M 1:20

~ 24x

Bestandsbauteil:
Auflager Flurwände

Abmessungen:
12/12/>375 cm

Potentielle Verwendung:
- Querbalken in der äußersten Dämmebene als Auflage für die Zellulosedämmung
- Ständer für den Innenausbau innerhalb der Trockenbauwände

~ 186x

Bestandsbauteil:
Deckenbalken

Abmessungen:
10/16/>375 cm

Potentielle Verwendung:
- Deckenbalken in den oberen beiden Geschossen.
- Strebepfeiler im Dachstuhl
- Stützen innerhalb der Biwak Fassade
- Träger der Bodenebene im Biwak

~ 42x

Bestandsbauteil:
Träger Flur

Abmessungen:
12/16/>375 cm

Potentielle Verwendung:
- Bodenebene / Hauptträger innerhalb der Biwaks

~ 12x

Bestandsbauteil:
Träger Fensterfassade

Abmessungen:
10/20/>375 cm

Potentielle Verwendung:
- Bodenebene / Hauptträger innerhalb der Biwaks

~ 24x

Bestandsbauteil:
Träger Wände Nebenraum

Abmessungen:
12/20/>375 cm

Potentielle Verwendung:
- Stützen innerhalb der Fassade
- Sparren im Dachstuhl

~ 12x

Bestandsbauteil:
Träger Flurwände

Abmessungen:
16/20/>375 cm

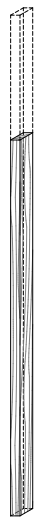
Potentielle Verwendung:
- Stützen innerhalb der Fassade
- Sparren im Dachstuhl

~ 6x

Bestandsbauteil:
Querbalken Fenster

Abmessungen:
5/22/<1400 cm

Potentielle Verwendung:
- Auflager Fenster



~ 6x

Bestandsbauteil:
Setzbalken Fensterfassade

Abmessungen:
7/22/<1400 cm

Potentielle Verwendung:
- Ständer Innenwände
- Innenausbau / Türrahmen

~ 172x

Bestandsbauteil:
Sparren

Abmessungen:
10/22/>375 cm

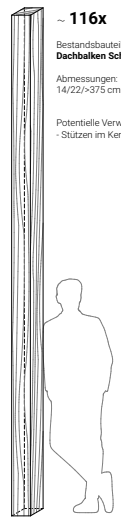
Potentielle Verwendung:
- Stützen der Außenfassade
- Sparren im Dachstuhl
- Auflager Dachfenster

~ 116x

Bestandsbauteil:
Auflager Fensterfassade
Auflager Deckenbalken

Abmessungen:
12/22/>375 cm

Potentielle Verwendung:
- Träger in der Bodenebene

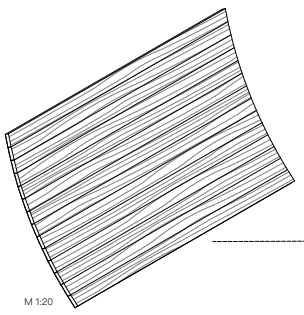


~ 116x

Bestandsbauteil:
Dachbalken Schräge

Abmessungen:
14/22/>375 cm

Potentielle Verwendung:
- Stützen im Kern



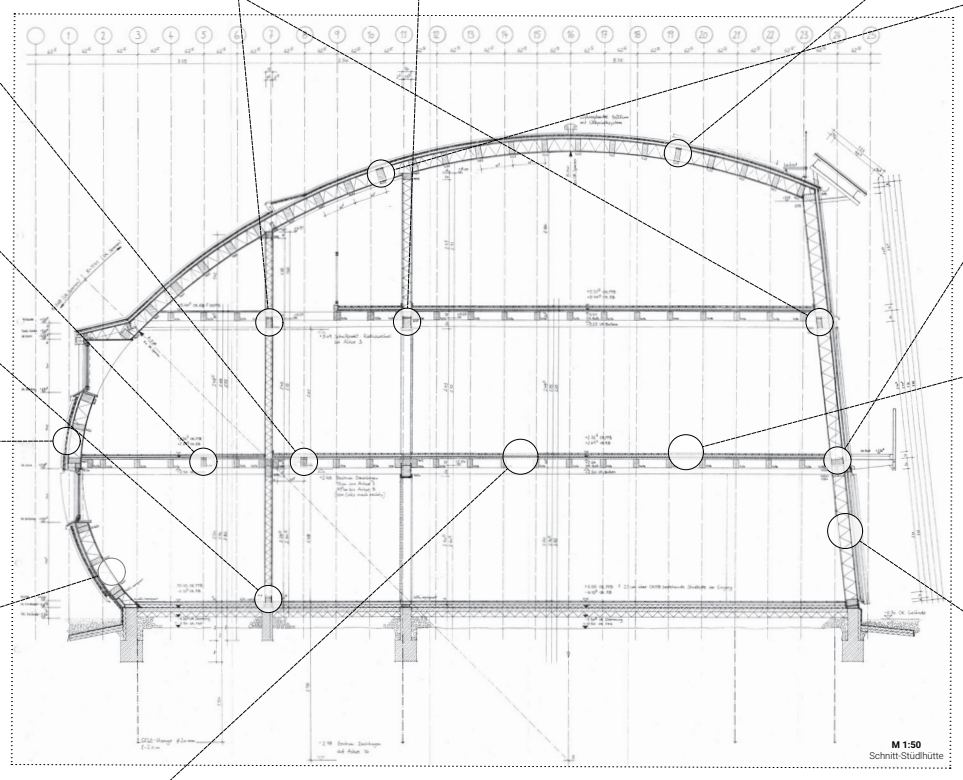
M 1:20

~ 668m²

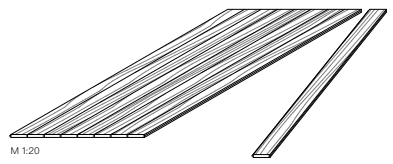
Bestandsbauteil:
Fichtenschalung

Latte Abmessungen:
24/100/>3750mm

Potentielle Verwendung:
- Verkleidung der Gasträume an Wänden und Decken



M 1:50
Schnitt Stüdlhütte



M 1:20

~ 437m²

Bestandsbauteil:
Lärchendielen

Dielen Abmessungen:
22/125/<3750 mm

Potentielle Verwendung:
- Fußbodenverkleidung in den Gasträumen

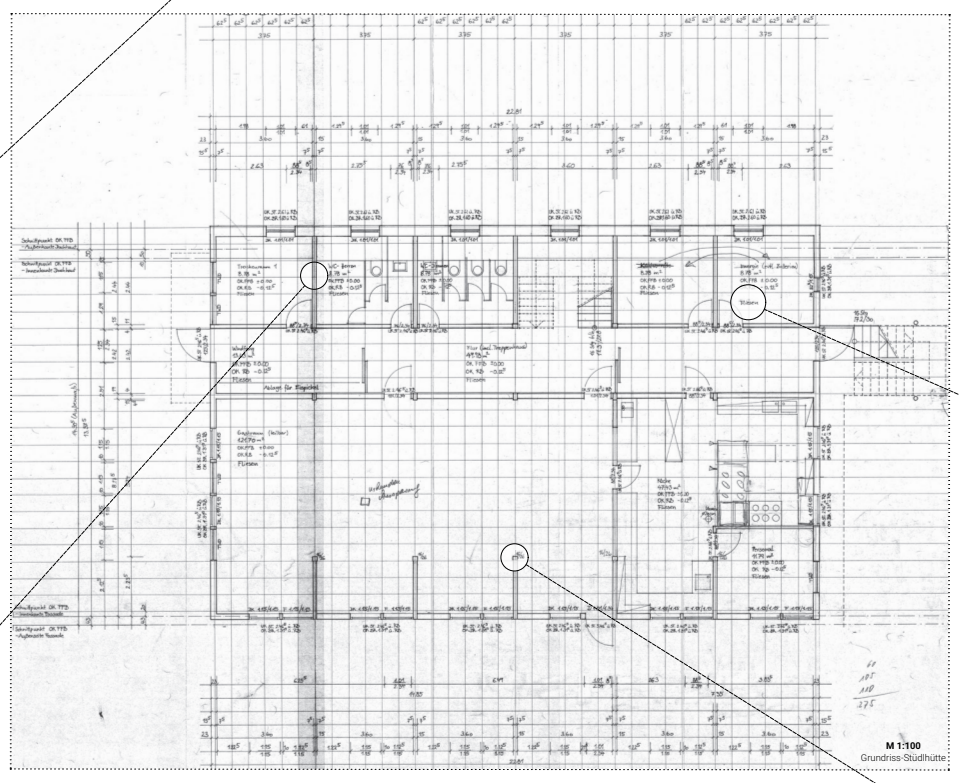
M 1:20

~ 1024m²
+ Innenwände

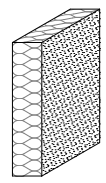
Bestandsbauteil:
Innenraumverkleidung
BFU-Platte

Plattendicke:
10mm

Potentielle Verwendung:
- Verkleidung der Nutzräume innerhalb des Kerns



M 1:100
Grundriss Stüdlhütte



M 1:20

~ 186m³
+ Innenwände

Bestandsbauteil:
Zellulosedämmung

ursprüngliche Plattendicke:
220mm

Potentielle Verwendung:
- Wärmedämmung innerhalb der Fassade
- Schalldämmung zwischen den Innenräumen

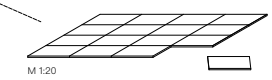
M 1:20

~ 495m²

Bestandsbauteil:
Fußboden
BFU-Platte

Plattendicke:
35mm

Potentielle Verwendung:
- Baufurniersperrholz (BFU) zur Aussteifung der Außenwände
- Fußböden Unterkonstruktion / Auflagefläche



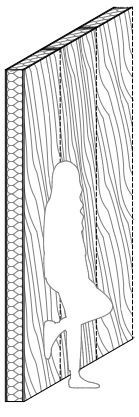
M 1:20

~ 356m²

Bestandsbauteil:
Bodenfliesen

Dielen Abmessungen:
10/310/310mm

Potentielle Verwendung:
- Fußbodenbelag innerhalb der Nutzräume
- Verkleidung der Nassräume



M 1:20

~ 205 lfm

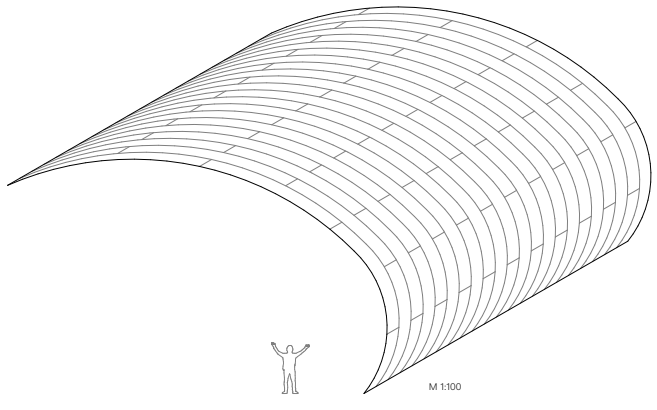
Bestandsbauteil:
Innenwand

Abmessungen:
Raster Länge:
62,5cm

Wandaufbau Breite:
10mm BFU-Platte
120mm Zellulosedämmung
120mm Holzständer
10mm BFU-Platte

Höhe:
>248,5cm

Potentielle Verwendung:
- Innenausbau im Kern und Dachgeschoss



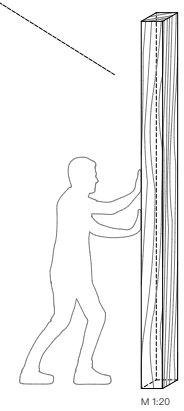
M 1:100

~ 454m²

Bestandsbauteil:
Dachabdeckung
Aluminium pulverbeschichtet

Dicke:
0,7mm

Potentielle Verwendung:
- Weiterverarbeitung zu Aluminium-Dachschindeln für die Außenfassade



M 1:20

~ 63x

Bestandsbauteil:
Stützen

Abmessungen:
16/26/275 cm

Potentielle Verwendung:
- Hauptträger im Kern
- Auflager des Leichtbaus