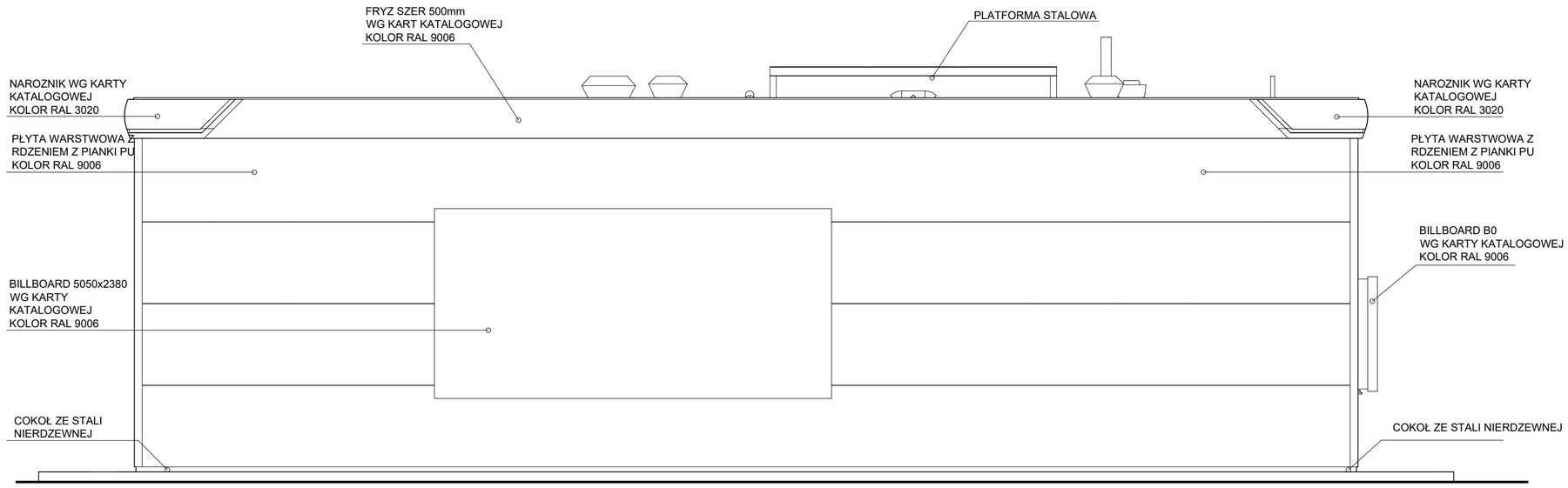
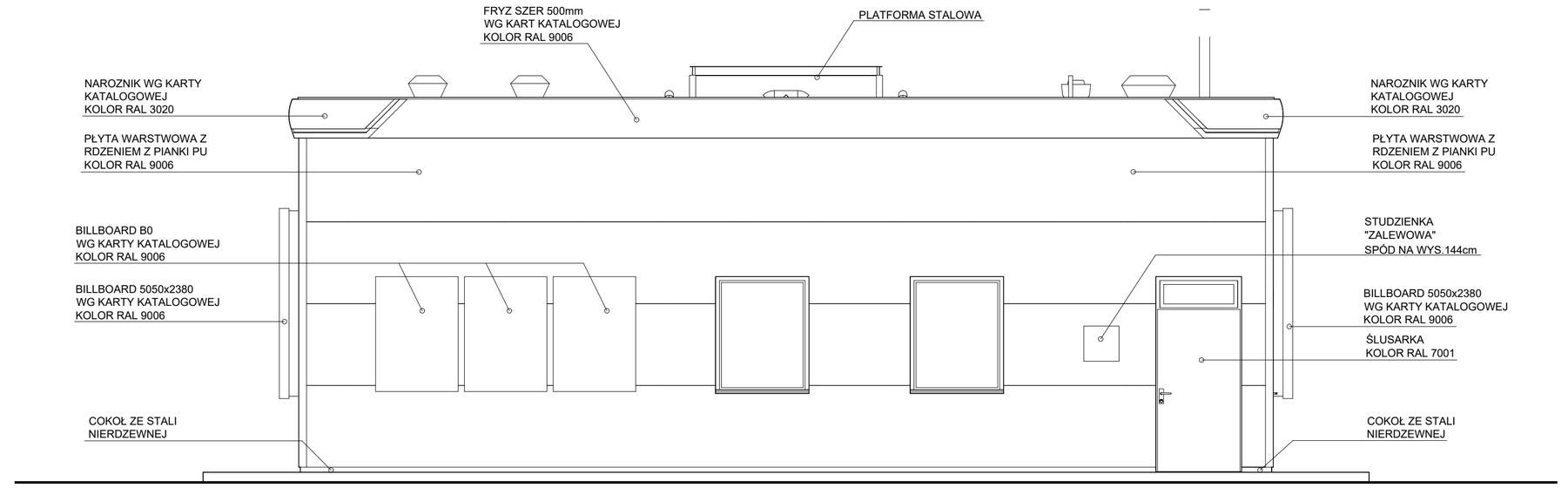
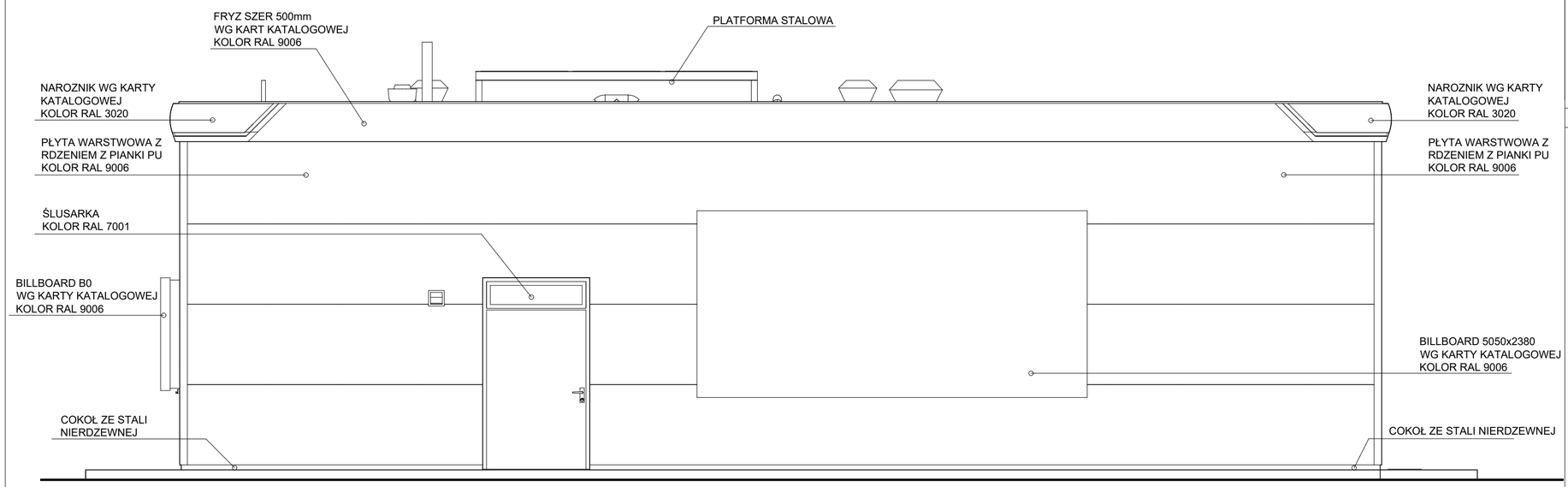


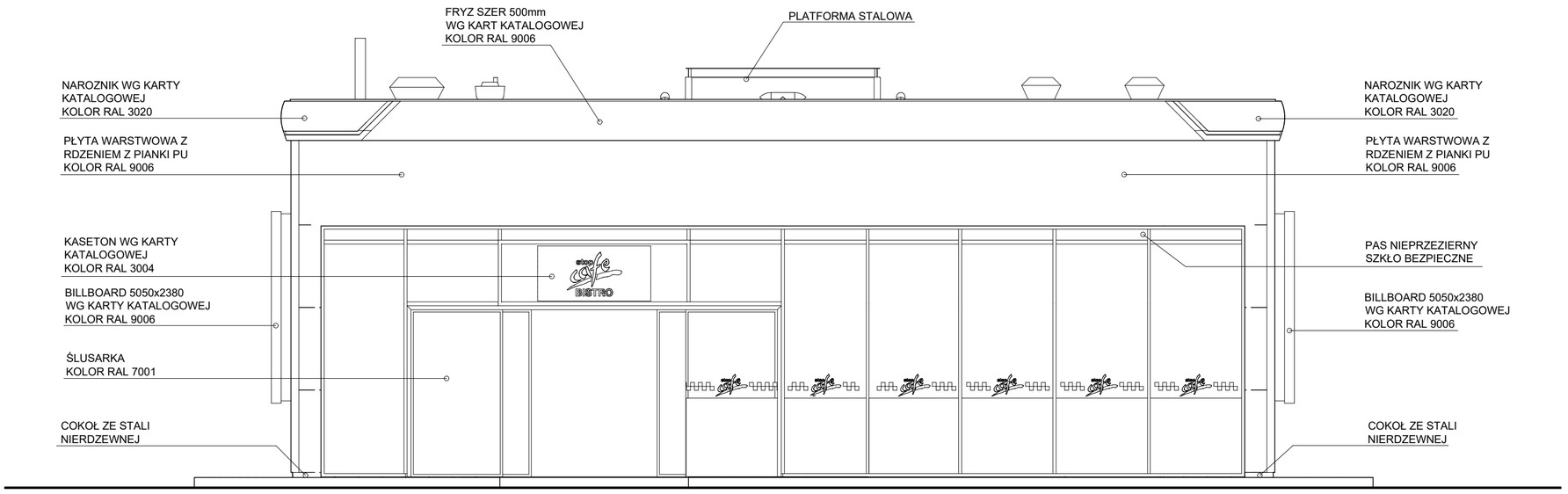
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

ZMIANY W PROJEKCIE

- zmiana wymiarów obiektu ze względu na zwiększenie grubości ocieplenia : 18,09m x 14,914m , h= 4,81m
- wprowadzono rozwiązania projektu konstrukcyjnego w oparciu o zamienny projekt konstrukcyjny firmy Polswiss Enerineering Sp. z o.o. Kraków przekazany przez firmę ORLEN BUDONAFT spółka z o.o.
- Realizacja obiektu możliwa jest w oparciu o równorzędną zamienną dokumentację projektową konstrukcyjną firmy Global MSI .
- ściana zewnętrzna pawilonu z płyt warstwowych mikroprofilowanych np. BALEXTHERM-PU-W-PLUS 100.1000 / lub 100/1050 / grubości 10cm Uc= 0,23 W/m2K - warunek spełniony do 12.2020 roku
- stropodach ocieplony wełną mineralną grubości 20cm np. MONROCK PRO jednowarstwowo lub 2x10cm dwuwarstwowo kołkowany Ucw=0,19 W/m2K lub alternatywnie płyty PIR grubości 12cm - Uc=0,18 W/m2K warunek spełniony do 12.2020 roku
- konstrukcja stropodachu z blachy trapezowej np. BALEX METAL TR 93/1.0 i TR93/1.25 / grubość 1,0mm dla rozpiętości w osiach do 3,6m i 1,25mm powyżej 3,6m /
- ślusarka aluminiowa okienna (ślusarka ze szkłem - zestaw) U=1,3 W/m2K -warunek spełniony do 12.2016 roku - szkło w klasie P2
- witryna zewnętrzna aluminiowa (ślusarka ze szkłem - zestaw) U <0,9 W/m2K -warunek spełniony po 01.01.2021 roku - szkło w klasie P2
- drzwi zewnętrzne aluminiowe - U=1,6 W/m2K (U(max)=1,7 W/m2K- warunek spełniony do 12.2016 roku
- odprowadzenie wód deszczowych z daszku nad fasadą główną nad wejściami, odprowadzenie wód opadowych do kanalizacji opadowej
- nawietrzaki w ślusarce aluminiowej firmy np. AERECO
- obróbka dolna cokołowa z blachy stalowej nierdzewnej grubości 1mm
- obróbka attyki-zastosowano rozwiązanie przekazane przez ORLEN Budonaft Sp. z o.o.
- instalacja przeciwzamarzaniowa ujęta zostanie w projekcie elektrycznym
- zmiana fasady frontowej - zwiększenie wykusza
- wprowadzono drzwi do kotłowni o odporności ogniowej EI60, U=1,7W/m2K = U(max)=1,7 W/m2K warunek spełniony do 12.2016 roku
- kotłownia -ściany murowane z bloczków silikatowych - grubość 12cm, wysokość - 3,10m
- w pomieszczeniu kotłowni wprowadzono sufit szczelny z 2 warstw płyt gipsowo-kartonowych o odporności ogniowej EI60 na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej na profilach CD 60 mocowanych do konstrukcji ścian, spód płyt na wysokości 2,8m, z wełną mineralną gr.4 cm
- poszerzono drzwi ewakuacyjne zaplecza na 120cm w świetle ościeżnicy
- ze względu na zmiany konstrukcji dachu w spadku wpusty dachowe zostały zbliżone do attyki.
- wprowadzono w pomieszczeniu socjalnym umywalkę wpuszczaną w blat.
- ścianki przy WC wyprowadzono na pełną wysokość do spodu blachy trapezowej stropodachu
- branki na zaplecze wykonać jako wahadłowe bez blokady.
- przesunięcie drzwi w pomieszczeniu WC dla klientów, usytuowanie muszli na ścianie bocznej oraz zmiana umywalki na szeroką płaską / ROCA DAMA - N/
- zaktualizowano charakterystykę energetyczną obiektu z której wynika konieczność wprowadzenia rekuperacji i optymalizacji oświetlenia
- zmiana wielkości kabiny natryskowej i brodzika na 100x90cm.
- powiększono otwory drzwiowe dla drzwi aluminiowych wewnętrznych o 10cm (według zestawienia ślusarki).

POZIOM PORÓWNAWCZY PAWILONU ±0.00= 254,75 mnpm

INWESTOR:
ORLEN S.A.
ul.Chemików 7, 09-411 Płock

DUT
DZIAŁ
STANDARYZACJI
STACJI PALIW

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:
JRKMO
ul.Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice

TEMAT:
BUDOWA STACJI PALIW ORLEN S.A.
STANDARD PREMIUM 80

RYSUNEK:
ELEWACJE

BRANŻA:
ARCHITEKTONICZNO / PROJEKT TECHNICZNY

LOKALIZACJA:	dz.nr 360/37, obr. 0427 Gnaszyn Dolny jedn.ewid.246401_1 M. Częstochowa		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. JAROSŁAW SOLARZ upr. proj. nr ewid. 215 / 2001 spec. architektoniczna		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. WIKTOR KIELAN upr. proj. nr ewid. 52 / 2000 spec. architektoniczna		
SKALA:	1:50	DATA:	27.06.2022
NR RYSUNKU:	A-P-06	FORMAT:	576x594

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE ROZPOWSZECHNIANIE BEZ ZGODY PKN ORLEN S.A. WZBRONIONE
COPYRIGHT BY PKN ORLEN S.A. REPRODUCTION WITHOUT PERMISSION IS PROHIBITED