

D1	dach i strych
	dachówka ceramiczna
	łaty drewniane 5x5 cm
	kontrłaty drewniane 5x2.5 cm
	membrana wysokoparoprzepuszczalna
	górny pas dźwigara dachowego 22 cm
	wełna mineralna między wykratowaniem 10 cm
	folia paroizolacyjna

STRYCH
plyta MFP 2.5 cm
ruszt z łąt drewnianych 5x5 cm co 60 cm
dolny pas dźwigara dachowego 24 cm
wełna mineralna pomiędzy 20 cm
stelaż systemowy
wełna mineralna między stelaż 5 cm
folia paroizolacyjna
plyta G-K 1.25 cm
gładź gipsowa

D2	dach
	dachówka ceramiczna
	łaty drewniane 5x5 cm
	kontrłaty drewniane 5x2.5 cm
	membrana wysokoparoprzepuszczalna
	górny pas dźwigara dachowego 22 cm
	folia paroizolacyjna
	wykratowanie dźwigara dachowego
	dolny pas dźwigara dachowego 24 cm
	wełna mineralna pomiędzy 20 cm
	stelaż systemowy
	wełna mineralna między stelaż 5 cm
	folia paroizolacyjna
	plyta G-K 1.25 cm
	gładź gipsowa

D3	dach nad pustką
	dachówka ceramiczna
	łaty drewniane 5x5 cm
	kontrłaty drewniane 5x2.5 cm
	membrana wysokoparoprzepuszczalna
	krokwie drewniane 22 cm
	wełna mineralna między krokwie 20 cm
	stelaż systemowy
	wełna mineralna między stelaż 10 cm
	folia paroizolacyjna
	plyta G-K 1.25 cm
	gładź gipsowa

D4	okap
	dachówka ceramiczna
	łaty drewniane 5x5 cm
	kontrłaty drewniane 5x2.5 cm
	membrana wysokoparoprzepuszczalna
	krokwie drewniane 22 cm
	podbitka drewniana
	wg indywidualnych rozwiązań

PT1	taras i schody zewnętrzne
	płytki mrozoodporne i antypoślizgowe
	podkład z chudego betonu 15 cm
	ubity warstwami piasek drobny 2x30 cm

D5	zadaszenie nad wejściem
	2x papa termozgrzewalna
	styropian ze spadkiem 1° gr. min. 5 cm
	papa termozgrzewalna
	plyta żelbetowa Poz. 1 gr. 10 cm
	styropian gr. 11 cm
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy

Sz1	ściana zewnętrzna
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy
	styropian gr. 20 cm
	blocczki z bet. komórkowego gr. 24 cm
	tynk gipsowy

Sz2	ściana zewnętrzna przy wejściu
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy
	styropian gr. 5 cm
	blocczki z bet. komórkowego gr. 24 cm
	styropian gr. 5 cm
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy

S1	ściana wewnętrzna nośna
	tynk gipsowy
	blocczki z bet. komórkowego gr. 24 cm
	tynk gipsowy

S2	ściana wewnętrzna działowa
	tynk gipsowy
	blocczki z bet. komórkowego gr. 12 cm
	tynk gipsowy

