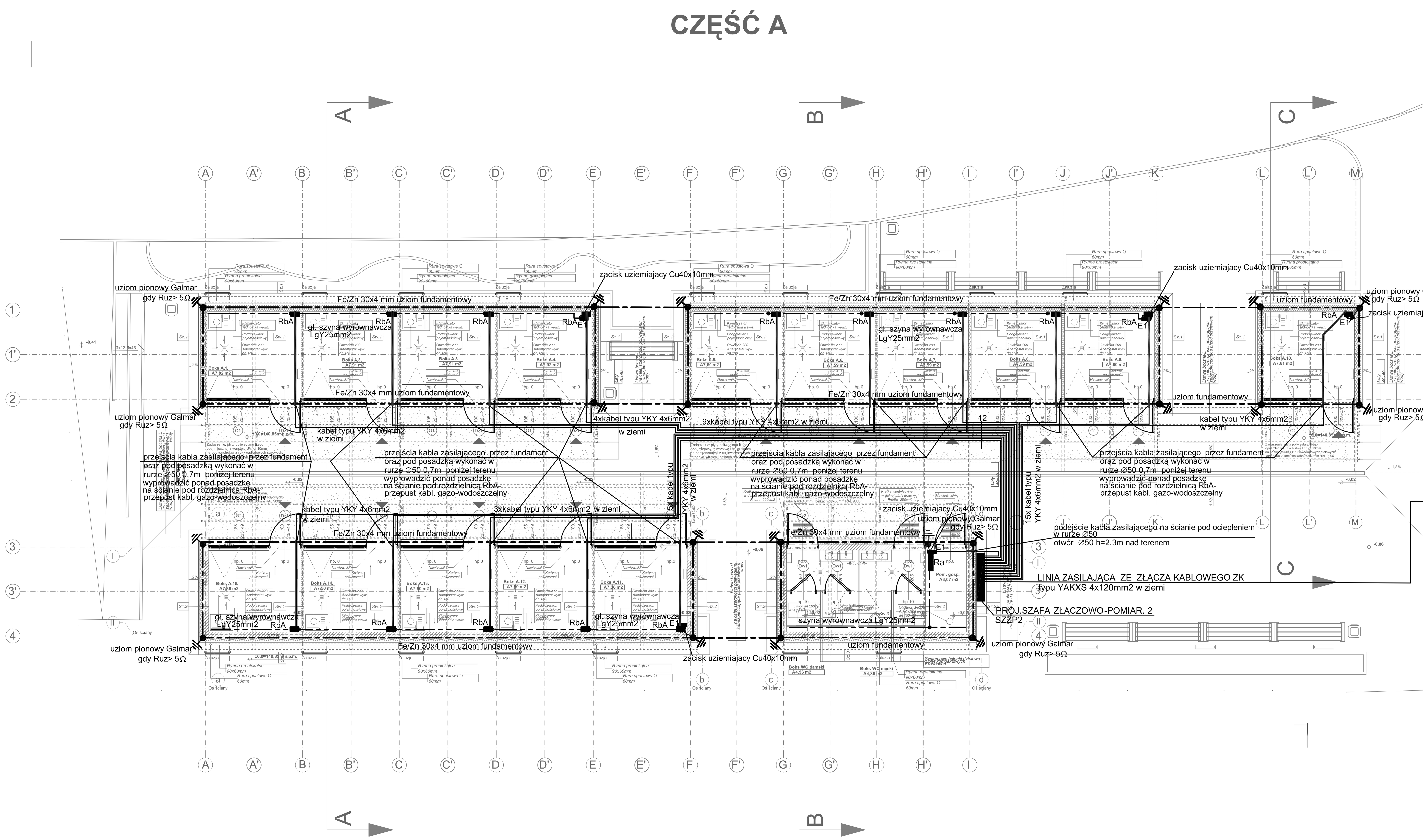
CZĘŚĆ A



OZNACZENIA:

UZIOM — Uziom fundamentowy - taśma stalowa Fe/Zn 30*4mm ułożona na sztorc w warstwie chudego betonu- pod lub obok fundamentu, pod warstwami izolacyjnymi na gł. 1m. Do uziomu przyłączyć zbrojenie fundamentów.

