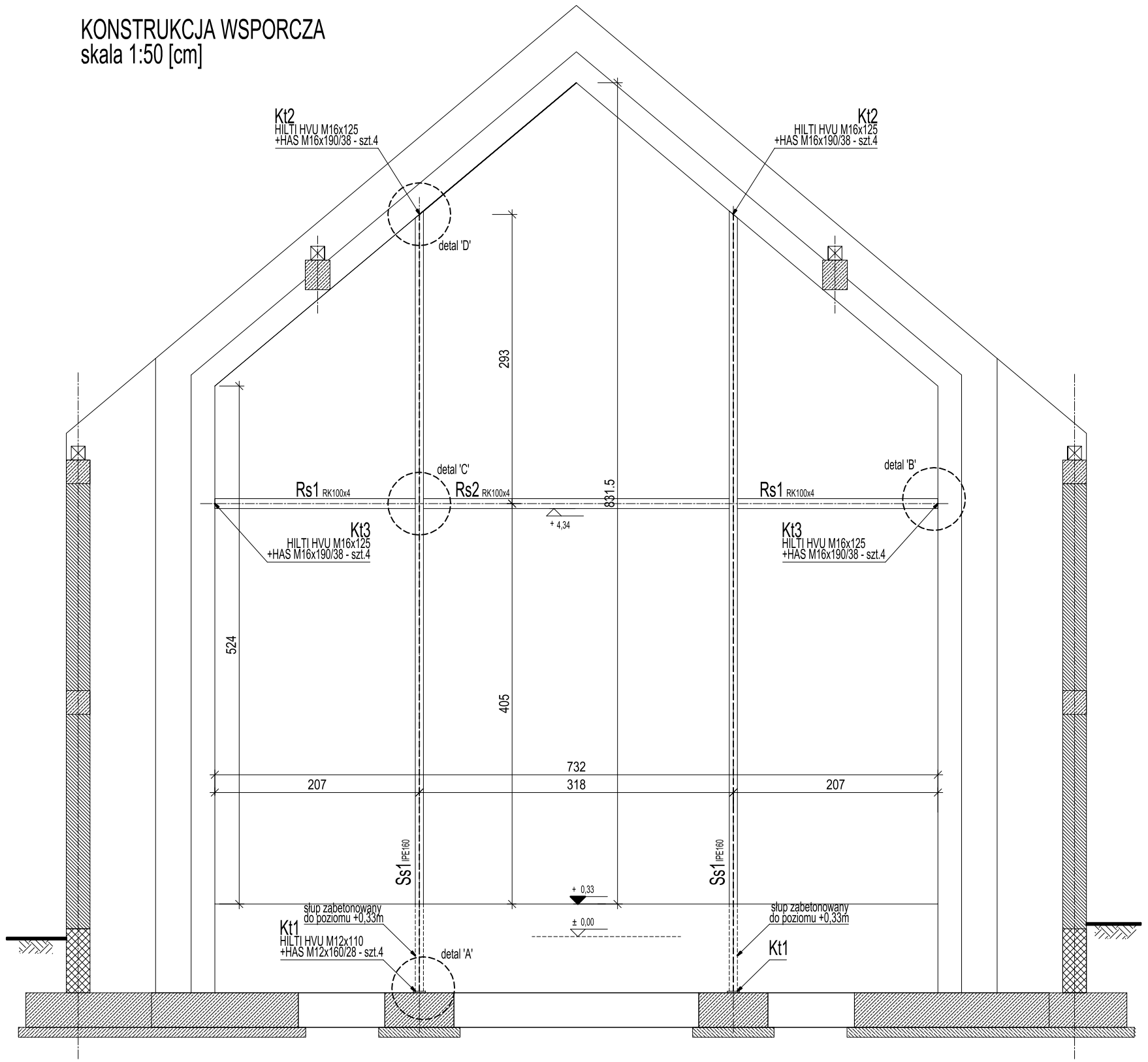
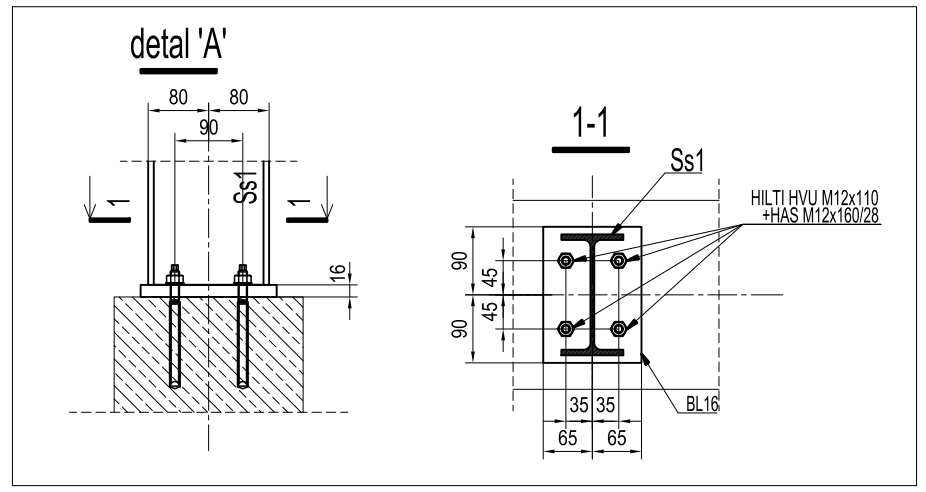
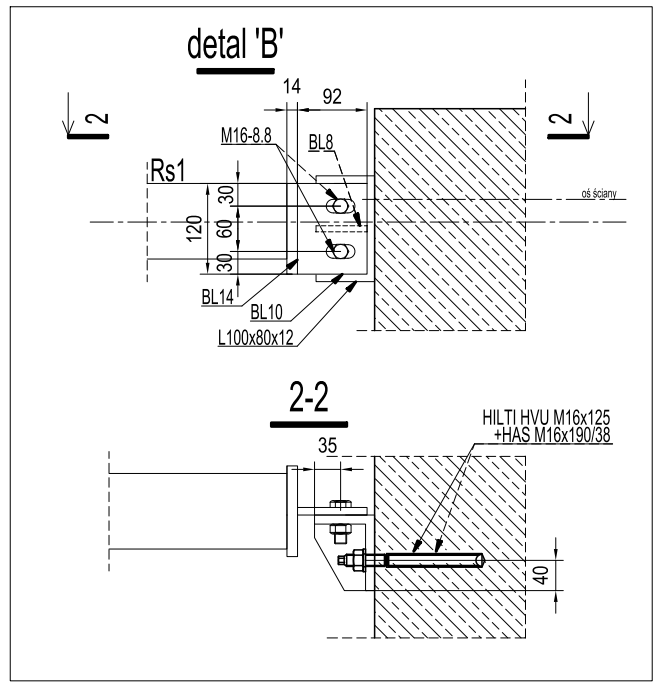
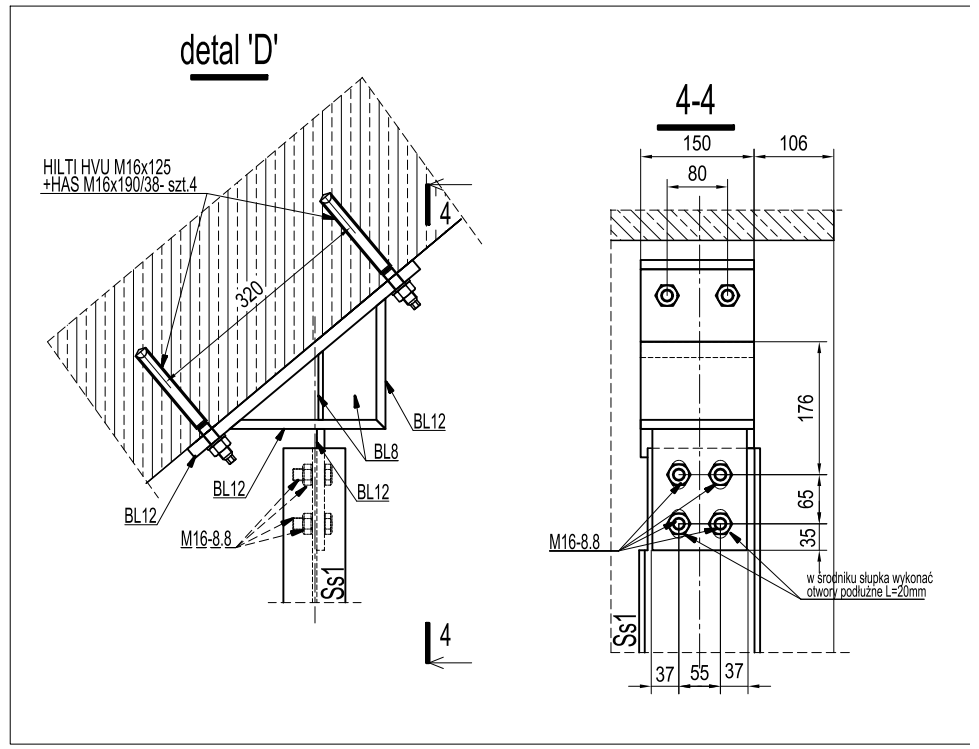
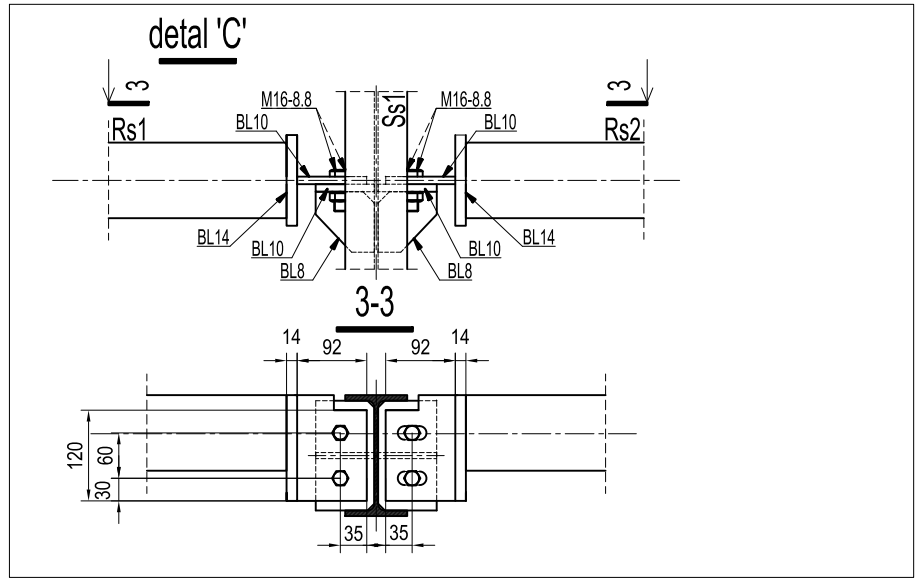
KONSTRUKCJA WSPORCZA
skala 1:50 [cm]











ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

PROFIL	ILOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ JEDN. [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 szt. [kg]	MASA CAŁKOWITA [kg]	UWAGI
SŁUP - Ss1						
IPE 160	2	7,90	15,8	124,8	249,6	
RYGLE - Rs1						
RK 100x4	2	2,10	11,7	24,6	49,1	
RYGLE - Rs2						
RK 100x4	1	3,20	11,7	37,4	37,4	
				SUMA	**336,2**	

CIĘŻAR CAŁKOWITY	[kg]
Ciężar konstrukcji	**336,2**
Dodatek na spoiny 2%	6,7
Dodatek na blachy 10%	33,6
RAZEM:	**376,6**

UWAGI:

1. Główna konstrukcja stalowa klasy 2 wg PB-B/06200:2002.
2. Do połączeń połączeń zwykłych stosować śruby ocynkowane klasy 8.8 wg DIN933 i DIN931.
3. Połączenia spawane wykonywać na całej długości przylegania elementu.
4. W pozycjach łączonych za pomocą spoin czołowych wykonać odpowiednie ukosowanie krawędzi.
5. Klasa złączy spawanych C wg EN ISO 5817.
6. Balchy podstawy kotwić za pomocą kotew wklejanych. Pod blachami wykonać podlewkę montażową z mas zapraw epoksydowych do podlewek.
7. Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprze malowanie zestawem farb tak aby łaczna grubość malarskich wynosiła 140mikronów. Przed malowaniem wszystkie elementy należy oczyścić do 2 klasy stopnia czystości. Kolorystyka warstw nawierzchniowych wg wytycznych architekta.

ELEKTRODY: EB-1.46
STAL KONSTR.: S235JR

B.ART Pracownia Architektury ul.Lipowa 22, 59–220 Legnica, tel. 506700079, e-mail: b.art@o2.pl,

		data:	podpis:
projektant	mgr inż. Bartosz Karamon 200/DOŚ/09	10.07.2024	
sprawdzający:	mgr inż. Marcin Zaborowski 208/DOŚ/09	10.07.2024	
tytuł:	Konstrukcja wsporcza witryny frontowej		
obiekt:	Biblioteka w Targoszynie na dz.nr 111		
skala:	1:10/50	rysunek nr:	KT18