

- Elementy istniejące
- Wyrzucenia
- Elementy istniejące do rozbiórki
- Elementy projektowane
- Elementy do zamurowania

Przewody wentylacyjne murewane od poziomu 30cm poniżej stropu

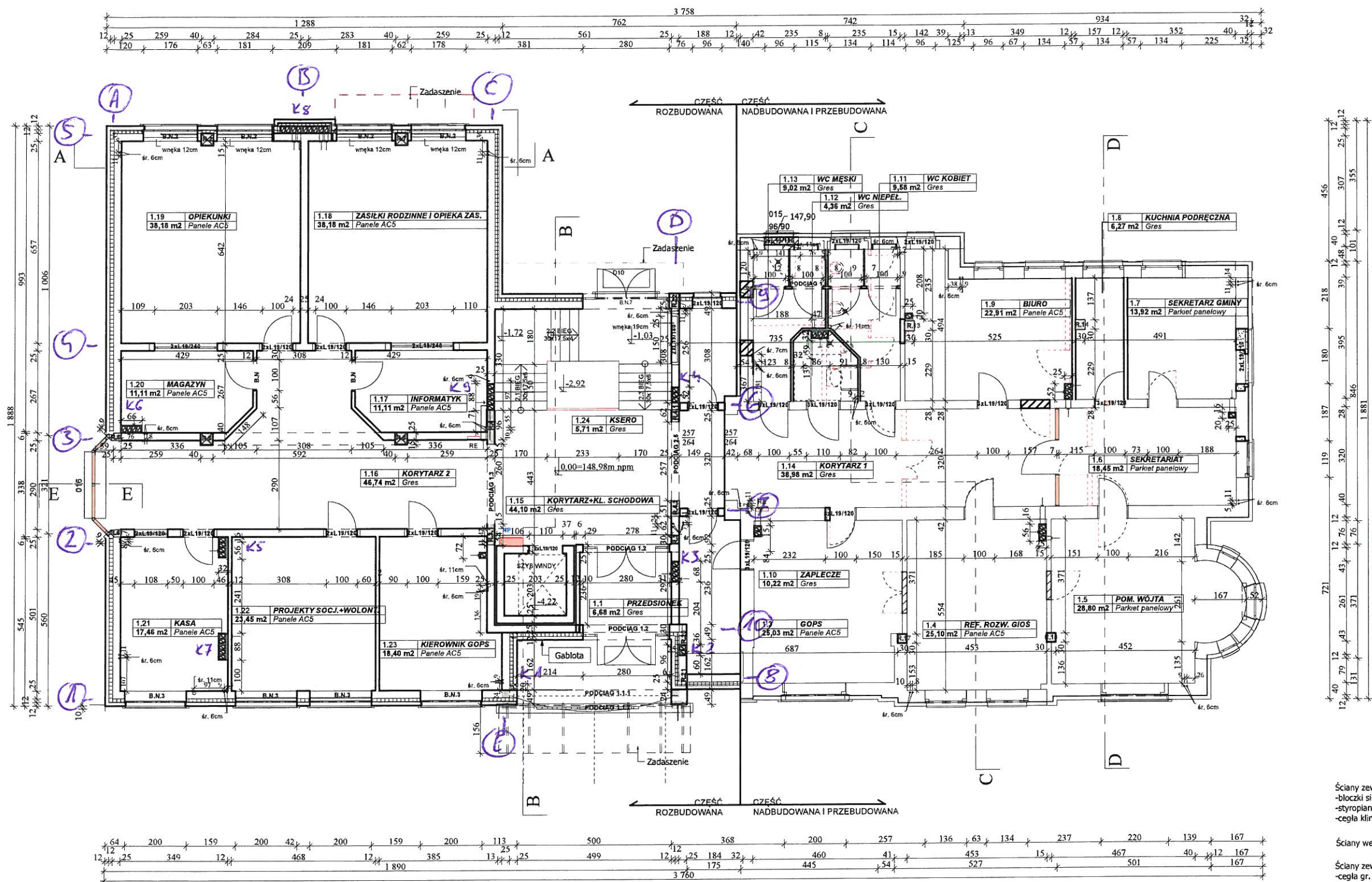
Ściany zewnętrzne nowej części; warstwowe gr.49cm licząc od wewnątrz
-błoczek betonowe gr.25cm na zaprawie systemowej
-styropian EPS 50-042 gr.12cm
-kamień łamany gr. 12cm