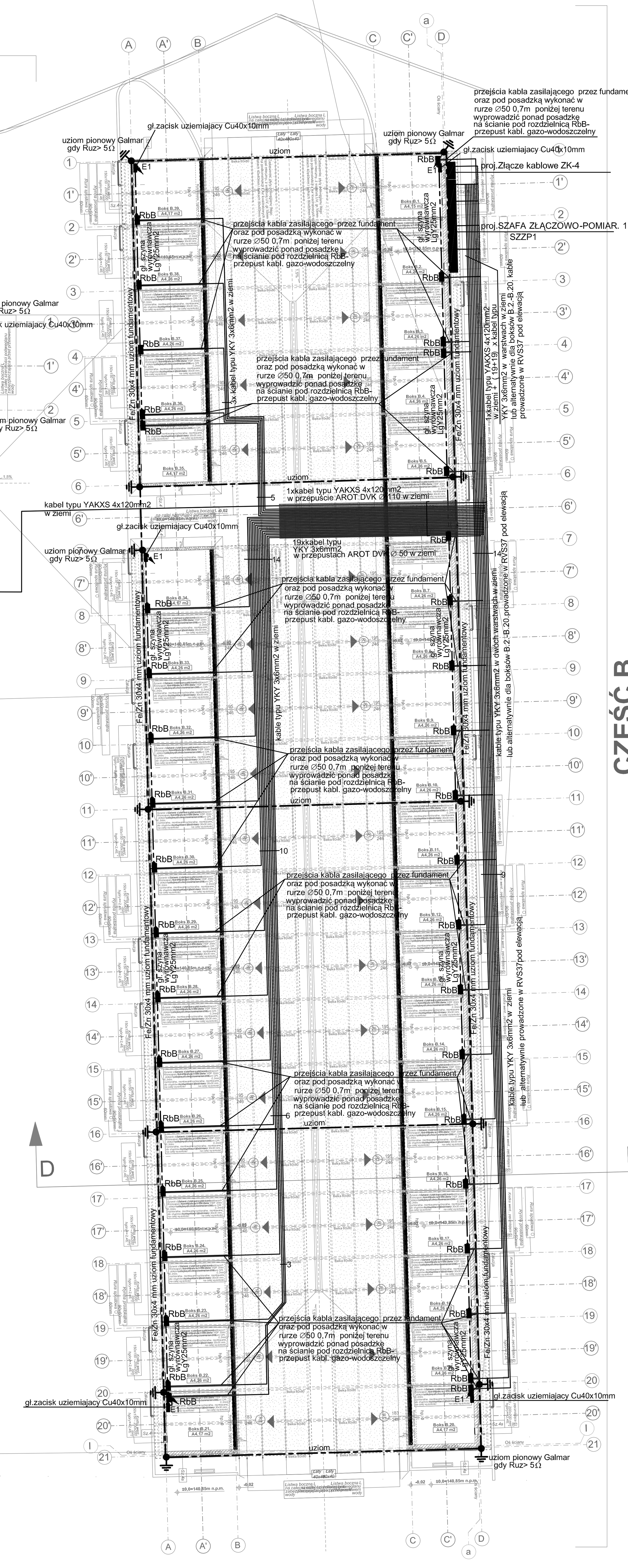
E1 — Z uziomu wyprowadzić płaskownik Fe/Zn 30x4 i doprowadzić do stropu boksu zgodnie z oznaczeniem na rzucie, w celu przyłączenia instalacji połączeń wyrównawczych obiektu.

LgY25mm2 lub Fe/Zn 30x4 mm gł. szyna połączeń wyrównawczych prowadzona w boksach pod stropem.

UWAGA:

1. Wszelkie połączenia pomiędzy uziomami oraz pomiędzy uziomem a zbrojeniem betonu należy wykonać poprzez spawanie lub inną metodę, zapewniającą pewne połączenie galwaniczne;
2. Wyprowadzenie płaskownika Fe/Zn 30x4 z uziomu do budynku (granica grunt-beton-stal) należy chronić przed korozją za pomocą koszulki termokurczliwej.
3. Połączenia wyrównawcze lokalne wykonać przewodem min. LgY 25mm2 - - obejmując wszystkie rozdzielnice, urządzenia technologiczne, elementy konstrukcyjne, budowlane, wentylacji oraz inne instalacje wykonane z elementów przewodzących lub zgodnie ze schematem.
4. Kable zasilajace boksy prowadzić w ziemi po trasach pokazanych na planie zagospodarowania terenu oraz na rzucie.
5. Przejścia kabli zasilających przez lub pod fundamentem oraz pod posadzką wykonać w rurze ∅50 0,7m poniżej terenu i wyprowadzić ponad posadzkę na ścianie pod rozdzielnicą boksu stosując przepust kablowy gazo-wodoszczelny.
   Podejścia kabli do rozdzielnic wykonać w rurkach w ściankach GK lub na ścianach w bruździe pod tynkiem.

