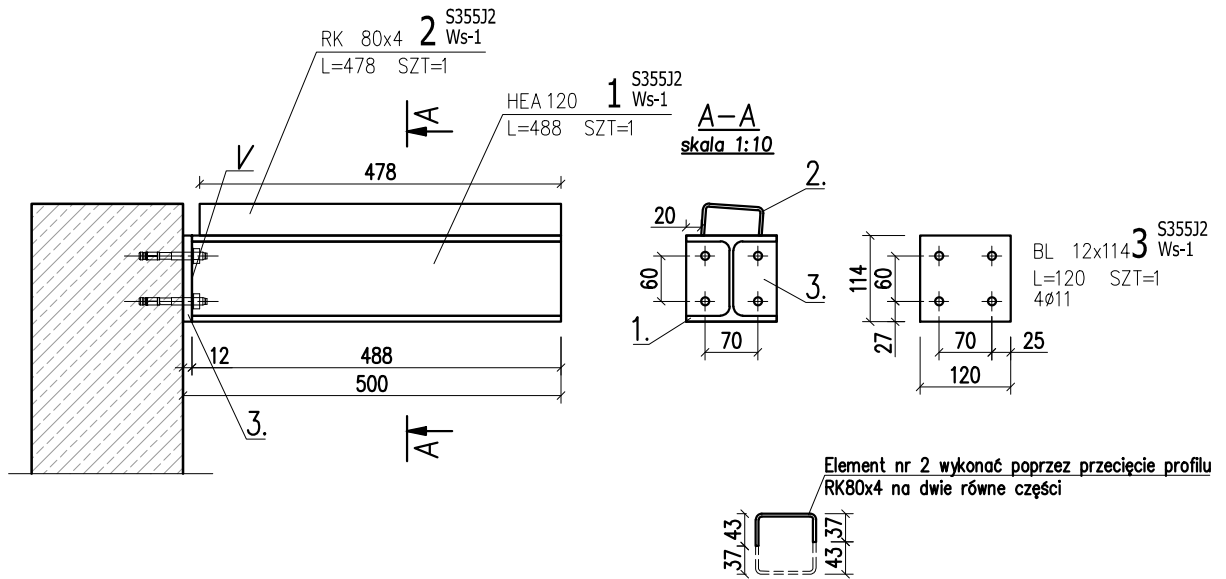


WSPORNIK Ws-1

1:10

szt. 16 (połowę elementów wykonać jako odbicie lustrzane)



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
Ws-1	1	HEA 120	488	S355JR	1	0.49	19.90	9.75	9.75
Ws-1	2	RK 80x4	478	S355JR	1	0.48	9.41	4.52	4.52
Ws-1	3	BL 8x114	120	S355JR	1	0.12	7.16	0.86	0.86
OGÓŁEM									15.13
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.27
RAZEM:									15.4
WYKONAĆ: x 16									246.4

- UWAGI**
- Wymiary podano w mm.
 - Stal S355J2
 - Spoiny nie opisane wykonać jako $\alpha \leq 3.0$
 - Spoiny czołowe wykonać na pełen przetop
 - Wsporniki montować do ścian żelbetowych za pomocą kotew mechanicznych HILTI HST3 M10x90 30/10 lub równoważnych
 - Użyte materiały powinny być zgodne z obowiązującymi normami,
 - Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie,
 - Wszelkie odstępstwa należy każdorazowo konsultować z projektantem.

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Bartłomiej Gursztyn
Ul. Andrzeja Huenefeldta 26/2
80-180 Gdańsk

Inwestor: Lokalizacja:	EKO DOLINA Sp.z o.o. w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego 99 84-207 Koleczkowo działka nr 7/95, obręb Łężyce		Branża: Konstrukcja
Objekt:	ROZBUDOWA ZADASZONYCH BOKSÓW NA ODPADY		Skala: 1:10
Faza proj.:	PROJEKT TECHNICZNY		Data: 11.2023
Projektował:	KONSTRUKCJA	mgr inż. Ewa Szynkowska-Sandomierska upr. nr POM/0366/PBKb/15 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej	Numer rysunku:
Sprawdził:		mgr inż. Bartłomiej Gursztyn upr. nr WAM/0123/POOK/04 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
Tytuł rysunku:		WSPORNIK Ws-1	

K-30