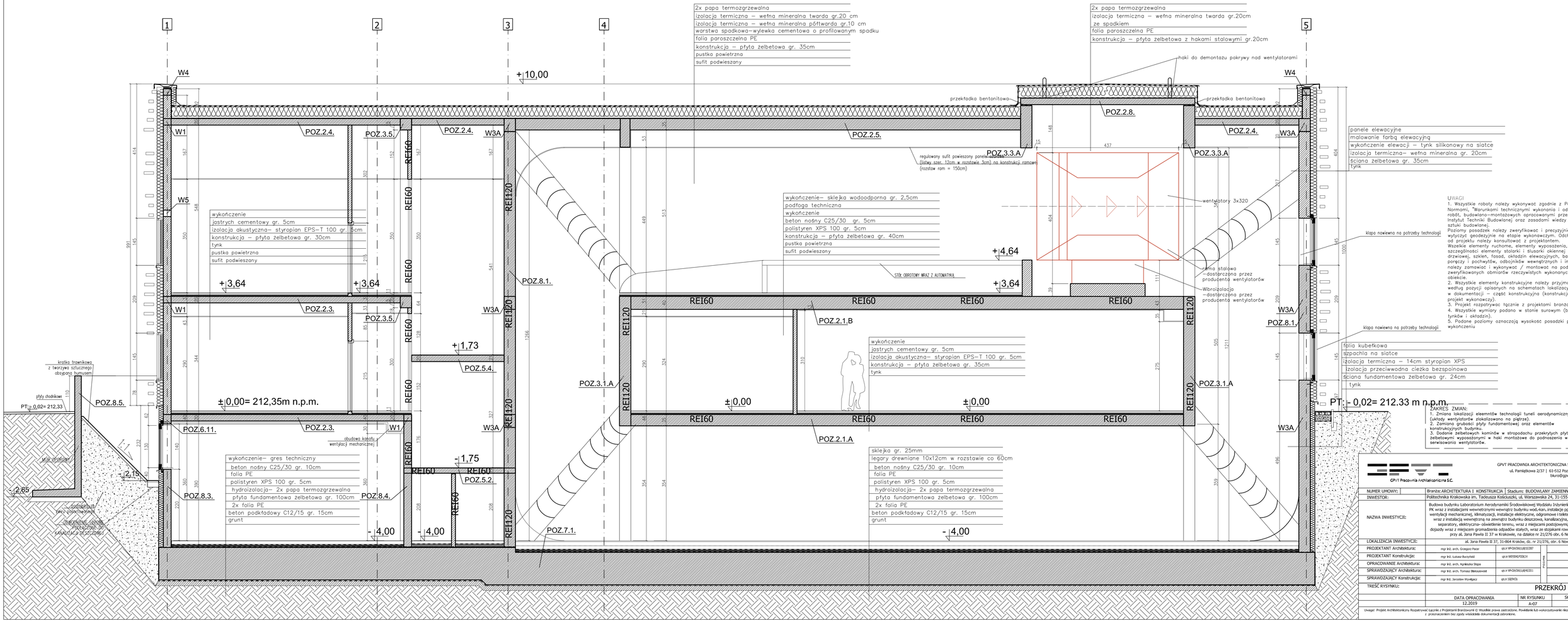
1
2
3
4
5
2x papa termozgrzewalna
izolacja termiczna – wełna mineralna twarda gr.20 cm
izolacja termiczna – wełna mineralna półtwarda gr.10 cm
warstwa spadkowa–wylewka cementowa o profilowanym spadku
folia paroszczelna PE
konstrukcja – płyta żelbetowa gr. 35cm
pustka powietrzna
sufit podwieszany
+10,00
W4
W1
W5
W3A
POZ.2.4.
POZ.3.5.
POZ.2.3.
POZ.8.1.
POZ.5.4.
POZ.5.2.
POZ.7.1.
POZ.6.11.
POZ.8.5.
POZ.8.3.
POZ.8.4.
POZ.2.1.A
POZ.2.1.B
POZ.3.1.A
POZ.2.5.
POZ.2.8.
POZ.3.3.A
wykończenie
jastrych cementowy gr. 5cm
izolacja akustyczna– styropian EPS–T 100 gr. 5cm
konstrukcja – płyta żelbetowa gr. 30cm
tynk
pustka powietrzna
sufit podwieszany
+3,64
+1,73
±0,00= 212,35m n.p.m.
