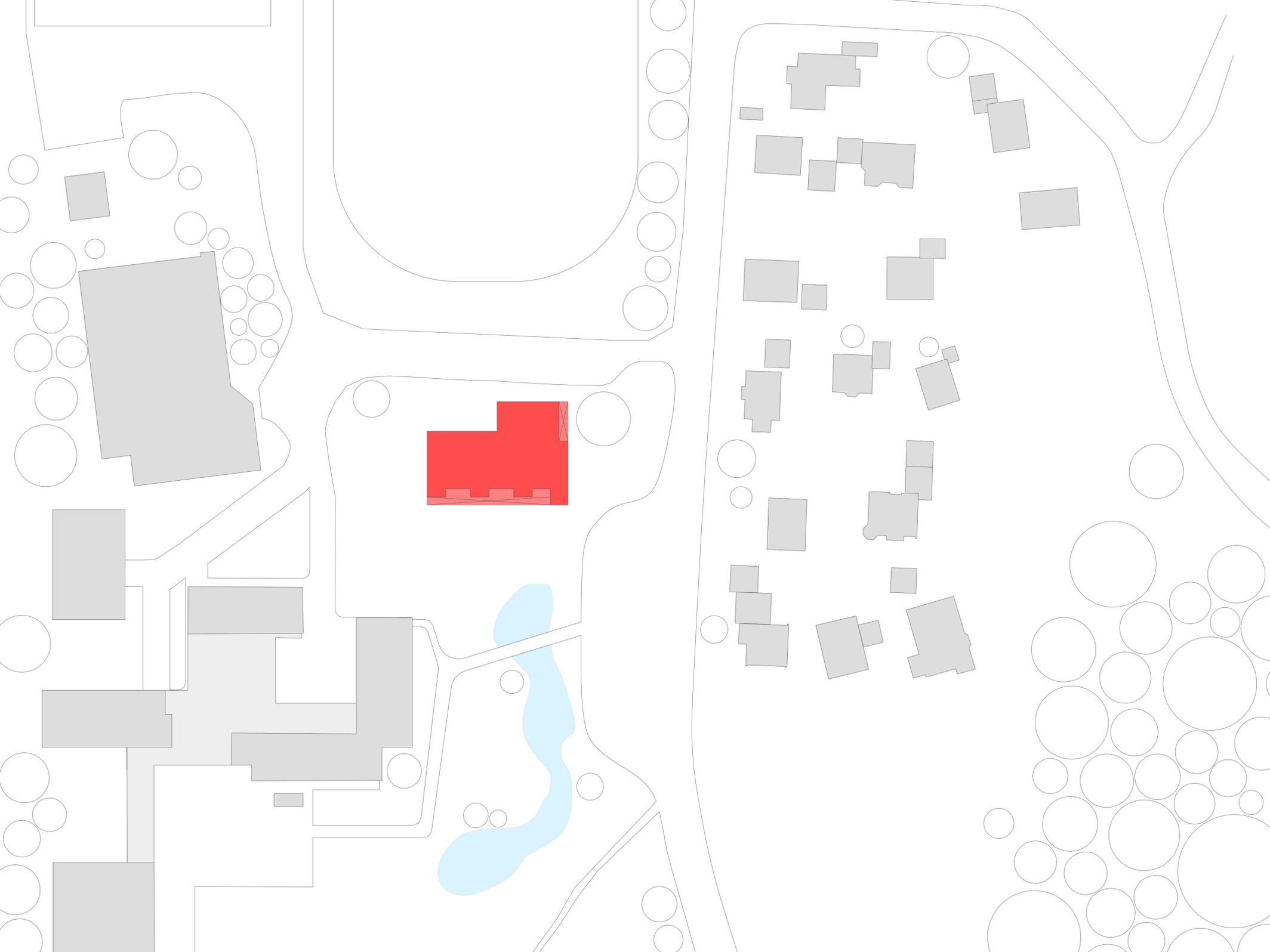






Neubau der Kinderkrippe Waltenhofen



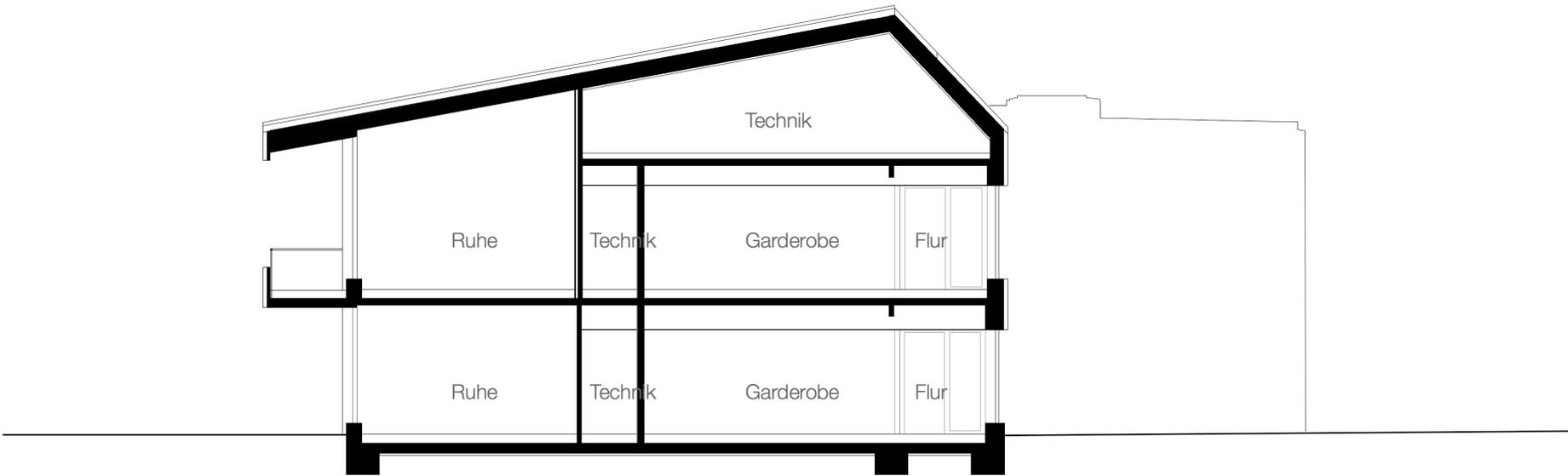


Option Erweiterung
um zwei Gruppen



Option Erweiterung
um zwei Gruppen







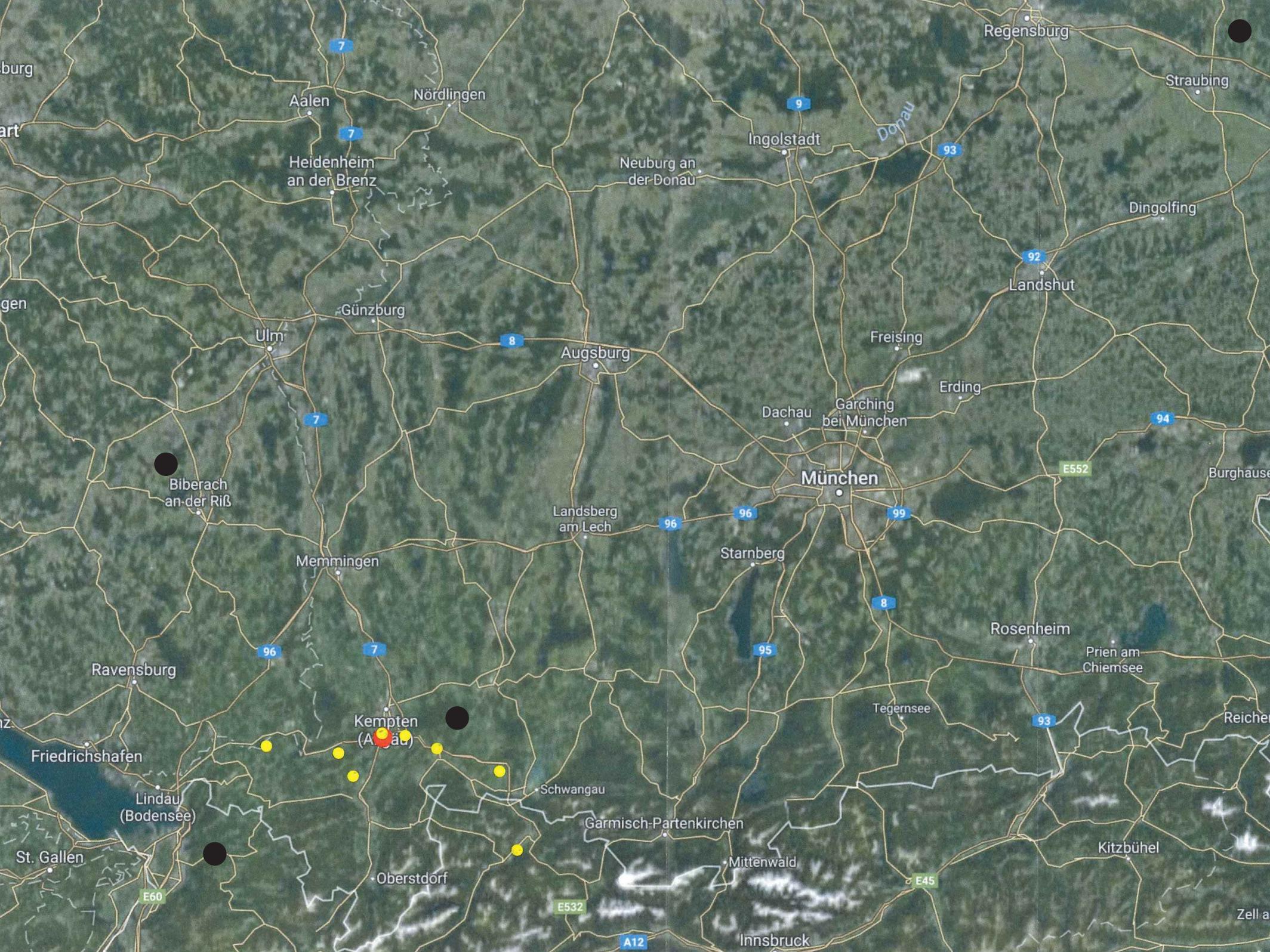


Kiba
Walterbauer
←

Kiba
Walterbauer

Kiba
Walterbauer

Kiba
Walterbauer



1.1 Kriterium Preis:

Der Preis (in €, ohne USt.) wird aus der Wertungssumme des Angebots ermittelt.
Die Wertungssumme (in €, ohne USt.) wird ermittelt aus der nachgerechneten Angebotssumme unter Berücksichtigung preislich günstigerer Grund- oder Wahlpositionen sowie eines eventuellen Nachlasses ohne Bedingungen.

Für die Angebotswertung wird der Preis (in €) wie folgt in eine Punkteskala von 0 bis 10 Punkten normiert:

- 10 Punkte erhält das wertbare Angebot mit dem niedrigsten Preis.
- 0 Punkte erhält ein fiktives Angebot mit dem 2-fachen des niedrigsten Preises.
Alle Angebote mit darüber liegenden Preisen erhalten ebenfalls 0 Punkte.

Angebotsnummer	Bieter	Angebotssumme in € aufsteigend	Punkte interpoliert	Wichtung in %	Summe Punkte Kriterium Preis
2		607.519,05	10,000	95	950,000
3		679.768,50	8,847	95	840,465
1		733.785,77	7,954	95	755,63

1.2 Kriterium Transportweg:

Der gesamte Transportweg (in km) wird aus der Summe folgender Transportwege ermittelt:

- Transportweg 1 Rundholztransport Wald – Säge
- Transportweg 2 Schnittholztransport Säge – Trockenkammer
