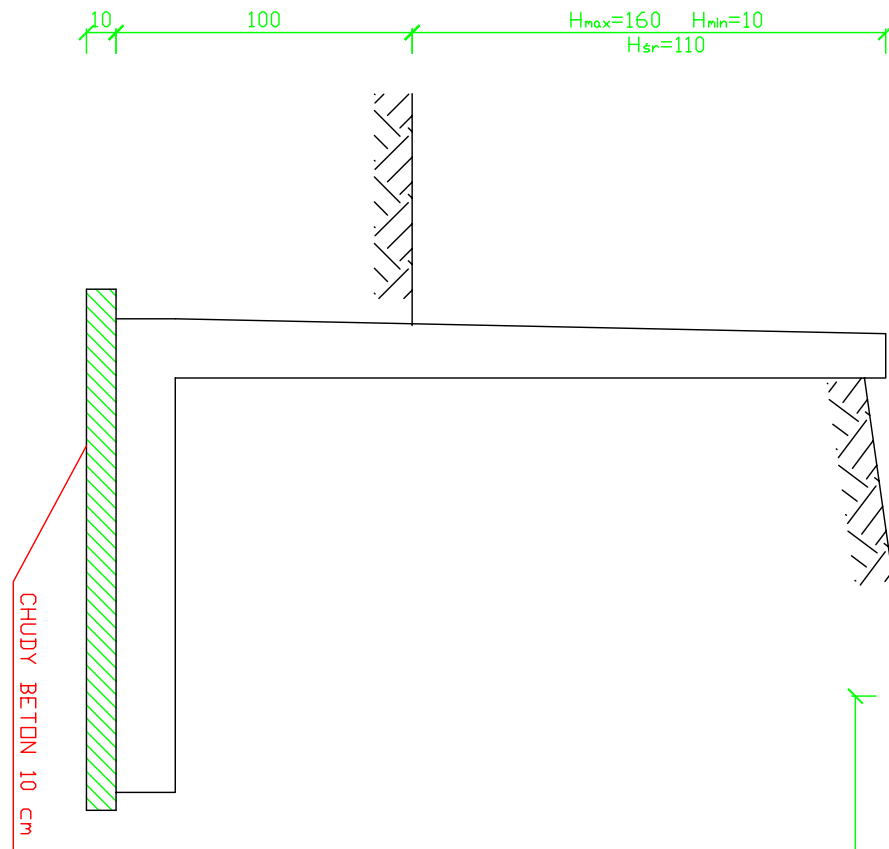
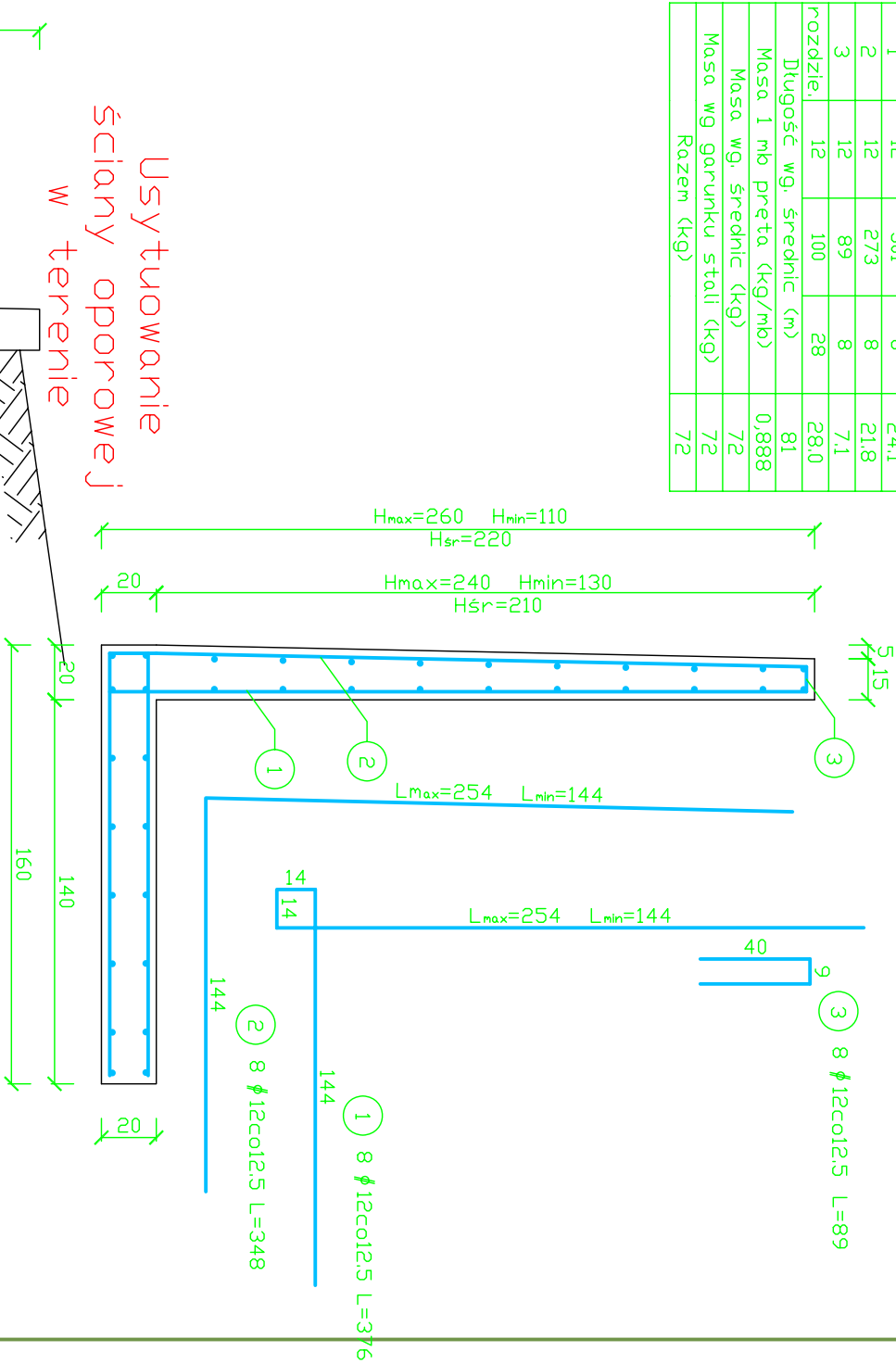
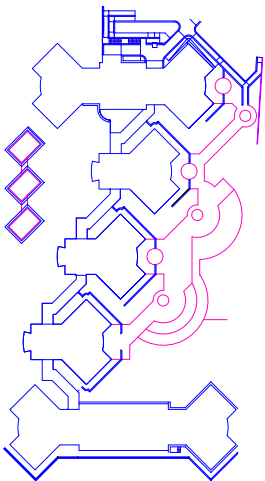


