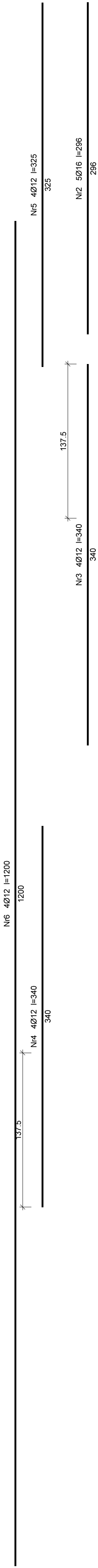
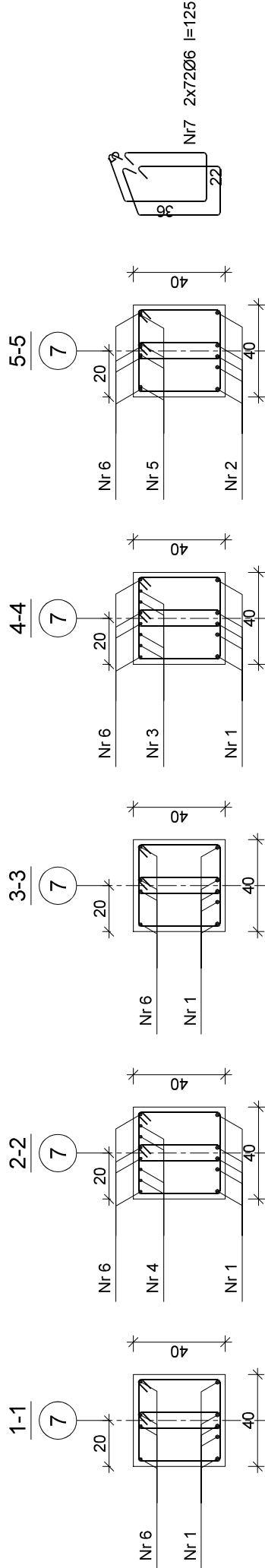
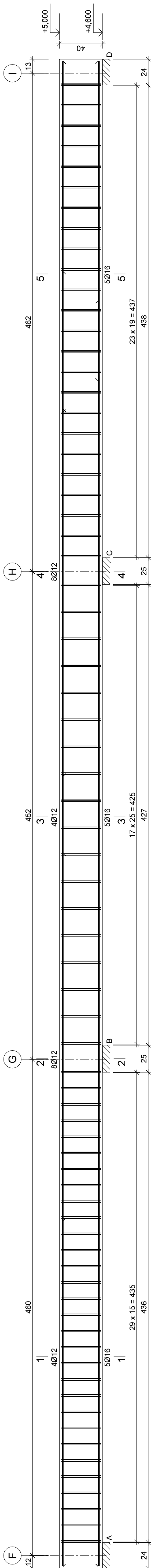


Beton C20/25 (B25)  
Stal S40S  
S40S-b  
Otulina c<sub>nom</sub> =15+5=20 mm

PODCIĄG P-2

Wykonać x1



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	PODCIĄG P-2		
				S40S-b Ø6	S40S Ø12	S40S Ø16
1	16	1173	5			58,65
2	16	296	5			14,80
3	12	340	4			13,60
4	12	340	4			13,60
5	12	325	4			13,00
6	12	1200	4			48,00
7	6	125	144			
Długość całkowita wg średnic				[m]	180,0	88,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	40,0	78,4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	40,0	194,4
Masa całkowita				[kg]		235

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTOREM OPRACOWANIA  
WSZELKIE ZMIANY PRZYLETYCH ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH WINNY BYĆ UZGADNIANE Z AUTOREM PROJEKTU PRZED ZAMIAREM ICH WPROWADZENIA  
DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE ALTERNATYWNYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH POD WARUNKIEM ZAPEWNIENIA MINIMUM RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ, OBLICZENIOWĄ, Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI I PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM ORAZ PROJEKTAMI TECHNICZNYMI BRANŻ INSTALACYJNYCH

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
**IGNASIAK**  
KONRAD IGNASIAK  
RYNEK 9/8, 64-500 SZAMOTULY  
Tel. 69259664  
email: ignasiak.konrad@gmail.com

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:  
BUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP  
W OSTRORÓGU WRAZ Z POMIESZCZE-  
-NIAMI DZIENNEGO POBYTU SENIORA  
ORAZ SALA KINOWA  
ADRES INWESTYCJI:  
GMINA OSTRORÓG  
STRAŻNICA  
PROJEKT TECHNICZNY  
PRZEDMIOT RYSUNKU:  
ELEMENTY ŻELBETOWE – RYSUNEK ZBROJENIA  
SKALA RYSUNKU:  
1:25  
NR RYSUNKU:  
PT/K23  
DATA OPRACOWANIA:  
10/2021

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
IGNASIAK  
KONRAD IGNASIAK  
RYNEK 9/8, 64-500 SZAMOTULY  
Tel. 69259664  
email: ignasiak.konrad@gmail.com

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:  
BUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP  
W OSTRORÓGU WRAZ Z POMIESZCZE-  
-NIAMI DZIENNEGO POBYTU SENIORA  
ORAZ SALA KINOWA  
ADRES INWESTYCJI:  
GMINA OSTRORÓG  
STRAŻNICA  
PROJEKT TECHNICZNY  
PRZEDMIOT RYSUNKU:  
ELEMENTY ŻELBETOWE – RYSUNEK ZBROJENIA  
SKALA RYSUNKU:  
1:25  
NR RYSUNKU:  
PT/K23  
DATA OPRACOWANIA:  
10/2021