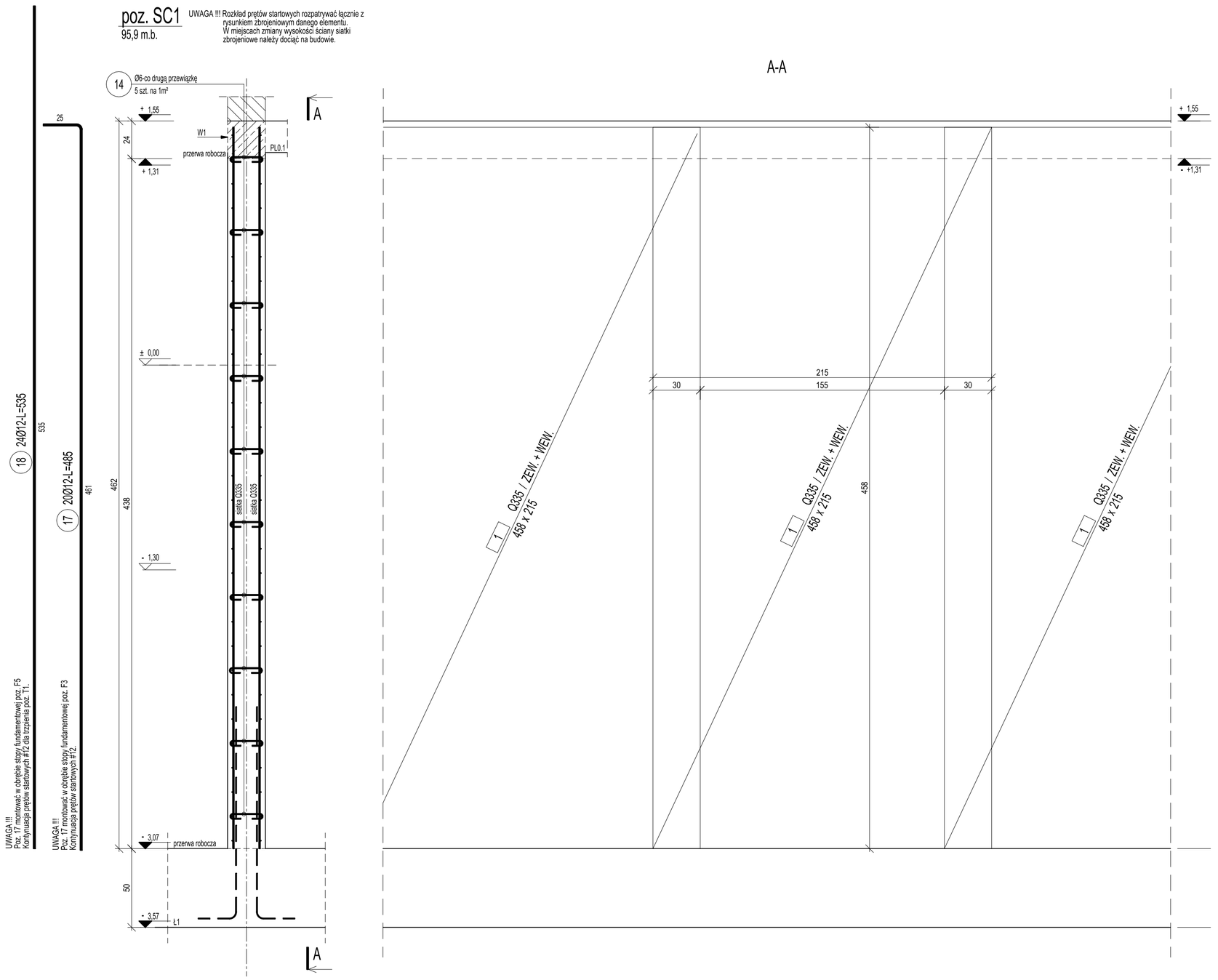
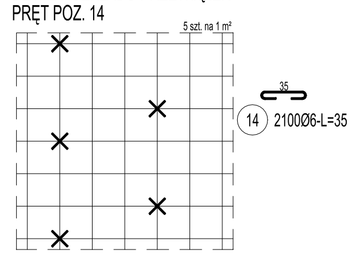
poz. SC1
95,9 m.b.

