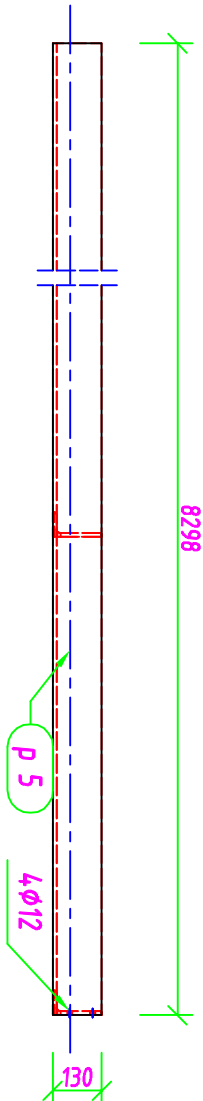
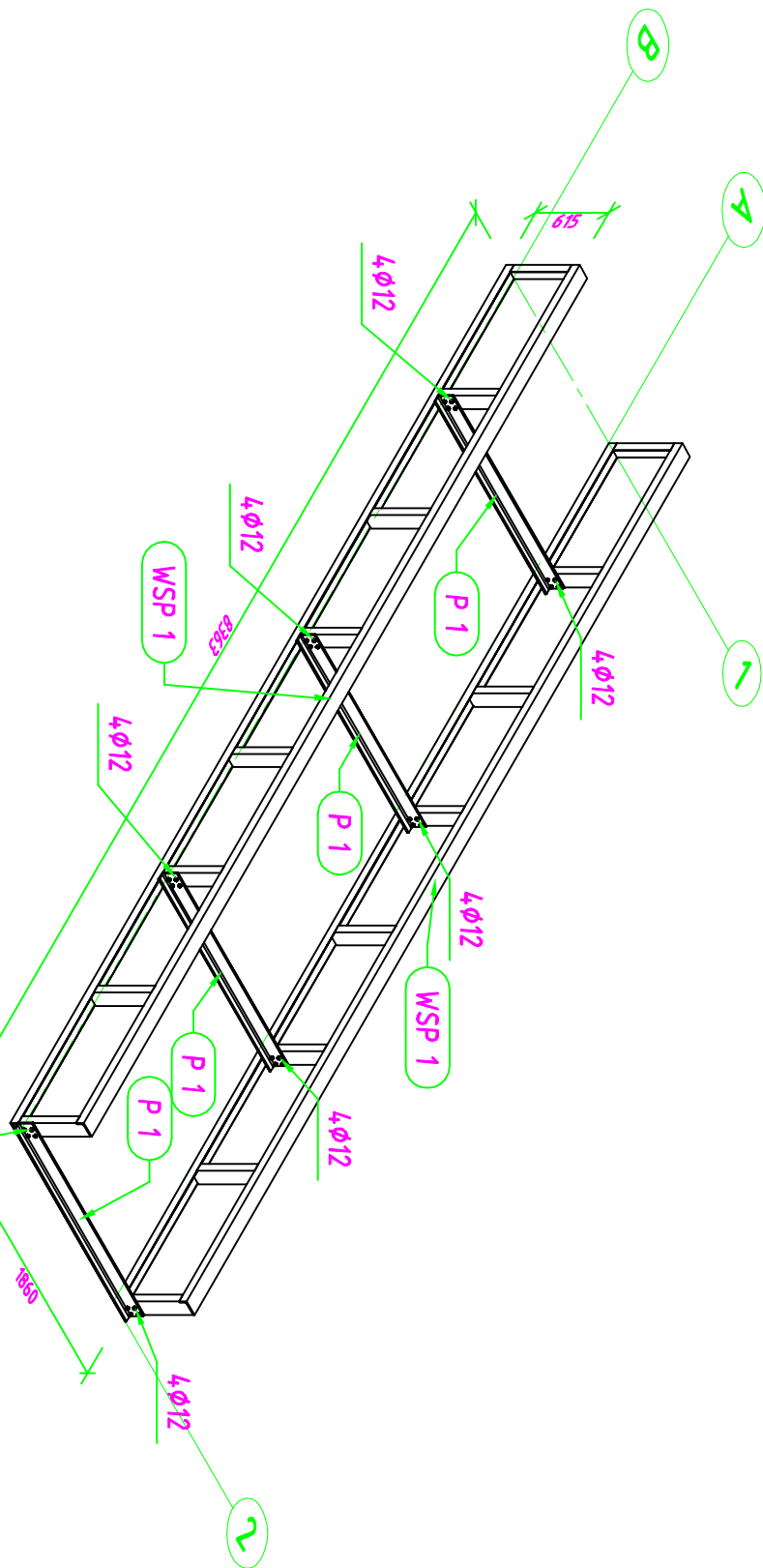


