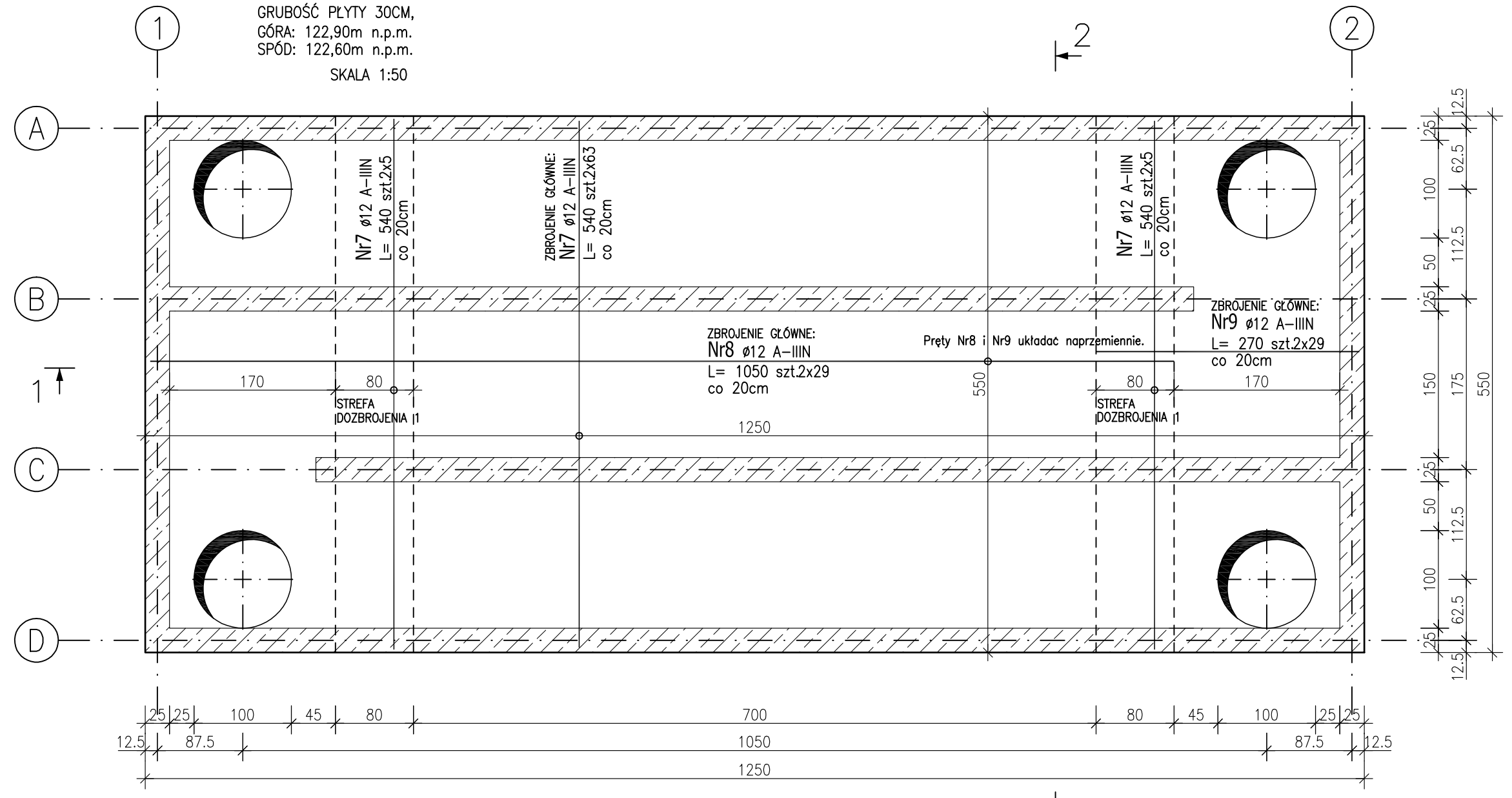
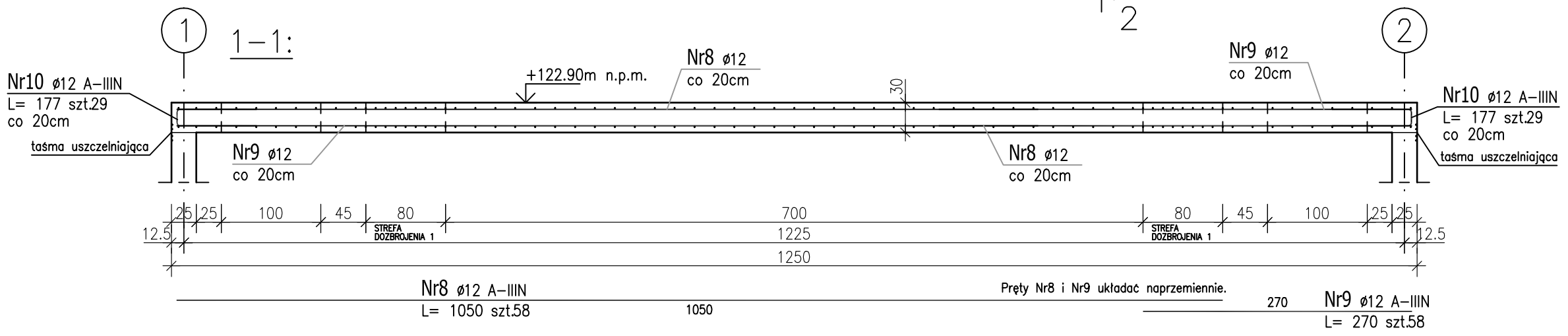
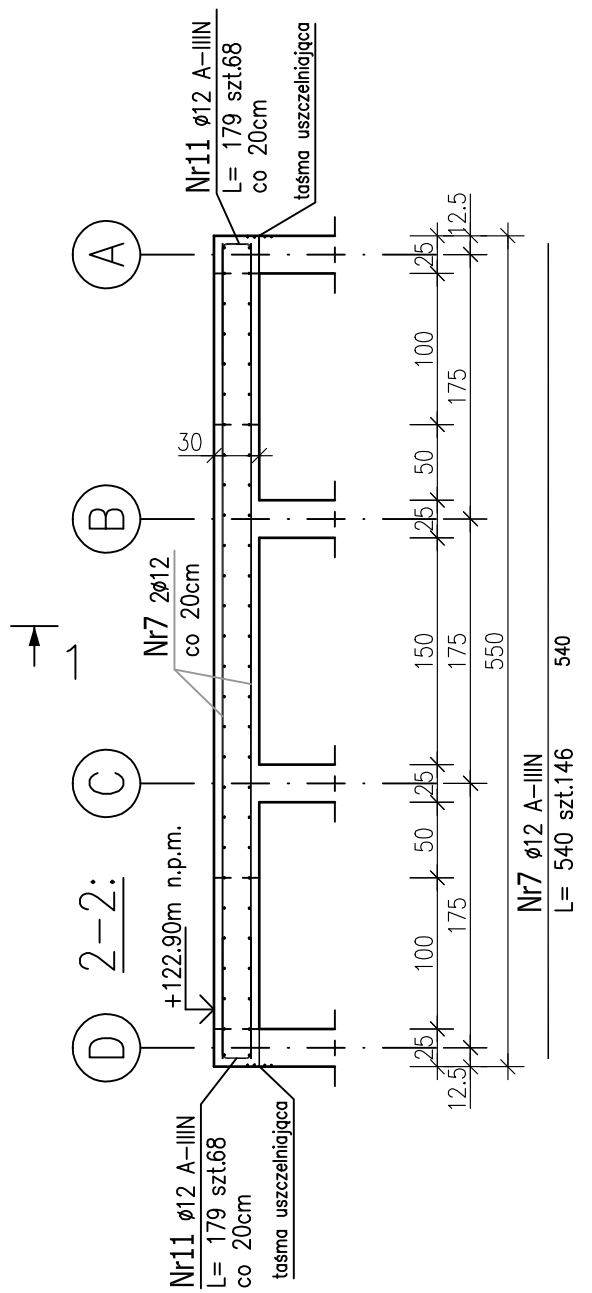
PŁYTA STROPOWA

ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE
GRUBOŚĆ PŁYTY 30CM,
GÓRA: 122,90m n.p.m.
SPÓD: 122,60m n.p.m.

SKALA 1:50



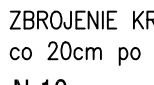




ZBROJENIE KRAWĘDZIOWE:
co 20cm po obwodzie płyty

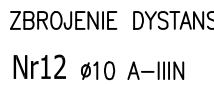
Nr10 ø12 A–IIIN
L= 177 szt.58

Nr11 ø12 A–IIIN
L= 179 szt.136



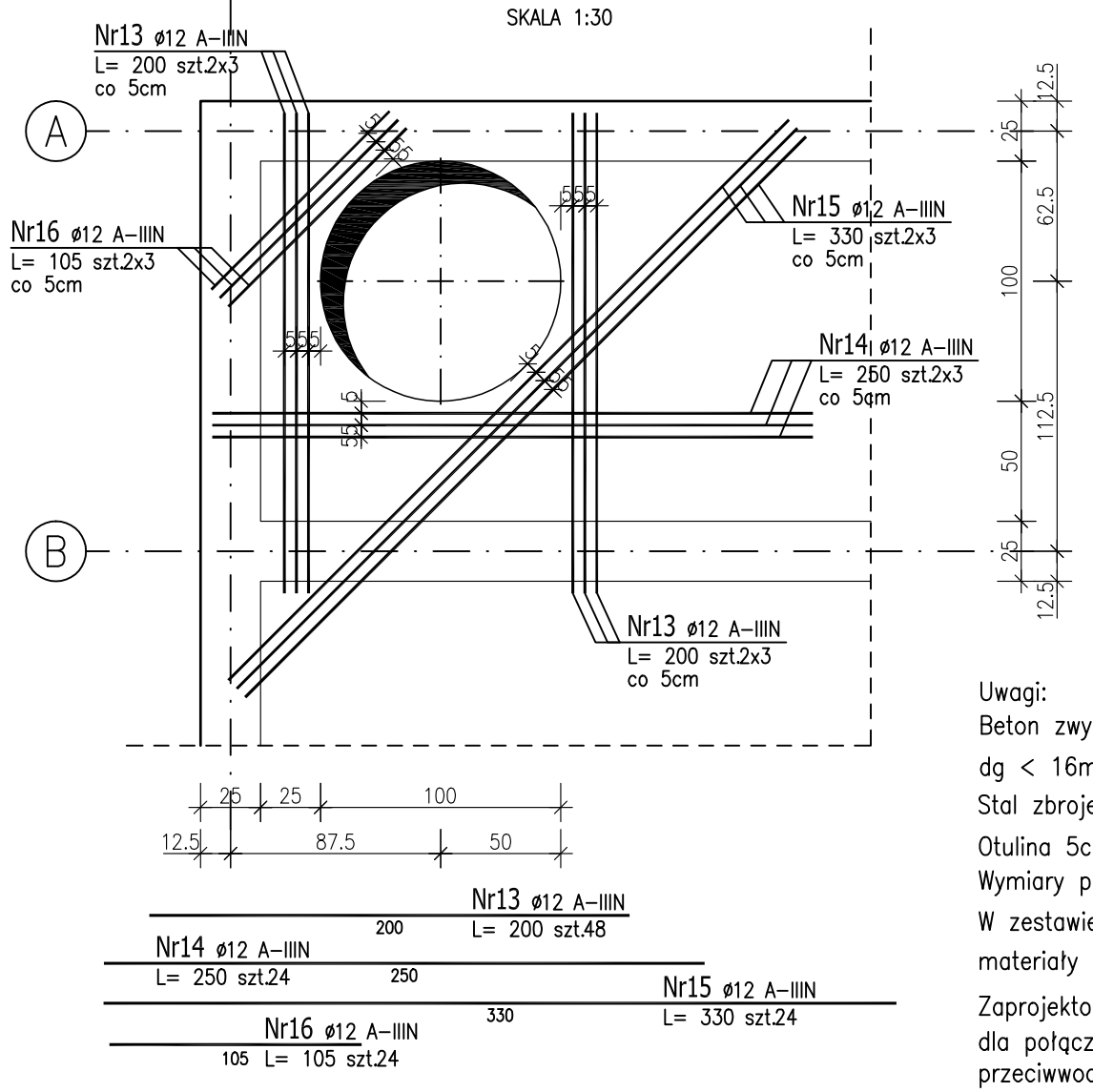
ZBROJENIE DYSTANSOWE:

Nr12 ø10 A–IIIN
L= 122 szt.138
2szt./m2



1 DOZBROJENIE OTWORU – 4szt.

SKALA 1:30



Uwagi:
Beton zwykły C30/37 (B37)
dg < 16mm
Stal zbrojeniowa AIIIN (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 branżowymi i rysunkami gabarytowymi.

Zachować ciągłość zbrojenia na długości prętów:
– zakłady min.60cm – dla ø12
– zakłady min.75cm – dla ø16
– zakłady min.100cm – dla ø20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø10	ø12
Poz. PL – Płyta stropowa – 1 szt.								
PL	7	12	5.400	146	1	146		788.40
	8	12	10.500	58	1	58		609.00
	9	12	2.700	58	1	58		156.60
	10	12	1.770	58	1	58		102.66
	11	12	1.790	136	1	136		243.44
	12	10	1.220	138	1	138	168.36	
	13	12	2.000	48	1	48		96.00
	14	12	2.500	24	1	24		60.00
	15	12	3.300	24	1	24		79.20
	16	12	1.050	24	1	24		25.20
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							168.36	2160.50
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617	0.888
MASA [kg]							103.88	1918.52
MASA CAŁKOWITA [kg]							2022.4	

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

PROJEKT WYKONAWCZY

Piotr Domiczek & Mariusz Szczuraszek PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

data: 12.2017.

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I NIECEK BASENOWYCH W RAMACH INWESTYCJI PN. „PRZECIW WYKLUCZENIU - KRAINA BEZ BARIER W PODDĘBICACH - 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 JEDN. EWID.: 101103_4 M. PODDĘBICE

rys. nr K.15.2

format

skala 1:50, 1:30

BUDYNEK BASENOWY "CWR"
PŁYTA STROPOWA ZBIORNIKA

BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. Ilona Cybel upr. budowlane bez ogr. bez ograniczeń specjalność konstrukcyjna WKP/0273/PWOK/13
OPRACOWANIE	mgr inż. Krzysztof Dreżewski
OPRACOWANIE	mgr inż. Patrycja Gliewicz