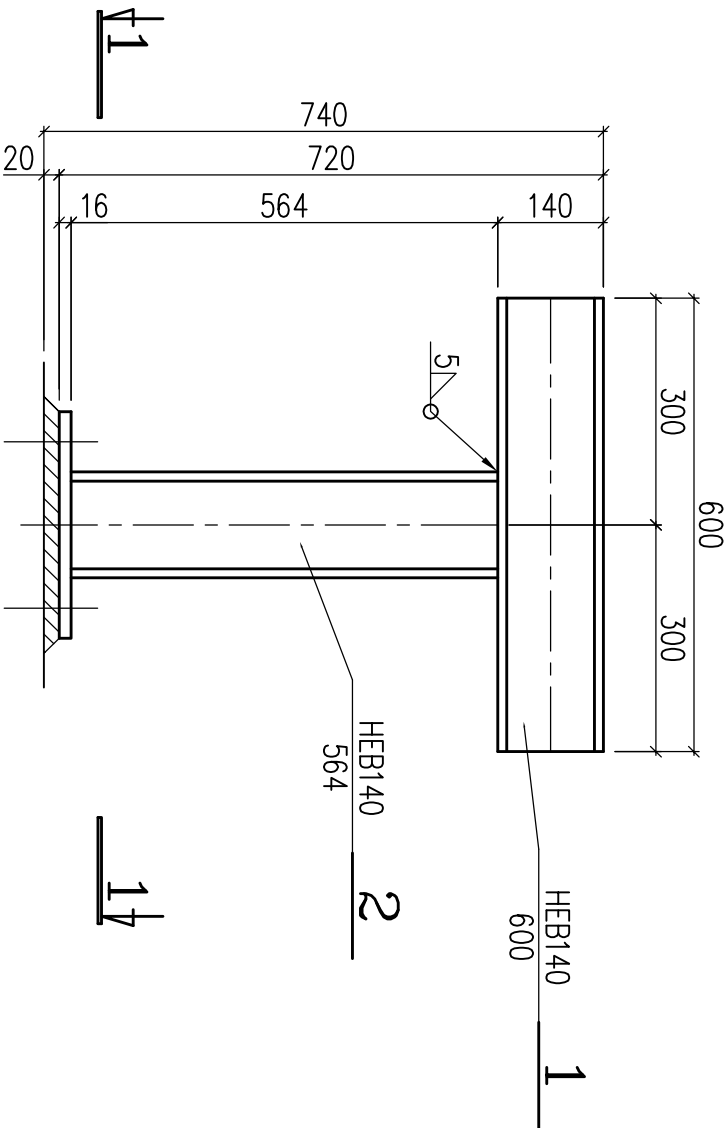


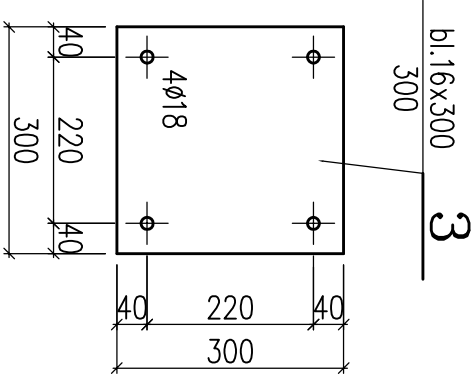
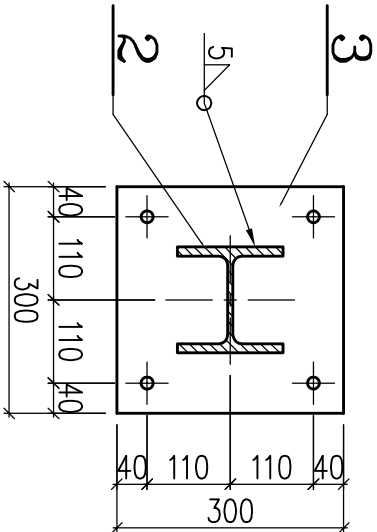
# Podparcie St2

skala 1:10 wyk. 2x



Podparcie St2    wyk. 2x					
Nr det.	Kształtownik	Długość mm	Masa jedn. kg/m	Masa elem. kg	Ilość szt
1	HEB140	600	33,70	20,22	1
2	HEB140	564	33,70	19,01	1
3	Bl.16x300	300	37,67	11,30	1

Masa elementu wysztykowego		50,53
Masa łączna elementów wysztykowych    (2x)		101,06



## Uwagi:

Spoiny zakładać na całej długości stłku  
Spoiny warsztatowe klasy 1

Stal S235JR  
konstrukcja ocynkowana



energoekspert sp. z o.o.  
energia i ekologia  
40-145 Katowice, ul. Karłowicza 11A  
tel. 32/ 351-36-70, fax. 32/ 351-36-75  
e-mail: biuro@energoekspert.com.pl  
www.energoekspert.com.pl

KOMUNALNE PRZEDSIĘBIORSTWO  
ENERGETYKI CIEPŁLINEJ SP. Z O.O.  
85-315 Bydgoszcz, ul. Ks. Józefa Schulza 5  
tel. (52) 30 45 24 / fax (52) 30 45 470  
e-mail: sekretaria@kpec-bydgoszcz.pl  
www.kpec-bydgoszcz.pl

Tytuł opracowania  
Przebudowa sieci ciepłowniczej 2xDN400 w rejonie  
ulic Unii Lubelskiej, Królowej Jadwigi, Dworcowej,  
Obrońców Bydgoszczy w Bydgoszczy - Astoria

Tytuł rysunku  
Konstrukcja  
Podparcie St2

Projektował  
mgr inż. Rafał Żyła  
SLK/1913/PWOK07

Sprawdził  
inż. Roman Kaszuła  
SLK/2347/PWOK08

Opracował

Data  
06.2017r.  
Nr rysunku  
K-13  
Skala  
1:10

Podpory kotwić do płyty denne komory  
kotwami chemicznymi M16 z trzpieniem ze stali nierdzewnej.  
(4 szt.)