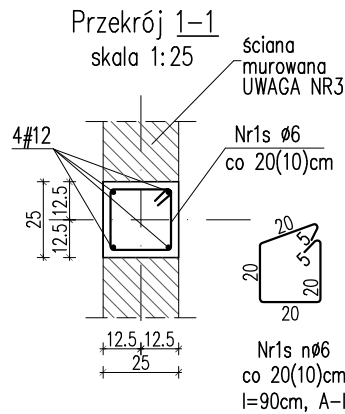
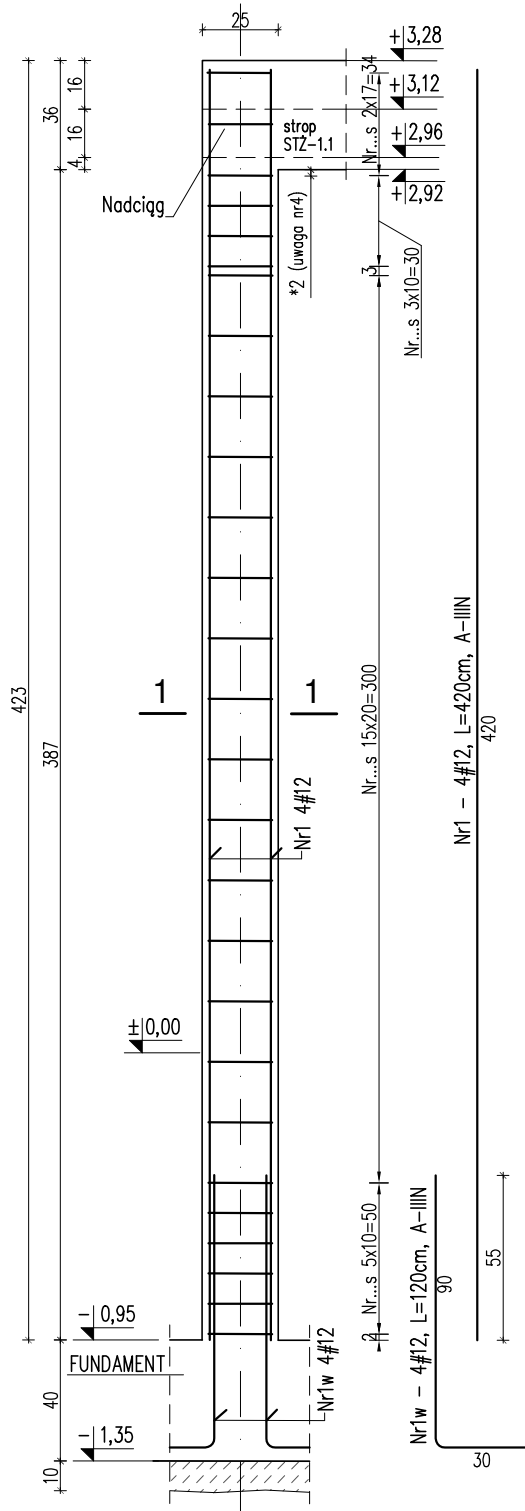


STUP ŻELBETOWY SZ-1 szt.1
skala 1:25

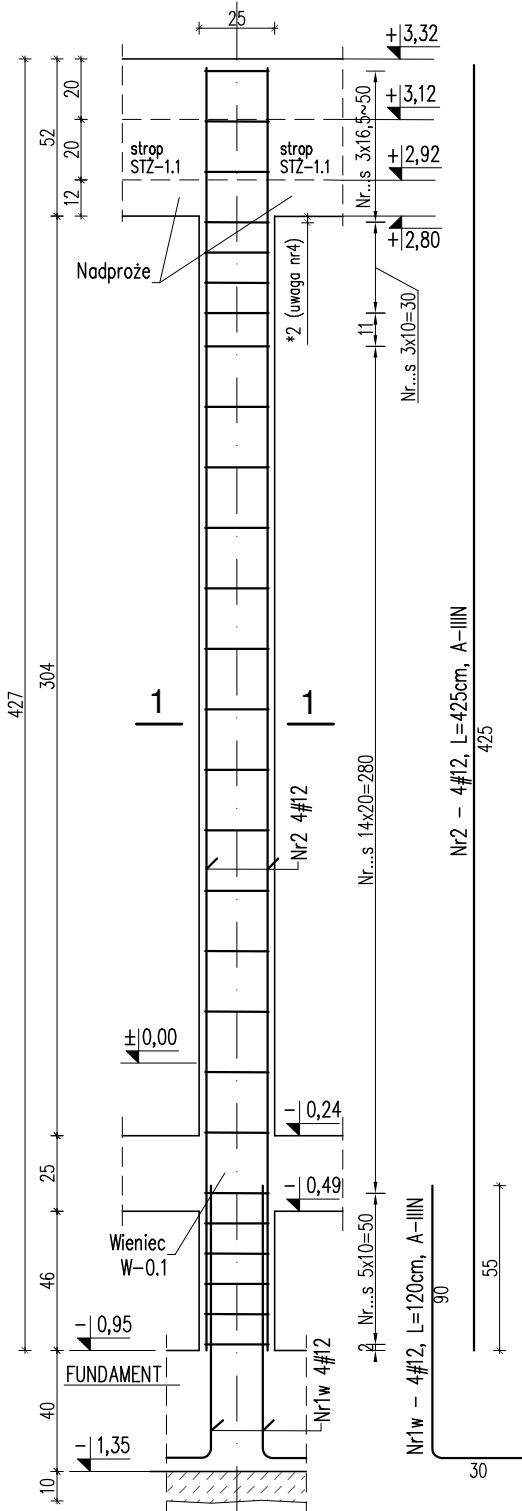


Stup SZ-1 wykaz stali zbrojeniowej					
Nr pręta	φ	Długość	Ilość	Dł. łączna [m]	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
				[kg/mb]	
	[mm]	[m]	[szt.]	0,222	0,888
1	12	4,200	4	-	16,80
1w	12	1,200	4	-	4,80
1s	6	0,900	27	24,30	-
Długość ogółem wg φ:				[m]	24,30
Ciężar wg φ:				[kg]	5,39
Ciężar wg gatunku stali:				[kg]	19,18
Ciężar ogółem 1 elem.:				[kg]	24,58

RZ-1 wykaz stali zbrojeniowej					
Nr pręta	φ	Długość	Ilość	Dł. łączna [m]	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
				[kg/mb]	
	[mm]	[m]	[szt.]	0,222	0,888
2	12	4,250	4	-	17,00
1w	12	1,200	4	-	4,80
1s	6	0,900	27	24,30	-
Długość ogółem wg φ:				[m]	24,30
Ciężar wg φ:				[kg]	5,39
Ciężar wg gatunku stali:				[kg]	19,36
Ciężar ogółem 1 elem.:				[kg]	24,75
Ciężar ogółem:				2 szt.[kg]	49,51

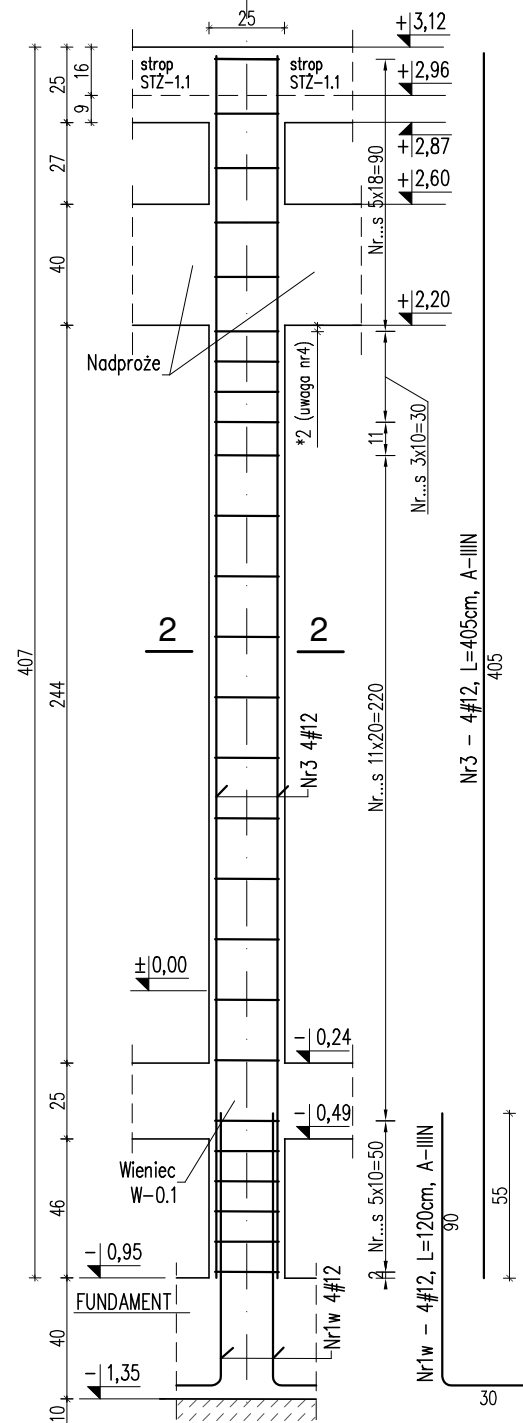
RZ-1.1 wykaz stali zbrojeniowej					
Nr pręta	φ	Długość	Ilość	Dł. łączna [m]	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
				[kg/mb]	
	[mm]	[m]	[szt.]	0,222	0,888
3	12	4,050	4	-	16,20
1w	12	1,200	4	-	4,80
2s	6	1,200	26	31,20	-
Długość ogółem wg φ:				[m]	31,20
Ciężar wg φ:				[kg]	6,93
Ciężar wg gatunku stali:				[kg]	18,65
Ciężar ogółem 1 elem.:				[kg]	25,57

RDZEŃ ŻELBETOWY RZ-1 szt.2
skala 1:25



RZ-1.2 wykaz stali zbrojeniowej					
Nr pręta	φ	Długość	Ilość	Dł. łączna [m]	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
				[kg/mb]	
	[mm]	[m]	[szt.]	0,222	0,888
3	12	4,050	4	-	16,20
1w	12	1,200	4	-	4,80
3s	6	1,240	26	32,24	-
Długość ogółem wg φ:				[m]	32,24
Ciężar wg φ:				[kg]	7,16
Ciężar wg gatunku stali:				[kg]	18,65
Ciężar ogółem 1 elem.:				[kg]	25,81

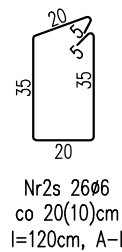
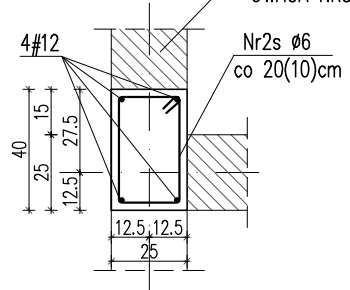
RDZEŃ ŻELBETOWY RZ-1.1 szt.1
RDZEŃ ŻELBETOWY RZ-1.2 szt.1
RDZEŃ ŻELBETOWY RZ-1.3 szt.1
skala 1:25



RZ-1.2 wykaz stali zbrojeniowej					
Nr pręta	φ	Długość	Ilość	Dł. łączna [m]	
				A-I	A-IIIIN
				φ6	φ12
				[kg/mb]	
	[mm]	[m]	[szt.]	0,222	0,888
3	12	4,050	4	-	16,20
1w	12	1,200	4	-	4,80
4s	6	1,140	26	29,64	-
Długość ogółem wg φ:				[m]	29,64
Ciężar wg φ:				[kg]	6,58
Ciężar wg gatunku stali:				[kg]	18,65
Ciężar ogółem 1 elem.:				[kg]	25,23

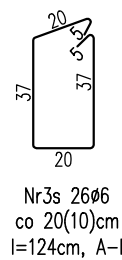
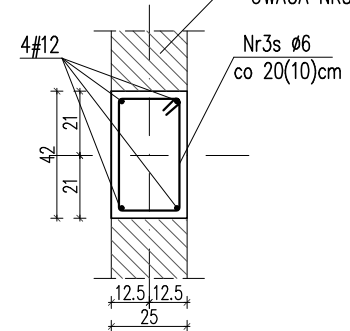
Przekrój 2-2

dla RZ-1.1
skala 1:25



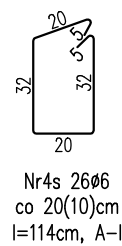
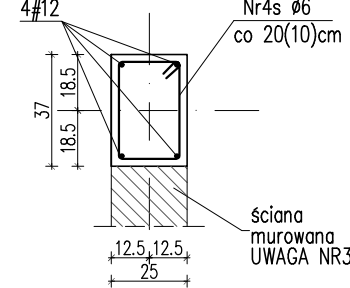
Przekrój 2-2

dla RZ-1.2
skala 1:25



Przekrój 2-2

dla RZ-1.3
skala 1:25



beton: B30 (C25/30)
stal: A-IIIIN (B500SP)
A-I (St3S)
otulina: 2,5cm

UWAGI:

- Rozstaw strzemion w słupach/rdzeniach wg przekroju słupa/rdenia. Strzemię pod wieńcem/podciąganiem/nadprożem umieszczać w odległości 2cm poniżej dołu wieńca/podciągu/nadproża lub w przypadku braku wieńca/podciągu/nadproża 2cm poniżej dołu stropu. Rozstaw maksymalny strzemion poza zakładami prętów zbr. podłużnego – max. 20cm.
- Zbrojenie słupów/rdzeni wpuszczać na całą wysokość podciągów/nadproży/wieńców.
- Należy zapewnić właściwe połączenia rdzeni w ścianach murowanych z elementami murowymi poprzez wykonanie strzypi w murze w celu utworzenia zamka na połączeniu ewentualnie wyprowadzeniu dybli ze słupa z 2 prętów ø6 / bednarki w co drugą spoinę muru.
- Należy ograniczyć do minimum ilość przerw roboczych w betonowaniu rdzenia/słupa.
- Wymiary strzemion podano po długości zewnętrznych krawędzi.

JEDNOSTKA AUTORSKA PROJEKTU: RW PROJEKT USŁUGI INŻYNIERSKIE Rafał Wójcik ul. Świętego Jerzego 43/40, 15-349 Białystok			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI			
ADRES OBIEKTU: LEŃCE, gm. DOBRZYŃIEWO DUŻE, dz. nr ewid. 106/1, jednostka ewid. DOBRZYŃIEWO DUŻE, obręb ewid. 0011 LEŃCE			
TYTUŁ RYSUNKU: SŁUPY I RDZENIE ŻELBETOWE (1)			
DATA: 21.10.2020r.		SKALA: 1:25	NR RYS. KW/05
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	mgr inż. RAFAŁ KONRAD WÓJCİK	PDL/0002/POOK/12	
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. URSZULA STARZYCKA		