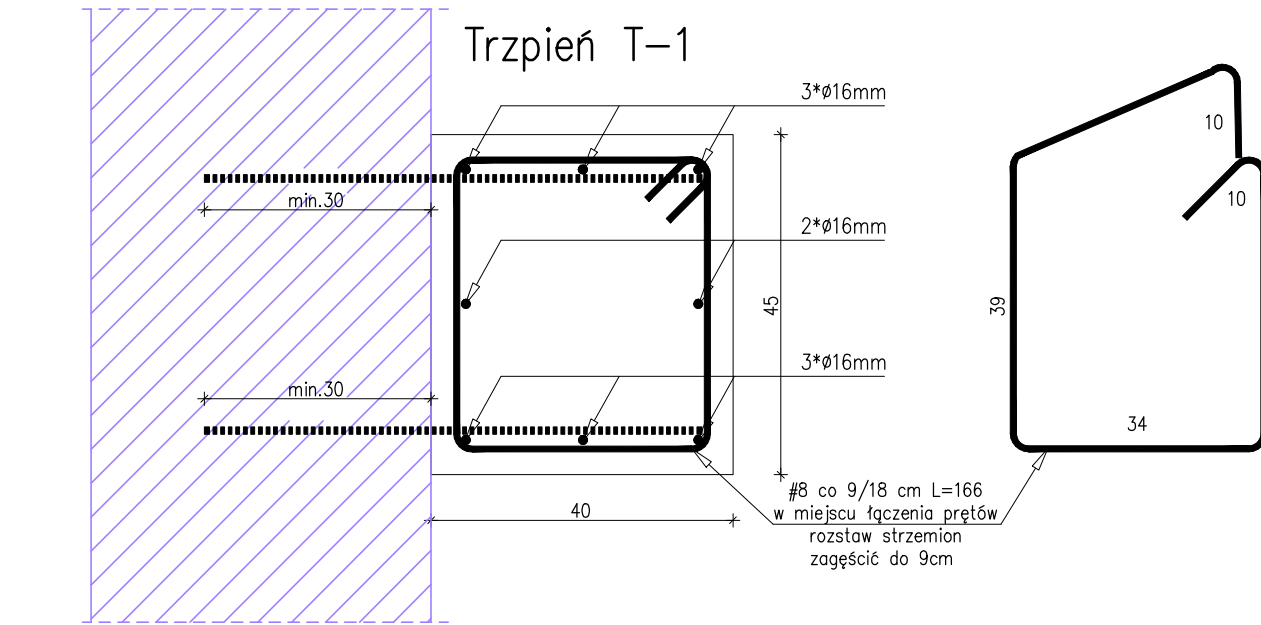
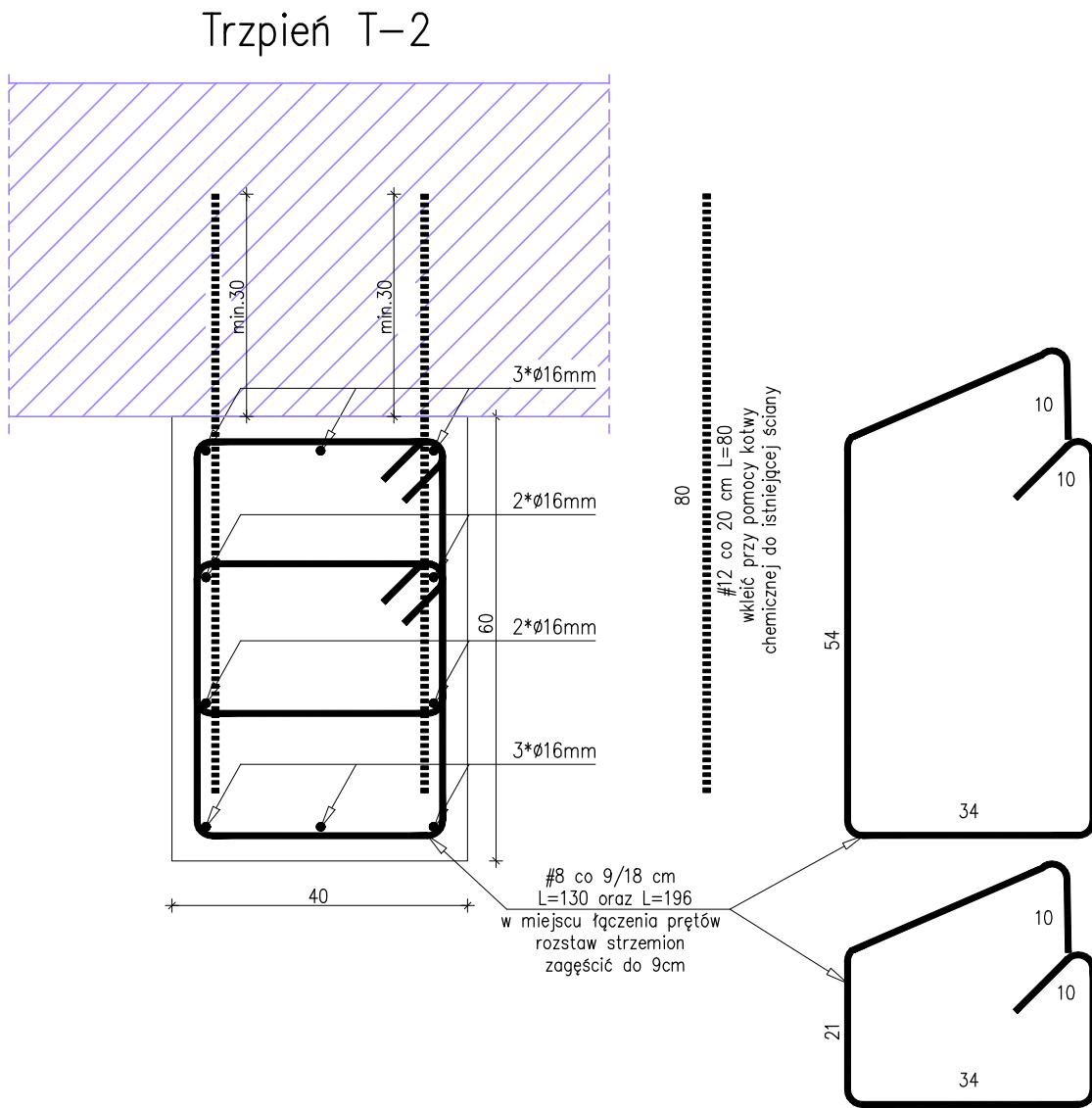