Ściany wewnętrzne wykonane z bloczków silikatowych na zaprawie systemowej

Ściany zewnętrzne istniejącej części; warstwowe gr.53cm licząc od wewnątrz
-cegła gr 38cm na zaprawie systemowej
-styropian EPS 50-042 gr.12cm (100cm poniżej poziomu terenu)

B.N. - Belki nadprożowe monolityczne
L19/120 (150, 180, 210, 240, 270) - Belki nadprożowe prefabrykowane typu L19

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE			
ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul.Sukienników 6			
NAZWA I ADRES		ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA	
PROJEKTOWANEGO		BUDYNKU URZĘDU GMINY	
OBIEKTU BUDOWLANEGO		W KARSINIE NA DZIAŁCE NR 613 W OBRĘBIE KARSIN	
Projekt budowlano-wykonawczy - konstrukcja		SKALA	
Rzut piwnicy		NR RYS	
PROJ. KONSTRUKCJI	ASYSTENT PROJ. KONSTR.	SPRAWDZAJĄCY	
MGR INŻ. K.DERUBA	MGR INŻ. K. CHODERA	MGR INŻ. A. KUFEL SZUCA	MGR INŻ. M. PILARSKA
KJ-47432-2498			Nr 472/68 i GP-RZ-8386/593
w specj. konstr.			w specj. arch. konstr. i sanit.
30.10.2012	30.10.2012	30.10.2012	30.10.2012

