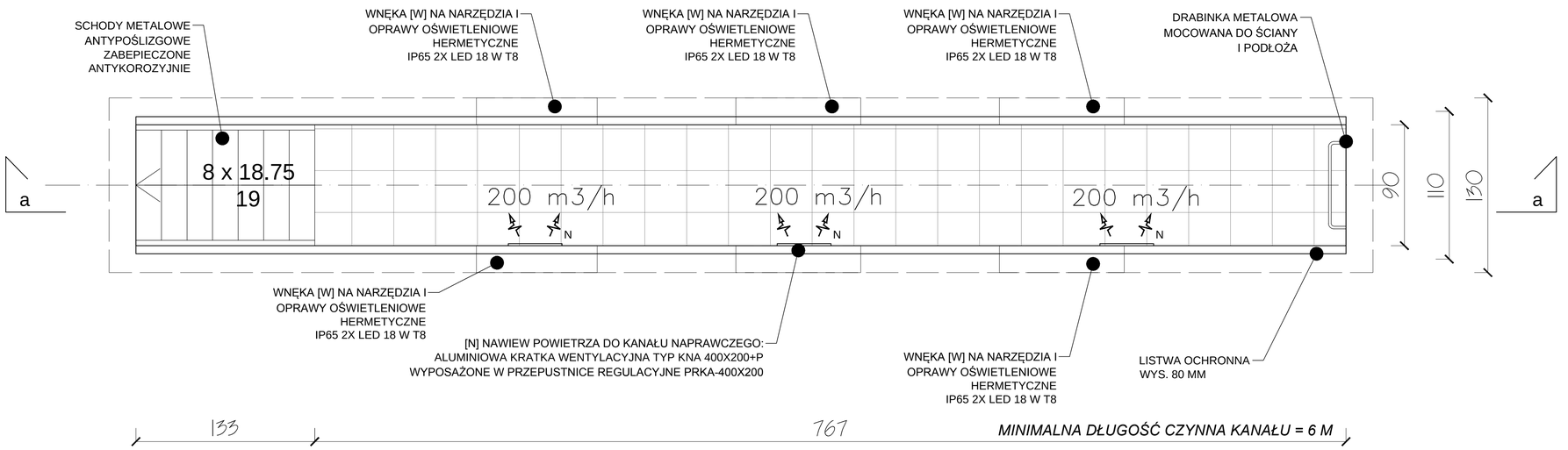
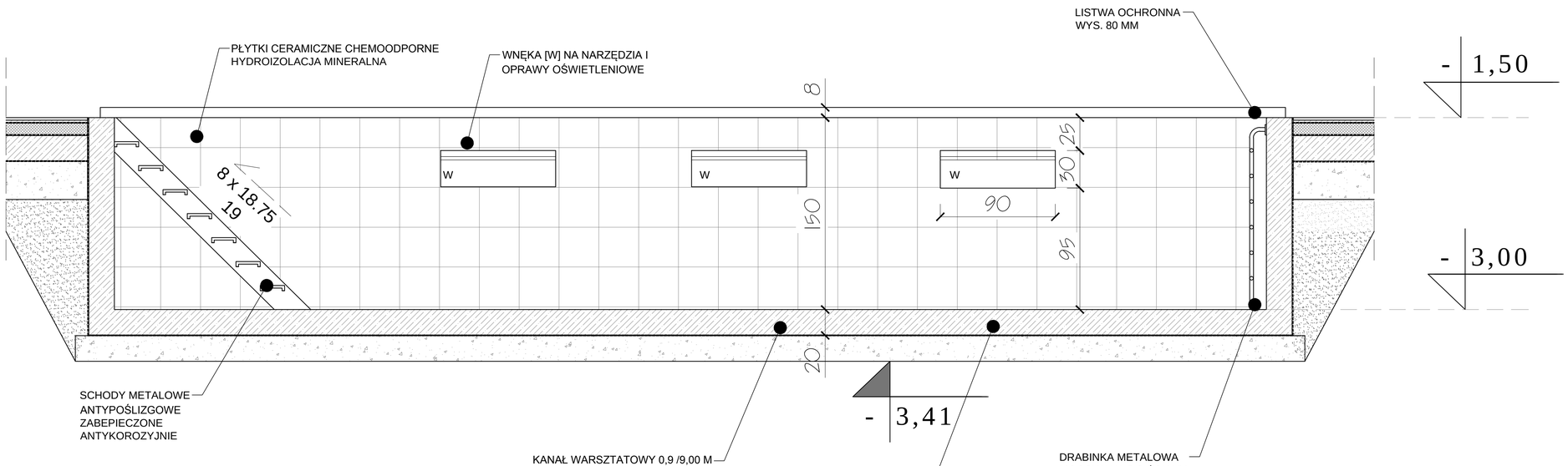
KANAŁ NAPRAWCZY DLA POJAZDÓW O D.M.C. DO 3,5 T