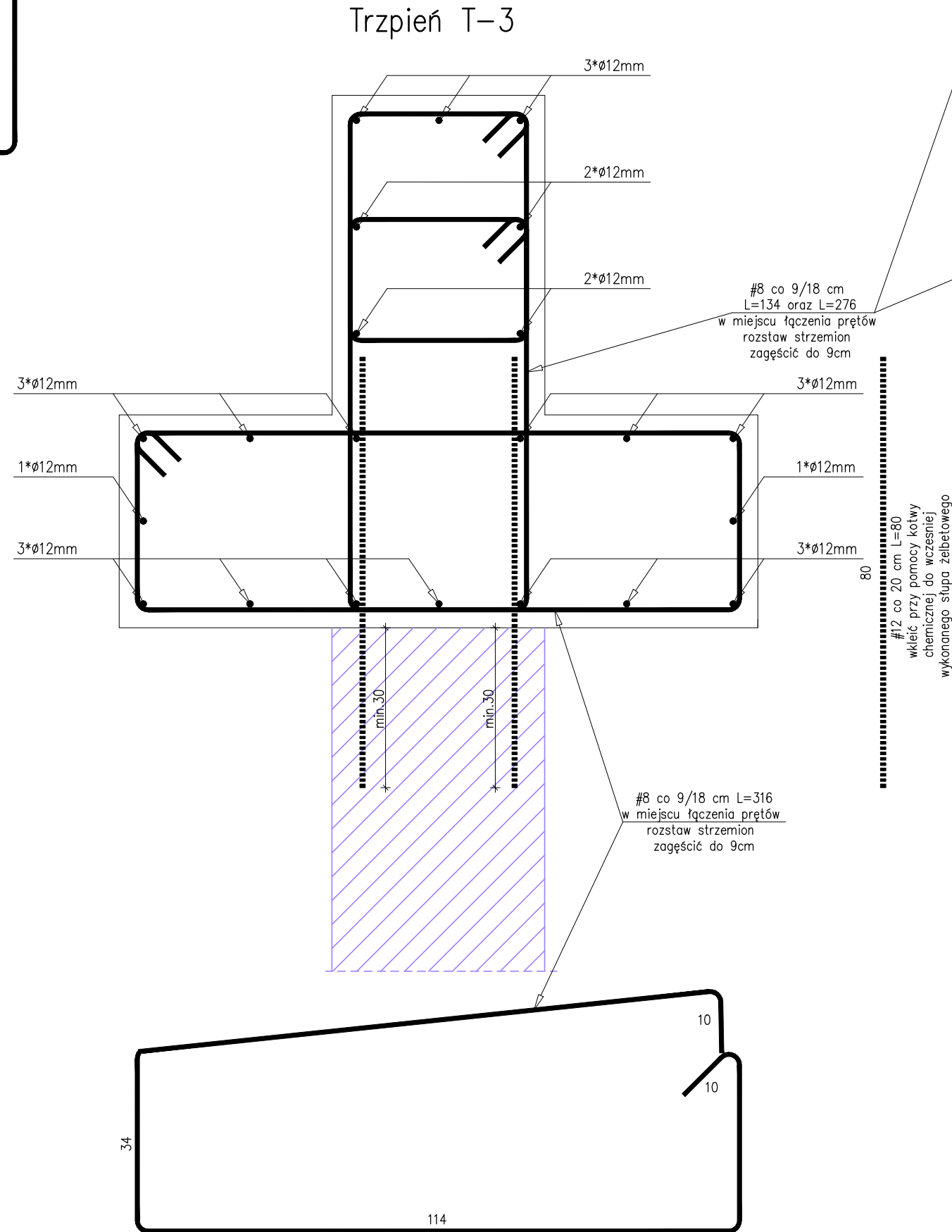




65
#12 co 20 cm L=65
wkład przy pomocy kotwy
chemicznej do istniejącej ściany

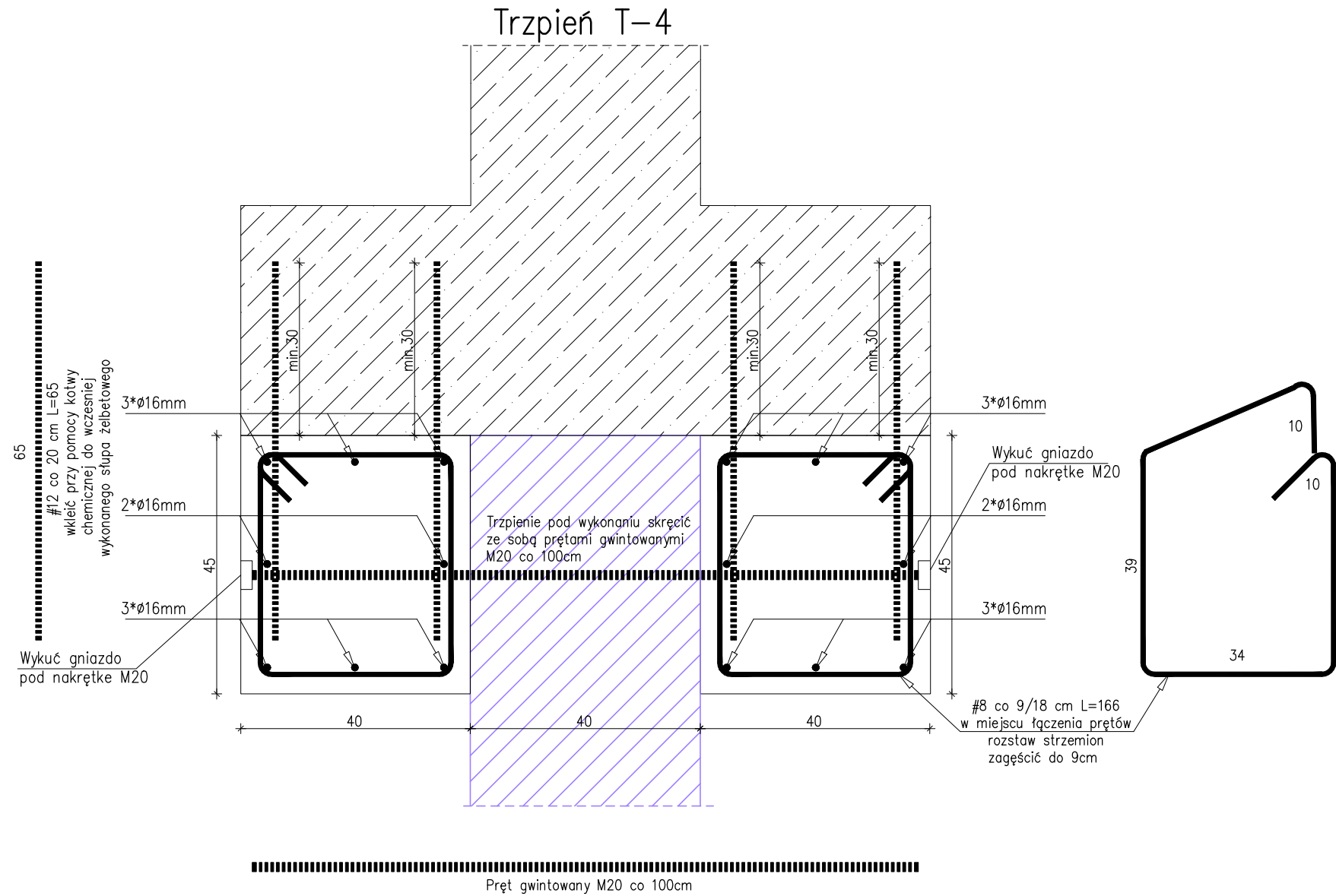


80
#12 co 20 cm L=80
wkład przy pomocy kotwy
chemicznej do istniejącej ściany



80
#12 co 20 cm L=80
wkład przy pomocy kotwy
chemicznej do wcześniej
wykonanego słupa żelbetowego

#8 co 9/18 cm L=316
w miejscu łączenia prętów
rozstaw strzemiem
zagaść do 9cm



65
#12 co 20 cm L=65
wkład przy pomocy kotwy
chemicznej do wcześniej
wykonanego słupa żelbetowego

Trzpień pod wykonaniu skrócić
ze sobą prętami gwintowanymi
M20 co 100cm

Wykuć gniazdo
pod nakrętkę M20

#8 co 9/18 cm L=166
w miejscu łączenia prętów
rozstaw strzemiem
zagaść do 9cm

- UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać z aktualną architekturą oraz pozostałymi projektami branżowymi
 2. Rysunek rozpatrywać wraz z pozostałymi rysunkami szalunkowymi i zbrojenia
 3. Wszystkie wymiary oraz poziomy sprawdzić na budowie
 4. Wszelkie przebiecia przez elementy konstrukcyjne uzgadniać z projektantem
 5. Szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne nie ujęte w tym opracowaniu wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.
 6. W razie stwierdzenia niezgodności, rozbieżności, błędów lub niejasności w opracowaniu należy powiadomić projektanta
 7. W czasie wykonywania konstrukcji stosować przerwy robocze zabezpieczające konstrukcję przed skurczem betonu
 8. Do realizacji przystąpić należy jedynie z kompletem dokumentacji

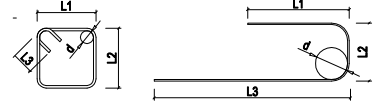
Wymiary podano w [cm], poziomy podano w [m]

