KONSTRUKCJA DACHU

A1_KONSTRUKCJA DACHU SPADZISTEGO

1.pokrycie dachowe - blachodachówka
2.łaty, kontrłaty/szczelina wentylacyjna
3.warstwa wstępnego krycia w postaci folii dachowej ułożonej bezpośrednio na pełnym deskowaniu DELTA-Exxtrem (otwarta dyfuzyjnie membrana dachowa) lub wiatroizlolacja ROCKWOOL - membrana o paroprzepuszczalności > 800 g/m2/dobę lub Sd,0,03m wg specyfikacji "ROCKWOOL"
4.krokwie z drewna sosnowego 8x18cm

A2_KONSTRUKCJA DACHU SPADZISTEGO

1.pokrycie dachowe - blachodachówka ceramiczna
2.łaty, kontrłaty/szczelina wentylacyjna
3.warstwa wstępnego krycia w postaci folii dachowej ułożonej bezpośrednio na krokwiach DELTA-Exxtrem (otwarta dyfuzyjnie membrana dachowa) lub wiatroizlolacja ROCKWOOL - membrana o paroprzepuszczalności > 800 g/m2/dobę lub Sd,0,03m wg specyfikacji "ROCKWOOL"
4.krokwie z drewna sosnowego 8x16cm
5.podbitka z drewna: cedr kanadyjski lub modrzew. Deski impregnowane, profilowane (grubość 16-18 mm), czterostronnie strugane, łączone na pióro/wpust (pióro szerokie na 10mm). Wilgotność drewna 16% +/- 2%. Profil Soft Line. Malowanie metodą natryskową, w komorach próżniowych trzema warstwami farby (lub zgodnie z zaleceniami producenta).

A3_KONSTRUKCJA DACHU SPADZISTEGO

1.pokrycie dachowe - dachówka ceramiczna
2.łaty, kontrłaty/szczelina wentylacyjna
3.warstwa wstępnego krycia w postaci folii dachowej ułożonej bezpośrednio na pełnym deskowaniu DELTA-Exxtrem (otwarta dyfuzyjnie membrana dachowa) lub wiatroizlolacja ROCKWOOL - membrana o paroprzepuszczalności > 800 g/m2/dobę lub Sd,0,03m wg specyfikacji "ROCKWOOL"
4.krokwie z drewna sosnowego 8x16cm
5.izolacja cieplna mineralna - ocieplenie energooszczędne -dwuwarstwowe gr.18,00 cm(pomiędzy krokwiami) i gr.5,00 cm(w przestrzeni systemowego rusztu wsporczego) _ wg specyfikacji "ROCKWOOL"
6.paroizolacja - folia DELTA-REFLEX/DELTA-REFLEX PLUS lub ROCKWOOL
7.podsufitka z drewna: cedr kanadyjski lub modrzew. Deski impregnowane, profilowane (grubość 16-18 mm), czterostronnie strugane, łączone na pióro/wpust (pióro szerokie na 10mm). Wilgotność drewna 16% +/- 2%. Profil Soft Line. Malowanie metodą natryskową, w komorach próżniowych trzema warstwami farby (lub zgodnie z zaleceniami producenta).

KONSTRUKCJA STROPÓW

B1_TERMOIZOLACJA STROPU NAD PIWNICĄ

1. Istniejąca podłoga parteru
2. Istniejący strop
3. Ocieplenie STROPROCK gr. 10,00cm wg specyfikacji "Rockwool"
4. Wyprawa tynkarska - tynk cementowo-wapienny 1,50cm

