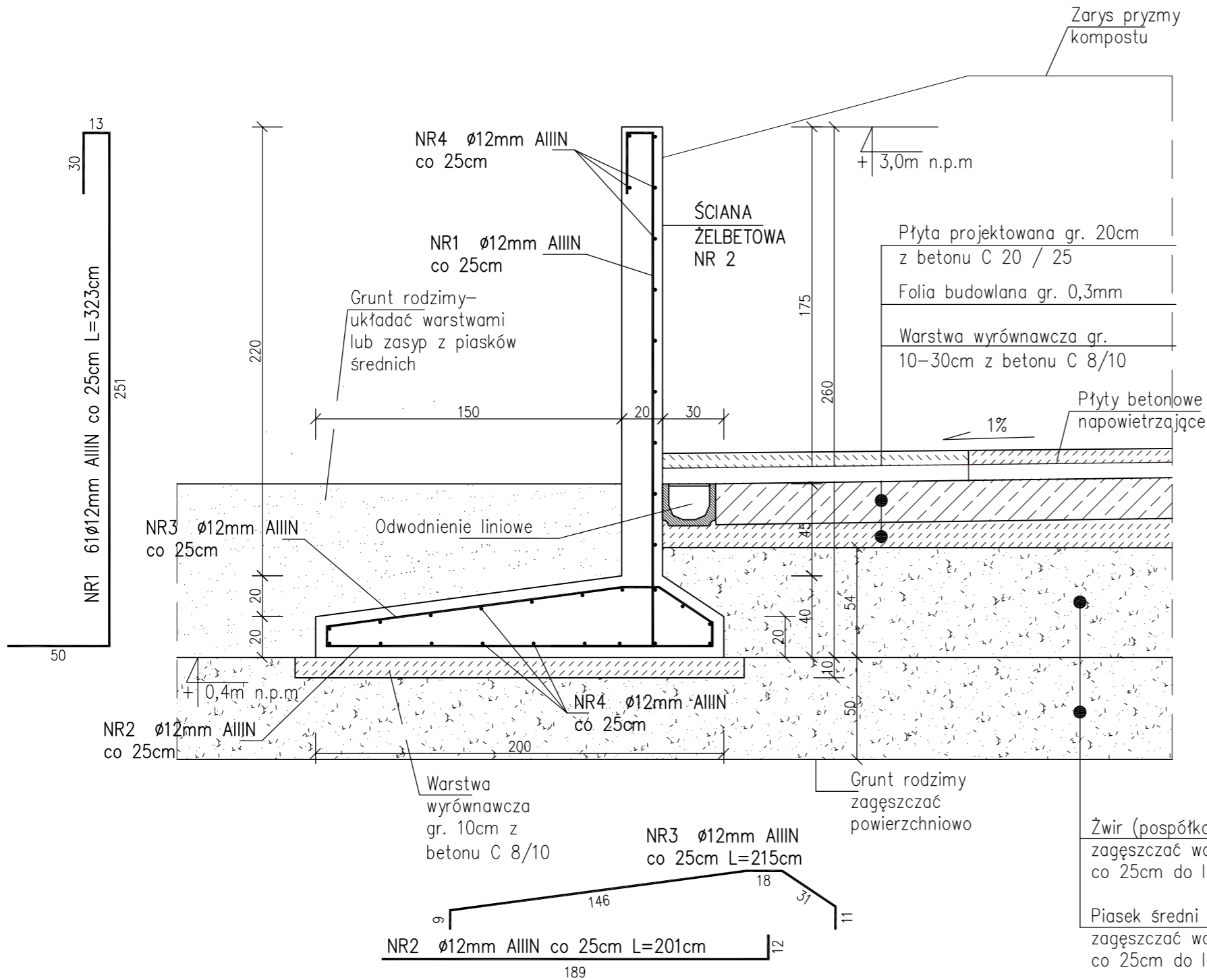


PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1:20



UWAGA:

