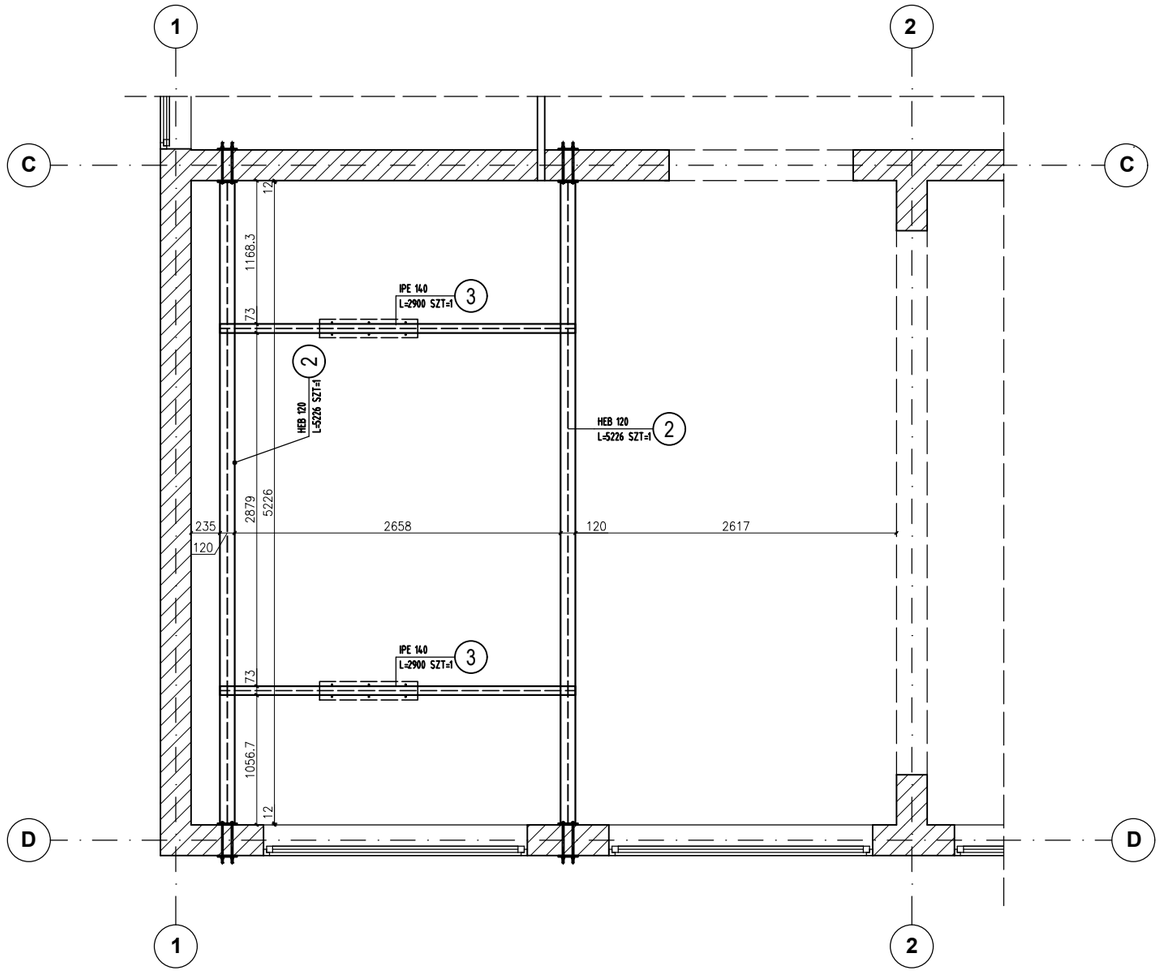
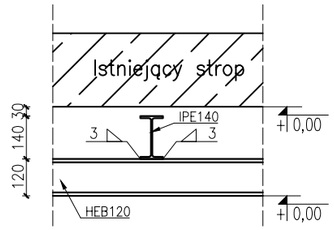


ZESTAWIENIE STALI

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]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
Podkonstrukcja	1	BL 12x160	240	S235	8	1.92	15.07	3.62	28.94	0.34	0.08	0.66
Podkonstrukcja	2	HEB 120	5226	S235	2	10.45	26.70	139.53	279.07	0.69	3.59	7.17
Podkonstrukcja	3	IPE 140	2900	S235	2	5.80	12.90	37.41	74.82	0.55	1.60	3.19
OGÓŁEM									382.83			11.02
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									6.89			0.2
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									7.66			0.22
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									5.74			0.17
RAZEM:									403.12			11.61
WYKONAĆ: x 1									**403.12**			11.61

DETAL POŁĄCZENIA RYGLI

skala 1:20



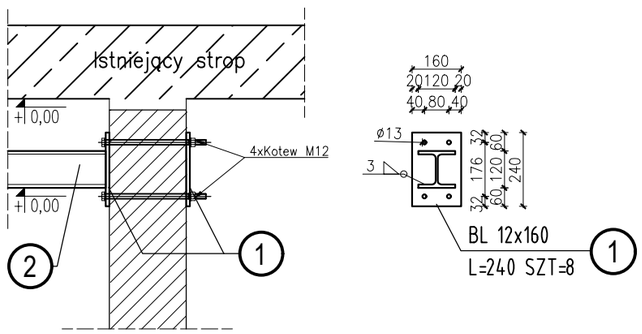
Stal kształtownikowa S235JR
Elektrody ER 1.46

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, opisem technicznym.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne według opisu tehnicznego.
3. Wszelkie poziomy i wymiary sprawdzić podczas realizacji z projektem architektury.
4. Rzędne, izolacje i warstwy wykończeniowe wg projektu architektury.
5. Podczas prowadzenia robót należy zweryfikować wymiary oraz usytuowanie istniejącej konstrukcji. Wszelkie różnice i niejasności należy wyjaśnić z projektantem.
6. Wymiary i poziomy zweryfikować podczas prowadzenia robót.
7. Urządzenie rohabilitacyjne montować do projektowanej podkonstrukcji stalowej za pośrednictwem systemowej blachy podporowej oraz dedykowanych łączników np klamra MAB–M8, zacisk nośny żeliwny NICZUK KLZ–M12

DETAL KOTWIENIA RYGLA

skala 1:20



kowalczyk ARCHITEKCI
BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA
93-402 ŁÓDŹ UL. PABIANICKA 184/186 502 735 585 kowalczykARCHITEKCI.pl biuro@kowalczykarchitekci.pl

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	**REMONT POMIESZCZEŃ W RAMACH ZADANIA "KOMPLEKSOWA REHABILITACJA BLISKO DOMU" UL. J.ŚNAIDECKIEGO 2 27-300 LIPSKO, DZ NR EWID. 2286/3**			
INWESTOR	**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W LIPSKU UL. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO 2 , 27-300 LIPSKO**			NR RYSUNKU **K-2**
TEMAT RYSUNKU	**SCHEMAT KONSTRUKCJI STALOWEJ**			SKALA **1:50,1:20**
AUTOR OPRACOW.	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Kłosiński	Upr.bud. do projektowania bez ogr. w spec. kon.-bud. LOD/3921/PBKb/19		06.2026
WSPÓŁPRACA				
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA			
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY			