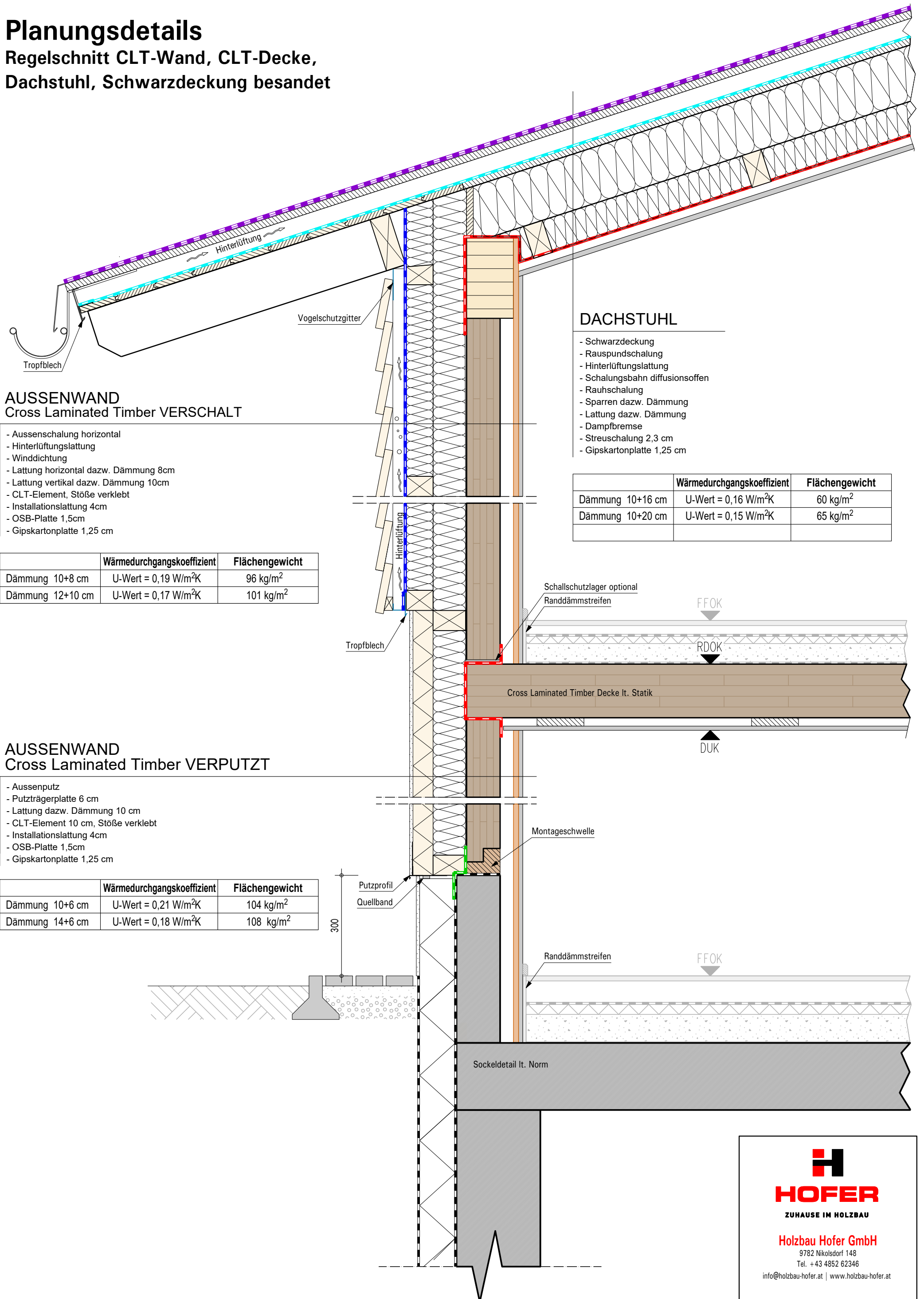


Planungsdetails

Regelschnitt CLT-Wand, CLT-Decke, Dachstuhl, Schwarzdeckung besandet



AUSSENWAND Cross Laminated Timber VERSCHALT

- Aussenschalung horizontal
- Hinterlüftungs-lattung
- Winddichtung
- Lattung horizontal dazw. Dämmung 8cm
- Lattung vertikal dazw. Dämmung 10cm
- CLT-Element, Stöße verklebt
- Installationslattung 4cm
- OSB-Platte 1,5cm
- Gipskartonplatte 1,25 cm

Dämmung	Wärmedurchgangskoeffizient	Flächengewicht
10+8 cm	U-Wert = 0,19 W/m ² K	96 kg/m ²
12+10 cm	U-Wert = 0,17 W/m ² K	101 kg/m ²

DACHSTUHL

- Schwarzdeckung
- Rauspundschalung
- Hinterlüftungs-lattung
- Schalungsbahn diffusionsoffen
- Rauchschalung
- Sparren dazw. Dämmung
- Lattung dazw. Dämmung
- Dampfbremse
- Streuschalung 2,3 cm
- Gipskartonplatte 1,25 cm

	Wärmedurchgangskoeffizient	Flächengewicht
Dämmung 10+16 cm	U-Wert = 0,16 W/m ² K	60 kg/m ²
Dämmung 10+20 cm	U-Wert = 0,15 W/m ² K	65 kg/m ²

AUSSENWAND Cross Laminated Timber VERPUTZT

- Aussenputz
- Putzträgerplatte 6 cm
- Lattung dazw. Dämmung 10 cm
- CLT-Element 10 cm, Stöße verklebt
- Installationslattung 4cm
- OSB-Platte 1,5cm
- Gipskartonplatte 1,25 cm

Dämmung	Wärmedurchgangskoeffizient	Flächengewicht
10+6 cm	U-Wert = 0,21 W/m ² K	104 kg/m ²
14+6 cm	U-Wert = 0,18 W/m ² K	108 kg/m ²



HOFER
ZUHAUSE IM HOLZBAU

Holzbau Hofer GmbH
9782 Nikolsdorf 148
Tel. +43 4852 62346
info@holzbau-hofer.at | www.holzbau-hofer.at