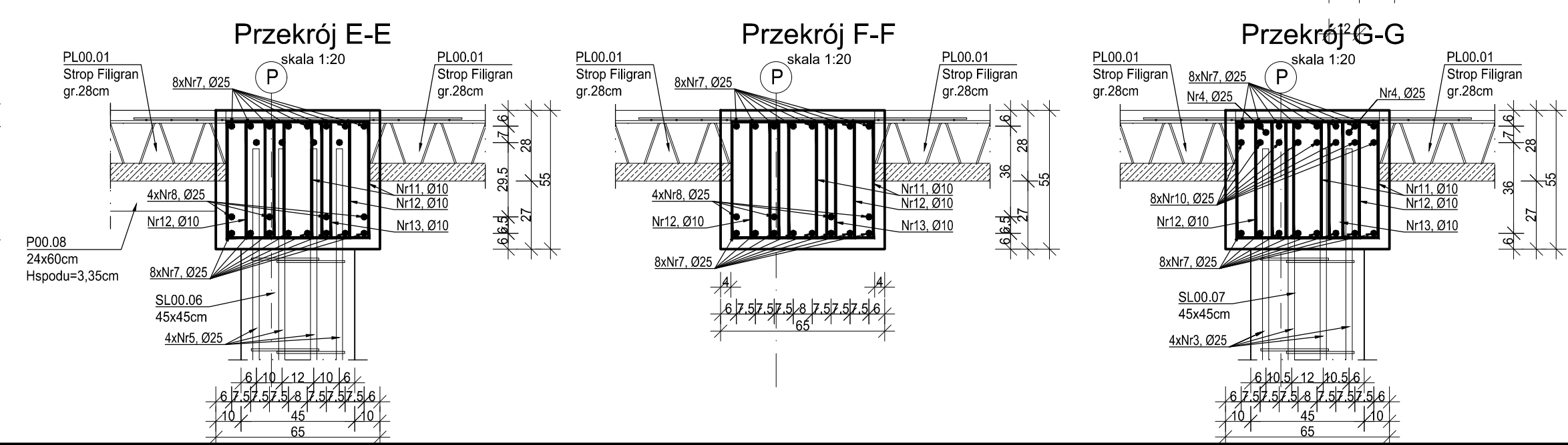
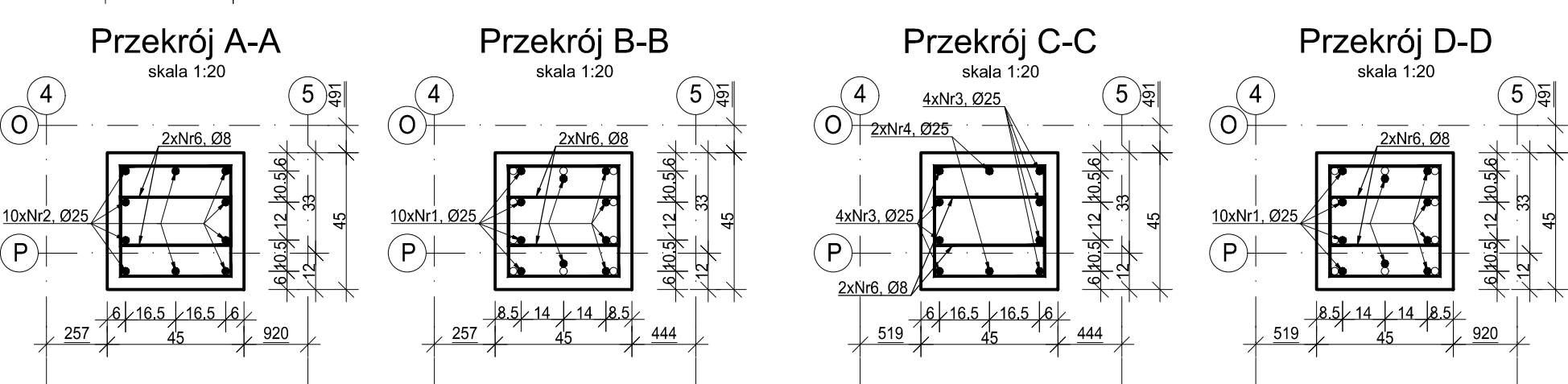
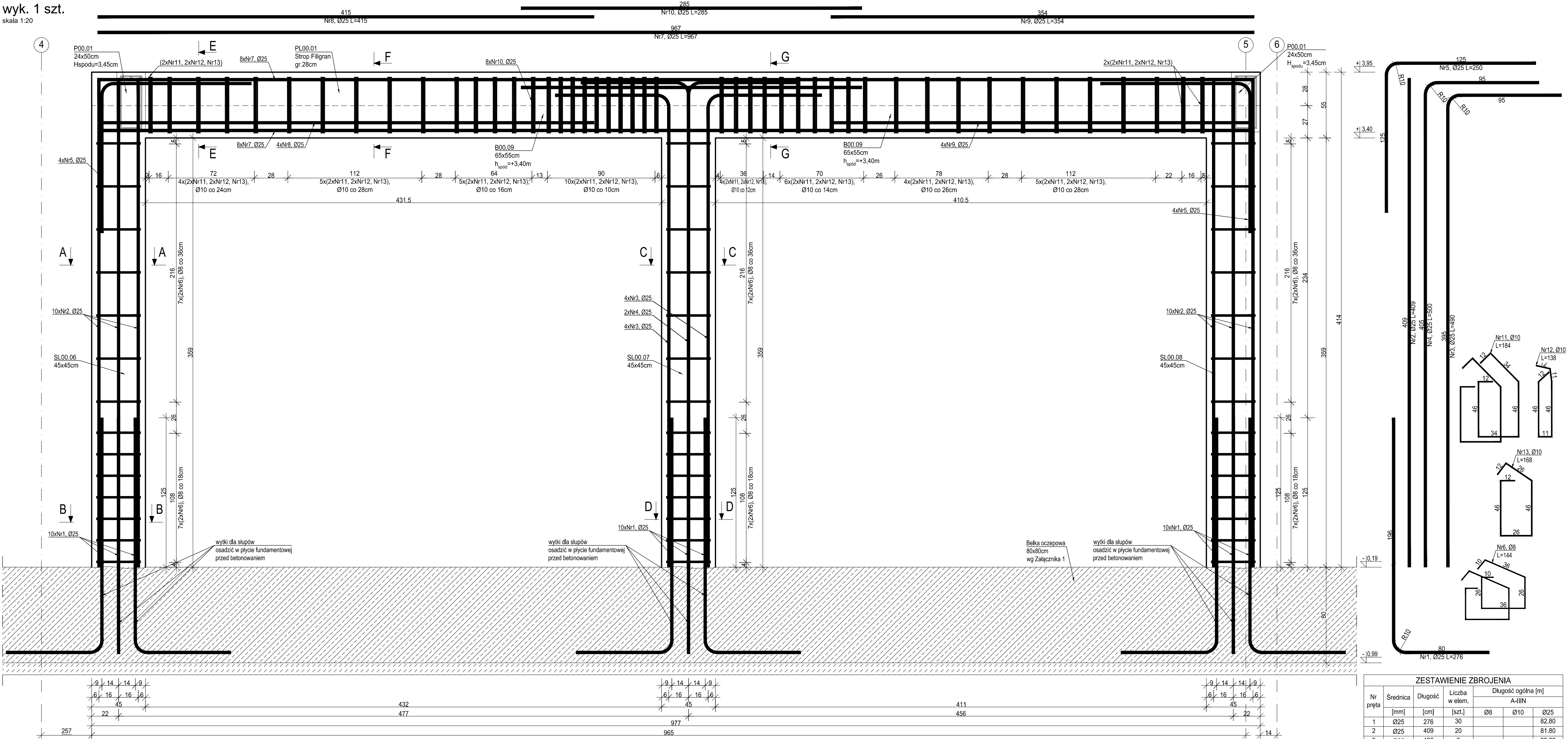


Rama w osi P/4-5: SL00.06, SL00.07, SL00.08, B00.09

wyk. 1 szt.

skala 1:20



| ZESTAWIENIE ZBROJENIA | | | | | | |
|-----------------------------|----------|---------|----------------|--------------------|---------|---------|
| Nr pręta | Średnica | Długość | Liczba w elem. | Długość ogólna [m] | | |
| | | | | A-IIIn | | |
| | [mm] | [cm] | [szt.] | Ø8 | Ø10 | Ø25 |
| 1 | Ø25 | 276 | 30 | | | 82.80 |
| 2 | Ø25 | 409 | 20 | | | 81.80 |
| 3 | Ø25 | 490 | 8 | | | 39.20 |
| 4 | Ø25 | 500 | 2 | | | 10.00 |
| 5 | Ø25 | 250 | 8 | | | 20.00 |
| 6 | Ø8 | 144 | 84 | 120.96 | | |
| 7 | Ø25 | 967 | 16 | | | 154.72 |
| 8 | Ø25 | 415 | 4 | | | 16.60 |
| 9 | Ø25 | 354 | 4 | | | 14.16 |
| 10 | Ø25 | 285 | 8 | | | 22.80 |
| 11 | Ø10 | 184 | 92 | | 169.28 | |
| 12 | Ø10 | 138 | 92 | | 126.96 | |
| 13 | Ø10 | 168 | 46 | | 77.28 | |
| Długość ogólna średnic [m] | | | | 120.96 | 373.52 | 442.08 |
| Masa 1 mb pręta [kg] | | | | 0.395 | 0.617 | 2.466 |
| Masa prętów wg średnic [kg] | | | | 47.78 | 230.46 | 1090.17 |
| Masa ogólna [kg] | | | | | 1505.25 | |
| Wykonał [szt.] | | | | 1 | | 1505.25 |

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

MATERIAŁY:

Stal zbrojeniowa

Beton:

Podbeton:

Maksymalny wymiar kruszywa betonu:

Otulina:

- główna krawędź:

- pozostałe:

Klasa ekspozycji:

± 0,00= +262,35m n.p.m.

A-IIIN (B500SP)

C25/30

C8/10

16mm

55mm

40mm

XC3

1. Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.

2. Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.

3. Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.

4. Przed betonowaniem płyty fundamentowej osadzić w niej wytki dla słupów żelbetowych na odpowiednią długość zakotwienia. Położenie prętów powinno być ustalizowane w sposób uniemożliwiający przesunięcie podczas betonowania.

5. Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzepia.

6. Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:

- główna konstrukcja nośna R120
- konstrukcja dachu R30
- stropy REI120
- przekrycie dachu RE30

7. 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.

8. Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.

9. 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.

10. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddanych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.

11. Wszystkie wymiary przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.

12. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z Projektantem.

13. Wszelkie zmiany należy uzgodnić z Projektantem.

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

ul. Lubelskiego 2

PL 60-348 Poznań

tel./fax: +48 61 662 11 40

www.demurg.com.pl

FUNKCJA

IMIE I NAZWISKO

NR UPR. W SPEC.

PODPIS

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Jacek Hercog

OPRACOWAŁ

mgr inż. Hubert Maciejewski

OPRACOWAŁA

mgr inż. Ilona Szarwińska

OPRACOWAŁA

mgr inż. Monika Kamińska

TREŚĆ RYS.

BUDYNEK ADMINISTRACYJNY:

RAMA W OSI P/4-5: SL00.06,

SL00.07, SL00.08, B00.09

SKALA

1:20

DATA

30 MAJA 2017

NR KONTRAKTU

001606

BRANŻA

K

00

NR RYSUNKU

KW.03-A

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