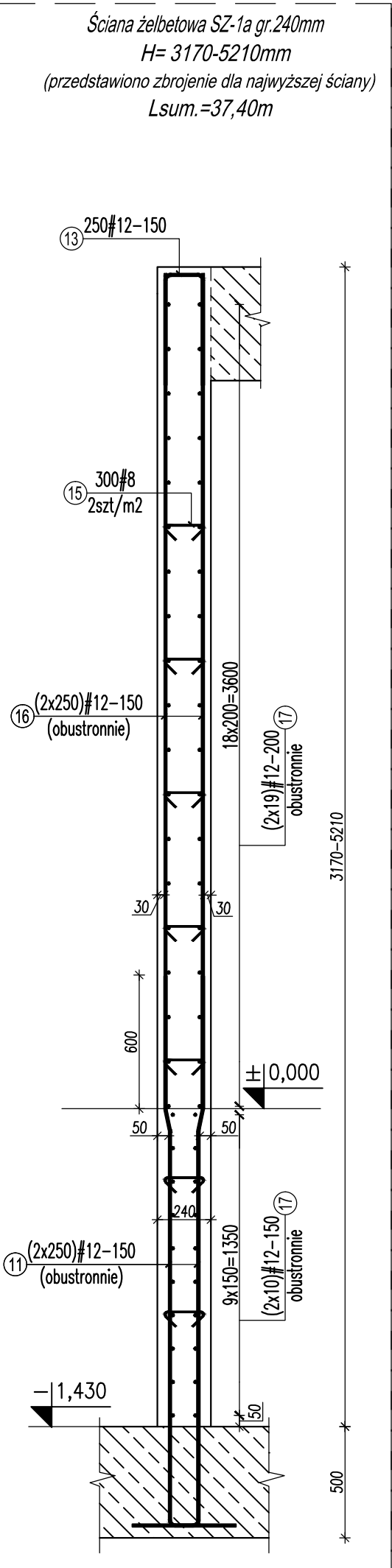
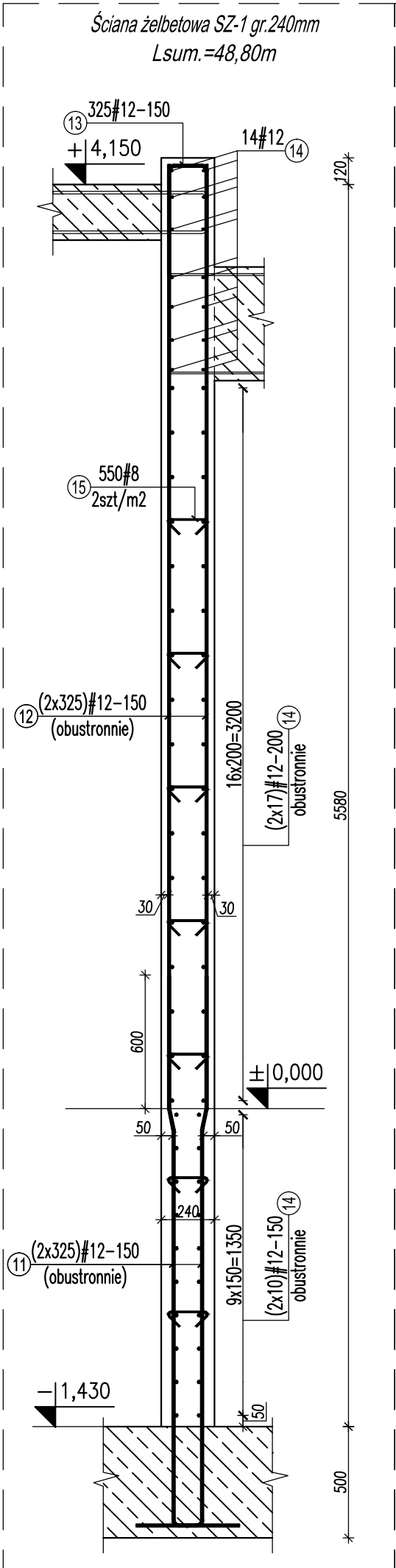
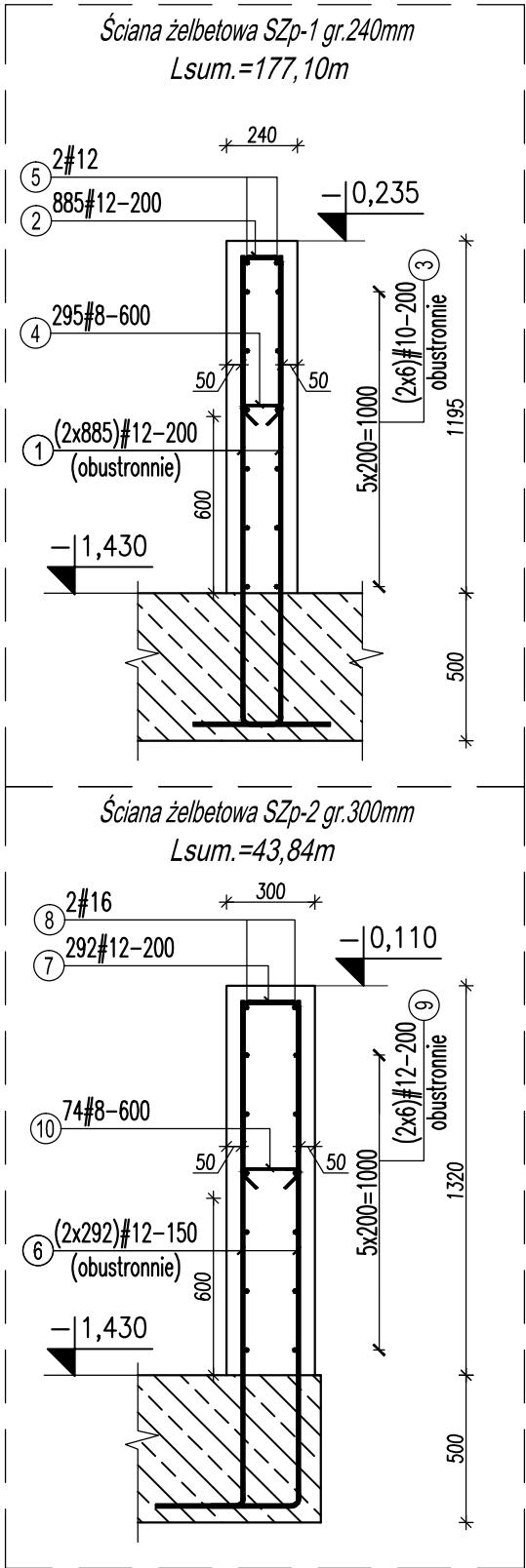
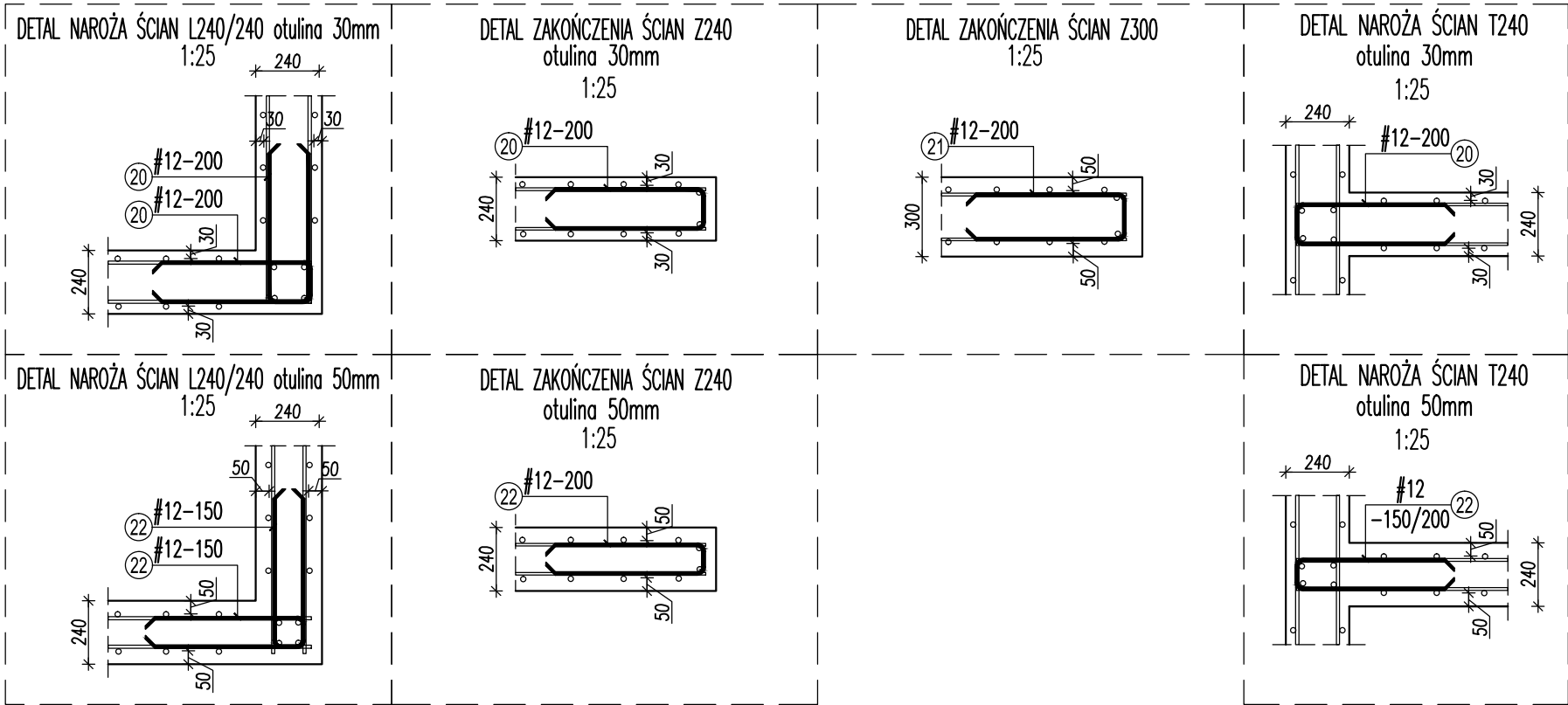
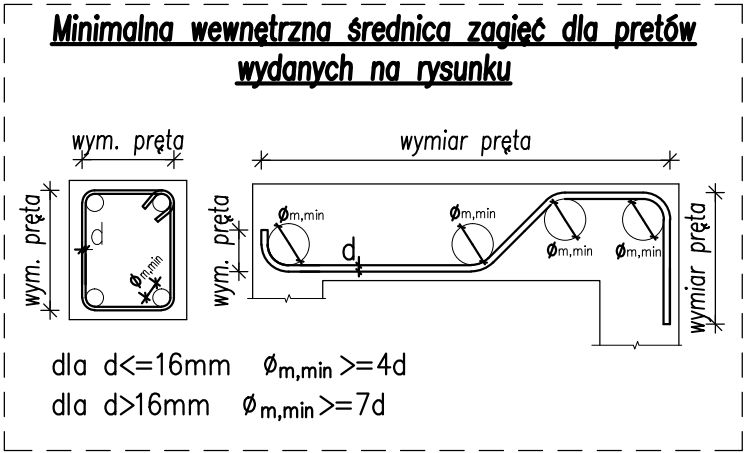


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ										
Elementy		Nr pręta	Schemat	Śred.	Długość pręta (mm)	Ilość sztuk w elem.	Dług. wg (m)			
Nazwa	Ilość						B500			
							# 8	# 10	# 12	# 16
Detale	1	20		12	1360	1304			1773,44	
		21		12	1380	14			19,32	
		22		12	1320	421			555,72	
SZ-1	1	11		12	2780	650			1807,00	
		12		12	4240	650			2756,00	
		13		12	1180	325			383,50	
		14		12	51400	68			3495,20	
		15		8	340	550	187,00			
SZ-1a	1	11		12	2780	500			1390,00	
		13		12	1180	250			295,00	
		15		8	340	300	102,00			
		16		12	3750	500			1875,00	
		17		12	39800	58			2308,40	
SZ-2	1	11		12	2780	640			1779,20	
		13		12	1180	320			377,60	
		15		8	340	940	319,60			
