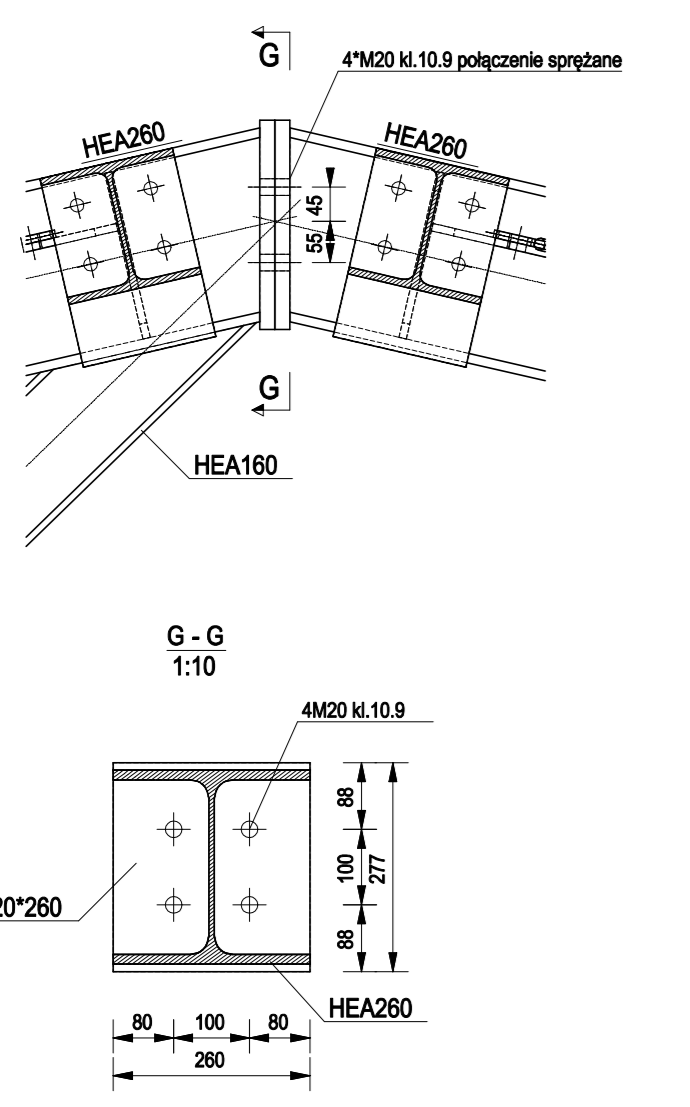
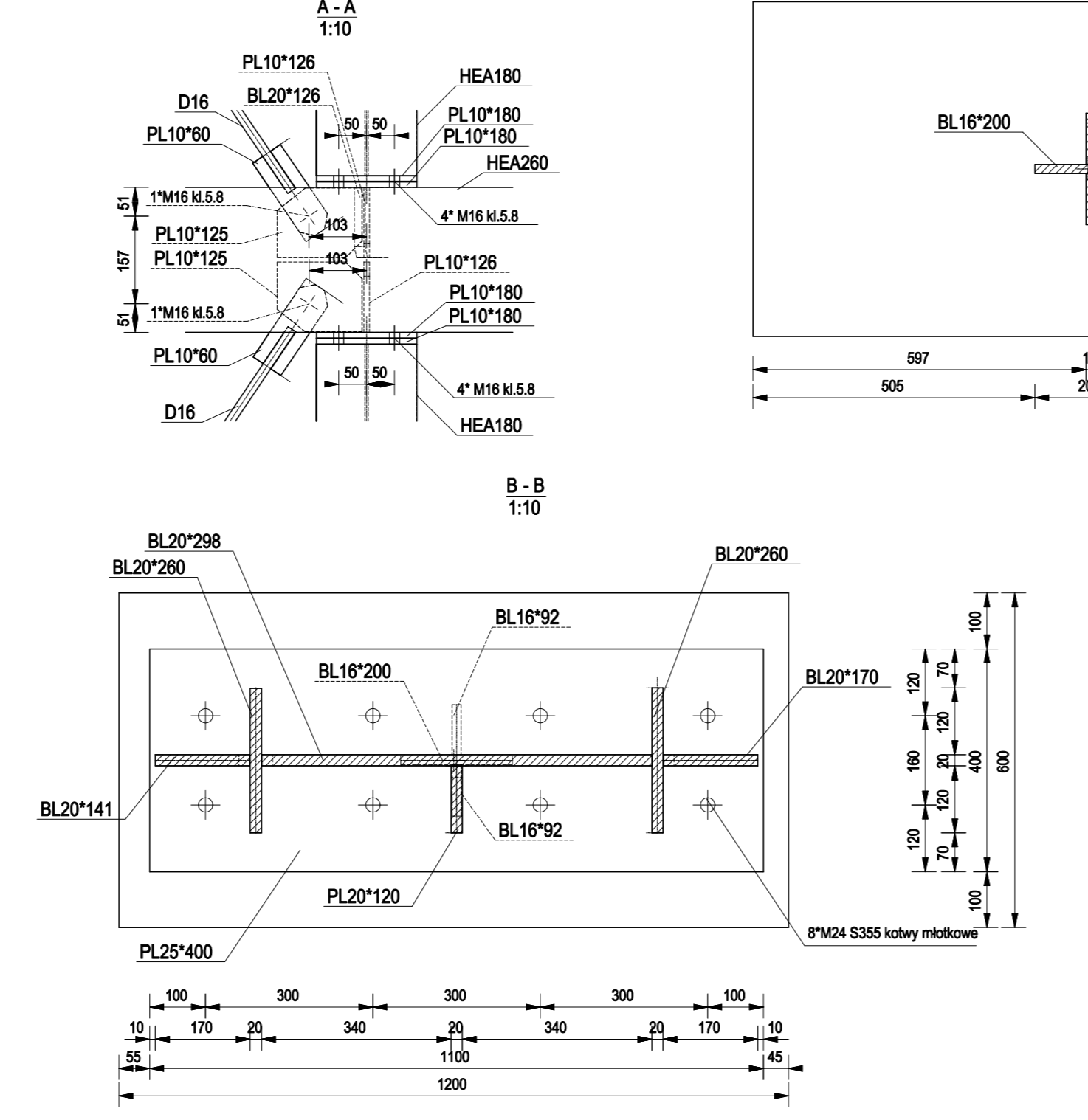
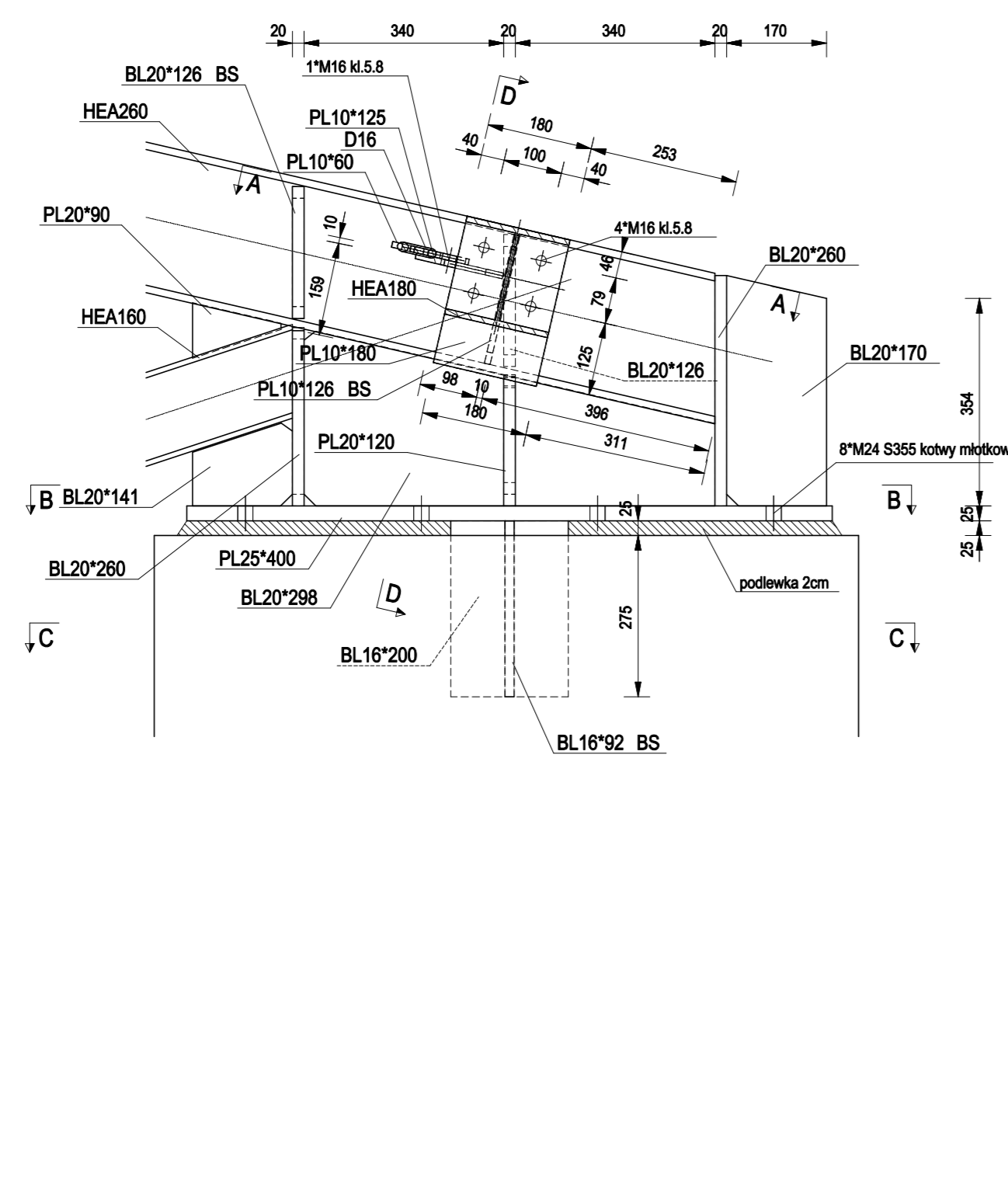


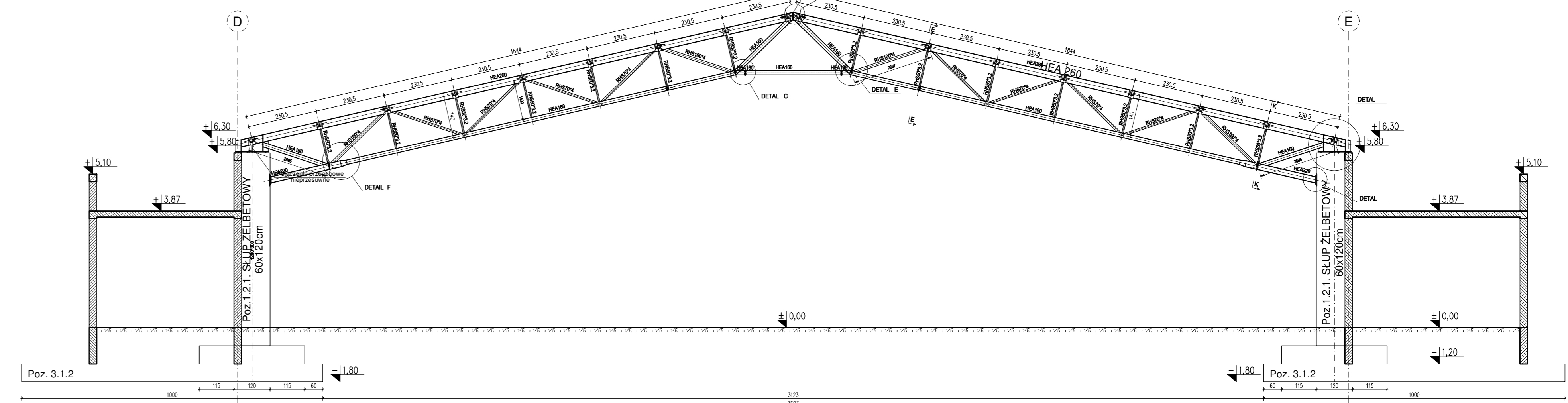
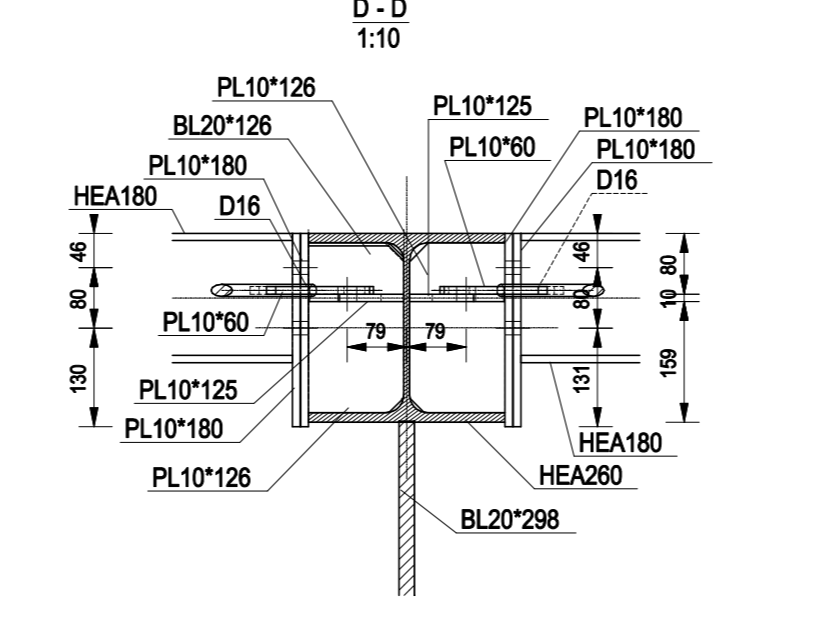
DETAL A
1:10



