

1. - Gont bitumiczny (dachówka bitumiczna) klejona, wg rozwiązań systemowych
- Płyta OSB gr 1,9cm lub szczelne deskowanie
- Łaty 5/5 przestrzeń wentylowana
- Kontrłaty 5/2,5 – przestrzeń wentylowana
- Folia wiatrochronna
- Krokwie drewniane

2. - Gont bitumiczny, klejony, przytwierdzony (systemowo)
- Podłoże szczelne – płyta OSB 1,9cm
- Łaty 5/5cm
- Kontrłaty 5/2,5 (przestrzeń wentylowana)
- Folia wiatrochronna
- Krokwie drewniane z nabitką
- Wełna min. w św. krokwi i nabitki 25cm
- Folia paroizolacyjna
- Wykończenie: płyta GKF – gips karton (p.poż. 30min)
- na ruszcie – systemowym

3. - folia wodoodporna
- wełna mineralna 25 cm
- płyta żelbetowa
- tynk wewnętrzny
4. - Pł. gres na zaprawie klejowej 1,5cm
- Podkład betonowy zbrojony siatką $\phi 5$, 12/12cm 5cm
- Styropian 5 cm
- Folia budowlana paroizolacyjna
- Płyta stropowa – żelbetowa

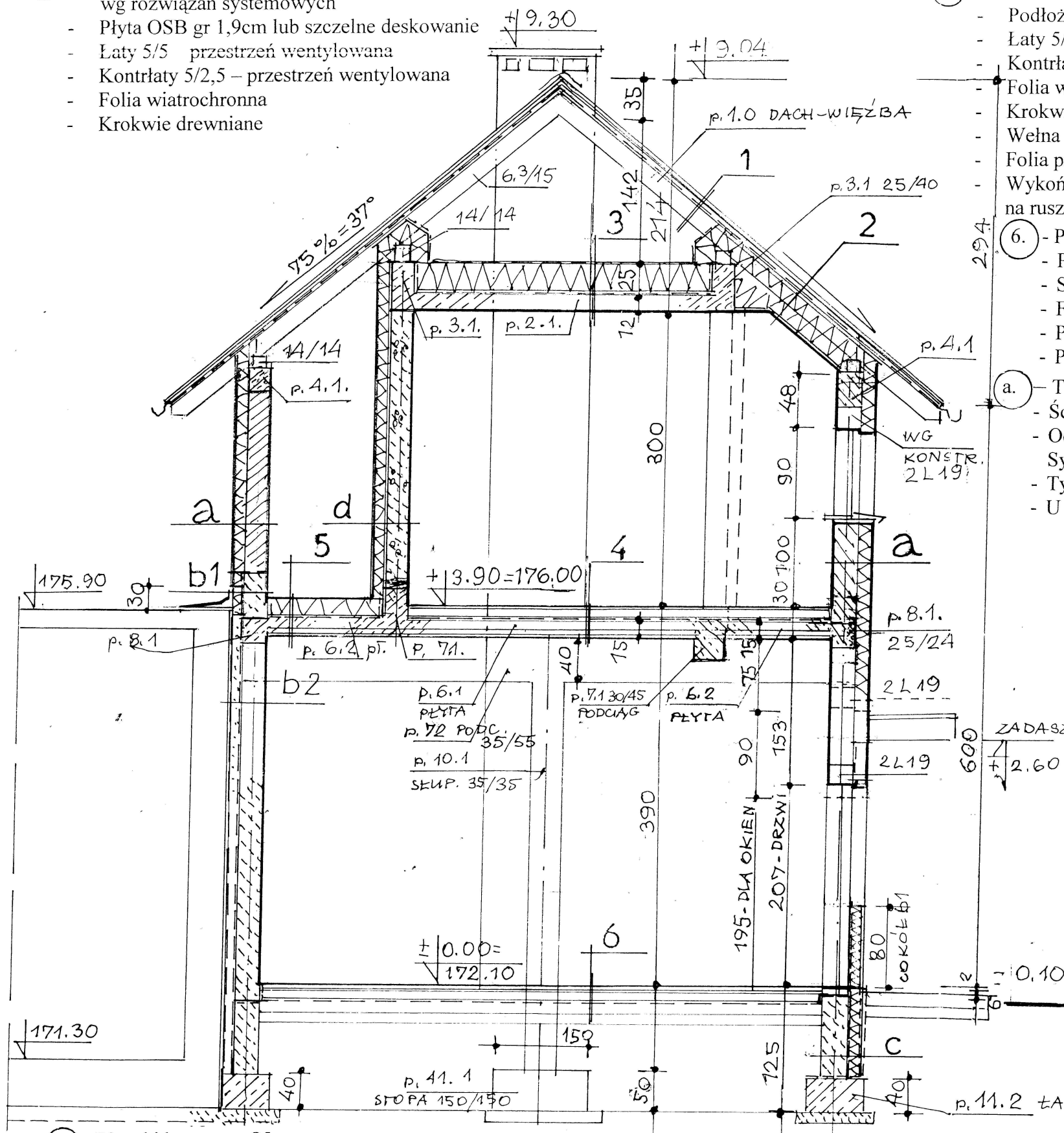
6. - Płyta gres na zaprawie klejowej 1,5cm
- Podkład bet. zbrojony siatką $\phi 5$, 12/12cm 5 cm
- Styropian twardy – 10cm
- Folia budowlana 2x, wyłożona na ściany
- Podłoże beton. B-10, grub. 12cm
- Piasek ubijany warstwami
- a. - Tynk wewn. cem. - wapienny III lub cem. – gips
- Ściany nośne – bloki silikatowe pełne 500/250/220
- Ociepl. Wełną min. gr. 15cm, metodą mokrą (10+5)
- System np. „ALPOL”
- Tynk zewnętrzny
- $U = 0,25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

