

Blacha 210x200x10 przyspawana do marki

Widok z góry

Widok z boku

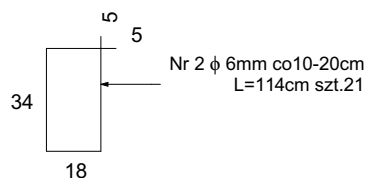
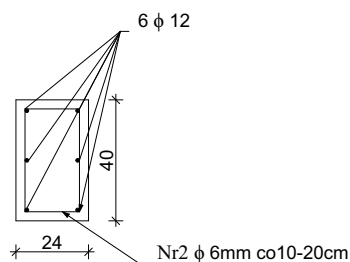
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

NR ELEM.	NR	Średnica [mm] φ	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	
					St0S φ 6	34GS φ 12
	1	12	314	6		18,84
	2	6	114	21	23,94	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					23,94	18,84
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]					5,31	16,73
MASA RAZEM [kg]					5,31	16,73

Blacha 210x200x10
przyspawana do marki

Belka 20x60 mocowana do blachy
za pomocą wkrętów spax M10

Marka 230x380x12mm
z 6 prętami kotwiącymi śr.12mm
L kotwienia 30cm montowana
w trakcie betonowania



314

Nr1 φ 12 L=314cm szt.6

316

Nr 1 φ 12

Nr 2 φ 6

±0.00

-0.23

Rdzeń R2 szt.1

BETON KONSTRUKCYJNY C 20/25

starter wg rysunku stopy

dB2F1

-1.50

63

24

63

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ZDZISŁAW KUFEL 89-600 CHOJNICE , ul.Sukienników 6

NAZWA I ADRES
PROJEKTOWANEGO
OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ IM. PRZYJACIOŁ ZIEMI W KŁODAWIE
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.
NA DZ. NR 155/1,156/1 W m. KŁODAWA, gm. CHOJNICE

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

SKALA

1:25

Rdzeń R2

NR RYS.:

16

PROJ. KONSTRUKCJI
MGR INŻ. BUD.
KRZYSZTOF DERUBA
UPR.NR KI-II-7342-24/98
w specj. konstr.

ASYST.PROJ. KONSTRUKCJI
MGR INŻ.
ZBIGNIEW PIEKARSKI
GP-KZ-7342/315/94
w specj. konstr.

SPR. KONSTRUKCJI
MGR INŻ.
MIROSLAWA PIŁARSKA
upr. nr 472/68 i GP-RZ-
8386/5/93 w specj. konstr. -inż.

30.04.2019

30.04.2019

30.04.2019