- Transportweg 3 Schnittholztransport Trockenkammer – Dübelholzhersteller
- Transportweg 4 Elementetransport Dübelholzproduktion – Zimmerei
- Transportweg 5 Elementetransport Zimmerei – Baustelle

Für die Wertung der Transportwege wird die gesamte Wegstrecke (in km) wie folgt in eine Punkteskala von 0 bis 5 Punkten normiert:

- 5 Punkte erhalten wertbare Angebote mit einem Transportweg bis insgesamt 175 km
- 4 Punkte erhalten wertbare Angebote mit einem Transportweg bis insgesamt 225 km
- 3 Punkte erhalten wertbare Angebote mit einem Transportweg bis insgesamt 350 km
- 2 Punkte erhalten wertbare Angebote mit einem Transportweg bis insgesamt 450 km
- 1 Punkte erhalten wertbare Angebote mit einem Transportweg bis insgesamt 500 km
- 0 Punkte erhalten wertbare Angebote mit einem Transportweg über 500 km.

Angebotsnummer	Bieter	Transportweg in km aufsteigend	Punkte lt. Punkteskala	Wichtung in %	Summe Punkte Kriterium Transportweg
2		109,5	5	5	25
3		149,9	5	5	25
1		164,6	5	5	25

2. Zuschlagserteilung

Der Zuschlag erfolgt auf das Angebot, welches unter Berücksichtigung vorstehend genannter Kriterien und Wichtungen insgesamt den höchsten Punktwert erreicht. Bei Punktgleichheit erfolgt der Zuschlag auf das Angebot mit der niedrigsten Wertungssumme.

Angebotsnummer	Bieter	Summe Punkte Kriterium Preis	Summe Punkte Kriterium Transportweg	Summe gesamt
1		755,63	25	780,63
2		950,000	25	975,000
3		840,465	25	865,465

aufgestellt:









