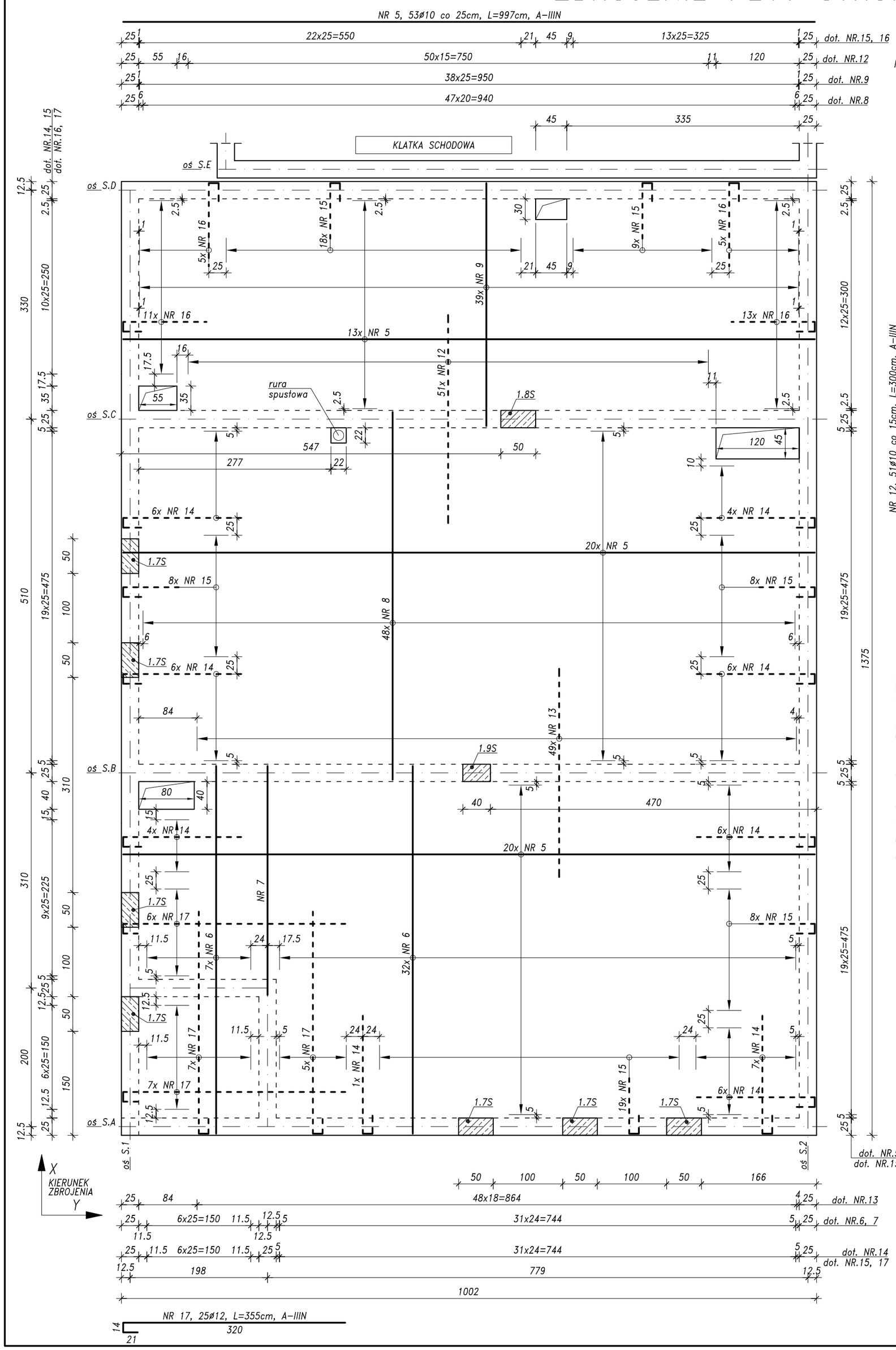
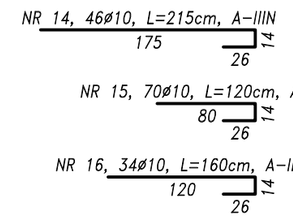
ZBROJENIE PŁYT STROPOWYCH NAD PARTEREM – cz.2

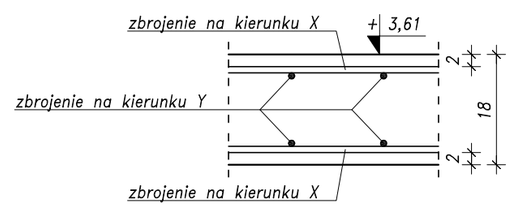
1:50



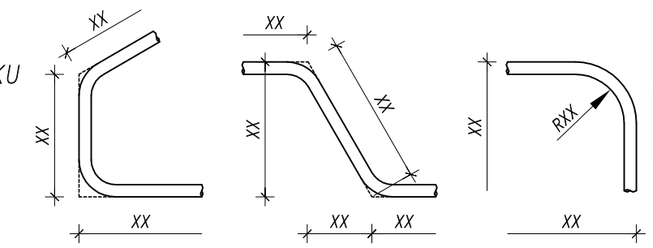


UŁOŻENIE ZBROJENIA w ZALEŻNOŚCI OD KIERUNKU

1:10

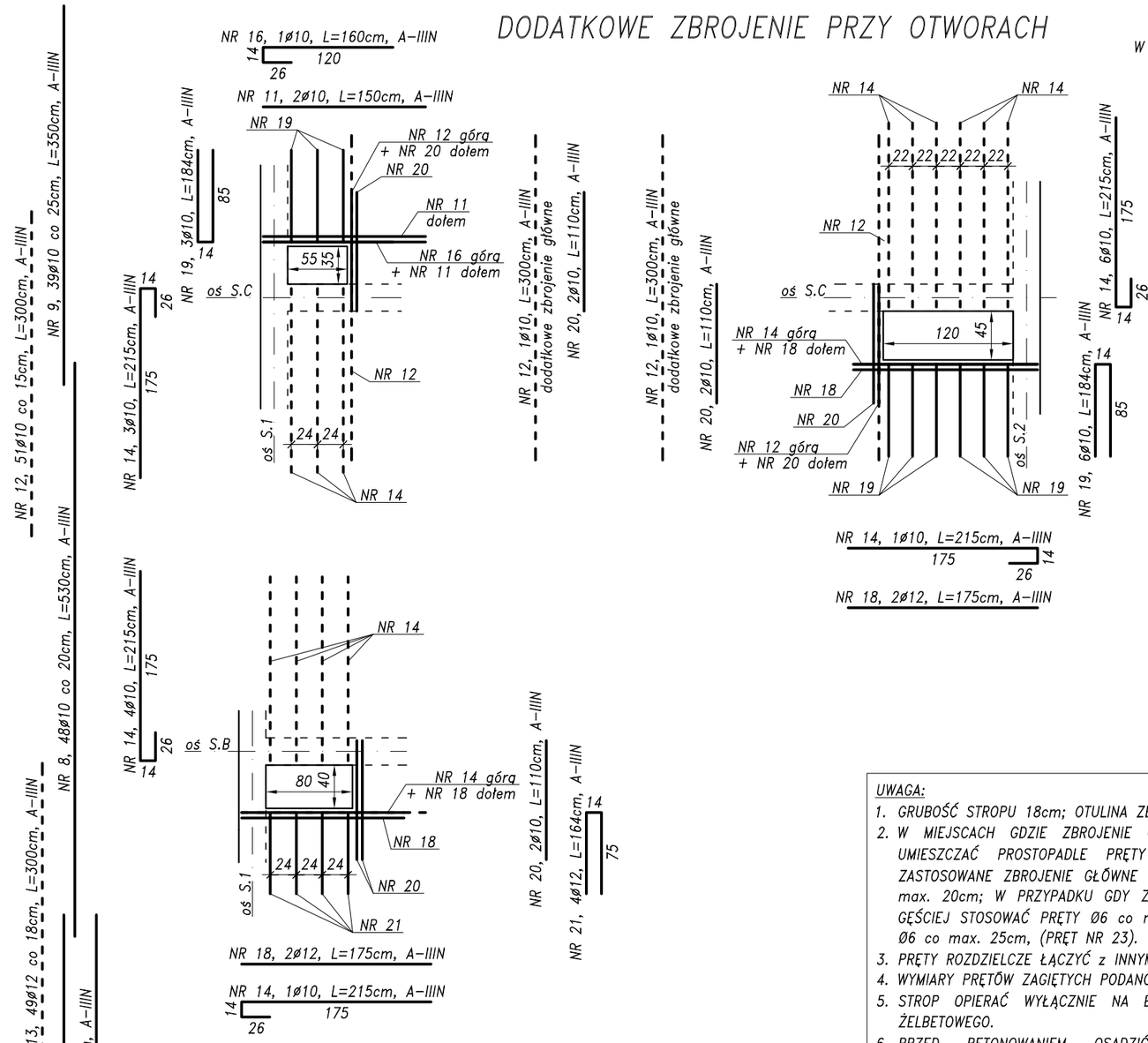


WYMIARY PRĘTÓW ZAGIĘTYCH i STRZEMION

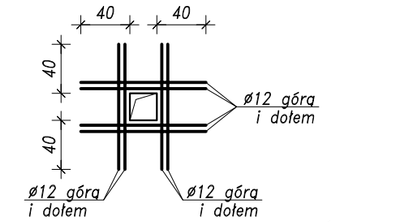


STAL ZBROJENIOWA
A–IIIN (B500SP)
A–I (St3S–b)
BETON
C20/25 (B25)

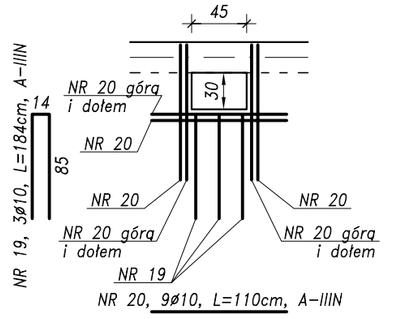
DODATKOWE ZBROJENIE PRZY OTWORACH



W PRZYPADKU OTWORÓW o WYMIARACH w mm:
max.340 x max.190, max.265 x max.160, max.220 x max.220
ICH KRAWĘDZIE ZBROIĆ wg PONIŻSZEGO SCHEMATU.
W PRZYPADKU OTWORÓW o WYMIARACH WIĘKSZYCH NIŻ WYMIENIONO WYŻEJ i NIE POKAZANYCH NA NINIEJSZYM RYSUNKU
– ZBROJENIE KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.



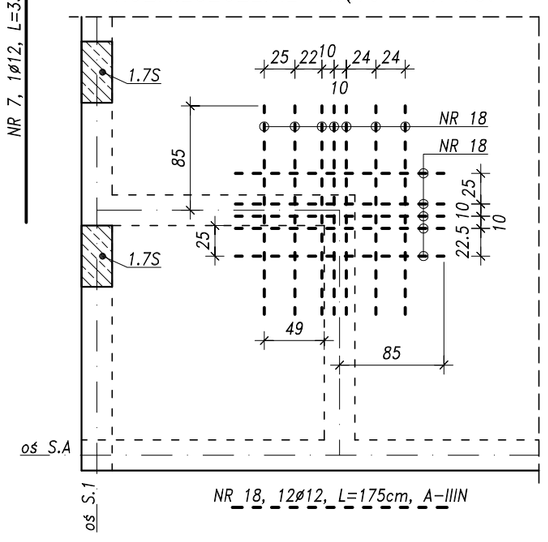
ZBROJENIA GÓRNEGO ZE STROPU NIE PRZECINAĆ, TYLKO JE ROZMIESZCZAĆ PO OBU STRONACH OTWORU.



