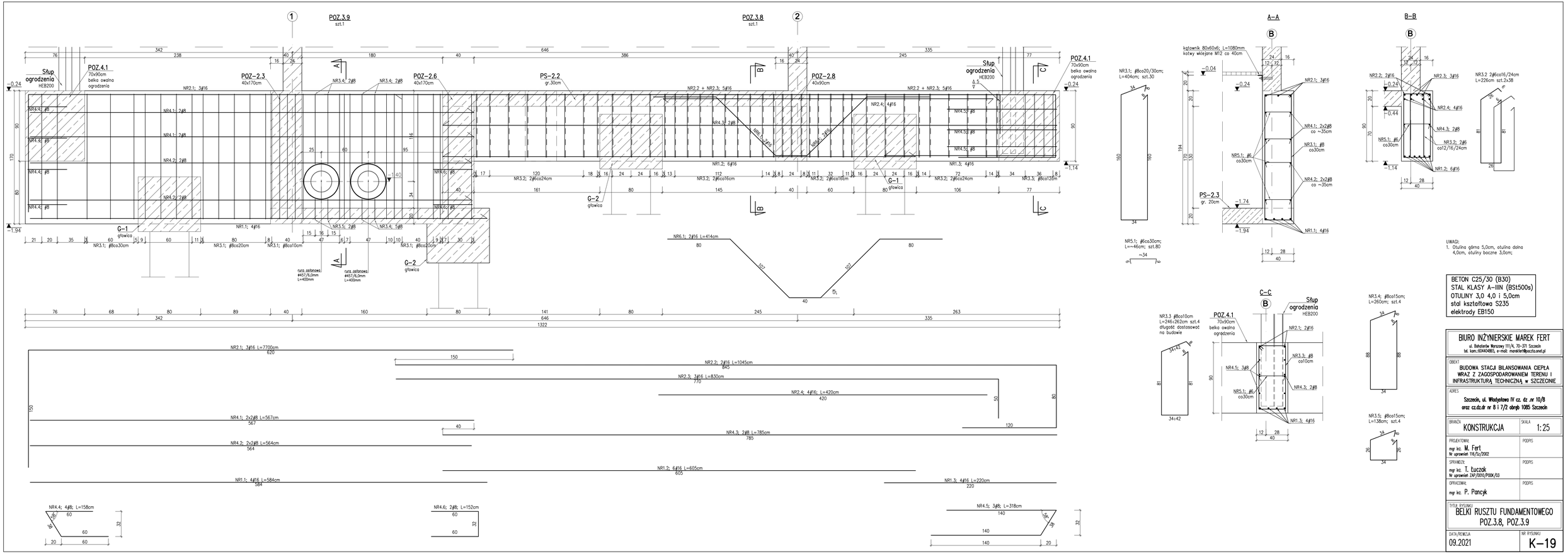
POZ.3.9
szt.1
POZ.3.8
szt.1
Stup ogrodzenia
HEB200
POZ.4.1
70x90cm
belka owalna ogrodzenia
POZ-2.3
40x170cm
POZ-2.6
40x170cm
PS-2.2
gr.30cm
POZ-2.8
40x90cm
NR2.1; 3ø16
NR2.2 + NR2.3; 5ø16
NR2.4; 4ø16
NR1.2; 6ø16
NR1.1; 4ø16
NR1.3; 4ø16
NR3.1; ø8co20cm
NR3.1; ø8co10cm
NR3.2; 2ø6co24cm
NR3.2; 2ø6co16cm
NR3.3; ø8co12cm
NR3.4; 2ø8
NR3.5; 2ø8
NR4.1; 2ø8
NR4.2; 2ø8
NR4.3; 2ø8
NR4.4; ø8
NR4.5; ø8
NR4.6; ø8
NR5.1; ø6co30cm
G-1
głowica
G-2
głowica
rura osłonowa ø457/6,0mm L=400mm
NR6.1; 2ø16 L=414cm
NR2.1; 3ø16 L=7700cm
NR2.2; 2ø16 L=1045cm
NR2.3; 3ø16 L=830cm
NR2.4; 4ø16; L=420cm
NR4.1; 2x2ø8 L=567cm
NR4.2; 2x2ø8 L=564cm
NR4.3; 2ø8 L=785cm
NR1.2; 6ø16 L=605cm
NR1.1; 4ø16 L=584cm
NR1.3; 4ø16 L=220cm
NR4.4; 4ø8; L=158cm
NR4.6; 2ø8; L=152cm
NR4.5; 3ø8; L=318cm
A-A
B-B
C-C
kątownik 80x60x6; L=1080mm
kotwy wklejane M12 co 40cm
NR3.1; ø8co20/30cm; L=404cm; szt.30
NR5.1; ø6co30cm; L=~46cm; szt.80
PS-2.3
gr. 20cm
NR4.1; 2x2ø8 co ~35cm
NR4.2; 2x2ø8 co ~35cm
NR2.2; 2ø16
NR2.3; 3ø16
NR2.4; 4ø16
NR4.3; 2ø8
NR5.1; ø6 co30cm
NR3.2 2ø6co16/24cm L=226cm szt.2x38
NR3.3 ø8co10cm L=246i262cm szt.4 długość dostosować na budowie
NR3.4; ø8co15cm; L=260cm; szt.4
NR3.5; ø8co15cm; L=138cm; szt.4
NR3.3; ø8 co10cm
NR4.5; 3ø8
NR1.3; 4ø16
UWAGI:
1. Otulina górna 5,0cm, otulina dolna 4,0cm, otuliny boczne 3,0cm;
BETON C25/30 (B30)
STAL KLASY A-IIIN (BSt500s)
OTULINY 3,0 4,0 i 5,0cm
stal kształtowa S235
elektrody EB150
BIURO INŻYNIERSKIE MAREK FERT
ul. Bohaterów Warszawy 111/4, 70-371 Szczecin
tel. kom.:604404865, e-mail: marekfert@poczta.onet.pl
OBIEKT
BUDOWA STACJI BILANSOWANIA CIEPŁA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ w SZCZECINIE
ADRES
Szczecin, ul. Władysława IV cz. dz. nr 10/8 oraz cz.dz.dr nr 8 i 7/2 obręb 1085 Szczecin
BRANŻA
KONSTRUKCJA
SKALA
1:25
PROJEKTOWAŁ
mgr inż. M. Fert
Nr uprawnień 116/Sz/2002
PODPIS
SPRAWDZIŁ
mgr inż. T. Łuczak
Nr uprawnień ZAP/0010/POOK/03
PODPIS
OPRACOWAŁ
mgr inż. P. Pancyk
PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU
BELKI RUSZTU FUNDAMENTOWEGO POZ.3.8, POZ.3.9
DATA/REWIZJA
09.2021
NR RYSUNKU
K-19