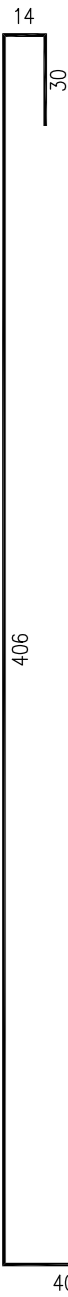
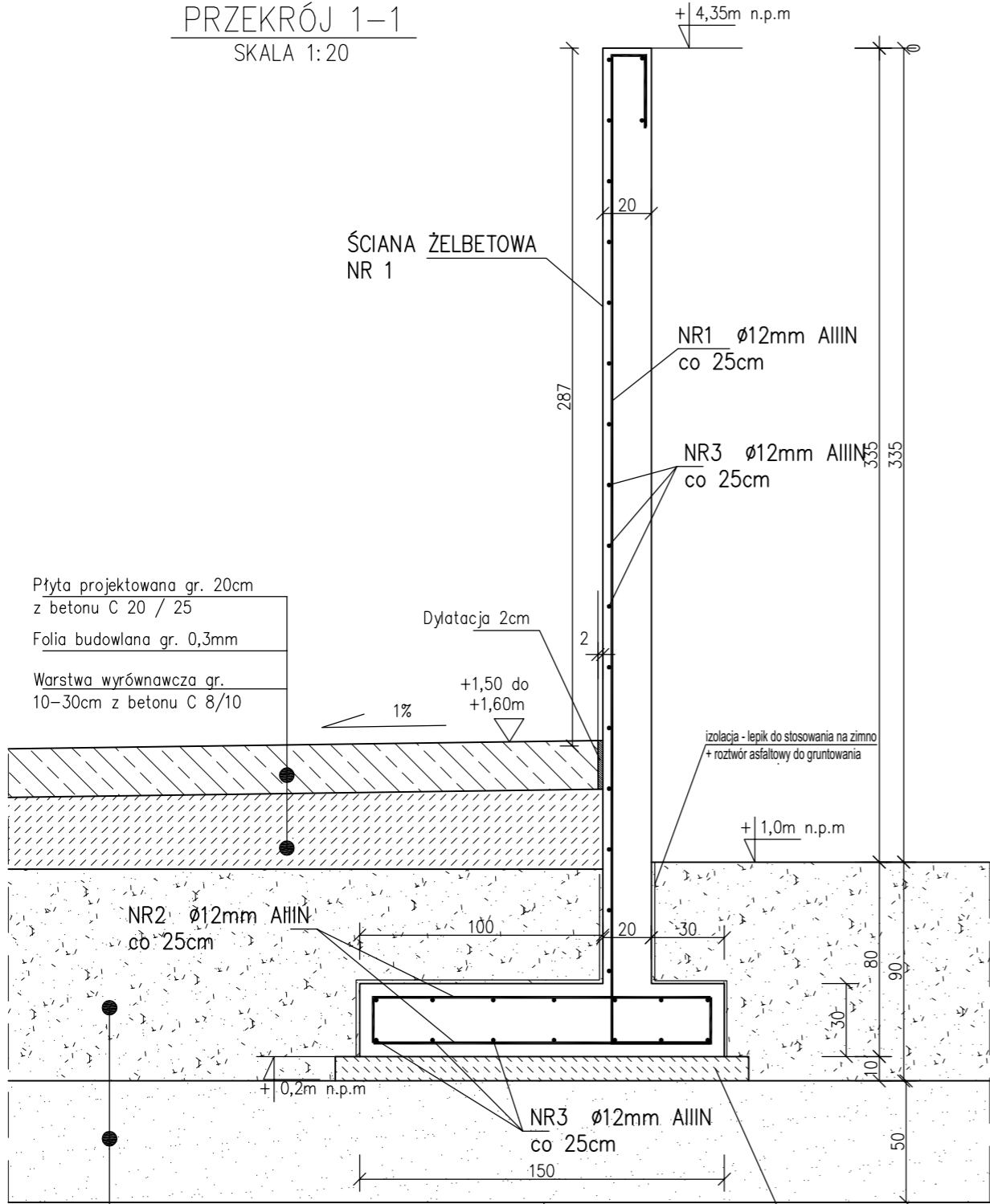


Razem
szk. 154

NR1 154ø12mm AIIIN co 25cm L=490cm



PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:20



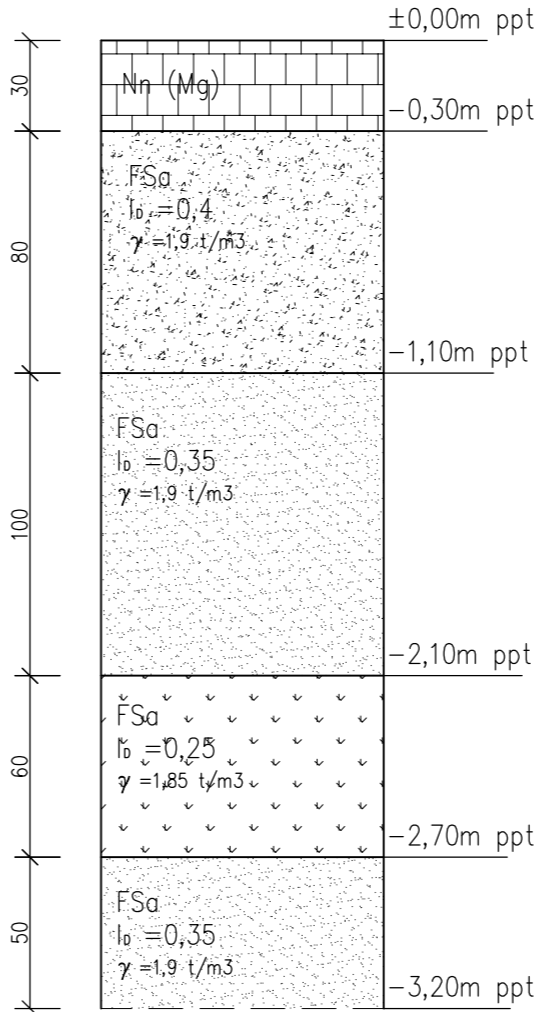
Żwir (pospółka)
zagęszczać warstwami
co 25cm do $l_s > 0,98$

Piasek średni
zagęszczać warstwami
co 25cm do $l_s > 0,98$

NR2 308ø12mm AIIIN co 25cm L=158cm

Dla ściany L=15m szk. 122 -x2
Dla ściany L=8m szk. 64 -x1
Razem szk. 308

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



- 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 $l_d = 0,25$; 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 PRAWADZONYMI 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 $l_s > 0,98$
 - NA TAK WYKONANEJ PODBUDOWIE WYKONAĆ WARSTWĘ WYRÓWNAWCZĄ Z BETONU C8/10
 - WYKONAĆ PŁYTĘ ŻELBETOWĄ gr. 20cm Z BETONU C20/25 ZBROJONĄ STAŁĄ AIIIN
 - 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 SPRĘŻYSTEJ PODŁOŻA GRUNTOWEGO PO WYMIANIE NASYPÓW NA ŻWIR WYNOŚI $K = 47,29$ MN/m3

ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA ŚCIANY ŻELBETOWEJ NR1
CAŁKOWIATA DŁUGOŚĆ ŚCIANY L=38,07m
ŚCIANA DZIELONA DYLATACJĄ NA ODCINKI 2x15,0m i 1x8,07m

WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		UWAGI
				B500SP	B500SP	
	[mm]			[szt]	[cm]	
Element: ŚCIANA ŻELBETOWA NR 1						
1	12	154	490		754,60	
2	12	308	158		486,64	
3	12	32	3770		1206,40	2x 14,9m+7,9m
Długość razem			[m]	0,00	2447,64	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,395	0,888	
Masa razem			[kg]	0,00	2173,50	
Masa wg stali			[kg]	0,00	2173,50	
Masa ogólna dla 1 fund.			[kg]	2174,0		

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-3 NR RYSUNKU:
BRANŻA	KONSTRUKCJA	SKALA 1:25	
NAZWA RYSUNKU	PRZEKRÓJ 1-1		
PROJEKTANT:	mgr inż. MARIUSZ STRÓŻYK	ZAP/0019/POOK/09	<i>Stróżyk</i>
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. ŁUKASZ ZIEMNIAK	ZAP/0009/POOK/13	<i>Z</i>