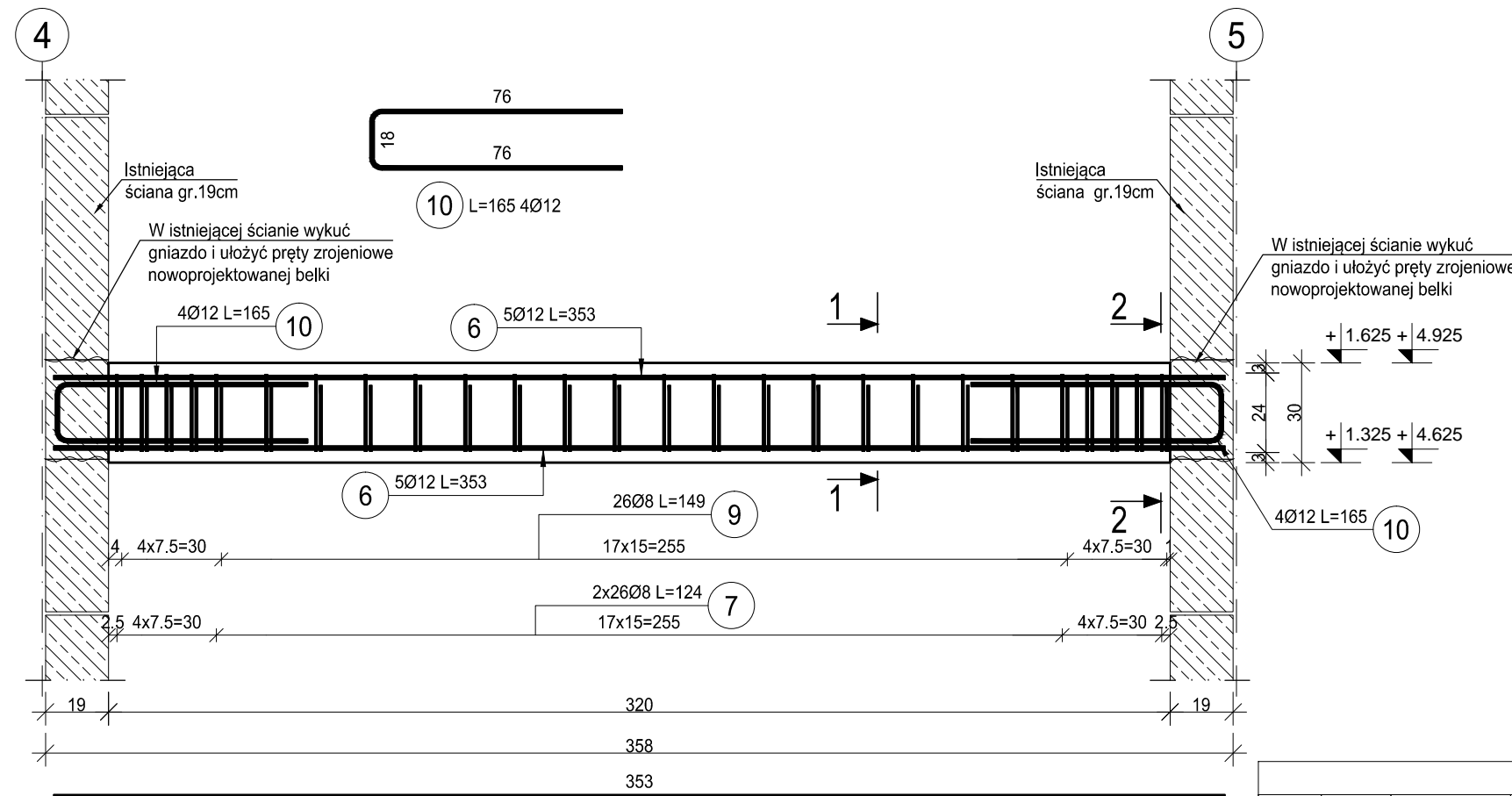


B.01 Belka żelbetowa

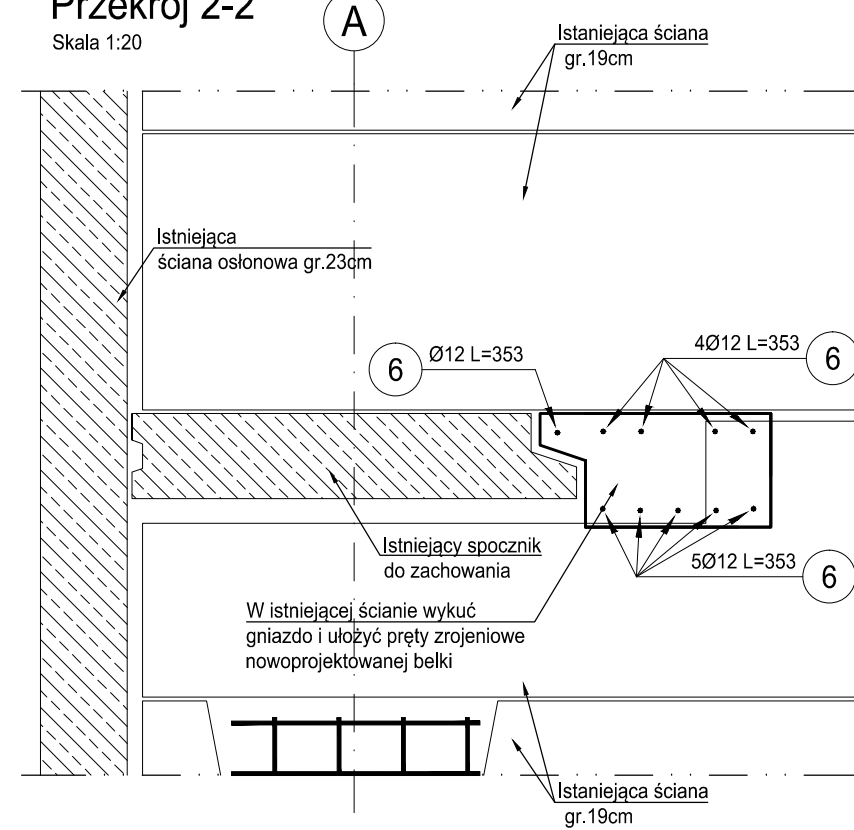
wyk.2szt.

Skala 1:20



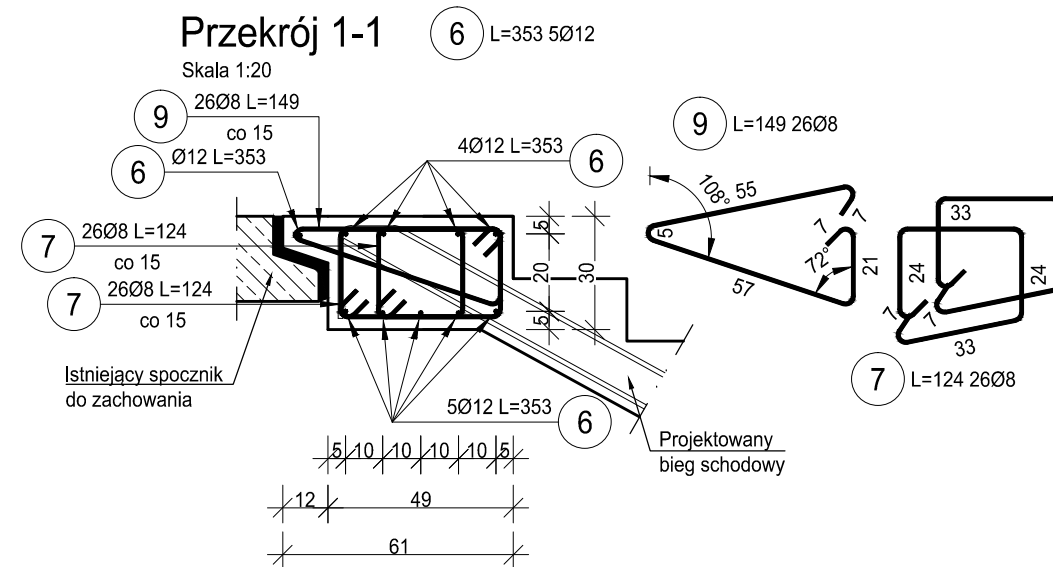
Przekrój 2-2

Skala 1:20



Przekrój 1-1

Skala 1:20



| ZESTAWIENIE STALI | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|--------------|-------------|-----------|--------|--------------------|-------|---------|
| Poz. | Stal # | Długość (cm) | Liczba | | | Długość łączna (m) | | Schemat |
| | | | w elemencie | elementów | ogółem | # 8 | # 12 | |
| 6 | 12 | 353 | 10 | 2 | 20 | | 70,60 | |
| 7 | 8 | 124 | 52 | 2 | 104 | 128,96 | | |
| 9 | 8 | 149 | 26 | 2 | 52 | 77,48 | | |
| 10 | 12 | 165 | 8 | 2 | 16 | | 26,40 | |
| Długość wg średnic (m) | | | | | | 206,44 | 97,00 | |
| Masa 1 m pręta (kg/m) | | | | | | 0,40 | 0,89 | |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | | | 81,54 | 86,14 | |
| Masa łączna wg gatunku stali (kg) | | | | | | 167,68 | | |
| Ogółem (kg) | | | | | | 167,68 | | |

UWAGA:

- Opis kształtu pręta na podstawie metody A PN-EN ISO 3766:2006. Długość „L” jest rzeczywistą długością pręta. Podane na poszczególnych odcinkach wymiary są gabarytowe (po zewnętrznej krawędzi pręta), ich suma nie jest równa „L”.
- Minimalna średnica wewnętrzna gięcia haków i pętli:
 - dla $\varnothing < 20\text{mm}$ - 4 \varnothing
 - dla $\varnothing \geq 20\text{mm}$ - 7 \varnothing

MATERIAŁY:

Beton: - C25/30

Stal zbrojeniowa: - B500SP (AIIIIN)

Otulina:

- belki - 30mm

- schody - 25mm

Maksymalny wymiar kruszywa: - 16mm

- Projekt branży konstrukcyjnej jest częścią projektu wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami pozostałych branż.
- Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
- Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się instrukcją i wytycznymi producenta poszczególnych użytych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów o niegorszych parametrach technicznych.
- Wszystkie prace należy wykonywać 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.
- 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, za pośrednictwem Inwestora, z 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 poddostawowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z Głównym Projektantem za pośrednictwem Inwestora.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się, za pośrednictwem Inwestora, z Projektantem.
- Wszelkie zmiany należy uzgadniać z Projektantem za pośrednictwem Inwestora.

| | |
|-------------|---|
| INWESTOR | Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników ul. Żurawia 32/ 34 00-515 Warszawa |
| INWESTYCJA | Przebudowa w zakresie wewnętrznej klatki schodowej w celu dostosowania do wymogów przeciwpożarowych w budynku w Ostrowie Wielkopolskim (63-400) przy ul. Krotoszyńskiej 41, w którym znajduje się Placówka Terenowa KRUS w Ostrowie Wielkopolskim |
| LOKALIZACJA | ul. Krotoszyńska 41 63-400 Ostrów Wielkopolski dz. nr. 144, 143 obręb 42 |
| 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. Hubert Maciejewski | WKP/0007/POOK/17 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0377/17 | |
| OPRACOWAŁA | mgr inż. Alicja Golusińska | | |
| OPRACOWAŁ | | | |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Jacek Hercog | WKP/0091/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0236/15 | |

| | | | | |
|------------|---|--------------|--------|--------------|
| TREŚĆ RYS. | B.01 BELKA ŻELBETOWA RYSUNEK ZBROJENIOWY | | SKALA | 1:20 |
| DATA | KWIECIEŃ 2018 | NR KONTRAKTU | 001884 | |
| BRANŻA | K | NR RYSUNKU | 00 | KW.04 |

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