skala 1:20



RZUT



PRZEKRÓJ A - A

Wentylacja mechaniczna nawiewna do kanału naprawczego

Nawiew do kanału przeglądowego został wykonany wzdłuż ściany bocznej kanału z usytuowaniem otworów nawiewnych na wysokości h=0,25m nad poziomem posadzki w kanale (mierząc do dolnej krawędzi kanału).
Nawiew powietrza do kanału naprawczego realizowany będzie za pośrednictwem projektowanej nawiewnej centrali wentylacyjnej.
Doprowadzenie powietrza wentylacyjnego z centrali wentylacyjnej do kanału naprawczego realizowane będzie poprzez podposadzkowy kanał wentylacyjny o przekroju axb=400x300 [mm], oraz pionowy kanał o przekroju axb=400x200 [mm] wykonany do wysokości h=1,20m.
W obrębie centrali wentylacyjnej instalacja wentylacyjna wykonana zostanie za pośrednictwem kanałów i kształtek wentylacyjnych wykonanych z blachy stalowej ocynkowanej o przekroju prostokątnym, zaś w kanale naprawczym z blachy aluminiowej. Kanał wentylacyjny pomiędzy centralą wentylacyjną i czerpnią powietrza należy zaizolować termicznie lamelmatą z wełny mineralnej w osłonie foli aluminiowej ogrubości otuliny g=20mm. Izolacja termiczna kanałów zapobiegać będzie procesowi kondensacji parywodnej na wychłodzonych powietrzem zewnętrznym kanałach wentylacyjnych.
Nawiew powietrza do kanału naprawczego zostanie wykonany poprzez aluminiowe kratki wentylacyjne typ KNA 400x200+P wyposażone w przepustnice regulacyjne PRKA-400x200. Kratki wentylacyjne nawiewne w kanale naprawczym należy wyregulować na wydajność V=200m3

* DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM

AAR ATELIER ARCHITEKTURY Radosław Żubrycki

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI
ul.Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu:
BUDOWA BUDYNKU WARSZTATÓW nr 2 CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W STARACHOWICACH **P13**
ADRES: ZGODNIE ZE STRONĄ NR 1 PROJEKTU BUDOWLANEGO

Tytuł rysunku:
KANAŁ NAPRAWCZY DETAL ROZWIĄZAŃ

Stan projektowy:
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT WYKONAWCZY

Branża:
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Skala rysunku	Nr/oznaczenie dokumentacji	Numer projektu
1:10		28_2017

Data projektu	Data przyjęcia	Adres
GRUDZIEŃ 2017	----	POWIAT STARACHOWICKI

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Joanna Nieśko
Nr upr. 73/LUOK/2016
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

ARCHITEKTURA - SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Radosław Żubrycki
Nr upr. 66/LUOK/2014/OW
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

KONSTRUKCJA - PROJEKTANT:
mgr inż. Marek Szczurek
Nr upr. DOŚ / 0013 / PBKb / 17
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń

KONSTRUKCJA - SPRAWDZAJĄCY:
Mgr inż. Krzysztof Czapliński
Nr upr. 106/00/DUW
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń