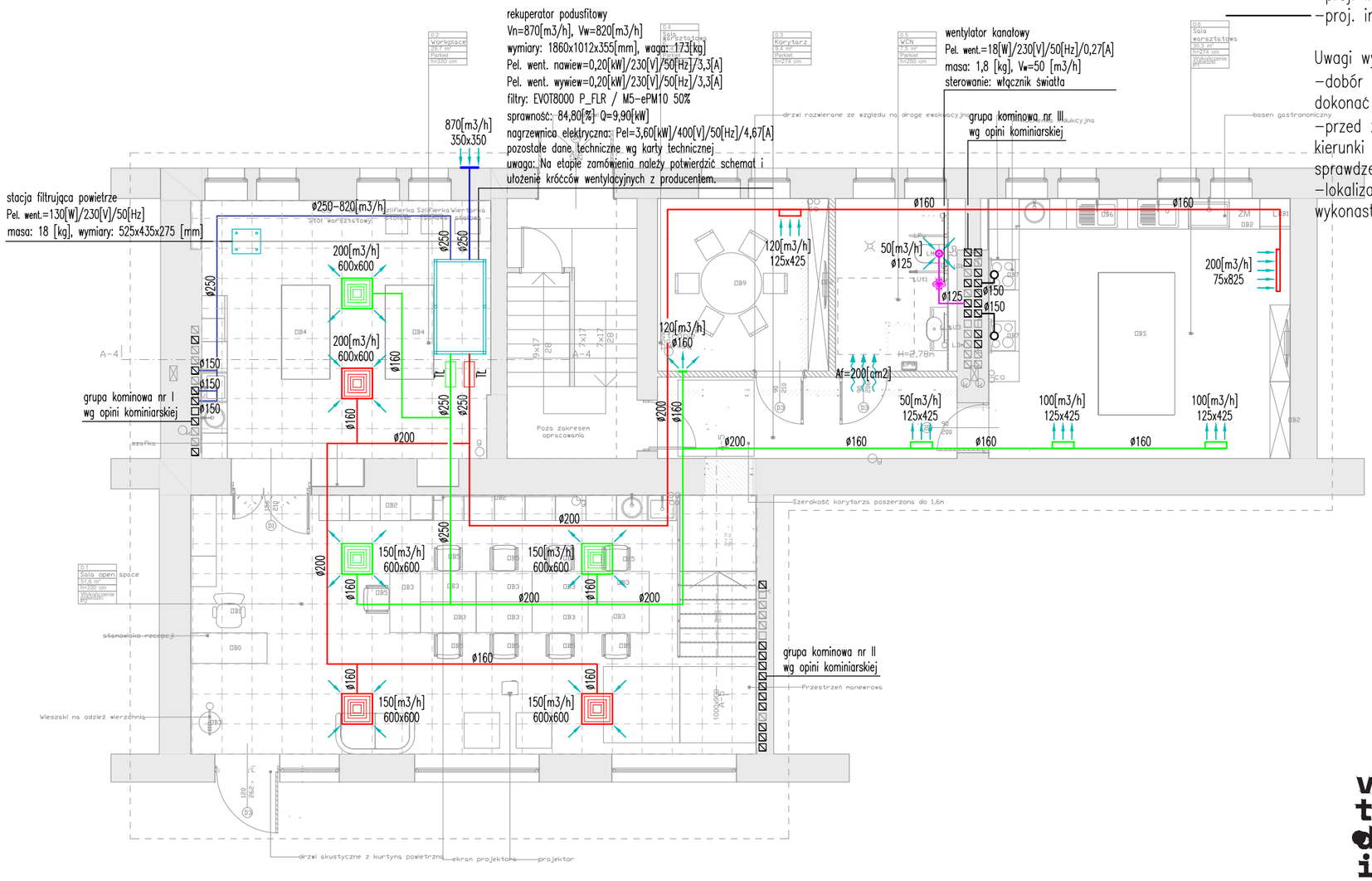
BILANS POWIETRZA NAWIEWANEGO I WYWIEWANEGO									
NAZWA POMIESZCZENIA	Af [m2]	H [m]	V [m3]	N [m3/h]	W [m3/h]	tN [m3/h]	tW [m3/h]	n [1/h]	l. osób
0.01 Sala open space	51,60	3,30	170,28	300	300	–	–	1,76	10
0.02 Workplace	29,70	3,30	98,01	200	200	–	–	2,04	10
0.03 Korytarz	9,04	2,74	25,76	50	–	–	50	1,94	2
0.04 Sala warsztatowa 2	11,40	2,74	31,24	120	120	–	–	3,84	6
0.05 WCN	7,50	2,50	18,75	–	50	50	–	2,67	1
0.04 Sala warsztatowa 1	30,30	2,74	83,02	200	200	–	–	2,41	10



Objaśnienia instalacji sanitarnych:
- –proj. inst. went. mech. wywiewnej do rekuperatora
- –proj. inst. went. mech. nawiewnej z rekuperatora
- –proj. inst. went. wyrzutowej z rekuperatora
- –proj. inst. went. czerpnej do rekuperatora
- –proj. inst. went. mech. wywiewnej z pom. WC
- –proj. inst. went. wyrzutowej z okapów

Uwagi wykonawcze:
- –dobór anemostatów oraz kratek nawiewnych/wywiewnych należy dokonać na etapie wykonastwa
- –przed zamówieniem rekuperatora/wentylatorów należy sprawdzić kierunki przepływów powietrza w urządzeniach i dokonać sprawdzenia prawidłowości doboru urządzenia
- –lokalizację regulatorów urządzeń wentylacyjnych uzgodnić na etapie wykonastwa z inwestorem

Uwaga:
1. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem technicznym, którego jest integralną częścią. Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
2. Należy pracować tylko na podstawie danych podanych na rysunku. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome. Rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
3. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „0") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
4. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz do ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
5. Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
6. Brak wskazania na rysunkach technicznych elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz projektantem i za jego zgodą.
7. Niniejszy rysunek nie obejmuje wszystkich aspektów technicznych zagadnienia. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu stosowania i dane techniczne produktów znajdują się w aktualnych instrukcjach technicznych.
8. Wszelkie zmiany, dokonywane w toku prowadzenia prac budowlanych, w stosunku do projektu muszą być uzgadniane z Projektantem.
9. W razie wątpliwości, niejasności czy wręcz nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.

PROJEKTANT
mgr inż.
Marcin Ciechanowicz

NR UPRAWNIEŃ
MAP/0186/PBS/20

vostok design
ul. Syrokomli 7/2
30-102 Kraków
www.vostok.design
573 260 59 81 NIP
info@vstk.eu
+48 500 254 099

BRANŻA
Sanitarna

FAZA
Projekt budowlano-wykonawczy

DATA
19.02.2024

INWESTOR
Gmina Brzeg Dolny
ul. Kolejowa 29
56-120 Brzeg Dolny

OBRĘB
Brzeg Dolny

NR DZIAŁKI
2/126

ADRES
ul. Przedszkolna 2, 56-120 Brzeg Dolny

INWESTYCJA
Modernizacja lokalu użytkowo-usługowego przy ul. Przedszkolnej 2 w Brzegu Dolnym na potrzeby funkcjonowania Multicentrum Idei Zero Waste w Brzegu Dolnym.

RYSUNEK
Rzut parteru-instalacja wentylacji mechanicznej

NR RYSUNKU	SKALA	REWIZJA	STRONA
WM-01	1:100 / 297x420		