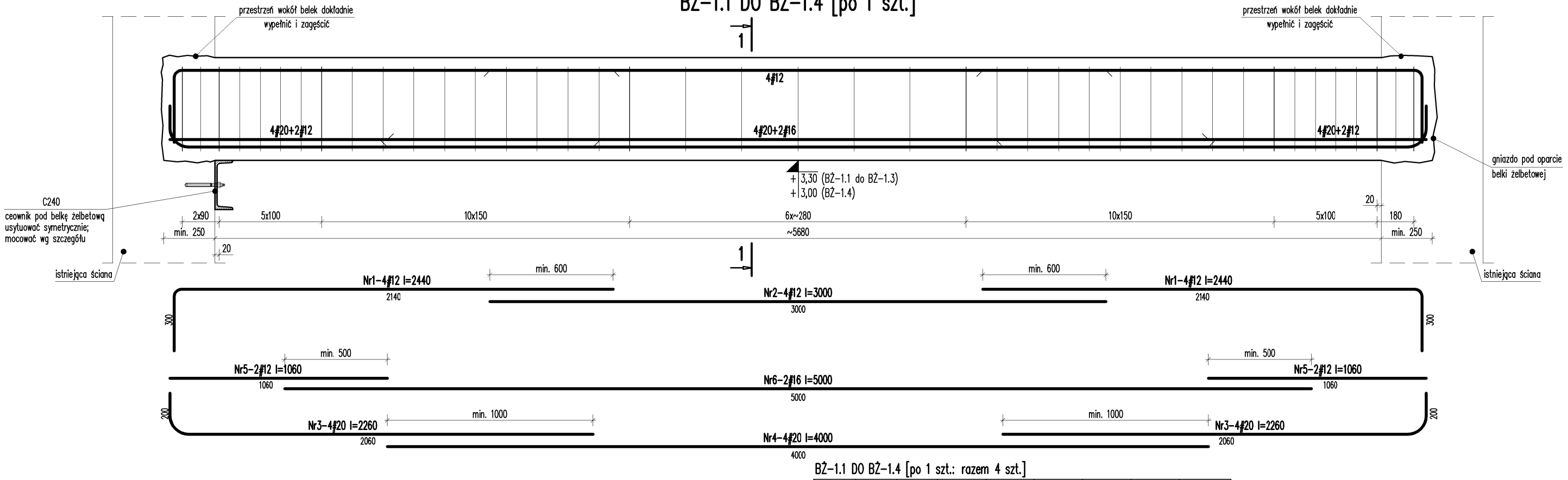
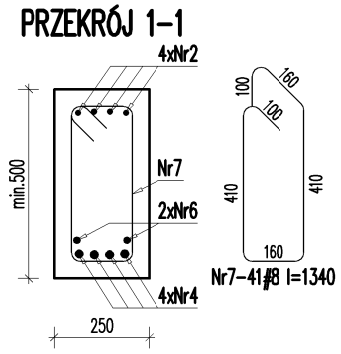
BŻ-1.1 DO BŻ-1.4 [po 1 szt.]



BŻ-1.1 DO BŻ-1.4 [po 1 szt.: razem 4 szt.]

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	#16	#20	UWAGI
1	8	#12	2440		19.52			
2	4	#12	3000		12			
3	8	#20	2260				18.08	
4	4	#20	4000				16	
5	4	#12	1060		4.24			
6	2	#16	5000			10		
7	41	#8	1340	54.94				
RAZEM wg średnic [m]				54.9	35.8	10	34.1	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	1.58	2.47	
RAZEM wg średnic [kg]				21.7	31.8	15.8	84.2	
RAZEM wg gat. stali [kg]				153.4				

