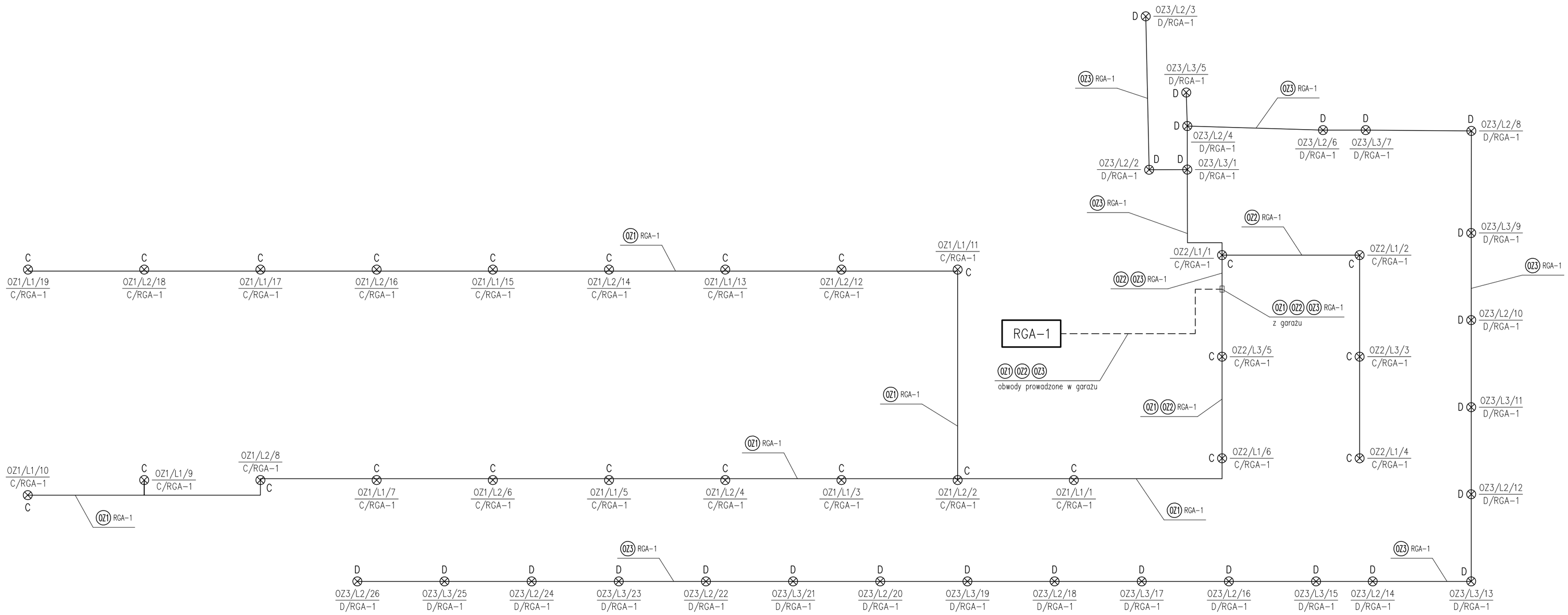



## LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

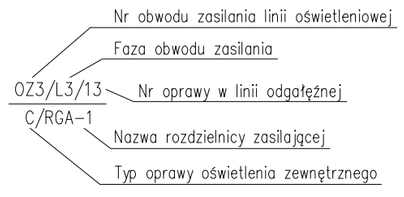
C ⊗ PROJEKTOWANY SŁUP OŚWIETLENIOWY WOLNOSTOJĄCY ALUMINIOWY H=3,0m Z FUNDAMENTEM + OPRAWA ULICZNA LED 33W IP66

D ⊗ PROJEKTOWANY SŁUPEK OŚWIETLENIOWY WOLNOSTOJĄCY H=1,0m LED 10W, IP65, OBUDOWA Z ALUMINIUM

## UWAGI:

⊗——— – projektowana linia oświetleniowa

(OZ1) RGA-1 – obwód zasilania oświetlenia




Wszystkie obwody oświetleniowe układać w całości w rurach ochronnych AROT DVK 50. W miejscach skrzyżowania kabla linii oświetleniowej z drogami, podjazdami i urządzeniami gazowymi kabel chronić rurą typu AROT SRS 50.

## Przekroje kabli:

Obwody z rozdzielnicy RGA-1:

(OZ1) – YKYżo4x4

(OZ2) – YKYżo4x2.5

(OZ3) – YKYżo4x2.5

| | | |
|---|---|---|
| A | 04.2018 | Rysunek wyjściowy |

NAZWA PROJEKTU

# ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
## Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ w WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK

DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

INWESTOR

Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul. Pełczyńskiego 30

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B.Siudalski , W.Kostrowicki Sp.j.
03-310 Warszawa ul.Stanlewicka 14 lok.208
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

| PROJEKTANT | PODPIS: |
|---|---|
| mgr inż. Katarzyna BRZESKA upr.nr: MAZ/0274/PWOE/14 | |
| SPRAWDZAJĄCY | PODPIS: |
| mgr inż. Adam SMAGOWICZ upr.nr: MAZ/0418/PWOE/11 | |

OPRACOWANIE

mgr inż. Michał WIECZOREK
inż. Robert KWAŚNIK
Bogumił BŁASZCZYK
Konrad MOLIS

NAZWA RYSUNKU

## SCHEMAT OŚWIETLENIA TERENU

| BRANŻA | | DATA | SKALA |
|---|---|---|---|
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | 04.2018 | - |
| FAZA | KOD PROJEKTU | NUMER RYSUNKU | REWIZJA |
| PROJEKT WYKONAWCZY | 4.RAD | E.79 | A |