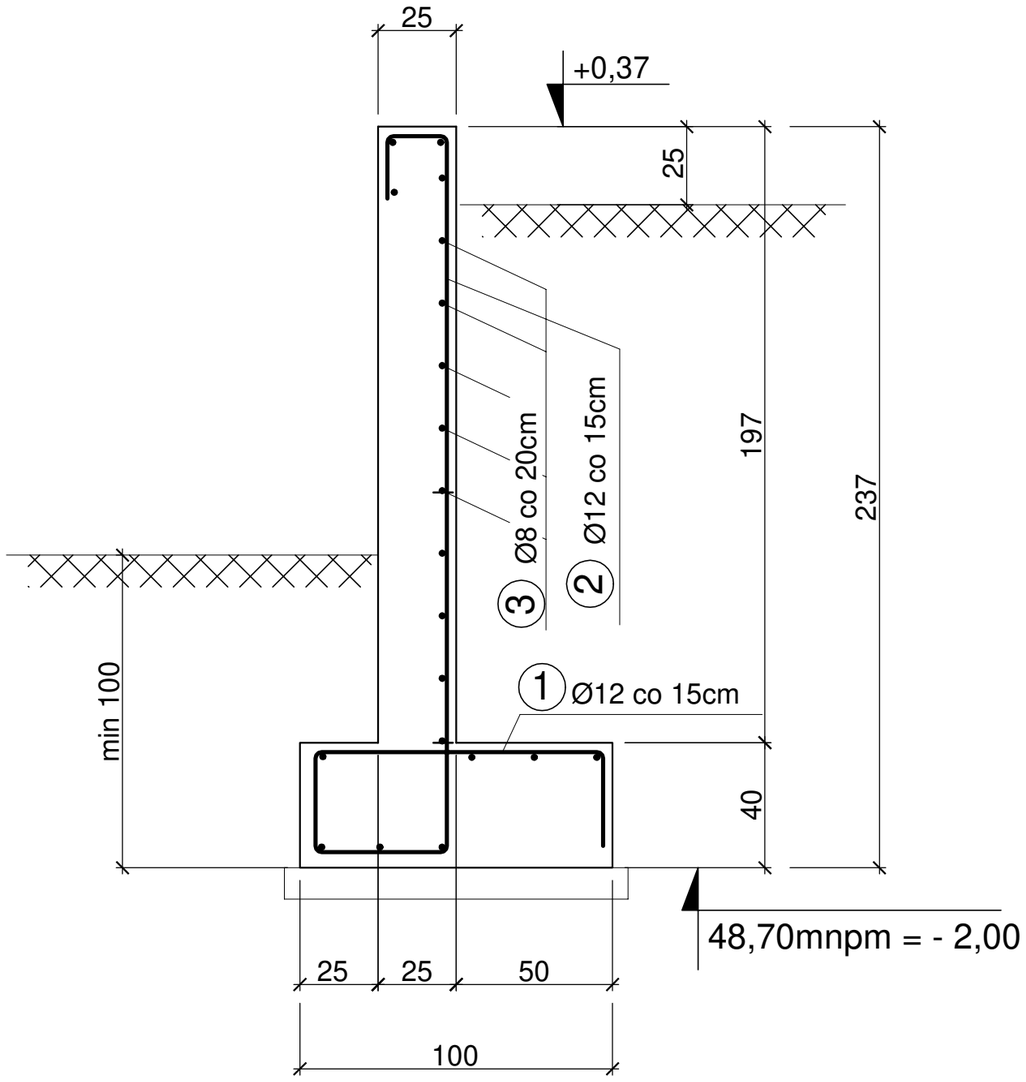
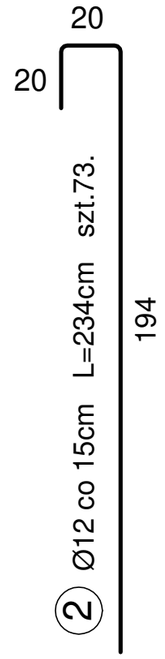
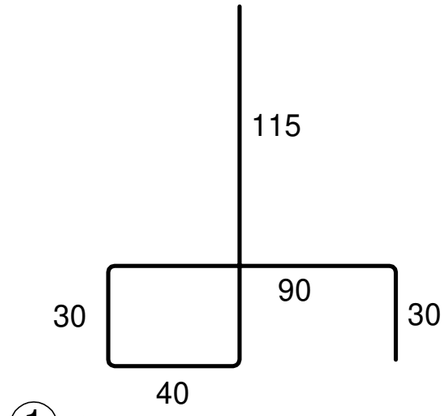
POZ. 11.4.3. ŚCIANA OPOROWA O WYSOKOŚCI H=2,1m.

skala 1:20







① Ø12 co 15cm L=305cm szt.73.

WYKAZ STALI .

NR	B500SP Ø	DŁUG. cm	szt.	B500SP Ø8	B500SP Ø12
1	12	305	73		222,7
2	12	234	73		170,8
3	8	—	—	242,0	
DŁUGOŚĆ m				242,0	393,5
CIĘŻAR kg/m				0,395	0,888
CIĘŻAR kg				96,0	349,5
RAZEM kg				445,5	

③ Ø8 co 20cm SUMA DŁUGOŚCI L=242,0m

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

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 WIELORODZINNYCH 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* 271/k/271
ADRES INWESTYCJI:	BYDGOSZCZ ul. Zygmunta Augusta budynek A	
INWESTOR:	Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 64, 85-239 Bydgoszcz	*DATA* 12.09.2022r.
NAZWA RYSUNKU:	POZ.11.4.3. 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*