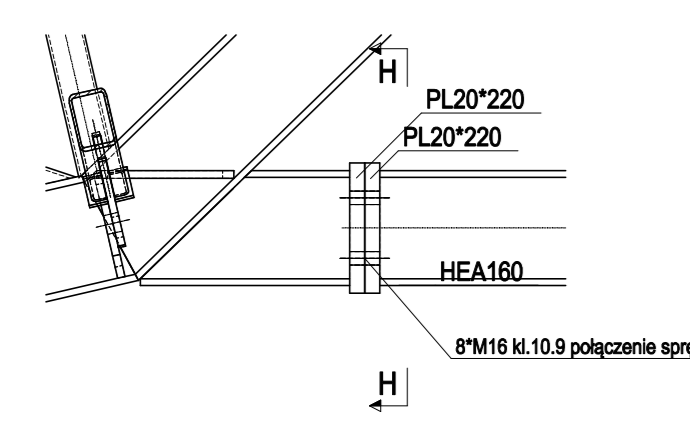
DETAL B
1:10



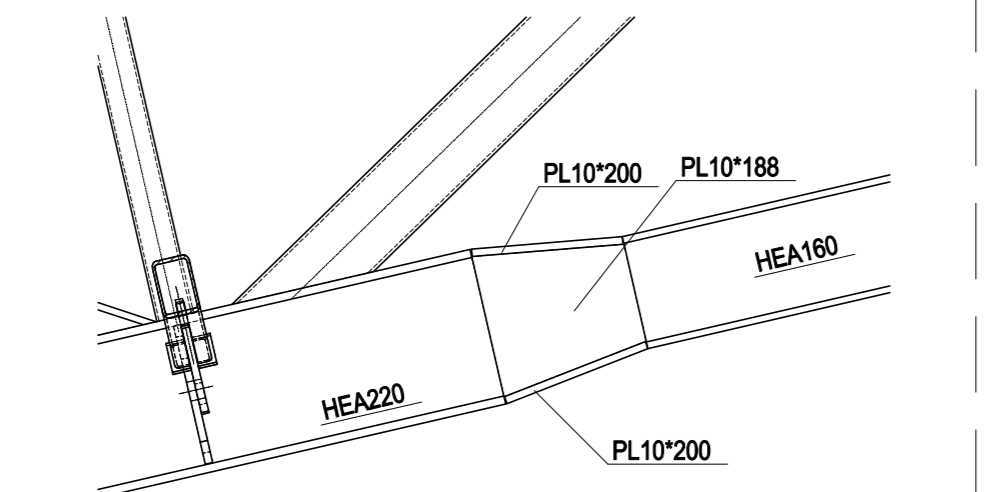
POŁĄCZENIE PŁATWI I PASA GÓRNEGO
D - D
1:10



