

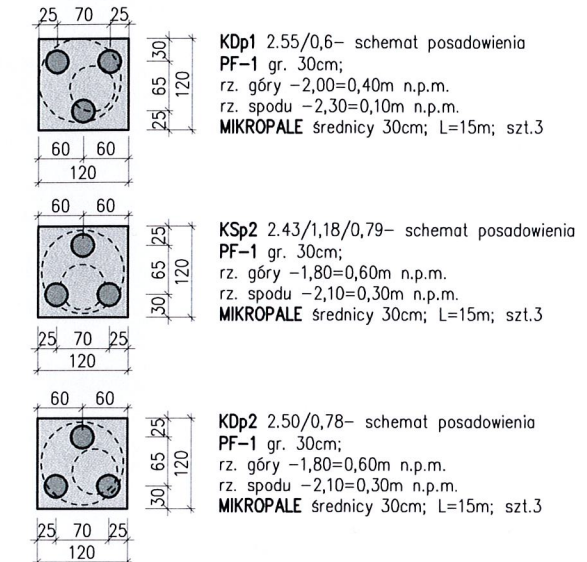
RZUT PALI I GŁOWIC RZUSZTU

FUNDAMENTOWEGO;

skala 1:100

UWAGI:

- Zaprojektowano żelbetowe pale fundamentowe wiercone typu CFA. Pale o średnicy 50cm wylane z betonu C25/30 (B30) W8 zbrojone podłużnie prętami 6#16 ze stali BSt500 i spiralą fi 8 ze stali BSt500. Zbrojenie wykonać na całej długości pali (bez odcinka końcowego odcinka ~100cm licząc od stopy pala), zbrojenie główne pali wypuścić ponad górną krawędź pala na ~60cm w celu połączenia z głowicami i belkami rusztu fundamentowego;
- Dopuszcza się zmianę rodzaju pali fundamentowych z uwagi na techniczne możliwości wykonawcy, w przypadku zastosowania innego rodzaju pali wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia stosownych obliczeń i przedłożeniu ich do akceptacji projektantowi budynku;
- Zaprojektowano głowice pali o wymiarach w rzucie 80x80cm i wysokości 70cm wylane na budowie z betonu C25/30 (B30) W8 zbrojone prętami ze stali klasy A-IIIIN (BSt500);
- Zaprojektowano belki rusztu fundamentowego o wymiarach 40x90cm, 40x170 i 70x90cm wylane na budowie z betonu C25/30 (B30) W8 zbrojone prętami ze stali klasy A-IIIIN (BSt500);
- Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie;



BETON C25/30 (B30) W8
STAL KLASY A-IIIIN (BSt500)
OTULINY
 pale 7,5cm, głowice 5,0cm

