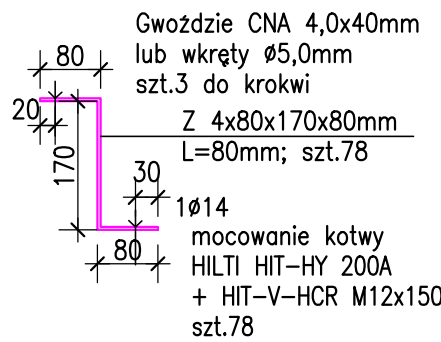


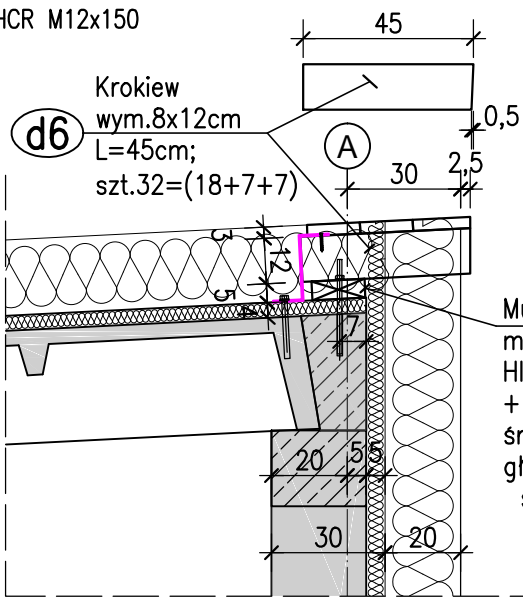
Złącze kątowe AB 90 szt.78
wg firma SIMPSON Strong-Tie

Pręt gwintowany M10 L=12cm
+ nakrętka M10 szt.2/1złqzce
+ podkładka M10 szt.1/1złqzce

Gwoździe CNA 4,0x40mm
lub wkręty Ø5,0mm
szt.2 do krokwi +
szt.6 do murlaty/1złqzce



Detal A1 1:20



Murlata wym.14x5cm
mocowanie kotwy
HILTI HIT-HY 200A
+ HIT-V-HCR M12x280
średnica otworu Ø14mm
głębokość otworu 110+40mm
szt.27

ZESTAWIENIE DREWNA

NR	Nazwa elementu	Przekrój Szer. cm	Wys. cm	Dł. mb	Ilość szt.	Masa-1szt. m³	Masa-razem m³
d1	murlata	14	5	6,00	8	0,042	0,336
d2	murlata	14	5	4,00	1		0,028
d3	murlata	14	5	7,50	1		0,053
d4	murlata	14	5	8,50	1		0,060
d5	murlata	14	5	6,50	1		0,046
d6	krokwie	8	12	0,45	32	0,0043	0,138
d7	krokwie	8	12	0,50	46	0,0048	0,221
d8	murlata	12	12	650	4	0,0936	0,374

KLASA DREWNA :
• C24

RAZEM = 1,26m³

DESKOWANIE 17,1m² x 0,03 = 0,52m³
DESKOWANIE 24,6m² x 0,03 = 0,74m³
RAZEM = 1,26m³

UWAGA
WYMIARY DREWNA W ZESTAWIENIU PODANO WG PROJEKTU BEZ NADDATKÓW

INDKES	DATA	MODYFIKACJA				
43-100 TYCHY, ul. Jeżynowa 8						
www.skm.com.pl e-mail: skm@skm.com.pl tel. 0048/32/ 219 04 10 kom. 722 397 569						
PROJ-BUD						
Jacek Chojnacki						
43-100 TYCHY ul. Fabryczna 43 Tel. 605 339 864 Fax:(032) 329 14 84 e-mail: jchojnacki@poczta.onet.pl NIP: 954-146-85-93						
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDYNEK USŁUGOWO - BIUROWY 43-100 Tychy, ul.Fabryczna 2, parcela nr 2312/4				
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT DACHU - ELEMENTY DREWNIANE DLA OBRÓBEK				
UDZIAŁ	NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIEN	PODPIS	FAZA PROJEKTU	DATA	SKALA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Chojnacki	901/94		PW	11.2017	1:100; 1:20
OPRACOWAŁ	tech. Bożena Kucz			NR RYSUNKU :		INDEX :
SPRAWDZIŁ				K-3		
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, USTAWA z dn.04.02.1994, DZ.U.NR80 z 2000r., poz.904, WRAZ Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI ROZPOWSZECZNIANIE I POWIELANIE NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI BEZ ZGODY JEST ZABRONIONE ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM PROJEKCIE SĄ OBOWIĄZUJĄCE. WSZELKIE ZMIANY W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU WYMAGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA. REALIZACJA NIEZGODNA Z PROJEKTEM ZWALNIA PROJEKTANTA OD ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PROJEKTOWANY I REALIZOWANY OBIEKT I PRZENOSI TĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA WYKONAWCĘ						