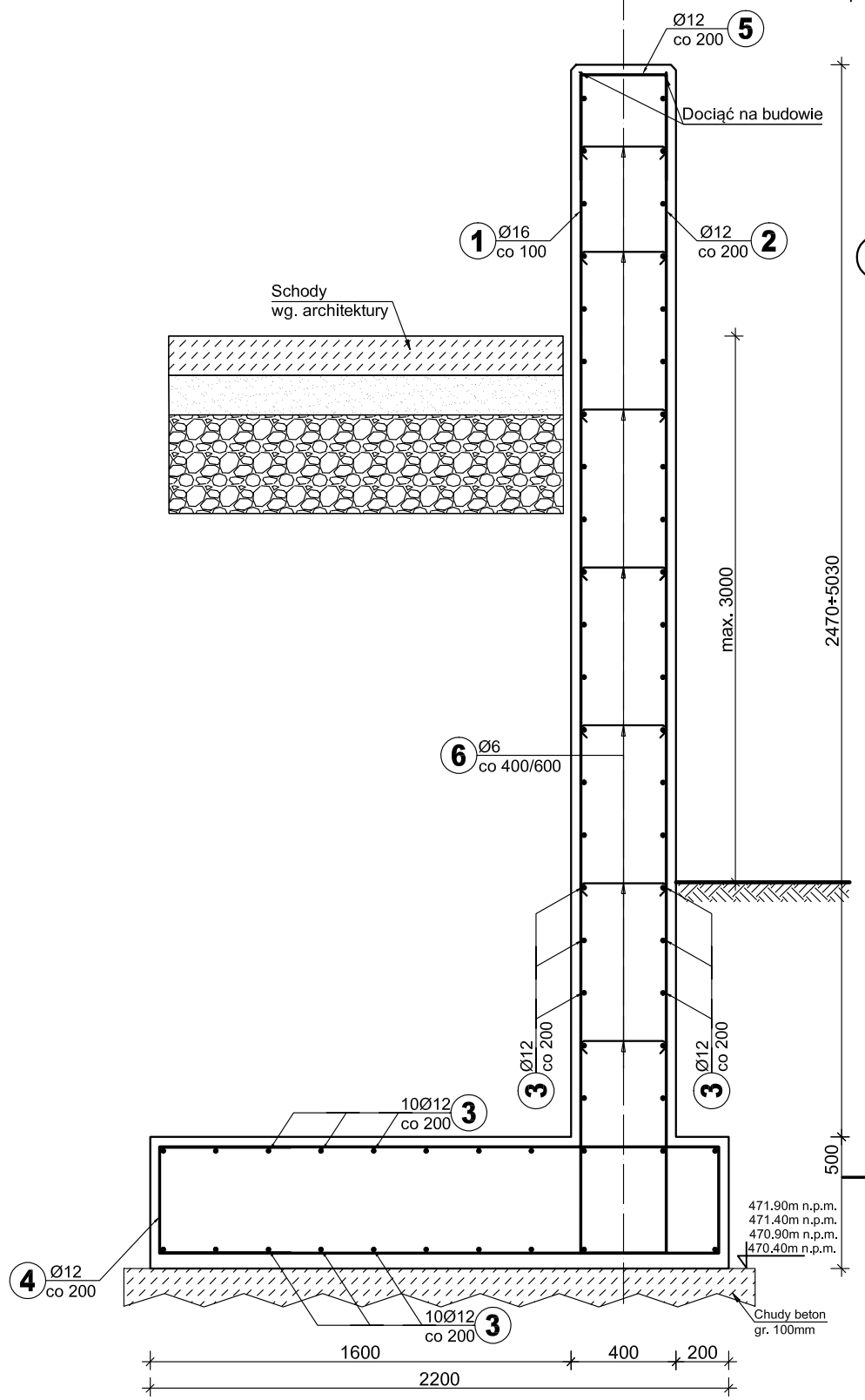
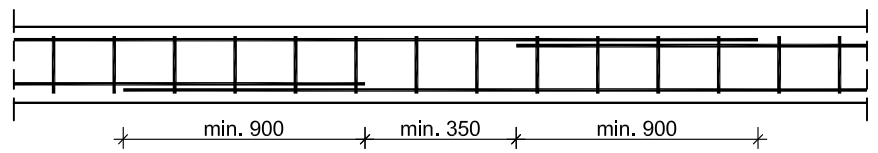
Przekrój **J-J**