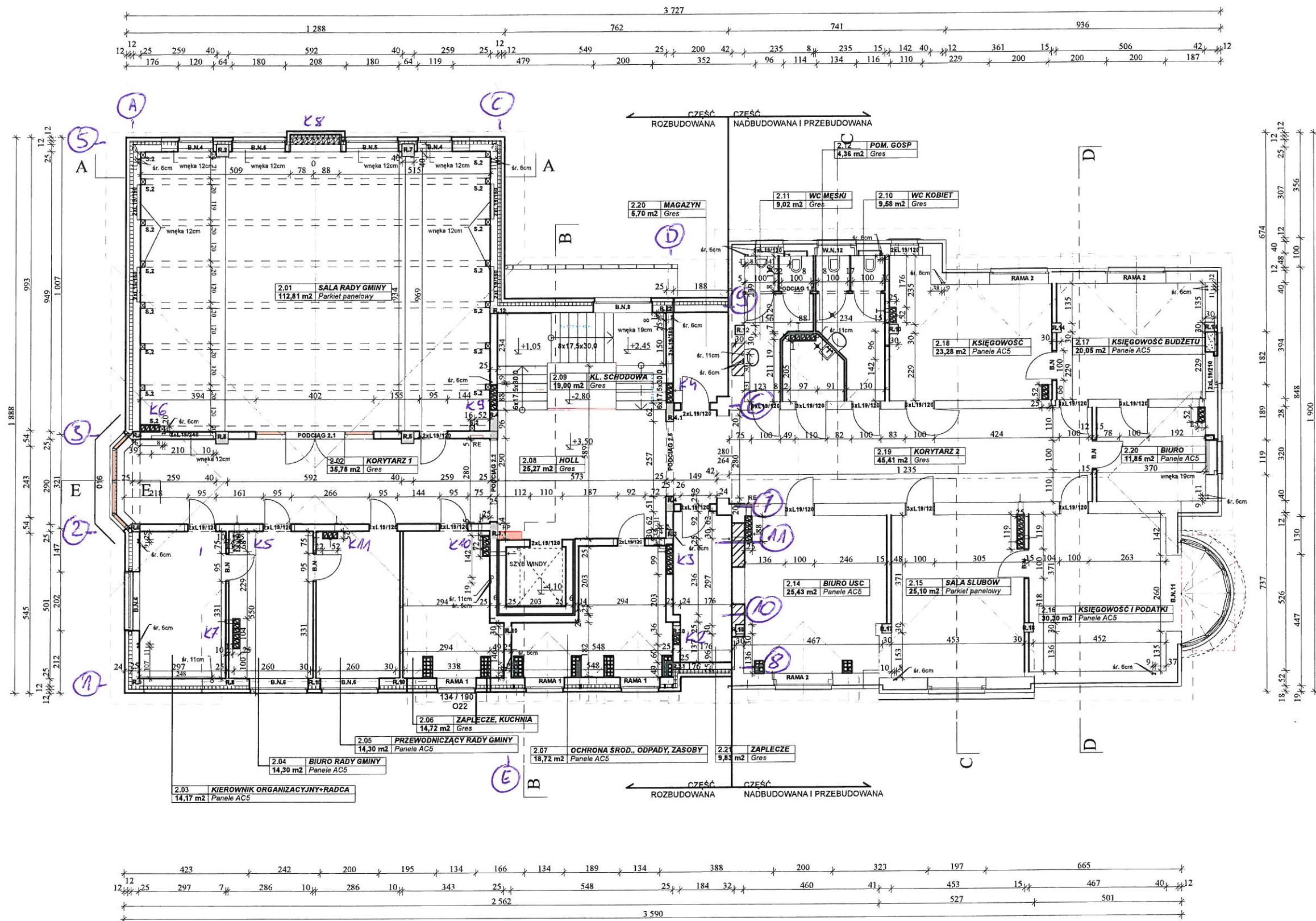


Ściany zewnętrzne nowej części; warstwowe gr. 49cm licząc od wewnątrz
-błoczek silikatowy gr. 24cm na zaprawie systemowej
-styropian EPS 50-042 gr.12cm
-cegła klinkierowa na zaprawie do murowania ścian z klinkieru

Ściany wewnętrzne wykonane z bloczków silikatowych na zaprawie systemowej

Ściany zewnętrzne istniejącej części; warstwowe gr. 52cm licząc od wewnątrz
-cegła gr. 38cm na zaprawie tradycyjnej
-styropian EPS 70-04 gr.12cm+siatka z włókna szklanego wtopiona w masie klejowej
-wyprawa tynkarska akrylowa o fakturze baranka drobnoporiastego

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE			
ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul. Sukieników 6			
NAZWA I ADRES		ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA	
PROJEKTOWANEGO		BUDYNKU URZĘDU GMINY	
OBIEKTU BUDOWLANEGO:		WYKASINIE NA DZIAŁCE NR 613 W OBRĘBIE KARSIN	
Projekt budowlano-wykonawczy - konstrukcja		SKALA	
Rzut parteru		NR RYS	
PROJ. KONSTRUKCJI		SPRAWDZAJĄCY	
MGR INŻ. K. DERUBA		MGR INŻ. M. PIŁARSKA	
K-11-7432-24/98		Nr 472/98 i GP-RZ-8386/593	
w specj. konstr.		w specj. arch. konstr. i sanit.	
30.10.2012		30.10.2012	



Ściany zewnętrzne nowej części; warstwowe gr. 49cm licząc od wewnątrz
-błocki silikatowe gr. 24cm na zaprawie systemowej
-styropian EPS 50-042 gr.12cm
-cegła klinkierowa na zaprawie do murowania ścian z klinkieru
Ściany wewnętrzne wykonane z bloczków silikatowych na zaprawie systemowej

Ściany zewnętrzne istniejącej części; warstwowe gr. 52cm licząc od wewnątrz
-cegła gr. 38cm na zaprawie systemowej
-styropian EPS 50-042 gr.12cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE			
ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE, ul.Sukienników 6			
NAZWA I ADRES		ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA	
PROJEKTOWANEGO		BUDYNKU URZĘDU GMINY	
OBJEKTU BUDOWLANEGO:		W KASINIE, NA DZIAŁCE NR 613 W OBRĘBIE KARSIN	
Projekt budowlano-wykonawczy - konstrukcja		SKALA	1:100
Rzut piętra		NR RYS	
PROJ. KONSTRUKCJI	ASYSTENT PROJ. KONSTR.	SPRAWDZAJĄCY	
MGR INŻ. K. DERUBA	MGR INŻ. K. CHODERA	MGR INŻ. A. KUFEL SZUCHA	
K4-II-7432-24/98		MGR INŻ. M. PILARSKA	
w specj. konstr.		Nr 472/68 i GP-RZ-8368/5/93	
30.10.2012	30.10.2012	w specj. arch. konstr. i sanit.	
		30.10.2012	