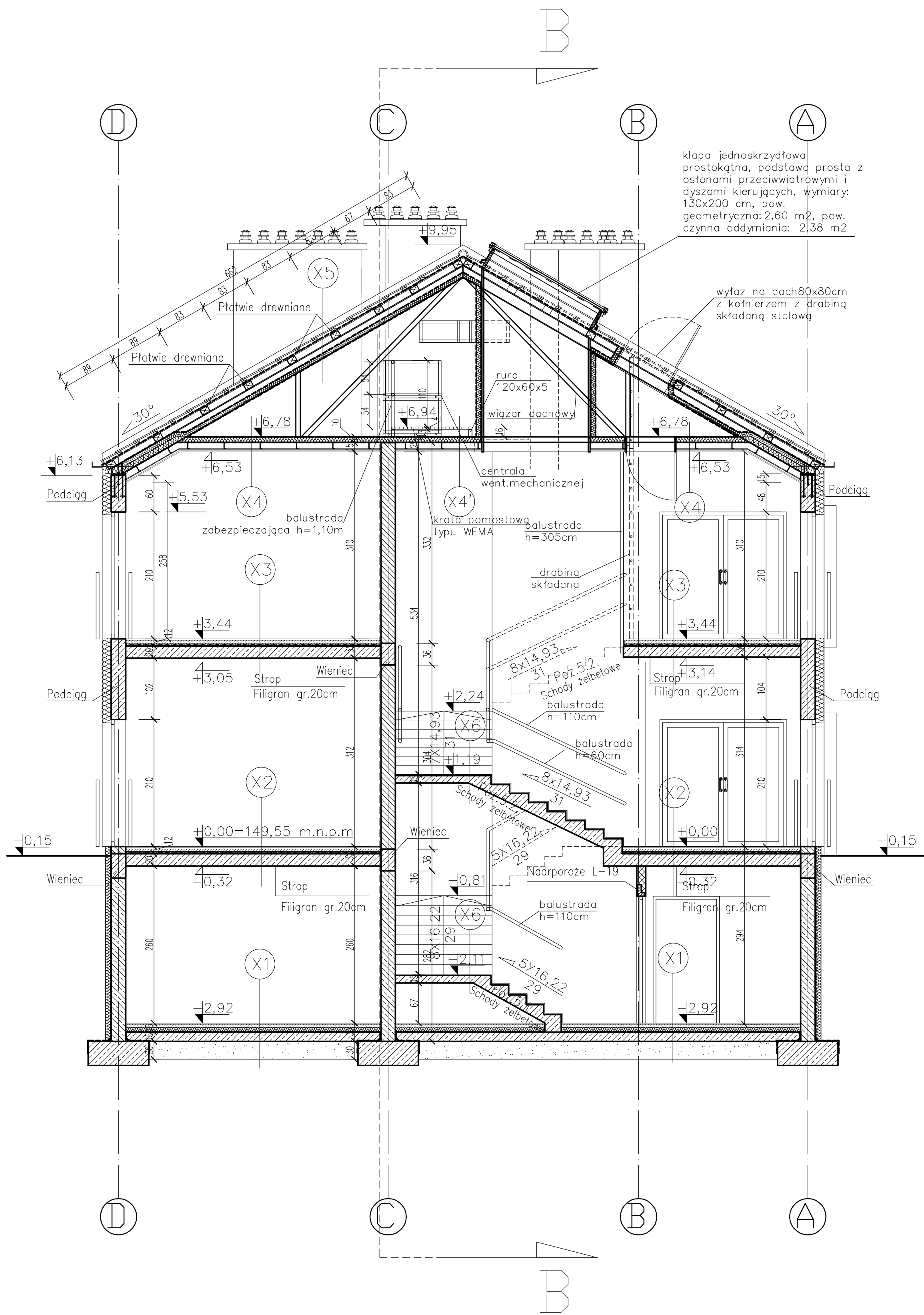


UWAGA!  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wyliczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.  
Wszystkie elementy rusztowe, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i okucia aluminiowej i drzewianej, szkielec, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyłów, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
2. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji – część konstrukcyjna (konstrukcja – projekt wykonawczy).



X1 posadzki na gruncie  
–warstwa wykończeniowa (w zależności od pomieszczenia) 1,5cm  
–jastrych cementowy gr.5cm zbrojony siatką 100x100x6mm  
–1x folia budowlana PE  
–izolacja termiczna – polistyren XPS gr.8cm  
–hydroizolacja 2x papa termozgrzewalna  
–podbeton 15cm  
–podypka piaskowa do 90cm (w zależności od poziomu terenu) zagęszczona mechanicznie

X2 stropy nad piwnicą  
–warstwa wykończeniowa 1,5cm (w zależności od pomieszczenia)  
–jastrych cementowy gr.6cm zbrojony siatką 100x100x6mm  
–1x folia PE budowlana  
–izolacja akustyczna – tonopian 43/40 gr.4 cm  
–1x folia PE budowlana paroizolacyjna  
–strop Filigran 20 cm  
–tynk wewn. gipsowy maszynowy 1,5cm

X3 strop międzykondygnacyjny  
–warstwa wykończeniowa 1,5cm(w zależności od pomieszczenia)  
–jastrych cementowy gr.6cm zbrojony siatką 100x100x6mm  
–1x folia PE budowlana  
–izolacja akustyczna – tonopian 43/40 gr.4 cm  
–1x folia PE budowlana paroizolacyjna  
–strop Filigran 20 cm  
–tynk wewn. gipsowy maszynowy 1,5cm

X3’ strop międzykondygnacyjny  
–warstwa wykończeniowa 1,5cm (w zależności od pomieszczenia)  
–jastrych cementowy gr.6cm zbrojony siatką 100x100x6mm  
–1x folia PE budowlana  
–izolacja akustyczna – tonopian 43/40 gr.4 cm  
–1x folia PE budowlana paroizolacyjna  
–strop SP26,5 z płyt sprężonych h=26,5cm  
–tynk wewn. gipsowy maszynowy 1,5cm

X4 strop nad I piętrem  
–1x folia paroprzepuszczalna,  
–izolacja termiczna – wełna mineralna (maty) grubości 10cm (układana między belkami HEB 100 więzara stalowego na taśmach stalowych co 50cm),  
–1x folia paroizolacyjna PE  
–sufit podwieszany rastrowy (kasetonowy) na podwójnym ruszcie stalowym

X4’ strop nad I piętrem (z pomostami technicznymi)  
–krata pomostowa typu WEMA na leżniach stalowych 120x60x5mm (wg. projektu konstrukcji)  
–1x folia paroprzepuszczalna,  
–izolacja termiczna – wełna mineralna (maty) grubości 10cm (układana między belkami HEB 100 więzara stalowego na taśmach stalowych co 50cm),  
–1x folia paroizolacyjna PE  
–sufit podwieszany rastrowy (kasetonowy) na podwójnym ruszcie stalowym

X5 dach  
–dachówka ceramiczna w kolorze grafitowym  
–łaty drewniane 6x4cm w rozstawach osiowych co 36,5cm  
–1x folia PE  
–deskowanie pełne – 1x płyta OSB wodoodporna h=18mm  
–płatwie drewniane 14x10cm / płatwie stalowe 14x8cm  
–więzara stalowy – belka HEB 180  
–1x folia paroprzepuszczalna  
–izolacja termiczna – wełna mineralna 8cm (mocowana na taśmach stalowych co 50cm),  
–1x folia paroizolacyjna PE

X6 schody wewnętrzne żelbetowe  
–płytki gresowe na zaprawie klejowej 1,5cm  
–żelbet  
–tynk wewnętrzny gipsowy maszynowy gr.1–1,5cm

X7 schody zewnętrzne. stalowe

X8 schody zewnętrzne żelbetowe  
–płytki gresowe mrozoodporne (antyposlizgowe, ryflowane) na zaprawie klejowej mrozoodpornej  
–płyta żelbetowa gr.20cm.  
–izolacja – 1x papa termozgrzewalna,  
–podsyпка piaskowa gr.15cm zagęszczona mechanicznie,  
–grunt

LEGENDA

	ściana bloczki SILKA 24cm
	ściana bloczki SILKA 12cm, 15cm
	żelbet

Pracownia: ul.Wolnościńska 4, 60-361 Poznań				
T/F (061) 867 17 35, e-mail archimedia@archimedia.com.pl				
Numer umowy:	Brand:	KONSTRUKCJA	Stadium dokumentacji:	PROJ. WYKONAWCZY
Inwestor: BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC UL. PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC				
Nazwa inwestycji: Budowa przedszkola w Grójcu dz. nr ewid.: 3671/5, 3671/6, 3671/10				
Projektant:	inż. Wiesław Janus	Wzrost:	596/160	
Opisowawca:	mgr inż. Lukasz Janik mgr inż. Robert Ratajczak			
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Jachnik	uzgodnił:	WYKONAWCA	
Tytuł rysunku: PRZEKRÓJ A-A				
Data rozpoczęcia projektu:		Data:	12.2011	Wzrost:
Ostatnia modyfikacja:				Skala:
UWAGA! PROJEKT KONSTRUKCYJNY KOPYTYRWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI				
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powołanie lub wykorzystanie bezprowizyjne z materiałów bez prawa własności intelektualnej				