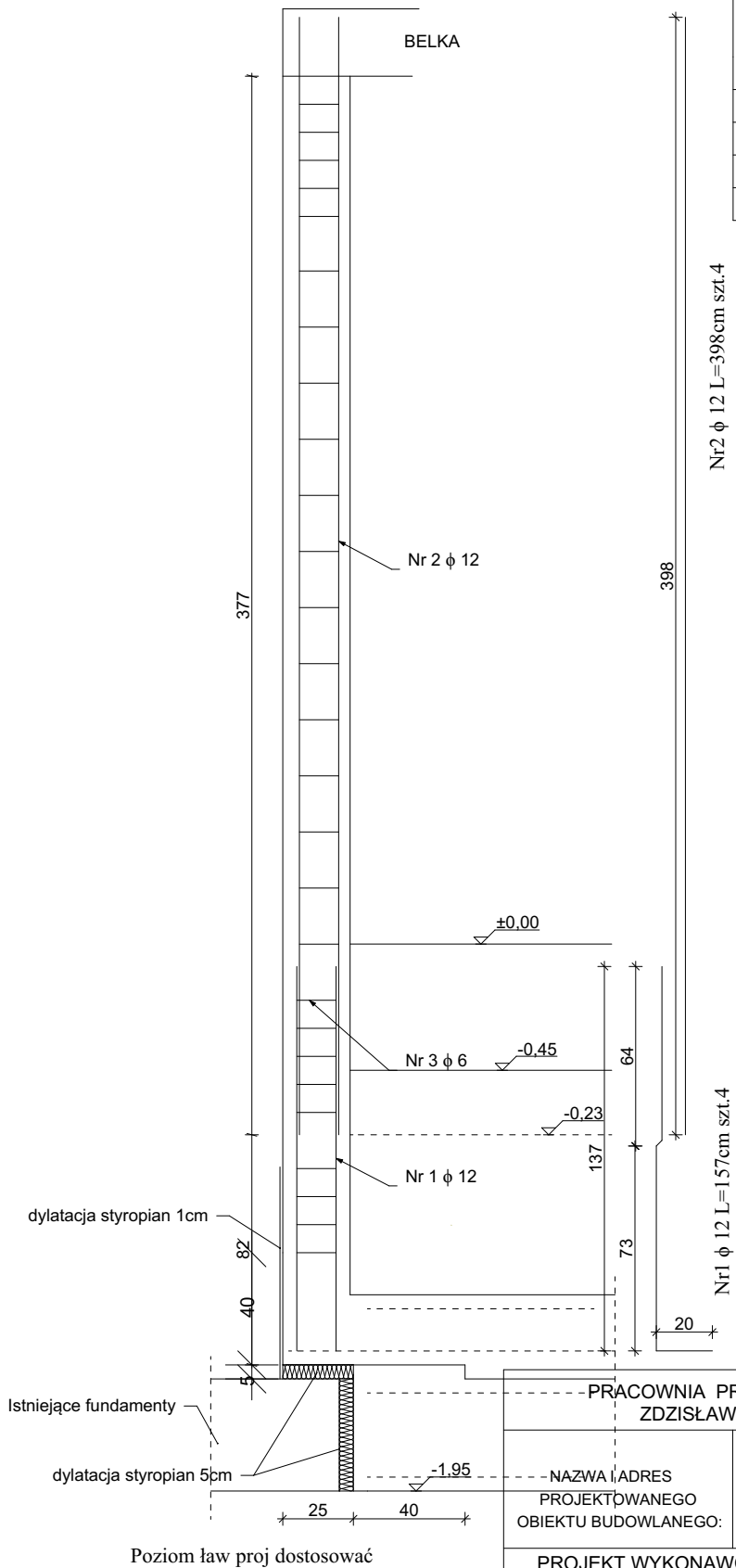


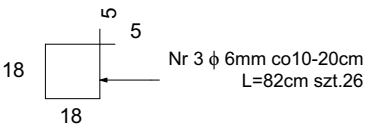
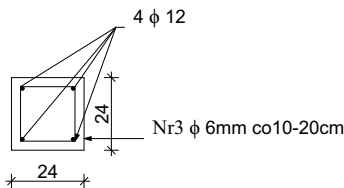
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 SZT.

NR ELEM.	NR	Średnica	Długość	Ilość	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
		φ			St0S		34GS
R3a	1	12	157	4			6,28
	2	12	398	4			15,92
	3	6	82	26	21,32		
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					21,32		22,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222		0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					4,73		19,73
MASA RAZEM [kg]					4,73		19,73



Nr2 φ 12 L=398cm szt.4

Nr1 φ 12 L=157cm szt.4



Rdzeń R3a szt.1
BETON KONSTRUKCYJNY C20/25

PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE ZDZIŚŁAW 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 R3a		NR RYS.:	19
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 spec. konstr.	SPR. KONSTRUKCJI MGR INŻ. MIROSLAWA PILARSKA upr. nr 472/68 i GP-RZ- 8386/5/93 w spec. konstr. -inż.	
30.04.2019	30.04.2019	30.04.2019	