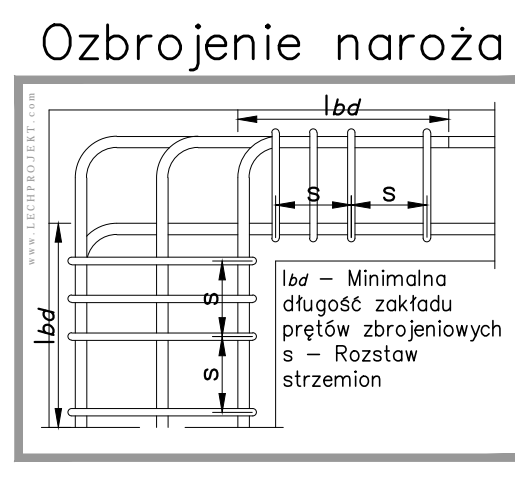
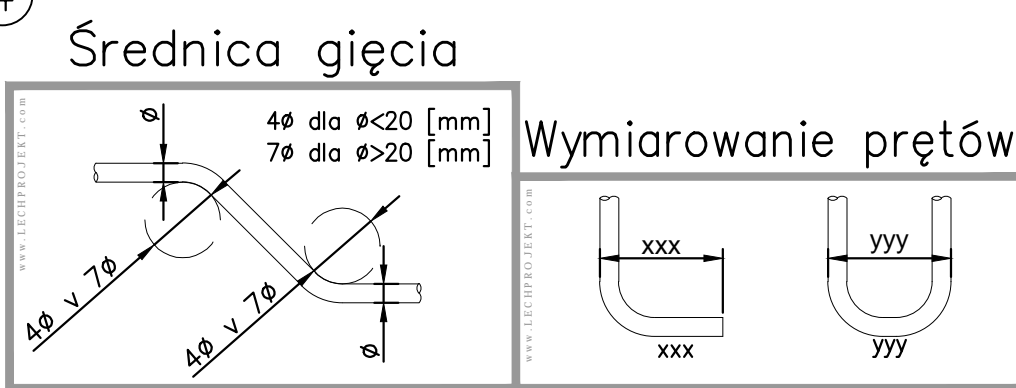
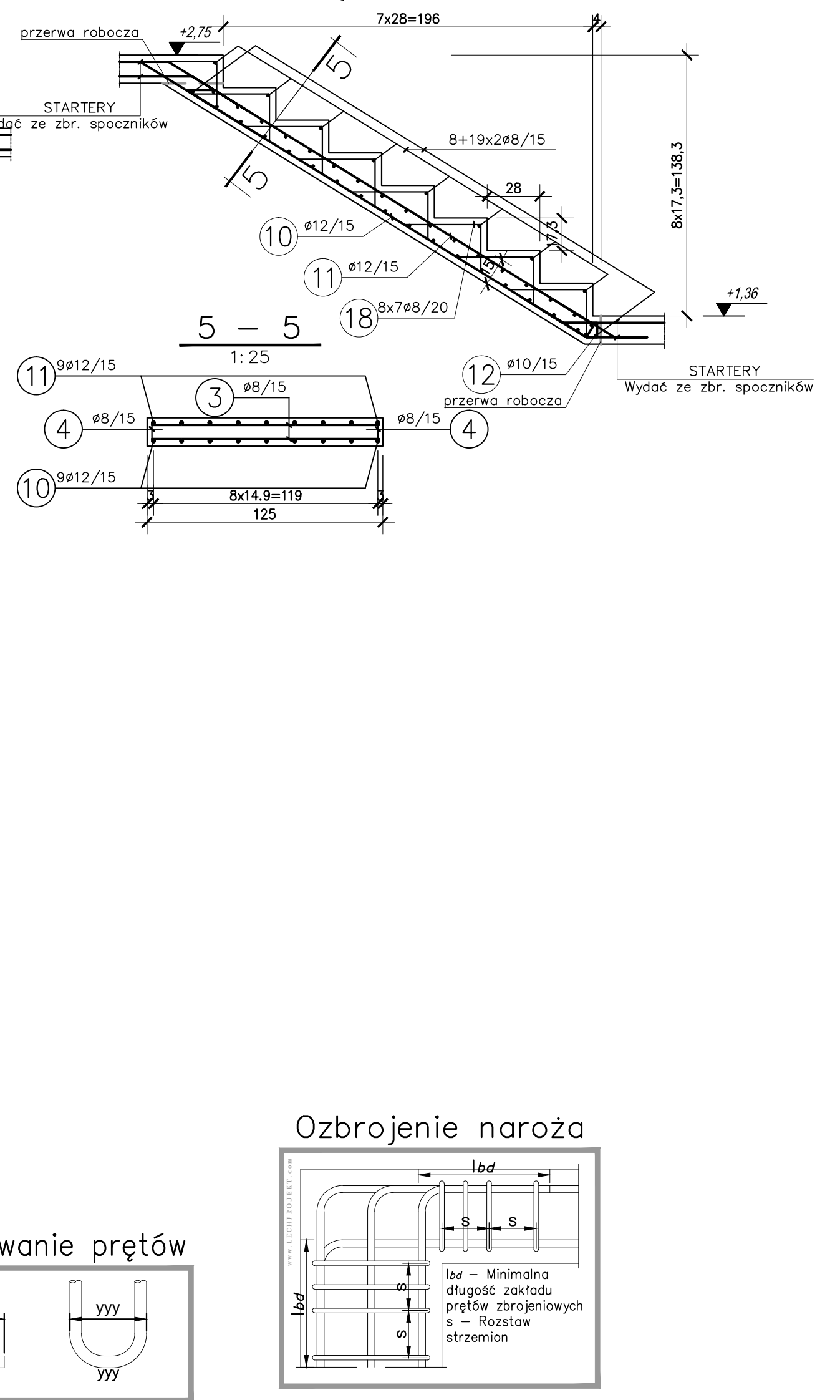
