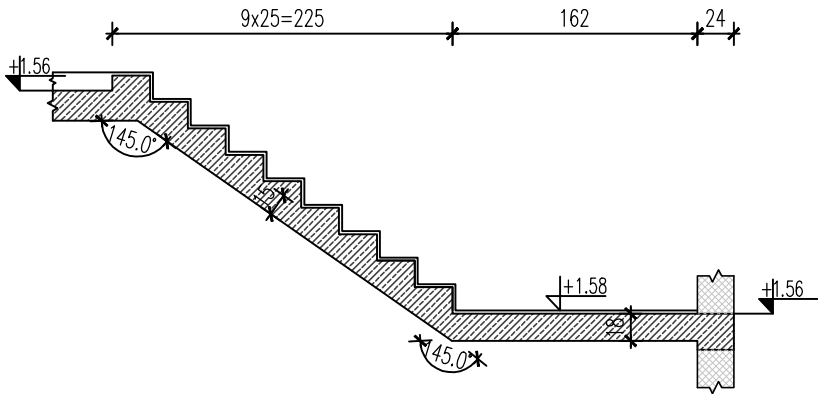
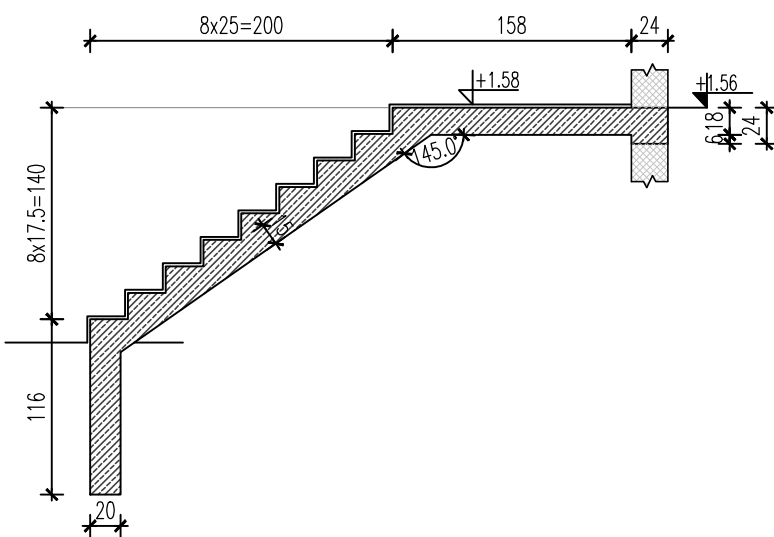


BIEG BS-2
skala 1:50

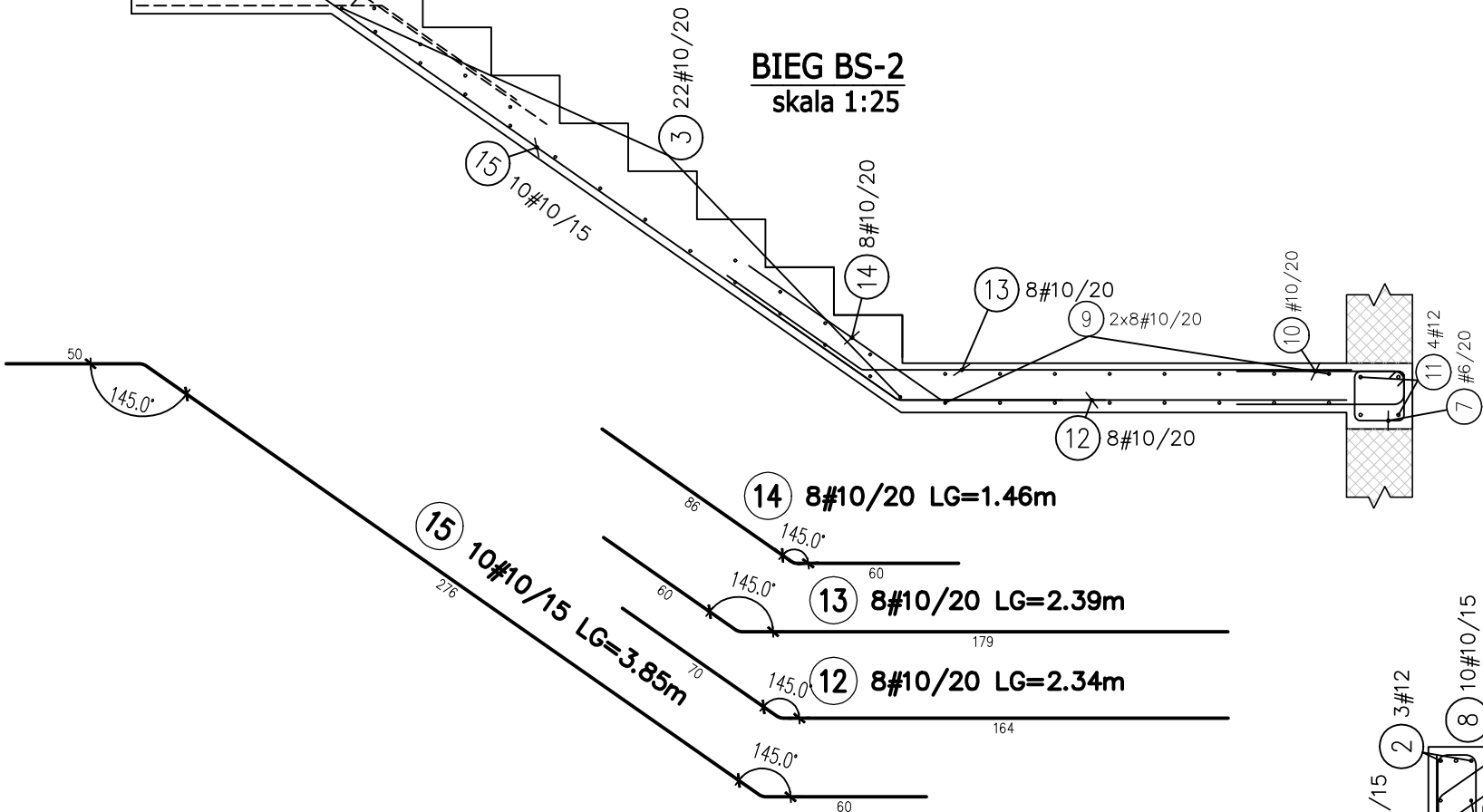


BIEG BS-1
skala 1:50

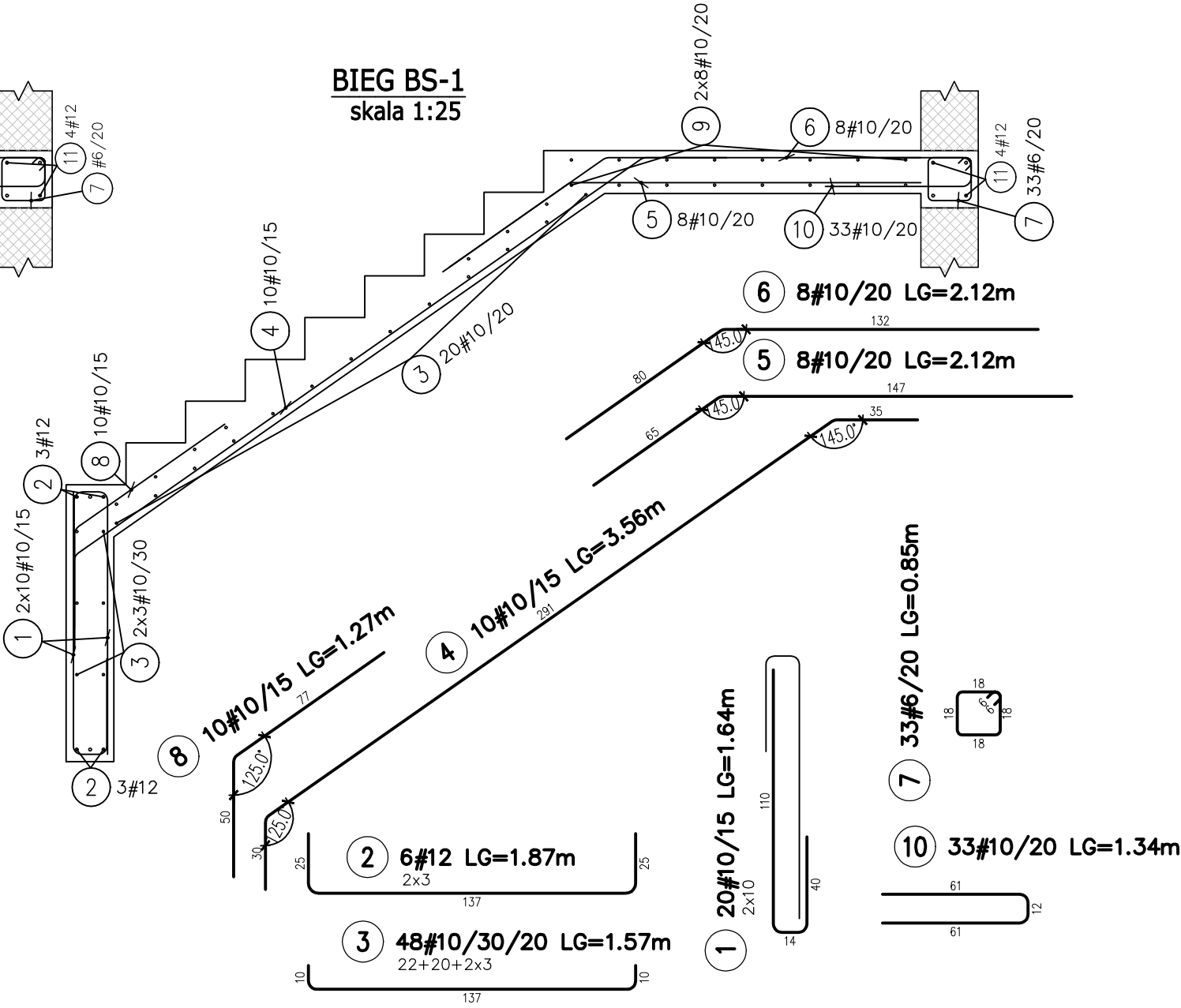


WG ZBROJENIA STROPU

BIEG BS-2
skala 1:25



BIEG BS-1
skala 1:25



Wykaz stali

POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	6	10	12	UWAGI...
1	10	20	1.64		32.80		patrz rysunek
2	12	6	1.87			11.22	patrz rysunek
3	10	48	1.57		75.36		patrz rysunek
4	10	10	3.56		35.57		patrz rysunek
5	10	8	2.12		16.97		patrz rysunek
6	10	8	2.12		16.97		patrz rysunek
7	6	33	0.85	27.92			patrz rysunek
8	10	10	1.27		12.68		patrz rysunek
9	10	16	2.86		45.76		pret prosty
10	10	33	1.34		44.22		patrz rysunek
11	12	1	mb=33.00			33.00	mb
12	10	8	2.34		18.69		patrz rysunek
13	10	8	2.39		19.09		patrz rysunek
14	10	8	1.46		11.64		patrz rysunek
15	10	10	3.85		38.55		patrz rysunek
			[m]	27.92	368.29	44.22	suma dlugosci
			[kg/m]	0.222	0.617	0.888	ciezar jedn.
			[kg]	6.20	227.24	39.27	ciezar sum.
			[kg]	272.70			ciezar calk.

DANE ELEMENTÓW
ŻELBETOWYCH:

Typ elementu	kl. betonu	otulina	ekspozycji
SLUPY I RDZENIE	C25/30	3.0 cm	XC1
BELKI	C25/30	3.0 cm	XC1
STROPY	C25/30	3.0 cm	XC1
SCHODY	C25/30	3.0 cm	XC1
LAWY	C25/30 W8	S=5.0 cm W=3.0 cm	XC2
FUNDAMENTOWE	C25/30 W8	S=5.0 cm W=3.0 cm	XC2

Stal: fyk=500 MPA kl. cięgliwości B/C

1. Zakłady prętów stosować 40x8
2. Zakładów nie należy wykonywać w jednym przekroju
3. Zestawienie nie uwzględnia prętów dodatkowych(pomocniczych)
4. W celu połączenia zbrojenia słupów z wieńcami zastosować pręty odgięte w kształcie L. Minimalna długość zakładu 50#
5. Wymiary podano w [cm]
6. w przypadkach nieopisanych indywidualnie na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
7. jeśli nie oznaczono inaczej wszystkie wymiary prętów podano jako gabarytowe.
8. minimalne średnice wewnętrzne zagięć prętów dobierać zgodnie z PN-EN 1992-1-1
9. wymiary strzemion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta.
10. słupy i belki fazować 1,5 cm
11. w miejscach otworów siatkę zbrojenia rozsążyć lub przeciąć, przecięte zbrojenie zagiąć w płytę.
12. długość prętów podano w osi pręta-metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006

WYMIARY STRZEMIION

AD 9)



AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

AD 10)

SLUP

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



Lomía 173A
06-500 Mława
telefon: +48 508 608 084
e-mail: biuro@akonstrukcje.com.pl
www.akonstrukcje.pl

INWESTOR:



Towarzystwo Budownictwa
Spółecznego Sp. z o.o.
ul. 18 Stycznia 14
06-500 Mława

NAZWA
INWESTYCJI:

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM
WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES
INWESTYCJI:

DZIAŁKI EWID. NR 584/8, 585/10, 588/7, 589/7, 582/8, 583/8 i 4742
Z OBRĘBU 0010 (MŁAWA) PRZY UL. KOMUNALNEJ W MŁAWIE

TYTUŁ
RYSUNKU:

SCHODY ŻELBETOWE

PROJEKTANT:

mgr inż. Karol Peptowski
MAZ/0379/PWBKb/16

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Adrian Wroński
MAZ/0335/PWBKb/23

ZESPÓŁ
PROJEKTOWY:

mgr inż. Łukasz Wiśniowski

FAZA PROJEKTU:

BRANŻA: DATA: SKALA: NR RYS.:

projekt techniczny konstrukcja luty 2026 r. 1:25/1:50 PT-K10