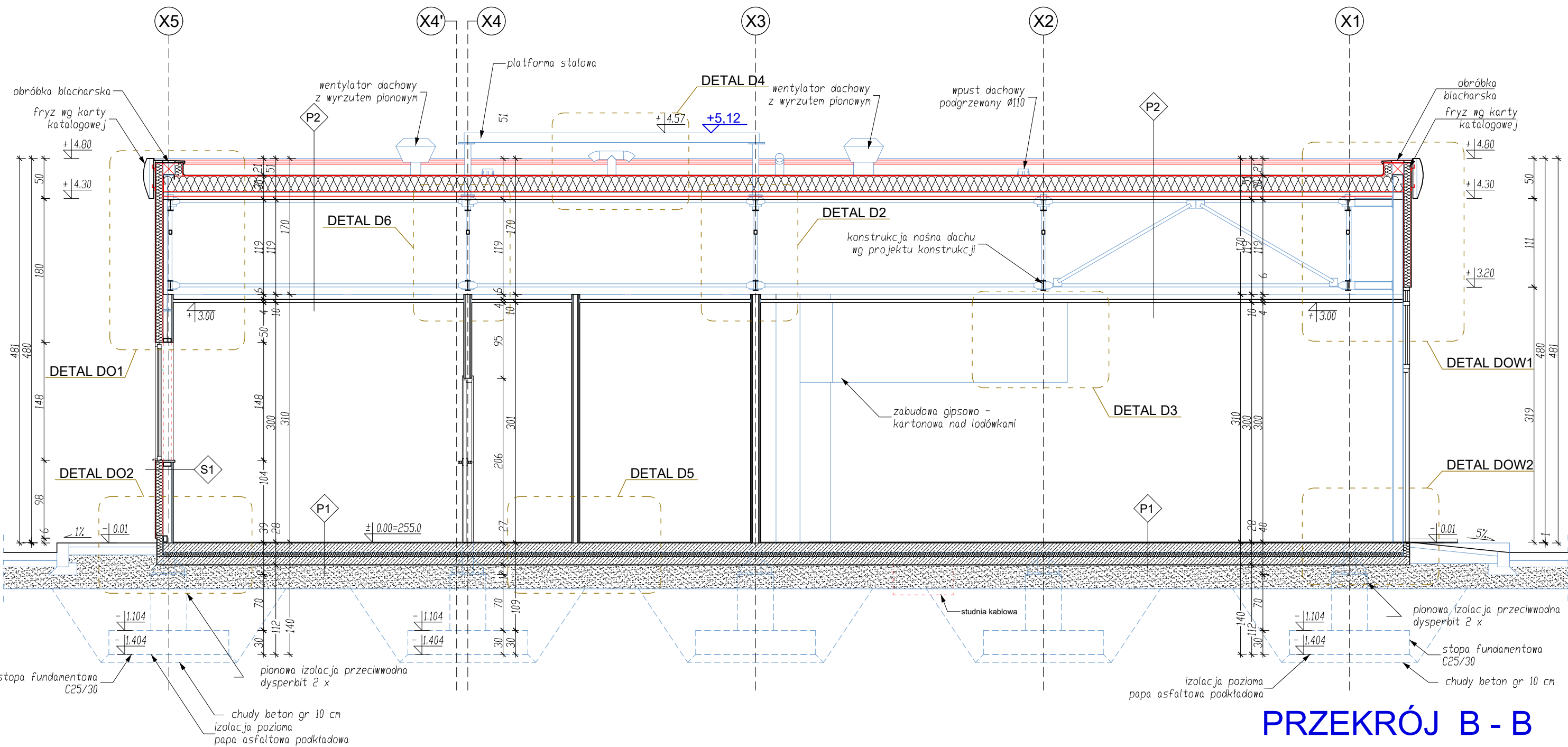


PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B

P1
1.0 płytki gresu 30x30cm na kleju
12.0 płyta betonowa zbrojona zbrojeniem rozproszonym w ilości 30kg/m3
min. 0.2 papa asfaltowa podkładowa klejona na zakład
5.0 płyty styropian EPS-100 Podłoga
papa asfaltowa podkładowa klejona
10.0 chudy beton C8/10
30.0 podsypka piaskowa stabilizowana

P2
papa wierzchniego krycia termozgrzewalna
papa podkładowa samoprzylepna
20.0 wełny mineralnej
papa paroizolacyjna samoprzylepna
9.3 blacha trapezowa powlekana TR93
dźwigar stalowy wg projektu konstrukcji
sufit podwieszany kasetonowy systemu g-k

S1
10.0 płyta warstwowa ścienna z wypełnieniem z pianki PU
konstrukcja nośna wg projektu konstrukcji
5.0 profile CW / UW 50
2.5 płyty gipsowo kartonowe 2x 12.5mm do wysokości 310cm


S1
10.0 płyta warstwowa ścienna z wypełnieniem z pianki PU
konstrukcja nośna wg projektu konstrukcji
5.0 profile CW / UW 50
2.5 płyty gipsowo kartonowe 2x 12.5mm do wysokości 310cm

S2
10.0 płyta warstwowa ścienna z wypełnieniem z pianki PU
konstrukcja nośna wg projektu konstrukcji
7.5 profile CW / UW 75
2.5 płyty gipsowo kartonowe 2x 12.5mm do wysokości 310cm

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 Engineering Sp. z o.o. Kraków przekazany przez firmę ORLEN BUDONAFI 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. BALEX THERM-PU-W-PLUS 100/1000 / lub 100/1050 / grubości 10cm U<= 0,23 W/m2K - warunek spełniony do 12.2020 roku
- stropodach ocieplony wełną mineralną grubości 20cm np. MINIROCK PRD jednowarstwowo lub 2x10cm dwuwarstwowo kolkowany U<=0,19 W/m2K lub alternatywnie płyty PIR grubości 12cm - U<=0,18 W/m2K warunek spełniony do 12.2020 roku
- konstrukcja stropodachu z blachy trapezowej np. BALEX METAL TR 93/10 i TR93/125 / grubość 1,0mm dla rozpiętości w ośiach do 3,6m i 1,25mm powyżej 3,6m /
- slusarka aluminiowa okienna (slusarka ze szkłem - zestaw) U=1,3 W/m2K -warunek spełniony do 12.2016 roku - szkło w klasie P2
- witryna zewnętrzna aluminiowa (slusarka 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 dachów nad fasadą główną nad wejściami, odprowadzenie wód opadających do kanalizacji opadowej
- okna zewnętrzne w slusarce aluminiowej firmy np. AERECO
- obróbka dolna cokołowa z blachy stalowej nierdzewnej grubości 1mm
- obróbka attyki-zastosowano rozwiązanie przekazane przez ORLEN Budonafi Sp. z o.o.
- instalacja przeciwzanieżonowa 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 murytowane z bloczków silikatowych - grubość 12cm, wysokość - 310m
- w pomieszczeniu kotłowni wprowadzono sufit szczelny z 2 warstw płyt gipsowo-kartonowych o odporności ogniowej EI60 na konstrukcji krzyżowej jednopozłożonej na profilach CD 60 mocowanych do konstrukcji ścian, spód płyt na wysokości 2,8m, z wełną mineralną gr.4 cm
- poszerzona drzwi ewakuacyjne zapleczu 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 wprowadzono na pełną wysokość do spadku blachy trapezowej stropodachu
- branżki na zapleczu wykonać jako wanałowe bez blokad
- przesunięcie drzwi w pomieszczeniu WC dla klientów, usytuowanie muszli na ścianie bocznej oraz zmiana umywalki na szeroką płaską / RÓDCA DANA - N/
- aktualizowano charakterystykę energetyczną obiektu z której wynika konieczność wprowadzenia rekuperacji i optymalizacji oświetlenia
- zmiana wielkości kabiny natryskowej i brodzika na 100x90cm
- powiększona otwory drzwiowe dla drzwi aluminiowych wewnętrznych o 10cm (według zestawienia slusarki).

POZIOM PORÓWNAWCZY PAVILONU ±0.00= 254.75 mnpm

 ORLEN	INWESTOR: ORLEN S.A. ul.Chemików 7, 09-411 Płock		
	JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA: JRKMO ul.Kazimierza Wielkiego 87c, 32-400 Myślenice		
	DUT DZIAŁ STANDARYZACJI STACJI PALIW		
	TEMAT: BUDOWA STACJI PALIW ORLEN S.A. STANDARD PREMIUM 80		
	RYSUNEK: PRZEKROJE PIONOWE		
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-05	FORMAT: 576x594
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE ROZPOWISZCZANIE BEZ ZGODY PKN ORLEN S.A. WZBRONIONE COPYRIGHT BY PKN ORLEN S.A. REPRODUCTION WITHOUT PERMISSION IS PROHIBITED			