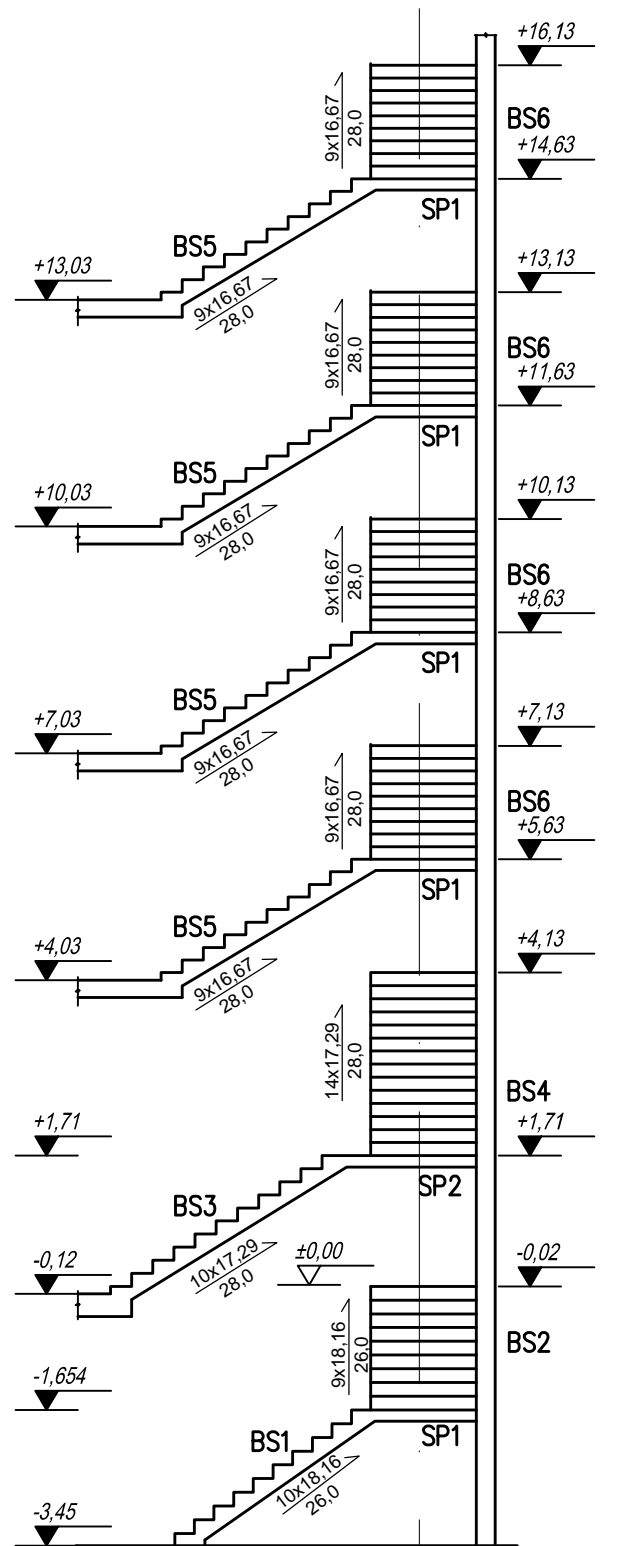


WIDOK KLATKI SCHODOWEJ A

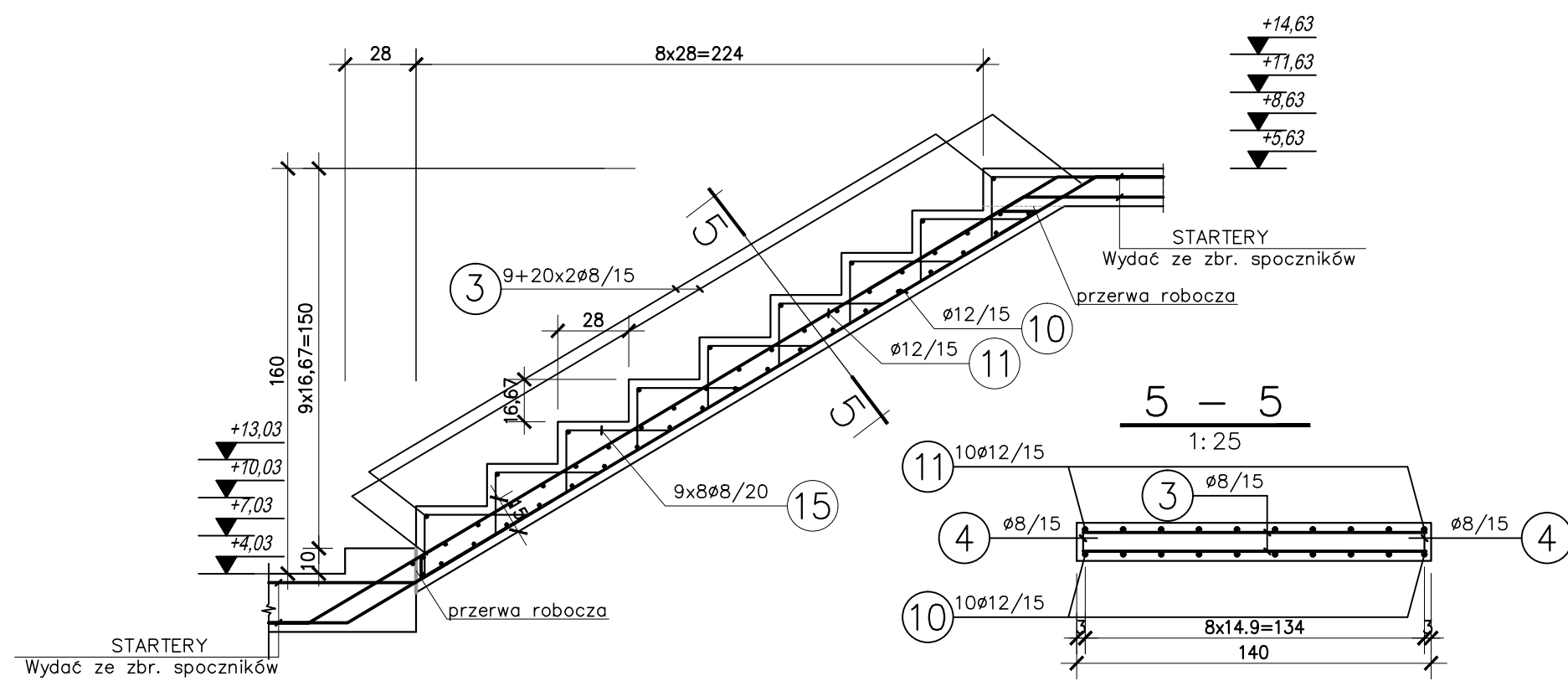
1:100



Rozpatrywać z ostatnią wersją proj. wyk. architektury

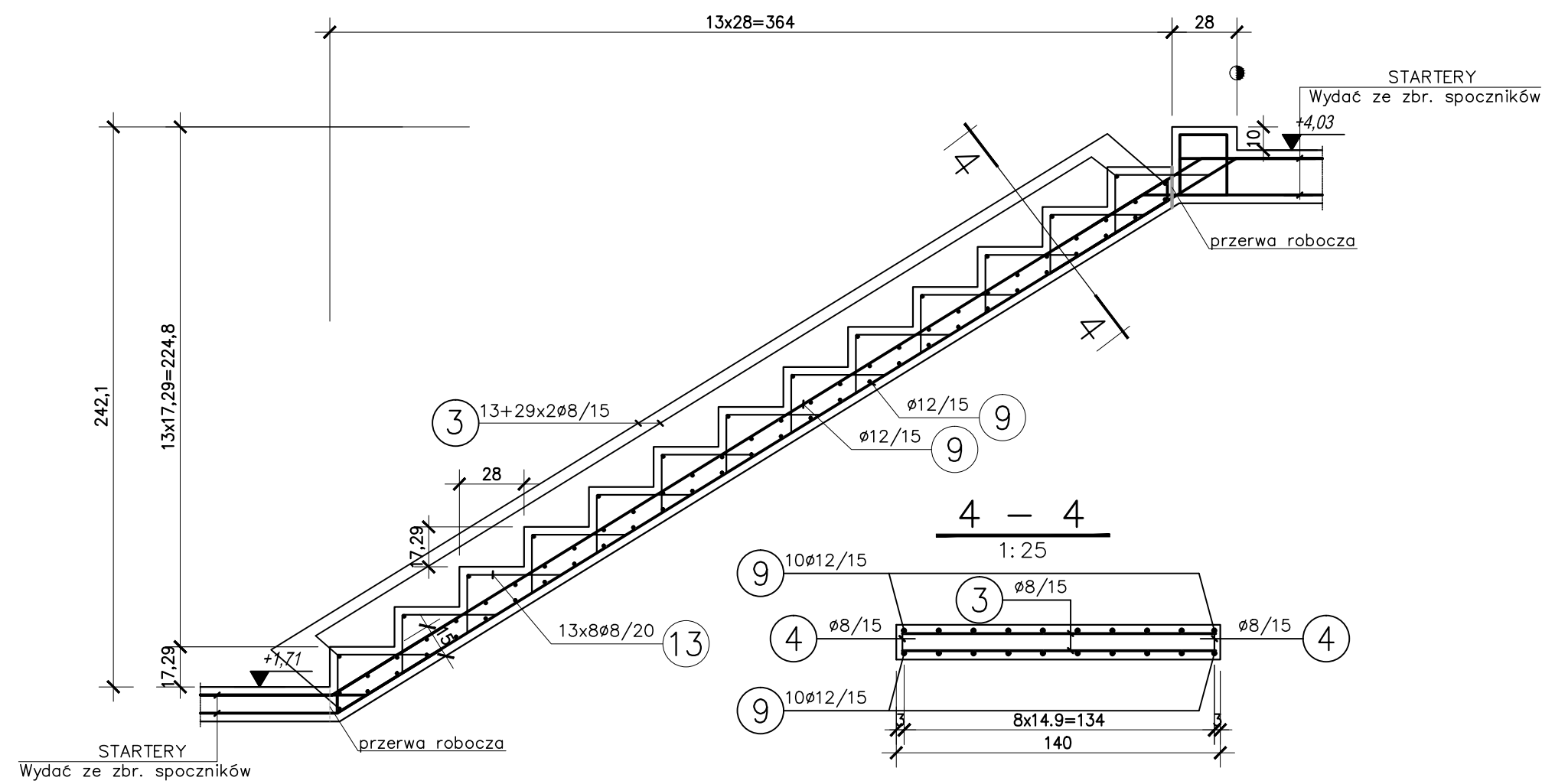
BIEG SCHODÓW BS5

wyk. 4x



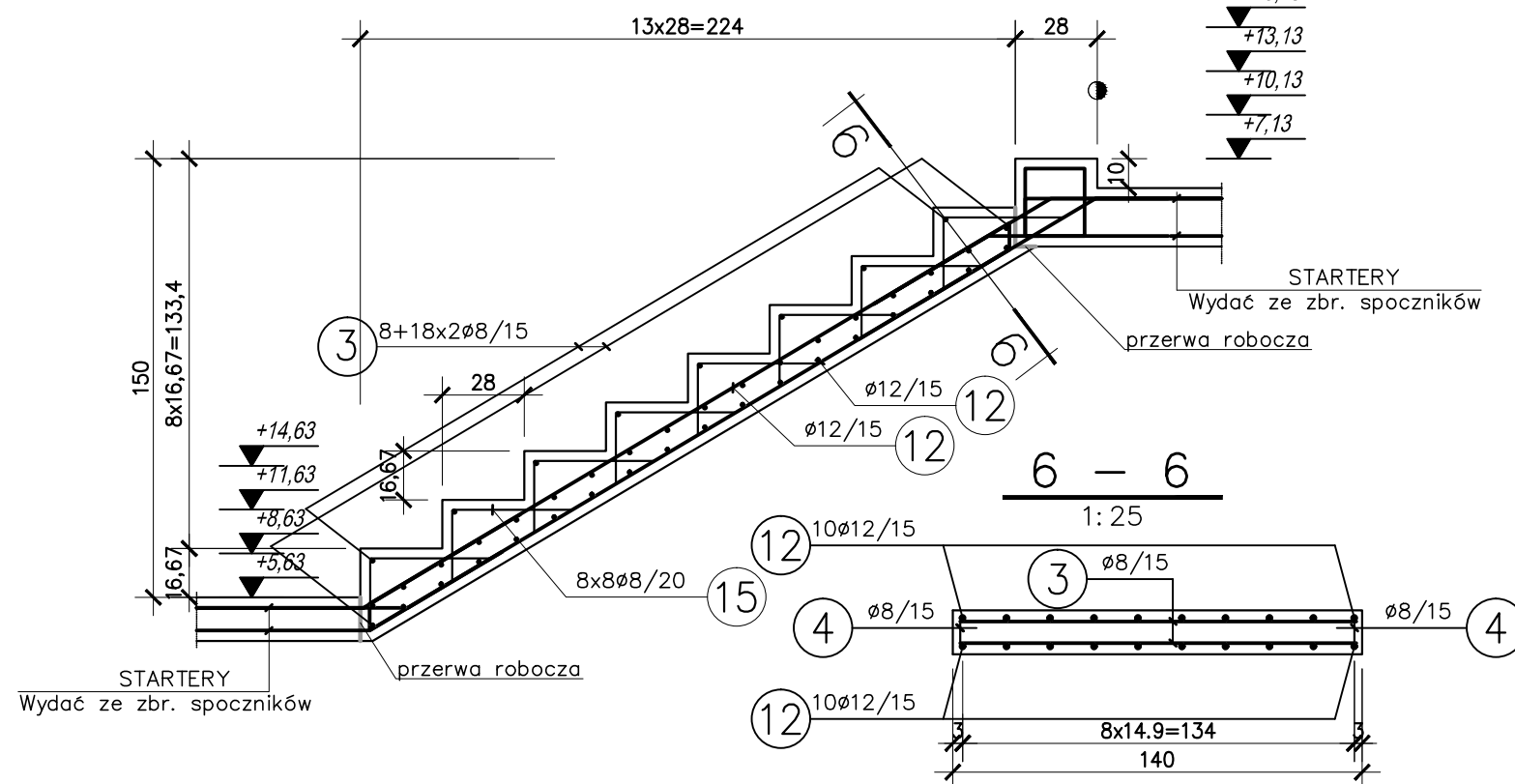
BIEG SCHODÓW BS4

wyk. 1x



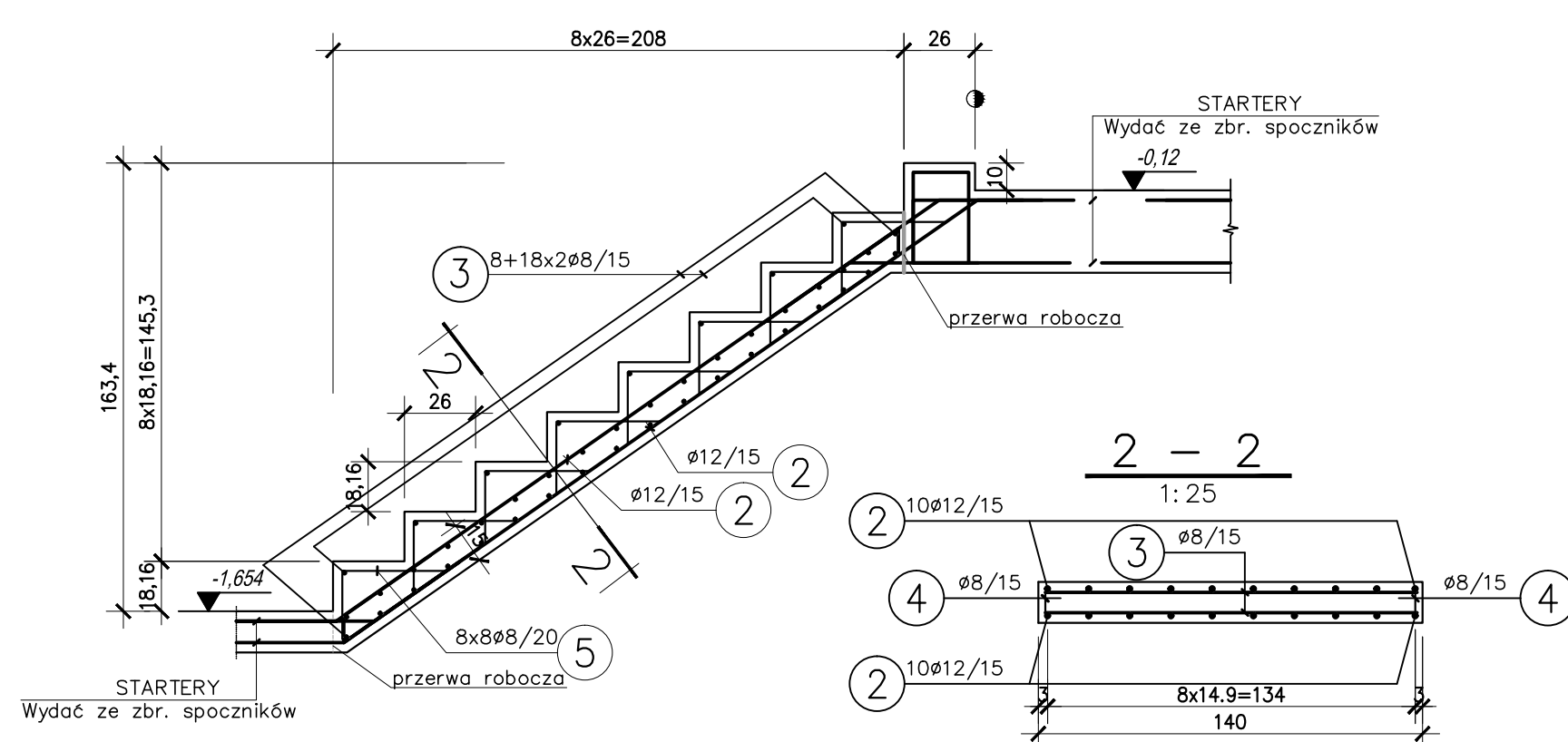
BIEG SCHODÓW BS6

wyk. 4x



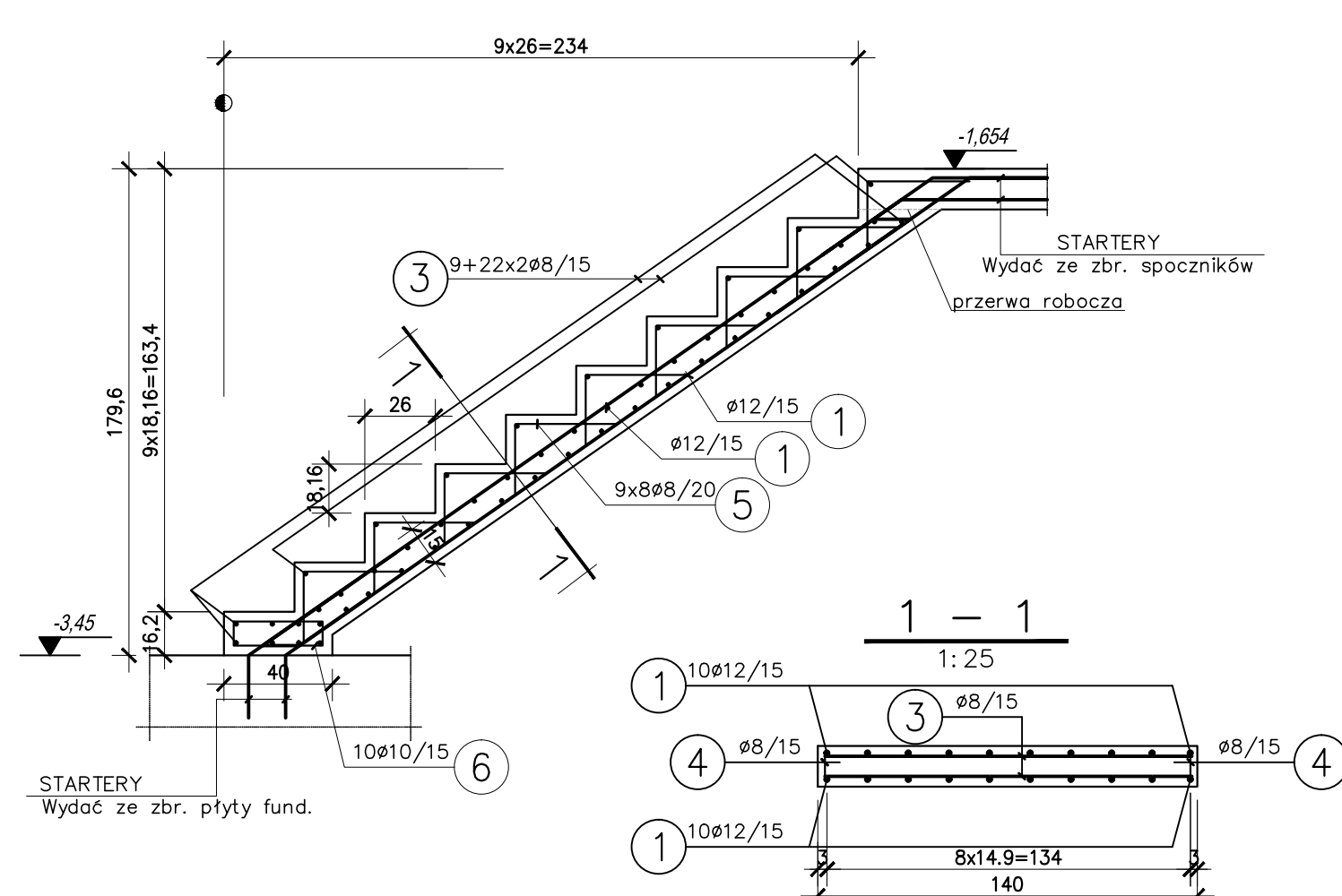
BIEG SCHODÓW BS2

wyk. 1x



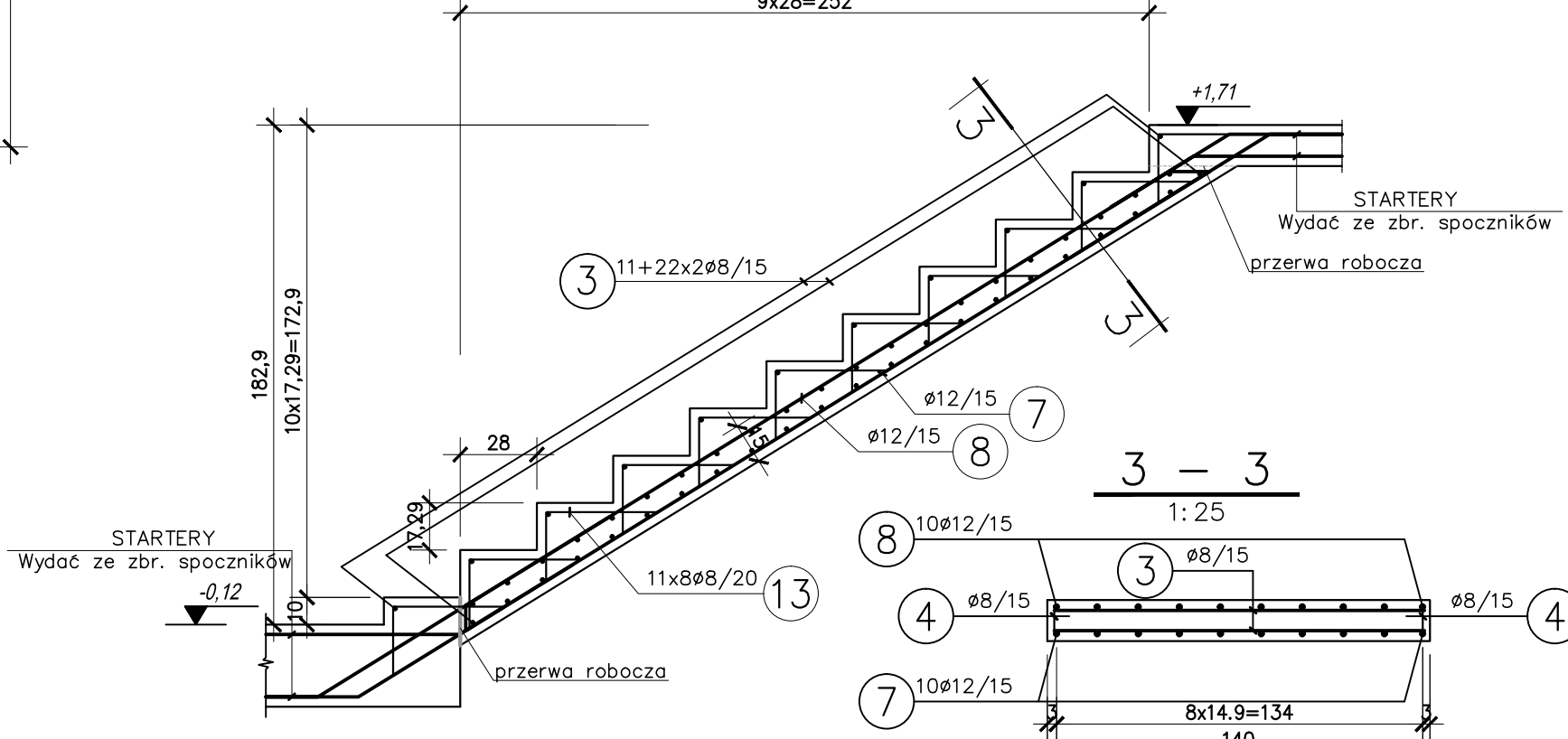
BIEG SCHODÓW BS1

wyk. 1x



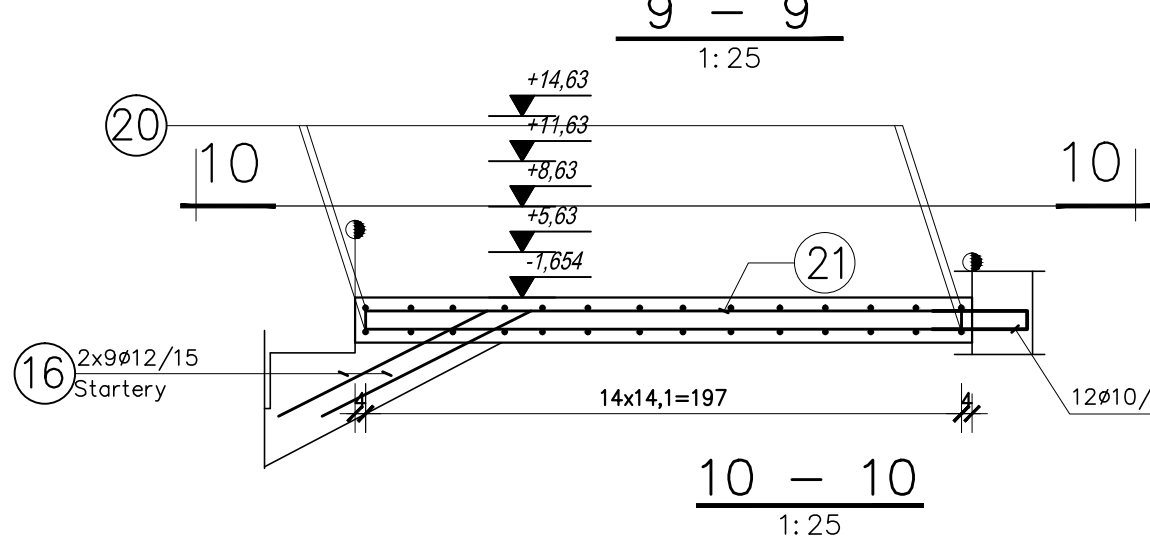
BIEG SCHODÓW BS3

wyk. 1x



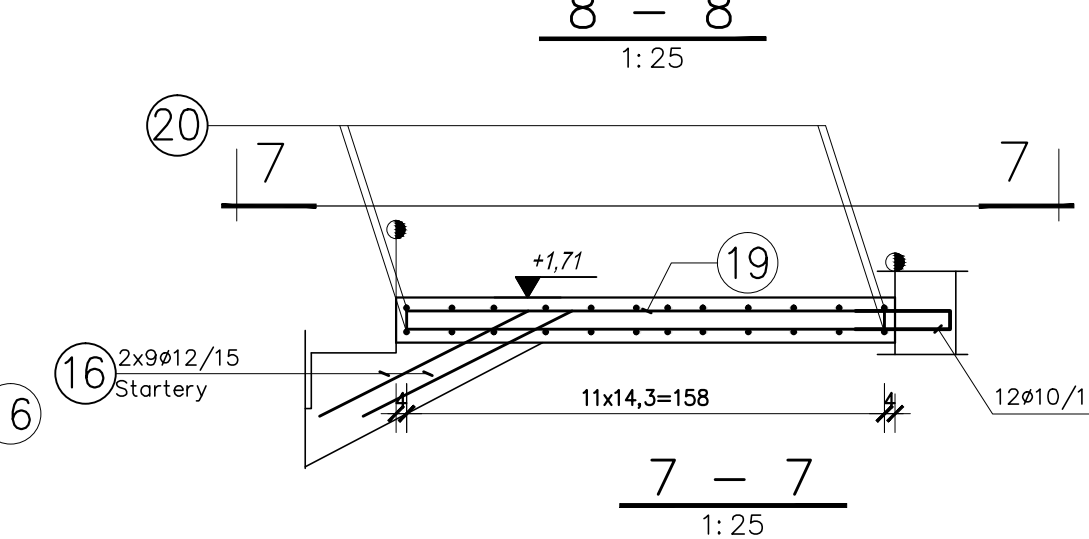
SPOCZNIK SP2

wyk. 1x

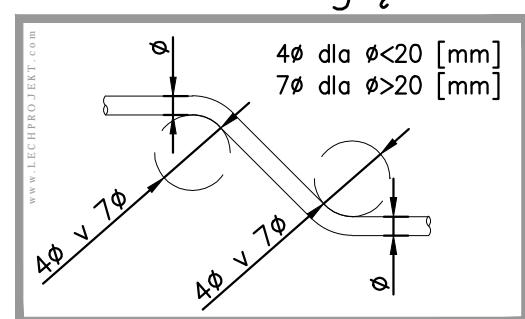


SPOCZNIK SP1

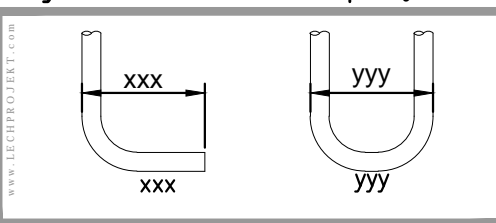
wyk. 5x



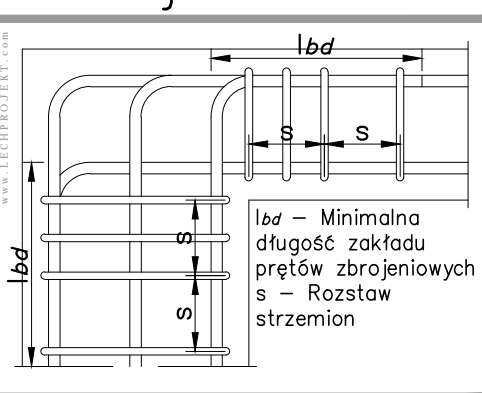
Średnica gięcia



Wymiarowanie prętów



Ozbrojenie naroża



UWAGI

- Wymiary podane w [cm], poziomy w [m];
- Opis jest integralną częścią opracowania;
- Rysunek rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektami pozostałych branż;
- Osobnie oraz kwalifikację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwręczać z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem;
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem szalunkowym;
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkiem zbrojeniowym przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itd.;
- Wszelkie wątpliwości należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej;
- Elementy do osadzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego;
- Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta;
- Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwentaryzowanym, odciski zlepać płyt do nastosowania odpadów;
- Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem;
- Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż;
- W miejscach otworów pręty przecinać (dociąć) i zapieć lub rozciąć - Przekrój poprzeczny przeciętych prętów dodać jako dołączenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu;
- Krawędzie betonu łusować min. 1,015cm;
- Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniowego ścian;
- Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
- Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku wątpliwości aktualizacji może zastępować wersję papierową;

Instalacje:

- Połączenie ciągów instalacyjnych i wystawienie przebiegów przez elementy żelbetonowe należy wykonać zgodnie z projektem WYKONAWCZYM poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokona kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora;
- Przebiega instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabezpieczeń konstrukcyjnych. Przebiega o średnicy większej należy dodatkowo odczekać;

Minimalne długości złążeń (L_{zd}) prętów zbrojeniowych dla betonu C20/25 i stali B500B:

- Prgt Ø8 - 40cm;
- Prgt Ø10 - 50cm;
- Prgt Ø12 - 60cm;
- Prgt Ø14 - 70cm;
- Prgt Ø16 - 80cm;

Łączenie prętów:

- Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% wkładki w jednym przekroju;
- Odległość pomiędzy przekrętami, w których następuje łączenie prętów musi być większa niż 0,5 długości złążeń;

LEGENDA

d	grubość;	R...	rdzeń;
DK	dolna krawędź;	W...	wierciec;
GK	główna krawędź;	Wn...	ściana;
WPS	wys. pom. w świetle;	N...	nadciąg;
RS	rura spustowa;	P...	podciąg;
PL...	płyta;	PP...	parapet;
S...	słup;	NP...	nadproże;
		FB...	podłoga;
		RA...	oś tury;

OTULINY

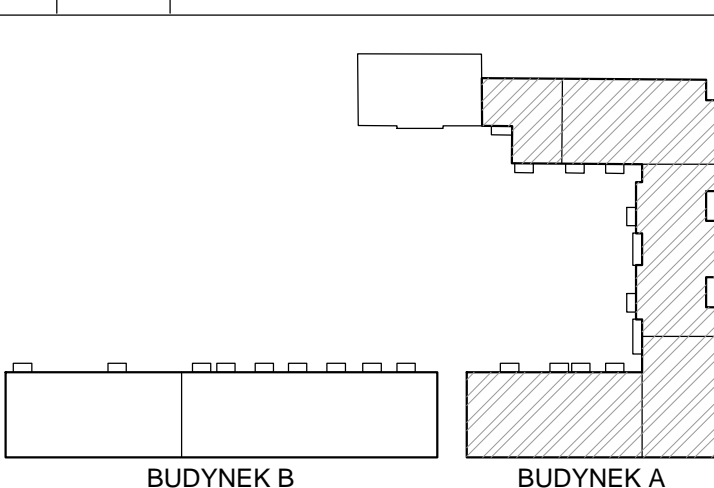
- 3,0 [cm] ;

RYUNKI ZWIĄZANE

- BK.005;
- BK.015;
- BK.025 - BK.026;
- BK.031;

Beton C20/25 Stal B500B

---	---	---
A	04.2018	Rysunek wyjściowy



ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE
DZIAŁKA NR EW. 1172/1 120/1 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul. Półczynskiego 20

MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
8 Śluzki, W. Koszwicki Sp. z o.o.
03-310 Warszawa ul. Stawiecka 14 lok.208
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Piotr WESZKE
mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI
mgr inż. Marta WESZKE
mgr inż. Leszek WESZKE
inż. Paweł ROMAN

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Tomasz ŚWIACZYŃNY
mgr inż. Piotr FERENC
inż. Łukasz KOWALCZYK

NAZWA WYKAZU		BIEGI SCHODOWE	
Klatka schodowa A		Szalunek / Zbrojenie	
DATA	04.2018	WYK.	1:100;
PROJEKT WYKONAWCY	4.RAD	NR DOK.	1:25
BK.A.036.01.01		A	