UWAGA !!! Rozkład prętów startowych rozpatrywać łącznie z rysunkiem zbrojeniowym danego elementu. W miejscach zmiany wysokości ścianay siatki zbrojeniowe należy dociąć na budowie.

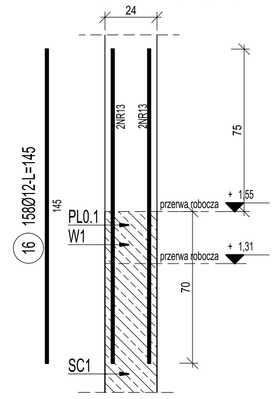


DETAL ROZKŁADU PRZEWIĄZEK PRĘT POZ. 14

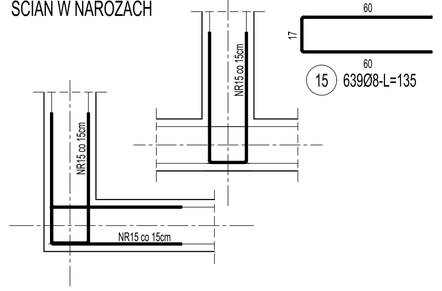


DETAL PRĘTÓW STARTOWYCH DO POŁĄCZENIA Z TRZPIENIEM POZ. T1, T2, T3, T4, T7, T8

UWAGA !!! Ilość i schemat rozkładu prętów wg rysunku zbrojeniowego danego elementu.