CZĘŚĆ B



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ/ POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH

Lp.		
1.	A.1.	7,92 m2
2.	A.2.	7,91 m2
3.	A.3.	7,91 m2
4.	A.4.	7,92 m2
5.	A.5.	7,60 m2
6.	A.6.	7,59 m2
7.	A.7.	7,59 m2
8.	A.8.	7,59 m2
9.	A.9.	7,60 m2
10.	A.10.	7,61 m2
11.	A.11.	7,36 m2
12.	A.12.	7,50 m2
13.	A.13.	7,50 m2
14.	A.14.	7,50 m2
15.	A.15.	7,36 m2
Łącznie		**114,5 m2**
16.	B.1.	4,15 m2
17.	B.2.	4,26 m2
18.	B.3.	4,26 m2
19.	B.4.	4,26 m2
20.	B.5.	4,26 m2
21.	B.6.	4,26 m2
22.	B.7.	4,26 m2
23.	B.8.	4,26 m2
24.	B.9.	4,26 m2
25.	B.10.	4,26 m2
26.	B.11.	4,26 m2
27.	B.12.	4,26 m2
28.	B.13.	4,26 m2
29.	B.14.	4,26 m2
30.	B.15.	4,26 m2
31.	B.16.	4,26 m2
32.	B.17.	4,26 m2
33.	B.18.	4,26 m2
34.	B.19.	4,26 m2
35.	B.20.	4,17 m2
36.	B.21.	4,17 m2
37.	B.22.	4,26 m2
38.	B.23.	4,26 m2
39.	B.24.	4,26 m2
40.	B.25.	4,26 m2
41.	B.26.	4,26 m2
42.	B.27.	4,26 m2
43.	B.28.	4,26 m2
44.	B.29.	4,26 m2
45.	B.30.	4,26 m2
46.	B.31.	4,26 m2
47.	B.32.	4,26 m2
48.	B.33.	4,26 m2
49.	B.34.	4,26 m2
50.	B.35.	4,26 m2
51.	B.36.	4,26 m2
52.	B.37.	4,26 m2
53.	B.38.	4,26 m2
54.	B.39.	4,17 m2
Łącznie		**165,7 m2**
Łącznie A+B pow.sprzedaży		**280,2 m2**
54.	WC DAMSKI	4,96 m2
55.	WC MĘSKI	4,86 m2
Łącznie WC		**9,82 m2**
56.	POM. GOSP.	3,07 m2
Łącznie WC+POM.GOSP		**12,89 m2**
Łącznie pow. użytkowa wszystkich pomieszczeń		**293,09 m2**

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.: Rockwoll
- płyta Pfleiderer 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 Pfleiderer 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 Pfleiderer 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 Pfleiderer 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 Pfleiderer 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
- płyta 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.: Austrtherm EPS 037 dach/podłoga -10cm lub styropin EPS 100
- izolacja przeciwwilgociowa z papy lub folii budowlanej
- płyta fundamentowa - 20cm
- izolacja przeciwwilgociowa z papy lub folii budowlanej
- styropian XPS 30 Synthos - 10cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego klinieic (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie - 25cm lub podbudowa zasadnicza z chudego betonu - 20cm
- wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa - 15cm

Nasyp piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97

P2 Posadzka traktów handlowych
- 8cm - warstwa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
- 3cm - podsypka cementowo-piaskowa
- 20cm - podbudowa zasadnicza z chudego betonu lub
- 25cm - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego klinieic (4/31,5) stabilizowanego mechanicznie
- 15cm - wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa

Nasyp piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97

P3 Posadzka boksów otwartych
- 8cm - warstwa ścieralna z kostki betonowej wibroprasowanej
- 3cm - podsypka cementowo-piaskowa
- 10cm - wzmocnienie podłoża kruszywem stabilizowanym cementem Rm=2,5MPa (mieszanka z wytwórni)

Nasyp piaszczysty (wymiana gruntu) zagęszczony do Is=0,97

MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ DOMAGALSKI, OS. RZECZYPOSPOLITEJ 14/78, 61-397 POZNAŃ, tel. 503 149 826, michaldomagalski@interia.pl

INWESTOR:	Gmina Miasto Sieradz, ul. Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
OBIEKT:	**TARGOWISKO WRAZ Z BOKSAMI HANDLOWYMI ORAZ NIEZBĘDNĄ 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 NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT WYKONAWCZY
TREŚĆ RYSUNKU:	**RZUT PRZYZIEMIA-UZIOMY, POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE, TRASY KABLOWE**
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
	IMIĘ I NAZWISKO: / PODPIS:
PROJEKTANT:	inż. Halina Kaczmarek upr. nr 12/Pw/94
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Ryszard Konieczka upr. nr 302/81/Pw
SKALA:	**1:100**
NR RYSUNKU:	**E-02**
DATA:	**04.2017**