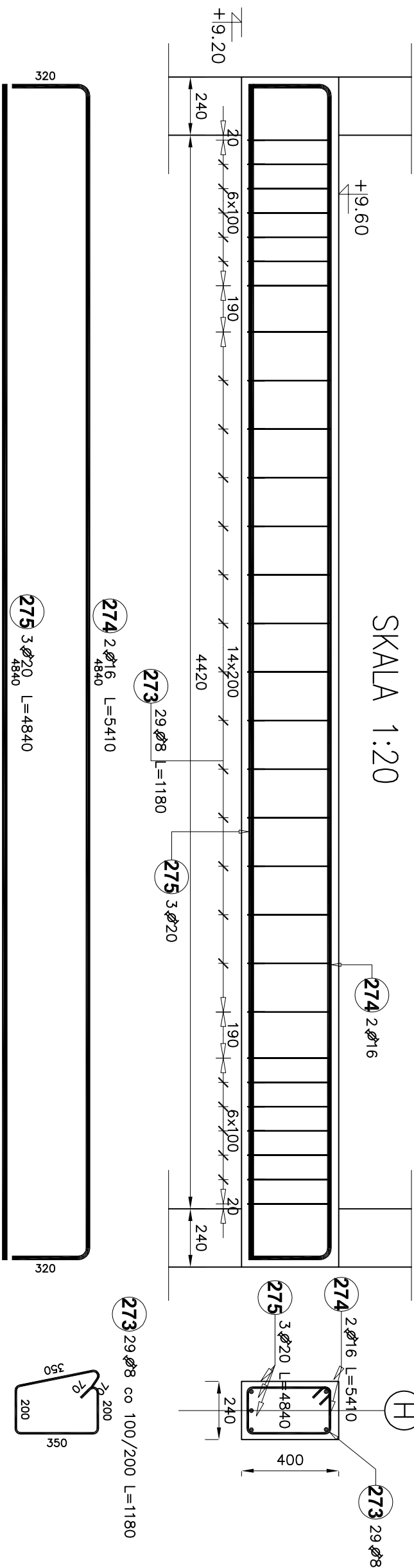


## BELKA B-15

ILÓŚĆ ELEMENTÓW: 3

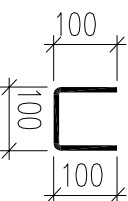
SKALA 1:20



UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ Z NAJNOWSZĄ WERSJĄ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO ROZBIEŻNOŚCI KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM

**ZASADA WYMIAROWANIA PRĘTÓW:**  
**- PO ZEWNĘTRZNYCH KRAWĘDZIACH**



BETON B25  
OTULINA 30 mm  
STAL A-IIIIN

Elementy		Długość całkowita pręta (m)							
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		A-IIIIN		
					w elemencie	ogółem			
B-15	3	273	8	1,18	29	87	Ø 8	Ø 16	Ø 20
		274	16	5,41	2	6		32,46	
		275	20	4,84	3	9			43,56
Długość wg średnic (m)		103      32      44							
Masa 1 m pręta (kg/m)		0,40      1,58      2,47							
Masa łączna wg średnic (kg)		40,55      51,29      107,59							
Masa łączna wg gatunku stali (kg)		199,43							
Ogółem (kg)		199,43							

[illegible]