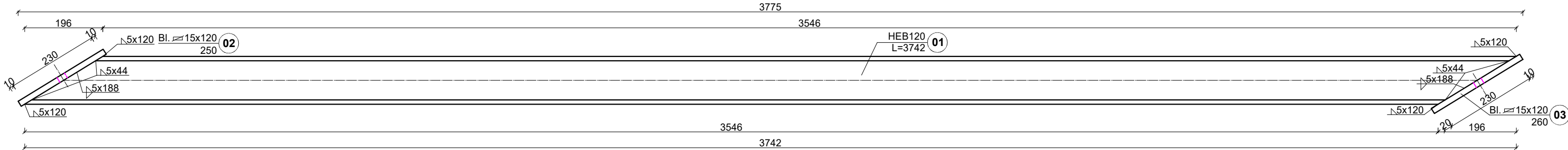
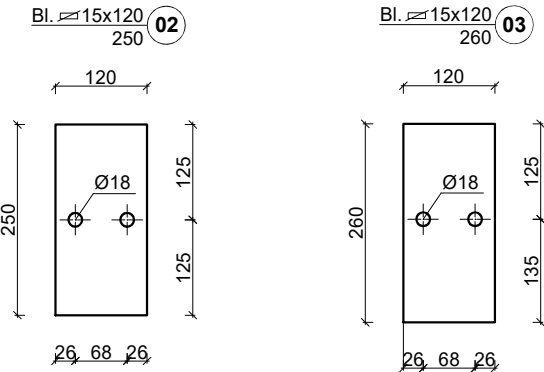


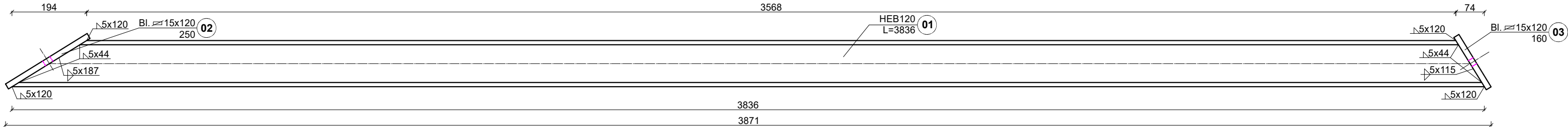
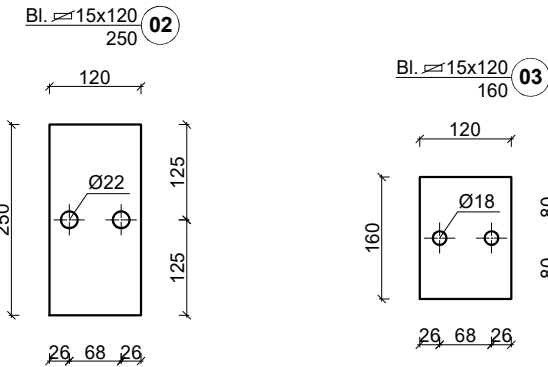
Sężenie St15
ilość - 2
stal S355
śruby M16-10.9
liczba elementów nr1-2szt.
liczba elementów nr2-2szt.
liczba elementów nr3-2szt.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE STALI						
Lp.	Nazwa	Długość (m)	Ilość (szt.)	Łączna długość (m)	Ciężar (kg/m)	Łączny ciężar (kg)
1	HEB120	3,742	2	7,484	26,70	199,8
2	15x120	0,250	2	0,500		7,1
3	15x120	0,260	2	0,520		7,4
ŁĄCZNY CIĘŻAR (kg)						214,3



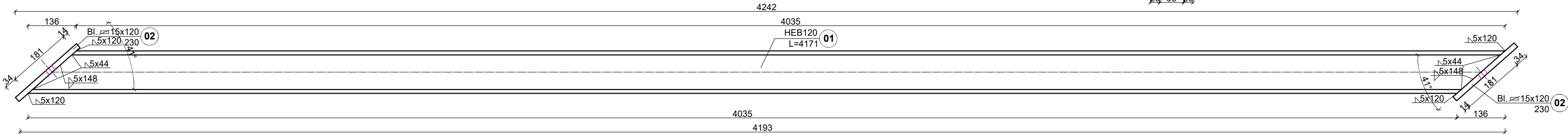
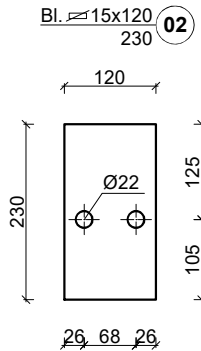
Stężenie St16
ilość - 2
stal S355
śruby M16-10.9
śruby M20-10.9
liczba elementów nr1-2szt.
liczba elementów nr2-2szt.
liczba elementów nr3-2szt.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE STALI						
Lp.	Nazwa	Długość (m)	Ilość (szt.)	Łączna długość (m)	Ciężar (kg/m)	Łączny ciężar (kg)
1	HEB120	3,836	2	7,672	26,70	204,8
2	15x120	0,250	2	0,500		7,1
3	15x120	0,160	2	0,320		4,5
ŁĄCZNY CIĘŻAR (kg)						216,4



Sężenie St17
ilość - 1
stal S355
śruby M20-10.9
liczba elementów nr1-1szt.
liczba elementów nr2-2szt.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE STALI						
Lp.	Nazwa	Długość (m)	Ilość (szt.)	Łączna długość (m)	Ciężar (kg/m)	Łączny ciężar (kg)
1	HEB120	4,171	1	4,171	26,70	111,4
2	15x120	0,230	2	0,460		6,5
ŁĄCZNY CIĘŻAR (kg)						117,9



INWESTOR Łużyckie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. Marszów 50A, 68-200 Żary KRS: 0000297754				
NAZWA INWESTYCJI Nadbudowa i przebudowa budynku biurowego Łużyckiego Centrum Recyklingu Sp. z o. o., z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu Kategoria obiektu budowlanego XVI				
OBIEKT BUDYNEK BIUROWY				
ADRES BUD Marszów 50A, 68-200 Żary dz. nr 175/1 obręb 0013 Marszów jednostka ewidencyjna 081110_2 Żary - Gmina powiat żarski, województwo lubuskie				
PROJEKTANT mgr inż. Maciej Jans	UPRAWNIENIA LBS/0014/PBKb/19 w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej	PODPIS		
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Maciej Marciniak	UPRAWNIENIA LBS/0043/PWOK/10 w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej	PODPIS		
NAZWA RYSUNKU Stężenie St15 Stężenie St16 Stężenie St17				
DATA 04.03.2025	SKALA 1:10	BRANŻA KONSTR.	Nr rys. PT-K-1.114	STRONA 129

PROJEKAD NR SERWJNY: AXOPK80DNZ