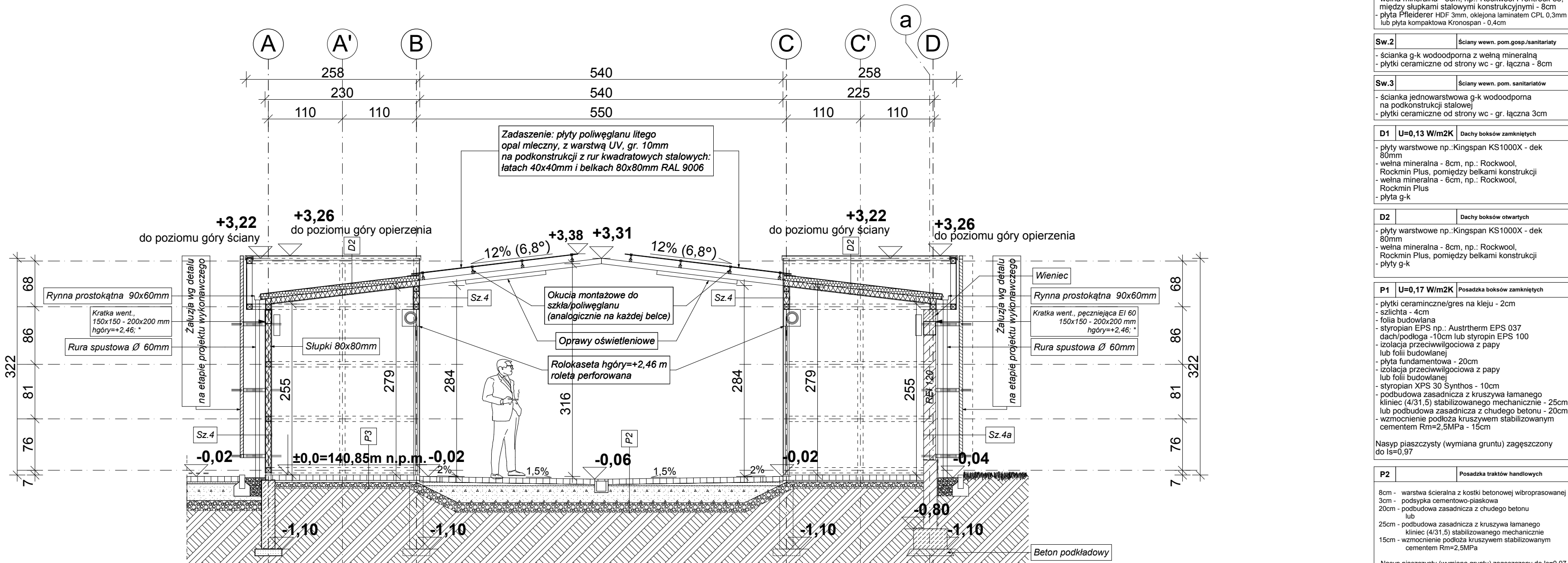
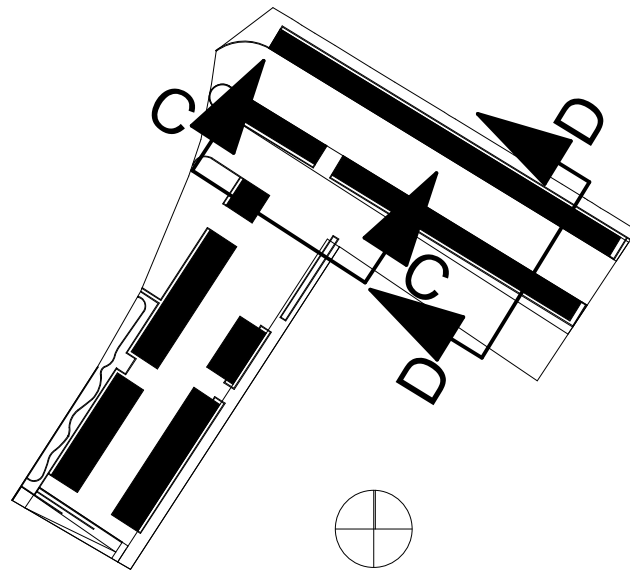


PRZĘKRÓJ C-C



PRZĘKRÓJ D-D



ZESTAWIENIE STRUKTUR WARSTWOWYCH		
Sz.1	U=0,12 W/m2K	Ściany zewn. boksów zamykanych
- płyta Cembrit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm - pustka powietrzna - 5cm - wiatroizolacja np.: Rockwool - wełna mineralna - 12cm, np.: Rockwool Frontrock S - wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool Frontrock 35, między słupkami stalowymi konstrukcyjnymi - 8cm - paroizolacja np.: Rockwool - płyta Pfeleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm		
Sz.2	U=0,21 W/m2K	Ściany zewn. boksów zamykanych (oddzielenia pożarowego)
- płyta Cembrit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm - pustka powietrzna - 3cm - wiatroizolacja np.: Rockwool - wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35 - Silka - 18cm - płyta Pfeleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm na podkonstrukcji stalowej lub drewnianej - 1cm		
Sz.2a	U=0,21 W/m2K	Ściany zewn. pom. gospodarczego (oddzielenia pożarowego)
- płyta Cembrit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm - pustka powietrzna - 3cm - wiatroizolacja np.: Rockwool - wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35 - Silka - 18cm - tynk		
Sz.3	U=0,21 W/m2K	Ściany zewn. sanitariatów (oddzielenia pożarowego)
- płyta Cembrit Solid na podkonstrukcji systemowej - 0,8 cm - pustka powietrzna - 3cm - wiatroizolacja np.: Rockwool - wełna mineralna - 10cm, np.: Rockwool Frontrock 35 - Silka 18cm - płytki ceramiczne		
Sz.4		Ściany zewn. boksów otwartych
- płyta Cembrit Solid - 0,8 cm - wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool Frontrock 35, między słupkami stalowymi konstrukcyjnymi - 8cm - płyta Pfeleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm		
Sz.4a		Ściany zewn. boksów otwartych (oddzielenia pożarowego)
- płyta Cembrit Solid - 0,8 cm na podkonstrukcji - SILKA 18cm - tynk		
Sw.1		Ściany wewn. boksów zamkniętych
- płyta Pfeleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm - wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool Frontrock 35, między słupkami stalowymi konstrukcyjnymi - 8cm - płyta Pfeleiderer HDF 3mm, oklejona laminatem CPL 0,3mm lub płyta kompaktowa Kronospan - 0,4cm		
Sw.2		Ściany wewn. pom.gosp./sanitariaty
- ścianka g-k wodoodporna z wełną mineralną - płytki ceramiczne od strony wc - gr. łączna - 8cm		
Sw.3		Ściany wewn. pom. sanitariatów
- ścianka jednowarstwowa g-k wodoodporna na podkonstrukcji stalowej - płytki ceramiczne od strony wc - gr. łączna 3cm		
D1	U=0,13 W/m2K	Dachy boksów zamkniętych
- płyty warstwowe np.:Kingspan KS1000X - dek 80mm - wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool, Rockmin Plus, pomiędzy belkami konstrukcji - wełna mineralna - 6cm, np.: Rockwool, Rockmin Plus - płyty g-k		
D2		Dachy boksów otwartych
- płyty warstwowe np.:Kingspan KS1000X - dek 80mm - wełna mineralna - 8cm, np.: Rockwool, Rockmin Plus, pomiędzy belkami konstrukcji - płyty g-k		
P1	U=0,17 W/m2K	Posadzka boksów zamkniętych
- płytki ceramiczne/gres na kleju - 2cm - szlichta - 4cm - folia budowlana - styropian EPS np.: Austrotherm EPS 037 - dach/podłoga - 10cm lub styropian EPS 100 - izolacja przeciwwilgociowa z papy lub folii budowlanej - styropian XPS 30 Synthos - 10cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - kliniec (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie - 15cm - wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa - 15cm		
Nasyt piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97		
P2		Posadzka traktów handlowych
8cm - warstwa ścierna z kostki betonowej wibroprasowanej 3cm - podsyпка cementowo-piaskowa 20cm - podbudowa zasadnicza z chudego betonu lub 25cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego kliniec (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie 15cm - wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa		
Nasyt piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97		
P3		Posadzka boksów otwartych
8cm - warstwa ścierna z kostki betonowej wibroprasowanej 3cm - podsyпка cementowo-piaskowa 10cm - wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa (mieszanka z wytwórni)		
Nasyt piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97		