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 **1:100**

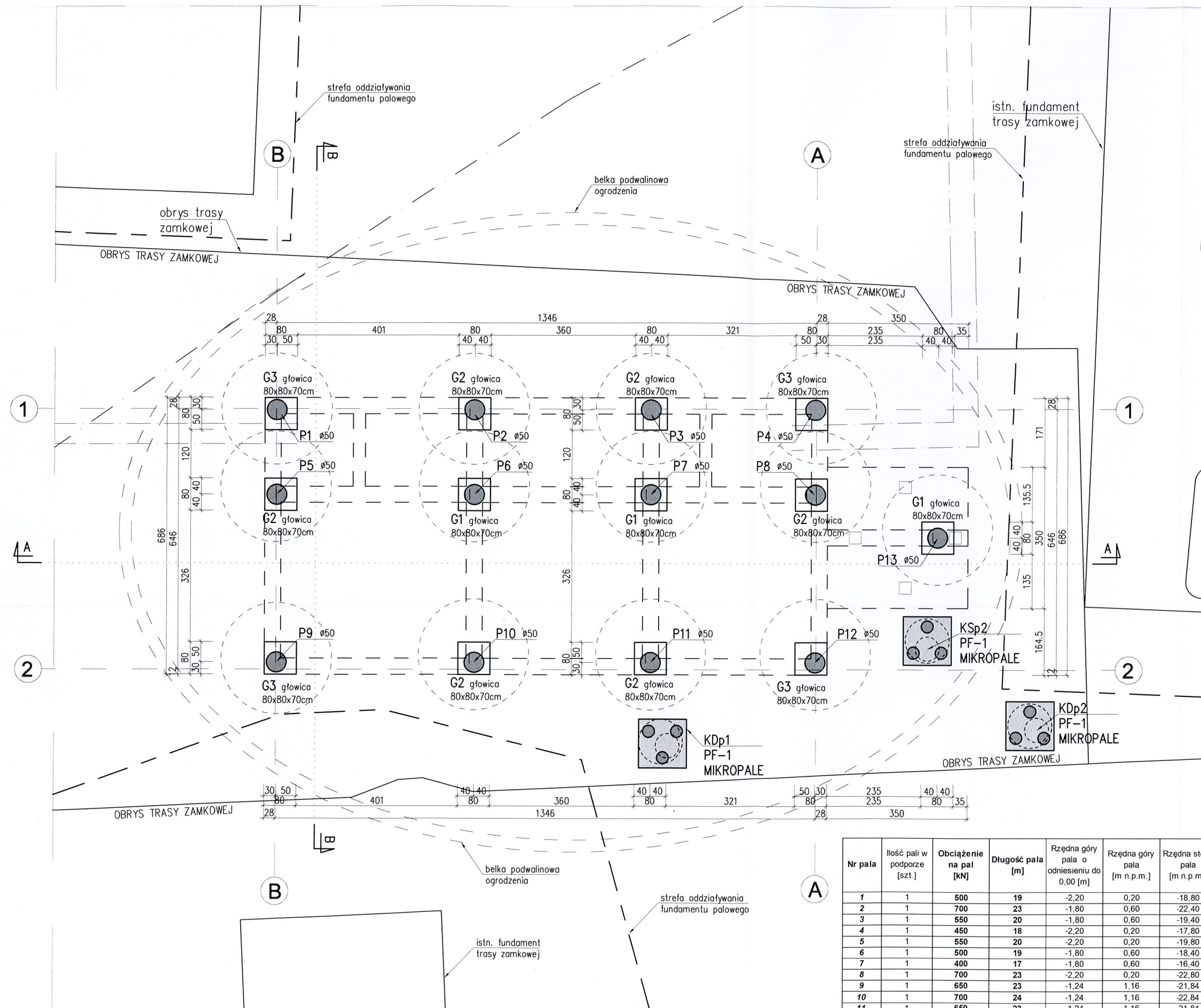
PROJEKTOWAŁ
 mgr inż. **M. Fert**
 Nr uprawnień 116/Sz/2002

SPRAWDZIŁ
 mgr inż. **T. Łuczak**
 Nr uprawnień ZAP/0010/POOK/03

OPRACOWAŁ
 mgr inż. **P. Pancyk**

TYTUŁ RYSUNKU
RZUT PALI FUNDAMENTOWYCH

DATA/RZWIZJA **11.2021** NR RYSUNKU **K-1 rev. nr 1**



Nr pala	Ilość pali w podporze [szt.]	Obciążenie na pal [kN]	Długość pala [m]	Rzędna góry pala o odniesieniu do 0,00 [m]	Rzędna góry pala [m n.p.m.]	Rzędna stopy pala [m n.p.m.]	zaglebienie pala w grunt nośny [m]	Nr pala
1	1	500	19	-2,20	0,20	-18,80	7,0	1
2	1	700	23	-1,80	0,60	-22,40	11,0	2
3	1	550	20	-1,80	0,60	-19,40	8,0	3
4	1	450	18	-2,20	0,20	-17,80	6,0	4
5	1	550	20	-2,20	0,20	-19,80	8,0	5
6	1	500	19	-1,80	0,60	-18,40	7,0	6
7	1	400	17	-1,80	0,60	-16,40	5,0	7
8	1	700	23	-2,20	0,20	-22,80	11,0	8
9	1	650	23	-1,24	1,16	-21,84	10,0	9
10	1	700	24	-1,24	1,16	-22,84	11,0	10
11	1	650	23	-1,24	1,16	-21,84	10,0	11
12	1	600	22	-1,24	1,16	-20,84	9,0	12
13	1	400	18	-1,24	1,16	-16,84	5,0	13