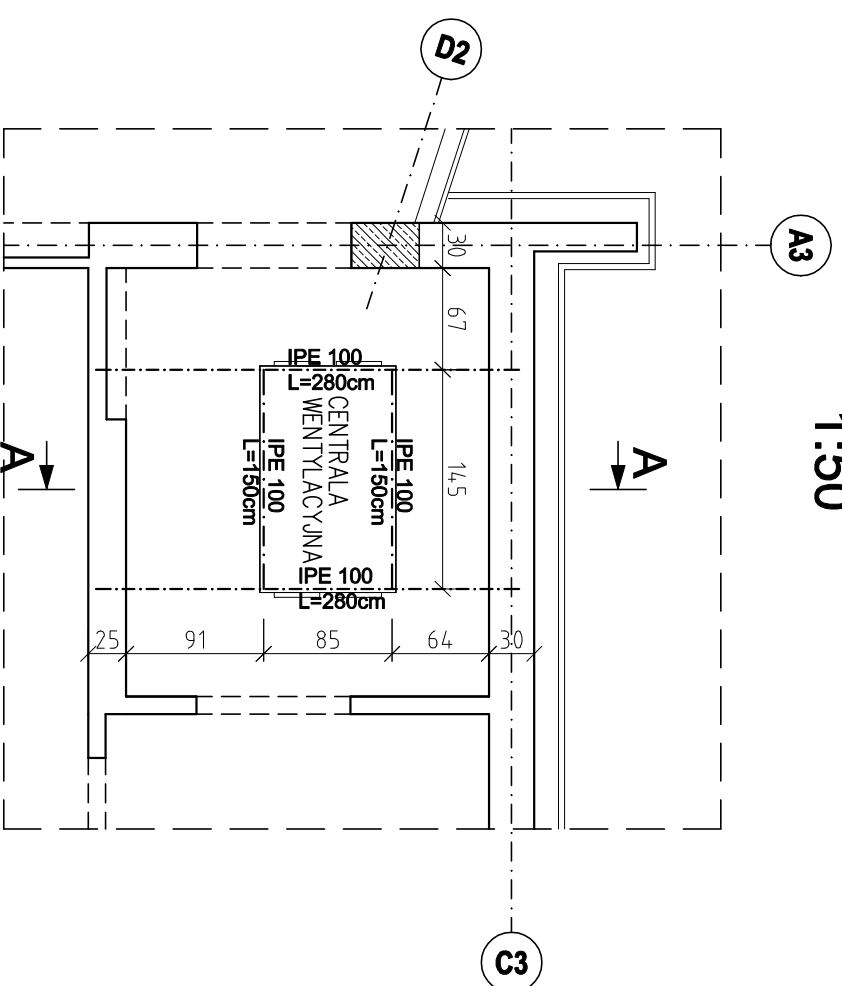
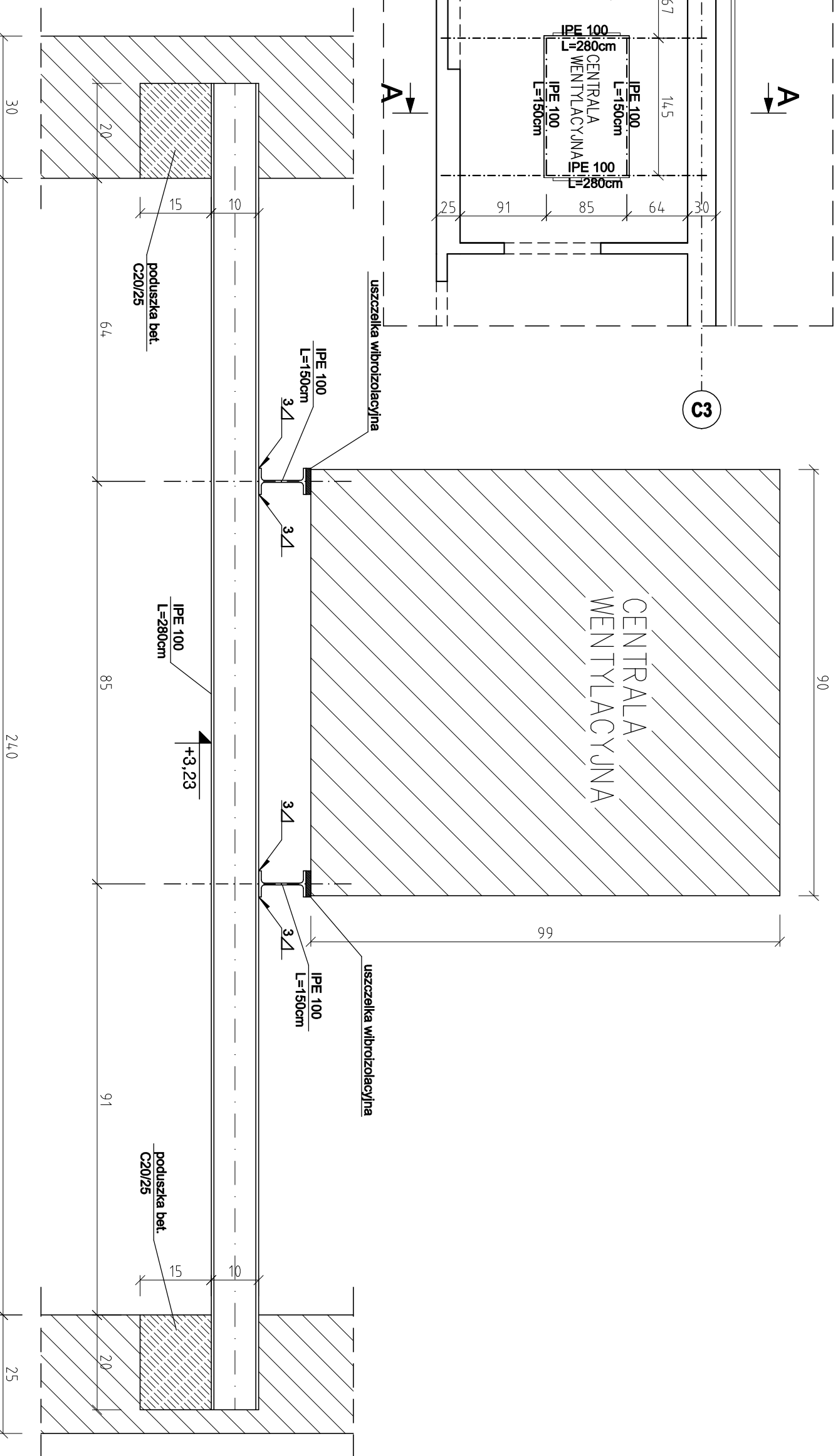


