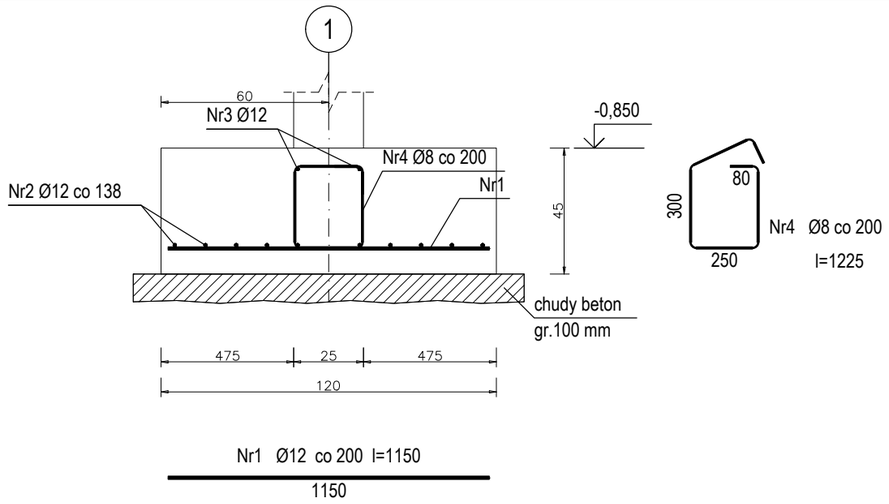
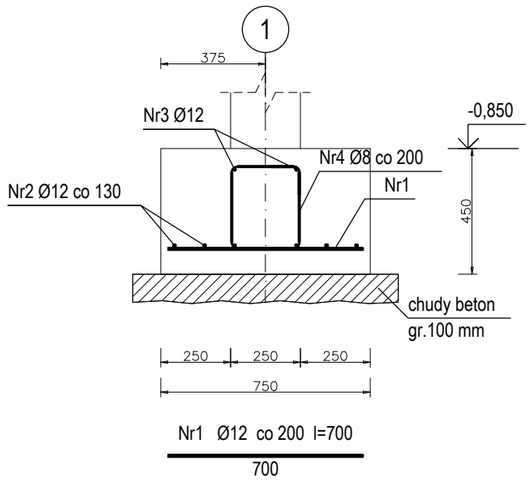


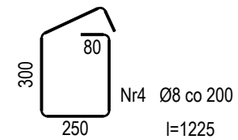
Wykaz prętów ŁAWA Ł1

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] B500SP Ø8	Ø12
Lawa pod ścianę obc. stropem (długość l = 11,50 m)					
1	12	1150	61		70,15
2	12	12000	8		96,00
3	12	12000	4		48,00
4	8	1225	61	74,73	
Długość całkowita wg średnic [m]				74,73	214,15
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				29,52	190,16
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				219,68	
Masa całkowita [kg]				220	

UWAGA: ILOŚCI PODANO DLA 1 ŁAWY

MNOŻYĆ RAZY DWA

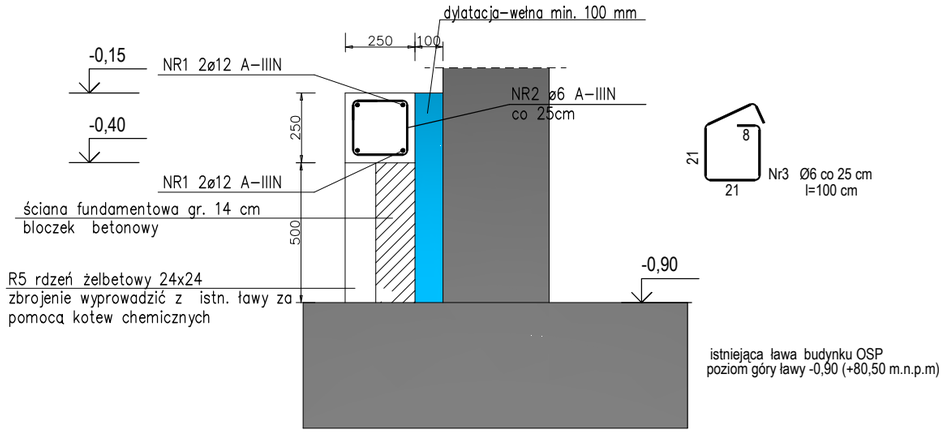


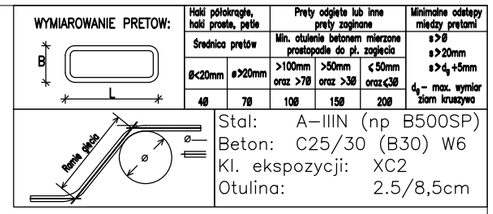


Wykaz prętów ŁAWA Ł2

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] B500SP Ø8	Ø12
Lawa pod ścianę nie obc. stropem (zewn) (długość l = 13,34 m)					
1	12	700	68		47,60
2	12	14007	4		56,03
3	12	14007	4		56,03
4	8	1225	68	83,30	
Długość całkowita wg średnic [m]				83,2	159,7
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				32,9	141,8
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				174,7	
Masa całkowita [kg]				175	

Detal posadowienia ściany fund. gr. 14 cm na istniejącej ławie





UWAGI:

- *PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE;*
- *POSADAWIAĆ NA GRUNCIE RODZIMYM;*
- *EWENTUALNE GRUNTY NIENOŚNE W POZIOMIE POSADOWIENIA NALEŻY ZASTĄPIĆ ODPOWIEDNIO ZAGĘSZCZONĄ PODSYPKĄ PIASKOWĄ LUB CHUDYM BETONEM;*
- *WYKOP CHRONIĆ PRZED ZALANIEM WODĄ;*
- *IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE FUNDAMENTÓW WYKONAĆ WEDŁUG PROJEKTU ARCHITEKTURY;*
- *ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI;*
- *JEŻELI WARUNKI GEOTECHNICZNE W PLANOWANEJ LOKALIZACJI INWESTYCJI BĘDĄ MNIEJ KORZYSTNE NIŻ ZAŁOŻONE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMAGANA JEST WERYFIKACJA POSADOWIENIA PRZEZ OSOBĘ Z ODPOWIEDNIMI UPRAWNIENIAMI;*
- *BUDYNEK NALEŻY OBSYPAĆ W MIEJSCACH GDZIE NIE JEST SPEŁNIONY WARUNEK POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW PONIŻEJ STREFY PRZEMARZANIA GRUNTU;*
- *MINIMALNA DŁUGOŚĆ ZAKŁADU DLA PRĘTÓW # 12 - 60 CM;*

Beton	C25/30 (B30)
Stal	B500SP
Otulina dolna	c_{nom}=85 mm
Otulina boczna	c_{nom}=25 mm

Autorska Pracownia Architektury
magister inżynier architekt Janusz Bałabański
ul. Solankowa 66/4, 88-100 Inowrocław
tel 793 07 11 29, 793 050 345
architekt@balabanski.com.pl

rozbudowa budynku Straży Pożarnej

obr. 1 , Kruszwica, działka nr ew. 7/9, ul. Niepodległości

zbrojenie ław fundamentowych

projektant : data : **23.05.2025**

inżynier Jan Lewandowski
upr. bud. nr KUP/0114/POOK/04
specjalność konstrukcyjna bez ograniczeń

numer rysunku **K3** | skala **1:20**