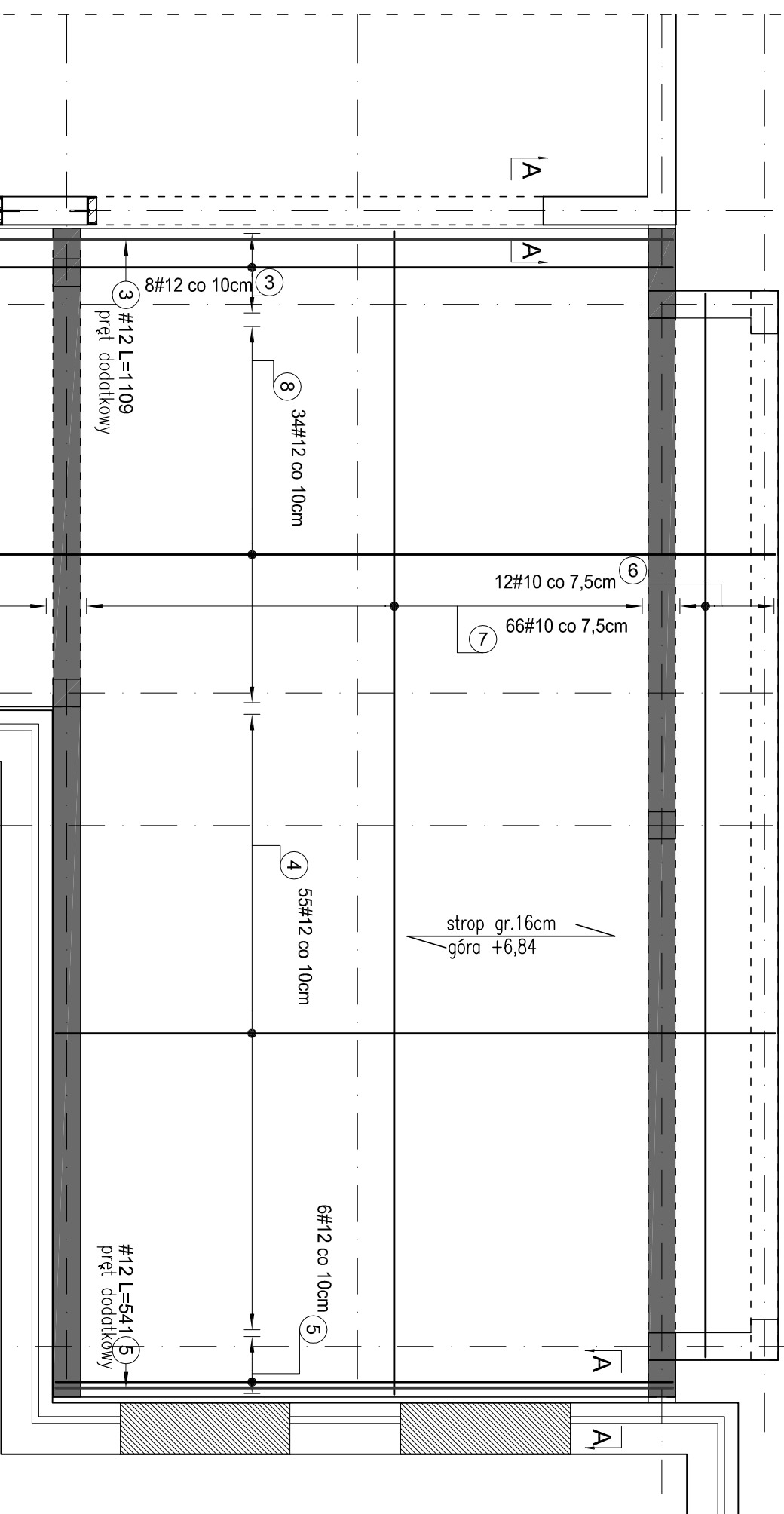


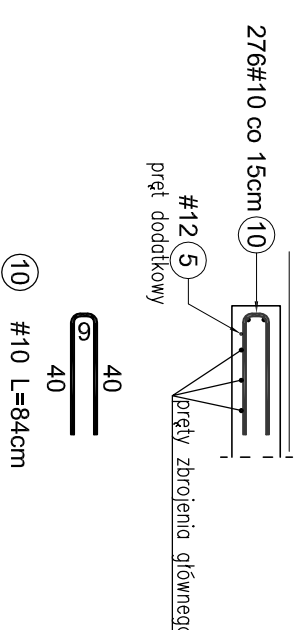
ZBROJENIE DOLNE PŁYTY STROPOWEJ

skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI					
Poz.	Średnica	Długość (m)	ogółem	Dr. catkowiła	
				A-IIIIN	
				# 10	# 12
3	12	11,09	8		88,72
4	12	6,31	55		34,05
5	12	5,41	7		37,87
6	10	9,33	12		111,96
7	10	10,20	66		673,20
8	12	11,99	34		407,66
9	10	4,15	72		298,80
10	10	0,84	276		231,84
11	12	11,09	1		11,09
Długość wg średnic (cm)				131580	89239
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)				811,85	792,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				1604,29	
Ogółem (kg)				1604,29	

Przekrój A-A




MATERIALS:

1. Beton C20/25.
2. Stal A-IIIIN /RB500W/
3. Otułina 2,5cm.

UWAGI:

1. W miejscu otworów pręty wyciąć.
2. Niżej projekt rozpatrywać z kompletem opracowań branżowych.
3. Wyznaczyć i lokalizację otworów skoordynować z projektami branżowymi.
4. Krowiec szkodną dobrać prętami U-kształtowymi wg przekroju A-A.

		Haver Projektowanie i Obsługa Inwestycji Paweł Hawryszko 80-119 Gdańsk, ul. Zielony Stok 6/7; tel. 509 638 886		BRANŻA: KONSTR.	
				SKALA 1:50/1:25	
OBIEKT:	Projekt budowlany rozbudowy i nadbudowy łącznika przy miejskiej hali widowiskowo-sportowej. Hel dz. 206/1 i 206/17			DATA 02.2016	
ADRES:					
NAZWA RYS.:	ZBROJENIE DOLNE STROPODACHU				
FAZA:	projekt budowlany		NR RYS. K-5-3	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. PAWEŁ HAWRYSZKO	NR DPE.	WM/0005/P00K/11	
OPRACOWAŁ	mgr inż. KRZYSZTOF LAO			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. PAWEŁ LIBNER	POM/0341/P00K/12		