WSP 1 szt. 2
skala 1:20

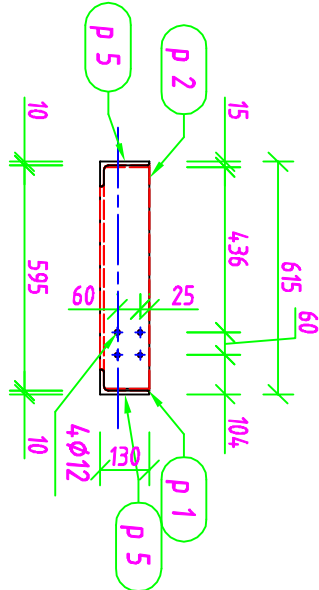


WSP 1 Widok z góry
skala 1:20

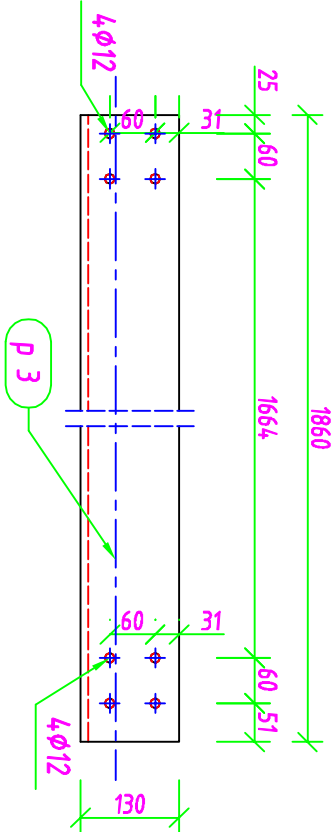
WSPORNIK IZOMETRIA NE 1P50
skala 1:50



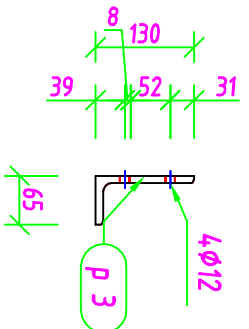
WSP 1 Widok z boku 1
skala 1:20



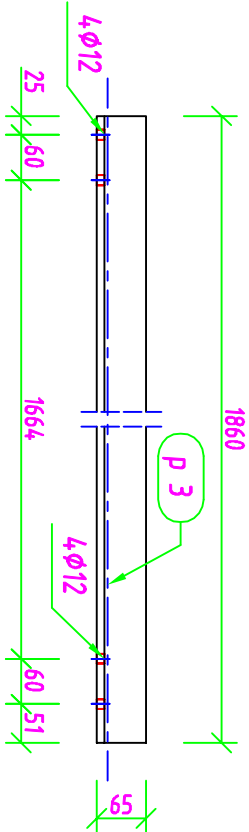
P 1 szt. 4
skala 1:10



P 1 Widok z boku
skala 1:10



P 1 Widok z góry
skala 1:10



Zestawienie rub				
technica (mm)	Klasa rubry	Długo (mm)	Opis	
			Liczba	Masa szuki (kg)
M 12	5,8	40,00	32	0,0708
y czny ci ar (kg)				2,2650

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długo (mm)	Masa	
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)
P 1	LNP 130x65x10	STAL	8	590,00	14,600	8,61
P 2	LNP 130x65x10	STAL	8	590,00	14,600	8,61
P 3	LNP 130x65x10	STAL	4	1860,00	14,600	27,16
P 5	LNP 130x65x10	STAL	4	8298,00	14,600	121,15
Masa y czna elementow (kg)						731,05
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)						14,62
Masa całkowita (kg)						745,67

Zestawienie elementów warsztatowych

Pozycja	Liczba	Nazwa elementu	Masa	
			Elementu (kg)	Całkowita (kg)
P 1	4	Profil LNP 130x65x10	27,16	108,62
WSP 1	2	Profil LNP 130x65x10	311,21	622,43
Masa cały ci: (kg)				731,05

Zestawienie stali

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długo (mm)	Masa	
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)
P 1	LNP 130x65x10	STAL	8	590,00	14,600	8,61
P 2	LNP 130x65x10	STAL	8	590,00	14,600	8,61
P 3	LNP 130x65x10	STAL	4	1860,00	14,600	27,16
P 5	LNP 130x65x10	STAL	4	8298,00	14,600	121,15
Masa y czna elementow (kg)						731,05
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)						14,62
Masa całkowita (kg)						745,67

UWAGA: konstrukcja wsporcza dla 7 kolektorów wg instrukcji montażu u firmy Wiessmann.
W przypadku zastosowania innego producenta kolektorów
zwyfikowa wymagane wymiary wspornika



OBIEKT: TERMO-ODERWIZACJA BUDYNKU Zespołu Pracowników Specjalnych

ADRES: Bystroja Górna 40 działka nr 82/4 obr. Bystroja Górna, jedn. ewid. Świdnica

INWESTOR: ADRES:

PROJEKTANT: arch. Adam B. M. dżak KONSERWACJA: mgr inż. Dariusz Samoch

nr upr.: UAN.VV.73429.V.9594 nr upr.: UAN.VV.4393/185

data: 2019-08 skala: 1:50 Wspornik pod kolektory 1/K