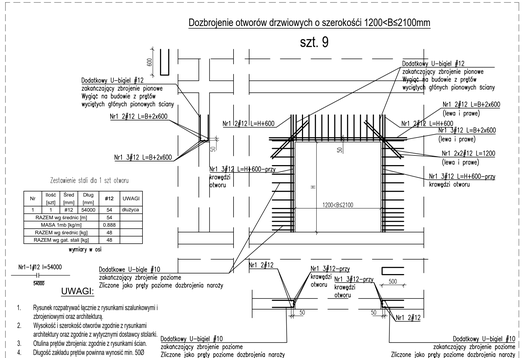
Dozbrojenie otworów drzwiowych o szerokości 1200<Bs2100mm

szt. 9



Zestawienie stali do 1 szt otworu

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długa [mm]	Ø12	UWAGI
1	1	Ø12	54000	54	dłużyca
RAZEM wg średnic [m]				54	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				48	
RAZEM wg gat. stali [kg]				48	

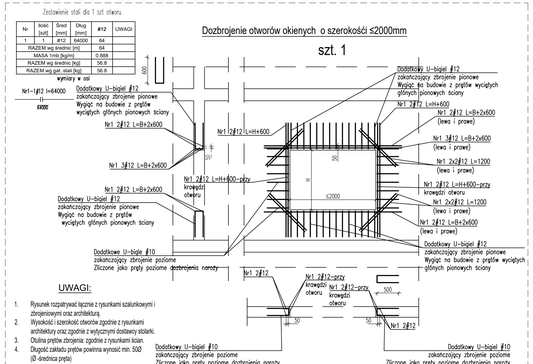
wymiary w osi

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojeniowymi oraz architektury.
2. Wysokości i szerokości otworów zgodnie z rysunkami architektury oraz zgodnie z wytycznymi dostawcy stolarki.
3. Otulina prętów zbrojenia: zgodnie z rysunkami ścian.
4. Długość zakładu prętów powinna wynosić min. 500 (Ø-średnica pręta)
5. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
6. Opisy zbrojenia podano w mm.

Dozbrojenie otworów okienych o szerokości s2000mm

szt. 1



Zestawienie stali do 1 szt otworu

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długa [mm]	Ø12	UWAGI
1	1	Ø12	64000	64	
RAZEM wg średnic [m]				64	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				56.8	
RAZEM wg gat. stali [kg]				56.8	

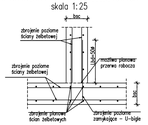
wymiary w osi

UWAGI:

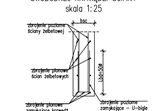
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojeniowymi oraz architektury.
2. Wysokości i szerokości otworów zgodnie z rysunkami architektury oraz zgodnie z wytycznymi dostawcy stolarki.
3. Otulina prętów zbrojenia: zgodnie z rysunkami ścian.
4. Długość zakładu prętów powinna wynosić min. 500 (Ø-średnica pręta)
5. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
6. Opisy zbrojenia podano w mm.

Zbrojenie zamykające poziome parteru

SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA ZBROJENIA POZIOMEGO W NAROŻACH "T" ŚCIAN ŻELBETOWYCH
skala 1:25



SZCZEGÓŁ ZBROJENIE PIONOWEGO SWOBODNEJ KRAWĘDZI ŚCIANY
skala 1:25



zamykające - U-bigle do ściany 24cm (ot.st. 2,5cm)

SZCZEGÓŁ ŁĄCZENIA ZBROJENIA POZIOMEGO W NAROŻACH "L" ŚCIAN ŻELBETOWYCH
skala 1:25

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojeniowymi oraz architektury.
2. W wezłach ściankach niemieszczące się U bigle kształtować jak strzemiona lub dociąć i dowiązywać dwie szale ze sobą
3. Otulina prętów zbrojenia: zgodnie z rysunkami ścian.
4. Długość zakładu prętów powinna wynosić min. 500 (Ø-średnica pręta)
5. Opisy zbrojenia podano w mm.

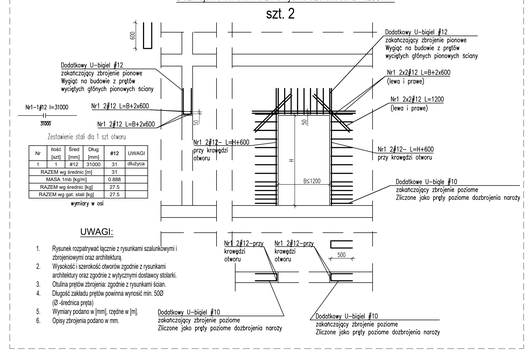
Zestawienie stali do 1 konćgnacji

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długa [mm]	Ø10	UWAGI
402	1040	Ø10	1160	1786.4	
RAZEM wg średnic [m]				1786.4	
MASA 1mb [kg/m]				0.617	
RAZEM wg średnic [kg]				1102.2	
RAZEM wg gat. stali [kg]				1102.2	

wymiary w osi

Dozbrojenie otworów drzwiowych o szerokości Bs1200mm

szt. 2



Zestawienie stali do 1 szt otworu

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długa [mm]	Ø12	UWAGI
1	1	Ø12	31000	31	dłużyca
RAZEM wg średnic [m]				31	
MASA 1mb [kg/m]				0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				27.5	
RAZEM wg gat. stali [kg]				27.5	

wymiary w osi

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojeniowymi oraz architektury.
2. Wysokości i szerokości otworów zgodnie z rysunkami architektury oraz zgodnie z wytycznymi dostawcy stolarki.
3. Otulina prętów zbrojenia: zgodnie z rysunkami ścian.
4. Długość zakładu prętów powinna wynosić min. 500 (Ø-średnica pręta)
5. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
6. Opisy zbrojenia podano w mm.

SC-1.2.1 gr.24 cm h=3,08 m L=4,67 m ot. ść 2,5cm

FORMY GIĘCIA
skala 1:50
zbrojenie wg schematu 3

Zestawienie stali do 1 mb elementu

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długa [mm]	Ø6	Ø10	Ø12	UWAGI
1	10	Ø12	3900			39	
2	46	Ø10	1100			50.6	dłużyca
300	10	Ø12	1200			12	
301	12	Ø6	330	3.96			
RAZEM wg średnic [m]				4	50.6	51	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				0.9	31.2	45.3	
RAZEM wg gat. stali [kg]					77.4		

wymiary w osi

SC-1.3 gr.24 cm h=3,14 m L=34,31 m ot. ść 2,5cm

FORMY GIĘCIA
skala 1:50
zbrojenie wg schematu 3

Zestawienie stali do 1 mb elementu

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długa [mm]	Ø6	Ø10	Ø12	UWAGI
1	10	Ø12	3900			39	
2	48	Ø10	1100		52.8		dłużyca
300	10	Ø12	1200			12	
301	13	Ø6	330	4.29			
RAZEM wg średnic [m]				4.3	52.8	51	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				1	32.6	45.3	
RAZEM wg gat. stali [kg]					78.8		

wymiary w osi

SC-1.3.1 gr.24 cm h=4,08 m L=8,87 m ot. ść 2,5cm

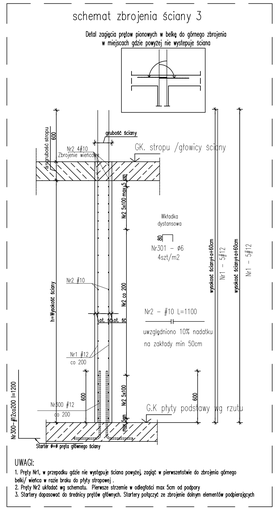
FORMY GIĘCIA
zbrojenie wg schematu 3

Zestawienie stali do 1 mb elementu

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długa [mm]	Ø6	Ø10	Ø12	UWAGI
1	10	Ø12	4840			48.4	
2	56	Ø10	1100		61.6		dłużyca
300	10	Ø12	1200			12	
301	16	Ø6	330	5.28			
RAZEM wg średnic [m]				5.3	61.6	60.4	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				1.2	38	53.6	
RAZEM wg gat. stali [kg]					92.8		

wymiary w osi

schemat zbrojenia ściany 3


Detal zagięcia prętów pionowych w belkę do głmego zbrojenia
w miejscach gdzie powyżej nie występuje ściana
głębokość ściany
Nr2 4Ø10
Zbrojenie wyrównawcze
GK. stropu /głowicy ściany
Wkładka dystansowa
90
Nr301 – #6
4szt/m2
Nr2 #10
Nr2 – Ø10 L=1100
uwzględniono 10% nadatku
na zakłady min 50cm
Nr1 Ø12
co 200
G.K płyty podstawy wg rzutu
Nr300 #12
co 200
Nr1 5Ø12
Nr1 - 5Ø12
wysokość dostawy=600cm
Nr1-5Ø12 l=29x300 l=1200
Nr1-5Ø12 l=29x300 l=1200
Nr1-5Ø12 l=29x300 l=1200
Nr1 5Ø12
Nr1 - 5Ø12
wysokość dostawy=600cm