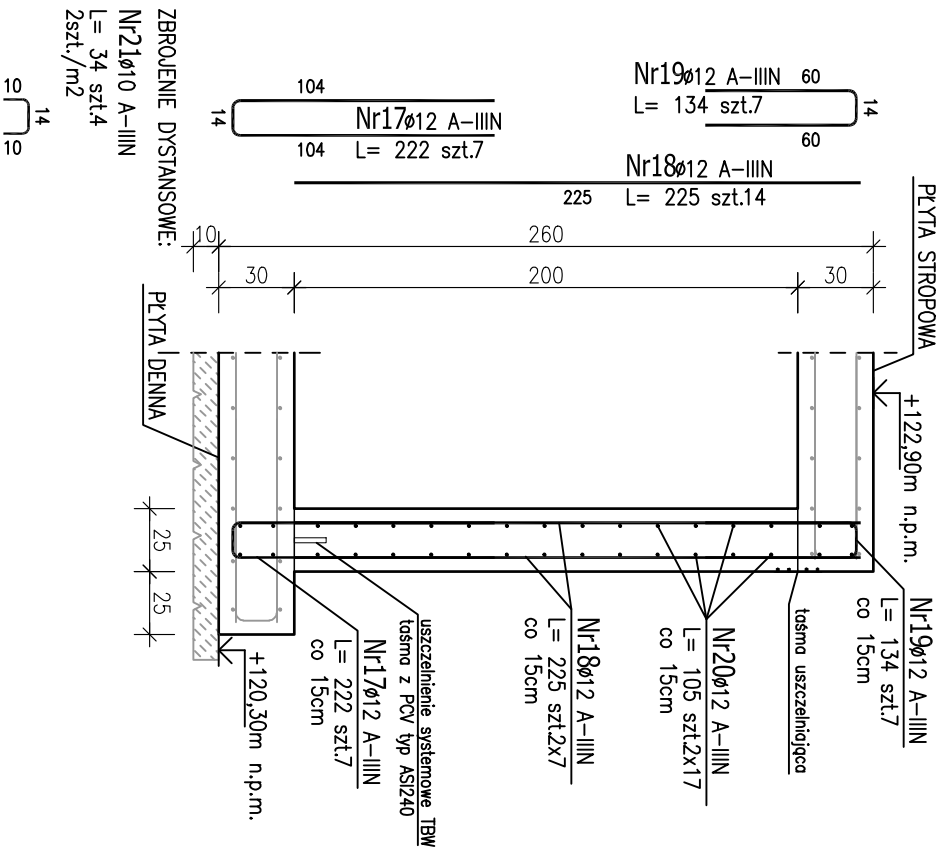
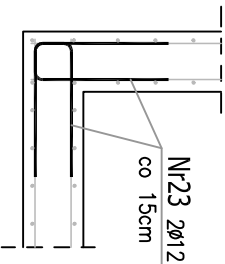


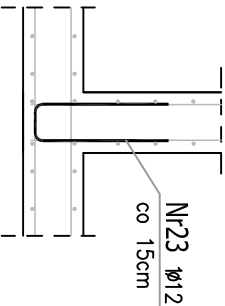
ŚCIANA ŻELBETOWA SC-1
GR.25cm, H=2,00m, L=56,25mb.
SKALA 1:30



Zbrojenie naroży ścian żelbetowych



wysokość ściany $h_1=2,60m$
ilość zbrojenia na mb – $2 \times 7 \text{ szt./mb}$
ilość naroży – 4szt.
Uwaga: Naroża o kącie innym
innym od 90° również zbroić jak
naroża proste.
 $2 \times 7 \times 2,60 \times 4 = 145 \text{ szt.}$

