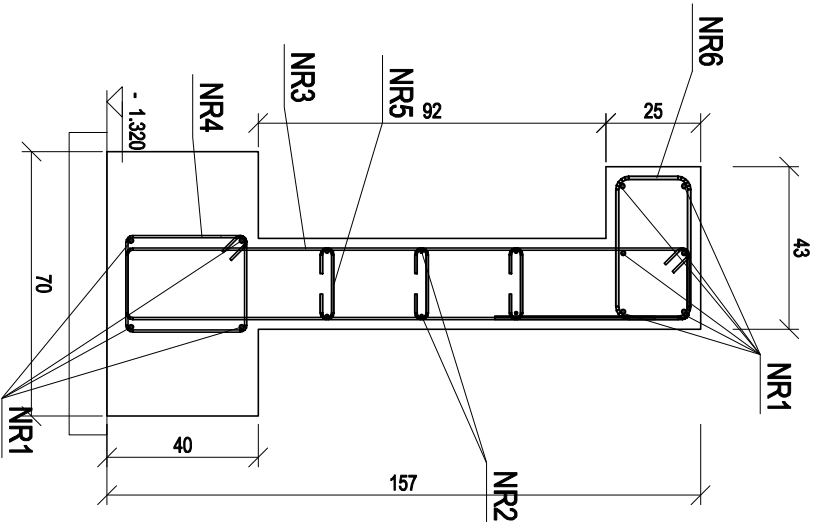
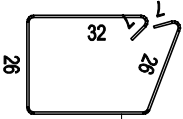


poz. Ława Ł2

szt.1 (L=~65mb)

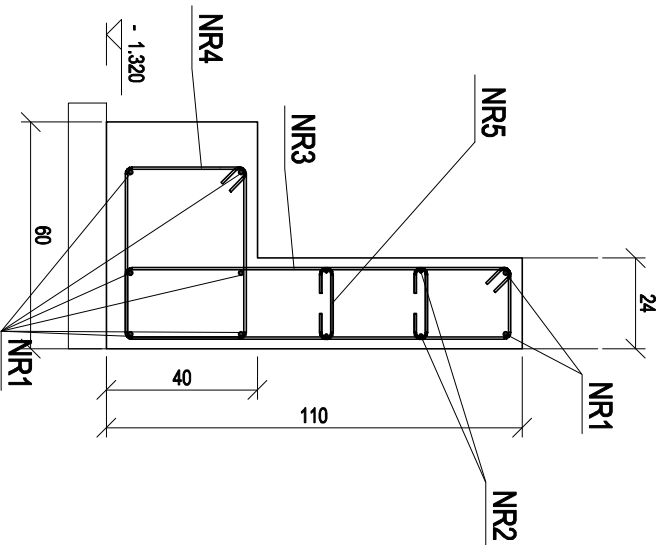


4 217Ø6-co30-L=126

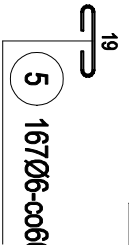


poz. Ława Ł3

szt.1 (L=~50mb)

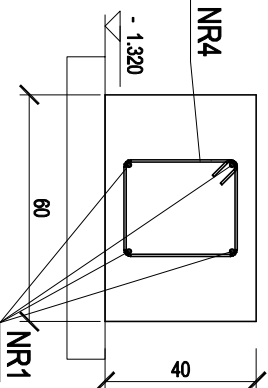


5 167Ø6-co60-L=35



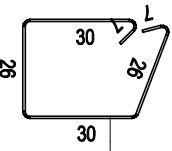
poz. Ława Ł4

szt.1 (L=~32mb)



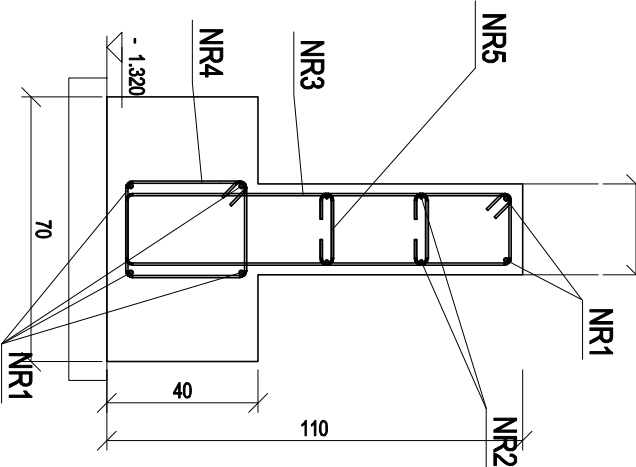
1 4Ø12-L=3200

4 107Ø6-co30-L=122

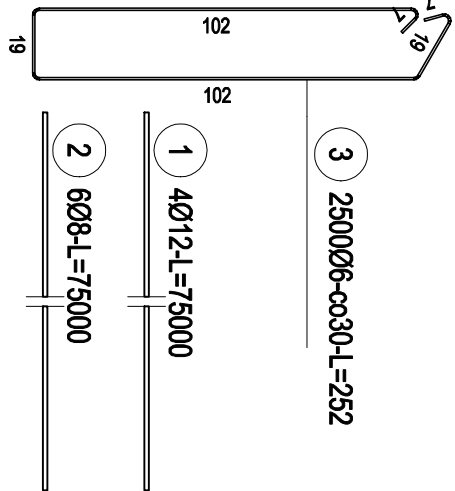
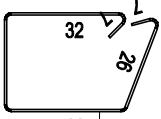


poz. Ława Ł1

szt.1 (L=~750mb)