- W CELU WYKONANIA POSADOWIENIA PŁYTY ŻELBETOWEJ NALEŻY WYKONAĆ WYKOP SZEROKOPRZESTRZENNY Z CAŁKOWITYM USUNIĘCIEM WARSTWY NASYPÓW;
- PRZY POWIERCHNI GRUNTU NA GŁĘBOKOŚCI ~0,70m p.p.t DO GŁĘBOKOŚCI ~ 1,90m ppt WYSTĘPUJĄ LOKALNE OCZKA TORFOWE, KTÓRE NALEŻY USUNĄĆ;
- WYSTĘPUJĄ RÓWNIEŻ GRUNTY SŁABE W POSTACI PIASKÓW DROBNYCH O STOPNIU ZAGĘSZCZENIA $ID=0,25$; NIE NALEŻY POSADAWIAĆ PŁYTY BEZPOŚREDNIO NA TEJ WARSTWIE;
- BADANIA GEOTECHNICZNE PROWADZONE BYŁY TYLKO NA TYCH TERENACH DO KTÓRYCH BYŁ MOŻLIWY DOSTĘP. NA TERENACH, KTÓRE BYŁY PODTOPIONE NIE PRZEPROWADZONO BADAŃ GEOTECHNICZNYCH;
- Z TEGO WZGLĘDU NAD PRAWDZONYMI PRACAMI FUNDAMENTOWYMI NALEŻY ZAPEWNIĆ STAŁY NADZÓR GEOTECHNICZNY
- PŁYTE POSADAWIAĆ NA WARSTWIE WYRÓWNAWCZEJ Z BETONU C8/10 gr. 10 do 30cm;
- POZIOM DO WARSTWY WYRÓWNAWCZEJ NALEŻY WYKONAĆ POPRZECZ ZASYP ZE ŻWIRÓW (EWENTUALNIE POSPÓŁKI) ZASYP WYKONYWAĆ WARSTWAMI CO 25cm I KAŻDĄ WARSTWĘ NALEŻY ZAGĘSZCZAĆ DO $IS > 0,98$
- NA TAK WYKONANEJ PODBUDOWIE WYKONAĆ WARSTWĘ WYRÓWNAWCZĄ Z BETONU C8/10
- WYKONAĆ PŁYTĘ ŻELBETOWĄ gr. 20cm Z BETONU C20/25 ZBROJONĄ STAŁĄ AIIIIN
- OTULINA ZBROJENIA PŁYTY ŻELBETOWEJ $c=5,0$ cm
- ŚCIANY FUNDAMENTOWE WYKONAĆ Z BETONU C 20 / 25
- IZOLACJE ŚCIAN ŻELBETOWYCH WYKONAĆ JAKO IZOLACJĘ TYPU ABIZOL R+P LUB PODOBNĄ

PROJEKT PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

WSPÓŁCZYNNIK PODATNOŚCI SPRĘŻYTEJ PODŁOŻA GRUNTOWEGO PO WYMIANIE NASYPÓW NA ŻWIR WYNOŚI $K=47,29 \text{ MN/m}^3$

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA ŚCIANY ŻELBETOWEJ NR2
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ ŚCIANY $L=38,2\text{m}$
ŚCIANA DZIELONA DYLATACJĄ NA ODCINKI $2 \times 15,0\text{m}$ i $1 \times 8,20\text{m}$

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		UWAGI
	[mm]			B500SP	B500SP	
				[szt]	[cm]	
Element: ŚCIANA ŻELBETOWA NR 2						
1	12	155	323		500,65	
2	12	155	201		311,55	
3	12	155	215		333,25	2x 14,9m+8,10m
4	12	30	3800		1140,00	
Długość razem			[m]	0,00	2285,45	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,395	0,888	
Masa razem			[kg]	0,00	2029,48	
Masa wg stali			[kg]	0,00	2029,48	
Masa ogólna dla 1 fund.			[kg]	2029,0		

Beton: C20/25; W8; F150
Stal: klasa "C" (B500SP-Epstal)
Otulina : Cc min = 5 cm

TEMAT	SYSTEM KOMPOSTOWNIKÓW WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
ADRES	działki nr 205/7 i część działki nr 750/17 obręb Międzywodzie, gmina Dziwnów, powiat kamieński		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY	GRUDZIEŃ 2020	Nr K-5 NR RYSUNKU:
BRANŻA	KONSTRUKCJA	SKALA 1:25	
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ 2-2		
PROJEKTANT:	mgr inż. MARIUSZ STRÓŻYK	ZAP/0019/POOK/09	<i>Stróżyk</i>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. ŁUKASZ ZIEMNIAK	ZAP/0009/POOK/13	<i>Ziemniak</i>