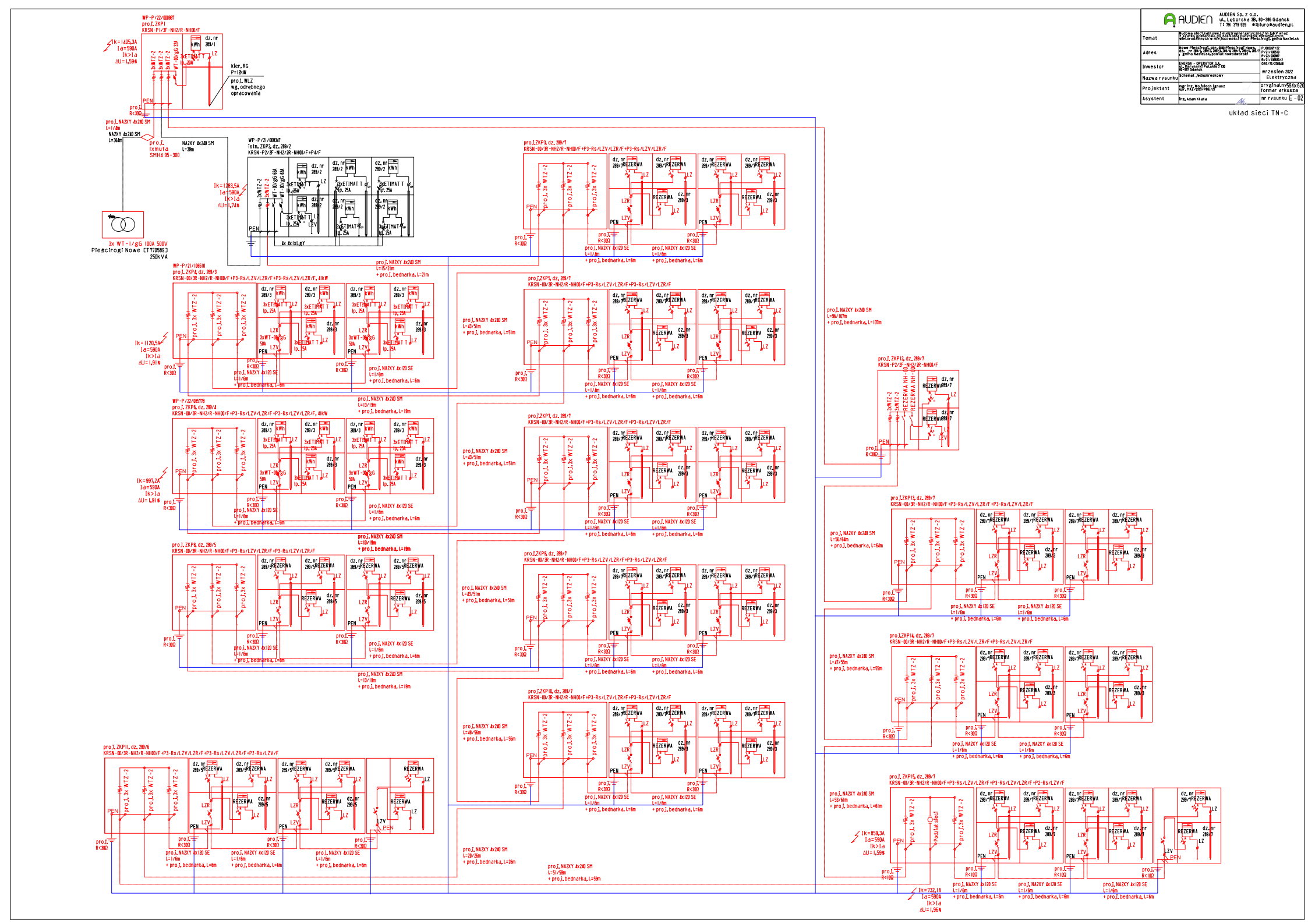
AUDIEN Sp. z o.o.