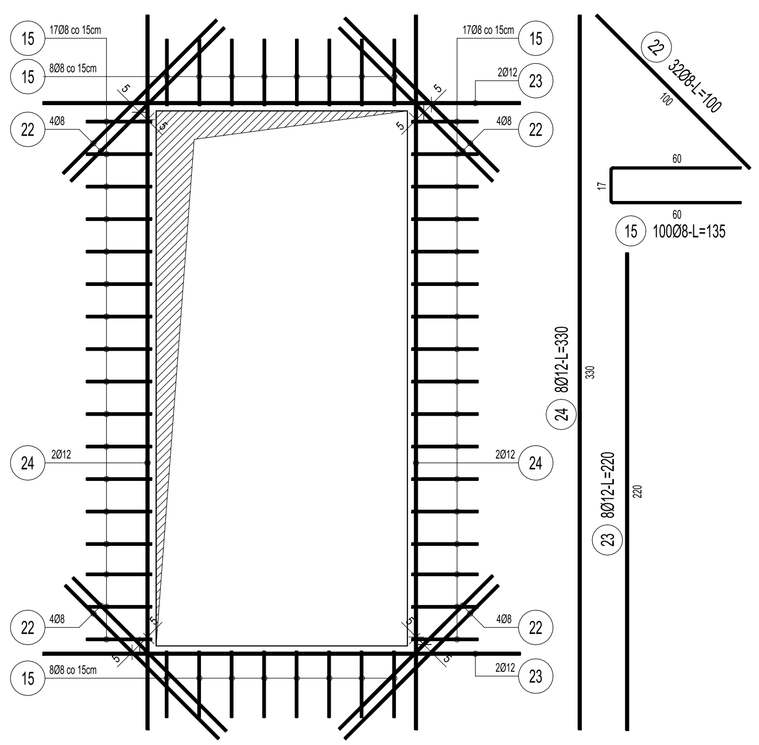


DETAL UCIĄGLENIA ZBROJENIA ŚCIAN W NAROŻACH

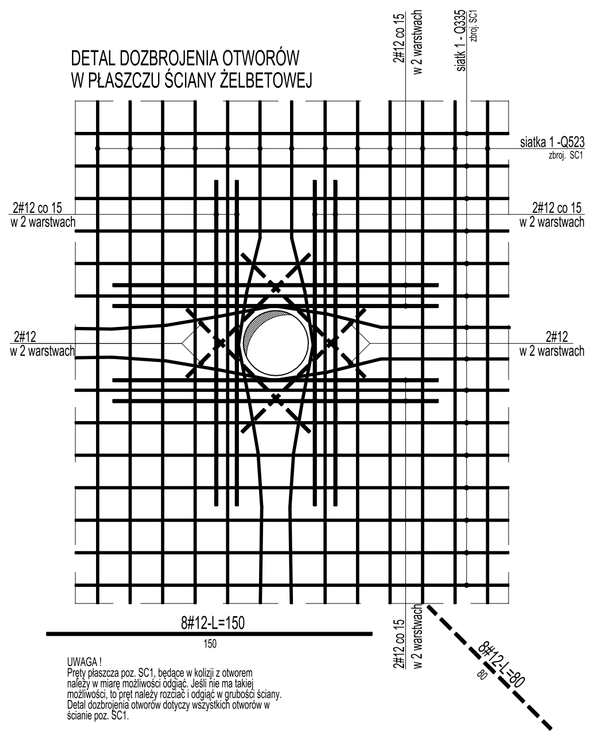


DETAL DOZBROJENIA OTWORÓW W PŁASZCZU ŚCIANY ŻELBETOWEJ

UWAGA !!! Geometria otworów wg rys. architektury.



DETAL DOZBROJENIA OTWORÓW W PŁASZCZU ŚCIANY ŻELBETOWEJ



UWAGA !
Przy płaszcza poz. SC1, będące w kolizji z otworem należy w miarę możliwości odgiąć. Jeśli nie ma takiej możliwości, to pręt należy rozciąć i odgiąć w grubości ściany. Detal dozbrojenia otworów dotyczy wszystkich otworów w ścianie poz. SC1.

ZESTAWIENIE STALI - SIATKI

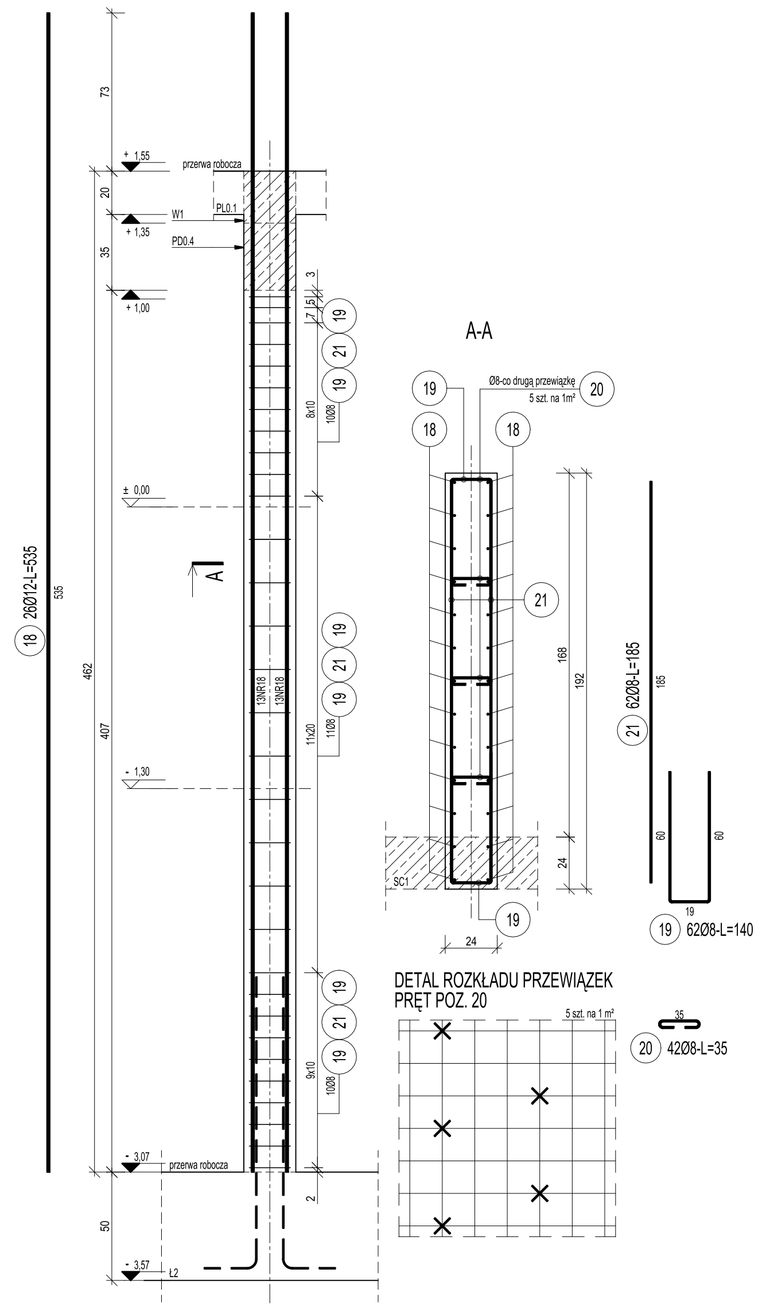
Nr siatki	Typ	Stal	Średnica Øt,Øb	Rozmiar kratki	Rozmiar siatki LxB	Masa jedn.	Liczba siatek łącznie	Powierzchnia łączna	Masa łączna
[-]	[-]	[-]	[mm]	[mm*mm]	[m*m]	[kg/m2]	[szt]	[m2]	[kg]
1	Q335	B500SP	8,0x8,0	150x150	4,58x2,15	5,37	62	610,5	3278,4
Powierzchnia łączna brutto							[m2]	610,5	
Masa łączna brutto							[kg]		3278,4