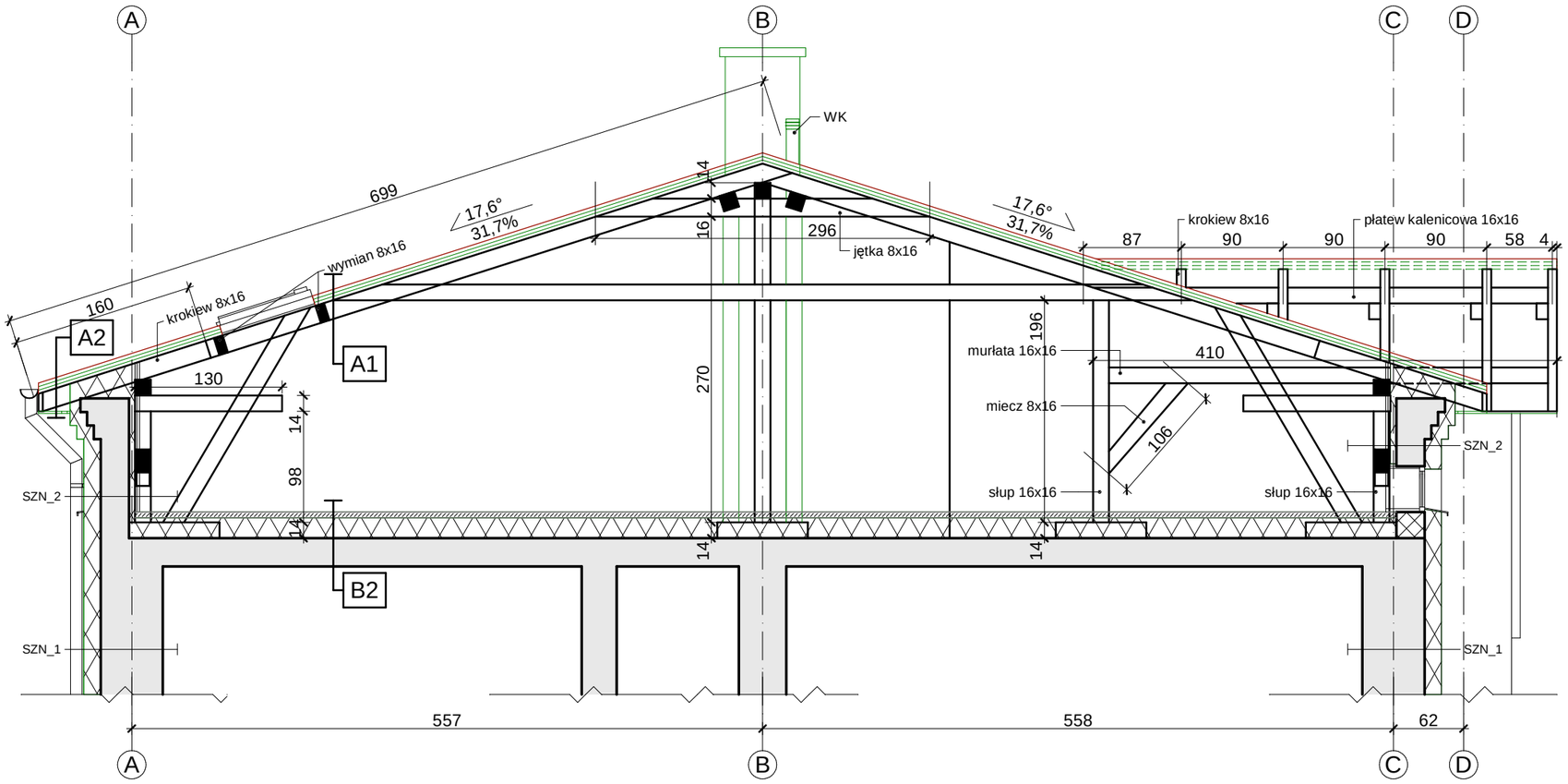
B2_TERMOIZOLACJA STROPU STRYCHU

1. Wyłewka cementowa z siatką 20x20 O4, grubość 4,00cm
2. Termoizolacja - wełna mineralna STROPROCK gr. 18,00cm wg specyfikacji "Rockwool"
3. Paroizolacja folia PE układna na zakład wg specyfikacji producenta
4. Istniejący strop

KONSTRUKCJA OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU

C1_OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU

1.Warstwa ścieralna - Prefabrykowana betonowa kostka brukowa,wg zestawienia, gr. 6cm
2.Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
3.Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie KRUSZYWO ŁAMANE 0/32mm, WYMAGANE PARAMETRY NOŚNOŚCI min. E2=120MPa, Is=1,03, gr. 25cm
4.WARSTWA MROZOCHRONNA, ODSĄCZAJĄCA - PIASEK GRUBY LUB POSPUŁKA, gr20cm
5. GRUNT RODZIMY LUB WYMIANA GRUNTU (do uzgod. na etapie wykonawczym)



UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF

Artlantis RENDER 3

BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
w/OfcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319

CORELDRAW
GRAPHICS _ SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....

PAKIET ArchiCAD STAR(T) EDITION 2
WERSJA PEŁNA _ NR SER. 8-5637311
POLISH COMMERCIAL VERSION

siedziba: 42-400 zawiercie, ul.powstańców śląskich 12/63.....pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email:pracownia@gww99.jur.pl

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
inżynier ZBIGNIEW SUS	nr ewidencyjny uprawnień FT-83861/56/83 UAN.VIII/8386/53/86	
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
OPRACOWANIE	**NUMER UPRAWNIEŃ**	**PODPIS**
mgr inż.architekt KATARZYNA ŚCIŚLICKA		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI		
SPRAWDZAJĄCY	**NUMER UPRAWNIEŃ**	**PODPIS**

TEMAT RYSUNKU	PRZEKRÓJ BB
NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO PRZY ul. STARA CEMENTOWNIA 5
ADRES INWESTYCJI	ul. STARA CEMENTOWNIA 42-450 Łazy 860/176 (obręb Łazy)
INWESTOR	Gmina Łazy z siedzibą przy ul. Traugutta nr 15 42-450 Łazy

gww99 pracownia projektowa
architekt mgr inż. andrzej wolański

STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB-W	1:50
BRANŻA	DATA
KONST.	05.2015
	NR RYSUNKU
K_02	00-20

prawaautorskieniniejszegoopracowaniazastrzeżone_prawaautorskieniniejszegoopracowaniazastrzeżone_prawaautorskieniniejszegoopracowaniakopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowanie