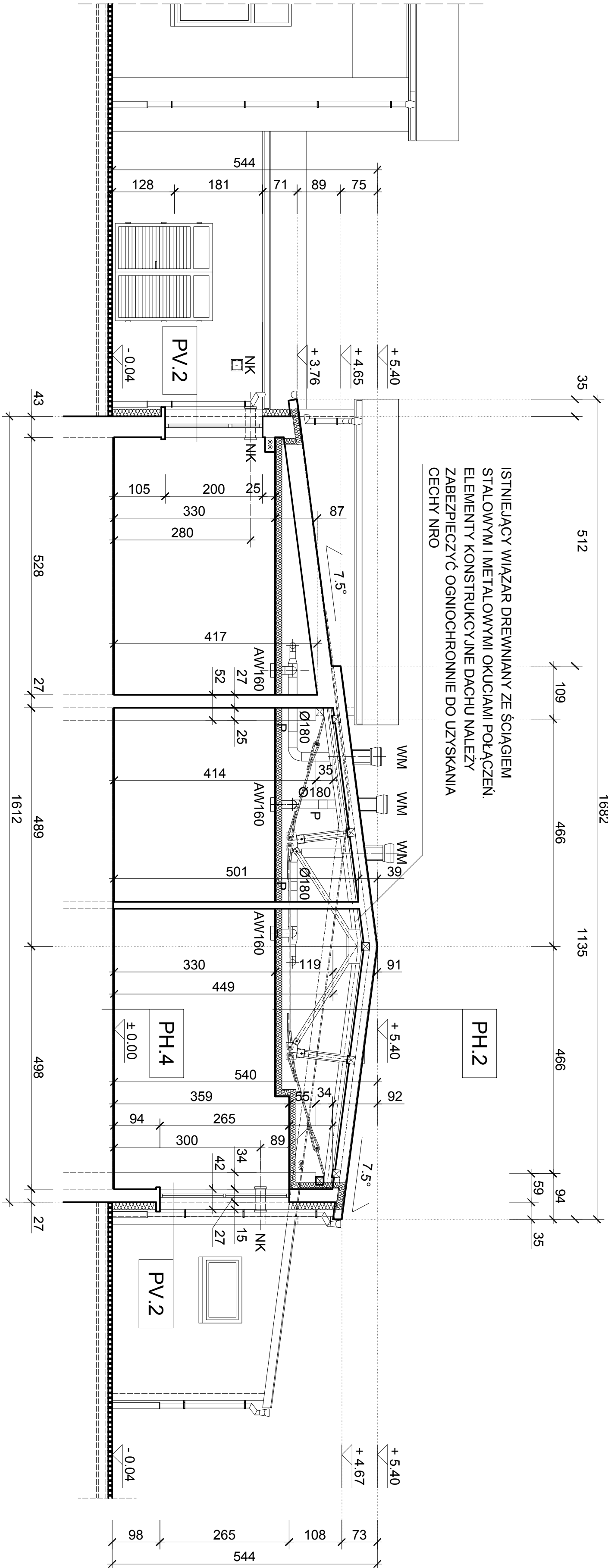


ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ GŁÓWNEGO BUDYNKU WARSZTATÓW  
NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DACHU I TERMOMODERNIZACJĄ  
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO  
UL. KRAKOWSKA 20, 49-200 GRODKÓW



- UWAGI!
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
  - ROBOTY BUDOWLANO-INSTALACYJNE MUSZĄ BYĆ PROWADZONE Z RÓWNOLEGŁĄ KOOORDYNACJĄ MIĘDZYBRANZOWĄ.
  - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN ZAPOZNAĆ SIĘ Z CAŁOŚCIĄ DOKUMENTACJI BRANŻOWEJ.
  - WYMIARY PODANO W [cm]

UWAGA!  
KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU: "D"  
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNIĄ ELEMENTÓW BUDOWLANÝCH:  
- GŁÓWNA KONSTRUKCJA NOŚNA (NRO) R 30  
- KONSTRUKCJA DACHU (NRO)  
- STROP (NRO) REI 30  
- ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (NRO) EI 30  
- ŚCIANA WEWNĘTRZNA (NRO)  
- PRZEKRYCIE DACHU (NRO)

UWAGA!  
W SPRAWACH NIE OKREŚLONYCH DOKUMENTACJĄ OBOWIAZUJĄ:  
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH  
- NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO  
- INSTRUKCJE, WYTYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ  
- WARUNKI TECHNICZNE PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO INSTALACYJNYCH

PH.1	ISTNIEJĄCY DACH Z ISTNIEJĄCYM POKRYCIEM Z BLACHY TRAPEZOWEJ.
1.	ISTNIEJĄCE POKRYCIE Z BLACHY TRAPEZOWEJ. SPADEK POŁACI DACHU 7.5°.
UWAGA!	W opracowaniu projektowym przyjęto w wyniku oględzin istniejące ocieplenie o grubości 15cm.
2.	ISTNIEJĄCY WIĄZAR DREWNIANY ZE ŚCĄGIEM STALOWYM I METALOWYMI OKUCJAMI POŁĄCZEŃ. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ OGNIOSCHRONNIE DO UZYSKANIA CECHY NRO
3.	PRZESTRZEŃ REFLEKSYJNA
4.	PLYTY Z WĘGLY MINERALNEJ Z WŁÓKIEN SZKŁANYCH KNAUF TP-440 O DOCELOWEJ GRUBOŚCI 5cm.
5.	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE gr.12mm SYSTEMOWO NA RUSZCIE METALOWYM
UWAGA!	Opracowano w oparciu systemy KNAUFINSULATION. Do zastosowania możliwe i dopuszczalne produkty inne lecz o podobnych i nie gorszych parametrach.

PH.2	ISTNIEJĄCY DACH Z PROJEKTOWANYM POKRYCIEM Z BLACHY TRAPEZOWEJ.
1.	BLACHA TRAPEZOWA GÓRNA (PROFIL DACHOWY) W KOLORZE ORAZ WIELKOŚCI (WYMIARY I WŁAŚCIWOŚCI) ANALOGICZNE JAK NA POKRYCIU ISTNIEJĄCYM. SPADEK POŁACI DACHU 7.5°.
2.	FOLIA WSTĘPNEGO KRYCIA O WYSOKIEJ PAOPRZEPUSZCZALNOŚCI
3.	MATA DO IZOLACJI CIEPLNEJ I OGNIOSCHRONNEJ Z WĘGLY MINERALNEJ URSA DF 37V GRUBOŚCI 15cm.
UWAGA!	Mata do izolacji cieplnej i ognioschronnej z węgły mineralnej pokryta dodatkowym włóknem szklanym. Materiał niepalny, paroprzepuszczalny, kompresowany, hydrotłoczony, odporny na pleśń i grzyby, wykonany z włókien sprężystych. Przyjęto z listy produktów URSA Polska Sp. z o.o. Do zastosowania możliwe i dopuszczalne produkty inne lecz o podobnych i nie gorszych parametrach.
4.	FOLIA PAROIZOLACYJNA PE 0,2mm
5.	BLACHA TRAPEZOWA DOLNA, KONSTRUKCYJNA
6.	ISTNIEJĄCY WIĄZAR DREWNIANY ZE ŚCĄGIEM STALOWYM I METALOWYMI OKUCJAMI POŁĄCZEŃ. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ OGNIOSCHRONNIE DO UZYSKANIA CECHY NRO
7.	PRZESTRZEŃ REFLEKSYJNA
8.	PLYTY Z WĘGLY MINERALNEJ Z WŁÓKIEN SZKŁANYCH KNAUF TP-440 O DOCELOWEJ GRUBOŚCI 5cm.
9.	PLYTY GIPSOWO-KARTONOWE gr.12mm SYSTEMOWO NA RUSZCIE METALOWYM
UWAGA!	Opracowano w oparciu systemy KNAUFINSULATION. Do zastosowania możliwe i dopuszczalne produkty inne lecz o podobnych i nie gorszych parametrach.

