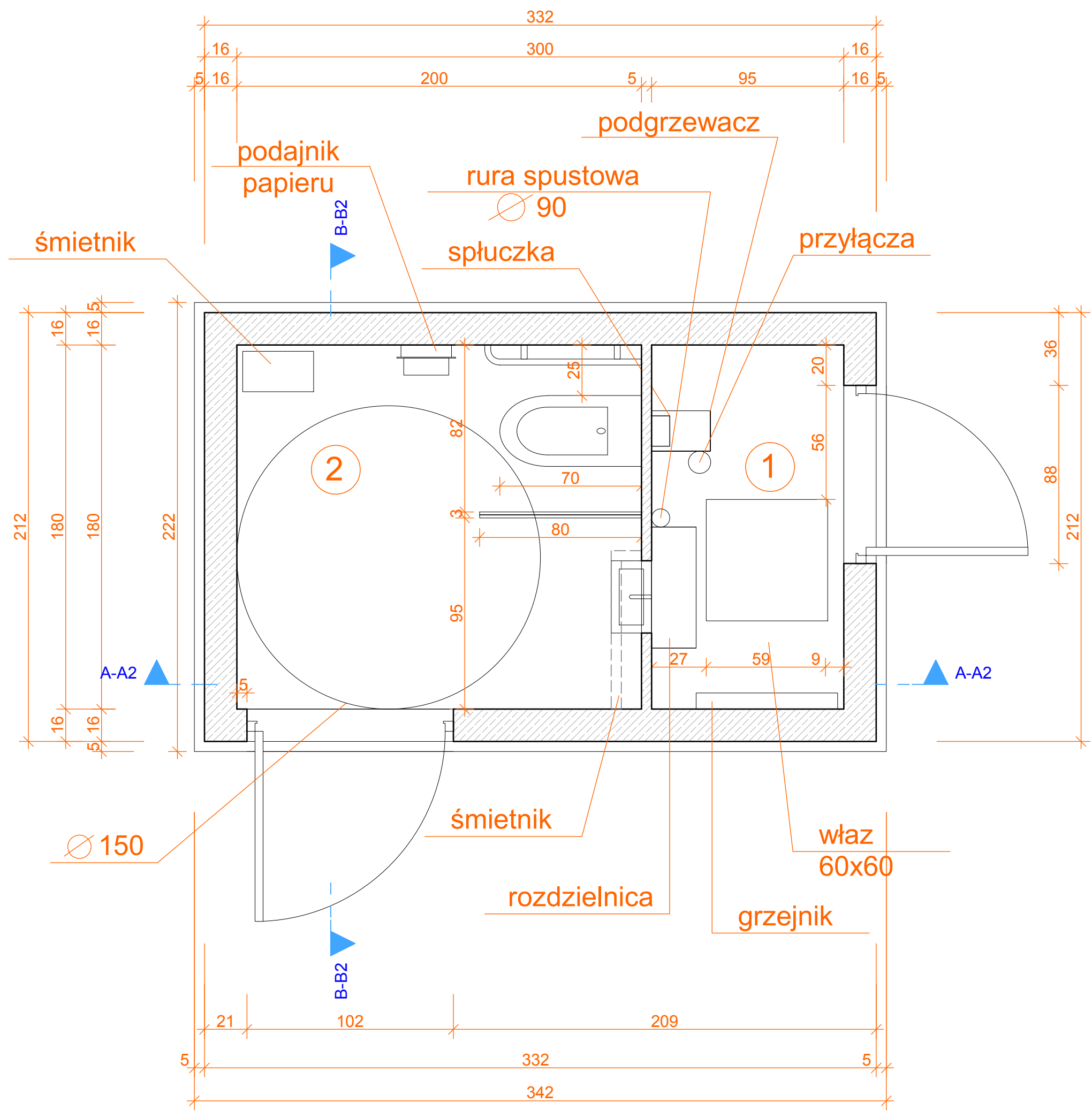


Media i podłączenia CITY NEW	
Instalacja elektryczna	• kabel max. YKY 5x4 mm², • maksymalna moc zapotrzebowania - 6 KW • zabezpieczenie przedlicznikowe - C16 A
Wykaz zużycia energii	• Podgrzewacz wody – 1,5 KW • Suszarka do rąk - 0,8 KW • Ogrzewanie podłogowe - 0,8 KW • Grzejnik konwektorowy - 0,7 - 2,0 KW • Oświetlenie pomieszczenia publicznego - 0,3 KW • Oświetlenie pomieszczenia technicznego - 0,02 KW • Oświetlenie zewnętrzne - 0,06 KW • Wentylator + inna elektronika sterująca - 0,1 KW RAZEM: 4,28 KW - (dla grzejnika 0,7 KW) 5,58 KW - (dla grzejnika 2,0 KW)
Instalacja wodno - kanalizacyjna:	Woda - zasilanie miejskie Ø 32mm Woda zimna doprowadzona będzie z sieci zewnętrznej do komory technicznej i podłączona do urządzenia spłukiwania muszli i mycia deski sedesowej, urządzenia spłukującego podłogę, podgrzewacza wody w automatycznym zespole umywalkowym oraz zaworu ze złączką do węża. Kanalizacja - odprowadzenie do kanalizacji zbiorczej Ø 110mm Podłączenia urządzeń sanitarnych do głównego przewodu odprowadzającego Ø110 wykonane z rur kanalizacyjnych kielichowych łączonych na uszczelkę pierścieniową. Pion kanalizacyjny prowadzony w