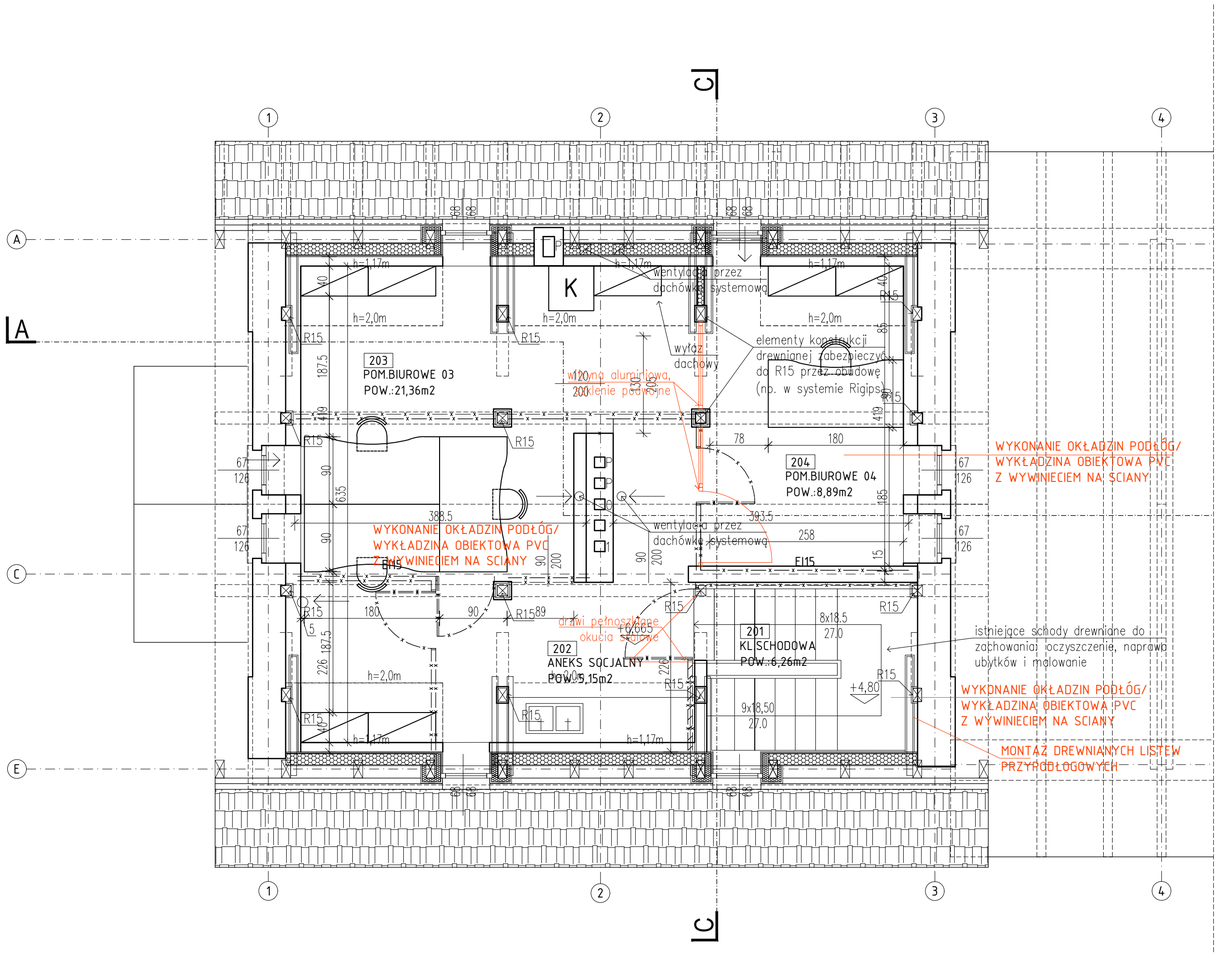
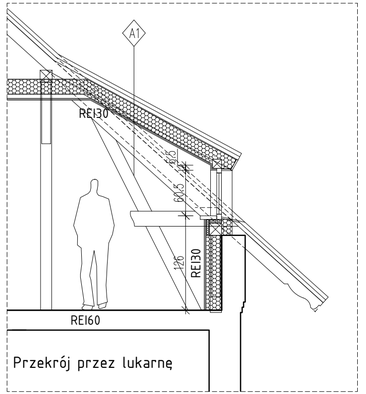


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - PODDASZE			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
201	KL.SCHODOWA	WYKŁADZINA OBIEKTOWA / DREWNO MALOWANIE	6,26m2
202	ANEKS SOCJALNY	WYKŁADZINA OBIEKTOWA	5,15m2
203	POM.BIUROWE 03	WYKŁADZINA OBIEKTOWA	21,36m2
204	POM.BIUROWE 04	WYKŁADZINA OBIEKTOWA	8,89m2
			41,65m2



Przekrój przez lukarnę

OZNACZENIA NA RYSUNKU:

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

ŚCIANY ISTNIEJĄCE – WYBURZENIA

UZUPEŁNIENIA ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
– bloczki gazobetonowe, od zewnątrz warstwa cegły – uzupełnienie zgodnie z istniejącym wątkiem cegły

ŚCIANY MUROWANE W CZĘŚCI PROJEKTOWANEJ
– bloczki gazobetonowe

ŚCIANY WEWNĘTRZNE NA STROPACH DREWNIANYCH
– płyta GK mocowana na ruszcie stalowym, wypełnienie z wełny mineralnej

ELEMENTY ŻELBETOWE
–wg projektu konstrukcyjnego

IZOLACJA TERMICZNA
– OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEWNĄTRZ
bloczki z betonu poryzowanego gr. 12cm klejone od wewnątrz do ściany, np. w systemie Multipor firmy Xella, wsp. przenikania ciepła po ociepleniu U=0,3W/m2K
– OCIEPLENIE POŁACI DACHOWEJ
wełna mineralna λ = 0,039W/mK
płyta z pianki PIR λ = 0,024W/mK
współczynnik dla przegrody po ociepleniu U=0,20W/m2K
– OCIEPLENIE POSADZKI STYROPIAN
styropian EPS200-036 gr.12cm
– OCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICY OD ZEWNĄTRZ
styropian ekstrudowany gr.10cm λ = 0,031 W/mK, klejony na warstwie klejowej ciągłej

WENTYLACJA GRAWITACYJNA

Uwaga:
Elementy konstrukcji drewnianej zabezpieczyć do R15 przez obudowę płytami, np. w systemie Rigips; do NRO poprzez malowanie preparatami ognochronnymi; ponadto poddasze oddzielić od palnej konstukcji dachu przegrodami o odporności EI30 (system suchej zabudowy BGK)

ZADANIE PROJEKTOWE	Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania dworca kolejowego w Czerwonaku z infrastrukturą zewnętrzną, w ramach zadania inwestycyjnego: "Dokumentacja techniczna na rewitalizację dworców i terenów przydworcowych wzdłuż linii kolejowej nr 356 – gmina Czerwonak" ETAP III
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	DWORZEC KOLEJOWY Czerwonak ul. Gdyńska dz. nr 2/4, obręb Czerwonak
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2,b'/4 TEL/FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL
WYDANIE	
PROJEKTOWAŁ	arch.. Piotr Staszewski arch. Zbigniew Michnowicz arch. Piotr Staszewski arch. Karolina Skalska Marcin Durski UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr 45/WKPK/2015 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ
DATA I PODPIS	01.2020
SPRAWDZIŁ	arch. Sławomir Ambrożewicz UPRAWNIENIA NR 365/PW/94 UPRAWNIONY BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTURA
DATA	01.2020
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PODDASZA
RYSUNEK NR	A-04
STRONA	___

BRANŻA	STADIUM	INDEX	DATA	SKALA
architektura	proj. budowlany	0456	02.2018	1:50