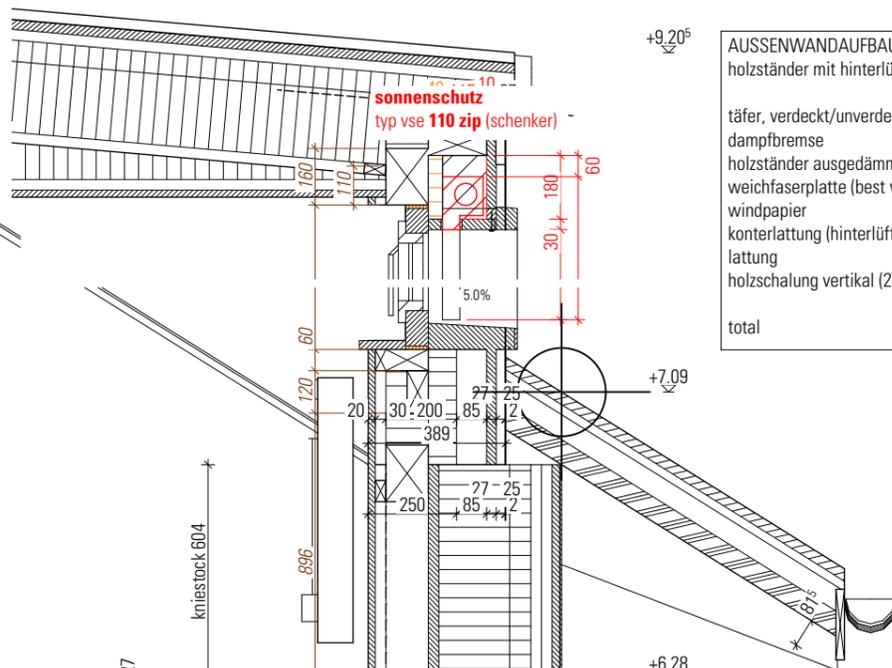


**DACHAUFBAU LUAKRNE**  
sparrendach lukarne ausgeflockt

kupferblech stehfalz	40
dachlattung (hinterlüftung dach)	80
unterdachfolie	
weichfaserplatte (best wool top)	80
sparren 140-256/80 ausgedämmt (zellulose isofloc)	140-256
dampfbremse	
täfer, verdeckt/unverdeckt geschraubt	24
<b>total</b>	<b>364mm</b>

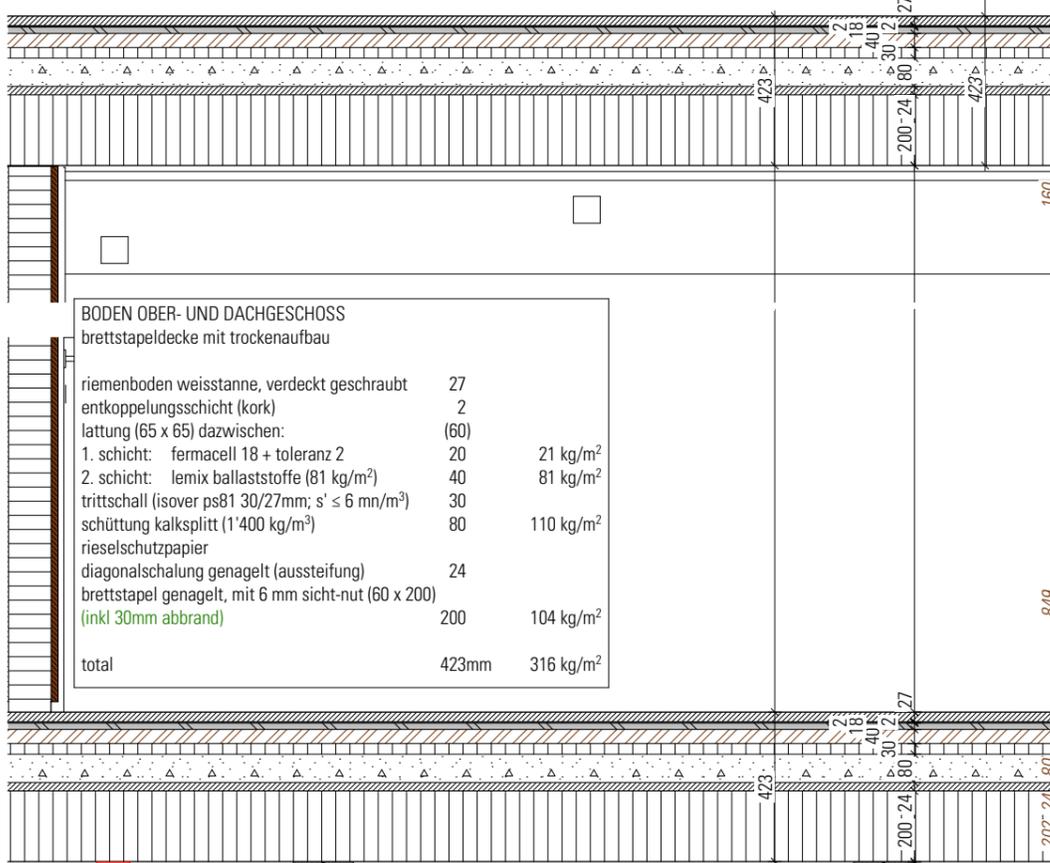
**DACHAUFBAU HAUPTDACH**  
sparrendach ausgedämmt

ziegel biberschwanz (tw. bestehend/geputzt)	30
ziegellattung	24
konterlattung (hinterlüftung dach)	60
unterdachfolie	
weichfaserplatte (best wool top)	60
sparren 220/80 ausgedämmt (zellulose isofloc)	240
dampfbremse	
täfer, verdeckt/unverdeckt geschraubt	24
<b>total</b>	<b>438mm</b>



