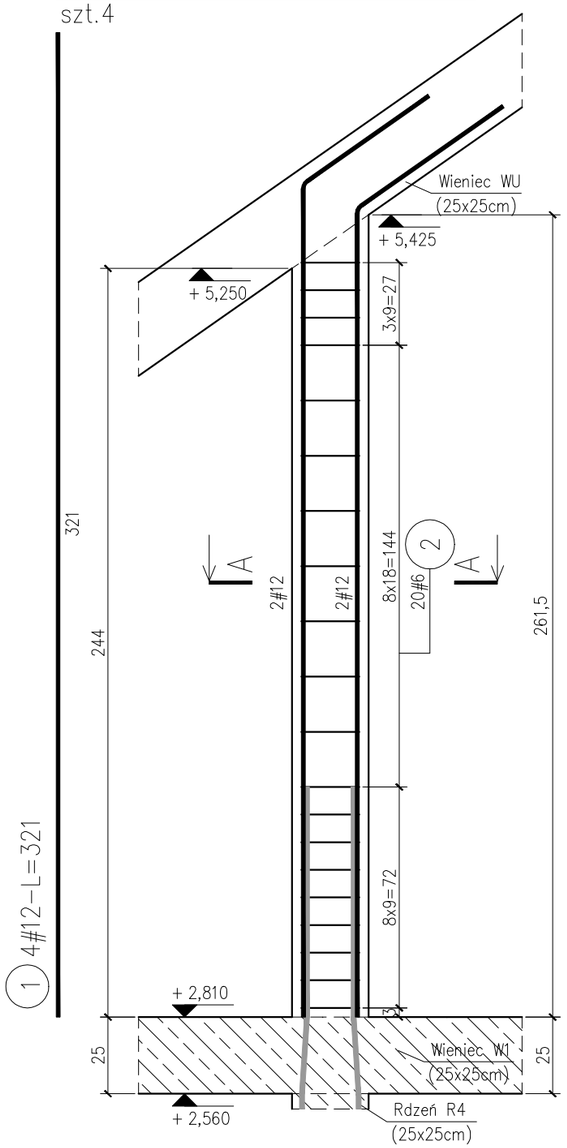
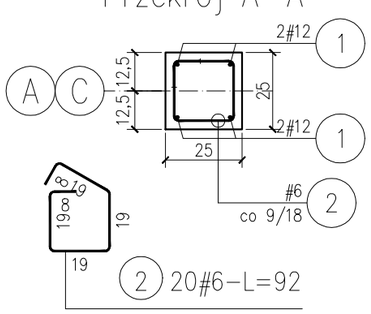
Rdzeń R5 – 25x25cm

szt.4



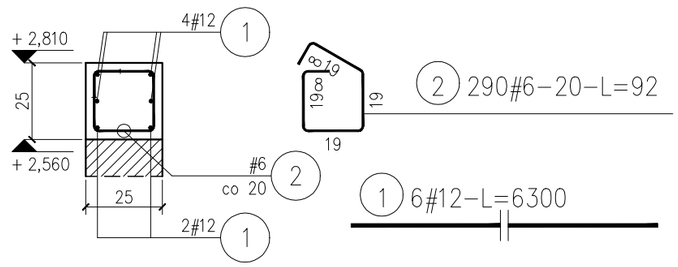
Przekrój A–A



UWAGA:
Pręty zbrojenia głównego nr 1 odgiąć oraz połączyć ze zbrojeniem głównym wieńca WU.

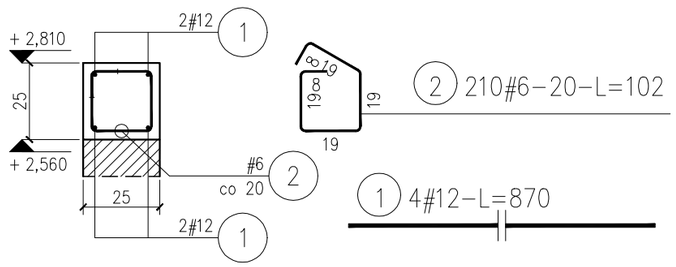
Wieniec W1 – 25x25cm

szt.1 L=57,42m



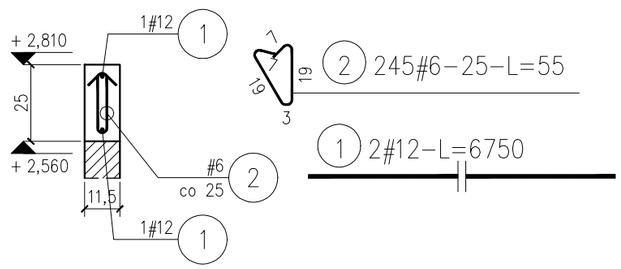
Wieniec W2 – 25x25cm

szt.1 L=8,75m



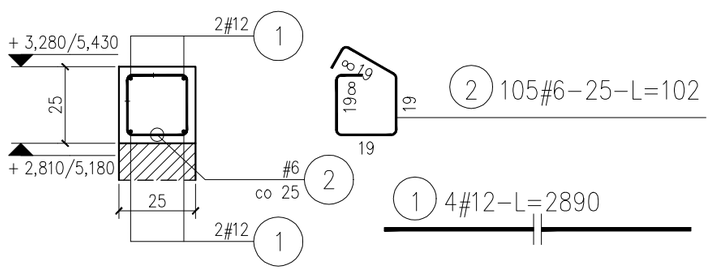
Wieniec WD – 11,5x25cm

szt.1 L=61,34m



Wieniec ukośny WU – 25x25cm

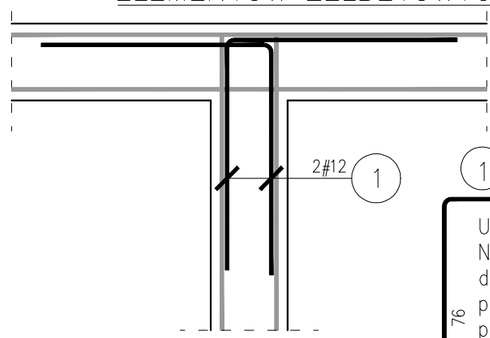
szt.1 L=26,24m



KLASA EKSPOZYCJI – XC1
BETON: C20/25
STAL: A–IIIN RB500W#
OTULINA NOMINALNA: 25mm

MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW ø≤16 – 4ø
MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW ø>16 – 7ø

SPOSÓB KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA PODŁUŻNEGO NA POŁĄCZENIU NAROŻY ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH



UWAGA:
Naroża oraz połączenia pod kątem 90° dozbroić prętami narożnymi łączącymi pręty główne wieńców według poniższego rysunku.

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna RB500W #6	Długość łączna RB500W #12
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]	
R5								
1	12	RB500W	3,21	4	4	16		51,36
2	6	RB500W	0,92	20	4	80	73,60	
W1								
1	12	RB500W	63,00	6	1	6		378,00
2	6	RB500W	0,92	290	1	290	266,80	
W2								
1	12	RB500W	8,70	4	1	4		34,80
2	6	RB500W	1,02	210	1	210	214,20	
WD								
1	12	RB500W	67,50	2	1	2		135,00
2	6	RB500W	0,55	245	1	245	134,75	
WU								
1	12	RB500W	28,90	4	1	4		115,60
2	6	RB500W	1,02	105	1	105	107,10	
ZBROJENIE NAROŻNE								
1	12	RB500W	1,49	32	1	32		47,68
Razem długość prętów						[mb]	796,45	762,44
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	176,8	677,0
Masa łącznie						[kg]	853,8	

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

BLOK2PLUS

BLOK2PLUS Krzysztof Buchała
e-mail: blok2plus@gmail.com | tel.: 696 500 135| www.blok2plus.pl

nazwa zamierzenia budowlanego	BUDYNEK KANCELARII SZKÓŁKI MAŁA RUŚ WRAZ Z ZAPLECZEM SOCJALNYM ORAZ KANCELARIĄ LEŚNICTW ZWIERZEWO I KACZORY
tytuł rysunku	Konstrukcja - ZBROJENIE PARTERU 3/4
projektant	mgr inż. ANDRZEJ RÓG upr. nr LOD/1281/PWOK/10
współpraca	mgr inż. JAROSŁAW BEDNAREK
skala rysunku	1:20
data opracowania	PAŹDZIERNIK 2023
nr rysunku	K-07