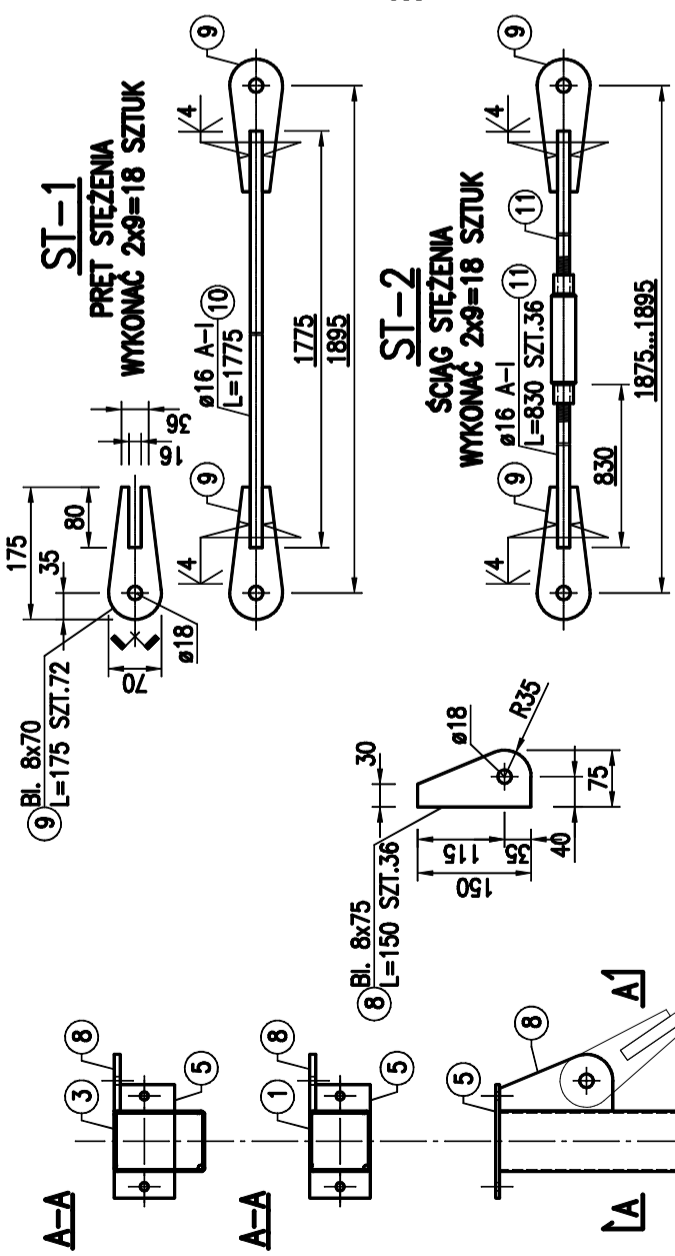
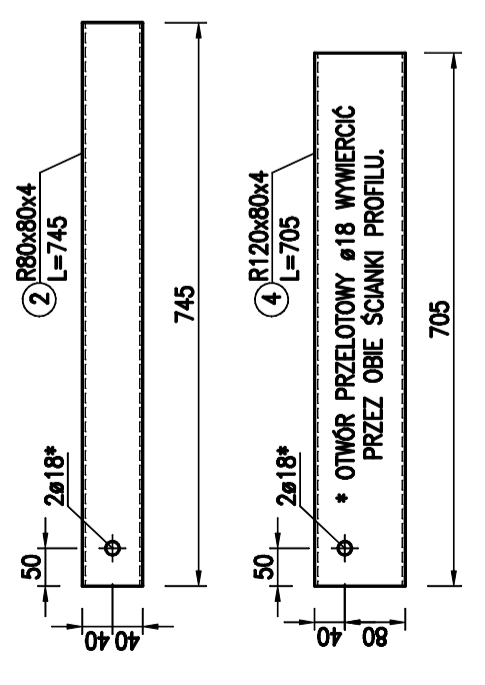


A-A



ELEMENTY RAM



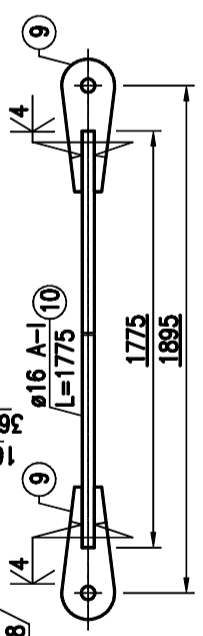
WSZYSTKIE SKŁADNIKI DOKUMENTACJI STANOWIĄ INTEGRALNĄ CAŁOŚĆ. PROJEKT CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNE Z PRZEZNACZENIEM, BEZ ZGODY AUTORA DOKUMENTACJI, JEST ZABRONIONE.

