

POZ. 11.4.1. ŚCIANA OPOROWA O WYSOKOŚCI H=4,7m.

skala 1:20

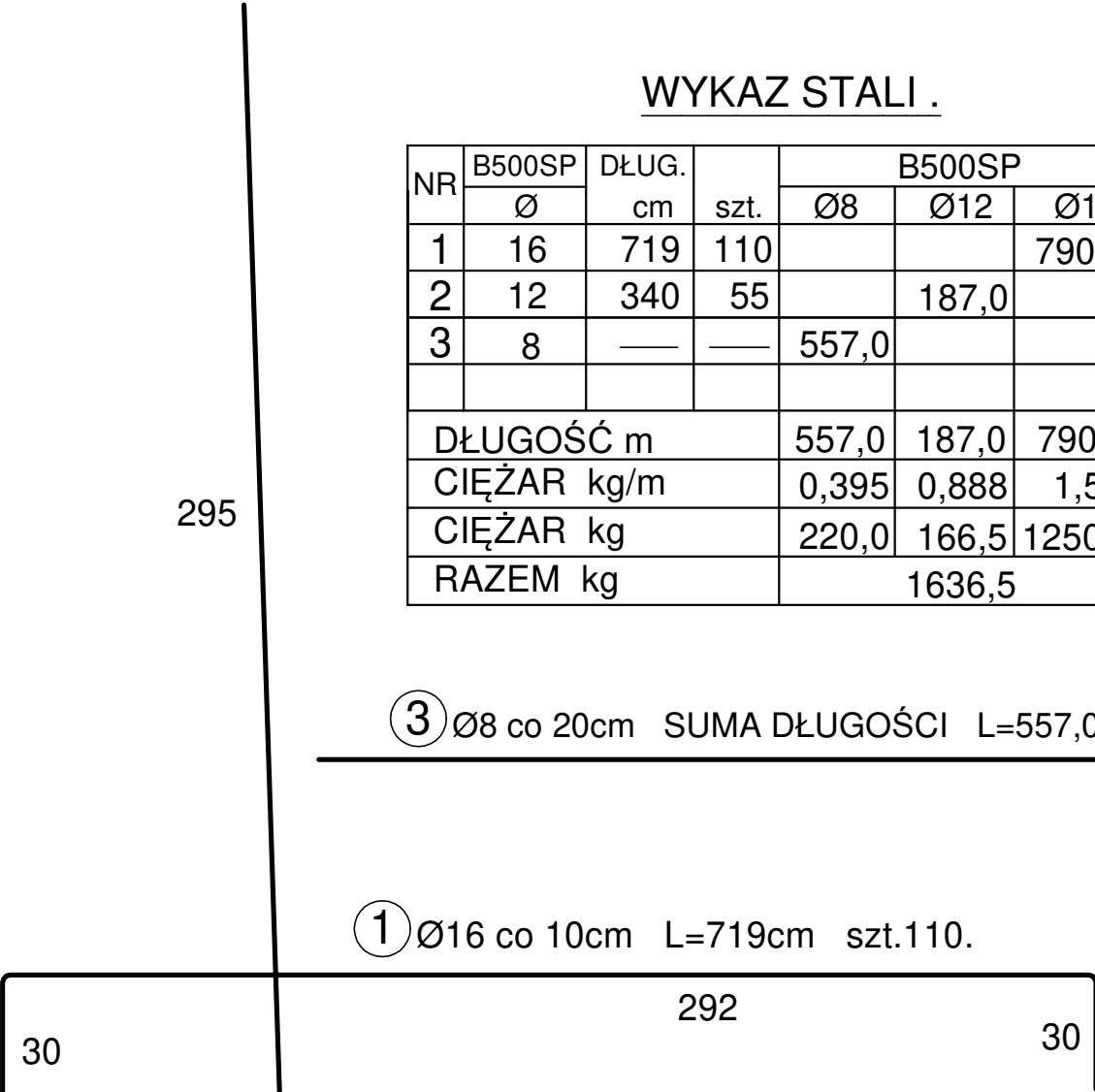
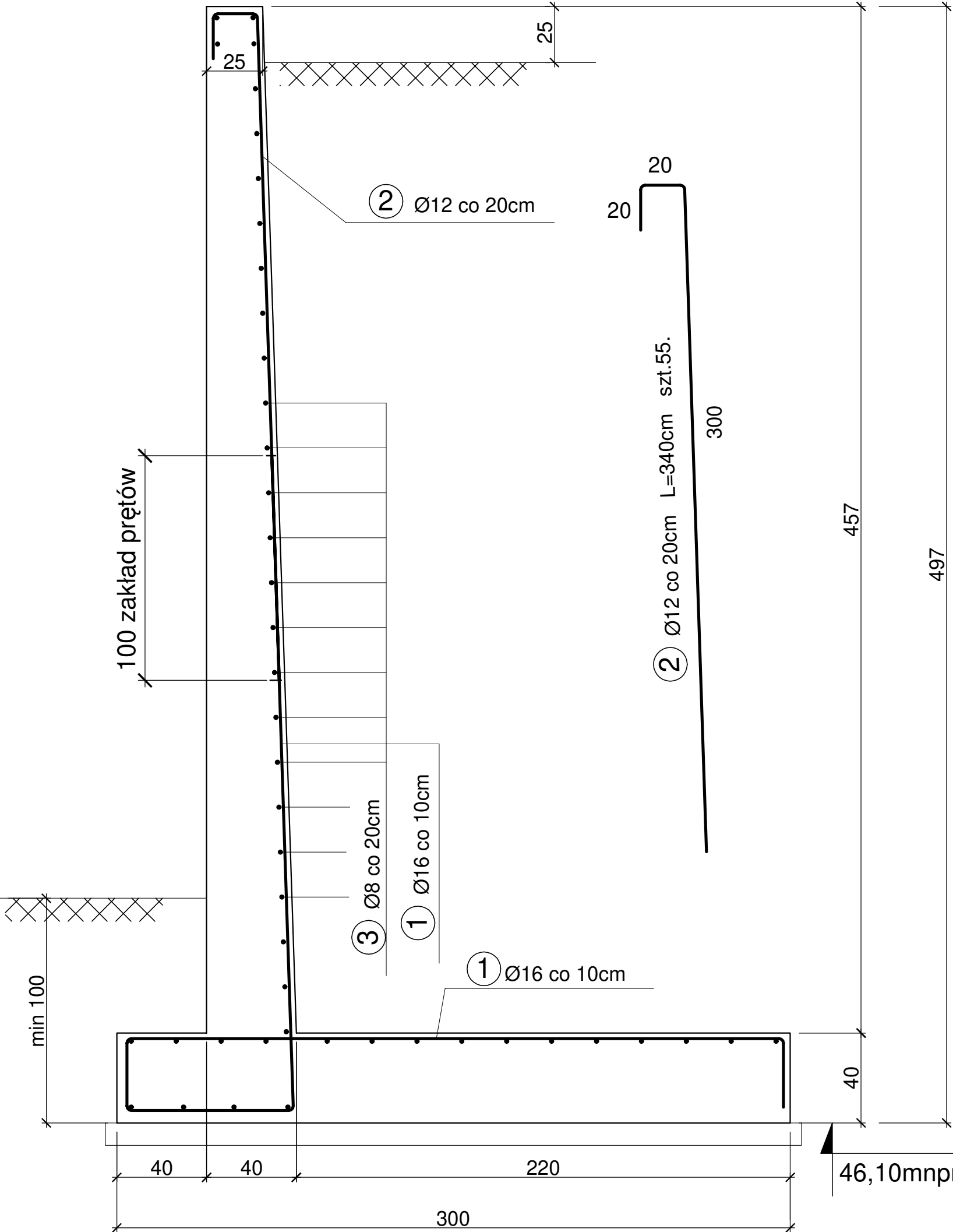
otulina 2,5 cm
BETON B30 (C25/30)
STAL B500SP


