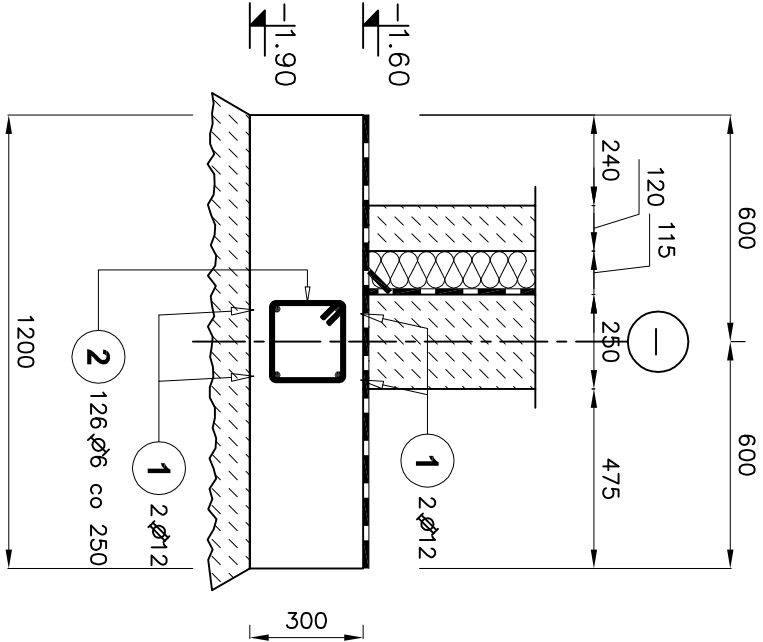


Ława szer.120 cm

Pozycja obliczeniowa : 3.1.1.

Długość ławy : 31,40 m

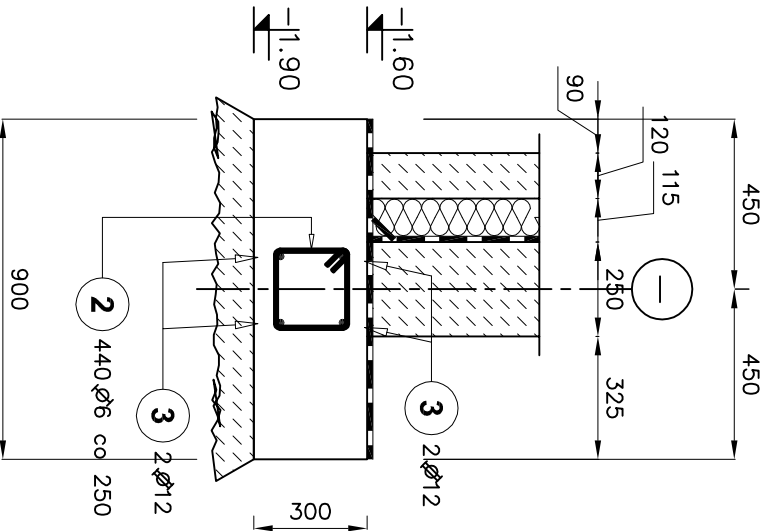


2 126 Ø6 co 250 L=940

Ława szer.90 cm

Pozycja obliczeniowa : 3.1.2.

Długość ławy : 109,70 m



2 440 Ø6 co 250 L=940

Poz.	Stal		Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
	Ø	Ø		w elementach	elementów	ogółem	A-I Ø 6	A-IIIIN Ø 12
1		12	31400	4	1	4		125,60
2	6		940	566	1	566	532,04	
3		12	122000	4	1	4	488,00	
Długość wg średnic (m)							532,04	613,60
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							118,11	544,88
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							118,11	544,88
Ogółem (kg)								662,99

UWAGI :
1) FUNDAMENT ZABEZPIECZONY WODOCHRONNIE IZOLACJAMI ZGODNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM.
2) WYKONAĆ NIEZBĘDNE PRZYSŁA I WNĘKI INSTALACYJNE.

3) ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA ŁAW FUNDAMENTOWYCH (ŁĄCZENIE PRĘTÓW NA ZAKŁAD 50 CM W NAROŻNIKACH, NA DŁUGOŚCI, ZBROJENIE ŁAW PRZENIKA STOPY FUNDAMENTOWE).
4) FUNDAMENT POSADOWIĆ NA 10 CM PODLEWCW Z CHUDEGO BETONU I 30 CM PODSYPCE ŻWIROWO-PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ DO Is = 0,95.

Rzędna posadowienia : - 1,90 (1,10 mnpm)

Beton : B25

Stal : # A-IIIIN (RB 500)

Otulina : fundamenty 5 cm

PROJEKT:	Projekt konstrukcyjny wykonawczy budynku Morskiej Stacji Poszukiwań i Ratownictwa w Uście			
INWESTOR:	Morska Służba Poszukiwań i Ratownictwa Gdynia, ul. Hryniewickiego 10			
LOKALIZACJA:	Ustka dz. nr 1560/78			
BRANŻA:	KONSTRUKCJA			
RYSUNEK:	ŁAWY FUNDAMENTOWE POZ.3.1.1. ORAZ 3.1.2.			Skala 1:20 WK3
PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	DATA:	PODPIS:
mgr inż. Jacek Młkiewicz	konstrukcja	4486/Gd/90	11.2007 r.	
SPRAWDZAJĄCY:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIENI:	DATA:	PODPIS:
-	-	-	-	-
Studio Projektowe "Projekt Serwis", Gdańsk ul. Orłt Lwowskich 16 tel. 058-309-92-28, fax: 058-320-14-90				