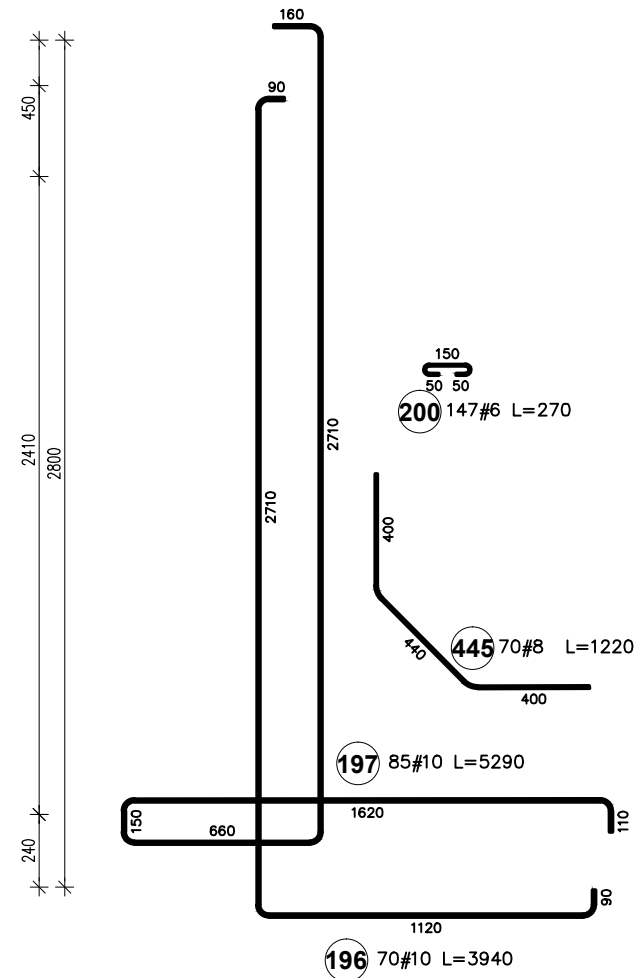
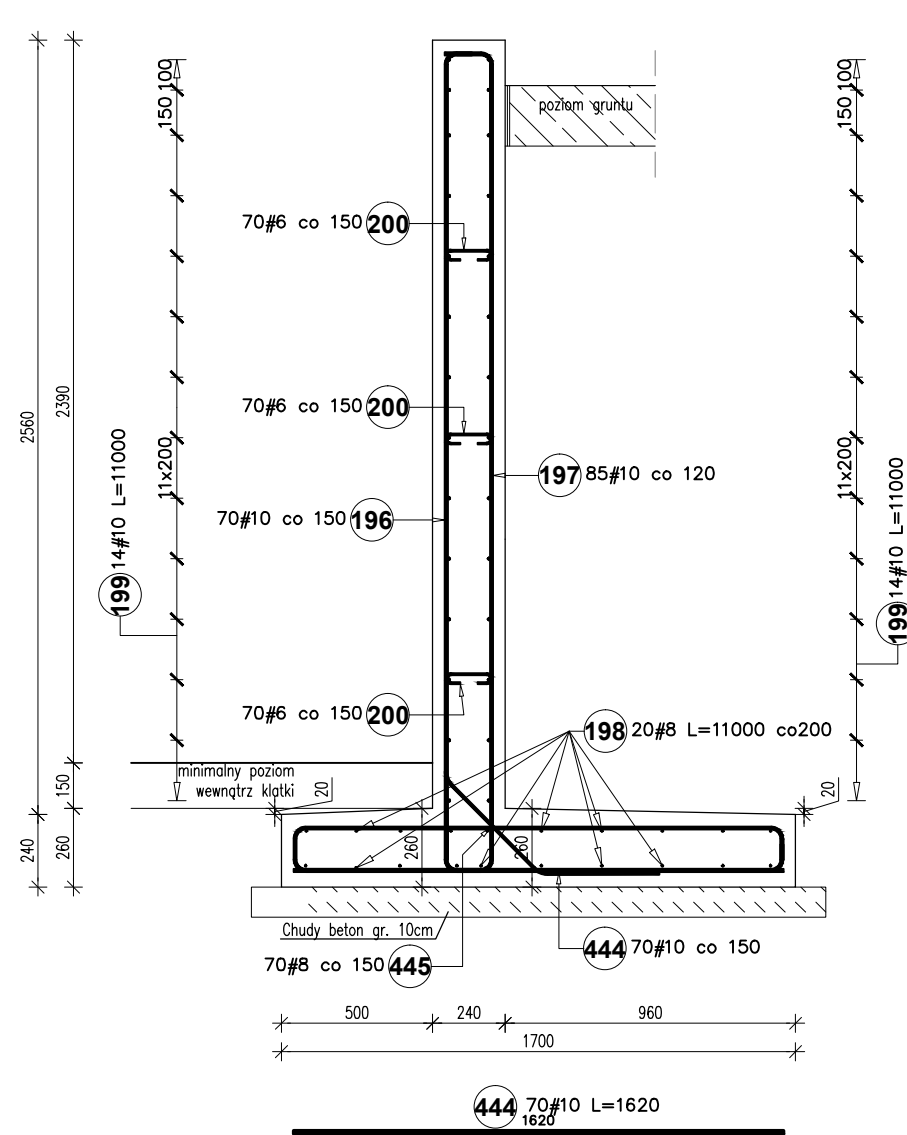


# SCHEMAT ŚCIANY OPOROWEJ

## Poz. SCŻ-1

łączna długość ścian: 10350mm



Wysokość ściany można zmniejszać schodkowo.

- UWAGA 1:**  
POSADOWIENIE ORAZ GRUNTY POD ŚCIANAMI OPOROWYMI WG RYS K1 ORAZ OPISU TECHNICZNEGO.
- UWAGA 2:**  
W obrębie ścian oporowych wykonać odpowiednie warstwy gruntowe - warstwy filtrujące i inne rozwiązania odprowadzające wodę oraz odpowiednio ukształtować teren; wg projektu architektury.
- UWAGA 3:**  
W przerwach dylatacyjnych stosować systemowe akcesoria uszczelniające.
- Uwaga 4:**  
Izolacje oraz wykończenie wg projektu architektury.

WYMIARY PODANO W "mm"

BETON: C20/25 W8 (B25 W8)  
 STAL: A-IIIIN  
 OTULINA: boczna - 4,0cm  
 OTULINA: od spodu - 5,0cm

Wymiary należy sprawdzać naturze. Wszelkie rozbieżności należy zgłosić do autorskiego biura projektowego.

### SZACUNKOWE ZESTAWIENIE STALI

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN		
						# 6	# 8	# 10
196	10	3940	70	1	70			275,80
197	10	5290	85	1	85			449,65
198	8	11000	20	1	20		220,00	
199	10	11000	28	1	28			308,00
200	6	270	210	1	210	56,70		
444	10	1620	70	1	70			113,40
445	8	1220	70	1	70		85,40	
Długość wg średnic (m)						56,70	305,40	1146,85
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						12,59	120,63	707,61
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						840,83		
Ogółem (kg)						840,83		

OTULINA - do łica pierwszego pręta zbrojenia

UWAGA: DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA PRĘTA ZWYMIAROWANA W OSIACH

WYMIARY PRĘTÓW PODANO GABARYTOWO

OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM. ZMIANY LUB KOPIOWANIE WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU.

PRACOWNIA PROJEKTOWA			
<b>EM PROJEKT</b>			
OBIEKT	Modernizacja istniejącego budynku przedszkola wraz z adaptacją kolejnych pomieszczeń na cele edukacyjne		
INWESTOR	Miasto i Gmina Skępe ul. Kościelna 2, 87-630 Skępe		
ADRES OBIEKTU	Wioska, 87-630 Skępe, dz. nr 33/8, 33/19, 33/9, 33/11, 33/22, obręb Wioska		
BRANŻA	Konstrukcja - projekt budowlany		
TEMAT RYSUNKU	Schemat zbrojenia ścian oporowych zejścia do piwnicy		
SKALA RYS.	1:25	NR RYS.	K 23
DATA	09.2016	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Słomski nr upr. KUP/BO/0189/10 specjalność konstrukcyjno-budowlana		