komorze technicznej zakończony zaworem napowietrzającym. Przewody montowane do konstrukcji za pomocą obejm lub uchwytów w sposób uniemożliwiający powstawanie załamań w miejscach połączeń.

Instalacja wentylacji	• Wentylacja grawitacyjna - komory technicznej kratka wentylacyjna w ścianie zewnętrznej 14 x 14 cm • Wentylacja mechaniczna - zastosowano wentylator ścienny o wydajności 150m³/h. Wentylator załączany jest automatycznie wraz z otwarciem drzwi pomieszczenia, a jego automatyczne wyłączenie następuje po 15 minutach od ostatniego otwarcia drzwi od wewnątrz. Wentylator montowany jest w ścianie kabiny. Nawiew powietrza zapewniają szczeliny wokół drzwi. Napięcie 230V, wydatek 280 m³/h.
Instalacja ogrzewania	W toalecie zastosowano elektryczne ogrzewanie podłogowe w pomieszczeniu publicznym oraz ogrzewanie konwektorowe. Regulator temperatury zainstalowany jest w pomieszczeniu technicznym. Zainstalowana moc ogrzewania zapewnia normatywną temperaturę pomieszczenia min 16stC.

Wszystkie zastosowane materiały posiadają odpowiednio wymagane atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty oraz dopuszczenia stosowane w Polsce.

RZUT PRZYZIEMIA
SKALA 1:20



WYKAZ POMIESZCZEŃ:

