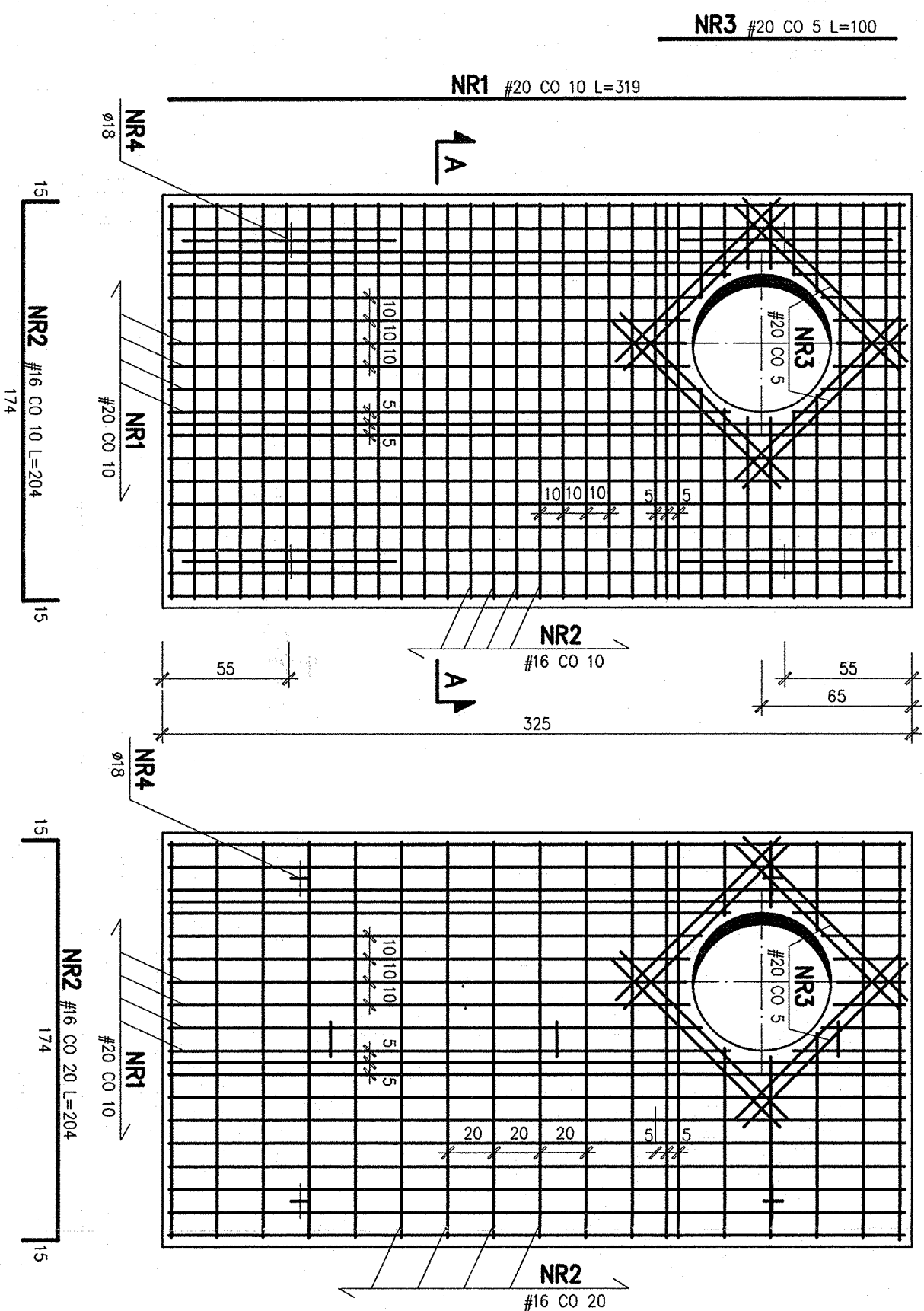


$$V_{\text{BETONU}}=1,28 \text{ m}^3 \quad G=3200 \text{ kg}$$

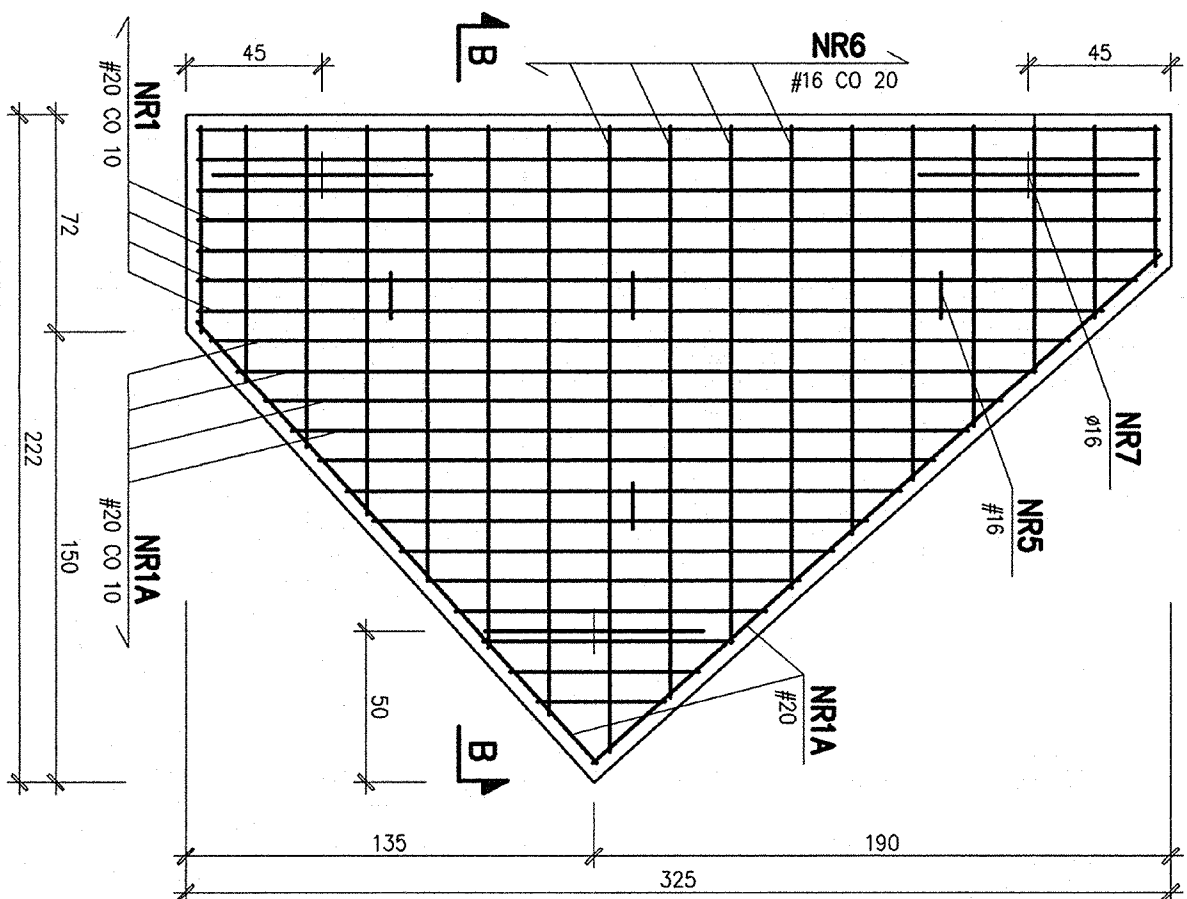
Technical drawing of a shaft with dimensions: 180, 65, 20, and a hole of diameter 60.

$$V_{\text{BETONU}}=1,05 \text{ m}^3 \quad G=2625 \text{ kg}$$

Technical drawing of a U-bolt with dimensions: 10, 26, 13, 26, 40, 40, 10, 10, and a note NR7 3 ø16 L=165. A dimension line indicates $R=3$.



NR1A #20 CO 10 L=42÷310 Lsr=187




WYKAZ STALU ZBEROJENOWEJ DLA PŁYTY P1						
NUMER	#/ø	DŁUGOŚĆ cm	ILOŚĆ szt.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
				A-I	A-II	A-III
1	#20	319	40	ø18	#16	#20
2	#16	204	52			106,1
3	#20	100	16			16,0
4	ø18	189	4	7,6		
5	#16	61	3		1,8	
DŁUGOŚĆ OGÓLNA			m	7,6	107,9	143,6
MASA JEDNOSTKOWA			kg/m	2,00	1,58	2,47
MASA STALU WG ŚREDNIC			kg	15,1	170,5	354,7
MASA OGÓŁEM			kg	15,1	525,2	

NUMER	#/ø	DŁUGOŚĆ		ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
		cm	szt.		A-I	A-IIIN	#20
1	#20	319	10		ø16	#16	#20
1A	#20	187	34				31,9
5	#16	61	4			2,4	63,6
6	#16	157	34			53,4	
7	ø16	166	3		5,0		
DUGOŚĆ OGÓLNA			m	5,0		55,8	96,5
MASA JEDNOSTKOWA			kg/m	1,58		1,58	2,47
MASA STALU WG ŚREDNIC			kg	7,9		88,2	235,8
MASA OGÓŁEM			kg	7,9			324,0

KL. A-IIN; RB500W (#)

OTULINA ZBROJENIA $\sigma=3$ cm

PRĘTY TRAFIAJĄCE W OTWORY NALEŻY PRZECIĄĆ I ZAGIĄĆ

BUDOWA USŁUG PROJEKTOWYCH "KADROPO"		Funkcja		Imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis	
Inż. Jan Wojciechowski 02-522 80 73/80, m. 11 ul. Rodzimej 20/23/29, m. 11 02-522 80 73/80, m. 11 Regon 010389723 NIP 536-100-52-88		Projektował		inż. Andrzej Rodziewicz		SI-316/6/81			
Fermat (Obiekt)		Opracowal		techn. Janina Pawlak		Bronzo		Delta	
PROJEKT BUDOWLANY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 719 WARSZAWA-PRUSKOCZYNA ZBIOROWO-KAMION STANOWISKO AL. JERZOLIMSKIE W OPACZY KOLONII GM. MICHAŁOWICE									
(dla: nr ew. 10/8 obręb 8 OPACZ KOLONIA, JEDN. EW. MICHAŁOWICE)									
Nazwa rysunku		KOMORA K1 – PŁYTY STROPOWE		Nr rysunku		Skala			
				3		1:25			