UWAGA:

1. GRUBOŚĆ STROPU 18cm; OTULINA ZBROJENIA 2.0cm.
2. W MIEJSCACH GDZIE ZBROJENIE GŁÓWNE WYSTĘPUJE TYLKO W JEDNYM KIERUNKU, NALEŻY UMIESZCZAĆ PROSTOPADŁE PRĘTY ROZDZIELCZE WG NAST. ZASADY: W PRZYPADKU GDY ZASTOSOWANE ZBROJENIE GŁÓWNE WYNOSI Ø12 co 18cm lub GĘŚCIEJ STOSOWAĆ PRĘTY Ø6 co max. 20cm; W PRZYPADKU GDY ZASTOSOWANE ZBROJENIE GŁÓWNE WYNOSI Ø10 co 15cm lub GĘŚCIEJ STOSOWAĆ PRĘTY Ø6 co max. 20cm; W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH STOSOWAĆ PRĘTY Ø6 co max. 25cm, (PRĘT NR 23).
3. PRĘTY ROZDZIELCZE ŁĄCZYĆ z INNYMI PRĘTAMI NA ZAKŁAD min. 30d.
4. WYMIARY PRĘTÓW ZAGIĘTYCH PODANO PO ZEWNĘTRZNEJ.
5. STROP OPIERAĆ WYŁĄCZNIE NA ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH ZA POŚREDNICTWEM WIEŃCA ŻELBETOWEGO.
6. PRZED BETONOWANIEM OSADZIĆ STARTERY/WYROSTKI DO ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.
7. WYKONAĆ OTWORY w STROPIE. UŁOŻYĆ ZBROJENIE DODATKOWE.
8. NA RYSUNKU NIE POKAZANO WSZYSTKICH OTWORÓW JAKIE NALEŻY WYKONAĆ w STROPIE, LECZ TYLKO NAJWIĘKSZE. WYSTĘPOWANIE POZOSTAŁYCH OTWORÓW wg PROJEKTÓW ARCHITEKTURY i INSTALACJI SANITARNYCH.
9. OTWORY POD PIONY KANALIZACYJNE WYKONAĆ PRZEZ EWENT. ROZSUNIĘCIE ZBROJENIA W STROPIE.
10. ZASTOSOWAĆ ODPOWIEDNIE ELEMENTY DYSTANSOWE DO ZBROJENIA.

ROZMIESZCZENIE PRĘTÓW NR 18.



ZBROJENIE ROZDZIELCZE

NR 23, 1ø6, L=29500cm, A–I

ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średn.	Długość	Liczba prętów	Łączna długość		
				A–I	A–IIIN	A–IIIN
				ø6	ø10	ø12
	mm	cm	szt.	m		
5	10	997	53		528,4	
6	12	530	39			206,7
7	12	330	1			3,3
8	10	530	48		254,4	
9	10	350	39		136,5	
11	10	150	2		3,0	
12	10	300	53		159,0	
13	12	300	49			147,0
14	10	215	61		131,2	
15	10	120	70		84,0	
16	10	160	35		56,0	
17	12	355	25			88,8
18	12	175	16			28,0
19	10	184	12		22,1	
20	10	110	15		16,5	
21	12	164	4			6,6
23	6	29500	1	295,0		
Długość wg średnic			m	295,0	1391,0	480,3
Masa 1 m			kg/m	0,222	0,617	0,888
Masa wg średnic			kg	65,5	857,6	426,4
Masa całkowita			kg	1350		

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
DELTA
PIOTR PAWLUCZUK
Legionowa 9A lok. 20, 15–281 Białystok
tel.: 516 026 303; e-mail: p.pawluczuk@deltaprojekt.pl

Obiekt: Hala produkcyjno–magazynowa wraz z budynkiem administracyjno–socjalnym na terenie Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Podstrefa Suwałki, 16–400 Suwałki, ul. Brylantowa i Szafirowa, dz. nr 35223/1

Inwestor: PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO–HANDLOWE "GETAK'S" Sp. z o.o. 16–400 Suwałki, ul. Wojska Polskiego 104

Projektant: mgr inż. Piotr Pawluczuk	Nr uprawnień: PDL/0002/POOK/06	Podpis:
Współpraca: mgr inż. Tomasz Działkowski		Podpis:
Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 08.2018
Nazwa rysunku: ZBROJENIE PŁYT STROPOWYCH NAD PARTEREM – cz.2		Skala: 1:50
		Nr rys.: KB–20