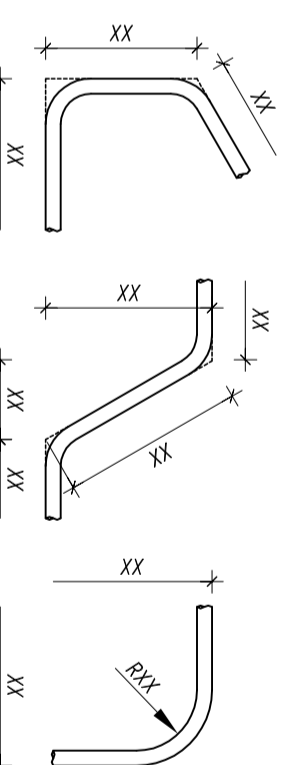


ZBROJENIE PŁYT STROPOWYCH NAD PIĘTREM – CZ.2 (1:50)

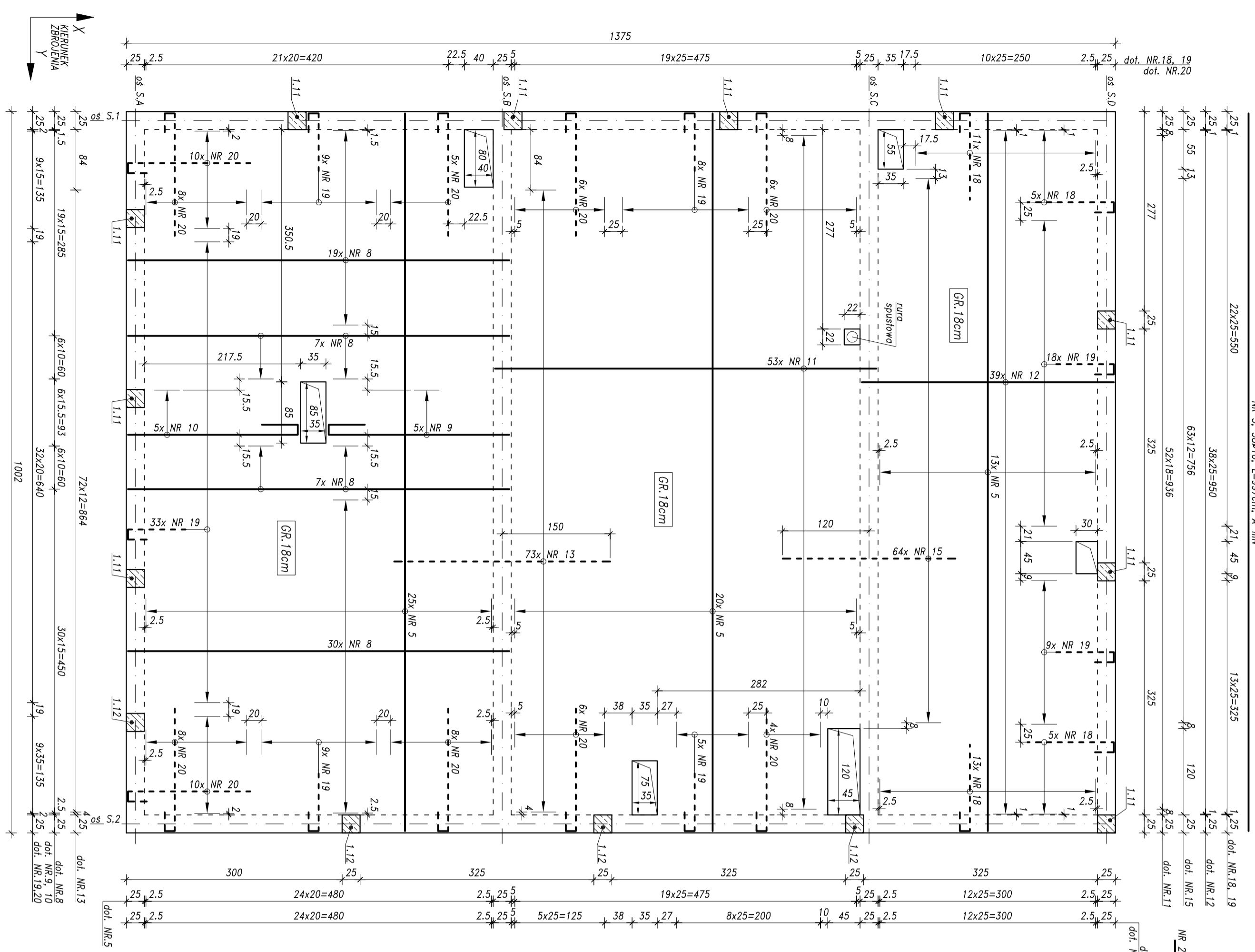
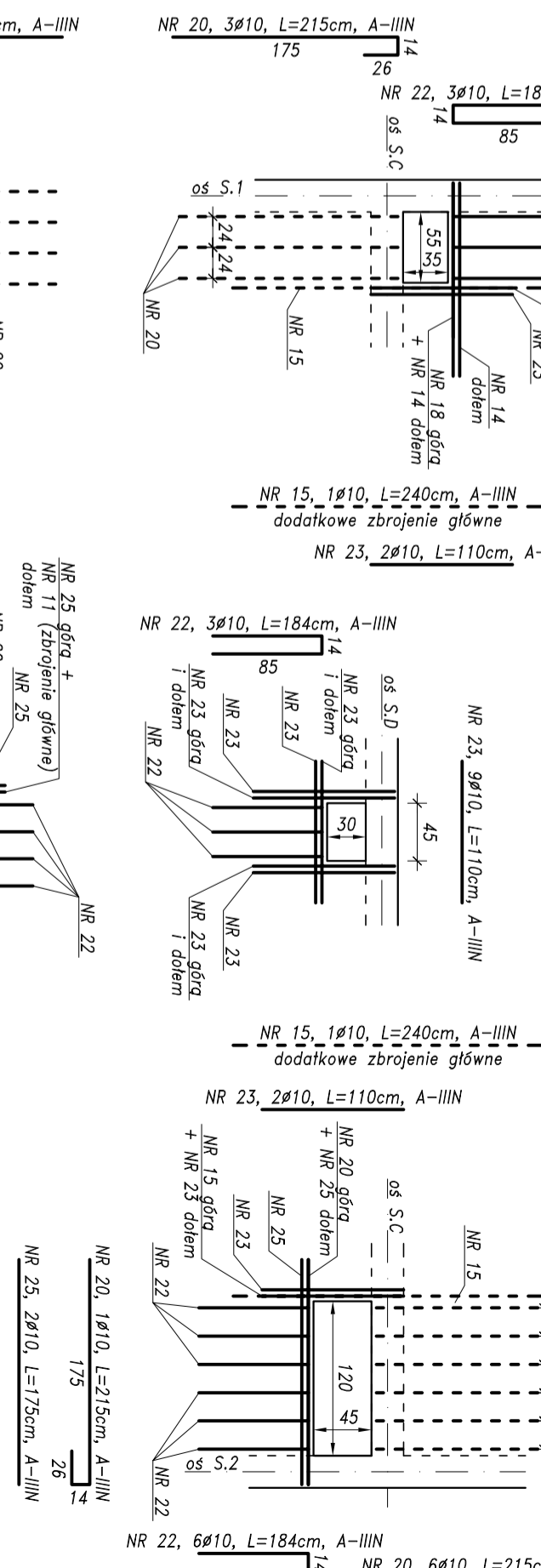
WYMIARY PRĘTÓW ZAGIĘTYCH I STRZEMION



W PRZYPADKU OTWORÓW O WYMIARACH w. mm: max.340 x max.190, max.255 x max.160, max.220 x max.220 ICH KRAWĘDZIE ZBROJ. wg PONIŻSZEGO SCHEMATU. W PRZYPADKU OTWORÓW O WYMIARACH WIĘKSZYCH NIŻ WYMENOWANO WZGLĘD. I NIE POKAZANYCH NA NINIJSZYM RYSUNKU – ZBROJENIE KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM KONSTRUKCJI.

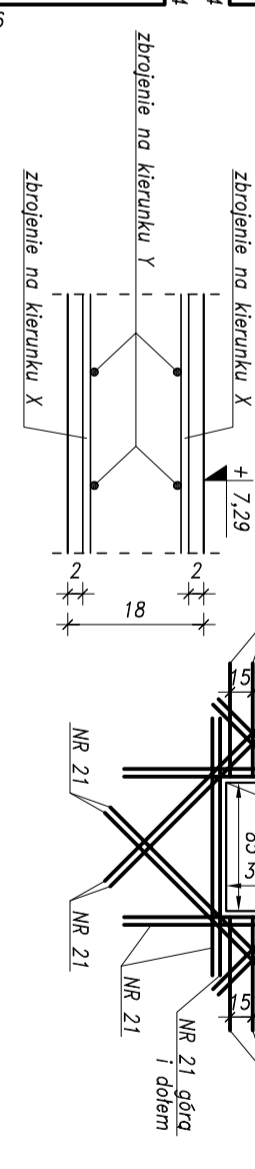
STAL ZBROJENIOWA
A-IIIIN (B500SP)
A-I (S13S-b)
BETON
C20/25 (B25)

DODATKOWE ZBROJENIE PRZY OTWORACH



NR 18, 3#10, L=160cm, A-IIIIN
NR 19, 9#10, L=120cm, A-IIIIN
NR 20, 7#10, L=215cm, A-IIIIN
NR 21, 18#12, L=170cm, A-IIIIN
NR 22, 8#10, L=184cm, A-IIIIN
NR 23, 2#10, L=110cm, A-IIIIN
NR 25, 6#10, L=175cm, A-IIIIN
NR 8, 63#12, L=530cm, A-IIIIN
NR 9, 5#12 co 15.5cm, L=315cm, A-IIIIN
NR 10, 5#12 co 15.5cm, L=300cm, A-IIIIN
NR 11, 53#10 co 18cm, L=530cm, A-IIIIN
NR 12, 39#10 co 25cm, L=350cm, A-IIIIN
NR 13, 73#12 co 12cm, L=300cm, A-IIIIN
NR 15, 64#10 co 12cm, L=240cm, A-IIIIN

UŁOŻENIE ZBROJENIA W ZALEŻNOŚCI OD KIERUNKU (1:10)



- UWAGA:
- GŁĘBOKOŚĆ STROPU 18cm; OTULINA ZBROJENIA 2,0cm.
 - W MIEJSCACH GDZIE ZBROJENIE GŁÓWNE WYSTĘPIŁE TYLKO W JEDNYM KIERUNKU, NALEŻY UMIESZCZAĆ PROSTOPADŁE PRĘTY ROZDZIELCZE wg NAST. ZASADY: W PRZYPADKU GDY ZASTOSOWANE ZBROJENIE GŁÓWNE WYNOŚI 012 co 15cm lub GŁĘBSZE STOSOWAĆ PRĘTY 08 co max. 25cm (PRĘT NR 30); W PRZYPADKU GDY ZASTOSOWANE ZBROJENIE GŁÓWNE WYNOŚI 010 co 12cm STOSOWAĆ PRĘTY 08 co max. 25cm (PRĘT NR 30); W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH STOSOWAĆ PRĘTY 06 co max. 25cm (PRĘT NR 31).
 - PRĘTY ROZDZIELCZE ŁĄCZYĆ Z INNYMI PRĘTAMI NA ZAKRĄD min. 30d.
 - WYMIARY PRĘTÓW ZAGIĘTYCH PODANO PO ZWENIETRZNI.
 - STROPE OPĘRĄĆ WYŁĄCZNIE NA ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH ZA POŚREDNICTWEM WIĘSKA ŻELBETOWEGO.
 - PRZED BETONOWANIEM OSADZIĆ STARTERY/WYROSTKI DO ŻELBETOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.
 - WYKONAĆ OTWORY W STROPIE. UŁOŻYĆ ZBROJENIE DODATKOWE.
 - NA RYSUNKU NIE POKAZANO WYSTĄPIĄCYCH OTWORÓW JAKIE NALEŻY WYKONAĆ W STROPIE, IECZ TYLKO NAJWIĘKSZE. WYSTĘPOWANIE POZOSTAŁYCH OTWORÓW wg PROJEKTÓW ARCHITEKTURY I INSTALACJI SANITARNYCH.
 - OTWORY POD PIONY KANALIZACYJNE WYKONAĆ PRZEZ EWENT. ROZSUNIĘCIE ZBROJENIA W STROPIE.
 - ZASTOSOWAĆ ODPOWIEDNIE ELEMENTY DYSTANSOWE DO ZBROJENIA.

| Nr pręta | Średn. mm | Długość cm | szkl. | ZESTAWIENIE ZBROJENIA | | |
|--------------------|-----------|------------|-------|-----------------------|---------|---------|
| | | | | A-I | A-IIIIN | A-IIIIN |
| 5 | 10 | 997 | 58 | | | 578,3 |
| 8 | 12 | 530 | 63 | | | 333,9 |
| 9 | 12 | 315 | 5 | | | 15,8 |
| 10 | 12 | 300 | 5 | | | 15,0 |
| 11 | 10 | 530 | 53 | | | 280,9 |
| 12 | 10 | 350 | 39 | | | 136,5 |
| 13 | 12 | 300 | 73 | | | 219,0 |
| 14 | 10 | 150 | 2 | | | 3,0 |
| 15 | 10 | 240 | 66 | | | 158,4 |
| 18 | 10 | 160 | 35 | | | 56,0 |
| 19 | 10 | 120 | 92 | | | 110,4 |
| 20 | 10 | 215 | 90 | | | 193,5 |
| 21 | 12 | 170 | 18 | | | 30,6 |
| 22 | 10 | 184 | 20 | | | 36,8 |
| 23 | 10 | 110 | 15 | | | 16,5 |
| 25 | 10 | 175 | 10 | | | 17,5 |
| 27 | 12 | 164 | 10 | | | 16,4 |
| 30 | 8 | 16100 | 1 | | | 161,0 |
| 31 | 6 | 8500 | 1 | | | 85,0 |
| Długość wg średnic | | | | 83,0 | 161,0 | 1587,8 |
| Masa 1 m | | | | 0,222 | 0,395 | 0,888 |
| Masa całkowita | | | | 18,9 | 63,5 | 978,9 |
| | | | | | | 559,9 |
| | | | | | | 1621 |

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJA BUDOWLANYCH DELTA
PIOTR PAWLUCZUK
Legionowa 94 lok. 20, 15-281 Białystok
tel.: 516 026 503; e-mail: pawluczuk@deltoprojekt.pl

Objekt: **Hala produkcyjno-magazynowa wraz z budynkiem administracyjno-socjalnym na terenie Sławkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Podstrefa Sławkie, 16-400 Sławkie, ul. Brylantowa i Szafirowa, dz. nr 35223/1**

Investor: **PRZEJSIĘBÓRSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "GETAKS" Sp. z o.o.**
16-400 Sławkie, ul. Wojska Polskiego 104

Projektant: **mgr inż. Piotr Pawluczuk**
Wykonawca: **mgr inż. Tomasz Dziłkowski**

Wzrostki: **PdL/0002/P00X/06**
Data: **08.2018**

Skala: **1:50**
Nr rys.: **KB-23**

OZNACZENIA:
- - - ZBROJENIE GÓRNE
- - - ZBROJENIE DOLNE

ZBROJENIE ROZDZIELCZE
NR 30, 1#8, L=1610cm, A-IIIIN
NR 31, 1#6, L=850cm, A-I