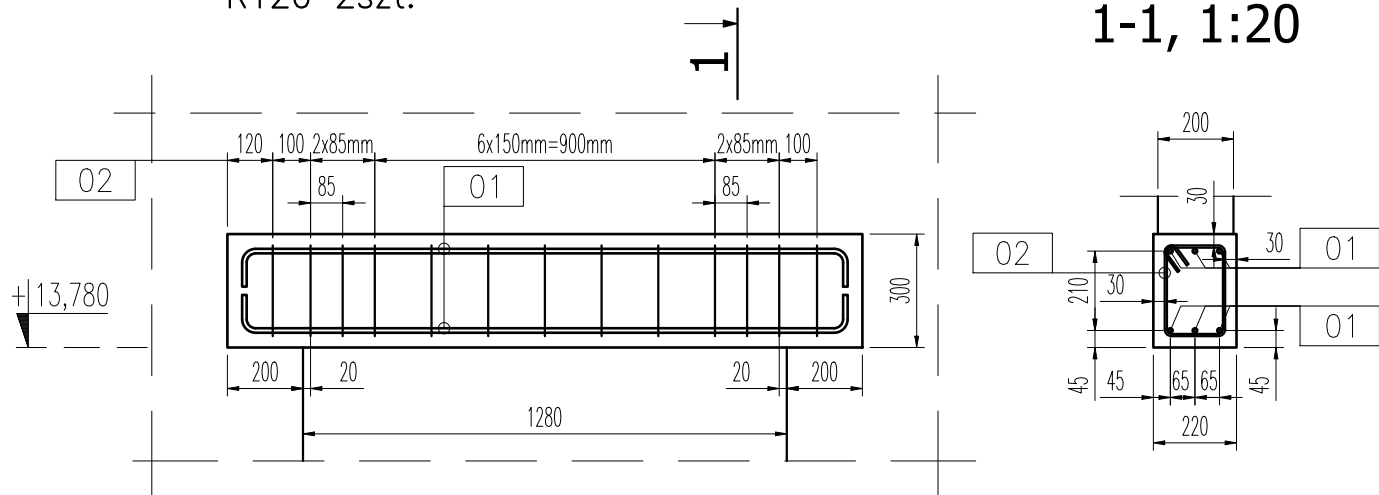
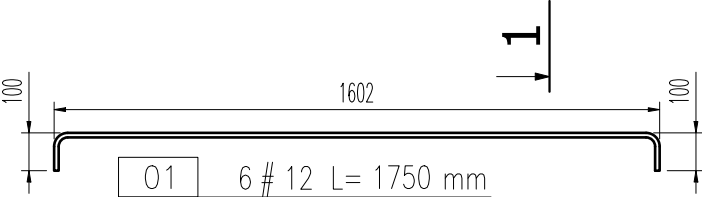


NADPROŻE - NŻ-4.1

R120 2szt.



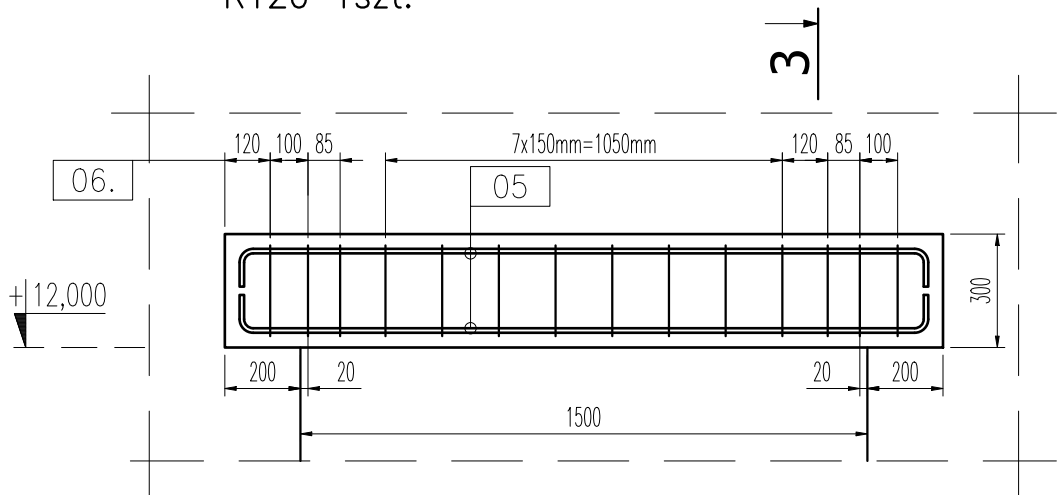
KSZTAŁT NADPROŻA DOSTOSOWAĆ DO DRZWI



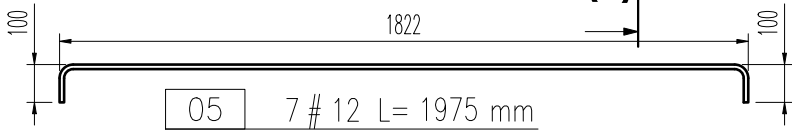
1-1, 1:20

NADPROŻE - NŻ-4.3

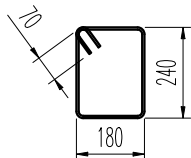
R120 1szt.



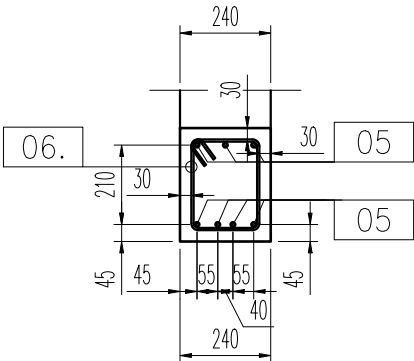
KSZTAŁT NADPROŻA WYKONSTRUOWAĆ Z SILKI WG GEOMETRII OKNA



06 14 # 6 L= 940 mm

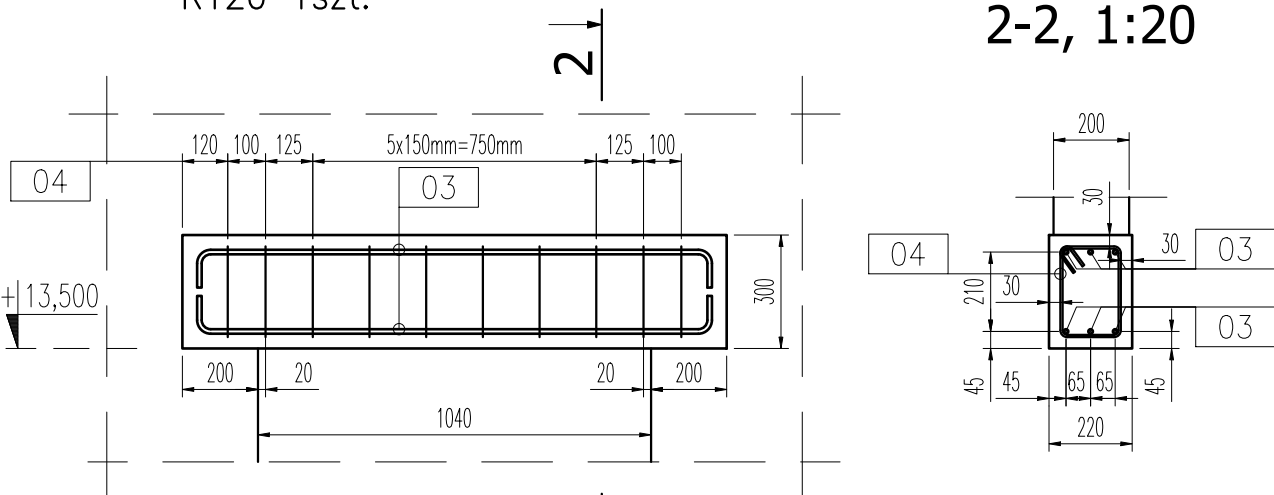


3-3, 1:20

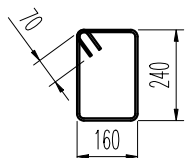
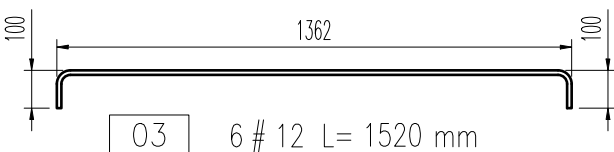


NADPROŻE - NŻ-4.2

R120 1szt.



2-2, 1:20



04 10 # 6 L= 900 mm

BETON : C25/30 (B30)  
STAL : A-III N , kl. B

STAL ZBROJENIOWA - nadproże NŻ-4.3

Nr pręta	Ilość [szt]	ϕ [mm]	Długość [mm]	Stal	Masa							
					jedn. [kg]	1 szt. [kg]	Całkowita dla średnicy [kg]					
							ϕ 6	ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12	ϕ 16	ϕ 20
05	7	12	1975	A-III N	0,888	1,754				12,28		
06	14	6	940	A-III N	0,222	0,209	2,92					
RAZEM wg średnic [kg]							2,9	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0
RAZEM dla elementu [kg]							15,2					
Masa dla elementów w ilości 1 sztuk							15,2					

STAL ZBROJENIOWA - nadproże NŻ-4.2

Nr pręta	Ilość [szt]	ϕ [mm]	Długość [mm]	Stal	Masa							
					jedn. [kg]	1 szt. [kg]	Całkowita dla średnicy [kg]					
							ϕ 6	ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12	ϕ 16	ϕ 20
03	6	12	1520	A-III N	0,888	1,350				8,10		
04	10	6	900	A-III N	0,222	0,200	2,00					
RAZEM wg średnic [kg]							2,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0
RAZEM dla elementu [kg]							10,1					
Masa dla elementów w ilości 1 sztuk							10,1					

STAL ZBROJENIOWA - nadproże NŻ-4.1

Nr pręta	Ilość [szt]	ϕ [mm]	Długość [mm]	Stal	Masa							
					jedn. [kg]	1 szt. [kg]	Całkowita dla średnicy [kg]					
							ϕ 6	ϕ 8	ϕ 10	ϕ 12	ϕ 16	ϕ 20
01	6	12	1750	A-III N	0,888	1,554				9,32		
02	13	6	900	A-III N	0,222	0,200	2,60					
RAZEM wg średnic [kg]							2,6	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0
RAZEM dla elementu [kg]							11,9					
Masa dla elementów w ilości 2 sztuk							23,8					

UWAGI:

- Wymiary podano w milimetrach.
- Poziom ±0,000 – poziom posadzki w budynku A.
- Lokalizacja nadproży wg rysunków złożeniowych.
- Oparcie nadproża poprzez poduszkę betonową min. 100mm.
- Rzędne nadproża wg Projektu Architektury oraz wybranego dostawcy stolarki.
- Otulina górna/dolna – 3cm  
Otulina boczna – 3cm

TBI ARCHITEKCI

JEDN. PROJ.: TBIARCHITEKCI Sp. z o.o. 80-827 Gdańsk, ul.Podgarbary 10

FAZA:

PROJEKT TECHNICZNY

TEMAT:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WSKZIU NR 2 WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

ADRES:

ul. Grobla 26, 61-858 Poznań

Identyfikator działki ewid.: 306401\_1.0051\_AR\_31.6/1

INWESTORZY:

WIELKOPOLSKIE SAMORZĄDOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 2 ul. Mostowa 6, 61-855 Poznań

TOM:

TOM IV

PODPIS:

PROJEKTANT:  
mgr inż. Łukasz Dymura  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ogr. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
upr. nr POM/0125/POOK/11

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

inż. Robert Dziecieleński  
mgr inż. Marlena Forajta

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:  
mgr inż. Piotr Krefta  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
upr. nr POM/0116/POOK/08

NAZWA RYSUNKU:

NADPROŻE NŻ-4.1, NŻ-4.2, NŻ-4.3

DATA:

04.02.2022

NR RYSUNKU:

K\_132

SKALA:

1:20