- U W A G I
1. PROFILE I BLACHY ZE STALI S235JRG2 LUB RÓWNOWAŻNEJ.
 2. ŁĄCZNIKI: SRUBY M10 I M16 KL. 5.8 +N +P
 3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PROFILI, BLACH, PRĘTÓW I ŁĄCZNIKÓW: POWŁOKA CYNKOWA WEDŁUG OPISU TECHNICZNEGO.
 4. NIEWUZGLĘDNIONE W PROJEKCIE OTWORY TECHNOLOGICZNE PROCESU CYNKOWANIA WYKONAĆ ZGODNIE Z WTYCZNYMI ZAŁĄCZONYMI DO SCIANY ZA POMOCĄ KOTEW CHEMICZNYCH
 5. BLACHY NR 7 MOCOWAĆ DO SCIANY ZA POMOCĄ KOTEW CHEMICZNYCH
 6. NA RYSUNKACH NR K3.1, K3.2 I K3.3 OBOWIĄZUJE CIĄGŁA NUMERACJA ELEMENTÓW.

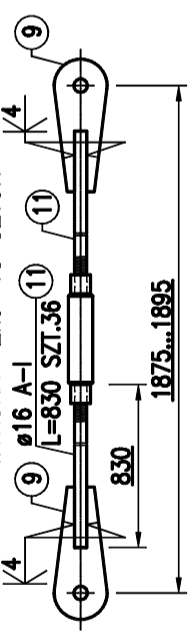
ST-1

PRET STĘŻENIA WYKONAĆ 2x9=18 SZTUK



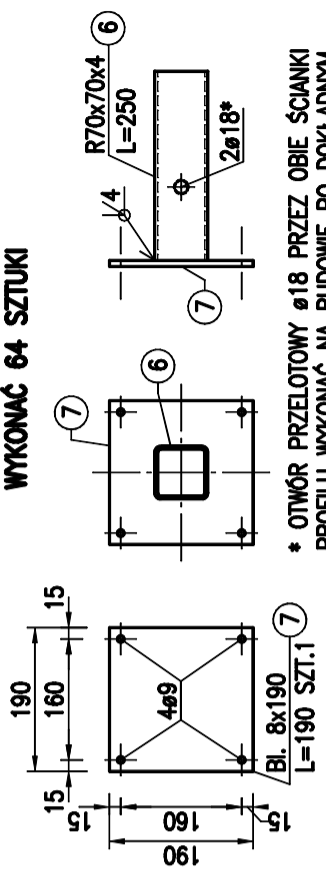
ST-2

ŚCIĄG STĘŻENIA WYKONAĆ 2x9=18 SZTUK



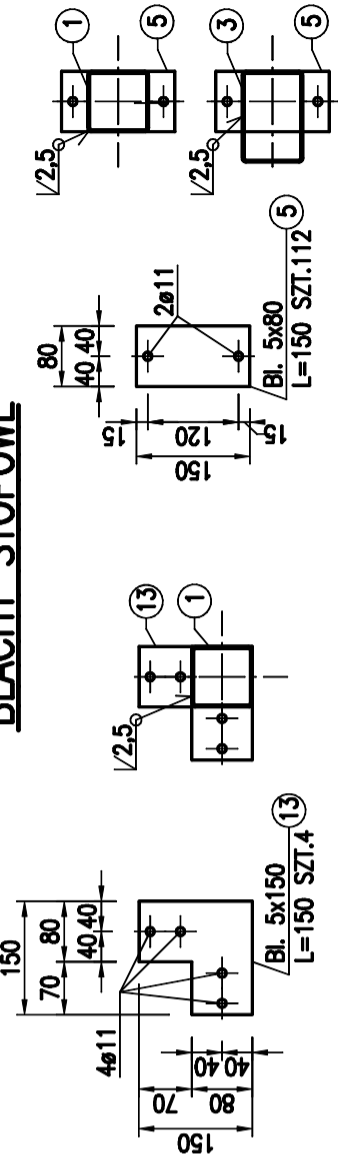
KOŃCE PRĘTÓW NR11 NAGWINTOWAĆ GWINTEM M16 NA DŁUGOŚCI 50mm. PRĘTY POŁĄCZYĆ NAKRETKĄ NAPINAJĄCĄ RUROWĄ M16. PODANO DŁUGOŚCI DOCELOWE ŚCIĄGU.

ZAKOTWIENIE W ŚCIANIE WYKONAĆ 64 SZTUKI



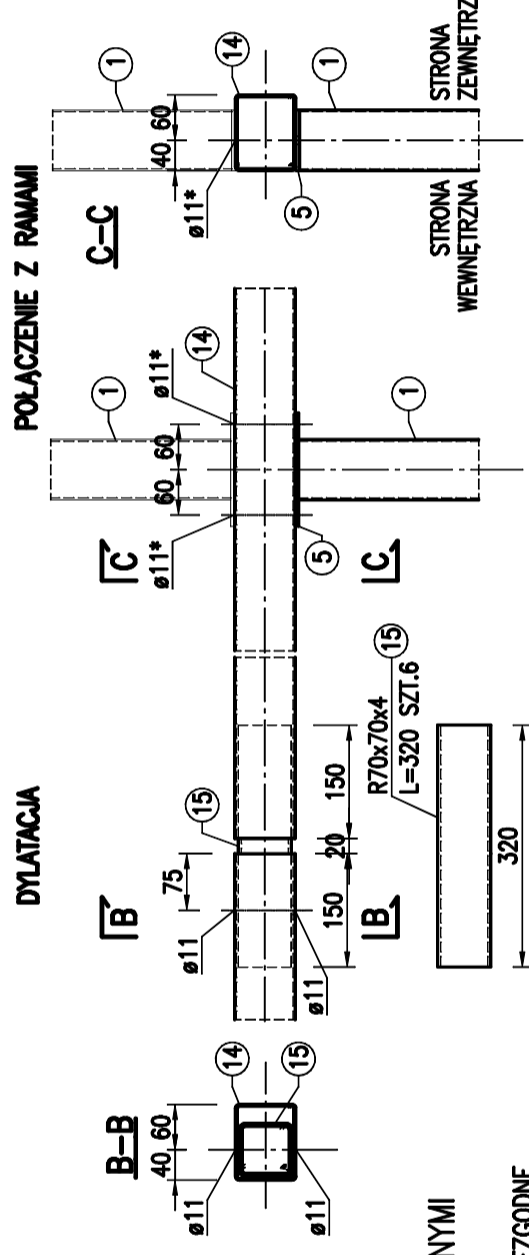
* OTWÓR PRZELOTOWY $\phi 18$ PRZEZ OBE ŚCIANKI PROFILU WYKONAĆ NA BUDOWIE PO DOKŁADNYM USTAWIENIU WSZYSTKICH RAM. OTWÓR ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE WG OPISU TECHNICZNEGO.

BLACHY STOPOWE



BELKI OCZEPOWE

GÓRNE (NA RYSUNKU) I DOLNE (LINIE CIENKIE)



WSZYSTKIE SKŁADNIKI DOKUMENTACJI STANOWIĄ INTEGRALNĄ CAŁOŚĆ. PROJEKT CZYTAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNE Z PRZEZNACZENIEM, BEZ ZGODY AUTORA DOKUMENTACJI, JEST ZABRONIONE.

- U W A G I
1. PROFILE I BLACHY ZE STALI S235JRG2 LUB RÓWNOWAŻNEJ.
 2. ŁĄCZNIKI: SRUBY M10 I M16 KL. 5.8 +N +P
 3. ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE PROFILI, BLACH, PRĘTÓW I ŁĄCZNIKÓW: POWŁOKA CYNKOWA WEDŁUG OPISU TECHNICZNEGO.
 4. NIEWUZGLĘDNIONE W PROJEKCIE OTWORY TECHNOLOGICZNE PROCESU CYNKOWANIA WYKONAĆ ZGODNIE Z WTYCZNYMI ZAŁĄCZONYMI DO SCIANY ZA POMOCĄ KOTEW CHEMICZNYCH
 5. BLACHY NR 7 MOCOWAĆ DO SCIANY ZA POMOCĄ KOTEW CHEMICZNYCH
 6. NA RYSUNKACH NR K3.1, K3.2 I K3.3 OBOWIĄZUJE CIĄGŁA NUMERACJA ELEMENTÓW.

* 2 OTWORY PRZELOTOWE $\phi 11$ PRZEZ OBE ŚCIANKI PROFILU WYKONAĆ NA BUDOWIE PO DOKŁADNYM USTAWIENIU WSZYSTKICH RAM. OTWORY ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE WG OPISU TECHNICZNEGO.

ROZBUDOWA BUDYNKU DOMU KULTURY "SOKÓŁ"	
Czerwonak, ul. Gdyńska 47, dz. nr 9/1	
branża	KONSTRUKCJA
faza	PROJEKT WYKONAWCZY
RAMY R1 I R2 - DETALE	
skala	1:10
data	06.2013
projektant	mgr inż. SZYMON CZYZAK
upr.	7131/185/P/2002
K3.3	