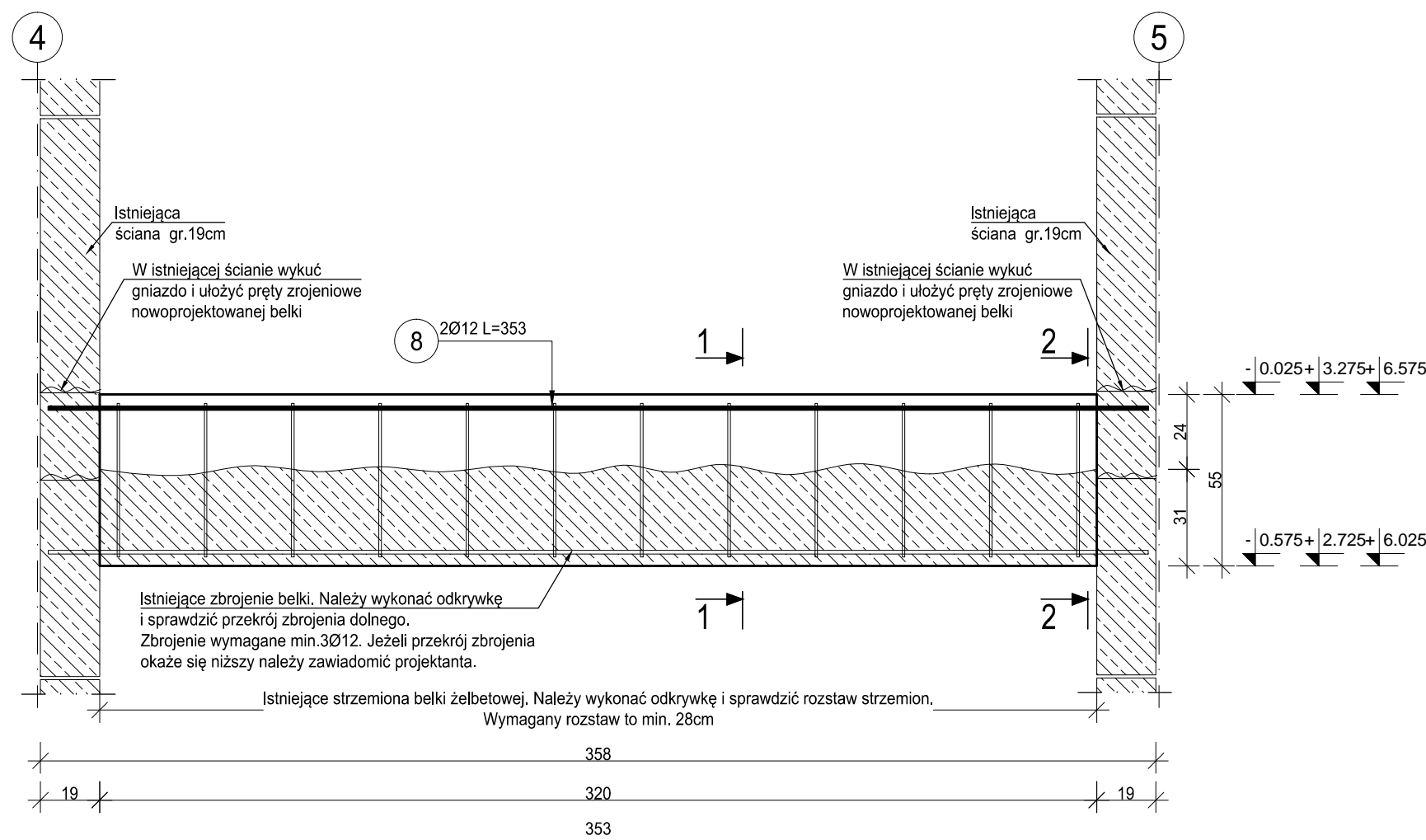


B.02 Belka żelbetowa

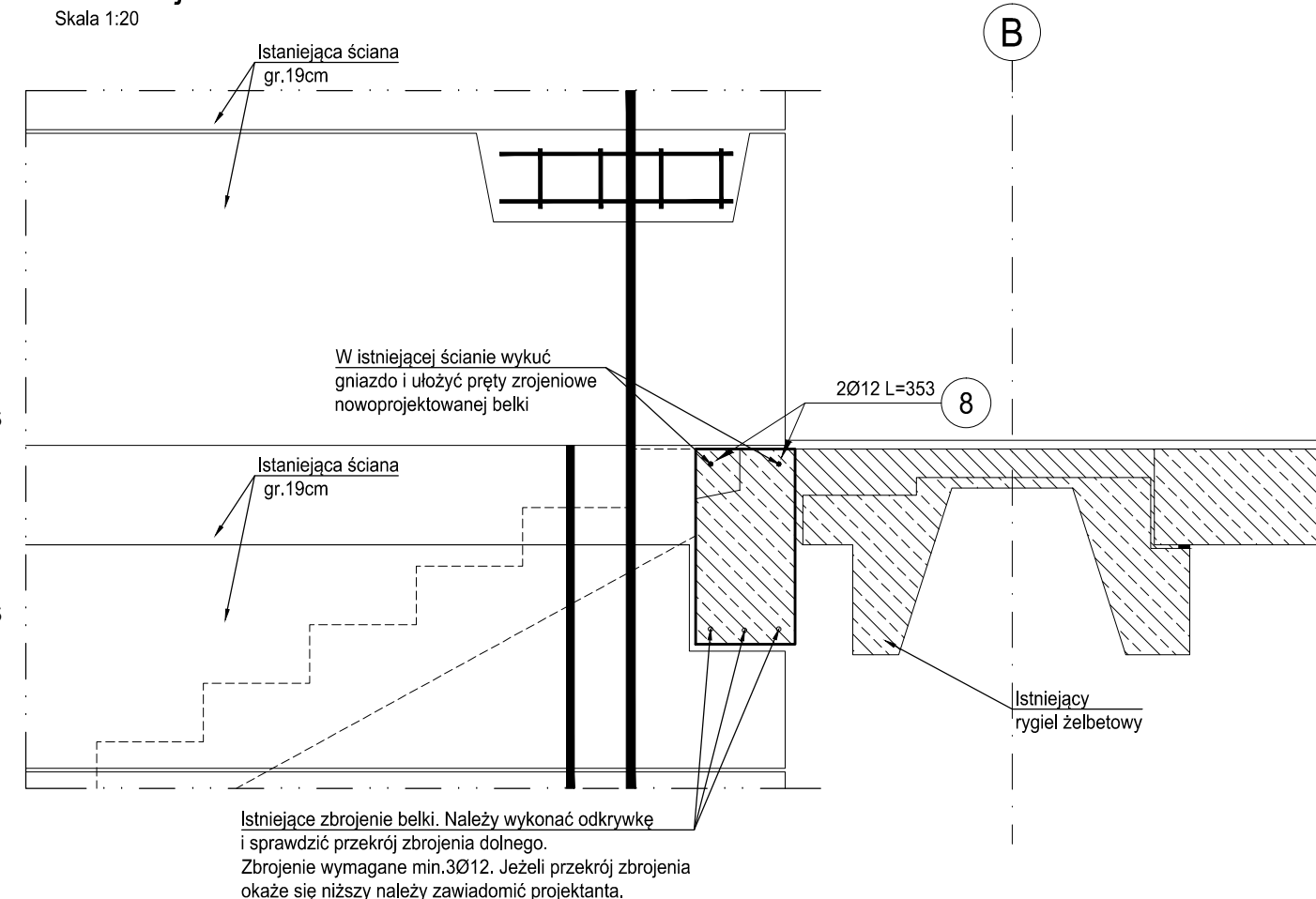
wyk.3szt.

Skala 1:20



Przekrój 2-2

Skala 1:20



Przekrój 1-1

Skala 1:20



Istniejące zbrojenie belki. Należy wykonać odkrywkę i sprawdzić przekrój zbrojenia dolnego. Zbrojenie wymagane min.3Ø12. Jeżeli przekrój zbrojenia okaże się niższy należy zawiadomić projektanta.

ZESTAWIENIE STALI							
Poz.	Stal #	Długość (cm)	Liczba			Długość łączna (m)	Schemat
			w elemencie	elementów	ogółem		
8	A-IIIIN # 12	353	2	3	6	21,18	
Długość wg średnic (m)						21,18	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						18,81	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						18,81	
Ogółem (kg)						18,81	

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 $\varnothing < 20\text{mm}$ - 4Ø
- dla $\varnothing \geq 20\text{mm}$ - 7Ø

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 poddanych 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

DEMIURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski	WKP/0007/P00K/17 w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0377/17	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Alicja Goluńska		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jacek Hercog	WKP/0091/PWOK/15 w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0236/15	
TREŚĆ RYS.			SKALA

B.02 BELKA ŻELBETOWA
RYSUNEK ZBROJENIOWY

1:20

DATA	KWIECIEŃ 2018	NR KONTRAKTU	001884
BRANŻA	K	NR RYSUNKU	00

KW.05

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