DU EG 160

DU EG 160 435





02/10/2017















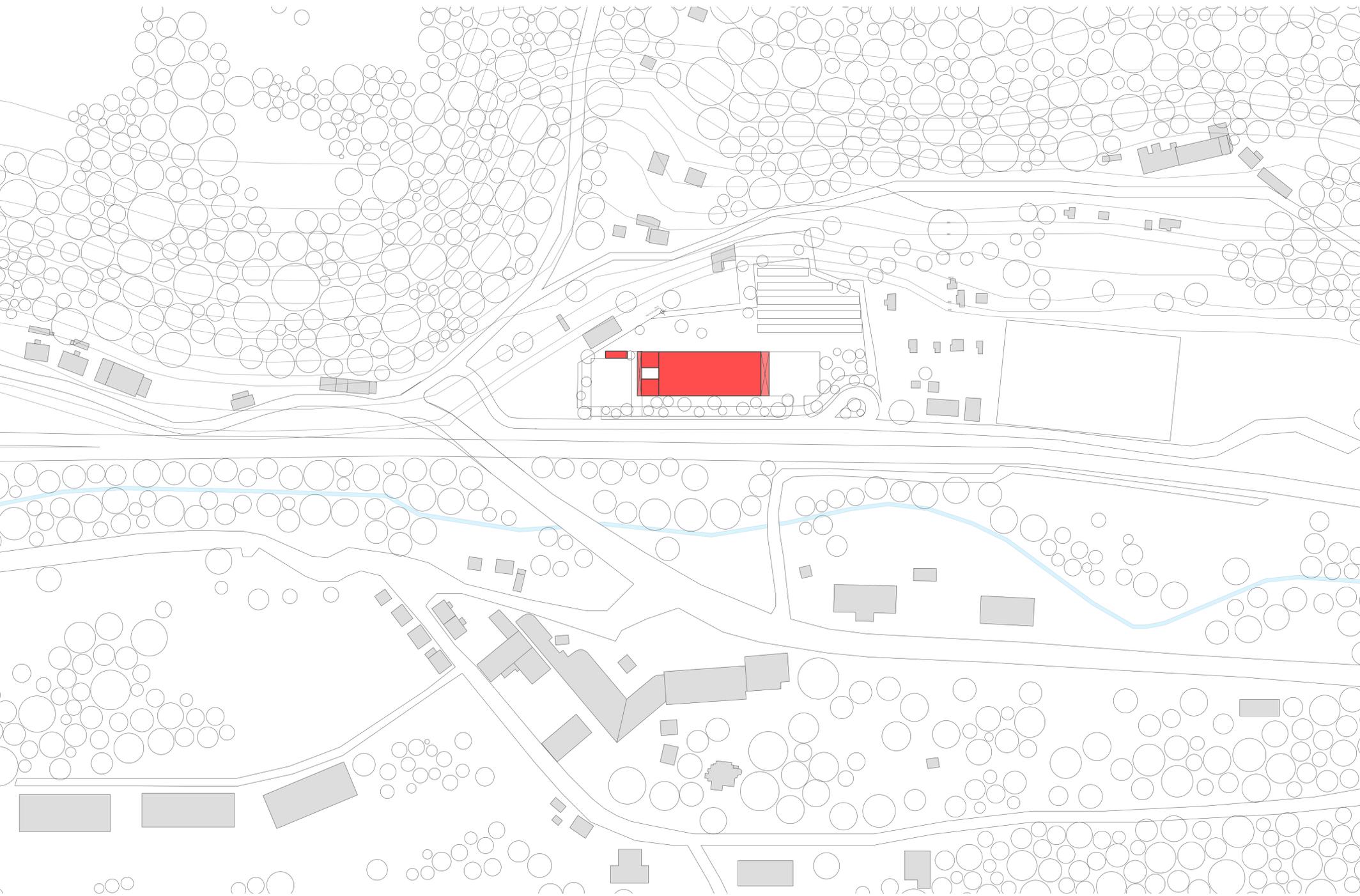


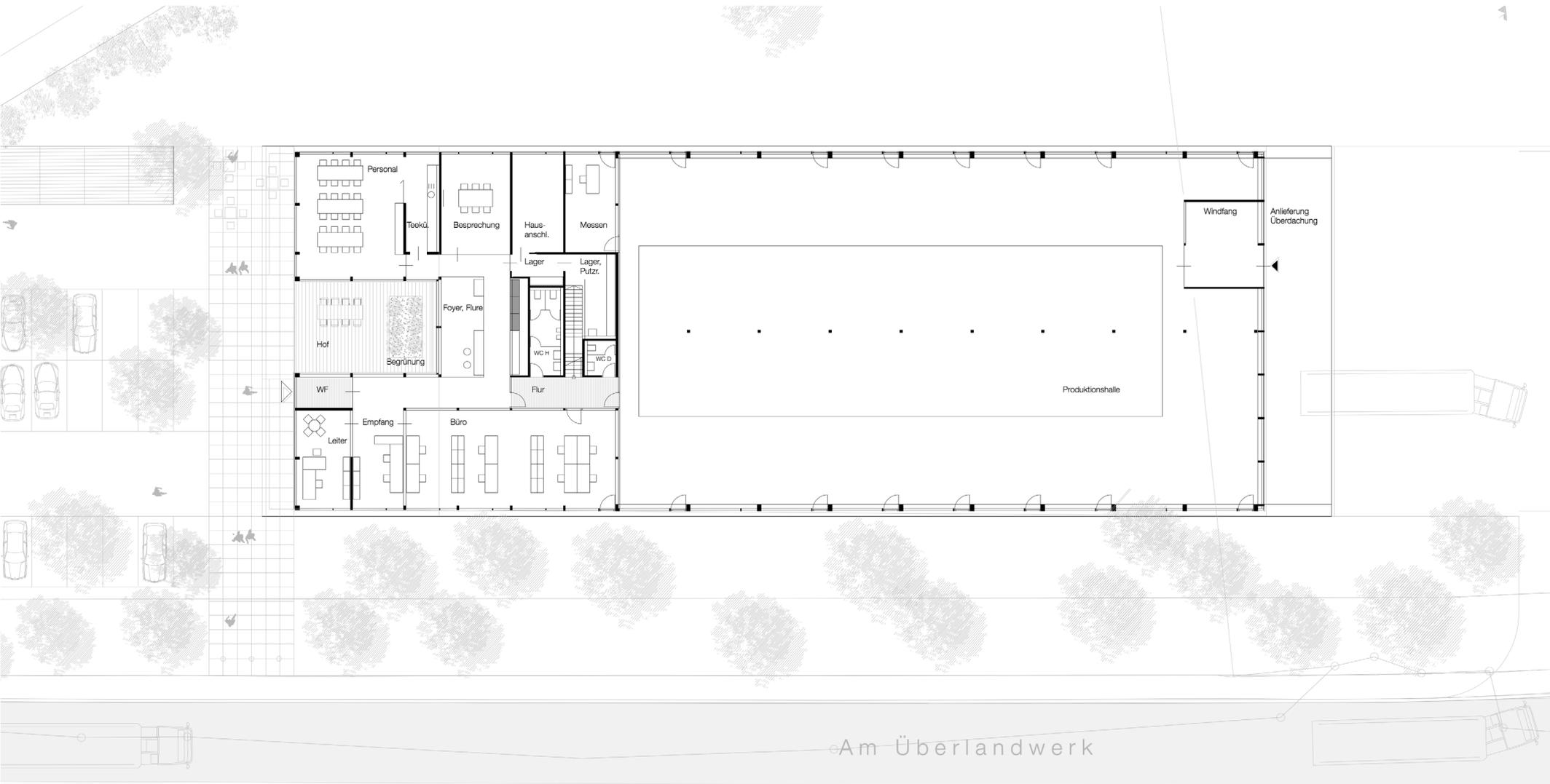








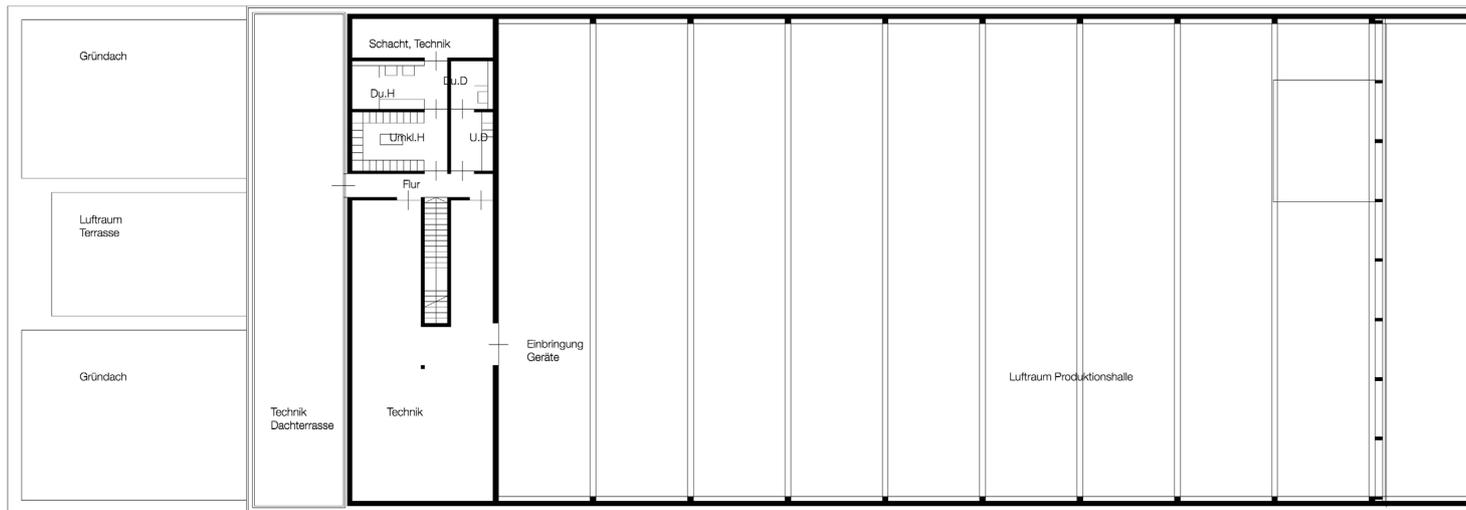


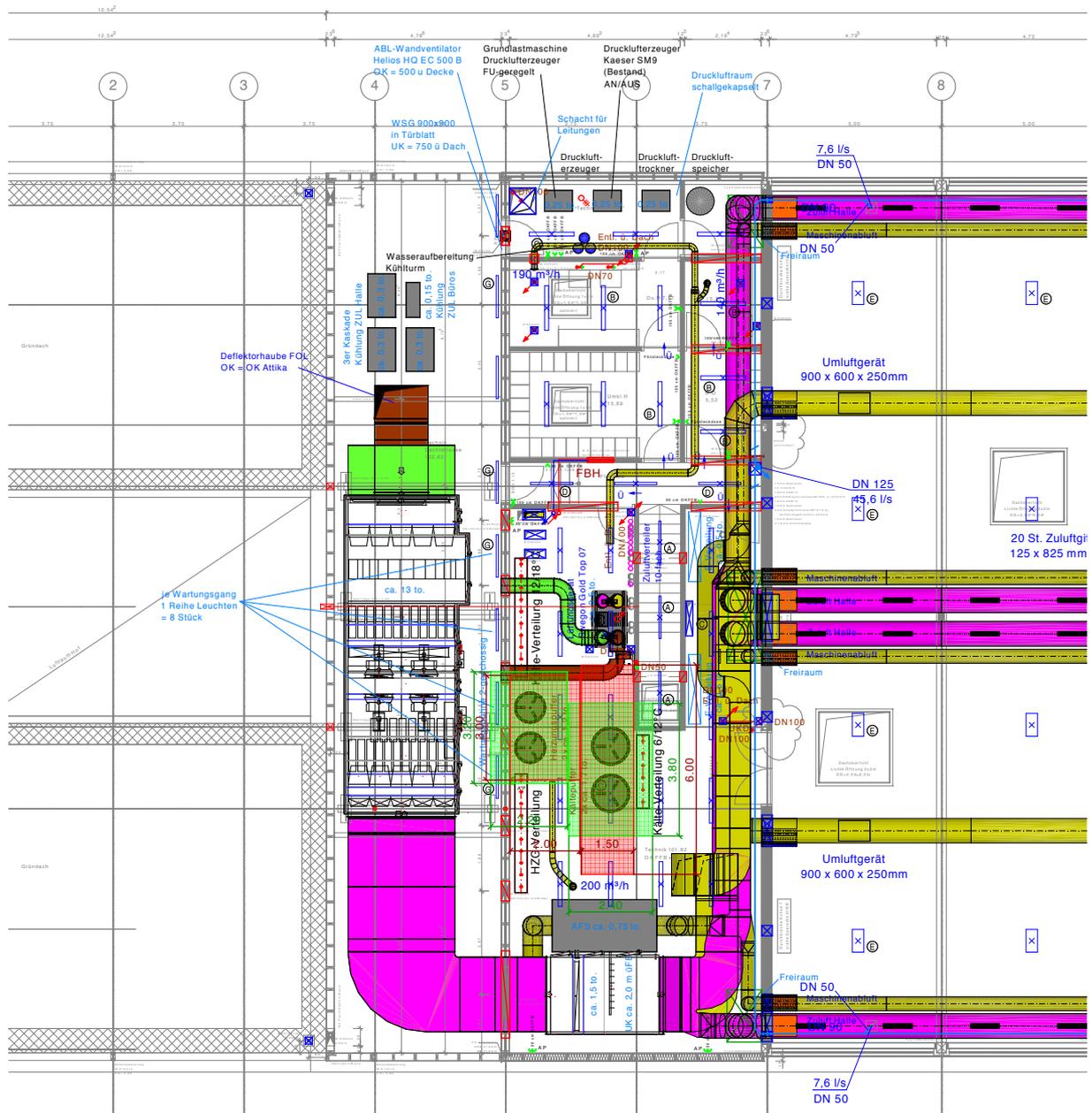


Am Überlandwerk

