Poz.7.1 Schody wewnętrzne

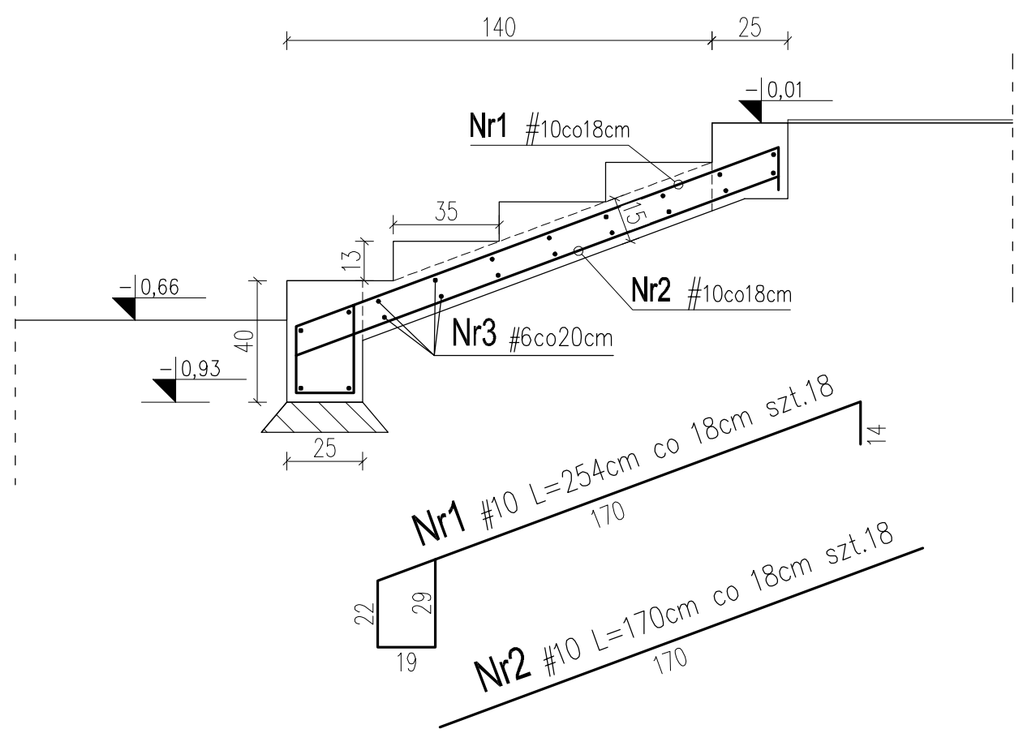
UWAGA:

1. Beton: C25/30
2. Stal zbrojeniowa: zbrojenie główne: A–IIIN (B500SP)
   strzemiona: A–IIIN (B500A)
3. Klasa ekspozycji: XC3
4. Otulina zbrojenia:
   – dla elementów w gruncie: min.50mm
   – dla elementów ponad gruntem: min.30mm
5. Grubość płyty schodów: 15cm
6. Wymiary rysunku podano w centymetrach.

UWAGI I OZNACZENIA:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz projekt architektonicznym i instalacyjnymi.
2. Wszelkie przejścia instalacyjne weryfikować z projektami branżowymi;
3. Rzędne, które nie zostały odniesione do strony elementu, dotyczą dolnej krawędzi elementu w odniesieniu do "0" budynku;

5x13x35
skala 1:25



Nr3 #6 L=294cm co 20cm szt.20
294

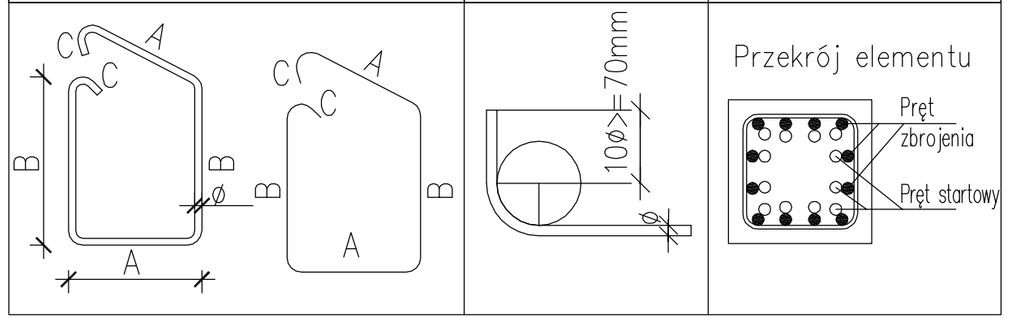
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Element : **Schody żelbetowe wewnętrzne**

Nr pręta	A-III N #	Długość	Ilość	Ilość we wszystkich elementach	Długość całkowita prętów dla wszystkich elementów [m] A-III N	
	[mm]	[m]	[szt]	[szt]	#6	#10
1.	10	2,54	18	18		45,72
2.	10	1,70	18	18		30,60
3.	6	2,94	20	20	58,80	
Długość całkowita wg średnic				[m]	58,80	76,32
Masa 1 mb pręta				[kg/m]	0,222	0,617
Masa łączna wg średnic prętów				[kg]	13,05	47,09
Masa łączna wg gatunków stali				[kg]	60,14	
Ogólna masa stali				[kg]	**61**	

ZASADA WYMIAROWANIA i GIĘCIA ZBROJENIA GIĘTEGO
- WG SZKICU PONIŻEJ -

STRZEMIONA	GABARYT	SZCZEGÓŁ ZAGIĘCIA HAKA	SZCZEGÓŁ USYTUOWANIA STARTERÓW
WYMIAR "A"; "B"; "C" - DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNA RAMIENIA STRZEMIONA			



EKOBUD
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE "EKOBUD" s.c.
Dmosin Drugi nr 89 B, 95-061 Dmosin
PRACOWNIA PROJEKTOWA:
93-312 Łódź, ul. Tuszyńska 155

" UTWÓR CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE "

PROJEKT: **Przebudowa, remont I zmlana sposobu użytkowanla częścl parteru w budynku Zespołu Szkół Specjalnych przy ul. Nowogrodzkiej 4 w Łomży na przedszkole wraz z dobudową tarasu oraz wykonaniem instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **Zespół Szkół Specjalnych**
ul. Nowogrodzka 4
18-402 Łomża
dz. nr ewid. 10147, obręb 0001 m. Łomża

TYTUŁ RYSUNKU: **Poz.7.1 Schody wewnętrzne**

SKALA: **1:25**

DATA: **06.2019**

BRANŻA: **KONSTRUKCJA**

PODPIS:

FAZA: **PBW**

PROJEKTANT:		
mgr inż. **Ewa Owczarek**	upr. bud 141/00/WŁ w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
ASYSTENT PROJ: mgr inż. **Justyna Kmieciak**		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. **Romuald Chomiczewski**	upr. bud 413/73/ŁW w spec. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	

NR RYSUNKU: **K/3**

NR STRONY: **K10**