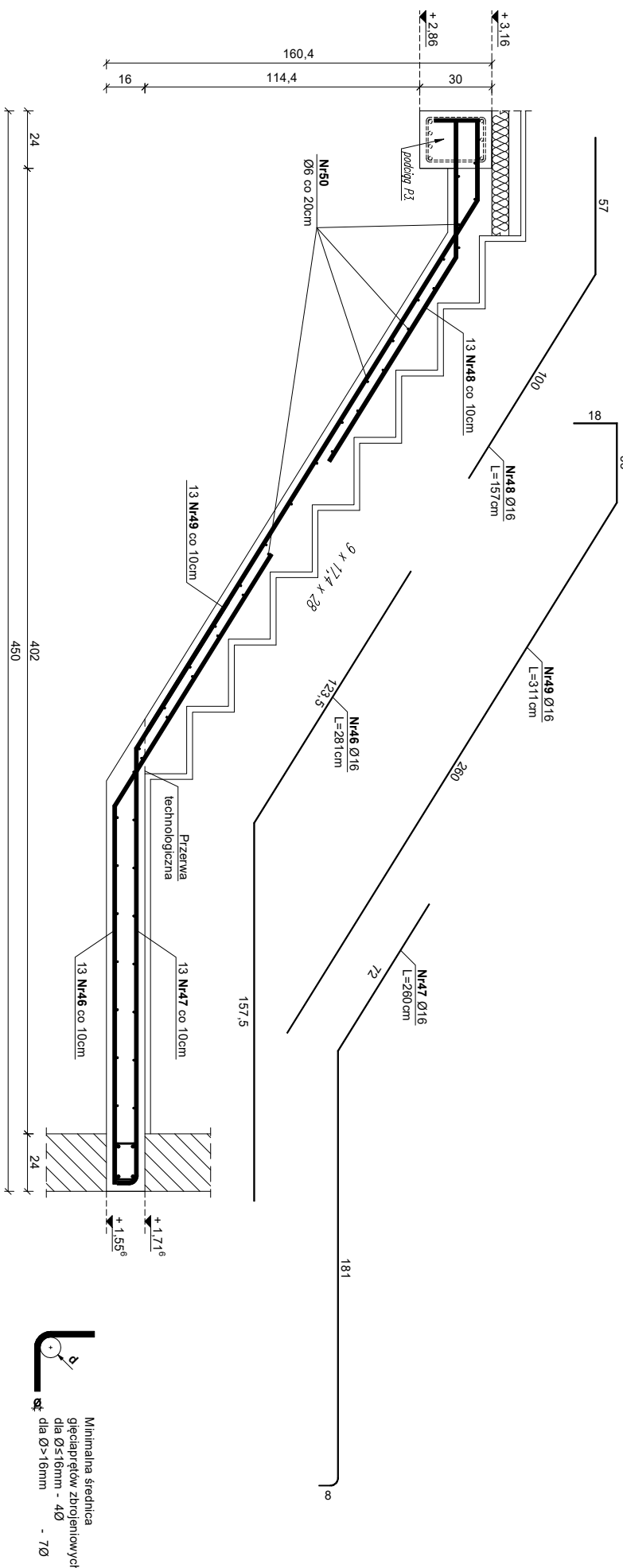


SCHODY




ZESTAWIENIE STALI ZBRZOJENIOWEJ											
Element	Nr pręta	Ø	Długość	Liczba							
			na 1 elem.	elem.	faznie	6	8	12	14	16	
[-]	[3]	[mm]	[cm]	[szt.]		[m]					
SCHODY	40.	6	57	12	1	1	12				
	41.	16	236	13	1	13				30,7	
	42.	16	199	13	1	13				25,9	
	43.	16	450	13	1	13				58,5	
	44.	16	204	13	1	13				26,5	
	45.	6	57	13	1	13	7,4				
	46.	16	281	13	1	13				36,5	
	47.	16	260	13	1	13				33,8	
	48.	16	157	13	1	13				20,4	
	49.	16	311	13	1	13				40,4	
50	6	11070	1	1	1	110,7					
Razem długość prętów:						[mb]	124,95	0,00	12,00	0,00	272,74
Masa jednostkowa:						[kg/mb]	0,222	0,395	10,65	1,208	1,578
Masa prętów dla danej sekcji:						[kg]	27,73	0,00	10,65	0,00	430,48
Masa łączna:						[kg]	468,86				

UWAGI OGÓLNE:

1. Przed przyjęciem do prac budowlanych należy sprawdzić wszystkie wymagania i żądania na budowie. Zaistnienie niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym, należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem i projektantami branżowymi.
2. Wszystkie prace przy wykonywaniu elementów budowlanych muszą być realizowane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz z zachowaniem szczególnego reżimu technologicznego.
3. Wszystkie zasobowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poż i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
4. Wszelkie zmiany w doborze materiałów budowlanych, wykonawstwach, technologii czy urządzeniach mogą być wprowadzone jedynie za zgodą Projektanta oraz Inwestora.
5. Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.
6. Mieszankę betonową zagęszczać mechanicznie przy użyciu bulaw lub łatw wibracyjnych. Technologię betonowania oraz pielęgnację betonu dostosować do aktualnie panujących warunków atmosferycznych.