- UWAGA:**
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH I OPISEM TECHNICZNYM.
  2. WSZYSTKIE OTWORY PRZEJŚĆ INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY, STROPY, DACHY.
  3. NAD OTWORAMI WEJŚCIOWYMI W BOKSACH OTWARTYCH OSADZIĆ ROLETY W SKRZYNKACH PVC.
  4. W CELU ZAPEWNIENIA ODPWIEDNIEJ CYRKULACJI POWIETRZA NALEŻY PRZEWIDZIEĆ ZASTOSOWANIE OKIEN Z NAWIEWNIKAMI.
  5. WYSOKOŚĆ PARAPETU (hp) MIERZONA OD WYKOŃCZONEJ POSADZKI, WYSOKOŚĆ SPODU OTWORU, BELKI, NADPROŻA (hsp) MIERZONA OD ZERA PROJEKTU.
  6. OBIEKT W TECHNOLOGII TRADYCYJNEJ MIESZANEJ, STALOWOJ I STALOWO-MUROWANEJ, WG WYTTCZYNYCH CZĘŚCI KONSTRUKCYJNEJ PROJEKTU.
  7. PRZEGRODY ZEWNĘTRZNE BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH NALEŻY DOCIEPLIĆ WEWNĄTRZ PRZEGRODY LUB (AWARYJNIE, OD STRONY WEWNĘTRZNEJ POMIĘSZCZENIA) WEŁNĄ MINERALNĄ, GWARANTUJĄC OTRZYMANIE WSPÓŁCZYNNIKA PRZENIKANIA CIEPŁA DLA PRZEGRODY  $U \leq 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
  8. POSADZKI NA GRUNCIE BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH NALEŻY DOCIEPLIĆ, GWARANTUJĄC OTRZYMANIE WSPÓŁCZYNNIKA PRZENIKANIA CIEPŁA PRZEGRODY  $U \leq 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
  9. DACHY BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH NALEŻY DOCIEPLIĆ W PRZYPADKU NIE OSIĄGNIĘCIA NORMATYWNYCH PARAMETRÓW, GWARANTUJĄC OTRZYMANIE WSPÓŁCZYNNIKA PRZENIKANIA CIEPŁA PRZEGRODY  $U \leq 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
  10. OKNA I WITRYNY BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH NIEOTWIERALNE O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA PRZEGRODY  $U \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , DRZWI BOKSÓW ZAMKNIĘTYCH O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA PRZEGRODY  $U \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
  11. WNETRZA BOKSÓW W ZAKRESIE LOKALIZACJI PRZEDMITÓW DO WŁASNEJ ARANŻACJI.
  12. W PASIE OBWODOWYM WOKÓŁ BOKSÓW, OD STRON RÓWNOLEGŁYCH I PROSTOPADŁYCH DO KIERUNKU SPADKU POSADZKI WYKONAĆ OBOWIĄZKOWO PRZECIWPADKI 2% W CELU ZAPOBIEGNIĘCIA PODMYWANIU ŚCIANEK BOKSÓW PRZEZ WODY OPADOWE.
  13. RZĘDNE TERENOWE DOPASOWAĆ DO POZIOMÓW BRZEGOWYCH OTOCZENIA.
  14. PRZED WYKONANIEM POSADZKI SPRAWDZIĆ RZĘDNE TERENOWE W RZECZYWISTOŚCI.
  15. NAWIEWNIKI (\*) - NAWIEWNIK CIŚNIENIOWY 6-30 m<sup>3</sup>/h NP.: AMO Z MOŻLIWOŚCIĄ PRZYMKNIECIA AERECO, MONTAŻ ZGODNIE Z WYT. PRODUCENTÓW NAWIEWNIKA I STOLARKI.
  16. KURTyna POWIETRZNA (\*) - TYP 100C "WING" VTS POLSKA, STEROWNIK NAŚCIENNY DX, ZAŁĄCZANIE - STYCZNIK DRZWIOWY.
  17. KRATKA WENTYLACYJNA 150x150 - 200x200 mm (\*) - Z ŻALUZJĄ ZAMYKANĄ, Hgóry= +2,46 m, NA ZEWNĄTRZ OTWÓR OSŁONKĄ CZERPNIOWYRZUTNI, STALOWĄ NP.: DARCO, RADE.
  18. W ŚCIANIE ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZASTOSOWAĆ KRATKI PĘCZNIEJĄCE EI 60 NP.: ASTROFIREGRILLE.
  19. KOLORYSTYKĘ RAL PŁYT OKŁADZINOWYCH CEMBRIT, KOMPAKTOWYCH KRONOSPAN, ROLET ZEWNĘTRZNYCH, STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ, OBRÓBEK BLACHARSKICH, RYNIEN RUR SPUSZTOWYCH, KRATEK WENTYLACYJNYCH WYBRAĆ NA ETAPIE REALIZACJI NA PODSTAWIE PRZEDSTAWIONYCH PRÓBEK PRZEZ WYKONAWCĘ ORAZ WYTTCZYNYCH W CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU.
  20. PRZED ROZPOCZĘCIEM FUNDAMENTOWANIA SPRAWDZIĆ ZAGĘSZCZENIE GRUNTU DO MIN. Is=0,97, WSKAZANE Is=1,03.

POZIOM ± 0,00= 140,85 m n.p.m.			
MOR INŻ. ARCH. MICHAŁ DOMAGAŁSKI, OS. RZECZYPOSPOLITEJ 147/8, 61-387 POZNAN, tel. 503 149 828, mchaldomagalski@interia.pl			
INWESTOR:	Gmina Miasto Sieradz, ul. Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz		
OBIEKT:	TARGOWISKO WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ		
ADRES:	Sieradz, ul. Jana Pawła II, dz. nr 195/275, obręb 16 (101401_1.0016)		
ZADANIE INWESTYCYJNE:	PRZEBUDOWA TARGOWISKA WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ		
PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY		
TRZĘŚ PRZYSIŁKOWA:	PRZĘKROJE C-C, D-D		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. M. Domagałski WP-OIA/OKK/UPB/49/2010/	1:50	
			A-24
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. K. Bożętka 47/WPOKK/2015		01.2017