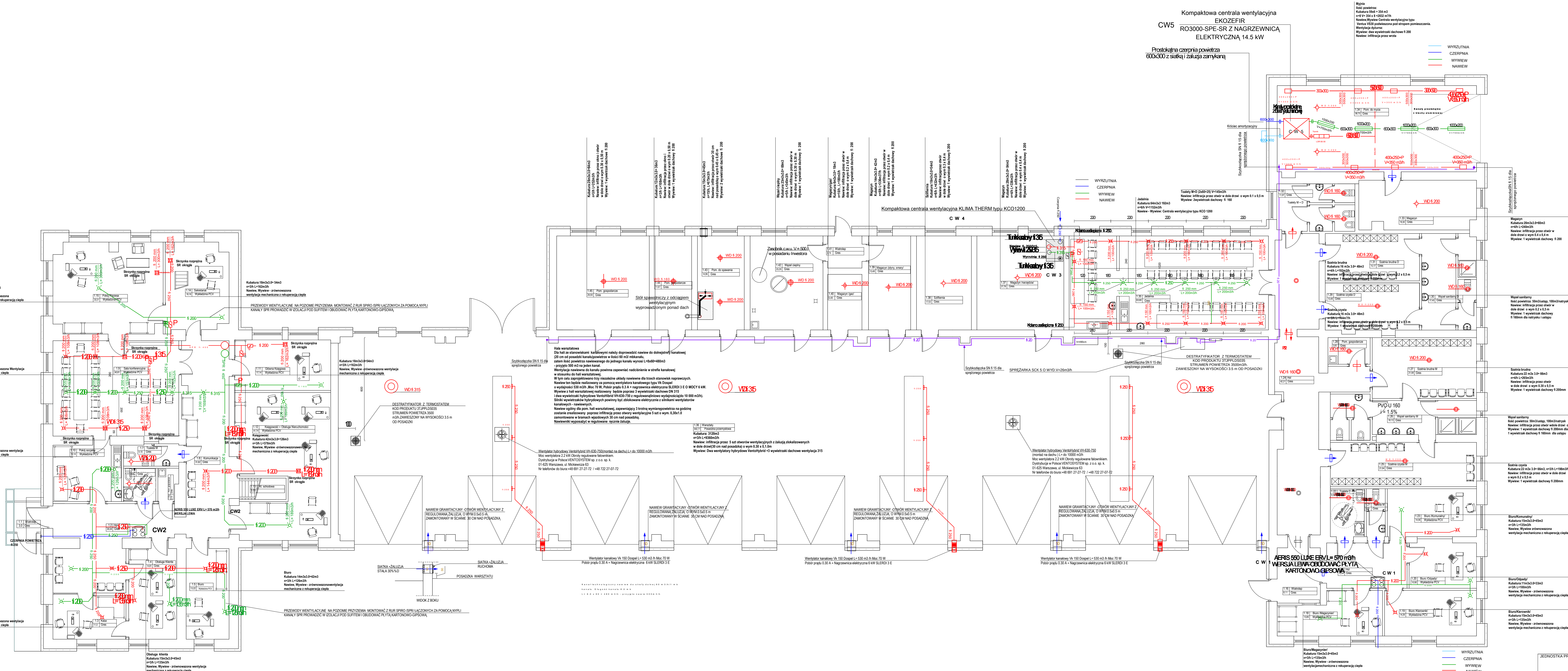


MYJNIA.
W pomieszczeniu myjni wykonywane będzie mycie taboru samochodowego będącego w posiadaniu PUK Borne Sulinowo. Typ myjni nie jest objęty projektem.
Po zakupie przez inwestora określonej myjni mechanicznej wykonanie prace montażowe zgodnie z wytycznymi producenta lub przez serwis dostawcy myjni.
Do pomieszczenia doprowadzona jest woda zimna i ciepła. W trakcie procesu mycia w pomieszczeniu myjni powstaje para wodna, która powoduje zwiększenie wilgotności powietrza. W celu zminimalizowania tego procesu zaprojektowana została wentylacja mechaniczna nawiewno-wyiewna zapewniająca 8 krotną wymianę. Przy tej krotności wymian strumień powietrza wyniesie - 2800 m3/h (Vn/Vv.) Nawiew powietrza do pomieszczenia realizowany będzie za pośrednictwem central wentylacyjnych typ EKOZEFR. RO 3000 SPO-SR z rekuperacją ciepła i baysapen na okres letni.
Spręż dyspozycyjny centrali: P=170 KPa. Centrala zamontowana zostanie pod sułitem pomieszczenia wg. projektu konstrukcyjnego.
Sposób montażu centrali powinien umożliwiać inspekcję techniczną dla pracownika serwisowego/dostęp do filtrów i innych urządzeń wyposażenia!
Obudowę centrali zaizolować wełną mineralną o gr. min. 50 mm.Panel sterujący centralą zamontować w miejscu wskazanym przez Inwestora.
Za centralą wentylacyjną, na kanale nawiewnym, zaprojektowany został tłumik kanałowy o przekroju prostokątnym typ LDR 60-30, o długości l=950mm.
Pobór świeżego powietrza wentylacyjnego dla centrali realizowany będzieprzez ścianę zewnętrzną, w której zamontowana zostanie centrala powietrza z żaluzją zewnętrzną.
Doprowadzenie powietrza wentylacyjnego z centrali wentylacyjnej do pomieszczenia myjni wykonac za pośrednictwem kanałów i kształtek wentylacyjnych wykonanych z blachy aluminiowej o przekroju prostokątnym. Kanał wentylacyjny pomiędzy centralą wentylacyjną i czerpnią powietrzaoraz kanały wentrątrz pomieszczenia myjni należy zaizolować termicznie lamelmatą z wełny mineralnej o osłonie foli aluminiowej o grubości osłony min. 20mm.
Nawiew powietrza do pomieszczenia myjni zostanie wykonany poprzez aluminiowe kratki wentylacyjne400x250 wyposażone w przepustnice regulacyjne.
Kratki wentylacyjne nawiewne w pomieszczeniu myjni należy wyregulować na wydajność V=350m3/h.
Dodatkowo zaprojektowano dwa wydmytarki dachowe f 315 spełniające rolę wentylacji dyżurnej pomieszczenia.
Nawiew infiltracja przez wrota.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTYCJI			
PIOTR SYNOWIEC			
ul.28-go LUTEGO 14a, 78-400 SZCZECINEK			
Projektował	Inż. EMILIAN KORDIAK upr.bud.KN40/75	TYTUŁ RYSUNKU	
		RZUT PARTERU wentylacja	
TEMAT:	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU USŁUGOWEGO NA POTRZEBY PUK SP. Z O.O. W BORNEM SULINOWIE	SKALA:	1:100
		DATA:	XI 2015
ADRES:	OBIEKT 0006 BORNEM SULINOWO, DZIAŁKI NR 89/136, 89/133 UL. WOJSKA POLSKIEGO, 78-449 BORNEM SULINOWO	BRANŻA:	SANIT.
INWESTOR:	PUK SPÓŁKA Z O.O. UL. KRUCZAKOWSKIEGO 5, 78-449 BORNEM SULINOWO		