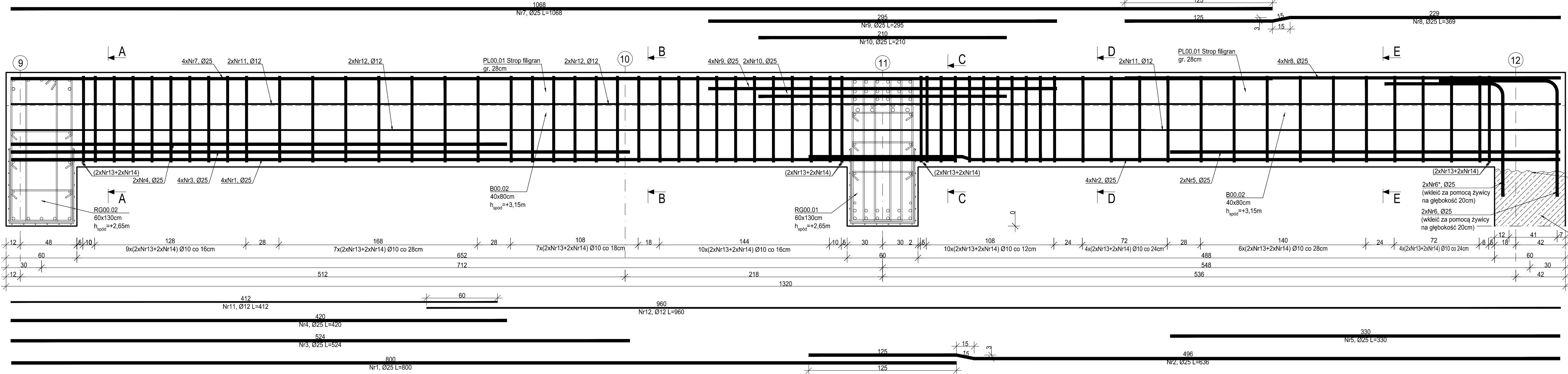


B00.01 Belka

wyk. 3 szt.

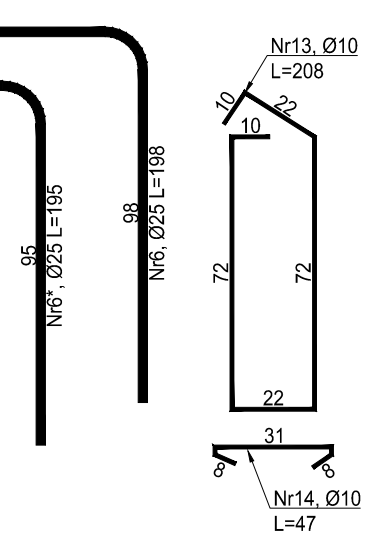
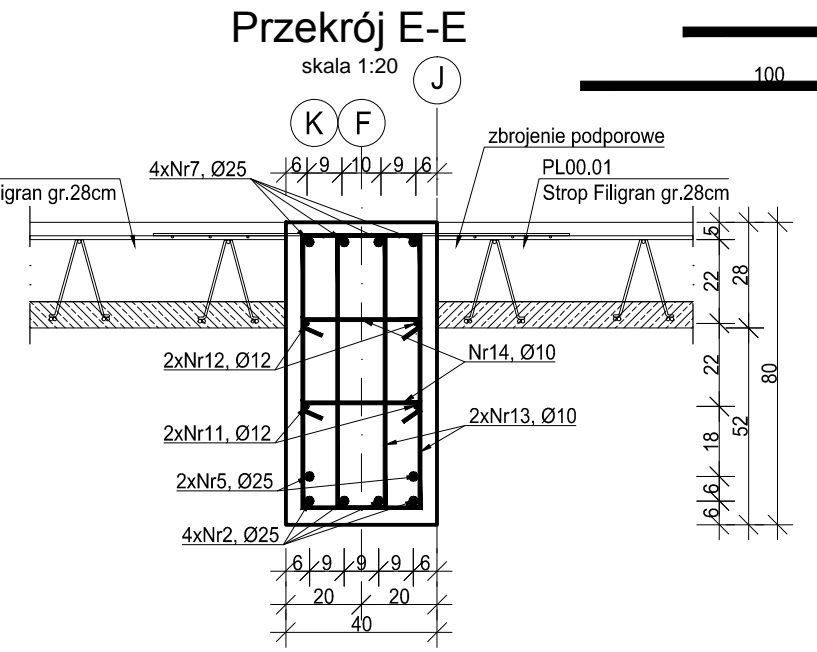
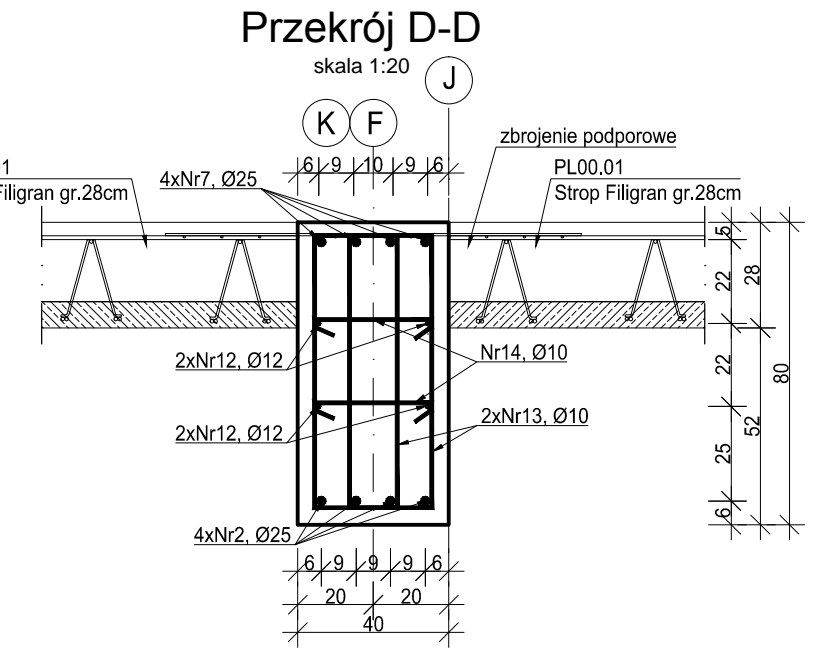
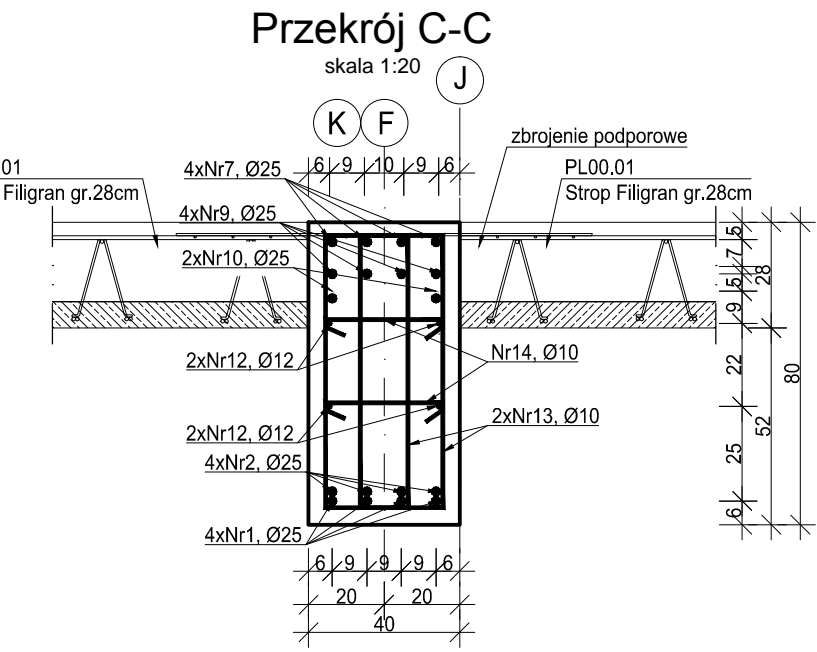
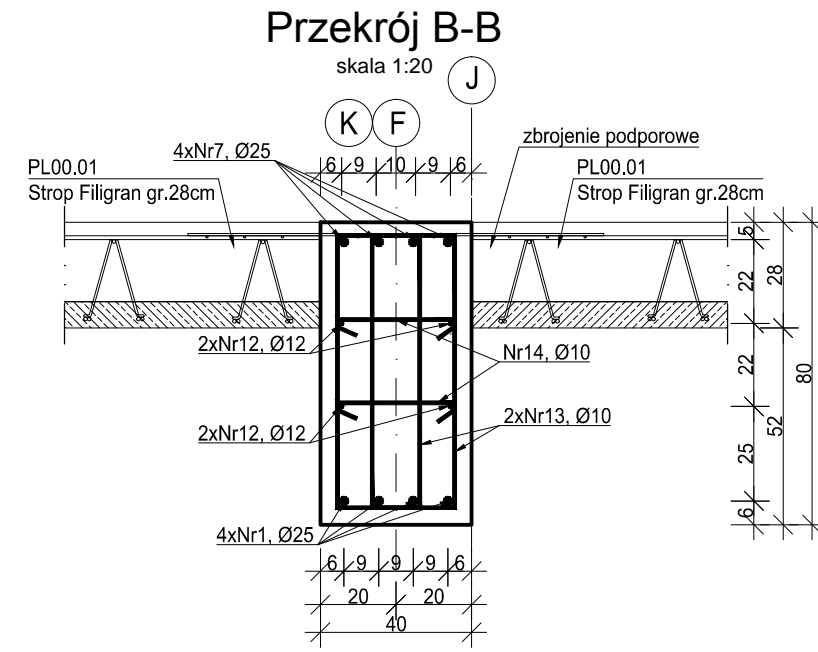
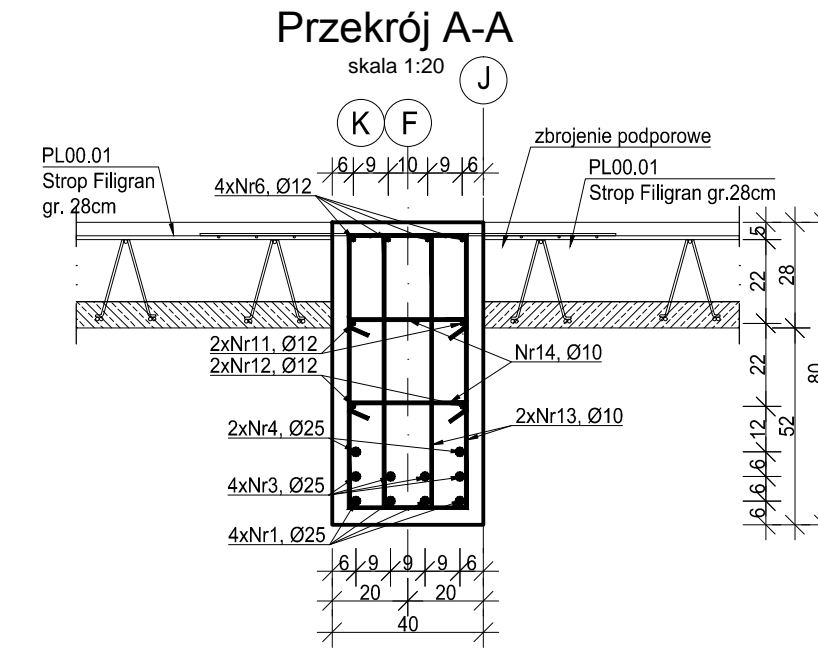
skala 1:20



| | |
|------------------------------------|-----------------|
| MATERIAŁY: | A-IIIN (B500SP) |
| Stal zbrojeniowa | C30/37 |
| Beton | C8/10 |
| Podbeton: | 16mm |
| Maksymalny wymiar kruszywa betonu: | |
| Otulina: | 30mm |
| - górna krawędź: | 40mm |
| - pozostałe: | XD1 |
| Klasa ekspozycji: | |
| ± 0,00= +262,35m n.p.m. | |

- Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.
- Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.
- Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
- Przed betonowaniem płyty fundamentowej osadzić w niej wytyki dla słupów żelbetowych na odpowiednią długość zakotwienia. Położenie prętów powinno być ustalane w sposób uniemożliwiający przesunięcie podczas betonowania.
- Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzepia.
- Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
 - główna konstrukcja nośna R120
 - konstrukcja dachu R30
 - stropy REI120
 - przekrycie dachu RE30
- Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP, przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
- Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą.
- Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podduszonych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Wszystkie wymiary przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z Projektantem.
- Wszelkie zmiany należy uzgadniać z Projektantem.

| ZESTAWIENIE ZBROJENIA | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------|--------|
| Nr pręta | Średnica [mm] | Długość [cm] | Liczba w elem. [szt.] | Długość ogólna [m] | | |
| | | | | A-IIIN | | |
| | | | | Ø10 | Ø12 | Ø25 |
| 1 | Ø25 | 800 | 4 | | | 32.00 |
| 2 | Ø25 | 636 | 4 | | | 25.44 |
| 3 | Ø25 | 524 | 4 | | | 20.96 |
| 4 | Ø25 | 420 | 2 | | | 8.40 |
| 5 | Ø25 | 330 | 2 | | | 6.60 |
| 6 | Ø12 | 198 | 2 | | 3.96 | |
| 6 | Ø12 | 195 | 2 | | 3.90 | |
| 7 | Ø25 | 1068 | 4 | | | 42.72 |
| 8 | Ø25 | 369 | 4 | | | 14.76 |
| 9 | Ø25 | 295 | 4 | | | 11.80 |
| 10 | Ø25 | 210 | 2 | | | 4.20 |
| 11 | Ø12 | 412 | 4 | | 16.48 | |
| 12 | Ø12 | 960 | 4 | | 38.40 | |
| 13 | Ø10 | 208 | 122 | 253.76 | | |
| 14 | Ø10 | 47 | 122 | 57.34 | | |
| Długość ogólna średnic [m] | | | | 311.10 | 62.74 | 166.88 |
| Masa 1 mb pręta [kg] | | | | 0.617 | 0.888 | 2.466 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | 191.95 | 55.71 | 411.53 |
| Masa ogólna [kg] | | | | | 659.19 | |
| Wykonać [szt.] | | | 3 | 2175.32 | | |



| | | | |
|---------------------------------|---|---|---------------|
| INWESTOR | Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Lompy 19 | | |
| INWESTYCJA | Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Sosnowcu przy ul. Janowskiego na działce 3634/1 | | |
| LOKALIZACJA | Działka nr 3634/1 przy ul. Aleksandra Janowskiego, Sosnowiec obręb 0010 | | |
| STADIUM | PROJEKT WYKONAWCZY | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA | DEMURG ul. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demurg.com.pl | | |
| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR. W SPEC. | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Jacek Hercog | Upr. Nr WKP/00011/PWK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr listy WKP/BO/0230/15 | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. Hubert Maciejewski | | |
| OPRACOWAŁA | mgr inż. Ilona Szarwińska | | |
| OPRACOWAŁA | mgr inż. Monika Kamińska | | |
| TRZĘŚ RYS. | BUDYNEK ADMINISTRACYJNY B00.01 BELKA | | SKALA 1:20 |
| DATA | 30 MAJA 2017 | NR KONTRAKTU | 001606 |
| BRANŻA | K | NR REMIZJI | 00 |
| | | NR RYSUNKU | KW.30-A |

Rysunek własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszego pisemnej zgody właściciela.