MATERIALS:

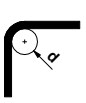
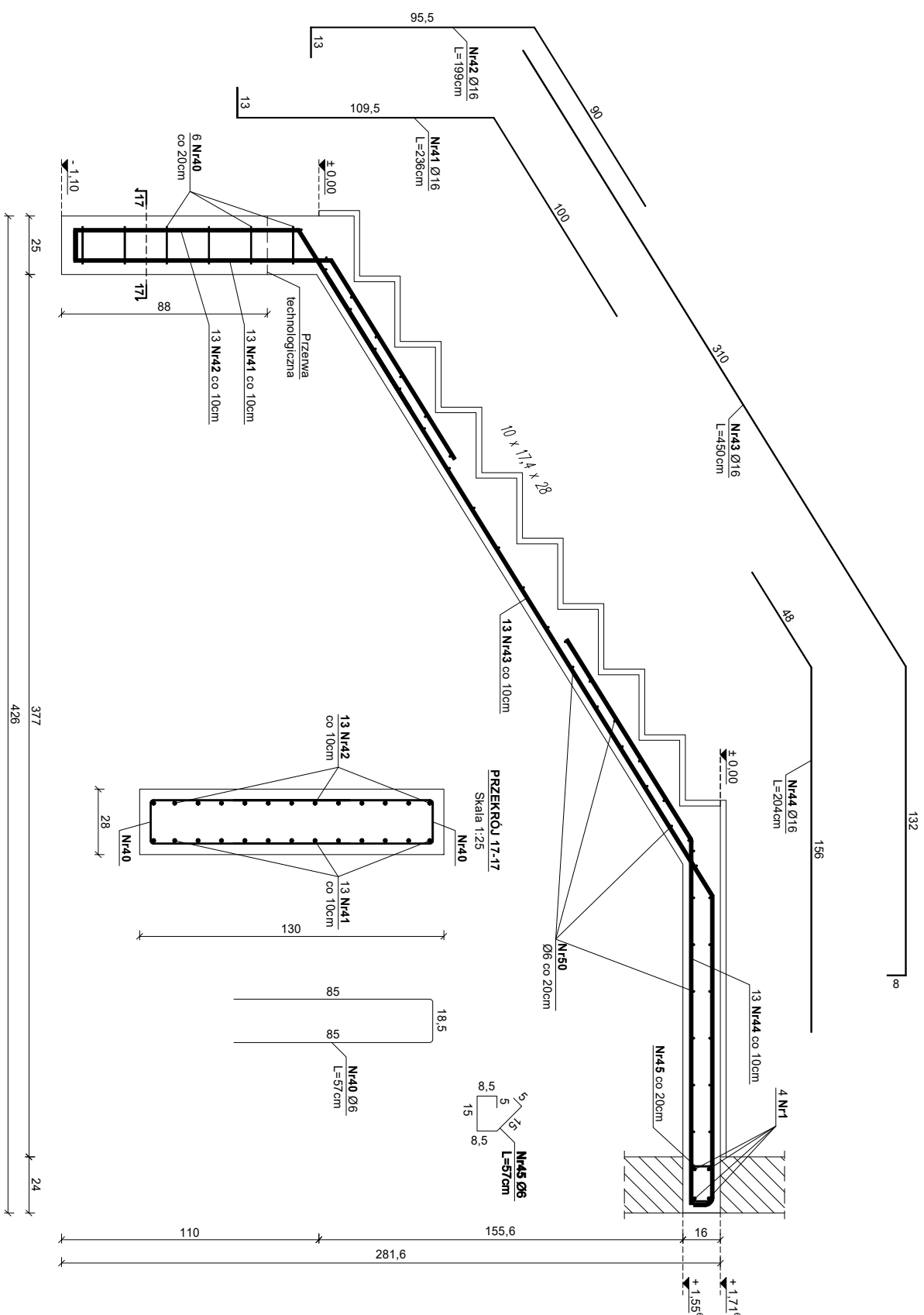
- Beton konstrukcyjny C25/30
 - Stal zbrojenowa:
 - zbrojenie główne A-IIIN (B500SP)
 - strzemiona - St0S-b
 - Ołulina:
 - fundamenty - 5,0cm
 - pozostałe elementy - 2,5cm
- W celu uzyskania zadanej ołuliny należy stosować systemowe podkładki dystansowe.

 TM-BUD	PROJEKTOWANIE USŁUGI INWESTYCYJNE
	ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 22 1 900, www.tmbud.com.pl
INWESTYCJA PROJECT	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej wraz z urządzeniami budowlanymi.

ADRES ADDRESS	działka nr 272, 670 obręb 18 Kurnos II, gmina Belchatów
INWESTOR DEVELOPER	Gmina Belchatów, ul. Kościuszki 13, 97-400 Belchatów
RYSUJEK DRAWING	Schody - zbrojenie

PROJEKTANT	mgr. inż. Tomasz Kucharski upr. nr LOD/3331/PBkb/17	

BRANŻA / INDUSTRY	SKALA / SCALE	DATA / DATE	NR / No
KONSTRUKCJA	1:25	październik 2022	K/08



Minimalna średnica
gięciaprzętów zbrojeniowych
dla $\phi \leq 16\text{mm}$ - 4 ϕ
dla $\phi > 16\text{mm}$ - 7 ϕ