RZUT PODKONSTRUKCJI POD CENTRALĘ WENT.

1:50



PRZEKRÓJ A-A 1:10



ZESTAWIENIE STALI

NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEMENTU [kg]	MASA RAZEM [kg]
IPE 100	2800	S235	2	5,6	8,1	22,68	45,36
IPE 100	1500	S235	2	3,0	8,1	12,15	24,3
OGÓLEM							69,66

UWAGI:
-PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;
-ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ARCHITEKTURĄ, PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ RYSUNKAMI POZOLYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI;
-LOKALIZACJĘ I WYSOKOŚĆ MONTAŻU CENTALI WENT. NALEŻY SPRAWDZIĆ W PROJEKIE INSTALACJI SANITARNYCH;

STAL KONSTRUKCYJNA: S235

QUATTRO

61-659 Poznań,
ul. Brzostkiewicza 4
tel.: 0 507 780 389
www.quattroprojekt.pl

K-27
31 SIERPIEŃ 2013

BRANŻA	KONSTRUKCJA	1:10	31 SIERPIEŃ 2013
STALUJĄCY	PROJEKT BUDOWLANY	SKŁA	DATA
OBIEKT	BUDYNEK ŚWIETLICZ W KACINIE Klein, ul. Nowe Osiedle, działka ewid. nr 81/5, art. 4, gm. Czerwonak		
TEMAT	Projekt budynku świetlicy z zagospodarowaniem terenu - "Centrum wsi Klein"		
Tytuł rysunku	PODKONSTRUKCJA POD CENTRALĘ WENT.		
Specjalność konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Marcin Boks	WKP/0258/POK/11	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paweł Frąckowiak	WKP/0274/PIK/11	
	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEN.	DATA PODPIS.