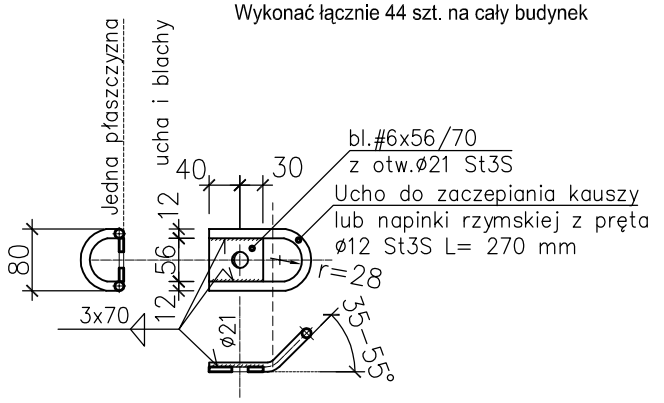
KONSTRUKCJA RYGLI DACHOWYCH Rr 1:20

Wykonać 10 szt. pełnych (podwójnych) rygli dachowych

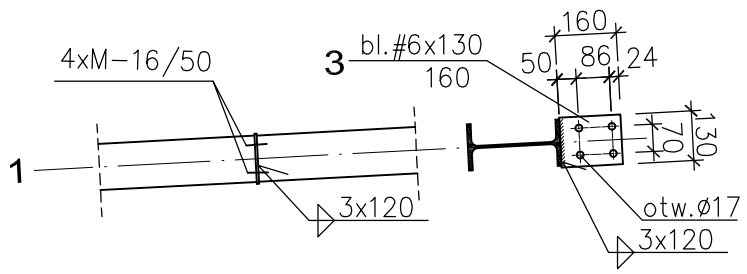
STAL 18G2 (S355J2G3) - wszystkie elementy ramy
ELEKTRODY- DRUT SPAWALNICZY SpG3S1

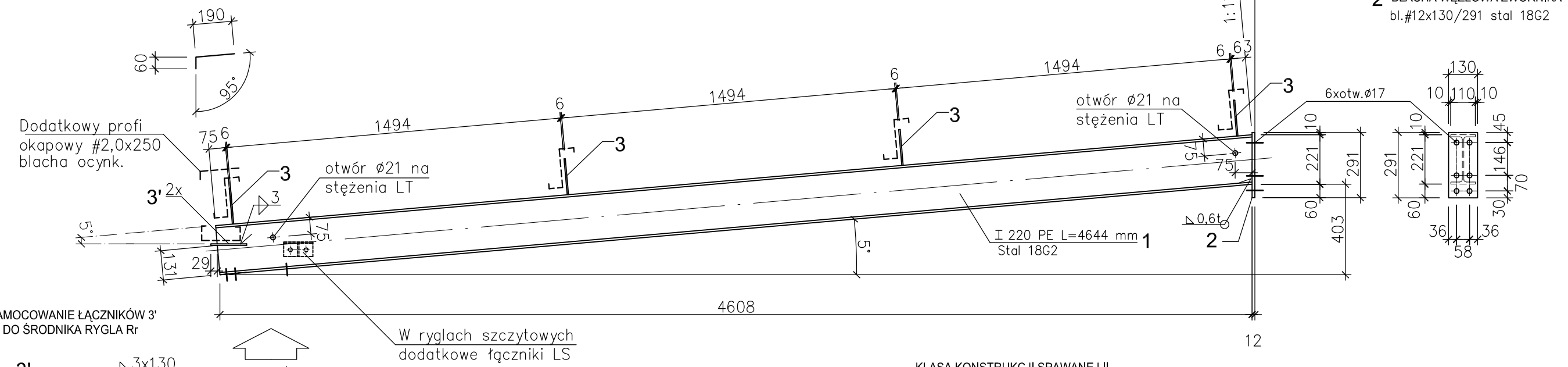
LT ŁĄCZNIK DO MACOWANIA STĘŻŃ TS i TP 1:10

Wykonać łącznie 44 szt. na cały budynek



3 ŁĄCZNIKI DO PŁATWI

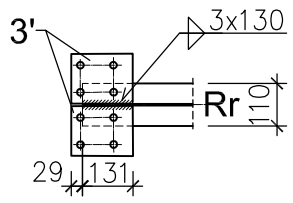




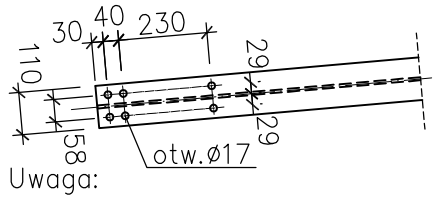
2 BLACHA WĘZŁOWA ZWORNIKA

bl.#12x130/291 stal 18G2

ZAMOCOWANIE ŁĄCZNIKÓW 3'
DO ŚRODNIKA RYGLA Rr



ROZMIESZCZENIE OTWORÓW W DOLNEJ
STOPCE RYGLA DO ZŁĄCZA ZE SŁUPEM



Uwaga:
Sprawdzić pasowanie otworów głowicy słupa
z otworami w dolnej stopce rygla

KLASA KONSTRUKCJI SPAWANEJ II
KLASA WADLIWOŚCI SPOIN II

UWAGI:
1.Spoiny nieoznaczone wykonać o grubości 0,6t cieńszego z łączonych elementów– na całej długości styku.
2.W połączeniach śrubowych stosować śruby klasy :
- wszystkie połączenia rygla: śruby M–16/75 klasy 10.9+podkładki+nakrętki i kontrnakrętki
- połączenia płatwie–rygiel: śruby M–16/50 klasy 8.8 (lub wyższej)

WYKAZ ELEMENTÓW DLA 1 RYGLA DACHOWEGO:
1. RYGIEL IPE 220 L=4644 mm x 1 szt. x 26,2 kg/m = 121,7 kg
2. BLACHA WĘZŁOWA # 12 x 130 L= 291 mm x 1 szt. x 12,25 kg/m = 3,6 kg
3. ŁĄCZNIKI DO PŁATWI # 6 x 130 L=160 mm x 6 szt. x 6,12 kg/m = 5,9 kg

Razem Q = 131,2 kg/1 szt.rygla

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sczanieckiej 31/5 tel. 95-7203-704		
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BAZY ZAKŁADU USŁ3UG WODNO-\U+ŚCIEKOWYCH Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W SŁUBICACH PRZY UL. KRÓTKIEJ, dz. nr ewid. 286/5, 337/3, zjazd z dz. nr ewid. 286/6, jedn. ewid. Słubice - miasto, obręb ewid. nr 1 m. Słubice		
branża:	KONSTRUKCJA	15.05.2016
projektował:	mgr inż. Zbigniew Kaliniecki nr upr. 77/79/GW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
sprawdził:	mgr inż. Józef Adaszyński, nr upr. 26/90/GW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
CZĘŚĆ III: WIATA KONSTRUKCJA RYGLI DACHOWYCH Rr STAN PROJEKTOWANY skala 1:20		rys. nr III/K 6