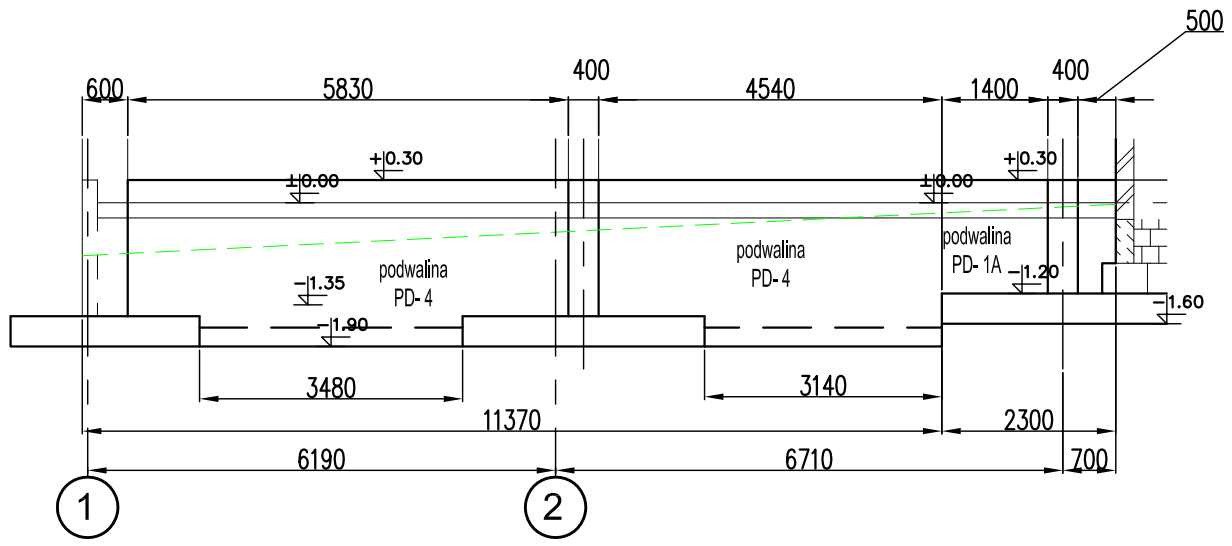
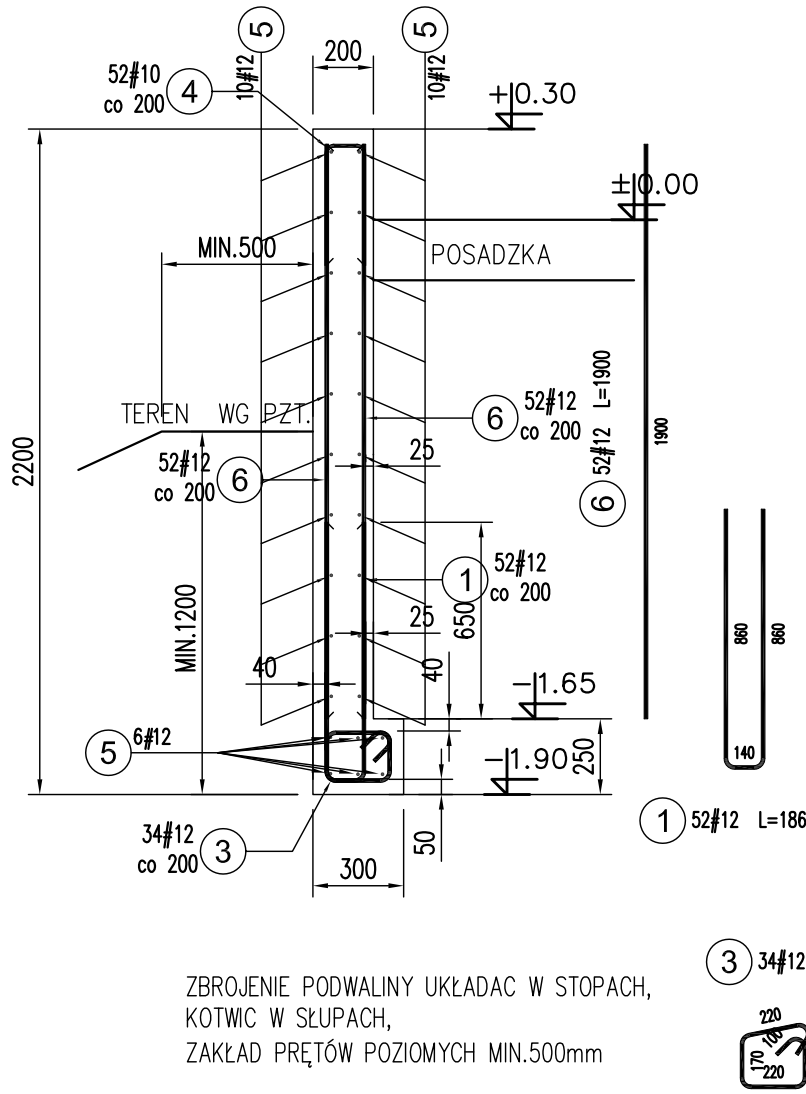
Podwaliny w osi L
WIDOK OD FRONTU
skala 1:100



Podwaliny Pd–4.
Zbrojenie.
L=11,37m SZT.1

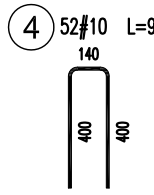


1 52#12 L=1860

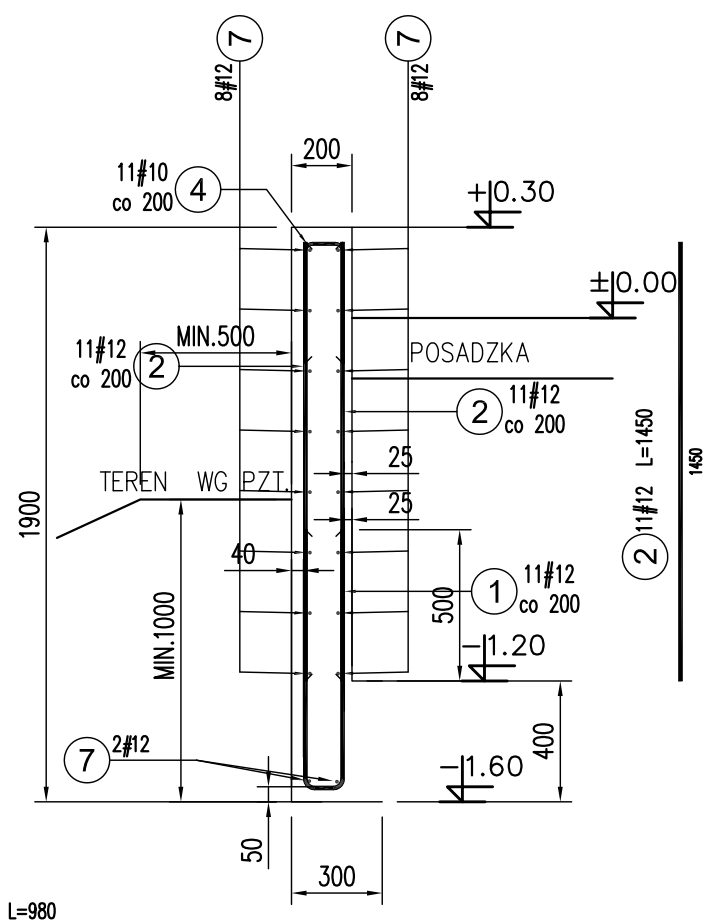
3 34#12 L=980

ZBROJENIE PODWALINY UKŁADAC W STOPACH,
KOTWIC W SŁUPACH,
ZAKŁAD PRĘTÓW POZIOMYCH MIN.500mm

4 52#10 L=940



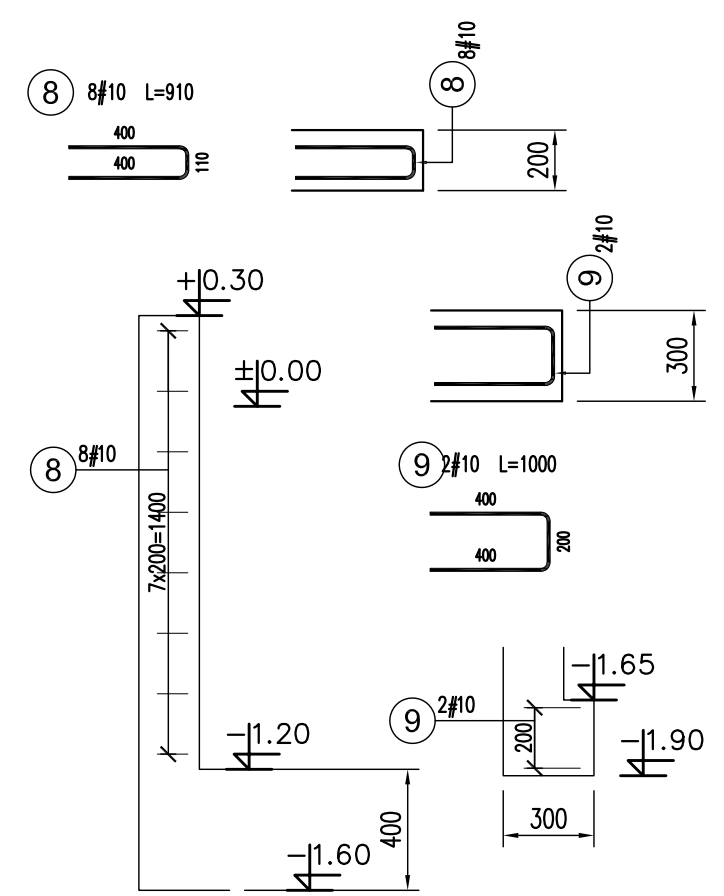
Podwaliny Pd–1A.
Zbrojenie.
L=2,30m SZT.7



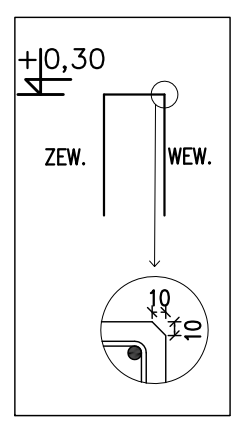
ZESTAWIENIE STALI

Elementy		Nr	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość elem.				w 1 elem.	łącznie	B500C	
							# 10	# 12
Pd–1A	1	1	12	186	11	11		20,46
		2	12	145	22	22		31,90
		4	10	94	11	11	10,34	
		7	12	300	18	18		54,00
		8	10	91	8	8	7,28	
		9	10	100	2	2	2,00	
Pd–4	1	1	12	186	52	52		96,72
		3	12	98	34	34		33,32
		4	10	94	52	52	48,88	
		5	12	1129	26	26		293,54
		6	12	190	104	104		197,60
Długość wg średnic (m)							68,50	727,54
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							42,26	646,06
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							688,32	
Ogółem (kg)							688,32	

DOZBROJENIE KRAWEDZI PIONOWEJ Pd–1A, ORAZ PODESZWY PD–4

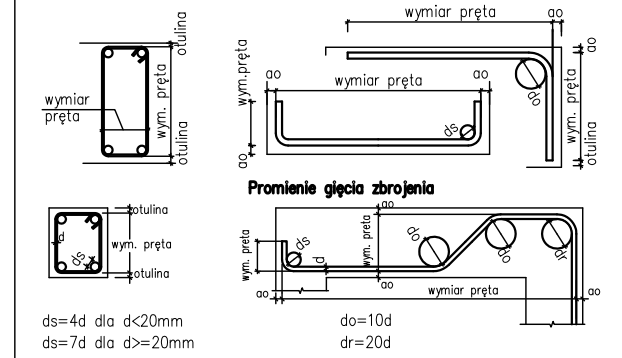


DETAL–1, FAZOWANIE GÓRNEGO WEW. NAROŻA BELKI PODWALINOWEJ



Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich.
Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
W przypadku rozbieżności wymiarowych, pomiędzy rysunkami detali, i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.
W przypadku rozbieżności pomiędzy wytycznymi zbrojenia na rysunkach a wykazem podstawą są wytyczne ilosci zbrojenia pokazane na rys.

Sposób wymiarowania prętów zbrojeniowych wydanych na rysunku.



UWAGI:
1. POŁOŻENIE, POZIOM POSADOWIENIA WG RZUTU FUNDAMENTÓW.
2. ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RZUTEM FUNDAMENTÓW.
3. IZOLACJE FUNDAMENTOW WYKONAĆ WG OPISU TECHNICZNEGO.
4. UZIOMY WG ODPOWIEDNIEGO PROJEKTU BRANŻOWEGO.
5. OTULINA ZBROJENIA FUND.: DÓŁ–40mm,
6. SCIANY ZEW.– 40 mm. WEW–25mm.

KONSTRUKCJE ŻELBETOWE:
BETON: C30/37 W6- fundamenty, podwaliny,
C30/37- pozostałe,
klasa ekspozycji: fundamenty XC2
pozostałe XC1
STAL zbrojeniowa o fyk=500MPa,
klasy C, spajalna (B 500SP);
klasy A, spajalna (B 500A);
KONSTRUKCJE STALOWE: - S355JR,
klasa wykonania konstrukcji stalowej EXC2

INWESTOR **4mass S.A. ul. Kobykowska 2 05-200 Wołomin**

BIURO PROJEKTÓW
NEOPROJEKT Sp. z o.o. *Wileńska 2, 25-411 Kielce*
tel. (041) 34 17 900, fax (041) 34 17 910

Nazwa inwestycji/adres:
Budowa budynku usługowego wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną w tym: budowa miejsc postojowych, budowa podziemnego zbiornika wody do celów przeciwpożarowych, budowa nowych odcinków instalacji zewnętrznych: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, gazowej i elektrycznych, oraz przebudowa dróg wewnętrznych, placów manewrowych i chodników.
Adres: ul. Kobylkowska 2, 05-200 Wołomin
dz.nr.ewid.:162/4,162/6,162/7,162/8,162/9,162/10,162/11, 162/12, 62/13, 162/14, 162/15, 162/16, 162/17,162/18

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: KONSTRUKCJA
SKALA: 1:25

TYTUŁ RYSUNKU: Podwaliny w osi L. ZBROJENIE

NR RYS.: PW-K-F-13

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	Nr uprawnień i specjalność	Podpis i data
PROJEKTANT	mgr inż. PIOTR KUDŁA	SWK/0016/PWOK/05 spec. konstrukcyjno - budowlana	09/2025
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. RAFAŁ PODSTAWKA	SWK/0025/POOK/05 spec. konstrukcyjno - budowlana	09/2025