DLUGOŚCI ZAKŁADÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH
(jeżeli nie podano inaczej)

- dla prętów #8 - 50cm
- dla prętów #10 - 70cm
- dla prętów #12 - 85cm
- dla prętów #16 - 110cm
- dla prętów #20 - 140cm

W przypadku łączenia różnych średnic prętów wykonać zakład dla większej średnicy

Wszystkie pręty zwymiarowano po obrysie zewnętrznym jak poniżej:



Średnice wewnętrzne gięcia prętów na powyższym schemacie

- (jeśli nie pokazano inaczej) stosować wg. zasady:
- dla średnic < 16mm => d=4*średnica
 - dla średnic > 16mm => d=7*średnica

W wszystkich kwestiach, które nie zostały określone w niniejszym opracowaniu obowiązuje norma PN-EN-1992-1-1

TABELA MATERIAŁOWA:
BETON: C-20/25 słupy i ławy fundamentowe, ściany fundamentowe, płyty stropowe stykające się z gruntem (stropodachy)
C-20/25 pozostałe elementy żelbetowe
OTULINA FUNDAMENTY:
- dolna i boczna: 6cm
- góra: 6cm
OTULINA ŚCIANY, SŁUPY, STROPODACHY: 3cm
OTULINA BELKI I PŁYTY STROPOWE 3cm
STAL ZBROJENIOWA: AIIIIN B500SP

Katarzyna Sołtys CONSAR INŻYNIERIA&ARCHITEKTURA Słupnice 980, 34-615 Słupnice		
TEMAT:	ZBROJENIE TRZPIENI ŻELBETOWYCH	
OBIEKT:	BUDYNEK REMIZY OSP JURKÓW	
LOKALIZACJA:	Dz. ew. nr 2079/2, 2079/3, 2079/4; obr. Jurków, Gmina Dobra	
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	
PROJEKTOWAŁ:	<i>mgr inż. Przemysław Sołtys</i> UPR BUD MAP/0410/PWOK/13	Data: 12.2025
OPRACOWAŁ:	<i>mgr inż. Tomasz Plotrak</i> UPR BUD MAP/0369/POOK/10	Data: 12.2025
Skala: 1:10		
NUMER RYSUNKU: KT-05	REWIZJA 00	