PRZEKRÓJ 1-1

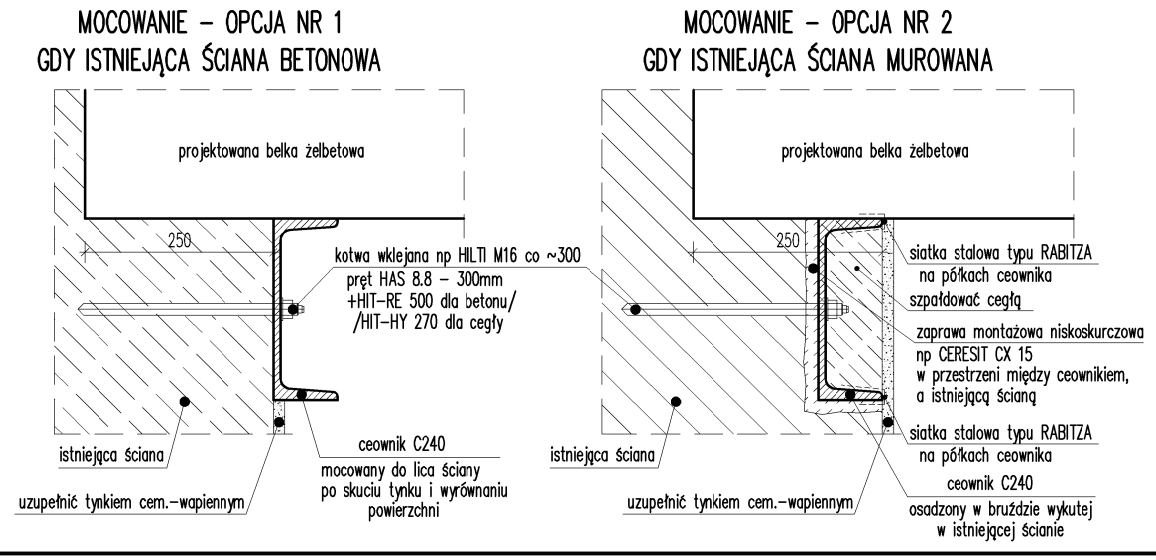


Zestawienie profili stalowych

Nr elem./ Poz.	Element	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa cał. [kg]	Materiał
1	C240	1	1,500	33,2	49,8	49,8	S235
2	C240	1	4,750	33,2	157,7	157,7	S235
K1	Kotwy wklejane HILTI HIT-RE 500/ HIT-HY 270 z trzpieniem HAS 5.8 M16x300	23					
				RAZEM	[kg]	207,5	

SZCZEGÓŁ MOCOWANIA CEOWNIKA POD BELKĘ ŻELBETOWĄ

skala 1:10



Beton	C20/25					
Stal	f_{yk}=500MPa					
Klasa środowiska	XC1					
Otulina	Poz.	c_d [mm]	c_v [mm]	c_g [mm]	s_l [mm]	
	belki	45	45	45	20	
Minimalna średnica wewnętrzna zagięcia pręta	dla średnicy pręta ø≤16mm	4ø				
	dla średnicy pręta ø>16mm	7ø				
Długości zakładu prętów dla poszczególnych średnic:						
ø [mm]	8	10	12	16	20	
l_o [mm]	400	500	600	800	1000	

Na rysunku podano zewnętrzne wymiary prętów zbrojeniowych.

*wykaz zawiera orientacyjne długości prętów. Długości dopasować na etapie realizacji do rzeczywistych wymiarów

GŁÓWNE BIURO PROJEKTOWE:
R&F structure Studio Sp. z o.o.

R&F Structure Studio Sp. z o.o.
Kielce, ul. Targowa 18/904
tel: 504-993-382, NIP:9592044408
e-mail: pracownia@structurestudio.pl

NAZWA INWESTYCJI:
WZMOCNIENIE STROPU NAD KOTŁOWNIĄ BUDYNKU KRYTEJ PŁYWALNI "DELFIN" W KIELCACH PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 2
DZIAŁKA NR EWID. 748/4, 748/6
OBRĘB EWID. 0016 KIELCE

INWESTOR/ZLECENIODAWCA:
GMINA KIELCE
RYNEK 1, 25-303 KIELCE
reprezentowana przez:
MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W KIELCACH
UL. ŻYTNIA 1, 25-018 KIELCE

AUTORZY OPRACOWANIA:	NUMER UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Sławomir Rogowski	SWK/0129/POOK/09	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Justyna Szczepanik	---	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Frąckiewicz	SWK/0119/PWBKb/21	

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

TYTUŁ RYSUNKU:
BELKI ŻELBETOWE BŻ-1.1 DO BŻ-1.4

NUMER RYSUNKU:
BUP/PW/K-03

SKALA: 1:20

DATA: 04.2024