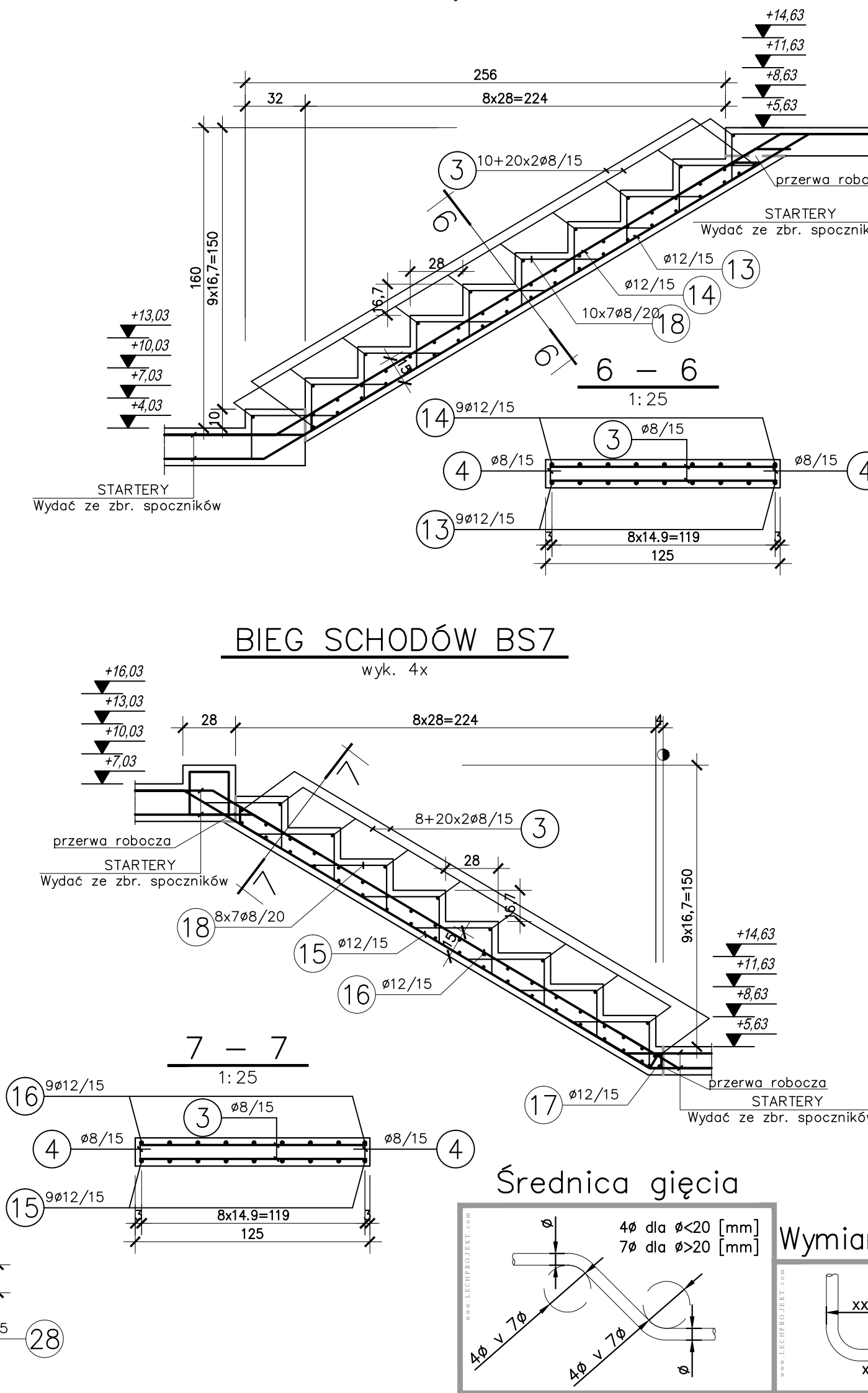
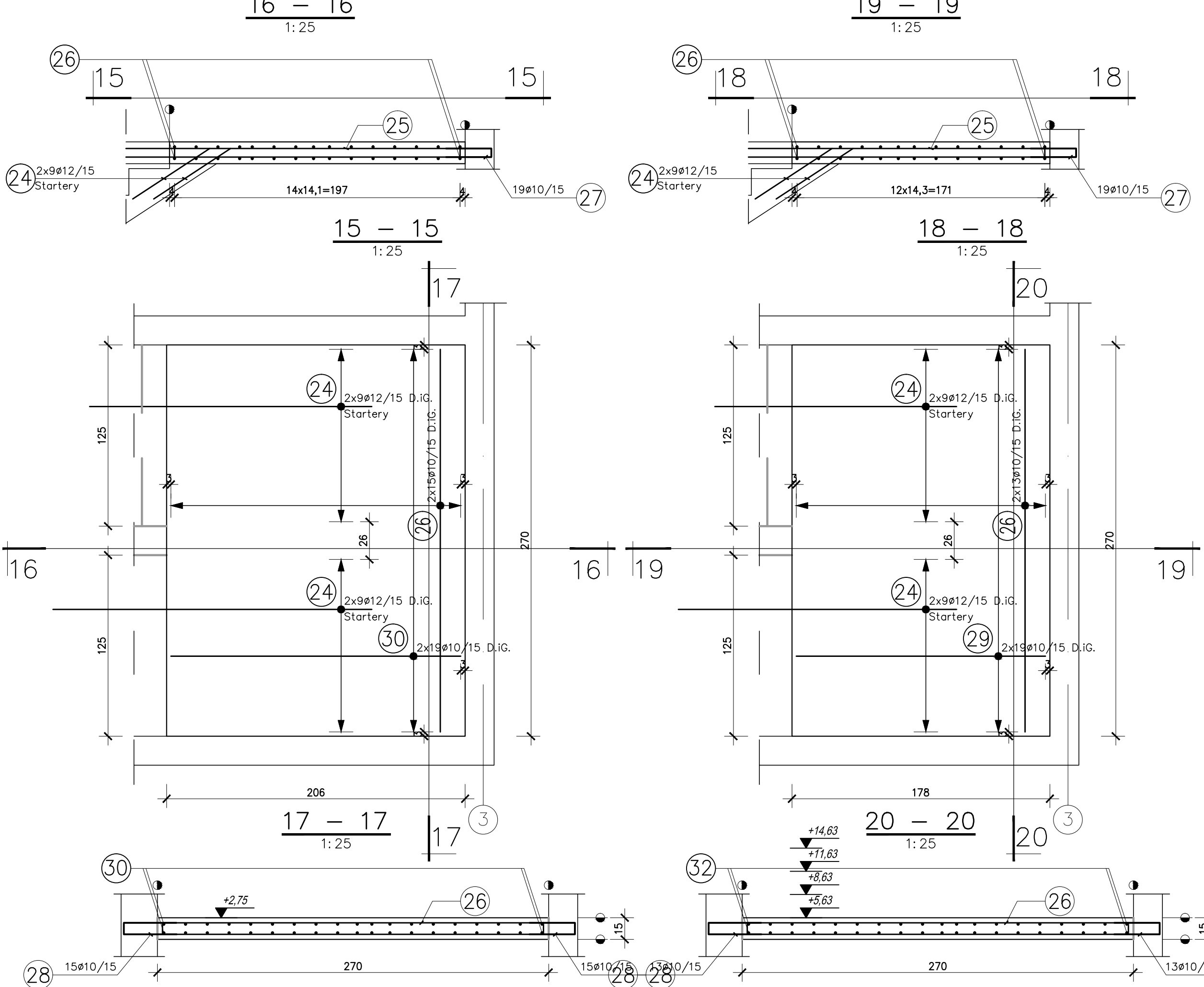