PH.3	PROJEKTOWANY DACH
1.	PLYTA WARSZTOWA DACHOWA Z RDZENIEM STYROPIANOWYM BALEX METAL PWD GR. 150 mm, SZER. MODULARNA 1100 mm
2.	SPADEK POŁACI DACHU 7.5°
3.	PROJEKTOWANY WIĄZAR DACHOWY, PATRZ RYS. NR K.6
PH.4	POSADZKA PARTERU NA GRUNCIE
UWAGA! Warstwy projektowane *	
1.	POSADZKA PRZEMYSŁOWA MIPA 6650 INDUSTRIPLAN DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ W POMIESZCZENIACH NARAŻONYCH NA DUŻE OBCIĄŻENIA MECHANICZNE
UWAGA!	W pomieszczeniach nr.: 1, 2, 4, 7, 8, 27 posadzka (wyłewka) epoksydowa 5-50mm) X-PLAN.
2.	MASA WYRÓWNUJĄCA (PO NAPRAWIENIU DZIUR I ZAGŁĘBIEN 5-50mm) X-PLAN.
3.	ZAGRUNTOWANIE PODŁOŻA.
4.	6698 BETONIX QUIC DO NAPRAWY DZIUR I ZAGŁĘBIEN O GŁĘBOKOŚCI POWYŻEJ 50mm
UWAGA! Warstwy od 1 do 4 opracowano w oparciu o systemy dla posadzek przemysłowych. Firmy Mira-Bud Posadzki Przemysłowe. Do zastosowania możliwe i dopuszczalne produkty inne lecz o podobnych i nie gorszych parametrach.	
UWAGA! Warstwy istniejące	
5.	POSADZKA BETONOWA ISTNIEJĄCA

UWAGA \*1  
Główna warstwa wyrównawcza wykonana z masy 6650 industriplan, którą nakładać w warstwie o grubości od 5mm do 15mm. Optymalną wytrzymałość osiąga się przy jednorodnej warstwie grubości 8-12mm. Dziury i zagłębienia o głębokości 5-50mm należy naprawić wyrównać masą x-plan z zagruntowaniem podłoża. Dziury i zagłębienia o głębokości powyżej 50mm należy naprawić stosując 6698 betomix quick.

PV.1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z OCIEPLENIEM. WARIANT 1
1.	TYNK STRUKTURALNY CIENKOWARSTWOWY BARIWONY W MASIE.
2.	OCIEPLENIE STYROPIANEM EPS 70-040 (EPS 80-036) gr.15cm
UWAGA! Przestrzeń pod demontażu okien	
3.	PLYTA OSB3 gr. 12mm
4.	SŁUPKI 50x180mm co 80cm
5.	WIELNA MINERALNA gr.18cm POMIĘDZY SŁUPKAMI
6.	PLYTA OSB3 gr. 12mm
7.	PLYTA GIPSOWA TYP F gr. 12,5mm
PV.2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z OCIEPLENIEM. WARIANT 2
UWAGA! Warstwy projektowane	
1.	TYNK STRUKTURALNY CIENKOWARSTWOWY BARIWONY W MASIE.
2.	OCIEPLENIE STYROPIANEM EPS 70-040 (EPS 80-036) gr.15cm
UWAGA! Warstwy istniejące	
3.	ŚCIANA ISTNIEJĄCA
4.	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY

Temat:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA MODERNIZACJĘ I DOPOSADZENIE WARSZTATÓW CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO ZESPÓŁU SZKÓŁ ROLNICZYCH
Inwestor:	ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO UL. KRAKOWSKA 20, 49-200 GRODKÓW
Lokalizacja:	KRAKOWSKA 20, 49-200 GRODKÓW
Projektował:	mgr inż. arch. Krzysztof Derwiszewicz upr.bud. 3998/Op
Sprawił:	mgr inż. arch. Zdzisław Cwynar upr.bud. 1037/Lb/80
Opracował:	mgr inż. arch. Agata Gajewska
Nazwa rysunku:	PRZEMKROJ B-B
Faza opracowania:	P.T. Arch. - PROJEKT WYKONAWCZY
Skala:	1 : 100
Kwiecień 2016	Rys. nr 5

PRZEMKROJ B-B  
skala 1:100



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH