

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**WZNOWIENIE PUNKTÓW GRANICZNYCH
ODCINKÓW DRÓG ORAZ DZIAŁEK,
STABILIZACJA I WYTYCZENIE GRANIC
DZIAŁEK**

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wznowieniem punktów granicznych i stabilizacji grani działek po podziale odcinków dróg wraz z trwałą stabilizacją znaków granicy działek i pasa drogowego dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i rozbudowa ciągów komunikacyjnych w obrębie skrzyżowania dróg gminnych 116630E oraz 116409E w Cieblowicach Dużych wraz z oświetleniem”.

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna (ST) stosowana jest jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych ze wszystkimi czynnościami umożliwiającymi i mającymi na celu:

- wznowienie punktów granicznych dla granicy działek ,
- zgłoszenie prac geodezyjnych w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
- zebranie i analiza materiałów źródłowych,
- protokół stabilizacji punktów granicznych wraz ze szkicem polowym i kopią mapy zasadniczej przedstawiającej położenie tych punktów,
- skompletowanie operatu technicznego zaewidencjonowanego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Wszelkie wykonywane prace powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami wyszczególnione w punkcie 8.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Do trwałej stabilizacji znaków granicznych i znaków pasa drogowego należy użyć elementów:

- słupków betonowych z podcentrem z krzyżem w górnej płaszczyźnie słupka
- żelbetowych znaków granicznych

2.2. Wymagania względem materiałów dla znaków PD

Do produkcji elementów należy stosować beton wg PN-88/B-06250, klasy B 25.

Beton użyty do produkcji elementów, powinien charakteryzować się:

- wytrzymałością na ściskanie,
- nasiąkliwością, poniżej 5%,

– mrozoodpornością i wodoszczelnością, zgodnie z normą PN-88/B-06250.

3. SPRZĘT- ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Sprzęt powinien gwarantować uzyskanie wymaganej dokładności pomiaru oraz powinien posiadać aktualne atesty oraz świadectwa komparacji.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1. Ogólne zasady wykonania robót

Prace pomiarowe powinny być wykonane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

4.2. Wznowienie i wyznaczenie granic , znaków granicznych, znaków

Wznowienie granic musi być wykonywane przez geodetę, zgodnie z ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.), Stabilizację słupów pasa drogowego „PD” należy wykonać zgodnie z punktem 1.3.2 oraz rys.1 określający głębokość wkopania, a znaki graniczne betonowe po wkopaniu winny wystawać ponad powierzchnię podłoża do 5cm oraz powinny być pomalowane jaskrawą farbą.

4.3.. Operat z odtworzenia znaków granicy pasa drogowego dla Zamawiającego.

Operat powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

5. Jednostka obmiarowa

Przy wznowieniu granic , jednostką jest punkt.

Przy stabilizacji punktów granicznych jest **punkt** jako znak „PD”.

6. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano § 8 umowy nr IP.7013.19/2014

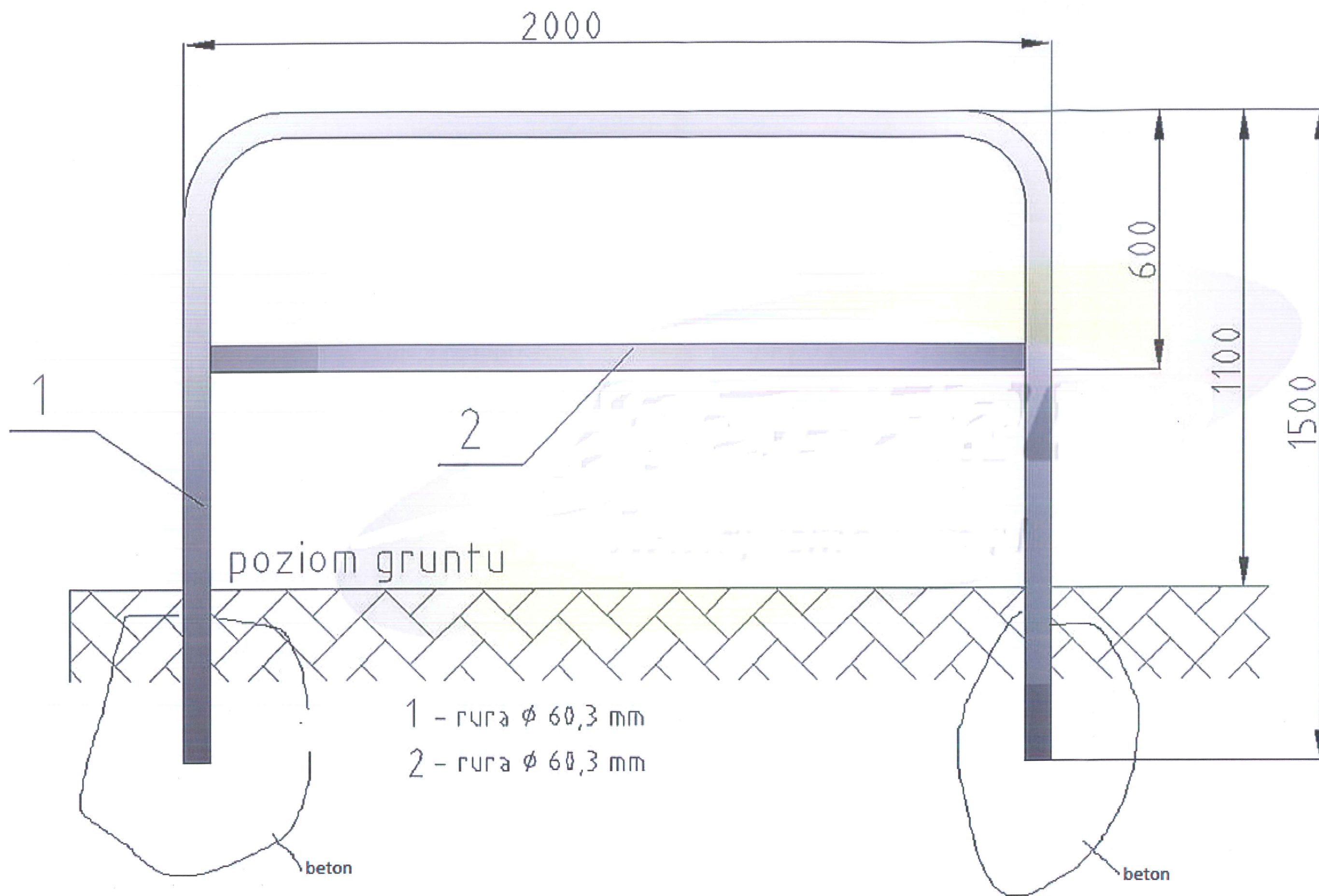
7. Jednostka obmiarowa i płatności

Ogólne ustalenia dotyczące ceny jednostki obmiarowej i podstawy płatności podano w umowie przedmiar robót za sztukę

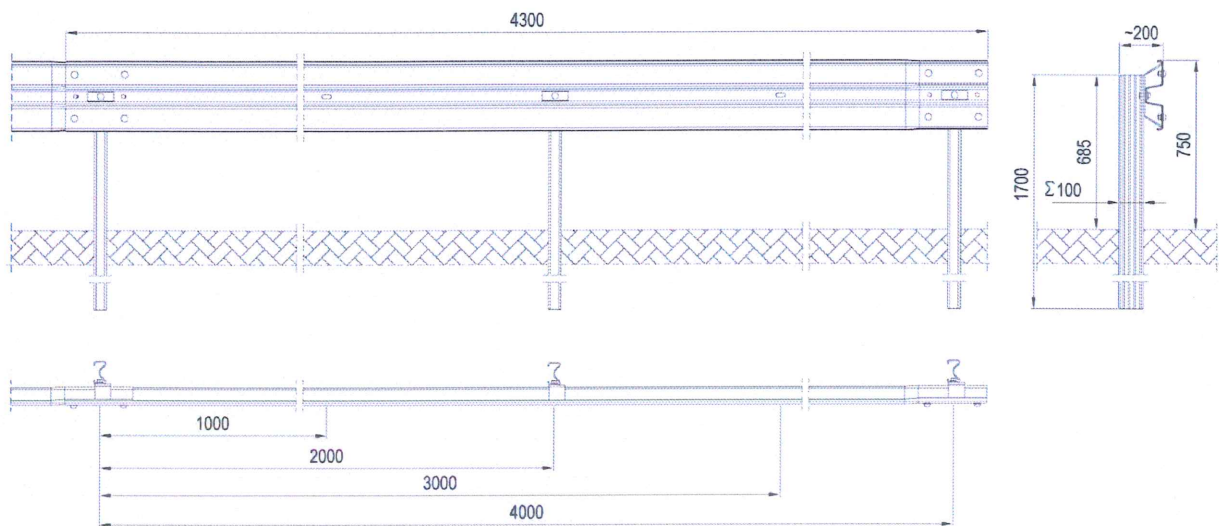
8. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Instrukcja techniczna 0-1.
2. Ogólne zasady wykonywania prac geodezyjnych.
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011r w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U.2011.263.1572),
4. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.),
5. Ustawa z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 z późn. zm.),
5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409),
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2004 r. w sprawie sposobu i trybu

dokonywania podziałów nieruchomości (Dz. U. Nr 268, poz. 2663).



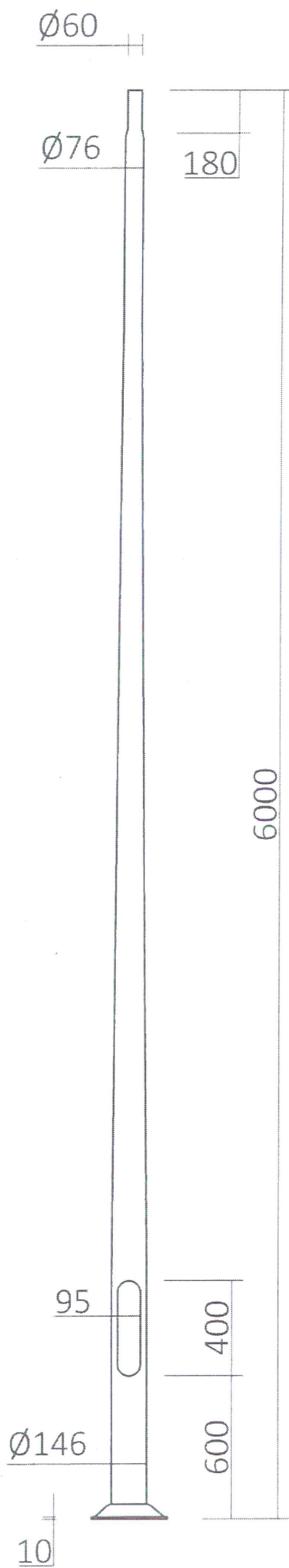
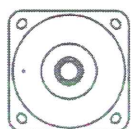
KARTA KATALOGOWA



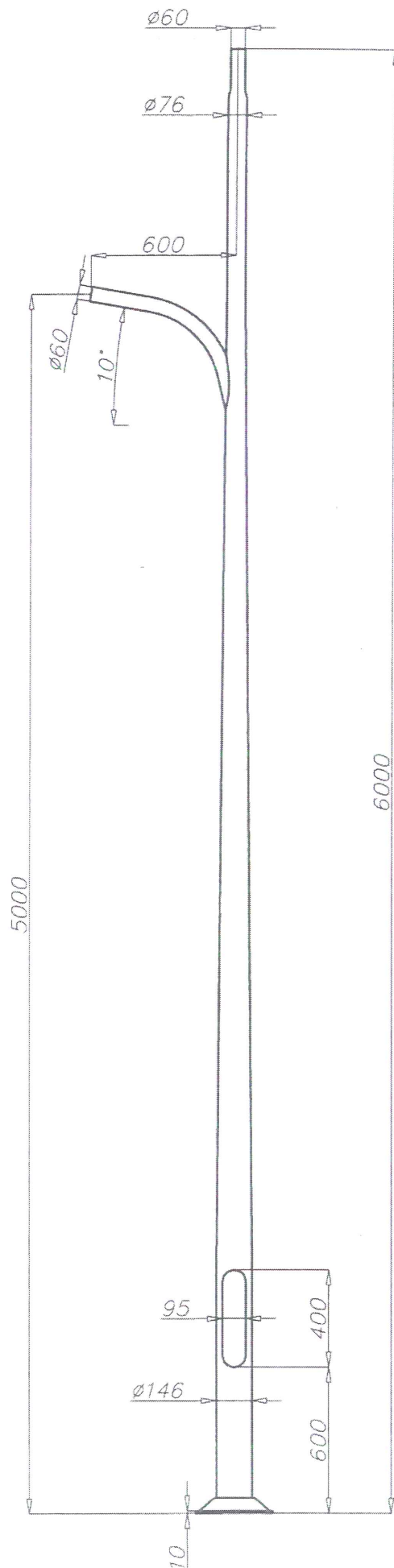
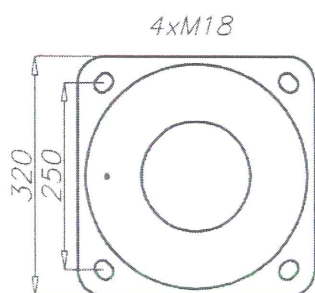
SAL 60

320
250

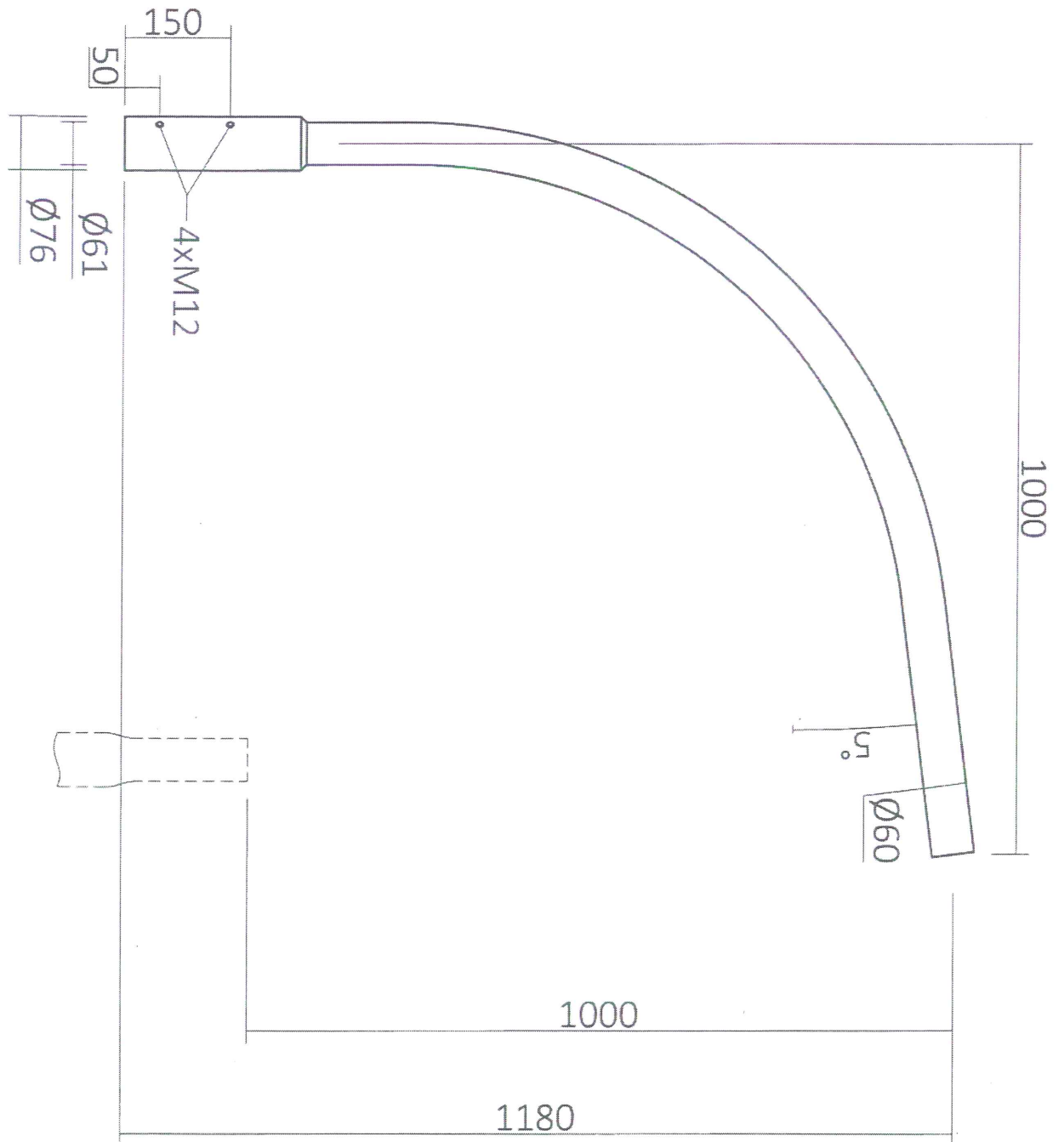
4xM18



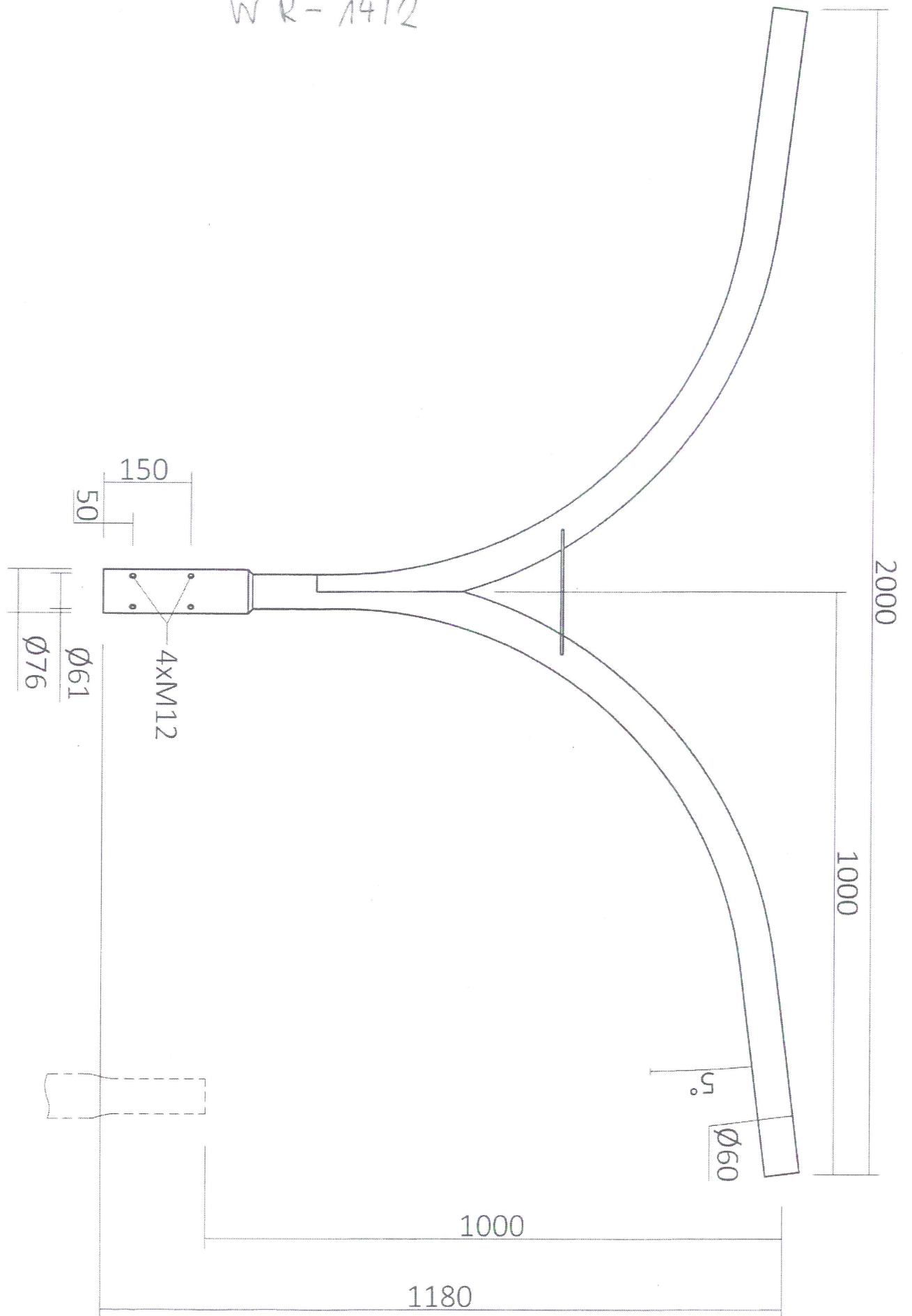
SAL 60 WRK1-0,6-10-5m



WR - 14 / 1



W R-1412



WR 14-2-1,0-S-120

