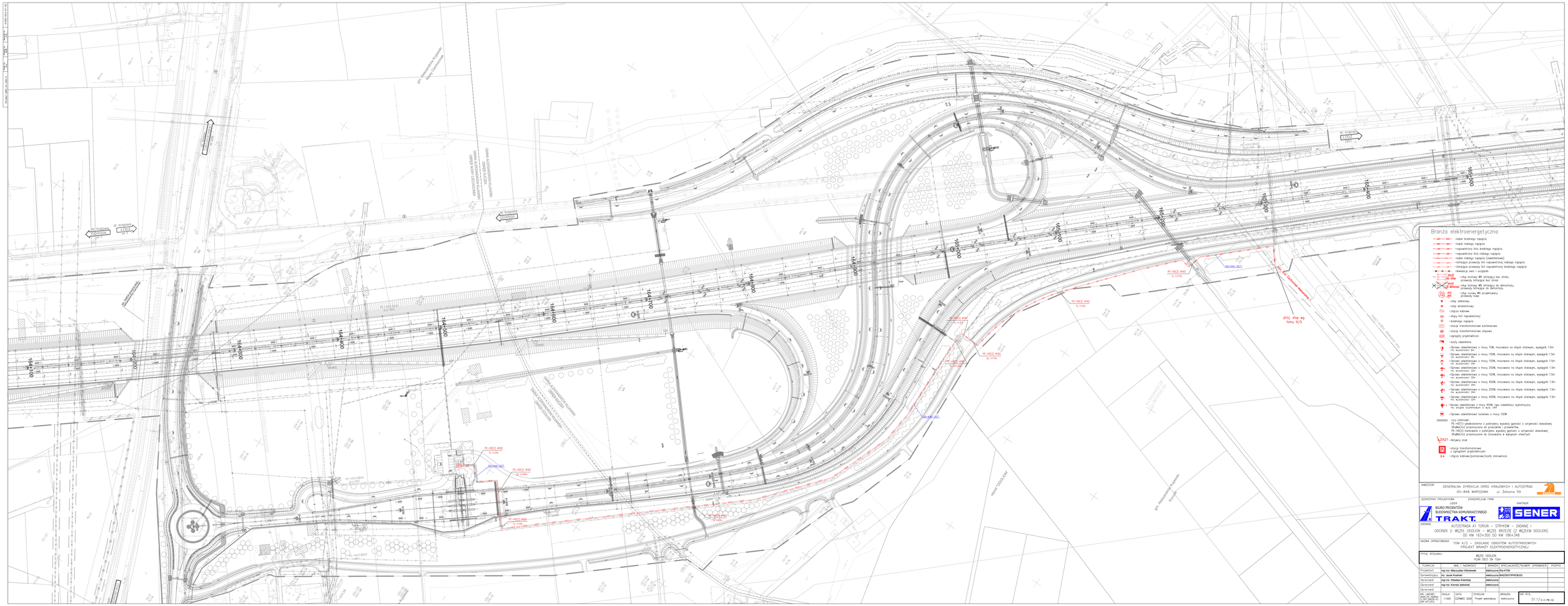
Branża elektroenergetyczna
-kabel średniego napięcia
-kabel niskiego napięcia
-napowietrzna linia średniego napięcia
-napowietrzna linia niskiego napięcia
-słupy oświetleniowe o masy 7.0K, mocowane na słupie stalowym, wysięgnik 1.5m na wysokości 6m
-Oprawy oświetleniowe o masy 150K, mocowane na słupie stalowym, wysięgnik 1.5m na wysokości 8m
-Oprawy oświetleniowe o masy 150K, mocowane na słupie stalowym, wysięgnik 1.5m na wysokości 10m
-Oprawy oświetleniowe o masy 250K, mocowane na słupie stalowym, wysięgnik 1.5m na wysokości 12m
-Oprawy oświetleniowe o masy 150K, mocowane na słupie stalowym, wysięgnik 1.5m na wysokości 14m
-Oprawy oświetleniowe o masy 400K, mocowane na słupie stalowym, wysięgnik 1.5m na wysokości 16m
-Oprawy oświetleniowe o masy 250K, mocowane na słupie stalowym, wysięgnik 1.5m na wysokości 20m
-Oprawy oświetleniowe o masy 400K, mocowane na słupie stalowym, wysięgnik 1.5m na wysokości 32m
-Oprawy oświetleniowe o masy 400K, typu naświetlacz asymetryczny na słupie stalowym o wys. 24m
-Oprawy oświetleniowe tunelowe o masy 150K
-rury ochronne
PE-HD(1)-głębokościenne z polietylenu wysokiej gęstości o sztywności obwodowej SN8kN/m2 przeznaczone do przecisków i przewiertów,
PE-HD(2)-karbowane z polietylenu wysokiej gęstości o sztywności obwodowej SN4kN/m2 przeznaczone do stosowania w wykopach otwartych
-Aktywny znak
-stacja transformatorowa
z agregatem prądotwórczym
-złącza kablowe/pomiarowe/rozdz sterowiczo
INWESTOR
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
00-844 WARSZAWA ul. Żelazna 59
JEDNOSTKA PROJEKTOWA
LIDER
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO TRAKT
PARTNER
SENER
KONSORCJUM FIRM
AUTOSTRADA A1: TORUŃ – STRYKÓW – ZADANIE I
ODCINEK 2: WĘZEŁ ODOLION – WĘZEŁ DRUŻDŻE (Z WĘZŁEM ODOLION)
OD KM 1653+300 DO KM 1664+348
NAZWA OPRACOWANIA
TOM 4/2 – ZASILANIE OBIEKTÓW AUTOSTRADOWYCH
PROJEKT BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ
TYTUŁ RYSUNKU
WĘZEŁ ODOLION
PLAN SIECI 1N 1340
FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | BRANŻA SPECJALNOŚĆ/NUMER UPRAWNIEŃ | PODPIS
Projektant | mgr inż. Mieczysław Filipkowski | elektryczna 364/4700
Sprawdzający | inż. Jacek Krefcik | elektryczna MAZ/0037/PWOE/03
Opracował | mgr inż. Wiesław Kołodziej | elektryczna
Opracował | mgr inż. Konrad Jabłoński | elektryczna
Opracował
NR. UMOWY
PZDP/GDDKiA/
ZAD/1/2020/
DW-4700/5
SKALA 1:1000
DATA GRUDZIEŃ 2020
STADIUM Projekt wykonawczy
BRANŻA elektryczna
NR. RYS. 01.1/4-2-1N-02