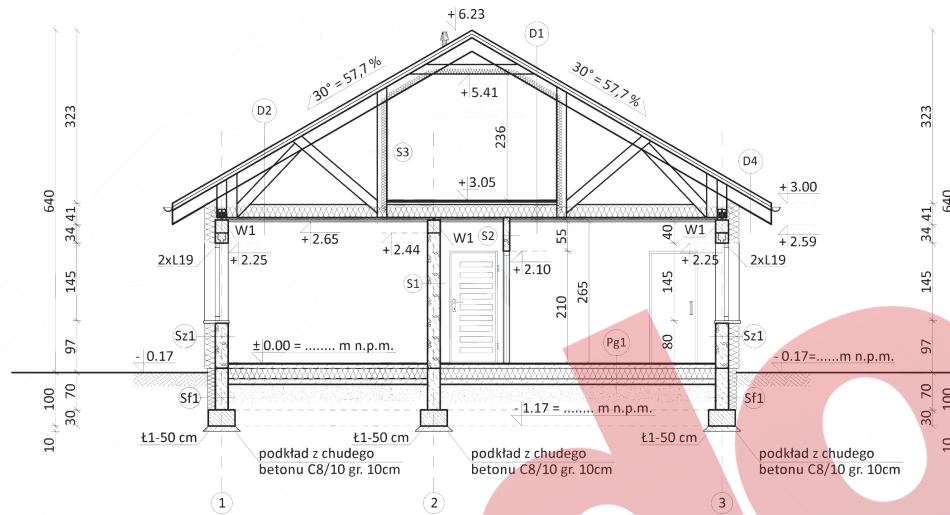
Sf2	ściana fundamentowa wewnętrzna
	izol. przeciwwilgociowa 2x Dysperbit
	blocczek betonowy 24 cm
	izol. przeciwwilgociowa 2x Dysperbit

S3	ściana strychu
	wykratowanie dźwigara
	wełna mineralna między wykratowanie gr. 10 cm
	folia paroizolacyjna

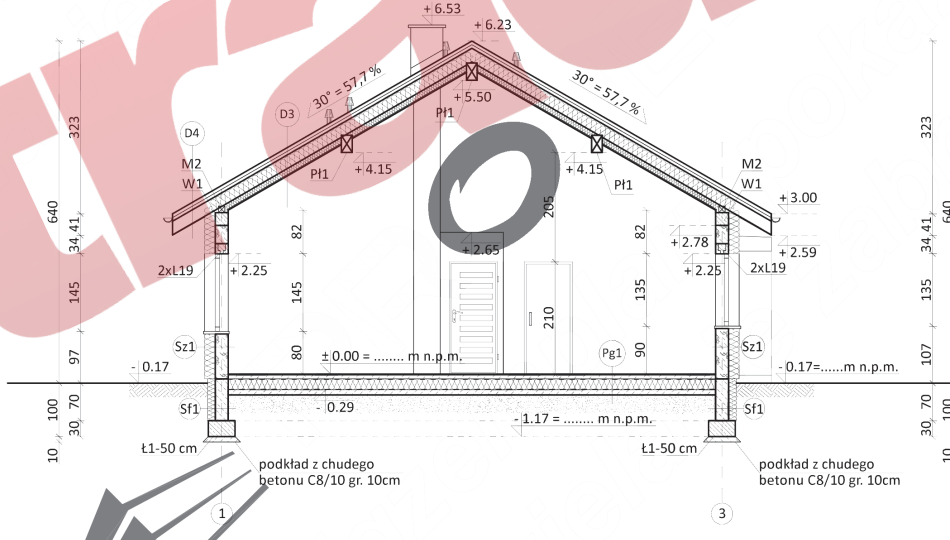
Sf1	ściana fundamentowa zewnętrzna
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy /cokołowy
	styropian EPS 100 gr. 15 cm
	izol. przeciwwilgociowa 2x Dysperbit
	blocczek betonowy 24 cm
	izol. przeciwwilgociowa 2x Dysperbit

Pg1	podłoga na gruncie
	panele/terakota
	wylewka betonowa 7 cm
	folia budowlana
	styropian EPS PODŁOGA 20 cm
	folia budowlana
	podkład betonowy 10 cm
	piasek zagęszczany warstwami