ul. Leborska 35, 80-386 Gdańsk
T: +791 379 929 biuro@audien.pl
Temat
Budowa stacji ładowania pojazdów elektrycznych na bazie przyłącza energii z instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m.p. Pleszcz przy ul. gmina Nasielsk
Adres
Nowe Pleszcze, obr. 0001 Pleszcz Nowe, dz. nr 289/1, 289/2, 289/3, 289/4, 289/5, 289/6, 289/7 w m. gmina Nasielsk, powiat nowodworski
Inwestor
ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Nazwa rysunku
Schemat jednokreskowy
ProJektant
mgr inż. Mg Adach Ignasz upr. MAZ/0001/PWE/21
Asystent
inż. Adam Kłata
P.1820097/22
P/21/108510
P/22/085778
B/21/106510/2
ORE/TU/220040
wrzesień 2022
Elektryczna
oryginalny 594x620 format arkusza
nr rysunku E - 02
układ sieci TN-C
WP-P/22/000897
proj.ZKP1
KRSN-P1/3F-NH2/R-NHOO/F
Ik=1405,3A
Ia=590A
Ik>Ia
ΔU=1,59%
dz.nr 289/1
3xETIMAT T Ip. 25A
LZ
3xWTZ-2
3xWT-00/gG 63A
kler.RG
P=12kW
proj.WLZ
wg. odrebnego opracowania
PEN
proj. R<30Ω
proj.NAZXY 4x240 SM
L=1/4m
NAZXY 4x240 SM
L=364m
proj. Ixmuta SMH4 95-300
NAZXY 4x240 SM
L=39m
3x WT-1/gG 100A 500V
Pleścrogt Nowe [T770589]
250kVA
WP-P/21/108147
proj.ZKP2, dz. 289/2
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NHOO/F+P4/F
Ik=1283,5A
Ia=590A
Ik>Ia
ΔU=1,74%
dz.nr 289/2
kWh
3xETIMAT T Ip. 25A
3xWT-00/gG 63A
LZV
4x 4x1x1,gY
WP-P/21/106510
proj.ZKP4, dz. 289/3
KRSN-00/3R-NH2/R-NHOO/F+P3-Rs/LZV/LZR/F+P3-Rs/LZV/LZR/F, AlkW
Ik=1120,5A
Ia=590A
Ik>Ia
ΔU=1,91%
dz.nr 289/3
3xWT-00/gG 50A
proj. R<30Ω
proj.NAZXY 4x120 SE L=1/6m + proj.bednarka, L=6m
proj.NAZXY 4x240 SM L=15/31m + proj.bednarka, L=21m
WP-P/22/085778
proj.ZKP6, dz. 289/4
KRSN-00/3R-NH2/R-NHOO/F+P3-Rs/LZV/LZR/F+P3-Rs/LZV/LZR/F, AlkW
Ik=997,2A
Ia=590A
Ik>Ia
ΔU=1,91%
proj.NAZXY 4x240 SM L=19/19m + proj.bednarka, L=19m
proj.ZKP8, dz. 289/5
KRSN-00/3R-NH2/R-NHOO/F+P3-Rs/LZV/LZR/F+P3-Rs/LZV/LZR/F
REZERWA
proj.NAZXY 4x240 SM L=13/19m + proj.bednarka, L=19m
proj.ZKP11, dz. 289/6
KRSN-00/3R-NH2/R-NHOO/F+P3-Rs/LZV/LZR/F+P3-Rs/LZV/LZR/F+P2-Rs/LZV/F
proj.NAZXY 4x240 SM L=13/19m + proj.bednarka, L=19m
proj.ZKP3, dz. 289/7
KRSN-00/3R-NH2/R-NHOO/F+P3-Rs/LZV/LZR/F+P3-Rs/LZV/LZR/F
proj.NAZXY 4x120 SE L=1/4m + proj.bednarka, L=6m
proj.NAZXY 4x120 SE L=1/6m + proj.bednarka, L=6m
proj.NAZXY 4x240 SM L=43/51m + proj.bednarka, L=51m
proj.ZKP5, dz. 289/7
proj.ZKP1, dz. 289/7
proj.ZKP9, dz. 289/7
proj.ZKP10, dz. 289/7
proj.NAZXY 4x240 SM L=61/51m + proj.bednarka, L=51m
proj.ZKP11, dz. 289/7
proj.NAZXY 4x240 SM L=61/56m + proj.bednarka, L=56m
proj.ZKP12, dz. 289/7
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NHOO/F
proj.NAZXY 4x240 SM L=56/64m + proj.bednarka, L=64m
proj.ZKP13, dz. 289/7
proj.NAZXY 4x240 SM L=56/107m + proj.bednarka, L=107m
proj.ZKP14, dz. 289/7
proj.NAZXY 4x240 SM L=47/55m + proj.bednarka, L=55m
proj.ZKP15, dz. 289/7
KRSN-00/3R-NH2/R-NHOO/F+P3-Rs/LZV/LZR/F+P3-Rs/LZV/LZR/F+P2-Rs/LZV/F
proj.NAZXY 4x240 SM L=53/61m + proj.bednarka, L=61m
Ik=858,3A
Ia=590A
Ik>Ia
ΔU=1,59%
Podział Sieci
proj. R<10Ω
Ik=732,1A
Ia=590A
Ik>Ia
ΔU=1,96%
proj.NAZXY 4x240 SM L=51/59m + proj.bednarka, L=59m
proj.NAZXY 4x240 SM L=20/36m + proj.bednarka, L=26m