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP		
							Ø6	Ø8	Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]			[m]	
SC1									
14	6	B500SP	0,35	2100	1	2100	735,00		
15	8	B500SP	1,35	739	1	739		997,65	
16	12	B500SP	1,45	158	1	158			229,10
17	12	B500SP	4,85	20	1	20			97,00
18	12	B500SP	5,35	24	1	24			128,40
22	8	B500SP	1,00	32	1	32		32,00	
23	12	B500SP	2,20	8	1	8			17,60
24	12	B500SP	3,30	8	1	8			26,40
Razem długość prętów						[mb]	735,00	1029,65	498,50
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	163,2	406,7	442,7
Masa łączna						[kg]		1012,6	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

poz. SC4
szt.2



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP		
							Ø8		Ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]			[m]	
SC4									
18	12	B500SP	5,35	26	2	52			278,20
19	8	B500SP	1,40	62	2	124	173,60		
20	8	B500SP	0,35	42	2	84	29,40		
21	8	B500SP	1,85	62	2	124	229,40		
Razem długość prętów						[mb]	432,40		278,20
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395		0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	170,8		247,0
Masa łączna						[kg]	417,8		

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. BELEK

AUTOR ZMIAN	ZAKRES ZMIAN	DATA	REWIZJA

BETON: C25/30
OTULINY: 25mm
STAL ZBROJ.: B500SP

Jednostka projektowa
Pracownia RUKA projekt sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5

PRACOWNIA RUKA PROJEKT

Nazwa i adres inwestycji
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
dz. nr 84/5 obręb 0003 Nowy Zdrój, Polanica-Zdrój

Nazwa i adres inwestora
SIM Sudety Sp. z o. o.
57-300 Kłodzko, Pl. Bolesława Chrobrego 1

Tytuł rysunku
ŚCIANY - POZ. SC1, SC4

Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. Bartosz Karamon	200/DOŚ/09		KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. Marcin Zaborowski	208/DOŚ/09		KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

Stadium	Data	Branża	Skala	Nr rys.
P.T-W.	13.05.2024	KONSTRUKCJA	1:20	24/K