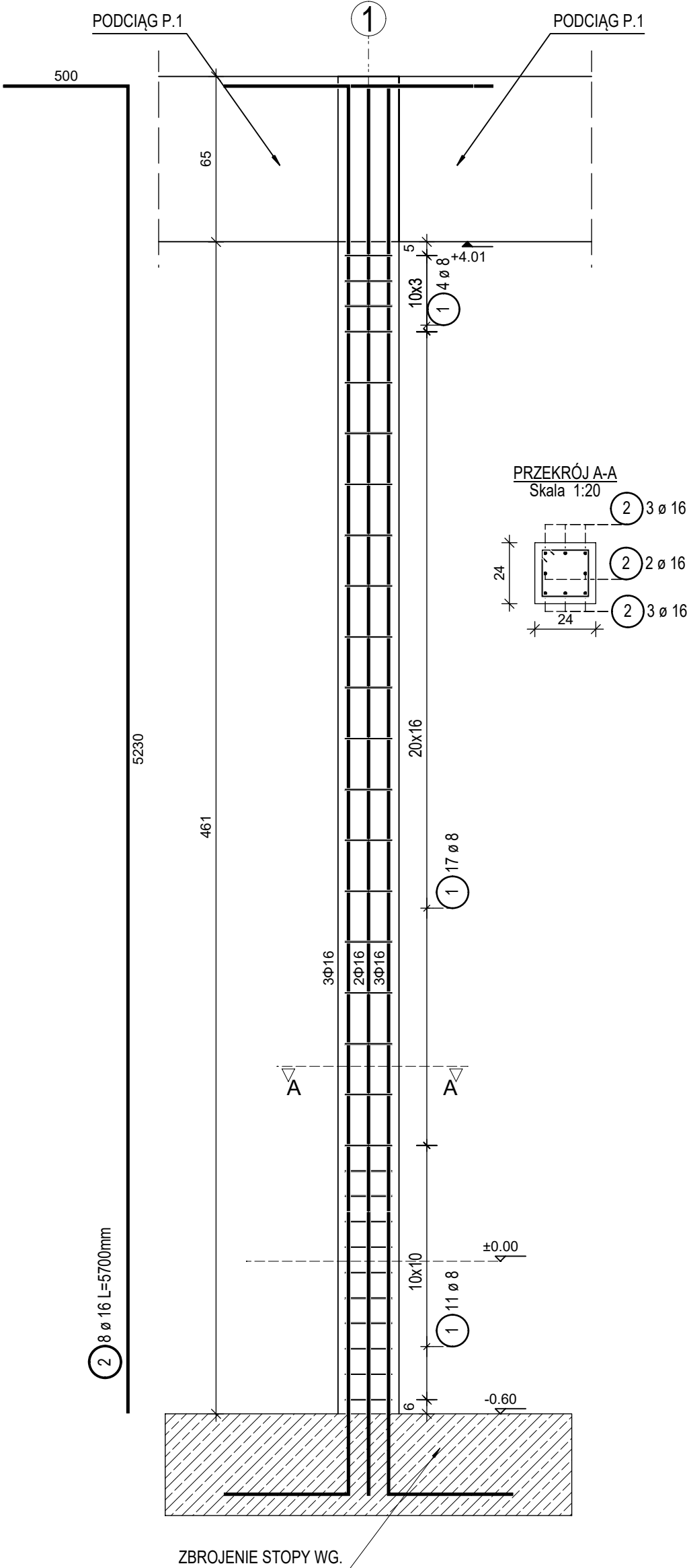
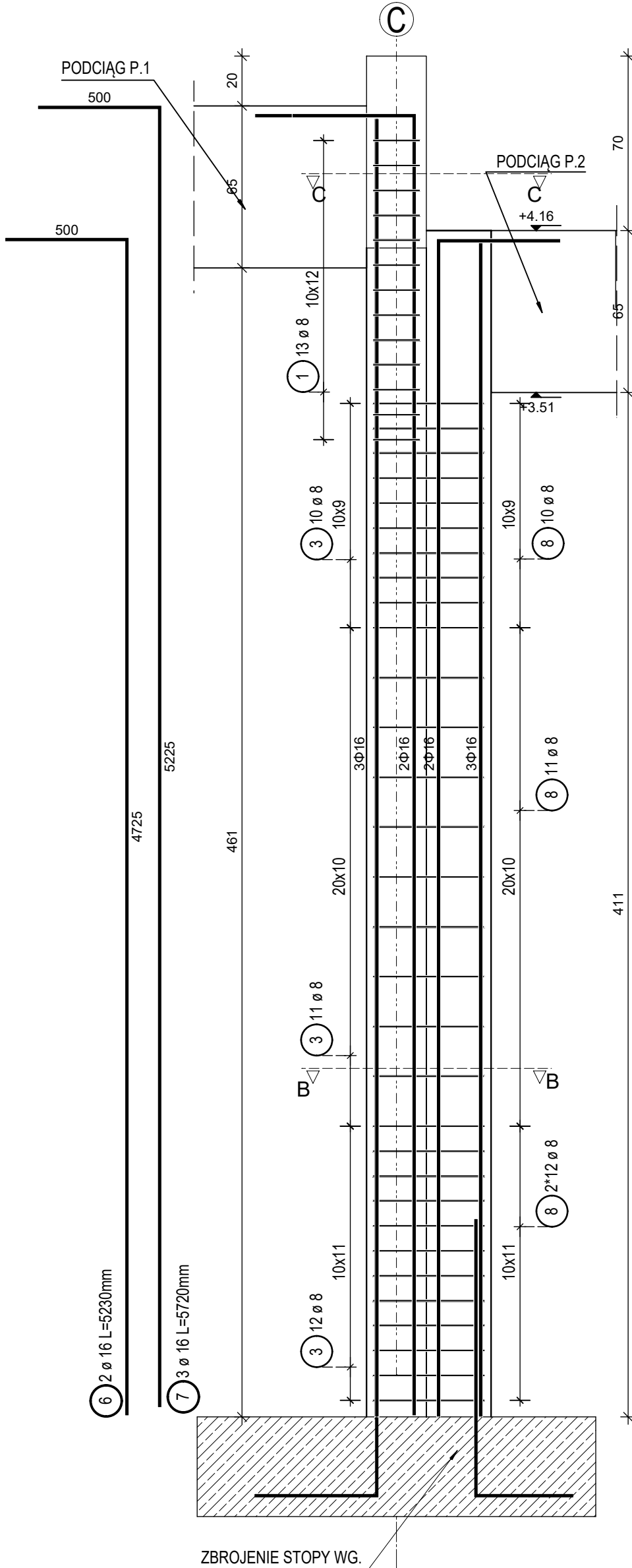


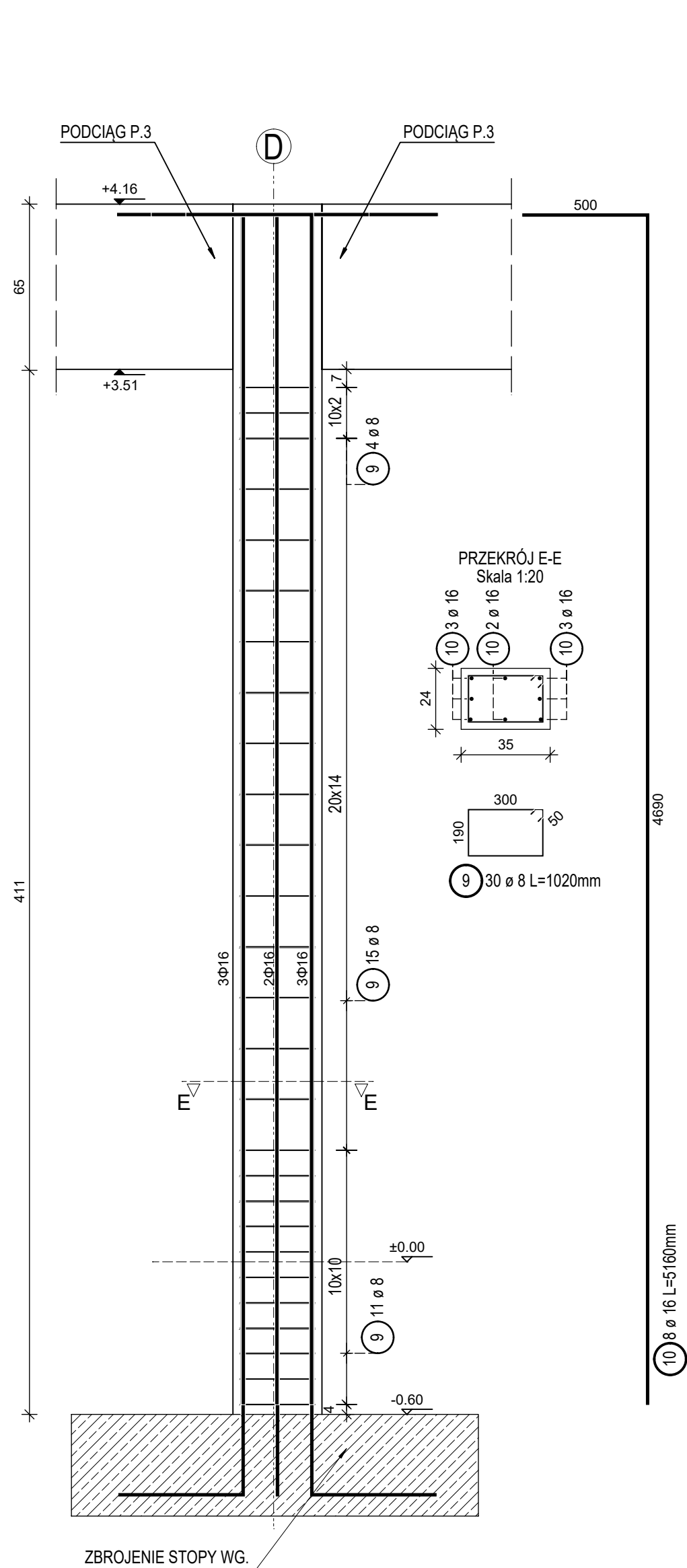
SŁUP ŻELBETOWY S1 240x240
skala 1:20



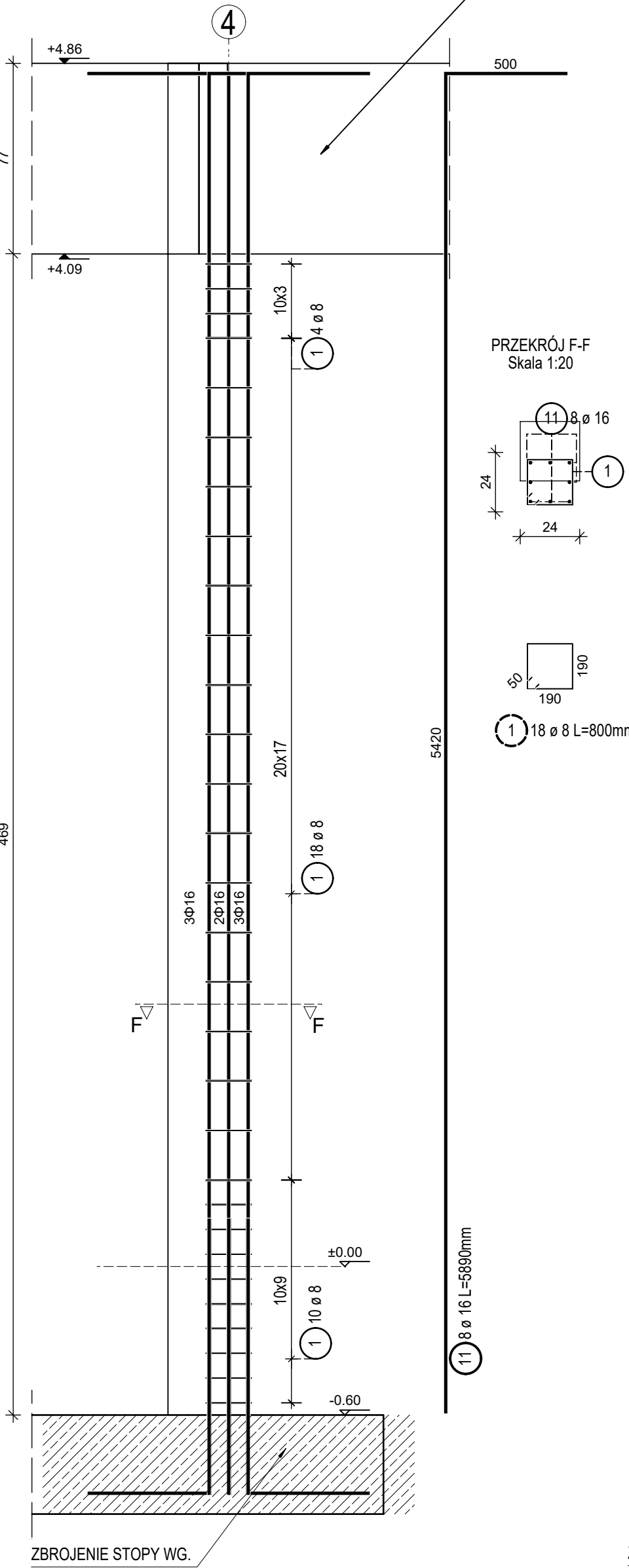
SŁUP ŻELBETOWY S2 500x240
skala 1:20



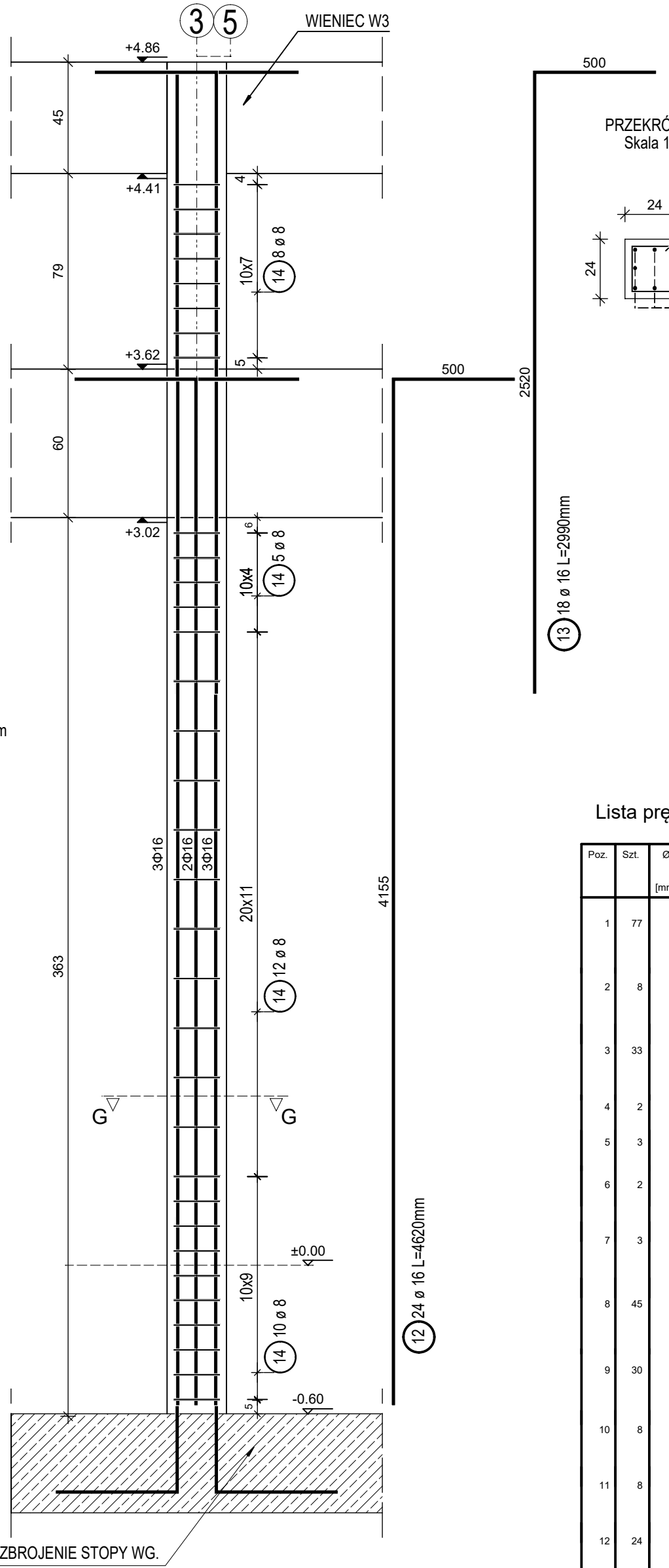
SŁUP ŻELBETOWY S3 350x240
skala 1:20



SŁUP ŻELBETOWY S4 350x240
skala 1:20



SŁUP ŻELBETOWY S5 240X240
skala 1:20



Długości zakładów stali zbrojeniowej	
średnica [mm]	zakład [mm]
Ø8	400
Ø12	500
Ø16	700
Ø20	800
Ø25	1000

Średnica gięcia prętów wg tabeli (jeżeli na rysunku nie podano inaczej)

Ø8 → d=32mm Ø20 → d=140mm
Ø12 → d=48mm Ø25 → d=175mm
Ø16 → d=64mm Ø32 → d=224mm

Zgodnie z tablicą nr 8.1N PN-EN 1992-1:2008
Ø≤16mm→d=4Ø / Ø>16mm→d=7Ø

UWAGI:

- ±0,00m = 301,05 m n.p.m
- Zbrojenie wieńców łączący ze zbrojeniem słupów, trzpieni i podciągów.
- Zabrania się łączenia górnych i dolnych prętów w jednym przekroju.
- Betonowanie ław i stóp fundamentowych oraz wieńców i podciągów należy wykonać bez przerw technologicznych.
- Pręty zbrojeniowe ław i wieńców łączący na zakładach przesunięte względem siebie.
- Pręty zbrojeniowe ław kotwić w ławach prostopadłych i w stopach fundamentowych.
- Przy betonowaniu ław i stóp fundamentowych należy osadzić startery prętów zbrojeniowych słupów/trzpieni.
- Przed wykonaniem ścian fundamentowych należy zlokalizować wszelkie przejścia instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi.
- Przejęcia należy uszczelniać przed wnikaniem wody gruntowej.
- Elementy betonowe mające styczność z gruntem należy zabezpieczyć izolacją przeciwwodną.
- Do czasu wykonania wieńca ścian zewnętrznych, mur należy podparć od strony zewnętrznej obiektu, np. przez podparcie boczne.

MATERIAŁY WYKORZYSTANE W PROJEKCIE:
BETON KONSTRUKCYJNY: C30/37
BETON PODKŁADOWY: C12/15
STAL ZBROJENIOWA: AIIIIN (BSt500S)
PRZYJĘTA KLASA EKSPOZYCJI: XC2
MINIMALNA OTULINA: 50mm

KORPOWANE REZ. PRZEM. I ZDZ. AUTORA ZABRONIONE. PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA
Spółka z o.o. Spółka komandytowa
58-220 LESZNA, ul. ŁOKIETKA 1B
+48 76 8525671 www.alfa.pl pracownia@alfa.pl



OBIEKT: BUDYNEK GASTRONOMICZNY
WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ

Białe Białe ul. Warszawska 180, dz. nr ewid. 47/24, 34/38/20 Obręb ewid. 0538 - Stare Miasto

IME I NAZWISKO: mgr inż. Daniel Mikutańiec

PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Kadecki

upoważniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr. - bud. nr upr. 198/DOŚ12

ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Jacek Kadecki

TYTUŁ RYSUNKU: SŁUPY ŻELBETOWE S.1-S.5

BRANŻA: KONSTRUKCJA

NR: II-24 ID ZMIAN: - STADIUM: P.W. SKALA: 1:100 DATA: 29.02.2024 NR RYS.: K2/103

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	77	8	0.80		61.60	24.33
2	8	16	5.70		45.60	72.05
3	33	8	1.32		43.56	17.21
4	2	16	5.21		10.42	16.46
5	3	16	4.73		14.19	22.42
6	2	16	5.23		10.46	16.53
7	3	16	5.72		17.16	27.11
8	45	8	1.11		49.95	19.73
9	30	8	1.02		30.60	12.09
10	8	16	5.16		41.28	65.22
11	8	16	5.89		47.12	74.45
12	24	16	4.62		110.88	175.19
13	18	16	2.99		53.82	85.04
14	105	8	0.80		84.00	33.18

Masa całkowita [kg]: 681.01

w/s = 420 / 1000 (0.42m2)

Allplan 2023