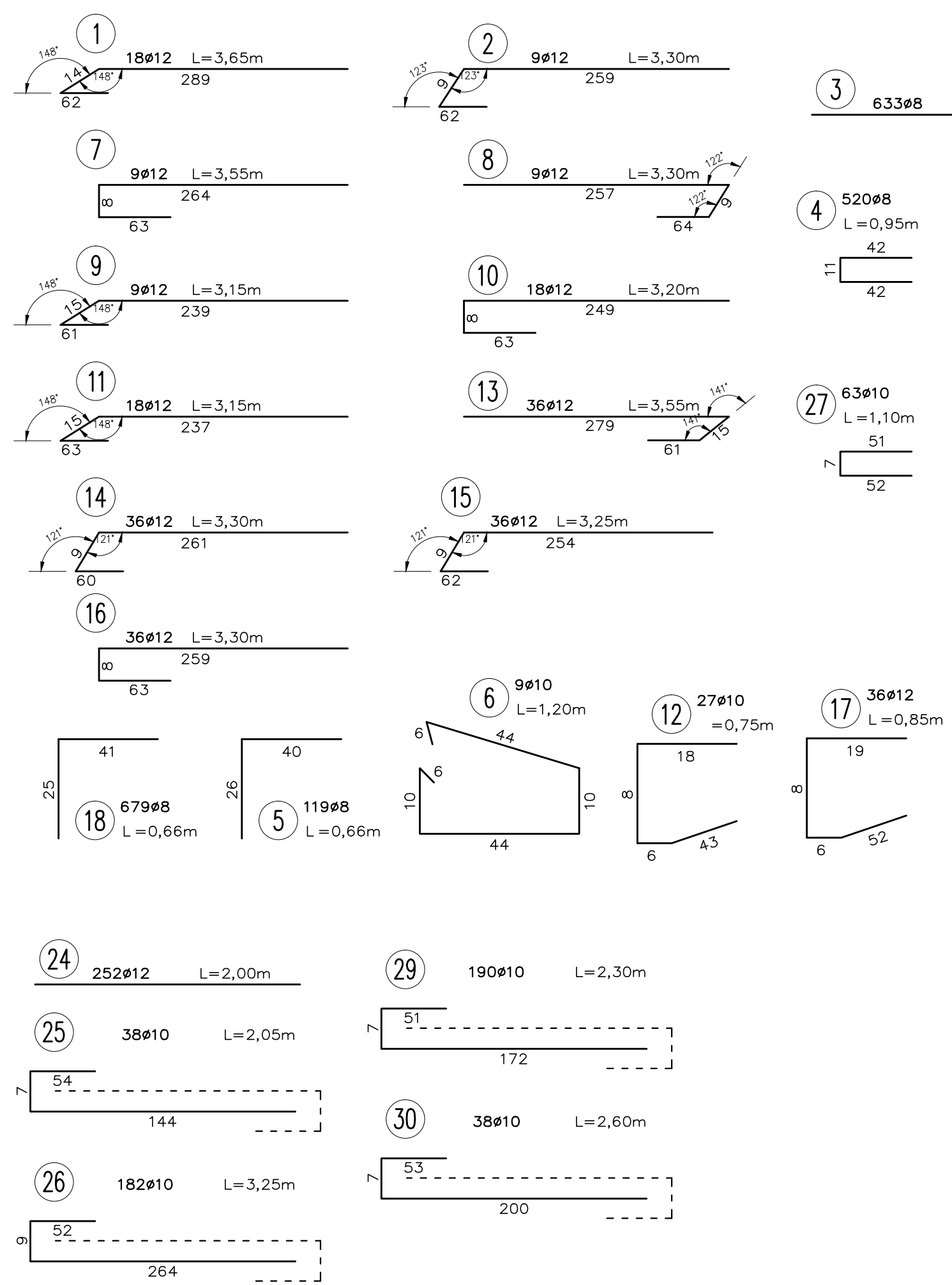
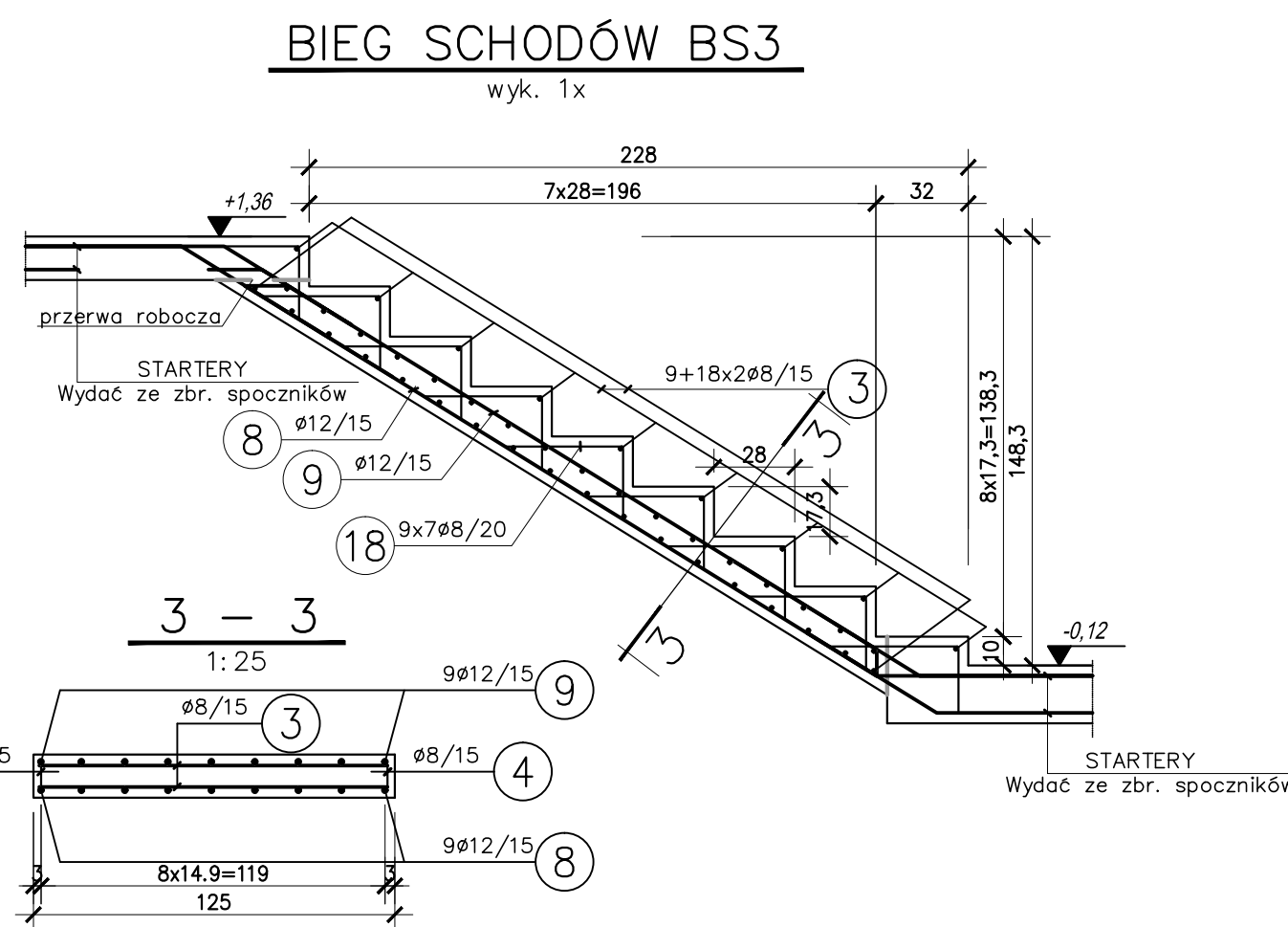
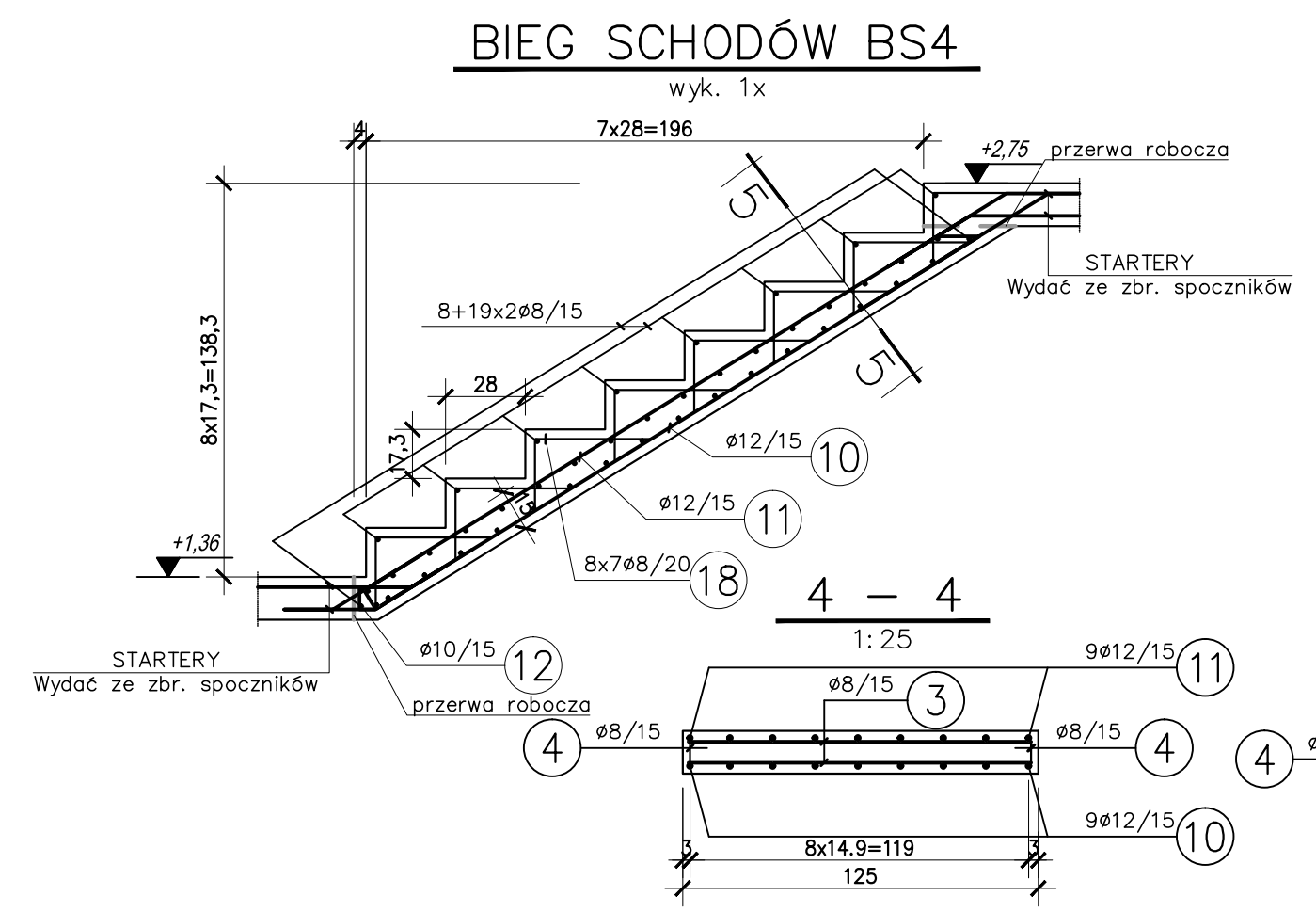
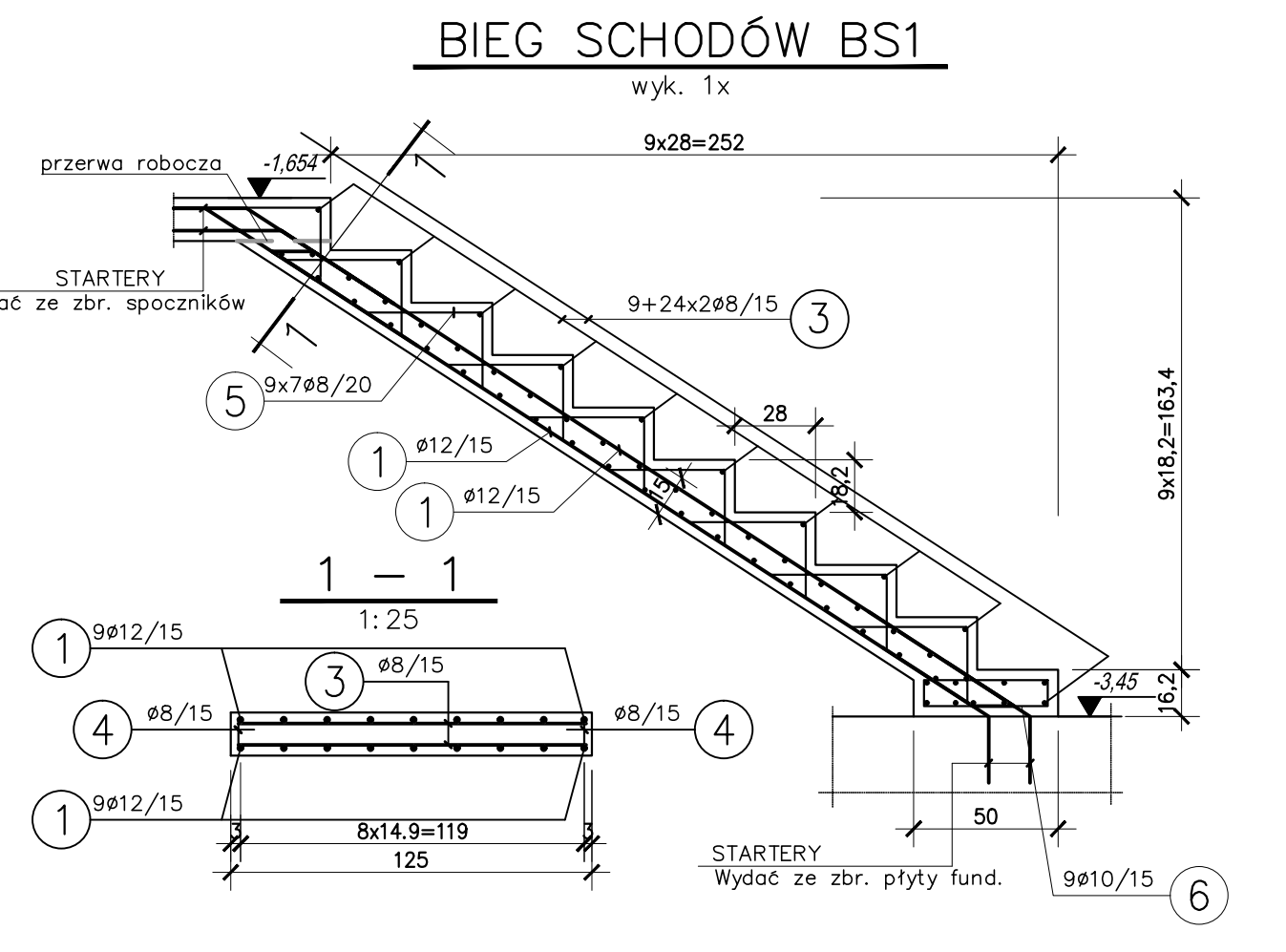
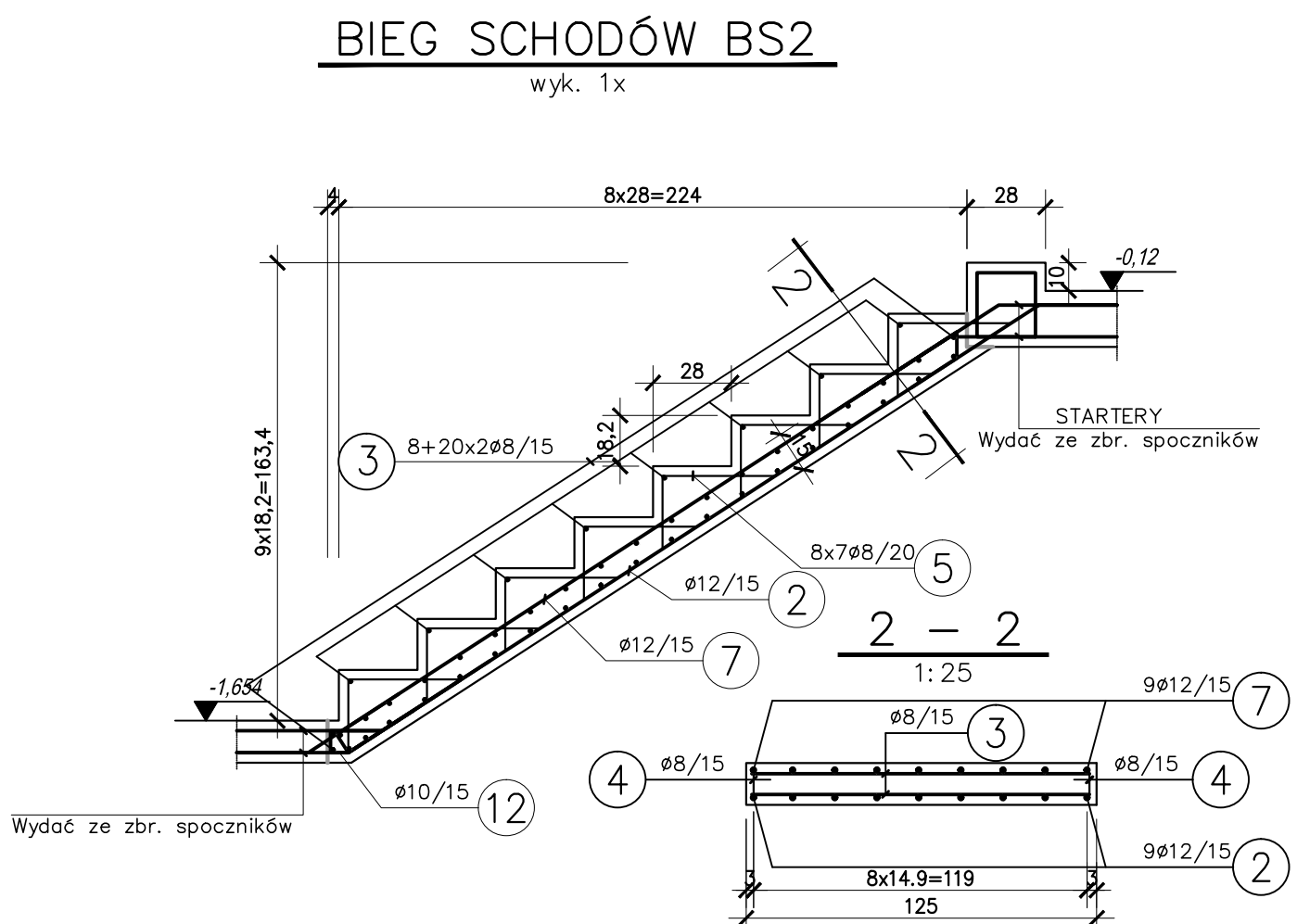
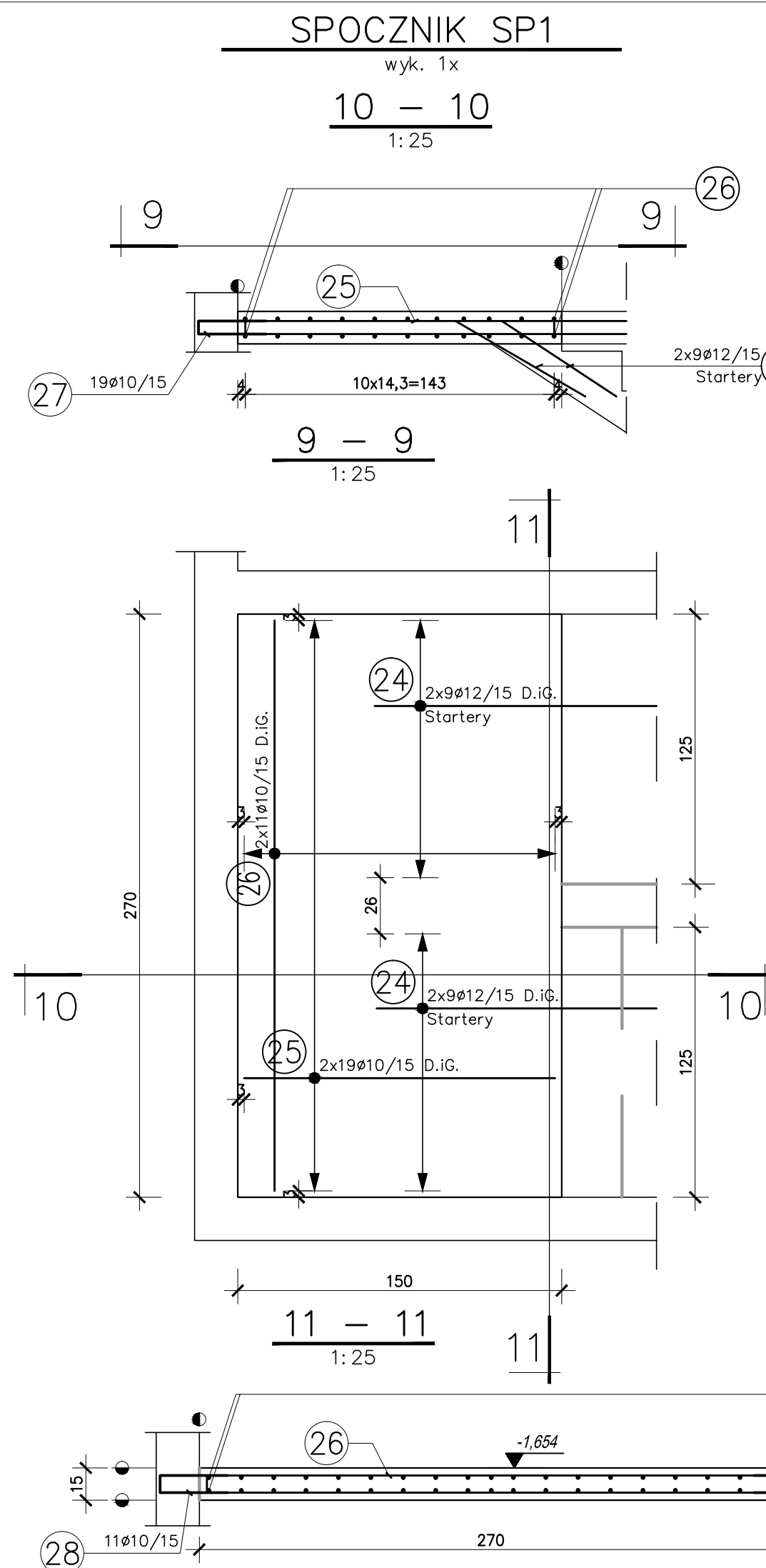
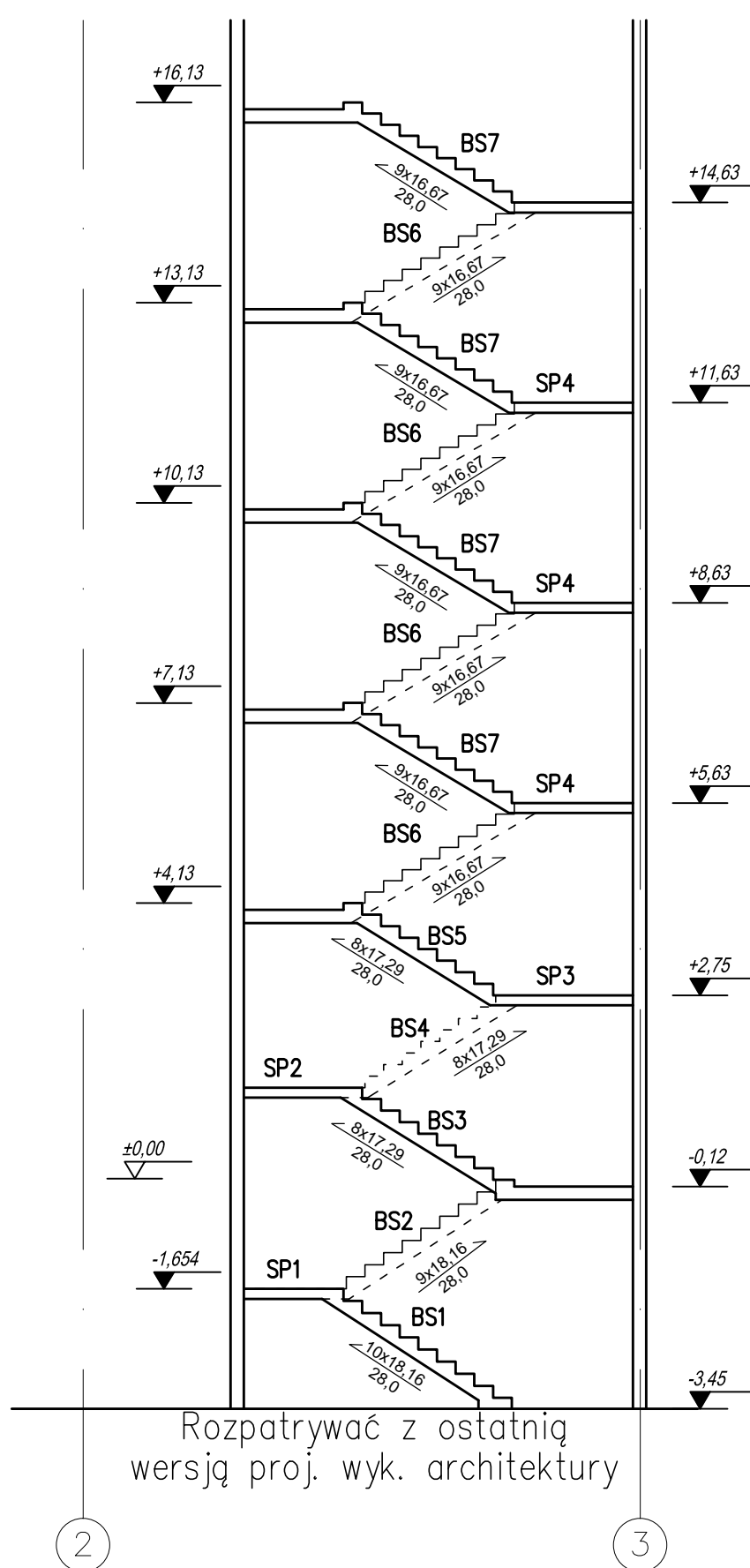


WIDOK
KLATKI SCHODOWEJ F
1:100



UWAGI

- Wymiary podano w [cm], szalony w [m].
- Opis jest integralną częścią projektu.
- Rysunek rozpatrywany z projektem architektonicznym i projektami pozostałych branż.
- Geometria oraz konstrukcja poszczególnych elementów konstrukcyjnych zwrócić uwagę na rysunek architektoniczny, różnice konsultacji na bieżąco z projektantem.
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkami szalunkowymi.
- Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi przyłączającymi elementy konstrukcyjne - płyt, ścian, słupów, schodów itp.
- Wzajemne współzależności należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnych.
- Elementy do osadzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego.
- Wzajemne zmiany należy przedkładać konsultować i uzyskać aprobatę projektanta.
- Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonano w deskowaniu mieszanym, odstąpił złącze płyt po rozszalowaniu ogradów.
- Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem.
- Łokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż.
- W miejscach otworów pręty przeciąć (odciąć) zagłębić lub rozciąć - Pociąć pozostawiać pręty przed dołączeniem do niego otworu w przypadku braku danych.
- Konkrety betonu twardość min. 10,1 N/mm².
- Stalarni do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniowego ścian.
- Nadpoda przelazowane osadzić przed betonowaniem.
- Wzajemne powierzchnie ścian wykonano w deskowaniu mieszanym, odstąpił złącze płyt po rozszalowaniu ogradów.

Minimalna długość zakładu (L_{zd}) prętów zbrojeniowych dla betonu C20/25 i stali B500B:

- Płt. Ø10 - 40cm.
- Płt. Ø10 - 50cm.
- Płt. Ø12 - 60cm.
- Płt. Ø14 - 70cm.
- Płt. Ø16 - 80cm.

Łączenie prętów:

- Na dopuszczalną łączność większą niż 50% wkładki w jednym przekroju.
- Odstęgi pomiędzy przekrojami, w których następuje łączenie prętów musi być większe niż 0,3 długości zakładu.

LEGENDA

d	grubość;	R...	rdzeń;
DK	dolina krawędzi;	W...	włnienie;
OK	górną krawędź;	W...	ściana;
P...	podciąg;	N...	nadciąg;
WPS	wys. pom. w świetle;	P...	podciąg;
RS	nura spustowa;	PP...	parapet;
PL...	płyta;	NP...	nura spustowa;
S...	słup;	FB...	podciąg;
		RA...	od rury;

OTULINY

- 3,0 [cm] ;

RYSUJĄCY ZWIĄZANE

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

Beton C20/25
Stal B500B

...
A	04.2018	Rysunek wyjściowy	

BUDYNEK B **BUDYNEK A**

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI
NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
PRZY UL. HANDLOWEJ-RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE
DZIELNICA TARGÓWEK
DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

WARTOŚCI

MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
8 Świdnik, W. Krowczyński Sp. z o.o.
00-310 Warszawa, ul. Białostocka 1A lok. 208
e-mail: marbud@marbud-inwest.com.pl

LECHPROJEKT
ul. 43-190 MŁOKÓW UL. KROKUSÓW 12
TEL. +48/32/2262026 - FAX +48/32/2261865
http://www.lechprojekt.com.pl - biuro@lechprojekt.com.pl

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr WESZKE	PROJEKT
mgr inż. Tomasz ZIELŃSKI	PROJEKT
mgr inż. Tomasz ZIELŃSKI	PROJEKT

PROJEKTANT

mgr inż. Maria WESZKE upr.nr. 560/83	mgr inż. Tomasz ŚWIAŹNY
mgr inż. Leszek WESZKE	mgr inż. Piotr FERENC
inż. Paweł ROMAN	inż. Łukasz KOWALCZYK

BIEGI SCHODOWE
Klatka schodowa F
Szalunek i zbrojenie

PROJEKT	KONSTRUKCJA	04.2018	1:100
PROJEKT WYKONAWCZY	4/80	BK.B.036.02.01	A