		18		12	49400	106			5236,40	
		19		12	8500	640			5440,00	
SZp-1	1	1		12	1900	1770			3363,00	
		2		12	1140	885			1008,90	
		3		10	184500	12	2214,00			
		4		8	300	295	88,50			
		5		12	186000	2			372,00	
SZp-2	1	6		12	2020	584			1179,68	
		7		12	1200	292			350,40	
		8		16	47400	2			94,80	
		9		12	46800	12			561,60	
		10		8	360	74	26,64			
Długość wg średnic (m)						723,74	2214,00	36327,36	94,80	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)						285,88	1366,04	32258,70	149,78	
Ogółem (kg)								34060,39		



BETON C30/37
KLASA EKSPozyCJI: XC1
STAL A-IIIN (B500SP)

- Uwagi:
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutem fundamentów a także rysunkami wykonawczymi ścian żelbetowych i innych elementów dochodzących.
 - Grubość otuliny zbrojenia – 30mm.
 - Wymiary i opisy zbrojenia podano w [cm], rzędne w [m].
 - Geometrię i ustawienie elem. kons. sprawdzać z proj. architektury. W przypadku stwierdzenia niezgodności zwrócić się do projektanta.
 - W razie konieczności zbrojenie dopasować do szalunku docinając lub zwiększając zakłady prętów.
 - Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład min. 50Ø.
 - (Ø – średnica pręta zbrojeniowego).
 - Wszystkie zestawienia stali zbrojeniowej są orientacyjne i nie stanowią podstawy do zakupu stali. Każdorazowo przed zakupem materiału na elementy zbrojeniowe należy wymienione w zestawieniu ilości porównać i sprawdzić na rysunkach konstrukcji oraz z faktycznymi wymiarami na budowie.
 - Zabrania się odmierzania wymiarów ze skali rysunku.
 - Na rysunku pokazano sposób dobrojenia otworów w ścianach żelbetowych. Długość poszczególnych prętów należy rozpatrywać indywidualnie dla każdego otworu.
 - Gdy ściany kończą się na słupie żelbetowym wówczas pręty poziome kotwić w słupach na min. 50Ø.

Inwestor: Gmina Chelm ul. Gminna 18 22-100 Pokrówka				
Nazwa Inwestycji: Budowa budynku szkoły i budynku hali sportowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.				
Adres Inwestycji: msc Okszków, przy ul. Szkolnej pow. chelmski, woj. lubelskie Obręb: 0043 Okszków Kolonia Numery działek ewidencyjnych: 149/1,149/2				
4idea BIURO PROJEKTOWE Karol Sitarski ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce, tel: 510-032-264 e-mail: 4idea@4idea.pl				
Faza Projektu:	Projekt techniczny cz.2 - wykonawczy			
Temat Rysunku:	Budynek 2. Ściany żelbetowe - rysunek zbrojeniowy			
Funkcja i zakres Projektanta	mgr inż. Tomasz Owsiak	Numer Uprawnień	SWK/0128/P00K/09	Data
Opracowujący Architektura				12.2025r.
Sprawdzający Konstrukcja	mgr inż. Adrian Greda	SWK/0178/PBK/15		
Rev.: 0	Skala: 1:25	Branża: KONSTRUKCJA	Nr rys: K-18	