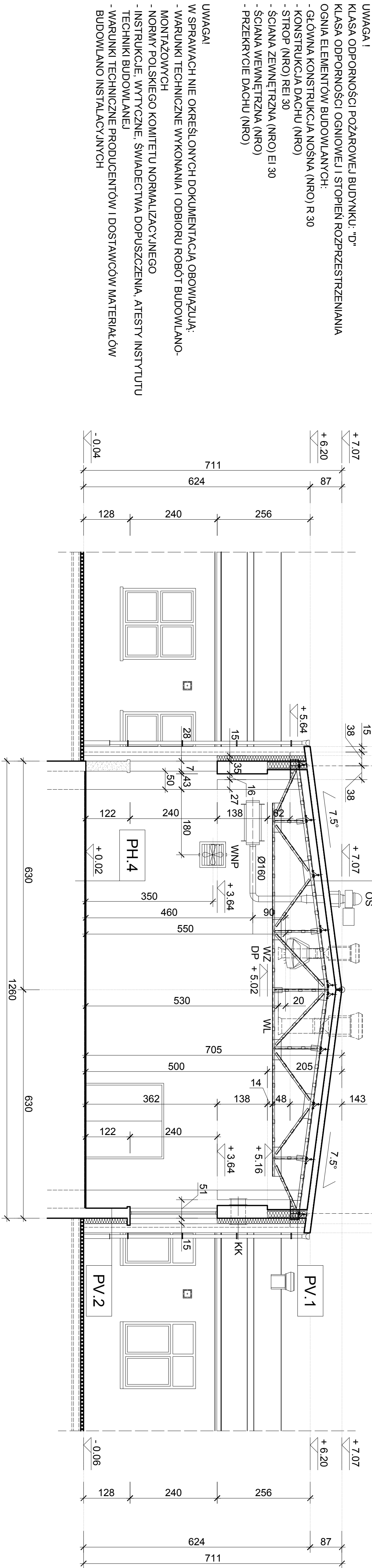


ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ GŁÓWNEGO BUDYNKU WARSZTATÓW
NA POMIESZCZENIA DYDAKTYCZNE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DACHU I TERMOMODERNIZACJĄ
ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO
UL. KRAKOWSKA 20, 49-200 GRODKÓW



UWAGA 1
KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU: "D"
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESZCZENIANIA
OGNIA 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, ŚWIADCZTA 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 POŁĄCI DACHU 7.5°.
UWAGA 1	W opracowaniu projektowym przyjęto w wyniku oględzin istniejące ocieplenie o grubości 15cm.
2.	ISTNIEJĄCY WIĄZAR DREWNIANY ZE ŚCĄGIEM STALOWYM I METALOWYM OKUCJAMI POŁĄCZEŃ. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ OGNIOSCHRONNIE DO UZYSKANIA CECHY NRO
3.	PRZESTRZEŃ REFLEKSYJNA
4.	PŁYTY Z WĘGLY MINERALNEJ Z WŁÓKIEN SZKŁANYCH KNAUF TP-440 O DOCELOWEJ GRUBOŚCI 5cm.
5.	PŁYTY 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) ANALOGICZNIE JAK NA POKRYCIU ISTNIEJĄCYM. SPADEK POŁĄCI DACHU 7.5°.
2.	FOLIA WSTĘPNEGO KRYCIA O WYSOKIEJ PAOPRZEPUSZCZALNOŚCI
3.	MATA DO IZOLACJI Ciepłej I OGNIOSCHRONNEJ Z WĘGLY MINERALNEJ URSA DF 37V GRUBOŚCI 15cm.
UWAGA 1	Mata do izolacji ciepłej i ognioschronnej z węgla 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 METALOWYM OKUCJAMI POŁĄCZEŃ. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE DACHU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ OGNIOSCHRONNIE DO UZYSKANIA CECHY NRO
7.	PRZESTRZEŃ REFLEKSYJNA
8.	PŁYTY Z WĘGLY MINERALNEJ Z WŁÓKIEN SZKŁANYCH KNAUF TP-440 O DOCELOWEJ GRUBOŚCI 5cm.
9.	PŁYTY 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.	PŁYTA WARSZTOWA DACHOWA Z RDZENIEM STYROPIANOWYM BALEX METAL PWD GR. 150 mm, SZER. MODULARNA 1100 mm
2.	SPADEK POŁĄCI DACHU 7.5°
3.	PROJEKTOWANY WIĄZAR DACHOWY, PATRZ RYS. NR K.6
PH.4	POSADZKA PARTERU NA GRUNCIE
UWAGA! Warstwy projektowane *	
1.	POSADZKA PRZENYSŁOWA MIRA 6650 INDUSTRIPLAN DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ W POMIESZCZENIACH NARAŻONYCH NA DUŻE OBCIĄŻENIA MECHANICZNE
UWAGA 1	W pomieszczeniach nr.: 1, 2, 4, 7, 8, 27 posadzka (wyłewka) epoksydowa 5-50mm) X-PLAN.
2.	MASA WYRÓWNUJĄCA (PO NAPRAWIENIU DZIUR I ZAGŁĘBIENI 5-50mm) X-PLAN.
3.	ZAGRUNTOWANIE PODŁOŻA.
4.	6998 BETONIX QUIC DO NAPRAWY DZIUR I ZAGŁĘBIENI 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 zagruntoowaniem podłoża. Dziury i zagłębienia o głębokości powyżej 50mm należy naprawić stosując 6998 betomix quick.

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

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH B O M U S BUDOWNICTWA I USŁUG ARCHITEKTURALNYCH	
Temat:	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA MODERNIZACJĘ I DOPOSAŻENIE 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 Gąsowska
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ A-A
Faza opracowania:	P.T. Arch. - PROJEKT WYKONAWCZY
Skala:	1 : 100
Kwiecień 2016	RYS. nr 4

PRZEKRÓJ A-A
skala 1:100