- b.2. Dylatacja pomiędzy zbiornikiem a parterem budynku,
- Bloczki beton 25 cm,
- Izolacja p. wilgociowa z warstwą klejącą np. "ALPOL"
- Emulsja gruntująca
- Bitumiczna warstwa uszczelniająca „ALPOL”
- Polistyren ekstradowy XPS - granulaty
- Zasyпка 11 i 6 cm
- Bitumiczna warstwa masy uszczelniającej (śc. zbiornika)
- Emulsja gruntująca
- Żelbetowa ściana zbiornika 40 cm

- b1. - Cokół do wyp. 80cm i 30cm nad zbiornikiem
- Bloczki betonowe 25 cm
- Izolacja p. wilgociowa z warstwą klejącą np. "ALPOL"
- Emulsja gruntująca
- Bitumiczna warstwa uszczelniająca „ALPOL”
- Polistyren ekstradowy - płyty XPS 12 cm
- Warstwa zbrojąca - system
- Warstwę wykończeniową nad terenem (system)
- Grunt krzemianowo-polimer
- Klej do klinkieru
- Płytki klinkierowe + spoina (system)

Przekrój A – A 1: 50

ZAKŁAD EKSPERTYZ I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC				Branża
				Architektura
Projektował	mgr inż. arch. Zofia Polak	Numer uprawnień	497/KU/73	Data
Sprawdził	mgr inż. arch. Maria Jackowska		470/80	05.2012.
Inwestycja				Skala
	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w msc. GÓZD.			1:50
Obiekt	Budynek techniczny (3)			Stadium
	Przekrój A - A			P.B.
Przedmiot rysunku				Numer rysunku
				5



- c. - Bloczki betonowe 25 cm
- Izolacja p. wilgociowa z warstwą klejącą np. "ALPOL"
- Emulsja gruntująca
- Bitumiczna warstwa uszczelniająca „ALPOL”
- Polistyren ekstradowy - płyty XPS 12 cm
- Warstwa zbrojąca - system
- Emulsja bitumiczna do gruntowania
- Bitumiczna warstwa masy uszczeln. (ALPOL.)
- Folia kubelkowa
- d. - Tynk wewn. cem. Gipsowy
- Gazobeton 24 cm
- Ocieplenie wełną min. 12 cm metodą lekką (6+6cm)