



Ściany projektowane z płyt fermacel na konstrukcji stalowej wyposhionej wełna mineralna, oraz obudowa konstrukcji drewnianej płytami Fermacel na stelażu stalowym.

Istniejąca konstrukcja drewniana dachu

ocieplenie ścian zewnętrznych
od wewnątrz: ishtejaca suprema, gr. 5 cm,
+projekciowana pyła EUROTHANEG-G-gr. 6 cm.

ściany działowe gr. 12 cm i 6 cm z płyt GK 1.25 cm na stelażach stalowych wypełnione wełną mineralną.

ściany projektowane szybu windy

Przewody freonowe

Przewody odprowadzenia skroplin

12,7×28,6 — Średnica przewodu gazowego
 Średnica przewody cieczowego x Średnica

	Projektant		<div>"P.P. BIPROMAG-1" Głiwice</div>
Data	czerwiec 2019r		
Podpis			
Nazwisko	mgr inż. Janusz Piechowicz		
Nr upraw.	444/02 - specjalność sanitarna		
Format:	INWESTOR: GZOl w STIEŻELCACH OPOLSKICH ul. Wolowa 5	PBW	Zastępuje rysunek:
A3			
Podziałka: 1:100	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOLNYM PRZY UL. MARKA PRAWEGO W STIEŻELCACH OPOLSKICH CZĘŚĆ SANITARNĄ - INSTALACJA KLIMATYZACJI RZUT PODDAŚZA - INSTALACJA KLIMATYZACJI		Nr rysunku: 450/ 2/S3-K-04