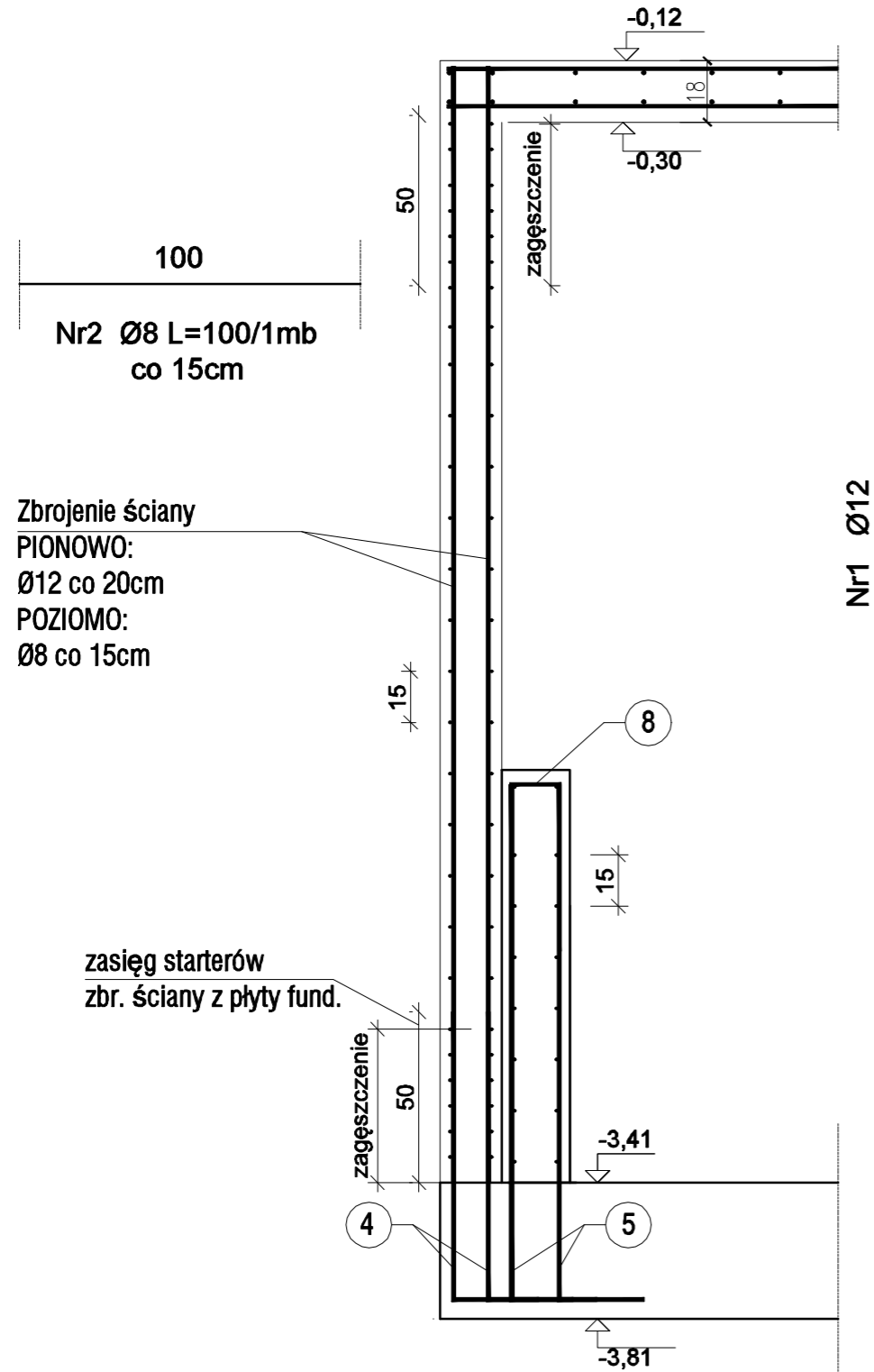


Ściana żelbetowa w osi "1"

skala 1:20

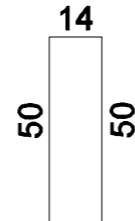


Beton C30/37 W12
Stal B500SP
Otulina $c_{nom} = 25$ mm

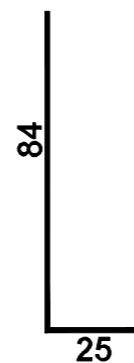
Nr10, Ø8, 9szt./m²
L=34

10
14
10

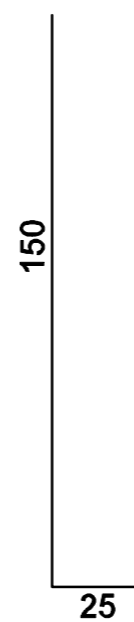
Nr8 Ø10 L=114
co 20cm



Startery
Nr4 Ø12 L=109
co 20cm



Startery
Nr5 Ø12 L=175
co 20cm




UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [cm].
2. Poziom $\pm 0,00$ - poziom posadzki parteru.
3. Minimalna otulina zbrojenia 25mm.
5. Należy stosować pręty dystansowe - 9szt./m²
6. Zbrojenie należy dociąć do otworów w ścianie.
7. Długości ścian wg rysunku rzutu gabarytowego kondygnacji.
8. Otwór wycięty w ścianie należy dozbroić po obwodzie zbrojeniem o powierzchni równej wyciętemu zbrojeniu.
9. Wszelkie niezgodności z pozostałą dokumentacją techniczną należy niezwłocznie zgłosić projektantowi przed rozpoczęciem robót budowlanych.
10. Konstrukcję należy zbroić zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami budowlanymi.

ROZMIESZCZENIE PRĘTÓW DYSTANSOWYCH

Na całej powierzchni ściany należy rozmieścić pręty dystansowe nr 10 zapobiegające przemieszczeniu się siatek zbrojeniowych podczas betonowania. Pręty należy rozmieścić równomiernie w ilości 9 szt. na m² ściany.

temat opracowania: Projekt przebudowy, nadbudowy i zmiany sposobu użytkowania budynków mieszkalnych wielorodzinnych 80-742 Gdańsk, ul. Kurza 14, 15/16		nrz: PROJEKT WYKONAWCZY	
tytuł rysunku: Belki żelbetowe		skala: 1:20	
firma: 		inwestor: TBS "Mottawa" Sp. z o.o. 80-744 Gdańsk ul. Królikarnia 13	
Rev. 02			
Rev. 01			
Rev. nr	Opis wprowadzonych zmian	Data	Imię i nazwisko
branża:	KONSTRUKCJA	data opracowania: MAJ 2019	nr rysunku: K-1.5
Projektant: (specjalność konstrukcyjno-budowlana) mgr inż. Waldemar BARSKI		nr uprawnień: POM/0078/PWOK/06	podpis: