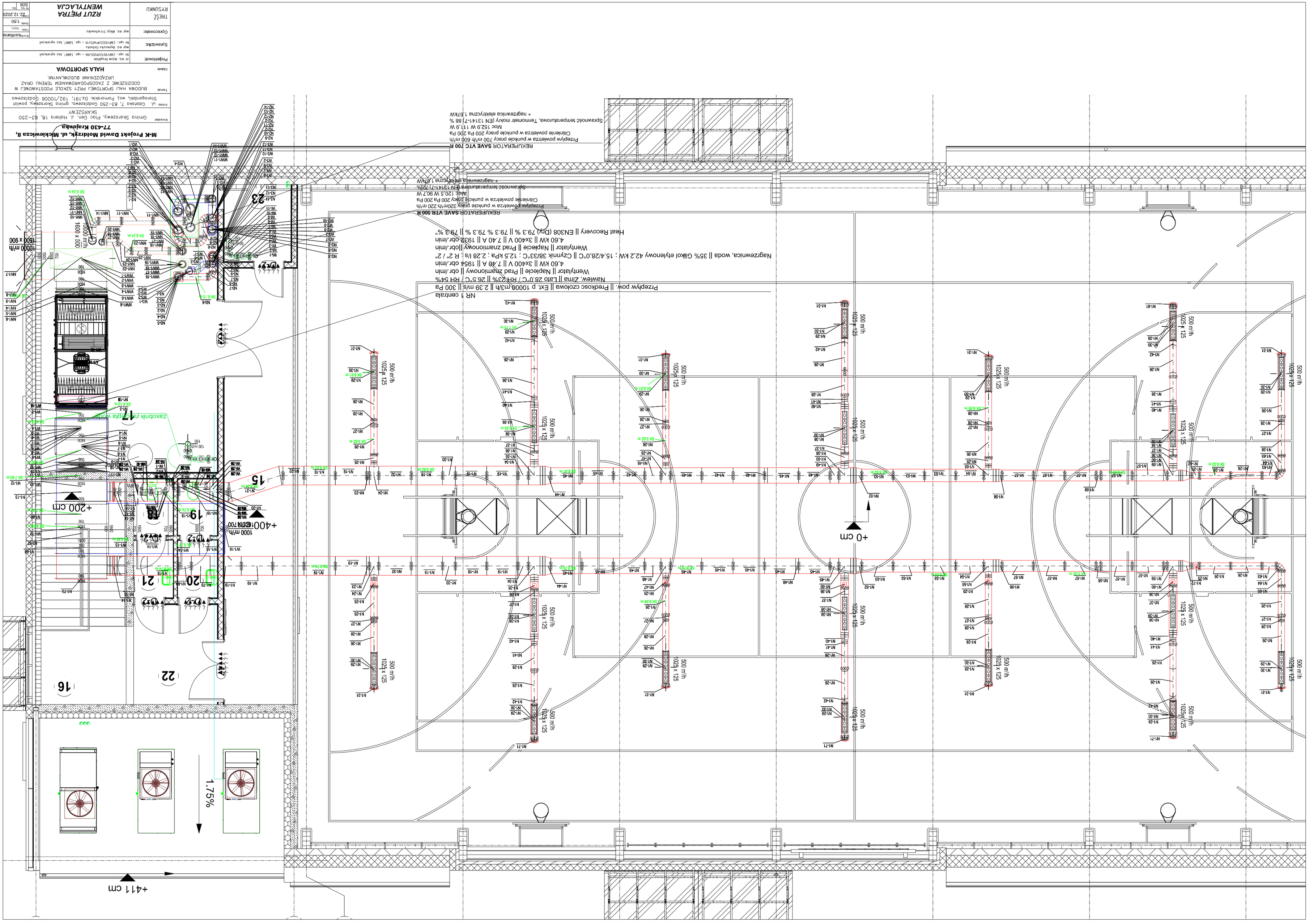

M-K Projekt Dawid Moldrzyk, ul. Mickiewicza 8,
77-430 Krajenka
Gmina Skarszewy, Plac Gen. J. Hallera 18, 83-250
SKARSZEWY
Adres: ul. Gdańska 7, 83-250 Godziszewo, gmina Skarszewy, powiat Starogardzki, woj. Pomorskie, D.2191; 192/10006 Godziszewo
Temat: BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W GODZISZEWIE Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI.
Obiekt: HALA SPORTOWA
Projektował: dr inż. Adam Krupiński
Sprawdził: mgr inż. Agnieszka Grzecka
Opracowała: mgr inż. Alicja Strzelecka
TREŚĆ RYSUNKU
RZUT PIĘTRA WENTYLACJA
Data: 2.12.2023
Skala: 1:50
Nr rys. 506
REKUPERATOR SAVE VTC 700 R
Przepływ powietrza w punkcie pracy 700 m³/h 600 m³/h
Ciśnienie powietrza w punkcie pracy 200 Pa 200 Pa
Moc 152,9 W 111,9 W
Sprawność temperaturowa, Termometr mokry (EN 13141-7) 88 %
+ nagrzewnica elektryczna 1,67kW
REKUPERATOR SAVE VTR 500 R
Przepływ powietrza w punkcie pracy 320m³/h 220 m³/h
Ciśnienie powietrza w punkcie pracy 200 Pa 200 Pa
Moc 120,5 W 90,7 W
Sprawność temperaturowa (EN 13141-7) 72 %
+ nagrzewnica elektryczna 1,67kW
NR 1 centrala
Przepływ pow. || Predkosc czołowa || Ext. p 10000 m3/h || 2.39 m/s || 300 Pa
Nawiew, Zima || Lato 28.0°C / RH 23% || 26.5°C / RH 54%
Wentylator || Napiecie || Prad znamionowy || obr./min
4.60 kW || 3x400 V || 7.40 A || 1954 obr./min
Wentylator || Napiecie || Prad znamionowy || obr./min
4.60 kW || 3x400 V || 7.40 A || 1932 obr./min
Nagrzewnica, woda || 35% Glikol etylenowy 42.2 kW ; 15.4/28.0°C || Czynnik 38/33°C ; 12.5 kPa ; 2.28 l/s ; R 2" / 2"
Heat Recovery || EN308 (Dry) 79.3 % || 79.3 % 79.3 % || 79.3 %"
+200 cm
+400 cm
+0 cm
+411 cm
1.75%