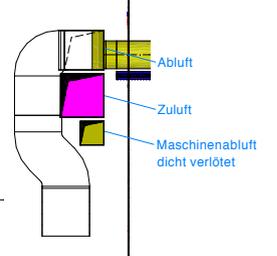
elobau



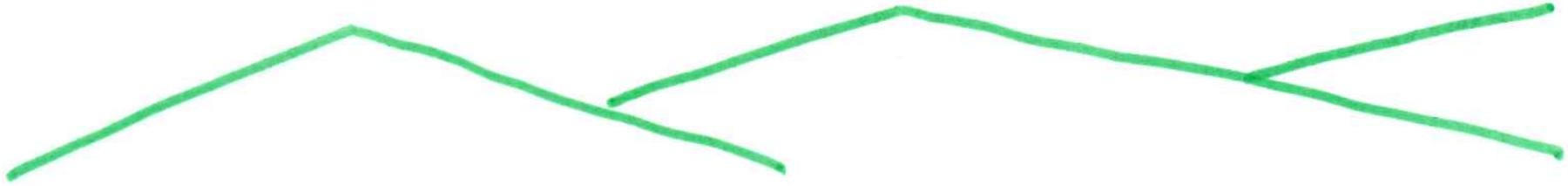


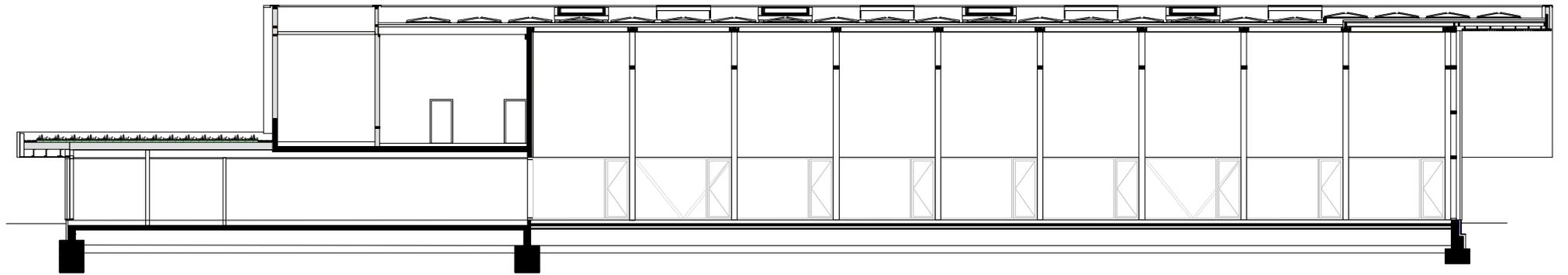


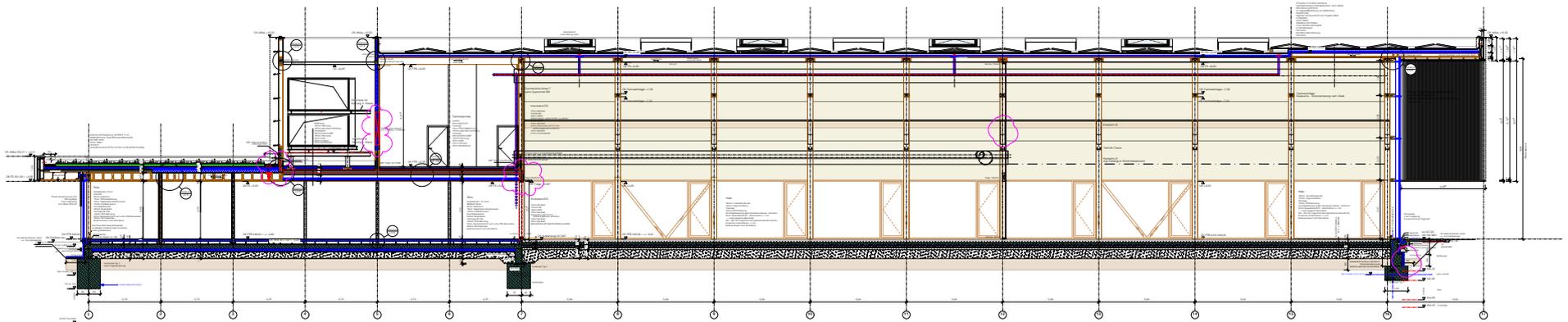
- Lastverteilung über Holzplatten
- keine weiteren Lasten außer Wartungspersonal