**AUSSENWANDAUFBAU DACHGESCHOSS**  
holzständer mit hinterlüfteter fassade

täfer, verdeckt/unverdeckt geschraubt	20
dampfbremse	
holzständer ausgedämmt (zellulose isofloc)	200
weichfaserplatte (best wool top)	60
windpapier	
konterlattung (hinterlüftung fassade)	30
lattung	30
holzschalung vertikal (22/28x120/140/160)	28
<b>total</b>	<b>368mm</b>



**BODEN OBER- UND DACHGESCHOSS**  
brettstapeldecke mit trockenauflage

riemenboden weisstanne, verdeckt geschraubt	27	
entkoppelungsschicht (kork)	2	
lattung (65 x 65) dazwischen:	(60)	
1. schicht: fermacell 18 + toleranz 2	20	21 kg/m <sup>2</sup>
2. schicht: lemix ballaststoffe (81 kg/m <sup>2</sup> )	40	81 kg/m <sup>2</sup>
trittschall (isover ps81 30/27mm; s' ≤ 6 mn/m <sup>3</sup> )	30	
schüttung kalksplitt (1'400 kg/m <sup>3</sup> )	80	110 kg/m <sup>2</sup>
rieselschutzpapier		
diagonalschalung genagelt (aussteifung)	24	
brettstapel genagelt, mit 6 mm sicht-nut (60 x 200) (inkl 30mm abbrand)	200	104 kg/m <sup>2</sup>
<b>total</b>	<b>423mm</b>	<b>316 kg/m<sup>2</sup></b>

**AUSSENWAND**  
bohlenwand mit hinterlüfteter fassade

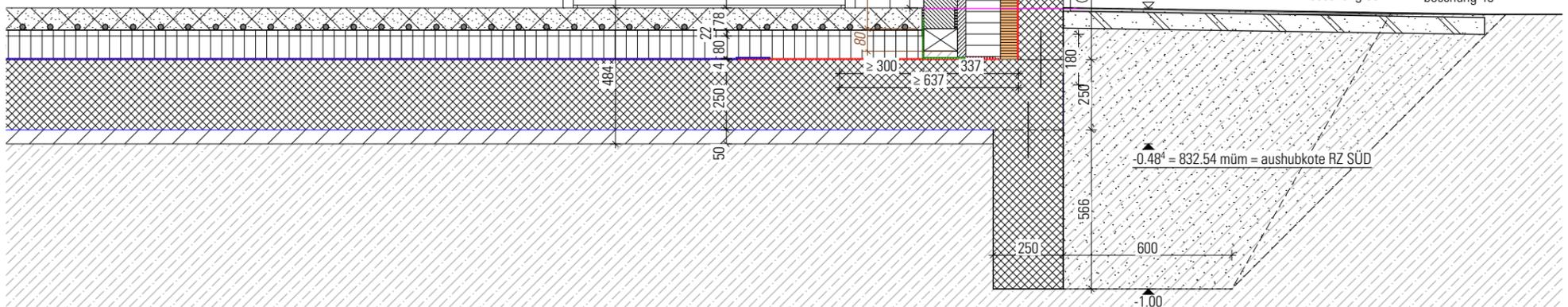
blockbohlen stehend (120/160/180)	120
diagonalschalung genagelt (aussteifung)	30
dampfbremse	
holzständer ausgedämmt (zellulose isofloc)	200
weichfaserplatte (best wool top)	60
windpapier	
konterlattung (hinterlüftung fassade)	30
lattung	30
holzschalung vertikal (22/28x120/140/160)	28
<b>total</b>	<b>498mm</b>

**BODENAUFBAU BODENPLATTE RZ SÜD**

stampfkalkboden mit bodenheizung	78
trennschicht (PE-folie)	
trittschalldämmung (EPS, gopaletti t/se typ 1)	22
wärmedämmung (goPIR 20 premium)	80
abdichtung bitumen PBD, 1-lagig	4
beton	250
magerbeton	50
<b>total</b>	<b>484mm</b>

**AUSSENWAND SOCKEL EG**  
bohlenwand mit betonsockel

blockbohlen stehend (120/160/180)	120
diagonalschalung (versteifung)	30
dampfbremse	
holzständer ausgedämmt (zellulose isofloc)	123
perimeterdämmung (foamglas)	60
abdichtung bitumen PBD	4
betonsockel ortbeton 160/560	160
<b>total</b>	<b>497mm</b>



**trottoir (rollstuhlgängig)**  
böschung 60° böschung 45°

±0.00 = 833.022 müm  
-0.48 = 832.54 müm = aushubkote RZ SÜD