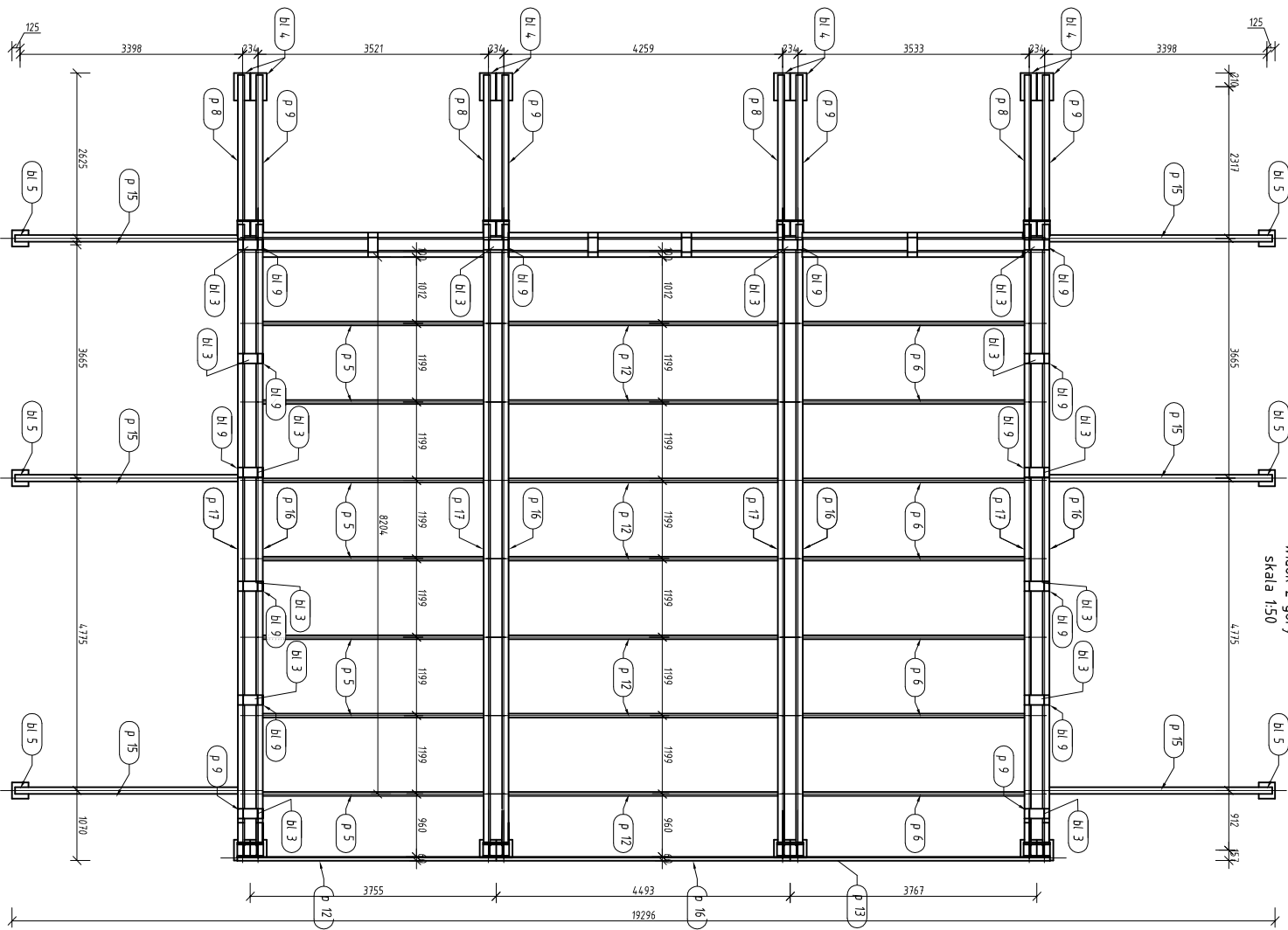


skala 1:50



Opis	Średnica (mm)	Klasa study	Długość (mm)	Stawy		
				Liczba	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
Baki problem	M 16	5,8	240,00	31x4=124	0,4625	57,4
Baki skosne	M 16	5,8	240,00	12x4=48	0,4625	22,20
Baki poprzeczne	M 16	5,8	240,00	35	0,4625	16,19
Stawy	M 16	5,8	240,00	11x4=44	0,4625	20,35
Podopory dławki	M 16	5,8	50,00	2x20=40	0,1625	6,5
Łączny ciężar (kg)						122,65

kotwy wklejane HIT HY 500 szt 48.

UWAGA

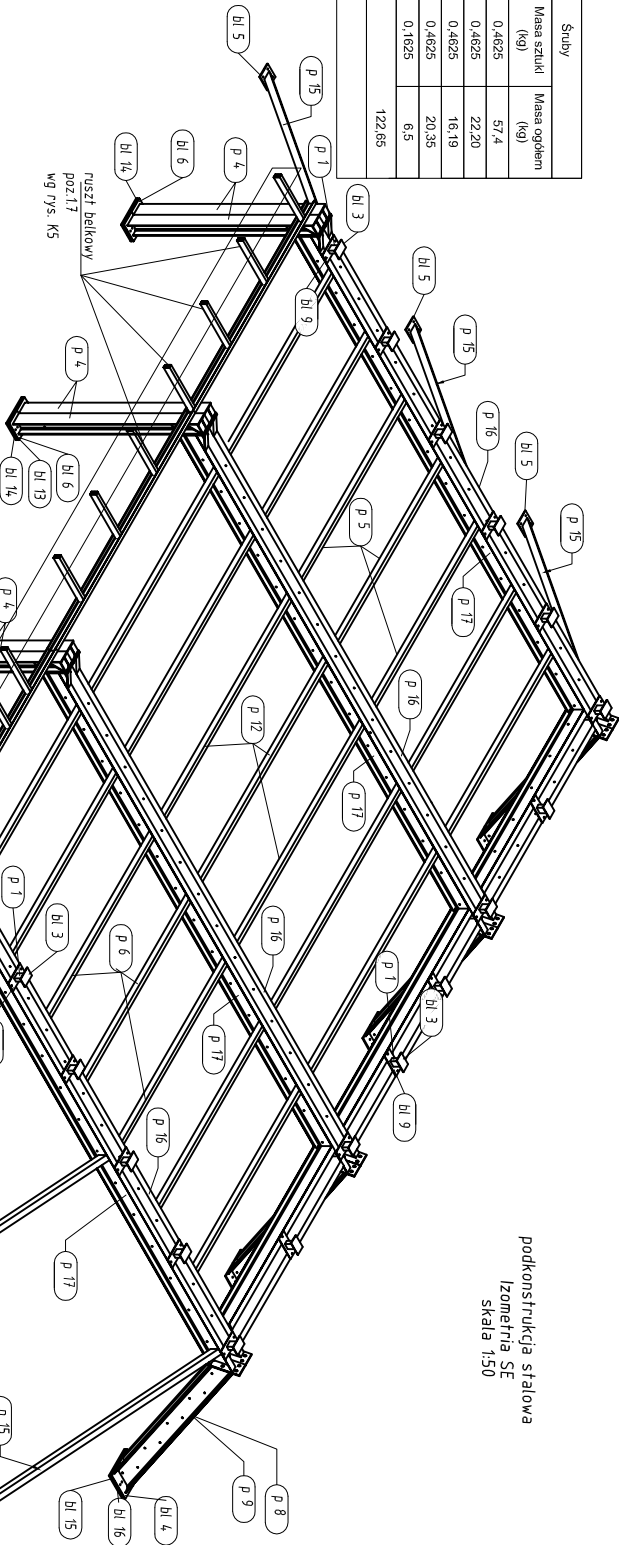
Polaczenia spawane wykonywane na budowie

* belki poprzeczne (p 5, p 6, p12) oraz skonse

i p17) spoiną pachwinową, obwodową a=3 mm

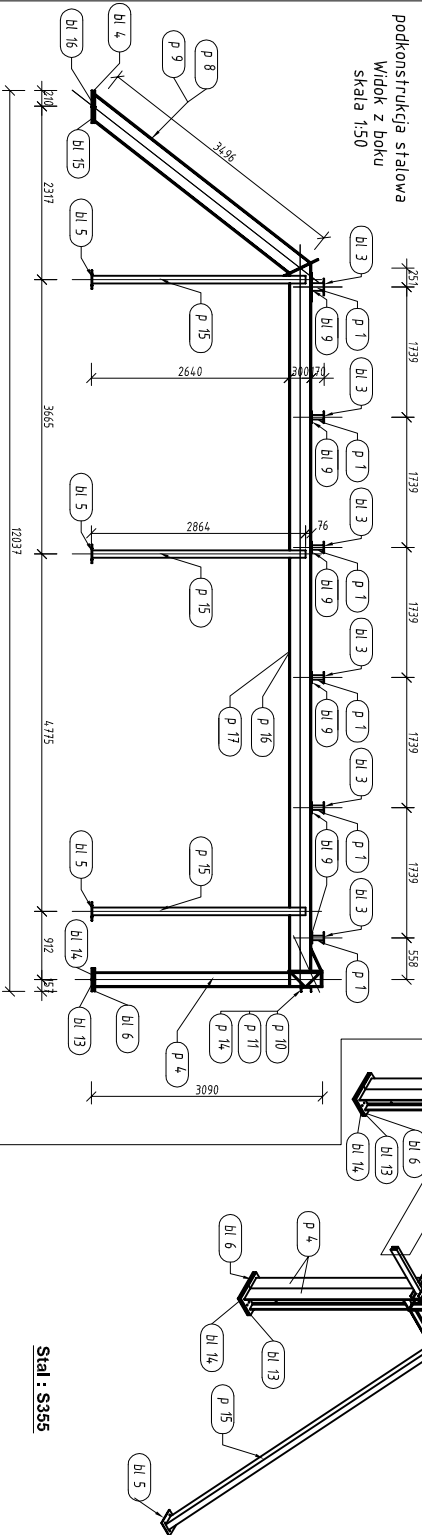
* blache pod obciętymi słupami(b) 12) przyspa
spoiną pachwinową a = 5mm

* kotwiny wklejane iniekcyjnie z trzpieniem HAS
-HY 500 M16 klasy 8.8

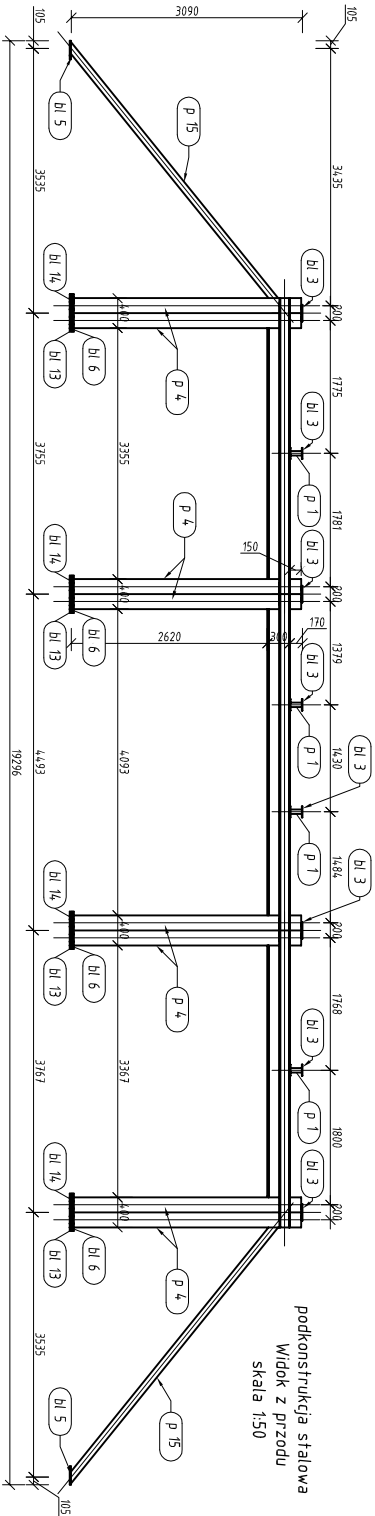


podkonstrukcja stalowa

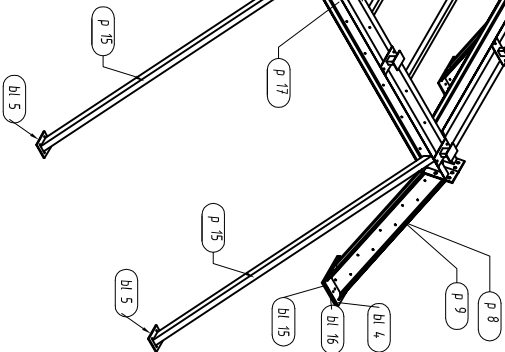
skala 1:50



Stal : S355



zometria S
skala 1:5



profesjonalnie zrealizujemy marzenia w rzeczywistości

Portafop Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

71-600 Szamotuły, ul. Szamotulna, nr 895 15 15 42 091 81 22 199, biuro@portafop.pl
www.portafop.pl

**ADAPTACJA PODDASZA BUDYNKU PRZY ULICY SZAR
W SZCZECINIE NA POMIESZCZENIA BIUROWE**

Szczecin, ul. Szalera 10
Dz. nr 17/16 obręb 2, Pogodno 46

Wydział Geodezji i Nieruchomości 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34
E-mail: info@geodeta.pl

upr. nr ZAP/0004/P00K/10
projektant:

ujpr.proj.88/SL/8
sproj.wdzajcy:

KONSTRUKCJA STALOWA-rys. montażowy

Konstrukcja **1:50**
 DZIENNIK **TRAKT**
 P. B. W. **Szczecin, LISTOPAD 2010**
 TITEL **DRUK**

UWAGA:
Kopiowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisówwyńikających z
Ustawy z dnia 4.02. 1984 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych