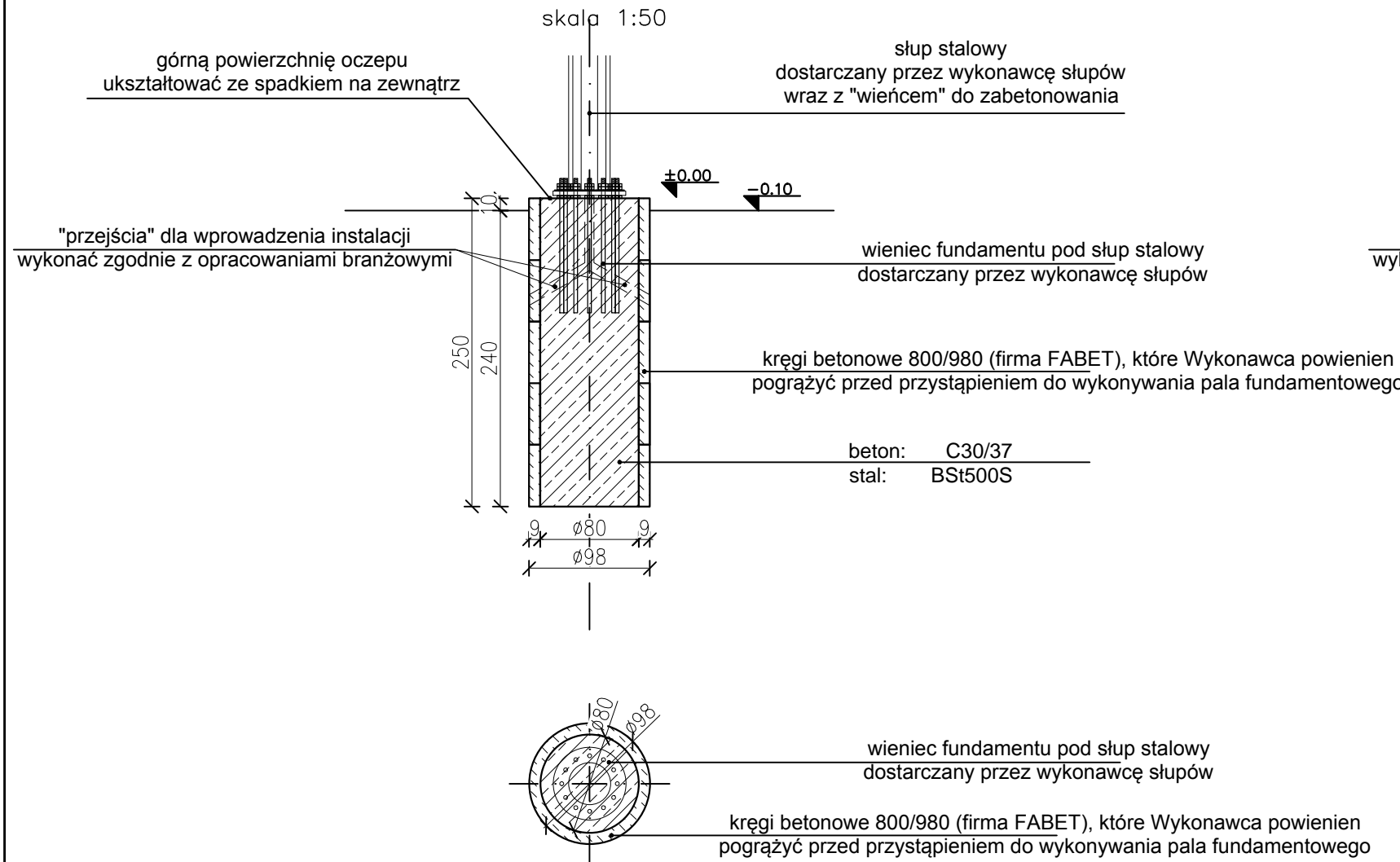
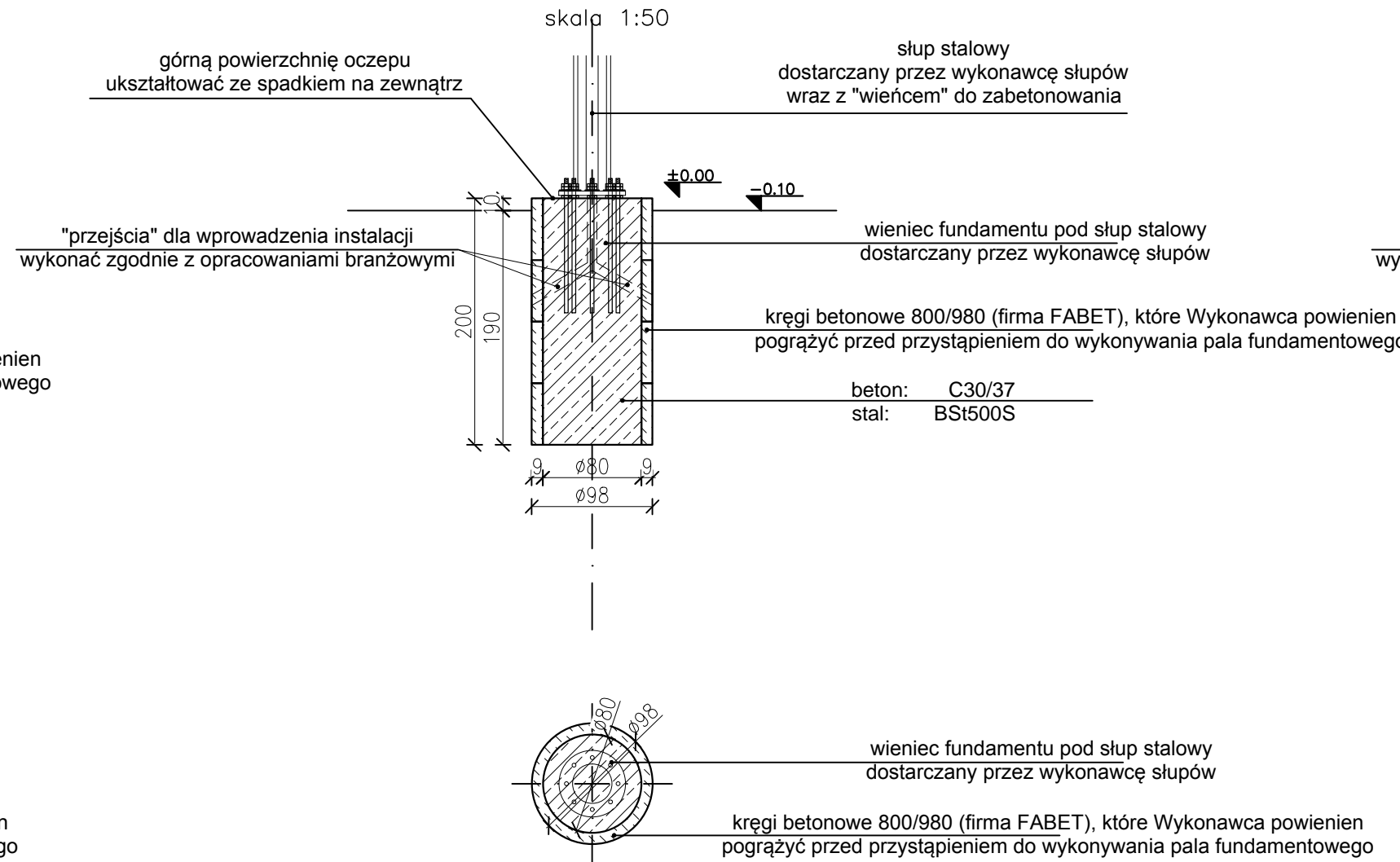


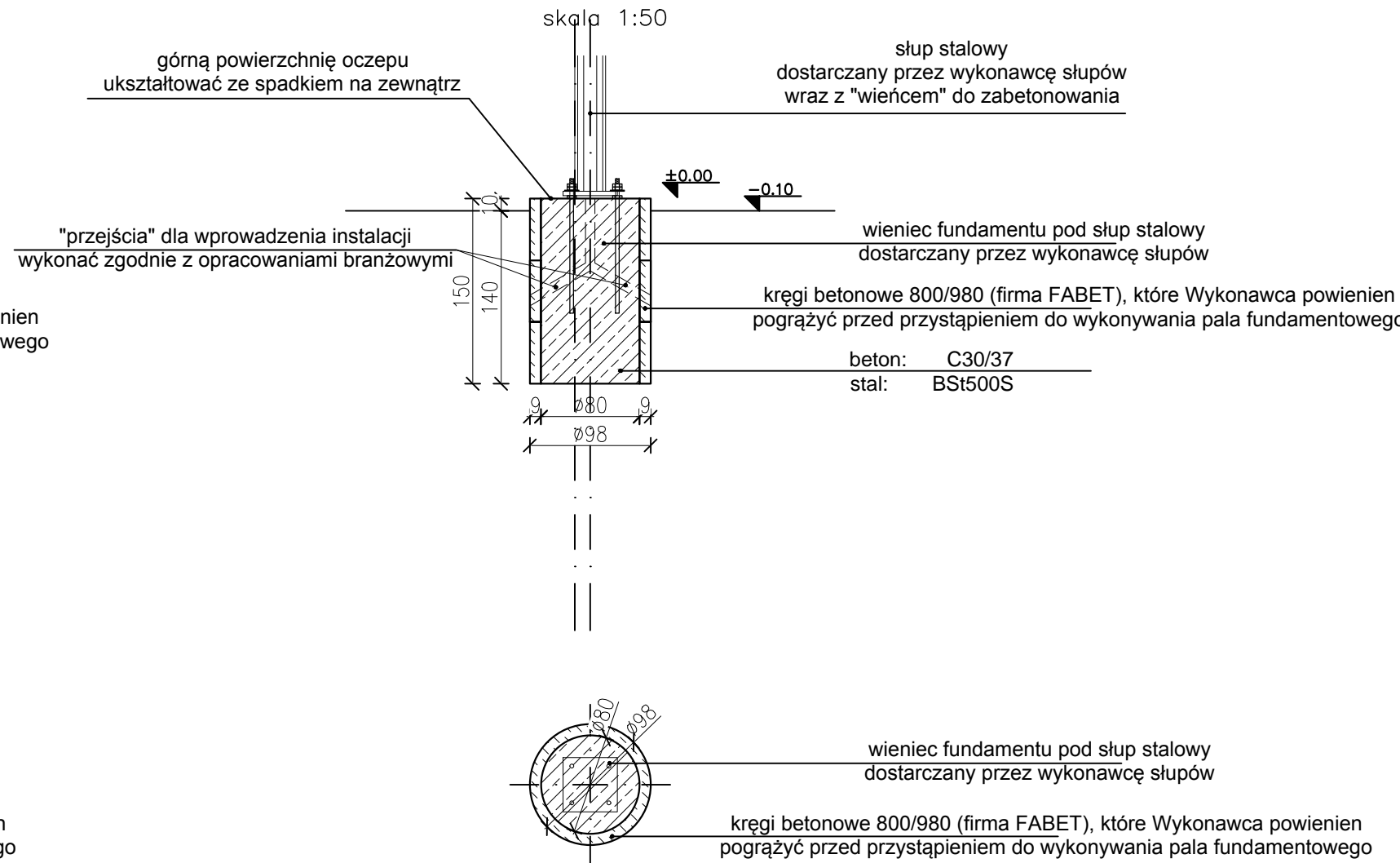
Fundament FN 120
(pod słup o maksymalnym momencie 120kNm)



