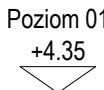
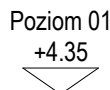


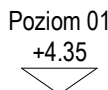
Skala: 1 : 50



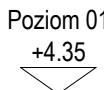
Skala: 1 : 25



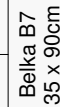
Skala: 1 : 25

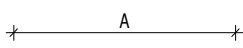
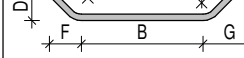
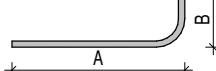
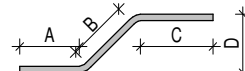
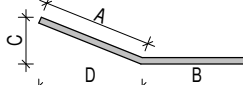
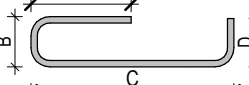

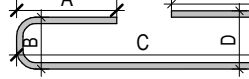

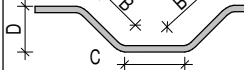


Skala: 1 : 25



Skala: 1 : 200



| | | | |
|----|---|----|---|
| 00 |  | 25 |  |
| 12 |  | 26 |  |
| 15 |  | 31 |  |
| 21 |  | 41 |  |
| 24 |  | 46 |  |

UWAGI:

1. WYMIARY PODANO W [cm].
2. RZĘDNE PODANO W [M].
3. WZROSTKIE RZĘDNE ODNOSZĄ SIĘ DO KONSTRUKCJI
4. ZBROJENIE STARTOWE WEDŁUG ODRĘBNEGO RYSUNKU
5. MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
6. ZMIANY, ODCZYTKI WYMIAROWE I ODPSTĘPSTWA OD PROJEKTU - WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAJĄ BEZWŁĘDNE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
7. RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH I PROJEKTEM PZT, AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
8. OTWORY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKIEM SZALUNKOWYM, Z AKTUALNĄ ARCHITEKTURĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. WPROWADZENIE NOWYCH OTWORÓW NALEŻY KĄDORAZOWO AKCEPTOWAĆ U PROJEKTANTA KONSTRUKCJI.
9. PRZERWY ROBOCZE I DYLATACJE Należy DOBRAĆ TAK ABY ZAPEWNIĆ ICH SZCZELNOŚĆ. ROZWIĄZANIE DOBRAĆ W PORÓZUMIENIU Z WYBRANYM PRODUCENTEM. ROZWIĄZANIE PRZEDSTAWIĆ PROJEKTANTOWI DO AKCEPTACJI.
10. LOKALIZACJA ODRĘGNIENIA ZGODNIE Z OPACOWANIEM ELEKTRYCZNYM.
11. RYSUNKI .dwg NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI .pdf
12. TOLERANCJE WYKONANIA I WYTYCZNE WYKONAWCZE ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 13670
13. MINIMALNE WEWNĘTRZNE ŚREDNICE ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1992-1-1

| średnica [mm]: | dolne zbrojenie | | górne zbrojenie | |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| | zakotwienie l ₉₀ [cm]: | zakład l ₀ [cm]: | zakotwienie l ₉₀ [cm]: | zakład l ₀ [cm]: |
| 8 | 25 | 35 | 30 | 45 |
| 10 | 30 | 40 | 40 | 55 |
| 12 | 35 | 50 | 45 | 70 |
| 16 | 45 | 65 | 60 | 90 |
| 20 | 60 | 85 | 85 | 125 |
| 25 | 80 | 120 | 110 | 165 |
| 32 | 110 | 160 | 155 | 230 |

Wymagane projektowe zaktowienia i zakłady prętów zgodnie z PN-EN-1992-1-1

Grand total

| | | |
|---|---------------|---|
| Beton: | <p>C30/37</p> | <p>Stal:</p> <p>A-IIIIN</p> <p>Klasa ciągliwości: C</p> |
| Otulina: | <p>35 mm</p> | <p>Klasa ekspozycji:</p> <p>XC1</p> |
| <p>+/- 0,00 = 63,80 m n.p.m.</p> | | |
| <p>Pręty startowe instalowane przed betonowaniem</p> | | |
| <p>Szorstkie powierzchnie wszystkich styków roboczych</p> | | |
| <p>Uposzczalna temp. betonu w czasie wiązania: 60°C, gradient < 20°C</p> | | |
| <p>Uziemienie i kanalizacja wg rysunków branżowych</p> | | |

INDUSTRIA
PROJECT

Zbrojenie belki B7

| | | | |
|--------------------|-----------|-------------|-------------|
| Faza projektu | Skala | Brancha | Data |
| Projekt Wykonawczy | 1:50/1:25 | Konstrukcja | marzec 2019 |

| Autor | Nr. projektu | Faza | Typ | Tom/Branża | Numer | Rewizja |
|-------|--------------|------|-----|------------|-------|---------|
|-------|--------------|------|-----|------------|-------|---------|

242_PW_DR_IIK.00206 01