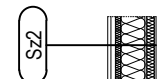
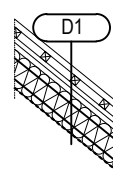


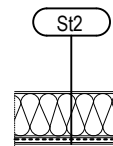
- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WYKOŃCZONA TYNKIEM**
1. Tynk silikatowy
  2. Klej + siatka
  3. Termoizolacyjna płyta fasadowa 60mm np. STEICOprotect M lub równoważna
  4. Rama drewniana belka dwuteowa 60x160mm z izolacją z wełny drzewnej 160mm  $\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$
  5. Folia paroizolacyjna np. membrana STEICOMulti 5 lub równoważna
  6. Płyta OSB 12mm
  7. Ruszt instalacyjny: łąta drewniana 40x58mm wypełniona matami termoizolacyjnymi np. STEICOflex 0,36 gr.50mm lub równoważna
  8. Płyta gipsowo-włóknowa 12,5mm np. Fermacell lub równoważna



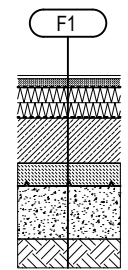
- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WYKOŃCZONA SZALÓWKĄ**
1. Szalówka elewacyjna pozioma
  2. Łata drewniana 30x50mm pionowa
  3. Termoizolacyjna płyta fasadowa 35mm np. STEICOUNiwersal lub równoważna
  4. Rama drewniana belka dwuteowa 60x160mm z izolacją z wełny drzewnej 160mm
  5. Folia paroizolacyjna np. membrana STEICOMulti 5 lub równoważna
  6. Płyta OSB 12mm
  6. Łata drewniana 40x58mm wypełniona matami termoizolacyjnymi gr. 50mm np. STEICOflex 036 lub równoważna
  8. Płyta gipsowo-włóknowa 12,5mm np. Fermacell lub równoważna



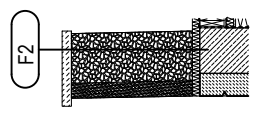
- DACH**
1. Blacha panelowa na rąbek stojący, kolor antracyt
  2. Łaty 50x50mm
  3. Kontrłaty 30x50mm
  4. Płyta nakrokwiowa gr.35mm np. STEICOUNiversal dry lub równoważna
  5. Krokwie - belki dwuteowe 60x200mm+ izolacja 200mm z wełny drzewnej  $\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$
  6. Folia paroizolacyjna np. membrana STEICOMulti 5 lub równoważna



- STROP NAD PARTEREM  $U=0,15 [\text{W/m}^2\text{K}]$**
1. Płyta OSB 22 (klasa P5)
  2. Rama belki dwuteowej 280mm + wełna drzewna 280mm  $\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$
  3. Pyta gipsowo-włóknowa gr.12,5mm np. Fermacell lub równoważna
  4. Folia paroizolacyjna np. membrana STEICOMulti 5 lub równoważna
  5. Łaty 50x30cm
  6. Płyta gk 12,5m



- FUNDAMENT  $U=0,13 [\text{W/m}^2\text{K}]$**
1. Posadzka (panele lub płytki) + zaprawa termoplastyczna 20mm
  2. Wylewka betonowa gr.6cm zbrojona
  3. Warstwa przekładniowa - folia budowlana
  4. Styropian EPS100  $\lambda < 0,036 \text{ W/mK}$  gr.20cm, układany w dwóch warstwach "na mijankę"
  5. Izolacja przeciwwilgociowa - folia budowlana 0,4 układana z zakładem min. 15cm
  6. Płyta fundamentowa gr.30cm
  7. Chudy beton gr.15cm
  8. Podsypka żwirowa stabilizowana cementem Rm 5MPa
  9. Grunt rodzimy



- FUNDAMENT  $U=0,09 [\text{W/m}^2\text{K}]$**
1. Opaska min. 80cm zabezpieczona obrzeżem
  2. Polistyren ekstrudowany XPS 300 gr. 5cm
  3. Płyta fundamentowa

- CIAGI PIESZO - JEZDNE I PARKINGI**
1. Kostka betonowa lub ażurowa szara (szczegóły na rys. B100 Projekt zagospodarowania terenu)
  2. Podsypka piaskowa 4cm
  3. Podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm - 15cm
  4. Podsypka żwirowa stabilizowana cementem 2,5MPa gr. 25cm

Krawężniki betonowe o wym. 15x30cm na podsypce cement - piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z oporem gr. 10cm

jednostka projektowa		
BIURO KONSTRUKCJI Justyna Dekarli		
64-920 PILA, ul. Kasztanowa 8 tel. kom. 607313369                      e-mail: biurokonstrukcji@wp.pl		
inwestor: Nadleśnictwo Bierzwnik 72-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17		
nazwa i adres obiektu budowlanego Budowa budynku biurowego dla potrzeb leśnictwa Przeczno i Sarnopol w ramach siedliska gospodarstwa leśnego na działce o nr ewid. 623, obręb Zieleniewo, gmina Bierzwnik		
projektant: mgr inż. arch. Sylwia Kozanecka uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr 7/ZPOIA/OKK/2010	podpis:	
sprawdzający: mgr inż. arch. Mikołaj Wower uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr WP-OIA/OKK/UpB/2009	podpis:	
tytuł rysunku: Przekrój A – A		
branża: architektura		skala: 1:50
etap projektowania: proj. budowlany	data oprac.: 12.2018 r.	nr rysunku: B112