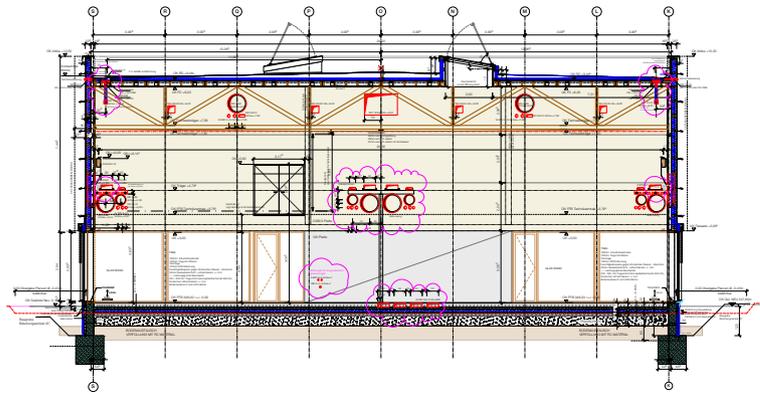
- Schnitt A - A







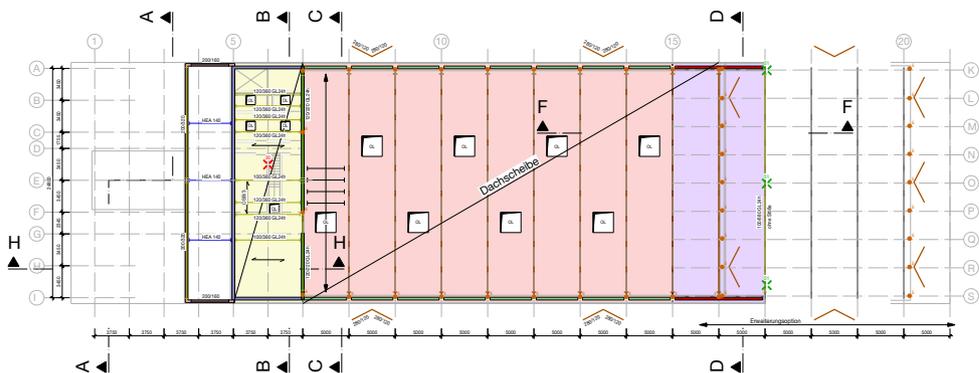
1 Längsschnitt AA
M 1:50



2 Querschnitt BB
1:50

Dach Halle

M 1:200

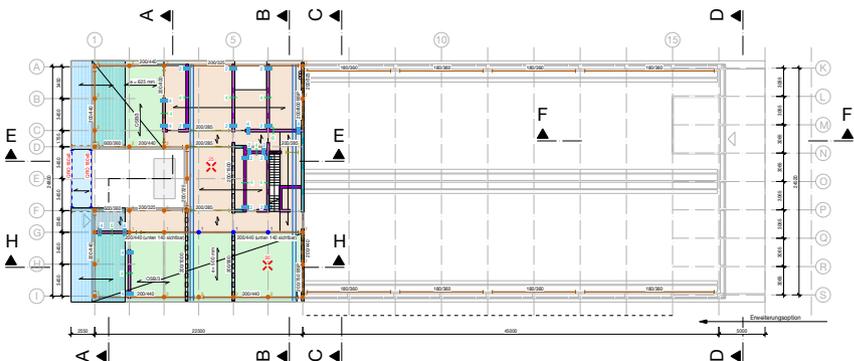


LEGENDE

<p>Dach Technik</p> <ul style="list-style-type: none"> 25 OSB/3 als Scheibe ausgebildet 200 Platten 80x200 GL24h, e=65 mm <p>Dach Halle</p> <ul style="list-style-type: none"> 25 OSB/3 als Scheibe ausgebildet, Format 2,5x5,0 m 200 Platten 80x200 C24, e=65 mm 21 Platten, Format 2,5x5,0 m <p>Decke, Büro mit Platten</p> <ul style="list-style-type: none"> 25 OSB/3 als Scheibe ausgebildet 200 Platten 10x400 GL24h, e=60x125 mm <p>Decke, Büro mit BSP</p> <ul style="list-style-type: none"> 140 BSP SS, Decklage in Spannrichtung, EL: +3,32 MithF/m <p>Vordach, Innenhof</p> <ul style="list-style-type: none"> 80 BSP SS, Decklage in Spannrichtung, EL: +2,46 MithF/m <p>Vordach, Büro</p> <ul style="list-style-type: none"> 160 BSP SS, Decklage in Spannrichtung <p>Vordach, Halle</p> <ul style="list-style-type: none"> 33 F39 mit Querträger (Karte Q oder gleiche.) 	<p>Aussenwand, gedämmt</p> <ul style="list-style-type: none"> 18 OSB/3, Stöße dämmfugenlos verbleit 200 Rahmenträger 60-100/200 C24, e=65 mm <p>Aussenwand, Halle</p> <ul style="list-style-type: none"> 18 OSB/3, Stöße dämmfugenlos verbleit 200 Rahmenträger 60-80/200 C24, e=65 mm <p>Aussenwand, Halle auskragend</p> <ul style="list-style-type: none"> 18 OSB/3, Stöße dämmfugenlos verbleit 120 Rahmenträger 60-80/175, e=65 mm <p>Aussenwand, nicht gedämmt</p> <ul style="list-style-type: none"> 18 OSB/3 200 Rahmenträger 60-80/200 C24, e=65 mm <p>Innenwand, 80 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> 80 BSP SS, Decklage vertikal, EL: +4,6 MithF/m <p>Innenwand, 100 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> 100 BSP SS, Decklage vertikal <p>Innenwand, 160 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> 160 BSP SS, Decklage vertikal <p>Innenwand, 236 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> 236 BSP SS, Decklage vertikal <p>Stützen</p> <ul style="list-style-type: none"> 5000 x 8,0 H605 x 25 mm Buchenverkleidung umeinander <p>Träger</p> <ul style="list-style-type: none"> Fachwerktträger GL70 <p>Träger als Überzug</p>	<p>Verformungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Propagiere Werte sind Deformierungen in mm aus Eigenverform, Nutzlast inkl. Krachen und Soffwinden <p>Überhöhung</p> <ul style="list-style-type: none"> Überhöhung der Holzbauteile mittels Holzankeranker im Holzankeranker in mm <p>Überzug in Wand OG</p> <ul style="list-style-type: none"> BSP SS, Decklage horizontal <p>Zugband</p> <ul style="list-style-type: none"> Simpson BAND60XX + FH4 e=60 e=100 bei Herbitz 16 <p>Zugverankerung</p> <ul style="list-style-type: none"> Anzahl an Zugankern gemäß Regelblatt RL, immer 2 Anker gegenüber. <p>Schubverbinder</p> <ul style="list-style-type: none"> Anzahl an Schubverbindern gemäß Regelblatt RL, immer 2 Schubverbindern gegenüber, gleichmäßig auf Wandlänge verbleit.
---	--	---

Dach/Decke Büro

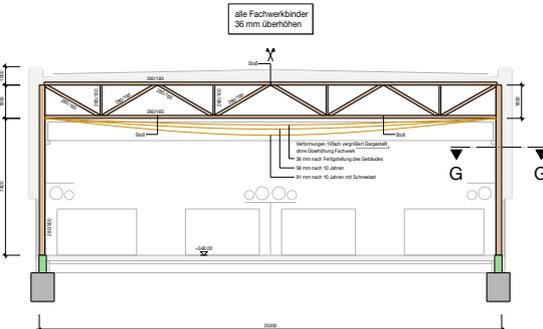
M 1:200



Fachwerk

M 1:100

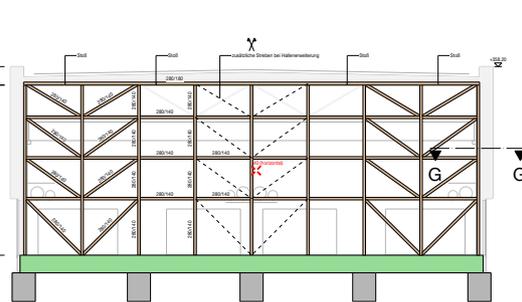
siehe auch Plan LV4

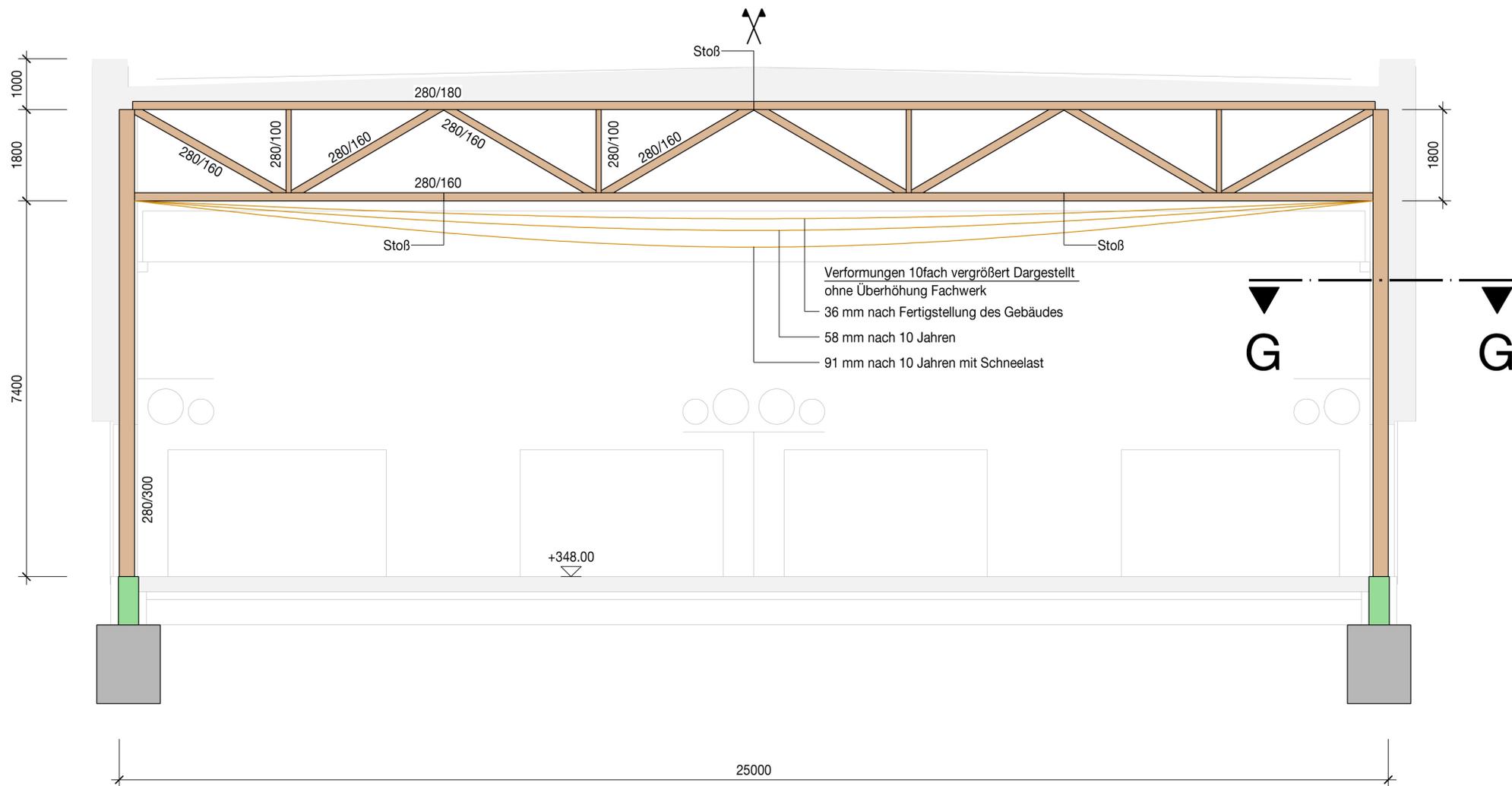


Windverband

M 1:100

siehe auch Plan LV3

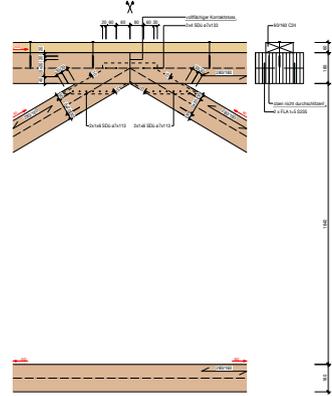
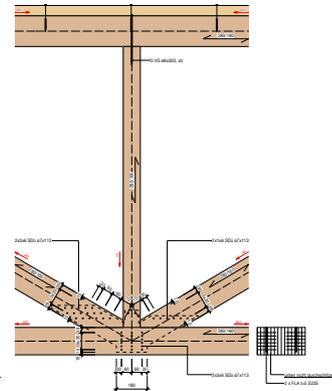
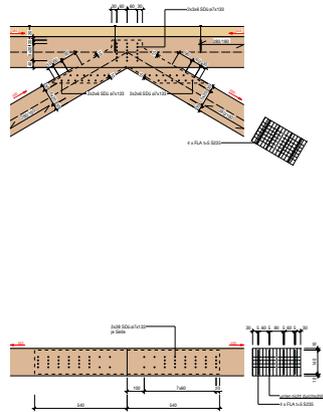
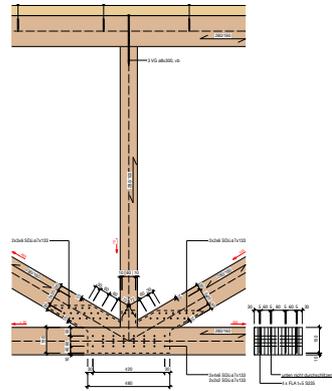
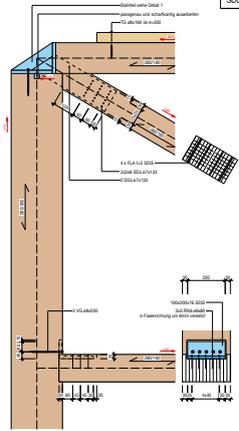




Fachwerk

M 1:10

alle Schnittblöcke
h=2 mm S235
SDU siehe Regeldetail R7

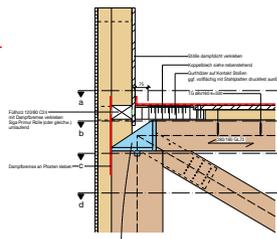
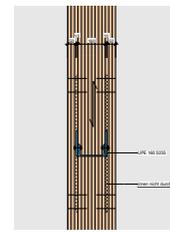
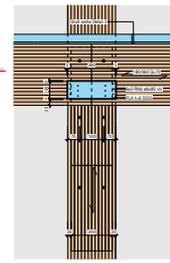


Detail 1

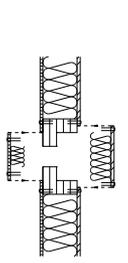
M 1:10

Auflager Fachwerk

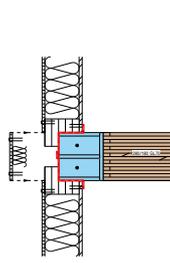
Schnitt a-a



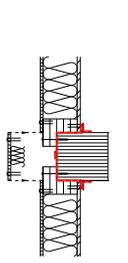
Schnitt a-a



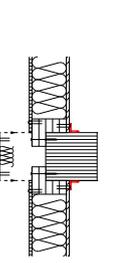
Schnitt b-b



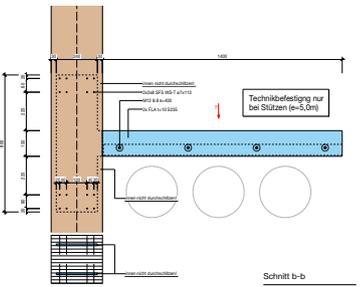
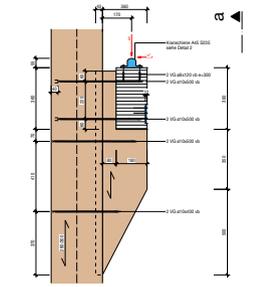
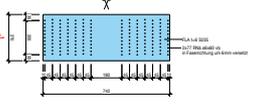
Schnitt c-c



Schnitt d-d

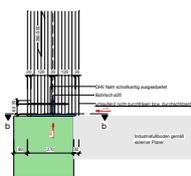


Koppelblech an jedem Gurtstoß



Schnitt b-b

Schnitt c-c

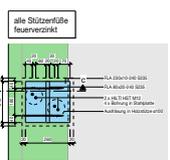
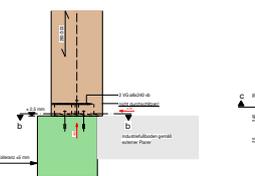
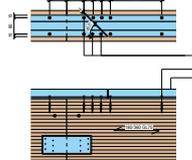


Detail 2

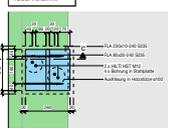
M 1:10

Stoß Kranschiene

Stoß Kranschiene bei jedem Stoß des Kranbahrträgers



alle Stützenfüße feuerzinkelt







GERKEN D 0180 / 5 20 20 64
VERBODEN TOEGANG
NL 088 / 4 28 80 80
LOCATIE MACELLE B 089 / 71 03 59





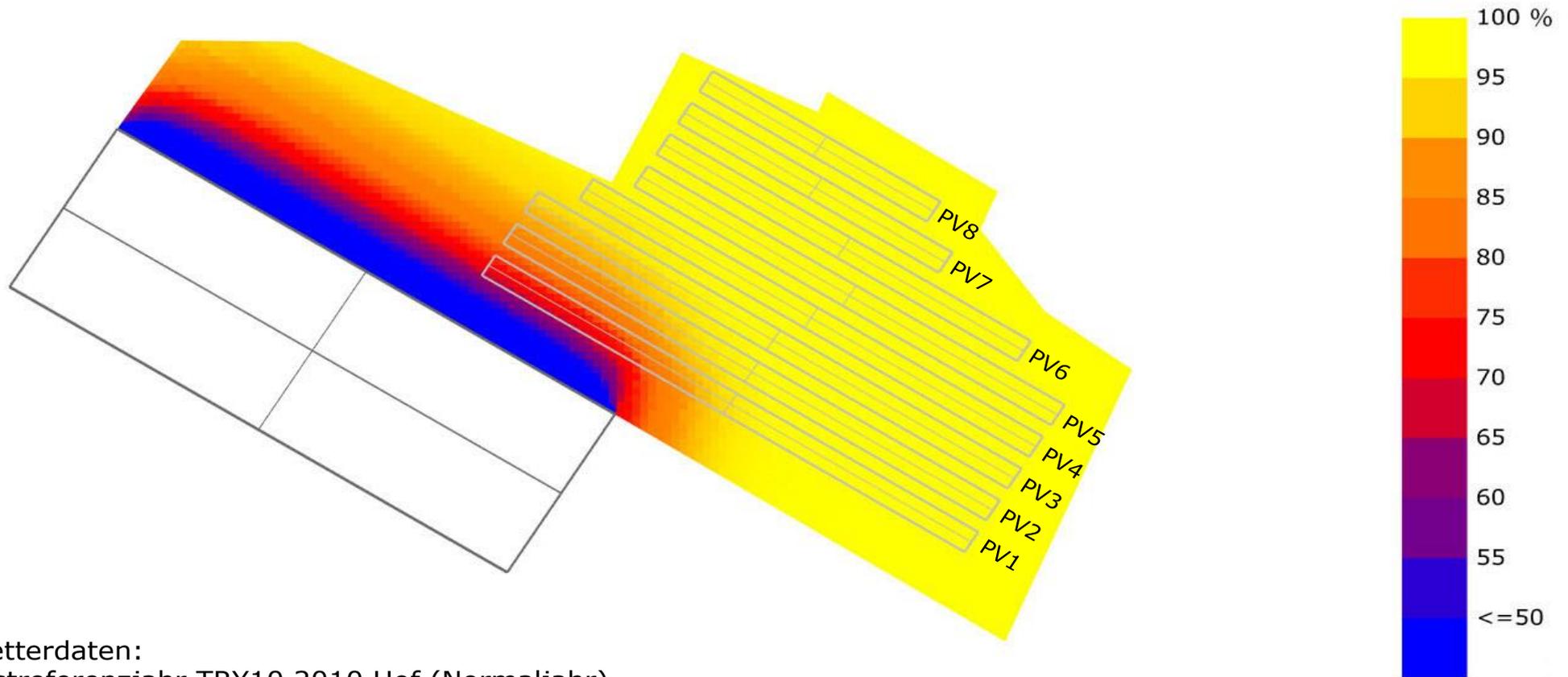






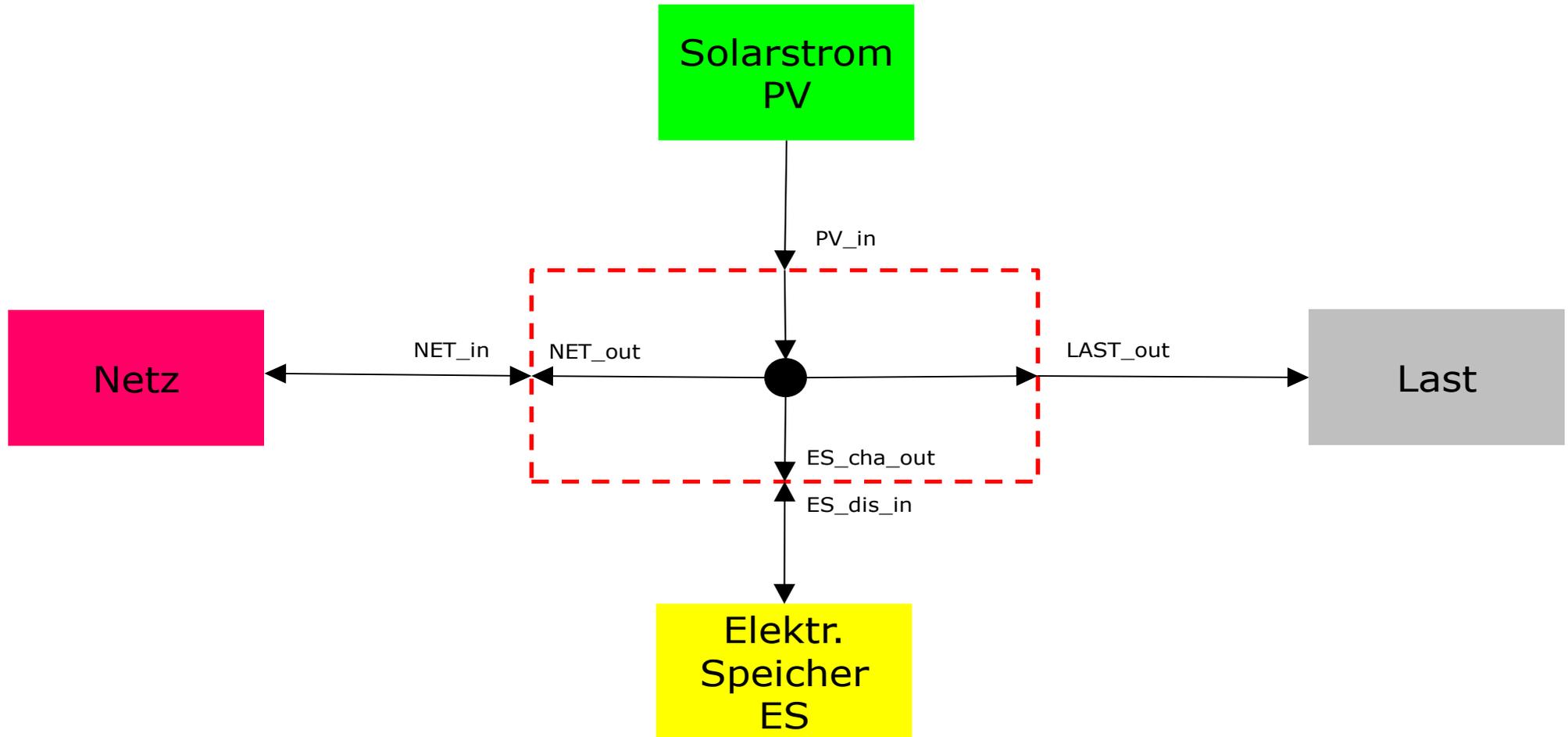


Solare Einstrahlung mit Horizont- und Gebäudeverschattung (V1)