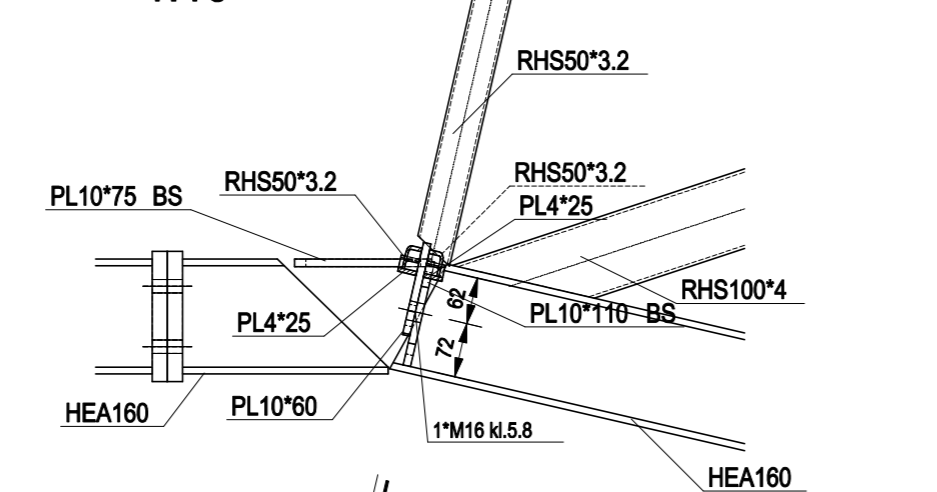
DETAL C
1:10



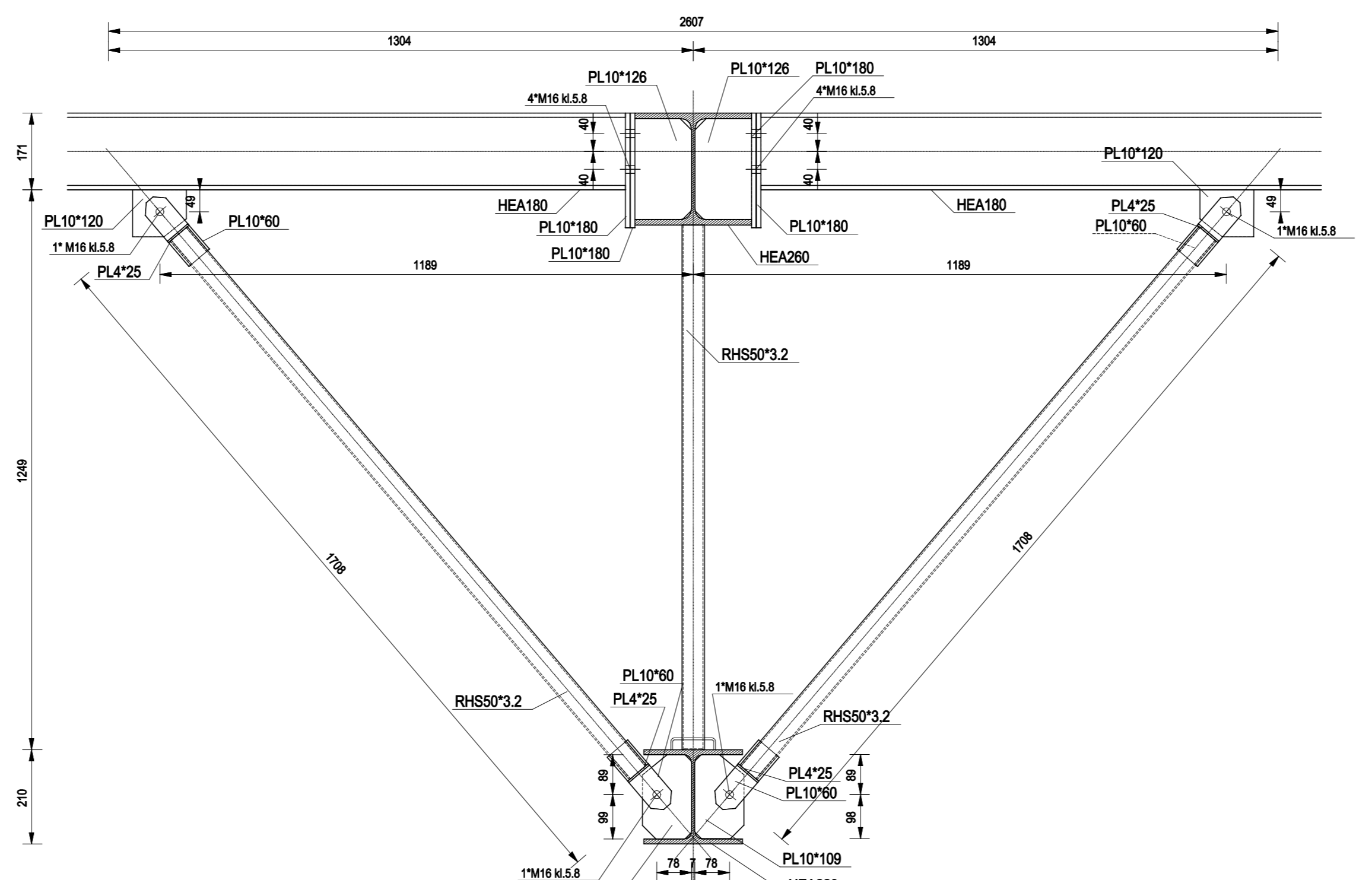
DETAL F
1:10



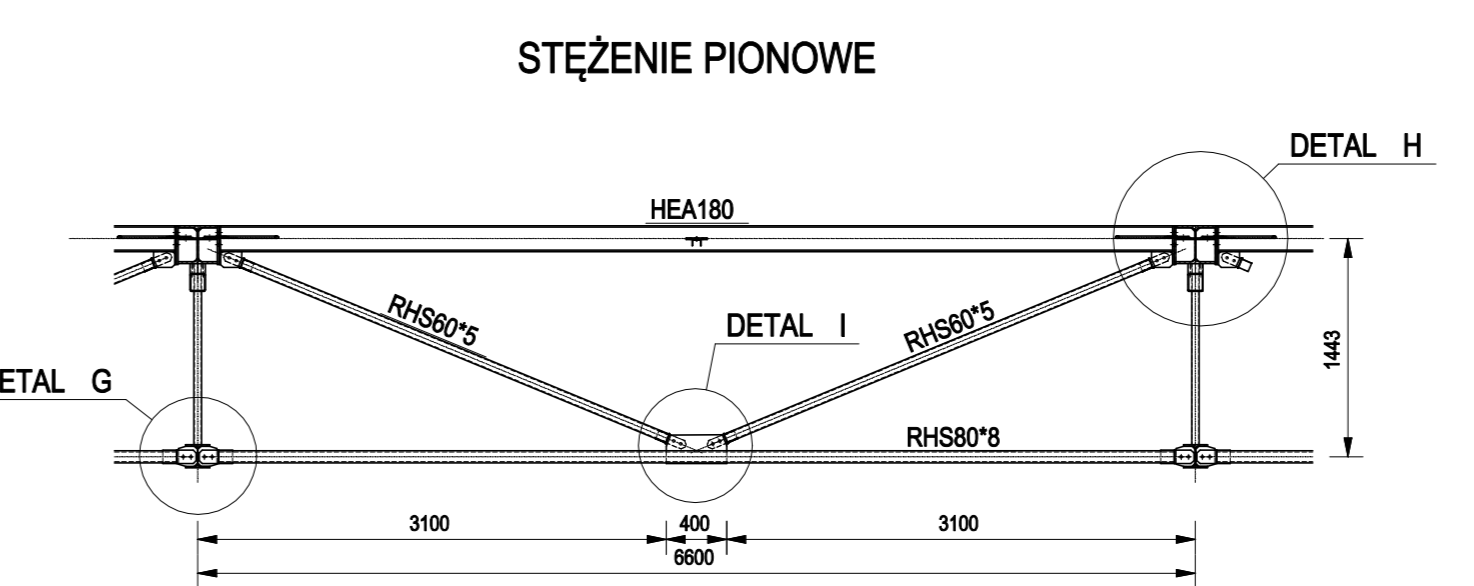
DETAL E
1:10



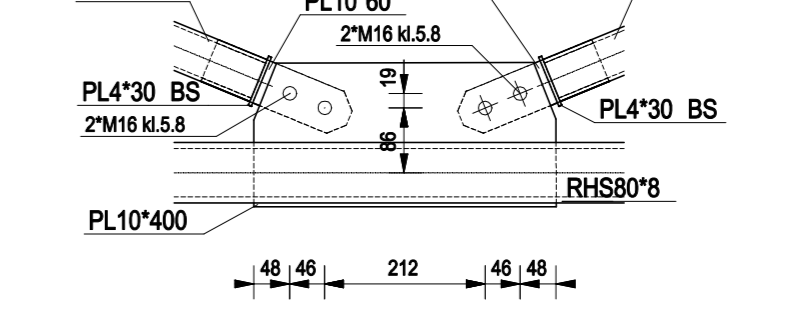
K - K
1:10
ZASTRZAŁ



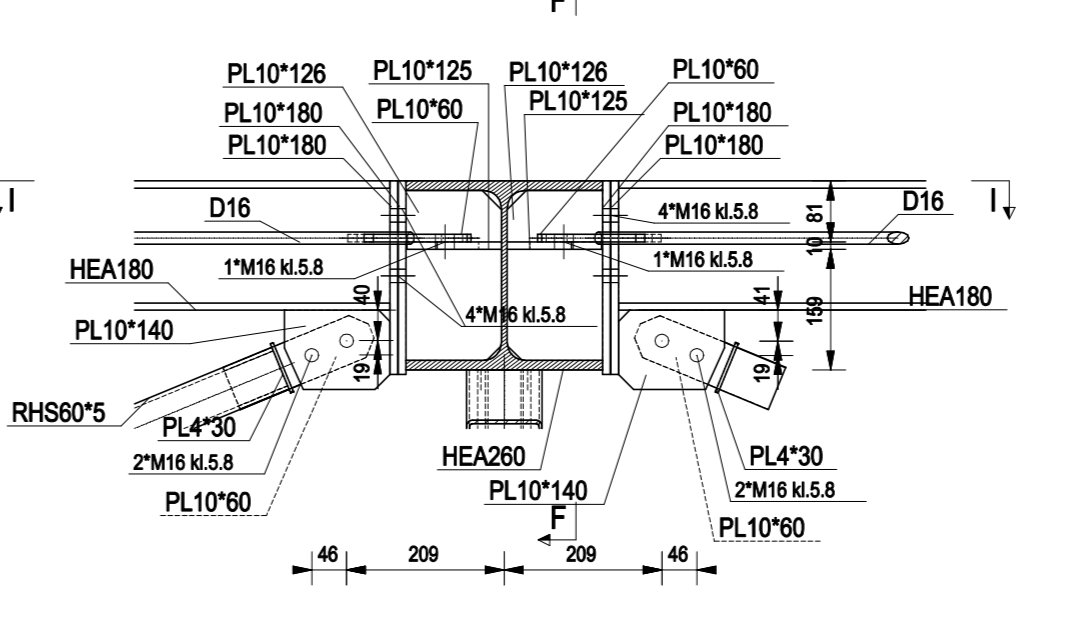
E - E
1:50
STĘŻENIE PIONOWE



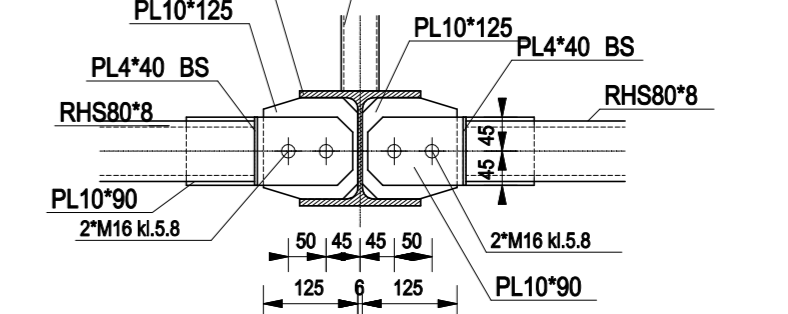
DETAL I
1:10



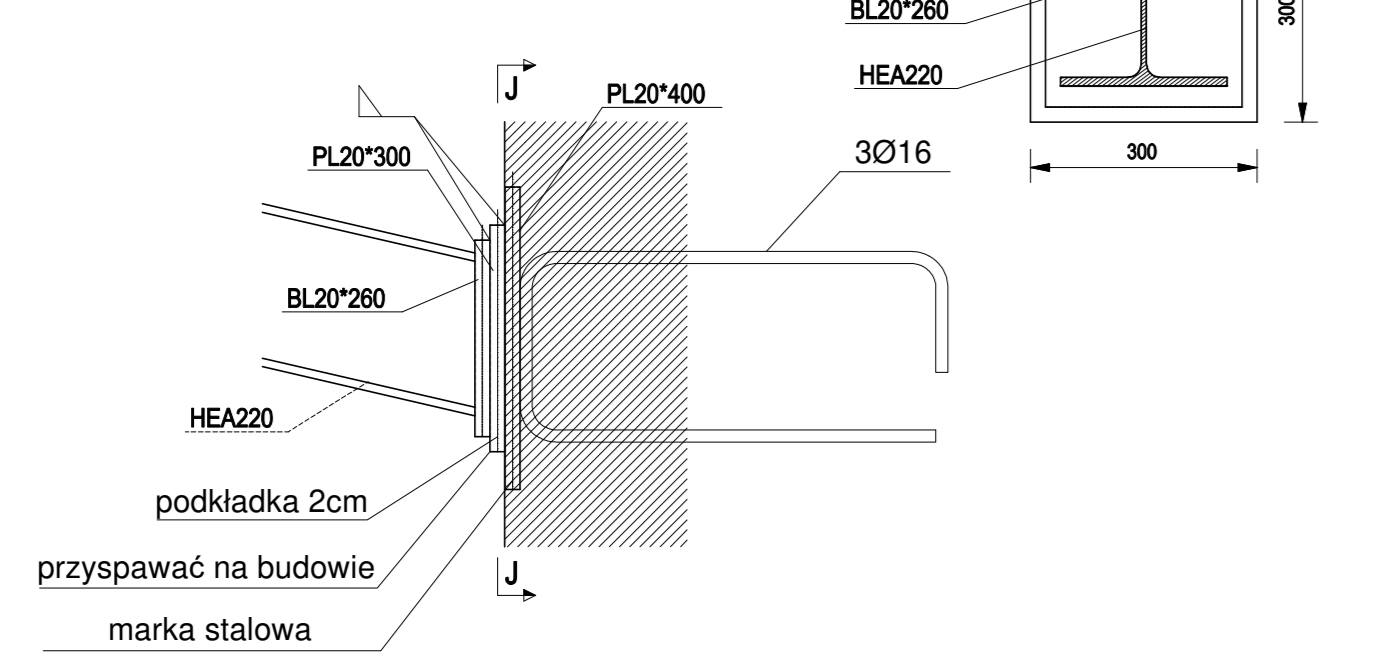
DETAL H
1:10



DETAL G
1:10



DETAL D
1:10



- UWAGI:
- Wymiary podano w mm.
 - Rysunek rozpatrywać ściśle z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
 - Wymiary i lokalizację otworów przed wykonaniem szczegółowe sprawdzać z projektami odpowiednich branż.
 - Ściany działowe dylatawać od stropu nad ścianą 3cm wlotem z wełny min. lub styropianu.