- 1 pomieszczenie techniczne
- 2 toaleta męska i damska

powierzchnia zabudowy - 7,04 m²

powierzchnia użytkowa - 5,31 m²

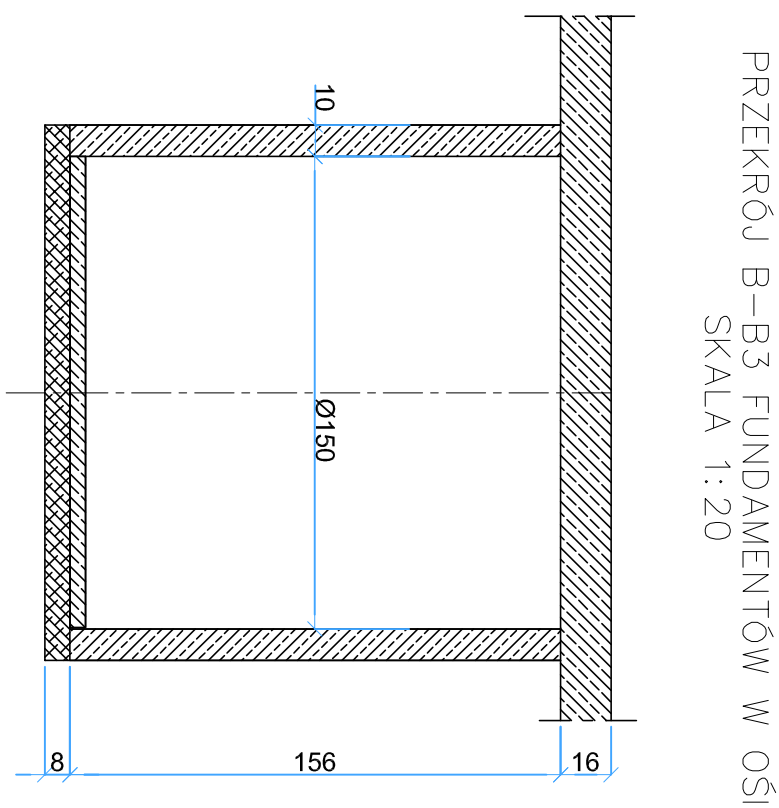
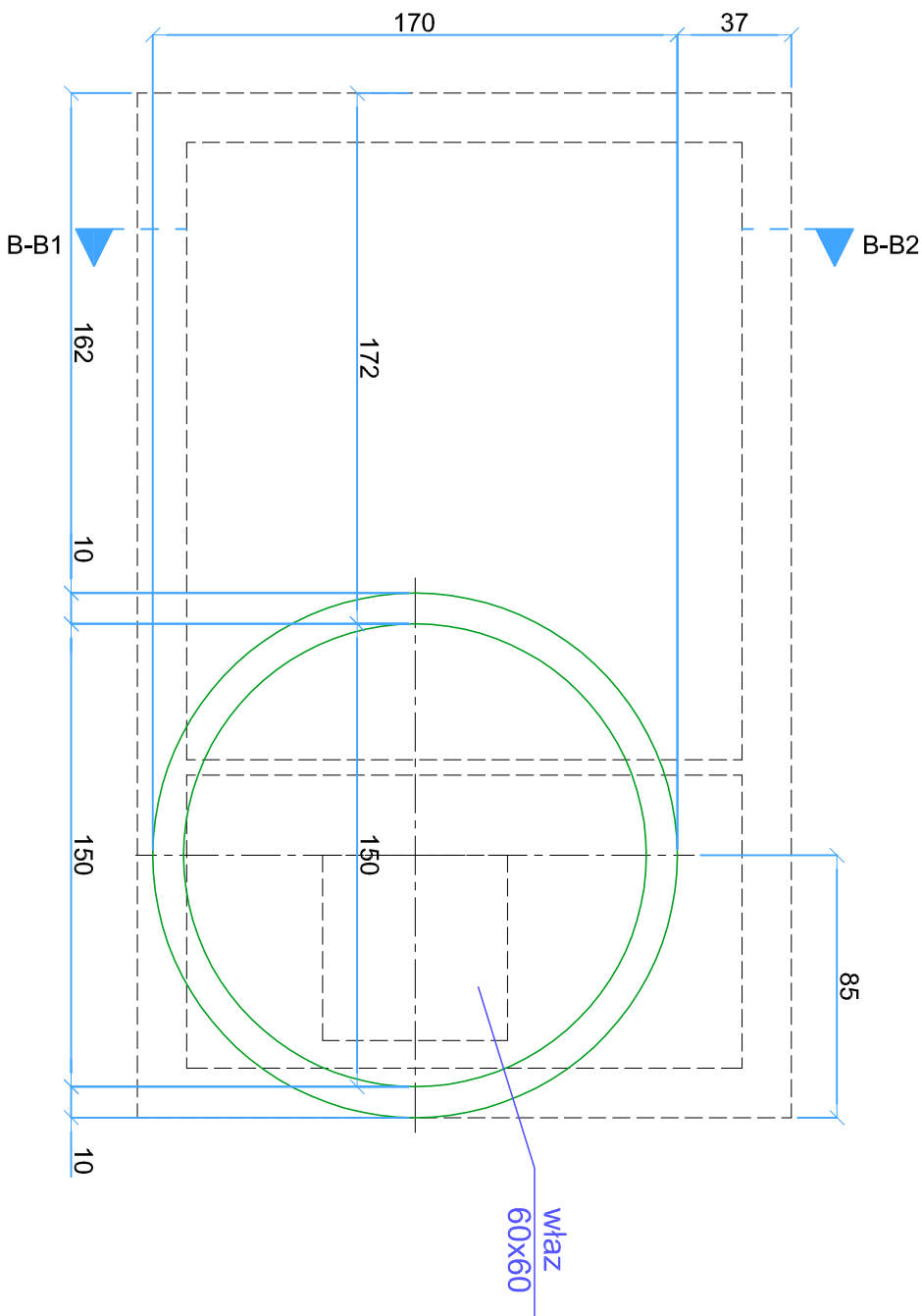
UWAGI:

Poziom posadowienia posadzki ±0,00=+ 0,01 nad poziomem terenu przyległego.