Fundament FN 80
(pod słup o maksymalnym momencie 80kNm)



Fundament FN 40
(pod słup o maksymalnym momencie 40kNm)



Oznaczenie	Nazwa	Kotwa	Fundament
K5a	LR 5.5	4 x M30	FN 40
K5b	LR 8	4 x M30	FN 80
K8a	LR 7	4 x M30	FN 80
K8b	LR 8.5	4 x M30	FN 80
K11	LR 5.5	4 x M30	FN 40
K11p2	LR 5	4 x M30	FN 40
K12	LR 9	4 x M30	FN 80
K12p2	LR 4.5	4 x M30	FN 40
K13	LR 9.5	4 x M30	FN 80
K13p2	LR 5.5	4 x M30	FN 40
K14p2	LR 5	4 x M30	FN 40
K3a	BR 21	12 x M30	FN 120
K6	BR 17.5	8 x M30	FN 80

BETON: C30/37 (B37)
STAL: AIIIIN RB500W
otulina fundamentów $c_{nom}=7,5$

Uwagi:

1. Przyjęta technologia wykonywania posadowienia została scharakteryzowana w części opisowej projektu.
2. Punkt środkowy fundamentu odpowiada środkowi masztu stalowego. Niniejszego projektu nie można wykorzystywać w celu geodezyjnego tyczenia osi głównych obiektu.
3. Przed betonowaniem należy osadzić w fundamencie wszelkie przewody instalacyjne wymagane wg. odrębnych opracowań branżowych.
4. Fundamenty wykonywać metodą studniarską w kręgach żelbetowych.

REWIZJA: DATA: OPIS: ZMIANY:

Bartosz Mrówka
33-300 Nowy Sącz, ul. Kilińskiego 70/24
tel. 18 4442082, fax. 18 4465590
Jan Jasica
30-127 Kraków, ul. Szablowskiego 6/38
tel. 12 3121716, fax. 12 3121717
mail: biuro@biuro-konstruktor.pl

INWESTOR:
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13J
20-401 Lublin

OBIEKT:
PROJEKT WYKONAWCZY
posadowienia słupów stalowych sygnalizacyjnych
w ramach przebudowy skrzyżowania ulic:
al. Solidarności, al. Sikorskiego i ul. Gen. B. Ducha w Lublinie

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT: <i>mgr inż. Jan JASICA</i>	MAP/0269/POOK/08	
SPRAWDZIŁ: <i>mgr inż. Bartosz MRÓWKA</i>	MAP/0043/POOK/07	

TEMAT: RYSUNKU:
FUNDAMENTY - RYSUNEK SZALUNKOWY

BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA: PROJ. BUDOWLANY	NR. RYSUNKU-REWIZJA: K-01
FORMAT: 297 x 841	SKALA: 1:50	DATA: 01.2015