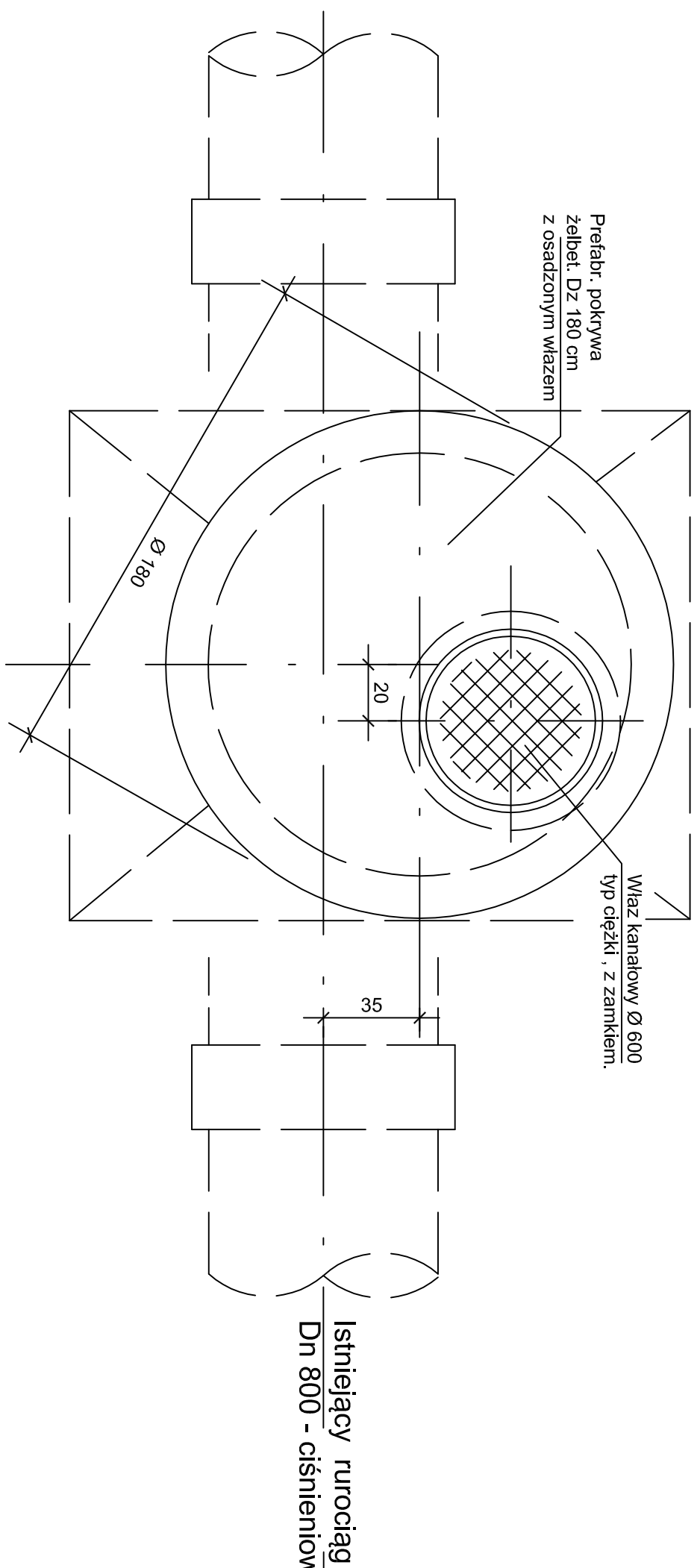


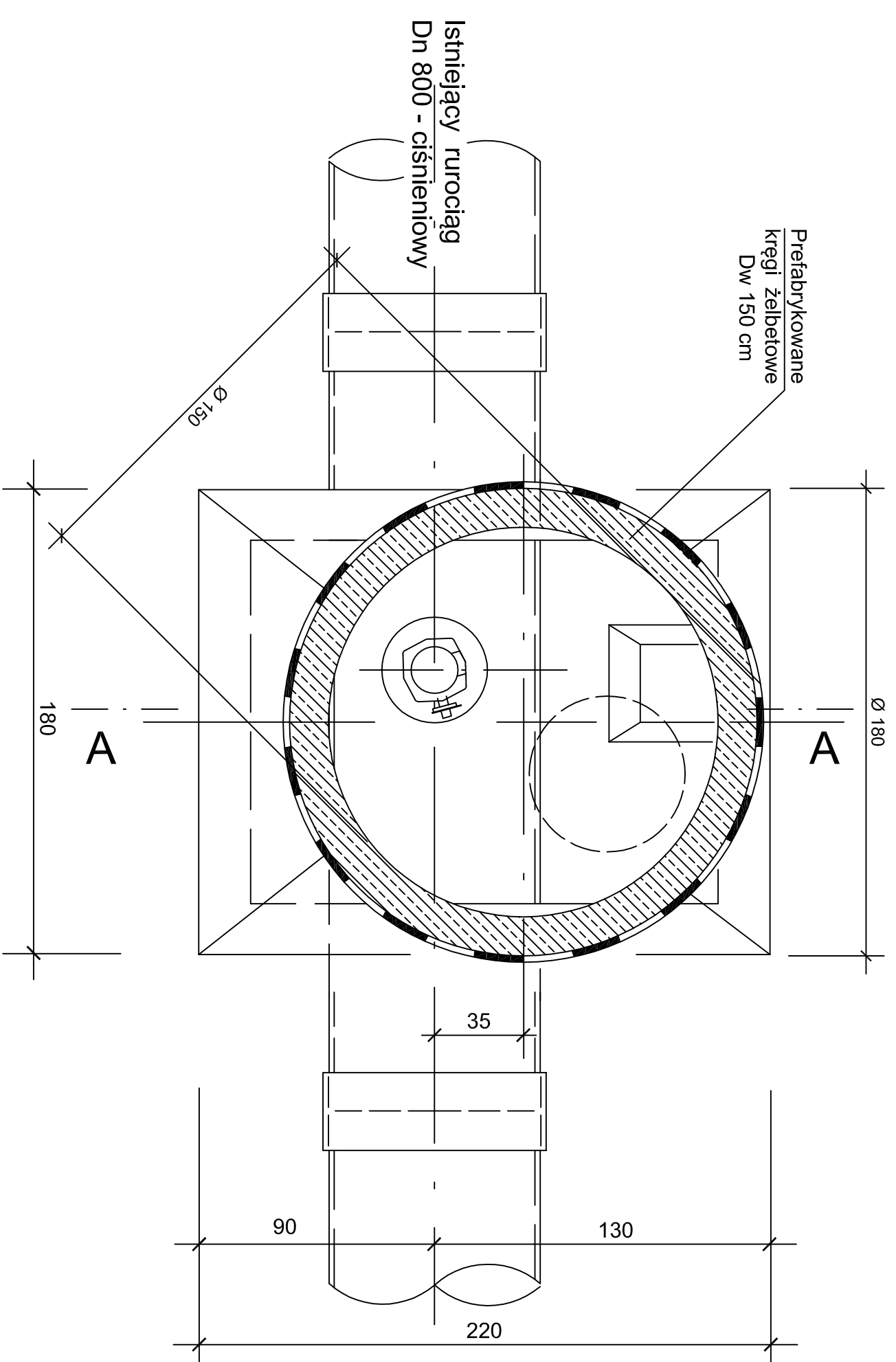
Studzienka odpowietznika szt. 19

Przekrój w poziomie terenu 1 : 20



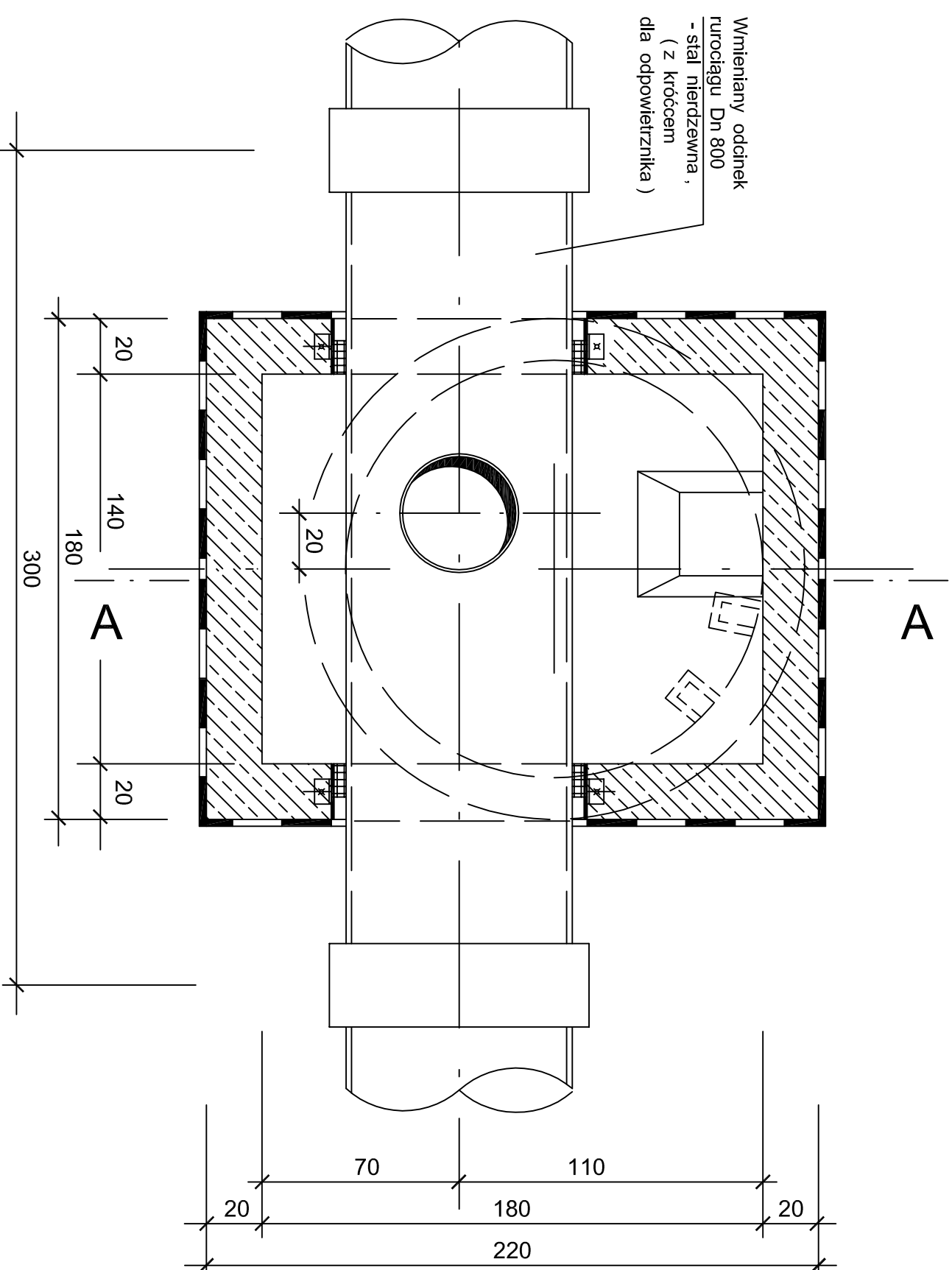
Przekrój poziomy

ponižej terenu 1 : 20

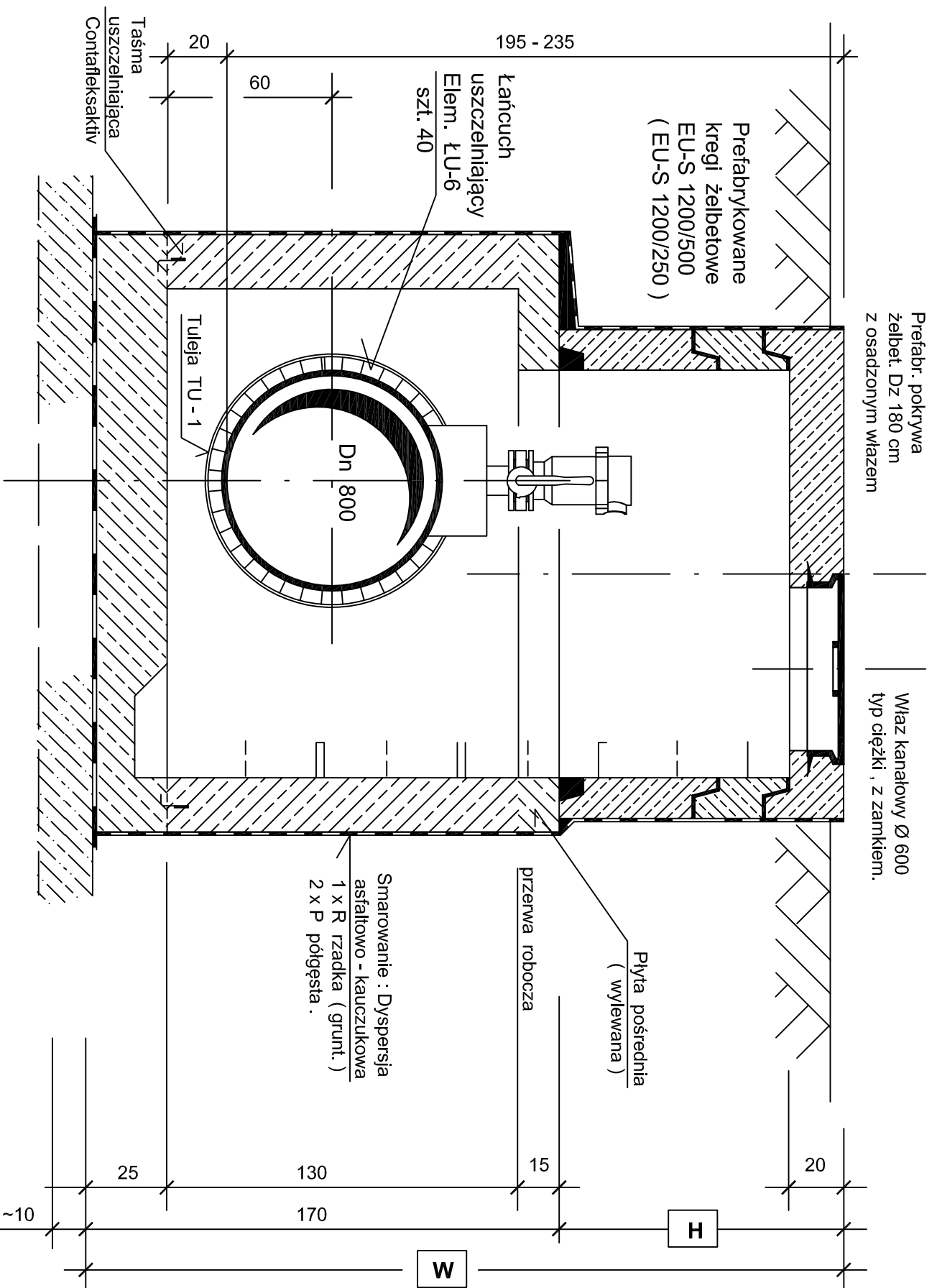


Przekrój w poziomie rurociągu 1 : 20

A



A - A 1:20



Uwaga:

Nowe studzienki odpowietrzników lokalizuje się w miejscu istniejących, wyeksploatowanych. Właściwa kolejność robót:

1. Po odkopaniu, istniejącą studzienkę rozbrać do poziomu dna.
2. Wykopać 3,0 m odcinek istniejącego rurociągu Dn 800 (wraz z isn. odpowiedziami).
3. Rozebrać dno studzienki (wzrost/słuk wstawiać). Usunąć gruz i natruszoną, przypowierzchniową, warstwę gruntu na dnie wykopu.
4. Dno wykopu zagęścić mechanicznie do $d_{1d} = 0,7$. Do podłożenia poziomu podstawienia nowej studzienki, ułożyć warstwę betonu B 15.
5. Na ułożonej warstwie izolacji poziomej, wykonać dno nowopokładanej studzienki.
6. Na wykonany dno ułożyć, zgodnie z rysunkiem T / 07' , we właściwej pozycji i poziomie , ~3,0 m nowy odcinek rurociągu Dn 800 (stał istniejący) z końcówką do odpowiedzianka
7. Na ułożonym rurociągu zamontować obustronnie tuleje (2 - częściowo, skrajne) dla przejść rurociągu przez ściany. Dopilnować jednolitej odległości tutei, na całym obwodzie rurociągu.
8. Uzupieścić zbrojenie ścian studzienki.
9. Wyszalować i zabełconować ściany studzienki, z uwagi na ilość studzienek, do wykonania, wskazać wykonanie szalunków powtarzalnych.
10. Wyszalować i zabełconować płytę pośrednią.
11. Wykonać uszczelnienie przejść rurociągu przez ściany (tarczki uszczelniające) .
12. Wykonać część górną (z prefabrykatów) .
13. Przed obspaniem, wykonać izolację pionową całości studzienki - smarowanie dyspersją asfaltowo - kauczukową .
14. Uwaga - studzienki wystające więcej niż 10 cm, ponad przyziemie teren, należy dodatkowo obspanić gruntem i odłanować.

Beton części wylewanej -
B 30 KLASY EKSPLOATACJI XC2; XF2.
wodoszczelny, mrozoodporny.

Stal do zbrojenja betonu :

$$A_{III}N; A_I$$

Zbrojenie części dolnej - wylewanej patrz rysunek B / 21 .

Zestawienie prefabrykatów

№ Службы ответственной	W - дм	Выходное сечение H - дм	Крепы БП-500 250	Крепы БП-500 250	Полыная БП-1000 1100кг
1	250	80	1		1
2	250	80	1		1
3	250	80	1		1
4	250	80	1		1
5	250	80	1		1
6	300	130	2		1
7	250	80	1		1
8	250	80	1		1
9	250	80	1		1
10	250	80	1		1
11	250	80	1		1
12	250	80	1		1
13	250	80	1		1
14	250	80	1		1
15	250	80	1		1
16	275	95	1	1	1
17	275	95	1	1	1
18	275	95	1	1	1
19	275	95	1	1	1
Итого/Кальк - размен :			20	4	19

UWAGA:

Prefabrykaty, żelbetowe, winny być wykonane z betonu wodoszczelnego min. B 30, KLASY EKSPOZYCJI XC2; XF2

[illegible]