Studzienka wykonana z elementów prefabrykowanych o średnicy $\varnothing$ 150 cm na zaprawie cementowej wodoszczelnej.

projekt budowlany				
OBIEKT	ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ	RYS. A 10		
INWESTOR	GIGANT Producent Automatycznych Toalet Publicznych, ul. Kostrzyńska 168, 66-400 Gorzów Wlkp.			
TREŚĆ	RZUT PRZYZIEMIA - WYPOSAŻENIE	SKALA 1:20		
autorzy opracowania		nr.upr.	podpis	data
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marek Konikowski, spec. arch. bez ograniczeń	upr.bud.nr 1/86/GW		13.08.15 r.
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Lubomir Kałyniec, spec. arch. bez ograniczeń	upr.bud.nr 1/86/GW		13.08.15 r.
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Katarzyna Handrysiak, spec. arch. bez ograniczeń	upr.bud.nr 1/86/GW		13.08.15 r.

Projekt oryginalny winien zawierać pieczęć producenta w kolorze czerwonym.
Kopowanie i odpisywanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



PRZEKRÓJ B-B3 FUNDAMENTÓW W OŚI
SKALA 1:20

SKALA 1:20

UWAGI:

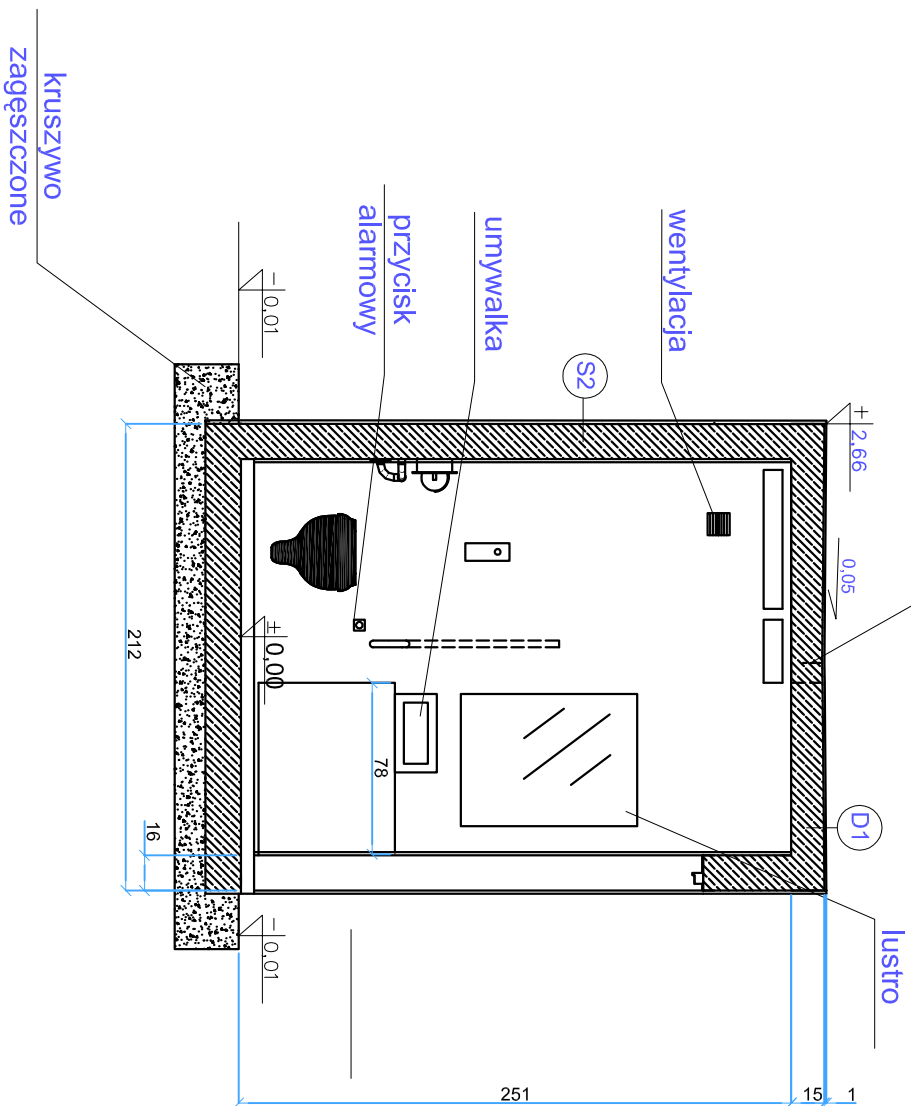
Studzienka wykonana z elementów prefabrykowanych o średnicy Ø150 cm, na zaprawie cementowej wodoszczelnej.

