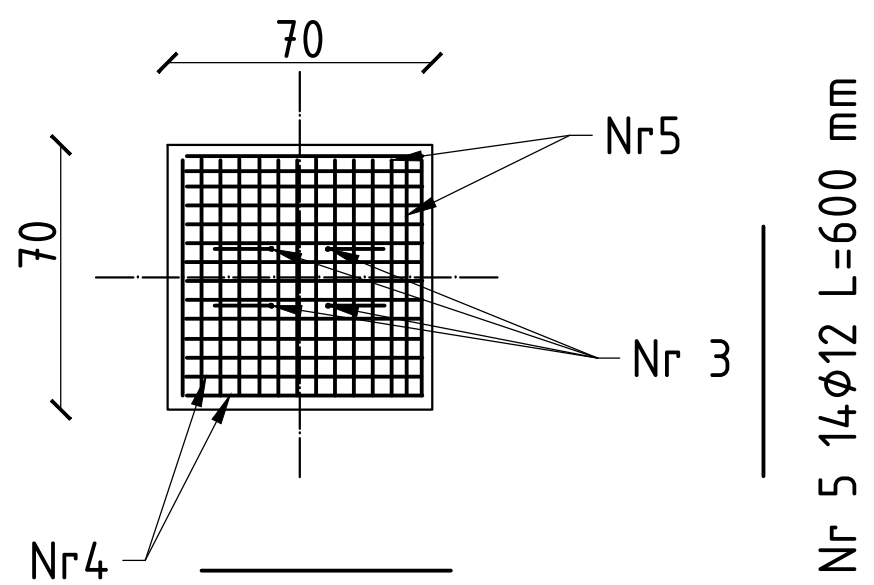
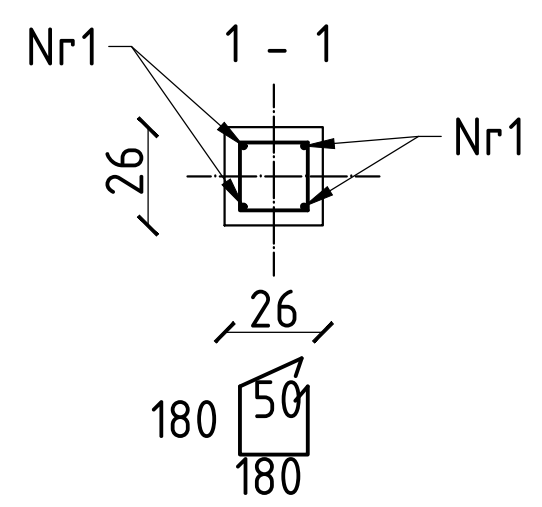


Nr 1 4  $\phi$  12 L=2540 mm

Nr 3 4  $\phi$  10 L=1690 mm

1540  
150




### UWAGI:

1. Stal  $\phi$ 12 - BSt 500s,  $\phi$ 6 i 10 - 34GS
2. Beton C20/25
3. Minimalne otulenie prętów zbrojeniowych betonem - 4 cm
4. Ilość betonu na wykonanie słupa z fundamentem - 0,52 m<sup>3</sup>

## Wykaz zbrojenia

Rodzaj i ilość prętów						
Nr	średnica [mm]	długość [mm]	liczba szt.	długość całkowita [m]		
				$\phi$ 6	$\phi$ 10	$\phi$ 12
1	12	2540	4	-	-	10,16
2	6	810	20	16,20	-	-
3	10	1690	4	-	6,76	-
4	12	600	14	-	-	8,40
5	12	600	14	-	-	8,40
Długość całkowita wg średnic [m]				16,20	6,76	26,96
Masa 1 mb pręta [kg/m]				0,22	0,62	0,89
Masa prętów wg średnic [kg]				3,56	4,19	24,00
Masa całkowita [kg]				31,75		

			
PBW "HYDEKO" Sp. z o.o. Adres korespondencyjny: ul. Czerniakowska 145/6 00-453 Warszawa tel. 602-217-837 e-mail: hydeko@onet.eu			
Nazwa i adres obiektu: Projekt przebudowy części podziemnych budynku polegający na zasypaniu części pomieszczeń piwnicznych po starej kotłowni i składowie opalu (poza obrysem budynku) oraz zamurowaniu pomieszczeń piwnicznych pod budynkiem Domu Studenckiego nr 1 przy al. Bohaterów Warszawy 55 w Szczecinie			
Nazwa i adres obiektu: Fundament i słup w kotłowni - 2,58 m			
Opracował zespół:	mgr inż. Michał Adamczyk dr inż. Jan Adamczyk upr. bud. St-196/75	Data:	Podpis:
Projektant:	dr inż. Marek Świeca upr. bud. St-338/76	Data:	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Anna Gniwek upr. bud. MAZ/0384/PWOK/10	Data:	Podpis:
Data:	październik 2019	Skala:	1 : 20
Nr rysunku:			15