PT: ±0,02= 212,33
kratka trawnikowa z tworzywa sztucznego obsypana humusem
płyty chodnikowe
-0,10
-2,65
-2,15
-1,75
-4,00
wykończenie– gres techniczny
beton nośny C25/30 gr. 10cm
folia PE
polistyren XPS 100 gr. 5cm
hydroizolacja– 2x papa termozgrzewalna
płyta fundamentowa żelbetowa gr. 100cm
2x folia PE
beton podkładowy C12/15 gr. 15cm
grunt
obudowa kanału wentylacji mechanicznej
REI60
REI120
przekładka bentonitowa
regulowany sufit powieszany panelowy (listwy szer. 12cm w rozstawie 3cm) na konstrukcji ramowej (rozstaw ram = 150cm)
wykończenie– sklejka wodoodporna gr. 2,5cm
podłoga techniczna
wykończenie
beton nośny C25/30 gr. 5cm
polistyren XPS 100 gr. 5cm
konstrukcja – płyta żelbetowa gr. 40cm
pustka powietrzna
sufit podwieszany
+4,64
STÓŁ OBROTOWY WRAZ Z AUTOMATYKĄ
haki do demontażu pokrywy nad wentylatorami
wentylatory 3x320
rama stalowa –dostarczona przez producenta wentylatorów
Wibroizolacja –dostarczona przez producenta wentylatorów
wykończenie
jastrych cementowy gr. 5cm
izolacja akustyczna– styropian EPS–T 100 gr. 5cm
konstrukcja – płyta żelbetowa gr. 35cm
tynk
sklejka gr. 25mm
legary drewniane 10x12cm w rozstawie co 60cm
beton nośny C25/30 gr. 10cm
folia PE
polistyren XPS 100 gr. 5cm
hydroizolacja– 2x papa termozgrzewalna
płyta fundamentowa żelbetowa gr. 100cm
2x folia PE
beton podkładowy C12/15 gr. 15cm
grunt
panele elewacyjne
malowanie farbą elewacyjną
wykończenie elewacji – tynk silikonowy na siatce
izolacja termiczna– wełna mineralna gr. 20cm
ściana żelbetowa gr. 35cm
tynk
klapa nawiewna na potrzeby technologii
folia kubełkowa
szpachla na siatce
izolacja termiczna – 14cm styropian XPS
izolacja przeciwwodna ciężka bezspoinowa
ściana fundamentowa żelbetowa gr. 24cm
tynk
PT: - 0,02= 212.33 m n.p.m.
UWAGI
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 wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, 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).
3. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
4. Wszystkie wymiary podano w stanie surowym (bez tynków i okładzin).
5. Podane poziomy oznaczają wysokość posadzki po wykończeniu
ZAKRES ZMIAN:
1. Zmiana lokalizacji elementów technologii tuneli aerodynamicznych (układy wentylatorów zlokalizowano na piętrze).
2. Zamiana grubości płyty fundamentowej oraz elementów konstrukcyjnych budynku.
3. Dodanie żelbetowych kominów w stropodachu przekrytych płytami żelbetowymi wyposażonymi w haki montażowe do podnoszenia w celu serwisowania wentylatorów.
GPVT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C.
ul. Pamiątkowa 2/37 | 61-512 Poznań
biuro@gpvt.pl
GPVT Pracownia Architektoniczna S.C.
NUMER UMOWY:
Branża: ARCHITEKTURA | KONSTRUKCJA | Stadium: BUDOWLANY ZAMIENNY
INWESTOR: Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku Laboratorium Aerodynamiki Środowiskowej Wydziału Inżynierii Lądowej PK wraz z instalacjami wewnętrznymi wewnątrz budynku wod.-kan, instalacje gaz, C.O., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, instalacje elektryczne, odgromowe i teletechniczne wraz z instalacją wewnętrzną na zewnątrz budynku deszczową, kanalizacyjną, hydrant, separatory, elektryczną- oświetlenie terenu, wraz z miejscami postojowymi, dojścia i dojazdy wraz z miejscem gromadzenia odpadów stałych, wraz ze stojakami rowerowymi, przy ul. Jana Pawła II 37 w Krakowie, na działce nr 21/276 obr. 6 Nowa Huta
LOKALIZACJA INWESTYCJI: ul. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków, dz. nr 21/276, obr. 6 Nowa Huta
PROJEKTANT Architekturac: mgr inż. arch. Grzegorz Pacer — upr.w WP-DA/0001/UB/0/2007
PROJEKTANT Konstrukcjac: mgr inż. Łukasz Burzyński — upr.w WKP/0090/POOK/14
OPRACOWANIE Architekturac: mgr inż. arch. Agnieszka Stępa
SPRAWDZAJĄCY Architekturac: mgr inż. arch. Tomasz Wiktorzewski — upr.w WP-DA/0001/UB/WK/2011
SPRAWDZAJĄCY Konstrukcjac: mgr inż. Jarosław Wysokącz — upr.w 182/WKS
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ C-C
DATA OPRACOWANIA: 12.2019
NR RYSUNKU: A-07
SKALA: 1:50
Uwaga! Projekt Architektoniczny Rozpatrywać łącznie z Projektami Branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właścicieli dokumentacji zabronione.