Przekrój A-A



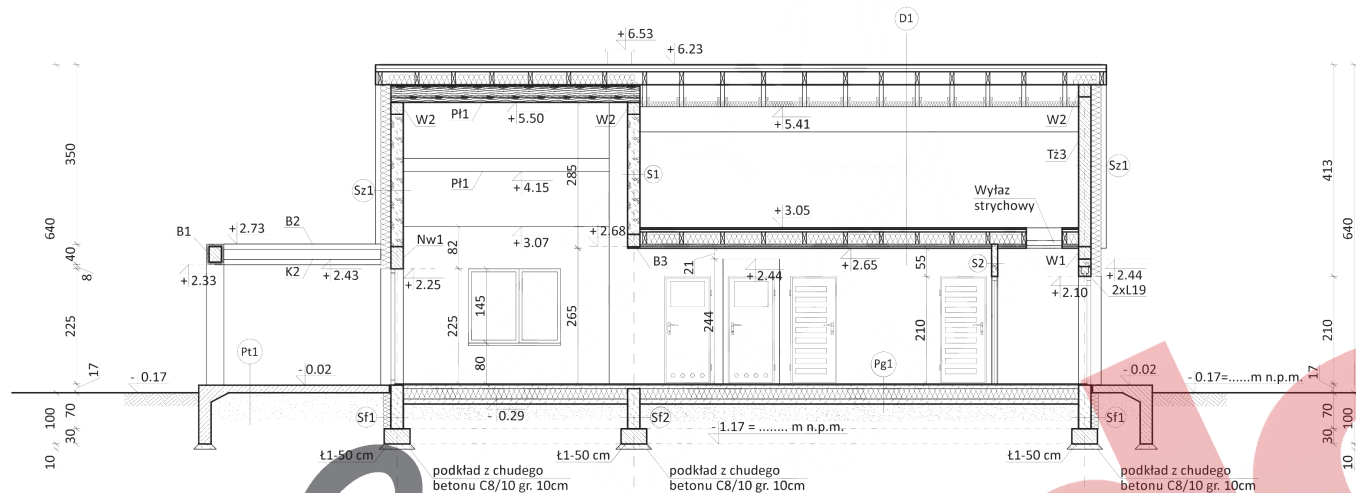
Przekrój C-C



UWAGI:

1. Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie z zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz zgodnie z wiedzą techniczną. Głównie należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin murów w miejscach otworów okiennych i drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.
2. Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu Scheidel (dylatować od stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji dachu).
3. W budynku projektuje się wentylację grawitacyjną za pomocą anemostatów sufitowych Ø12 wyprowadzonych ponad dach i zakończone dachówkami wentylacyjnymi, w nieogrzewanej części poddasza rury spiro ocieplić wełną mineralną.
4. Schody zewnętrzne i taras wykonane z płyt betonowych zbrojonych, wykończonych płytkami mrozoodpornymi i antypoślizgowymi.
5. Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki.
6. Warstwy przegród rozpatrywać z pozostałymi rysunkami i opisem architektury projektu budowlanego.
7. Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami branżowymi, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
8. Należy zachować ciągłość między izolacjami przeciwwilgociowymi pionowymi i poziomymi.
9. Podczas realizacji projektu należy zweryfikować wymiary oraz rzędne projektowanych elementów. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości lub rozbieżności z innymi częściami projektu budowlanego należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie projektanta.

Przekrój B-B



D1 dach i strych

dachówka ceramiczna
łaty drewniane 5x5 cm
kontrłaty drewniane 5x2.5 cm
membrana wysokoparoprzepuszczalna
górny pas dźwigara dachowego 22 cm
wełna mineralna między wykratowaniem 10 cm
folia paroizolacyjna

STRYCH

plyta MFP 2.5 cm
ruszt z łąt drewnianych 5x5 cm co 60 cm
dolny pas dźwigara dachowego 24 cm
wełna mineralna pomiędzy 20 cm
stelaż systemowy
wełna mineralna między stelaż 5 cm
folia paroizolacyjna
plyta G-K 1.25 cm
gładź gipsowa

D3 dach nad pustką

dachówka ceramiczna
łaty drewniane 5x5 cm
kontrłaty drewniane 5x2.5 cm
membrana wysokoparoprzepuszczalna
krokwie drewniane 22 cm
wełna mineralna między krokwie 20 cm
stelaż systemowy
wełna mineralna między stelaż 10 cm
folia paroizolacyjna
plyta G-K 1.25 cm
gładź gipsowa

D2 dach

dachówka ceramiczna
łaty drewniane 5x5 cm
kontrłaty drewniane 5x2.5 cm
membrana wysokoparoprzepuszczalna
górny pas dźwigara dachowego 22 cm
folia paroizolacyjna

wykratowanie dźwigara dachowego
dolny pas dźwigara dachowego 24 cm
wełna mineralna pomiędzy 20 cm
stelaż systemowy
wełna mineralna między stelaż 5 cm
folia paroizolacyjna
plyta G-K 1.25 cm
gładź gipsowa