4 2500Ø6-co30-L=126



3 2500Ø6-co30-L=252

1 4Ø12-L=75000

2 6Ø8-L=75000

5 2500Ø6-co60-L=35

ZESTAWIENIE STALI

| Nr pręta | Ø | Stal | Długość pręta | Liczba | | | Długość łączna | | |
|--------------------------------|------|---------|------------------|---------------------|---------|---------|----------------|---------------|---------------|
| | | | | prętów na 1 poz. | pozycji | łącznie | B500SP Ø8 | B500SP Ø12 | S355X-b Ø6 |
| [l] | [mm] | [l] | [m] | | [szt] | | | | [m] |
| Ława Ł1 | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 750,00 | 4 | 1 | 4 | | 3000,00 | |
| 2 | 8 | B500SP | 750,00 | 6 | 1 | 6 | 4500,00 | | |
| 3 | 6 | S355X-b | 2,52 | 2500 | 1 | 2500 | | | 6300,00 |
| 4 | 6 | S355X-b | 1,26 | 2500 | 1 | 2500 | | | 3150,00 |
| 5 | 6 | S355X-b | 0,35 | 2500 | 1 | 2500 | | | 875,00 |
| Ława Ł2 | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 65,00 | 10 | 1 | 10 | | 650,00 | |
| 2 | 8 | B500SP | 65,00 | 6 | 1 | 6 | 390,00 | | |
| 3 | 6 | S355X-b | 2,52 | 217 | 1 | 217 | | | 546,84 |
| 4 | 6 | S355X-b | 1,26 | 217 | 1 | 217 | | | 273,42 |
| 5 | 6 | S355X-b | 0,35 | 325 | 1 | 325 | | | 113,75 |
| 6 | 12 | B500SP | 1,49 | 325 | 1 | 325 | | 484,25 | |
| Ława Ł3 | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 50,00 | 8 | 1 | 8 | | 400,00 | |
| 2 | 8 | B500SP | 50,00 | 4 | 1 | 4 | 200,00 | | |
| 3 | 6 | S355X-b | 2,52 | 167 | 1 | 167 | | | 420,84 |
| 4 | 6 | S355X-b | 1,65 | 167 | 1 | 167 | | | 275,55 |
| 5 | 6 | S355X-b | 0,35 | 167 | 1 | 167 | | | 58,45 |
| Ława Ł4 | | | | | | | | | |
| 1 | 12 | B500SP | 32,00 | 4 | 1 | 4 | | 128,00 | |
| 4 | 6 | S355X-b | 1,22 | 107 | 1 | 107 | | | 130,54 |
| Razem długość prętów | | | | | | | 5090,00 | 4862,25 | 12144,39 |
| Masa jednostkowa | | | | | | | [kg/m] | 0,395 | 0,888 |
| Masa prętów dla danej średnicy | | | | | | | [kg] | 2010,6 | 4140,1 |
| Masa łącznie | | | | | | | [kg] | | 2896,1 |
| | | | | | | | [kg] | | 8846,8 |

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością zbeczysną w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3786:2006.

| | | | |
|---|--|--|--|
| MASTER PROJEKT | | | |
| BEATA EWA IŻYKOWSKA | | | |
| 71-307 SZCZECIN, ul. Adama Mickiewicza 83/5 | | | |
| tel. 513 153 038; 601 583 441 | | | |
| masterprojekt.szczecin@gmail.com | | | |
| www.master-projekt.com | | | |
| arch. JACEK IŻYKOWSKI | | | |
| OBJEKT NOWOPROJEKTOWANY | | | |
| KATEGORIA IX / BUDYNEK OSŁWIATY | | | |
| Faza PROJEKT WYKONAWCZY | | | |
| Branża KONSTRUKCJA | | | |
| FUNKCJA | | | |
| PROJEKTOWAŁ mgr inż.Krzysztof Śniełak | | | |
| OPRACOWAŁ | | | |
| SPRAWDZIŁA mgr inż.Krzysztof Machowski | | | |
| TŁUMACZYŁA | | | |
| DATA OPRACOWANIA | | | |
| MARZEC 2018 | | | |
| K-04 | | | |
| K | | | |
| 1:20 | | | |

±0,00 = 26,20 m n.p.m.

Wszystkie wymiary, poziomy, przebiega elementów betonowych muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone i porównane z rysunkami architekta. Niezgodności muszą zostać wyjaśnione przez kierownika budowy z uprawnionymi projektantami.

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25
STAL ZBROJENIOWA AIII(NRBW500), A-I(S335X-b)
OTULINA ZBROJENIA - 3cm
DREWNO : GL28h
STAL S355JR

| | |
|------------|--|
| INWESTYCJA | AKTUALIZACJA PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO PRZEDSZKOLA przy PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ im. PRZYSIAKÓŁ DZIECI w MIEJSCYNIE, ul. KOŁOROWA 27, 72-006 MIEJSCYNIE, ul. nr ew.289/19, 289/20, obręb Miejszy 3, gm. Dobra |
| INWESTOR | GMINA DOBRA, ul. Szczęśliwa 18a 72-003 DOBRA |

| | |
|----------------------------------|---|
| MASTER PROJEKT | 71-307 SZCZECIN, ul. Adama Mickiewicza 83/5 |
| tel. 513 153 038; 601 583 441 | |
| masterprojekt.szczecin@gmail.com | |
| www.master-projekt.com | |

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| GENERALNY PROJEKTANT | arch. JACEK IŻYKOWSKI |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż.Krzysztof Śniełak |
| OPRACOWAŁ | |
| SPRAWDZIŁA | mgr inż.Krzysztof Machowski |
| TŁUMACZYŁA | |
| DATA OPRACOWANIA | MARZEC 2018 |
| K-04 | |
| K | |
| 1:20 | |