Zbrojenie ściany oporowej 74 mb. przy sali gimnastycznej

Zestawienie stali zbrojeniowej na mb.			
Nr	Średnic a (mm)	Długość (mm)	Liczba (szt)
			RB500 #12
1	12	301	8
2	12	273	8
3	12	89	8
rozdział	12	100	28
Długość wg. średnic (m)			81
Masa 1 mb pręta (kg/mb)			0,888
Masa wg. średnic (kg)			72
Masa wg. garunku stali (kg)			72
Razem (kg)			72



BETON B 25  
STAL A-III (RB500)  
OTULENIE PRĘTÓW 30 mm



PRACA AUTORSKA ZAKRESOWA: DOKUMENT 2. OŚCIEŻNIA 2. DŁUGOŚĆ 100 m. 2. DŁUGOŚĆ 100 m. 2. DŁUGOŚĆ 100 m.

mgr inż. Wojciech Mielno, mgr inż. Marcin Siega			
INWESTOR	"Młino Wzysko" - Fundacja Anny Dymnej 30-149 Kraków ul. Bałucka 12A/5B		
TEMAT	Rehabilitacja i remont sali gimnastycznej		
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	ŚCIANA OPOROWA PRZY SALI GIMNASTYCZNEJ		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Mielno	nr upr. bud. 350/2002r.	
OPROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Siega	nr upr. bud. 84/97	
NR UMOWY	mgr inż. Daniel Kędrzior	SMA 1 : 25	
PRZEDSIĘWZIĘCIE	PRZEDSIĘWZIĘCIE	DATA	PRZEDSIĘWZIĘCIE
wykonawca	konstrukcja	1 2008r.	PRZEDSIĘWZIĘCIE