D
D1

Ściana **F1**



Zakłady prętów po długości



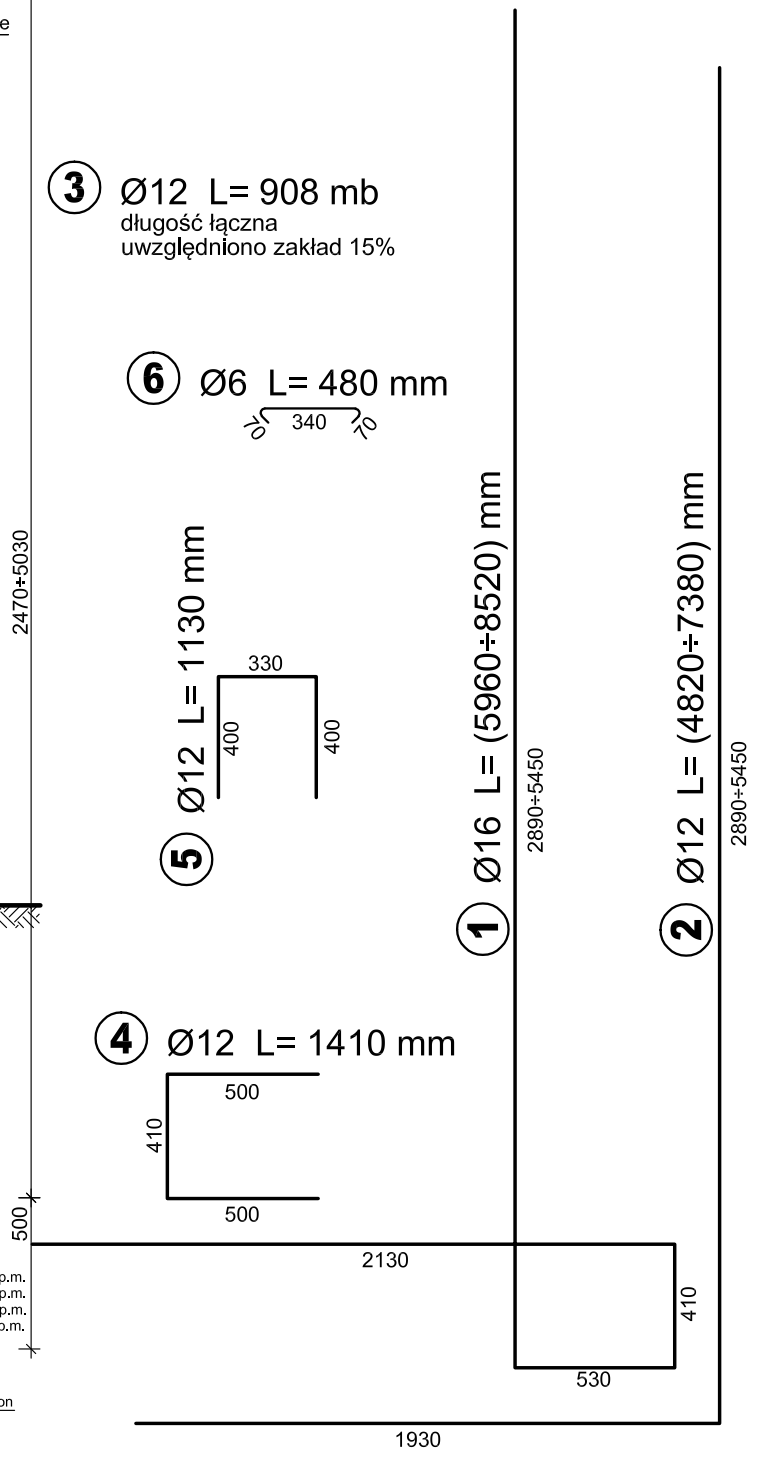
3 Ø12 L= 908 mb
długość łączna
uwzględniono zakład 15%

6 Ø6 L= 480 mm

5 Ø12 L= 1130 mm

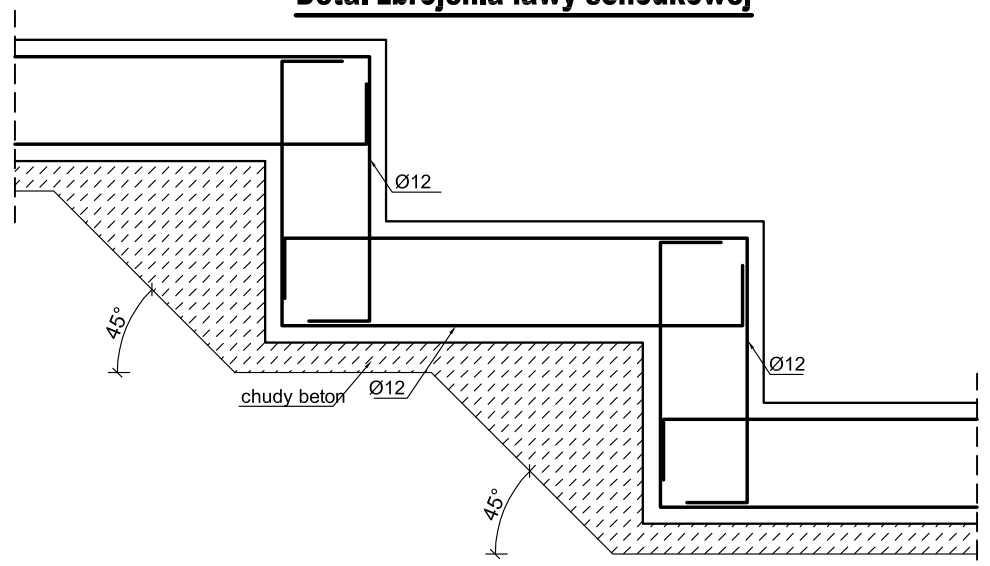
1 Ø16 L= (5960÷8520) mm

2 Ø12 L= (4820÷7380) mm



4 Ø12 L= 1410 mm

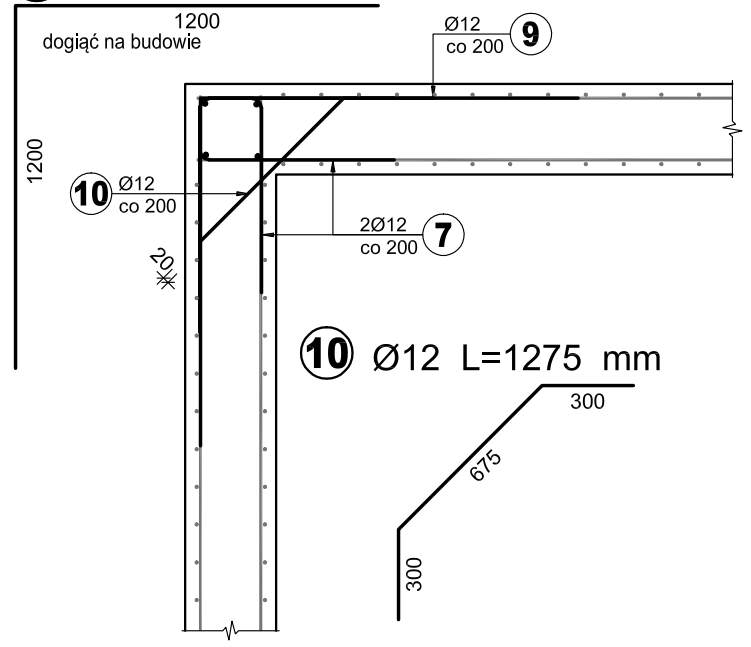
Detal zbrojenia ławy schodkowej



Szczegół zbrojenia naroża typu "L"

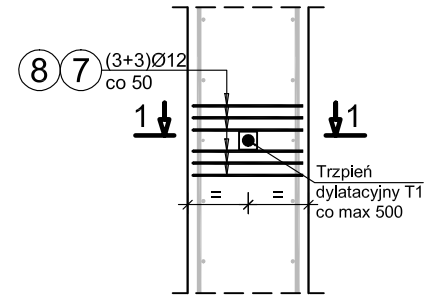
1:25
wykonać x1

9 Ø12 L= 2400 mm

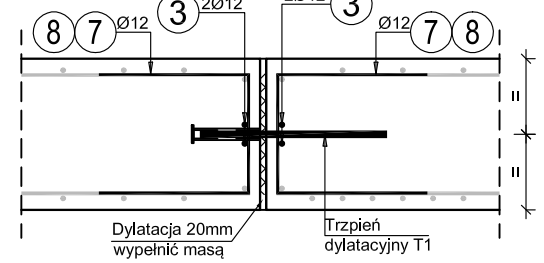


10 Ø12 L=1275 mm

Szczegół dozbrojenia w miejscu trzpieni dylatacyjnych T1 w ścianie i płycie fundamentowej

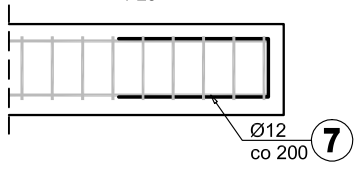


1-1



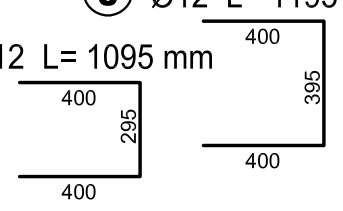
Szczegół dozbrojenia wolnej krawędzi płyty fundamentowej i ściany

1:25



8 Ø12 L= 1195 mm

7 Ø12 L= 1095 mm



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m] AIIIN	AIIIN	AIIIN
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	ϕ6	ϕ12	ϕ16
1	ϕ16	7240	123	123			890,52
2	ϕ12	6100	62	62		378,20	
3	ϕ12	908000	1	1		908,00	
4	ϕ12	1410	62	62		87,42	
5	ϕ12	1130	62	62		70,06	
6	ϕ6	480	224	224	107,52		
7	ϕ12	1095	112	112		122,64	
8	ϕ12	1195	44	44		52,58	
9	ϕ12	2400	25	25		60,00	
10	ϕ12	1275	25	25		31,88	
				Długość łączna [m]	107,52	1 710,78	890,52
				Masa [kg/mb]	0,222	0,888	1,579
				Masa łączna wg średnic [kg]	23,87	1519,17	1406,13
				Masa łączna [kg]	**2949,2**		

UWAGI:

1. Wymiary podano w [mm], a poziomy w [m].
2. Rysunek rozpatrywać z powiązanymi rysunkami branży konstrukcyjnej, architektonicznej i instalacyjnej.
3. Rzędną posadowienia potwierdzić na budowie podczas odkrywek. W przypadku wystąpienia gruntów słabonośnych (nasypów) należy obniżyć poziom posadowienia. Minimalny poziom posadowienia wynosi -1,2m p.p.t. (poniżej poziomu przemarzania).
W sąsiedztwie istniejących obiektów należy dopaswać do nich poziom posadowienia (**zabrania się podkopywania istniejących fundamentów**).
4. Pod fundamentami należy wykonać warstwę z chudego betonu B10 o gr. 100mm. Zabrania się wykonywania izolacji poziomej pod fundamentem.
5. Wymiarowanie konstrukcji przeprowadzono dla projektowanego sposobu użytkowania.
6. W przypadku przerwania robót na czas zimowy fundamenty należy zabezpieczyć przed wysadzinami mrozowymi.
7. Ściany obsypywać warstwami równomiernie z obu stron.
8. Dla robót w okolicy budynku św. Kingi oraz w pobliżu chodnika i drogi należy opracować technologie zabezpieczeń wykopów oraz wykonywania prac. W pobliżu istniejących fundamentów należy prowadzićroboty odcinkowo.
9. Prace rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie w przepisami oraz zasadami BHP.
10. Uwzględniono średnią długość zbrojenia - pręty należy dociąć na budowie. Wymiary prętów podano jako osiowe.

Materiały:

Beton:	C25/30 (B30) W8
Stal zbrojeniowa:	AIIIN (B500SP)
Otulina:	
5cm (dół fundamentu), 3cm (pozostałe)	
Klasa ekspozycji:	XC2

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa opracowania:
PRZEBUDOWA SCHODÓW TERENOWYCH I CHODNIKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA pn. "Podniesienie walorów architektonicznych połączenia ul. Szalaya z uzdrowiskową częścią miasta"

Adres obiektu budowlanego:	Inwestor:
UL. JANA WITORA OBOK NR 1	Miasto i Gmina Szczawnica ul. Szalaya 103 34-460 Szczawnica

Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Daniel Klimowski SLK/9535/PWBKb/21	
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Trebunia MAP/0167/POOK/09	

Nazwa rysunku:	Nr rys:	Skala:
Ściany oporowe F.1	K8	**1:25**
	CZARNY DUNAJEC, 08.2021	

Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia inwestora.