WYKAZ STALI .

NR	B500SP	DŁUG. cm	szt.	B500SP		
	Ø			Ø8	Ø12	Ø16
1	16	719	110			790,9
2	12	340	55		187,0	
3	8	—	—	557,0		
DŁUGOŚĆ m				557,0	187,0	790,9
CIĘŻAR kg/m				0,395	0,888	1,58
CIĘŻAR kg				220,0	166,5	1250,0
RAZEM kg				1636,5		

③ Ø8 co 20cm SUMA DŁUGOŚCI L=557,0m

① Ø16 co 10cm L=719cm szt.110.



 Pro Amar PRACOWNIA PROJEKTOWA SP. Z O.O. ul. Dworcowa 40/4 85 - 010 Bydgoszcz tel./fax 052-345-66-87 NIP 554-10-20-146		NAZWA INWESTYCJI: ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIEŁORODZINNYCH Z CZĘŚCIĄ USŁUGOWO-HANDLOWĄ NA DZ. NR EW, 43/1, 43/2, 44/1, 44/2, 45, 46, 49, 50, 51 OBR. 113	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		BRANŻA: KONSTRUKCJA	NR RYSUNKU
ADRES INWESTYCJI:	BYDGOSZCZ ul. Zygmunta Augusta budynek A		269/k/271
INWESTOR:	Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 64, 85-239 Bydgoszcz		DATA 12.09.2022r.
NAZWA RYSUNKU:	POZ.11.4.1. ŚCIANA OPOROWA.		SKALA 1:20
PROJEKTANT:	mgr inż. Jan Mądry nr upr. NB-W-7210/129/78 CZŁONEK K-PO IZBY INŻYNIERÓW BUD. KUP/BO/1568/01		PODPIS
OPRACOWANIE:	technik bud. Teresa Czekajewska		PODPIS
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Zbigniew Mądry upr. nr WKP/0023/POOK/03 CZŁONEK W.O. IZBY INŻ. BUD. WKP/BO/0424/04		PODPIS