Projekt budowlany		
OBIEKT	ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ	RYS. A 11
PRODUCENT	GIGANT Producent Automatycznych Toalet	
TREŚĆ	RZUT STUDIUM OKRĄGŁEJ	SKALA 1:20





rura spustowa Ø90



S2	elewacja zewnętrzna do 1.5 cm
	ściana zewnętrzna betonowo - kompozytowa gr.16cm
	wykończenie ścian wewnętrznych do 1.5 cm
D1	masa bitumiczna ze spadkiem płyta betonowo - kompozytowa gr.16cm

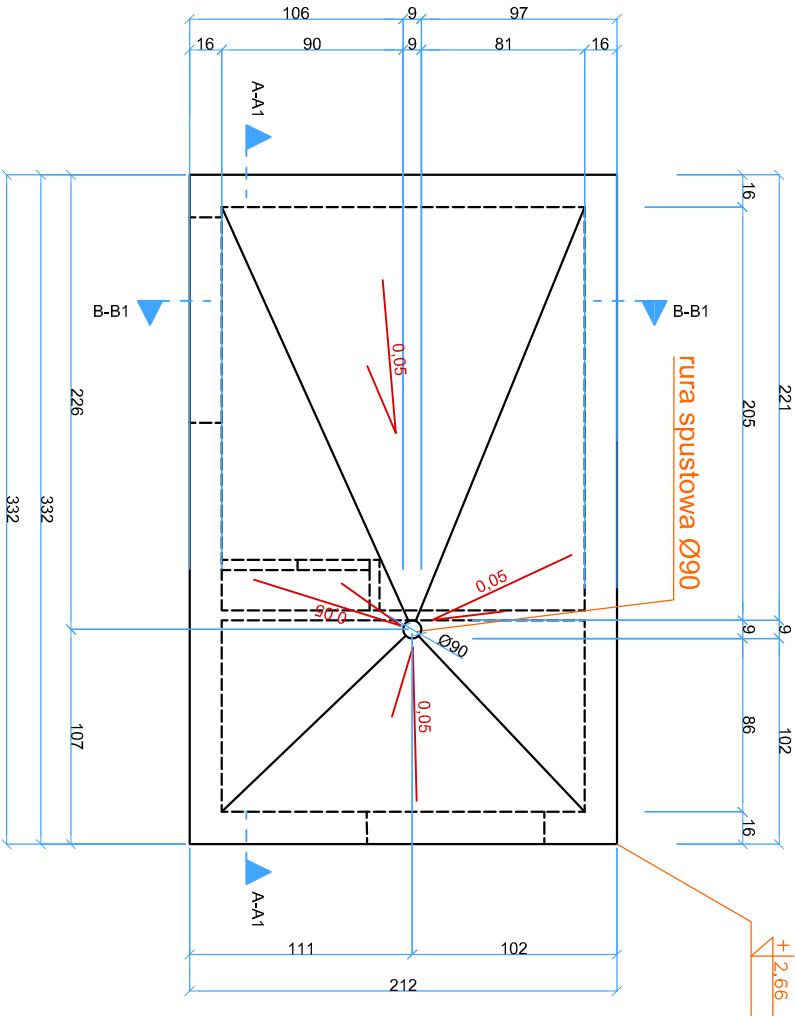
Projekt budowlany		
OBIEKT	ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ	RYŚ. A 04
PRODUCENT	GIGANT Producent Automatycznych Toalet	
TREŚĆ	PRZEKRÓJ B-B	SKALA 1:20

S2	elewacja zewnętrzna do 1.5 cm
	ściana zewnętrzna betonowo - kompozytowa gr. 16cm
	wykończenie ścian wewnętrznych do 1.5 cm
P2	posadzka toalety 6 cm
	podłoga toalety 16cm
	płyta kompozytowo-betonowa zagęszczone kruszywo
D1	masa bitumiczna ze spadkiem płyta betonowo - kompozytowa gr. 16cm

Projekt budowlany		
OBIEKT	ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ	RYS. A 12
PRODUCENT	GIGANT Producent Automatycznych Toalet	
TREŚĆ	PRZEKRÓJ A-A	SKALA 1:20

Projekt oryginalny winien zawierać pieczęć
producenta w kolorze czerwonym.
Koplowanie i odstępowanie zabronione.
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

RZUT DACHU
SKALA 1:20



UWAGI:

PLYTA BETONOWA ZADASZENIA TOALETY ZBROJONA ZE SPADKIEM 0,05 % W
KIERUNKU RURY SPUSTOWEJ WEWNĘTRZNEJ Ø90 DO ODPROWADZENIA
WODY DESZCZOWEJ Z DACHU.

Projekt budowlany		
OBIEKT	ZABUDOWA TOALETY PROSTOKĄTNEJ	RYS. A.03
PRODUCENT	GIGANT Producent Automatycznych Toalet	
TREŚĆ	RZUT DACHU	SKALA 1:20