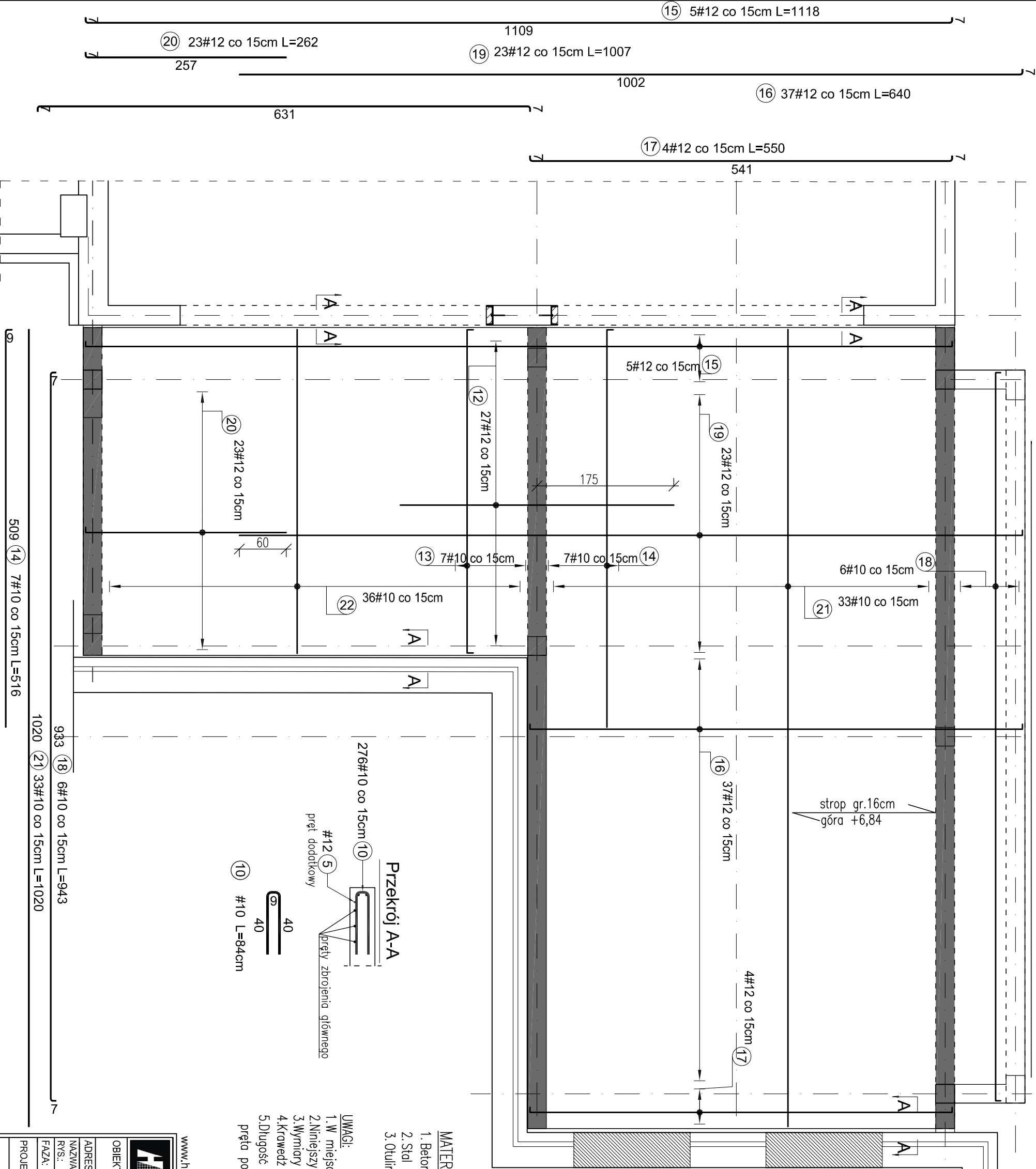


ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI				
Poz.	Średnica	Długość (m)	ogółem	Dł. całkowita
				A-IIIIN # 10      # 12
12	12	3,50	27	29,96
13	10	4,28	7	36,12
14	10	5,16	7	36,12
15	12	11,19	5	55,95
16	12	6,40	37	236,80
17	12	5,50	4	22,00
18	10	9,43	6	56,58
19	12	10,07	23	231,61
20	12	2,62	23	60,26
21	10	10,20	33	336,60
22	10	4,15	36	149,40
Długość wg średnic (cm)			60866	70712
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)			375,54	622,59
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			998,14	
Ogółem (kg)			998,14	

MATERIAŁY:

- Beton C20/25.
- Stal A-IIIIN /RB500W/.
- Otulina 2,5cm.

UWAGI:

- W miejscu otworów pręty wyciąć.
- Niniejszy projekt rozpatrywać z kompletem opracowań branżowych.
- Wymiary i lokalizacje otworów skoordynować z projektami branżowymi.
- Krawędź swobodną dobroić prętami U-kształtymi wg przekroju A-A.
- Długość łączną pręta podano w osi (długość poszczególnych części pręta podano po zewnętrznej).

www.haver.com.pl

<b>Haver</b>				Haver Projektowanie i Obsługa Inwestycji Paweł Hawryszko				BRANŻA : KONSTR.	
OBIEKT:				Projekt budowlany rozbudowy i nadbudowy łącznika				SKALA 1:50/1:25	
ADRES:				przy miejskiej hali widowiskowo-sportowej;				DATA 02.2016	
NAZWA RYS.:				ZBROJENIE GÓRNE STROPODACHU					
FAZA:				projekt budowlany		NR RYS. K-5-4		PODPIS	
PROJEKTOWAŁ				mgr inż. PAWEŁ HAWRYSZKO		WAM/0005/P00K/11			
OPRACOWAŁ				mgr inż. KRZYSZTOF LAO					
SPRAWDZIŁ				mgr inż. PAWEŁ LIBNER		P0W/0341/P00K/12			