 - Pręty fundamentowe betonować podłami nie większymi niż 20cm, w kształcie zbliżonym do kwadratu, w celu wyeliminowania niekorzystnego wpływu skurczu.
 - W przypadku natrafienia w inne wykusy na grunt w stanie płynnym lub inny grunt nie nadający się do posadowienia (np. nasyp niekontrolowany) należy go wyminąć no piasek stabilizowany cementem w ilości 150kg/m3 lub chudy beton C8/10 (B10).
 - Izolację przeciwwilgociową wy wybranego systemu i projektu architektury.
 - Instalacja uzdatnienia i odgromowa wg projektów branżowych.
 - Moduły betonowe montażowe wg oznaczeń na rysunku.
 - Odporność przeciwpożarową elementów konstrukcyjnych wg operatu p-pod. Elementy konstrukcyjne stolowe zabezpieczyć p-pod poprzez malowanie farbą ogniochronną. Odrość powłoki dobrać wg wytycznych wybranych producenta farby.
 - Ściany murywone nadse od poziomu +0,00 wykonać z bloczków betonowych (z betonu B20 na zaprawie M10).
 - Ściany murywone nadse od poziomu +0,00 należy zastosować: elementy murów: bloczki silikatowe, grupy 1, pełne o wytrzymałości minimalnej [F=20Mpa, σf=25cm na zaprawie zwiękłej M10. Spoiny poziome i pionowe wykonać na zaprawie. Kategoria wykonania robót murowych 4.
 - Klasa konstrukcji spawanych EXC2 wg PN-EN 1090-2.
 - Spoiny wykonać na całej długości przegubów.
 - Spoiny niezaczone wykonać jako 0,5t lub 0,7t, lub 1.
 - Użytkowanie i wymiary poszczególnych elementów stropów należy zdefiniować w naturze.
 - Spoiny w kratownicach głównych i zwornikach badać defektoskopowo.

Beton C25/30 (B30)
Stal: # - A-III (RB500W)

- LEGENDA:
- [Symbol] - elementy żelbetowe
 - [Symbol] - ściany murywone nadse
 - [Symbol] - belki, nadproża
 - [Symbol] - elementy żelbetowe startujące ze stropu

- W - wieńce żelbetony
Wb - rąbna wieńca elementu
Sp - rąbna spoina elementu
D.K. - rąbna dolna krawędź elementu
G.K. - rąbna górna krawędź elementu

zik studio architektury i urbanistyki grzegorz zarzycki ul. Słoneczna 775, 20-202 Katowice, biuro@zikstud.io.pl, www.zikstud.io.pl			
Projekt	BUDOWA HALI KIBLETU - CAŁOCYKLOWEGO OBIEKTU WIELOFUNKCYJNEGO, W RAMACH ZADANIA REWITALIZACJA PARKU "CZARNIA GÓRA", NA DZ. NR EWID. 2195/4, 2195/5, 2195/11 W OLSZTYNIE, GMI. OLSZTYN (OSWZ.0001.0001)	Data	09.2017r.
Branda	Konstrukcja	Skala	1:100
Przedmiot	Projekt wykonawczy. Określenie układu nośny	Podpis	Rys. Nr
Konstrukcja	mgr inż. Jarosław Bał S WK-0002/POK014		KH-4
Spawalnictwo	mgr inż. Michał Naeck S WK-0111/POK006		
Opracowanie	mgr inż. Jarosław Bał S WK-0002/POK014		