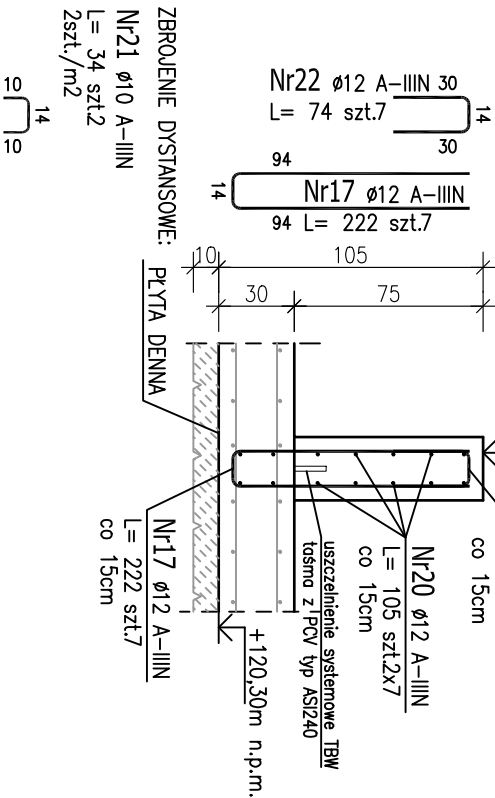


wysokość ściany $h_1=2,60m$, $h_2=1,05m$
ilość zbrojenia na mb – 7 szt./mb
ilość naroży h_1 – 2szt.
ilość naroży h_2 – 2szt.
 $7 \times 2,60 \times 2 = 36 \text{ szt.}$
 $7 \times 1,05 \times 2 = 15 \text{ szt.}$

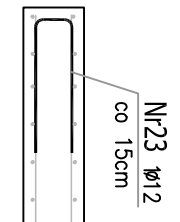
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN
Poz. SC-1 – Ściana żelbetowa – 56,25 szt.							
SC-1	17	12	2.220	7	56,25	393,75	874,13
	18	12	2.250	14	56,25	787,5	1771,88
	19	12	1.340	7	56,25	393,75	527,63
	20	12	1.050	34	56,25	1912,5	2008,13
	21	10	0.340	4	56,25	225	76,50
	23	12	1.320	217	56,25	12206,25	16112,25
Poz. SC-2 – Ściana żelbetowa – 2 szt.							
SC-2	17	12	2.220	7	2	14	31,08
	20	12	1.050	14	2	28	29,40
	21	10	0.340	2	2	4	1,36
	22	12	0.740	7	2	14	10,36
	23	12	1.320	15	2	30	39,60
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							
MASA [kg]							
MASA CAŁKOWITA [kg]							
19055,18							

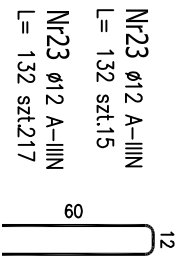
- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych



Zbrojenie swobodnego końca ścian żelbetowych



wysokość ściany $h_1=2,60m$
ilość zbrojenia na mb – 7 szt./mb
ilość końcy swobodnych – 2szt.
 $7 \times 2,60 \times 2 = 36 \text{ szt.}$



Uwagi:
Beton zwykły C30/37 (B37)
dg < 16mm
Stal zbrojeniowa AIIIIN (RB500W),
Otulina 5cm.
Wymiary prętów w osiach.
W zestawieniu stali nie uwzględniono dodatku na
materiały odpadowe.
Zaprojektowano uszczelnienia systemowe TBW dla
dla połączeń płyta-ściana. Dodatkowo izolacja
przeciwwodna wg projektu architektury.
Rysunek rozpatrywać łącznie z projektami
branzowymi i rysunkami gabarytowymi.
Zachować ciągłość zbrojenia na długości prętów:
– zakłady min.60cm – dla Ø12
– zakłady min.75cm – dla Ø16
– zakłady min.100cm – dla Ø20

PROJEKT WYKONAWCZY	
Piotr Dominiczak & Marcin Szczepanek PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I WIECEK BASENOWYCH W RAMACH INWESTYCJI PN „PRZECIWIWYKLUCZENIU - KRAJNA BEZ BARIER W PODDĘBIACACH - REWITALIZACJA KOMPLEKSU GEOTERMALNEGO” 99-200 PODDĘBICE UL.MICKIEWICZA 19 DZ. NR 8/1, 8/2, 5/4, 6 – OBR. 6; DZ. NR 1/1, 129 – OBR. 7 KEDN. EWN.: 10103_4 M. PODDĘBICE	
BUDYNEK BASENOWY "CWR"	
ŚCIANY ZBIORNIKA: SC-1, SC-2	
SKALA 1:30	
BRANŻA KONSTRUKCJA	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Irena Cybel mgr inż. Piotr Szczepanek MKP/0223/PWOK/13
OPRACOWANIE	mgr inż. Krzysztof Drezewski
OPRACOWANIE	mgr inż. Patrycja Gilewicz