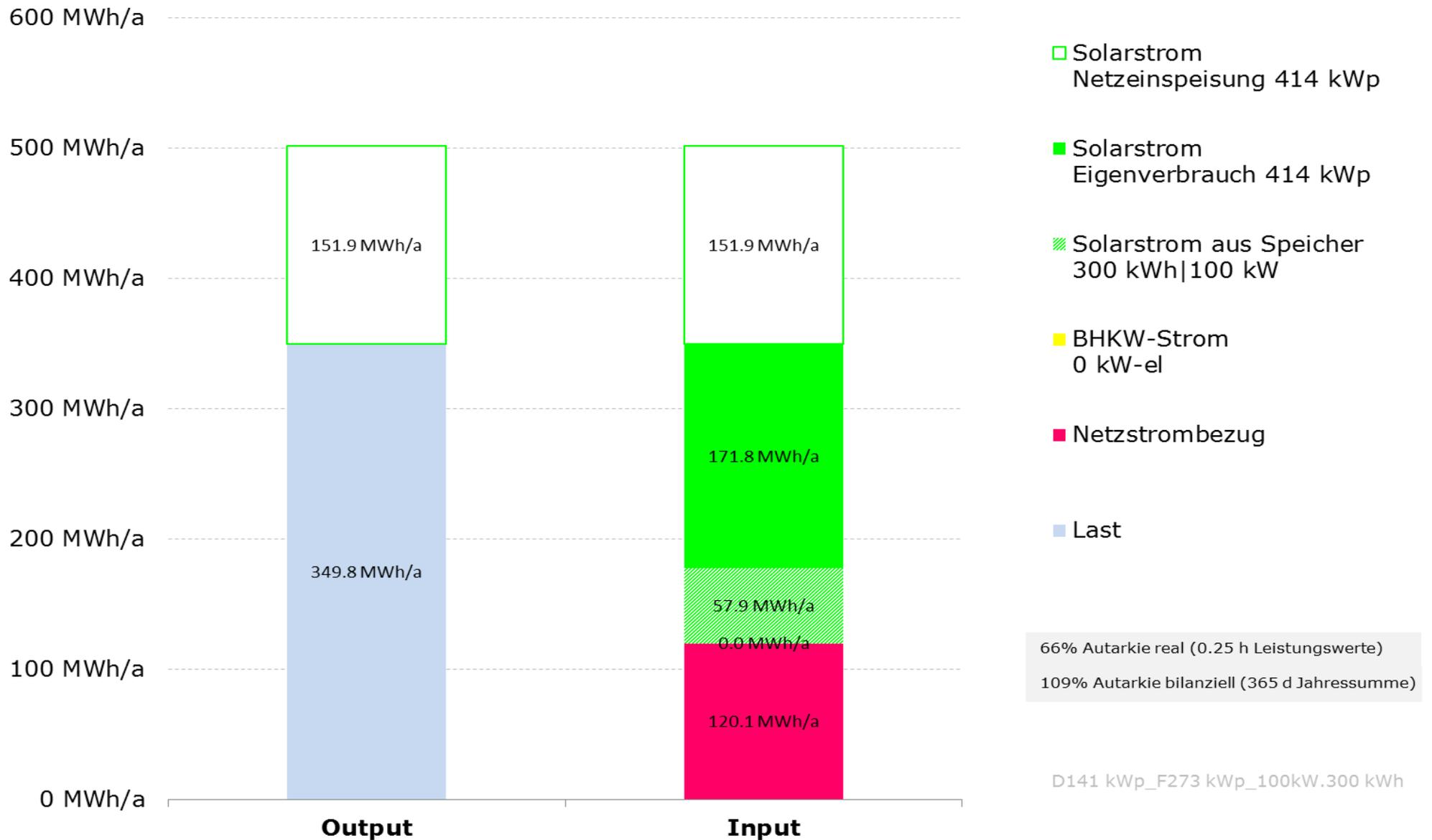


Wetterdaten:
Testreferenzjahr TRY10 2010 Hof (Normaljahr)

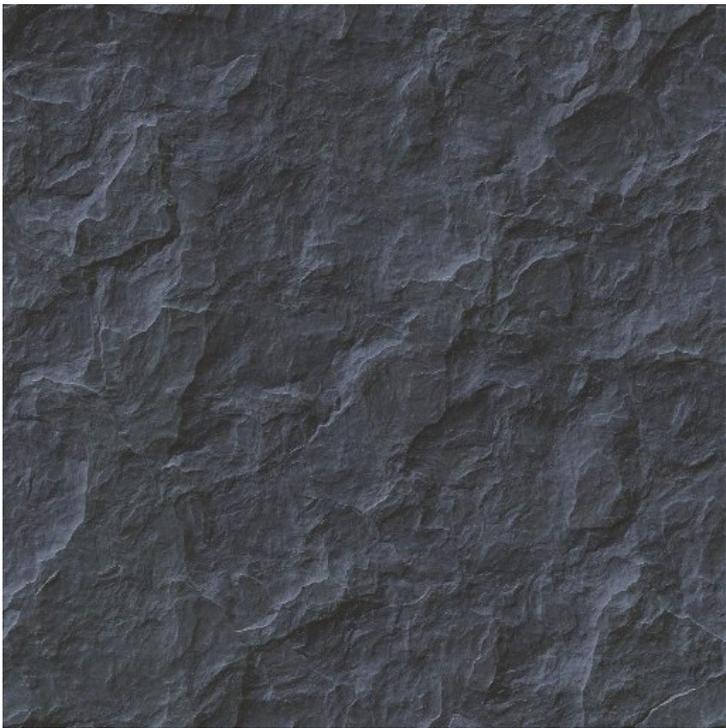
Modellierung dynamische Simulation (1-Knoten-Modell)



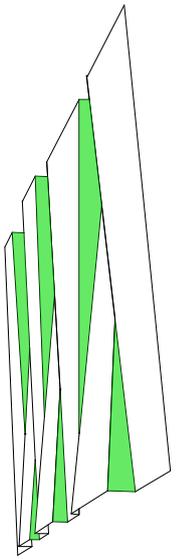
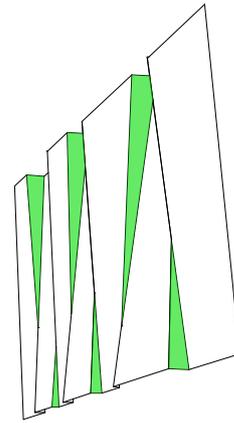
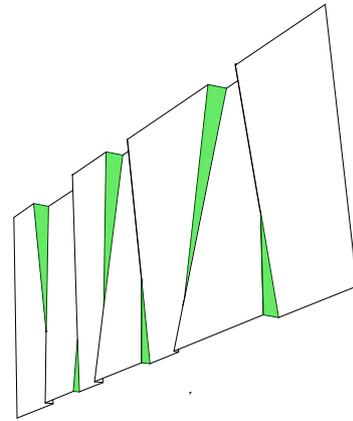
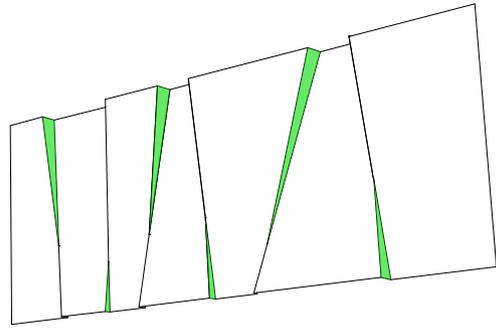
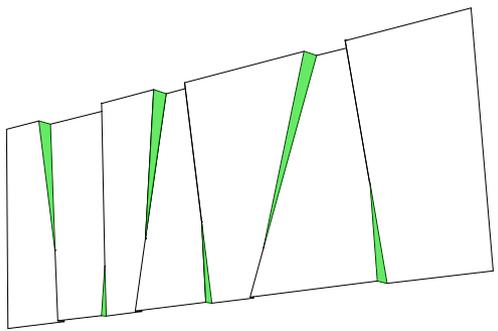
Var 14o: Energiebilanz mit 273 kWp PV-Freifeld (ohne Schnee)













elobau



elobau

elobau