D4 okap

dachówka ceramiczna
łaty drewniane 5x5 cm
kontrłaty drewniane 5x2.5 cm
membrana wysokoparoprzepuszczalna
krokwie drewniane 22 cm
podbitka drewniana
wg indywidualnych rozwiązań

D5 zadaszenie nad wejściem

2x papa termozgrzewalna
styropian ze spadkiem 1% gr. min. 5 cm
papa termozgrzewalna
plyta żelbetowa Pz. 1 gr. 10 cm
styropian gr. 11 cm
tynk zewnętrzny cienkowarstwowy

Sz1 ściana zewnętrzna

tynk zewnętrzny cienkowarstwowy
stropian gr. 20 cm
błoczek z bet. komórkowego gr. 24 cm
tynk gipsowy

Sz2 ściana zewnętrzna przy wejściu

tynk zewnętrzny cienkowarstwowy
stropian gr. 5 cm
błoczek z bet. komórkowego gr. 24 cm
styropian gr. 5 cm
tynk zewnętrzny cienkowarstwowy

S1 ściana wewnętrzna nośna

tynk gipsowy
błoczek z bet. komórkowego gr. 24 cm
tynk gipsowy

S2 ściana wewnętrzna działowa

tynk gipsowy
błoczek z bet. komórkowego gr. 12 cm
tynk gipsowy

S3 ściana strychu

wykratowanie dźwigara
wełna mineralna między wykratowanie gr. 10 cm
folia paroizolacyjna

Sf1 ściana fundamentowa zewnętrzna

tynk zewnętrzny cienkowarstwowy /cokołowy
styropian EPS 100 gr. 15 cm
izol. przeciwwilgociowa 2x Dysperbit
błoczek betonowy 24 cm
izol. przeciwwilgociowa 2x Dysperbit

Sf2 ściana fundamentowa wewnętrzna

izol. przeciwwilgociowa 2x Dysperbit
błoczek betonowy 24 cm
izol. przeciwwilgociowa 2x Dysperbit

Pg1 podłoga na gruncie

panele/terakota
wylewka betonowa 7 cm
folia budowlana
styropian EPS PODŁOGA 20 cm
folia budowlana
podkład betonowy 10 cm
piasek zagęszczany warstwami

Pt1 taras i schody zewnętrzne

plytki mrozoodporne i antypoślizgowe
podkład z chudego betonu 15 cm
ubity warstwami piasek drobny 2x30 cm

UWAGI:

- Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie z zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz zgodnie z wiedzą techniczną. Głównie należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin murów w miejscach otworów okiennych i drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.
- Trzony kominowe zaleca się wykonać jako systemowe typu Scheidel (dylatować od stropu oraz izolować od drewnianych elementów konstrukcji dachu).
- W budynku projektuje się wentylację grawitacyjną za pomocą anemostatów sufitowych Ø12 wyprowadzonych ponad dach i zakończone dachówkami wentylacyjnymi, w nieogrzewanej części poddasza rury spiro ocieplić wełną mineralną.
- Schody zewnętrzne i taras wykonane z płyt betonowych zbrojonych, wykończonych płytkami mrozoodpornymi i antypoślizgowymi.
- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (na budowie). Wymiary otworów zaleca się dostosować do oferty "typowej" wybranego producenta stolarki.
- Warstwy przegród rozpatrywać z pozostałymi rysunkami i opisem architektury projektu budowlanego.
- Rzut rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami branżowymi, opisem technicznym oraz obliczeniami statycznymi.
- Należy zachować ciągłość między izolacjami przeciwwilgociowymi pionowymi i poziomymi.
- Podczas realizacji projektu należy zweryfikować wymiary oraz rzędne projektowanych elementów. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości lub rozbieżności z innymi częściami projektu budowlanego należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie projektanta.