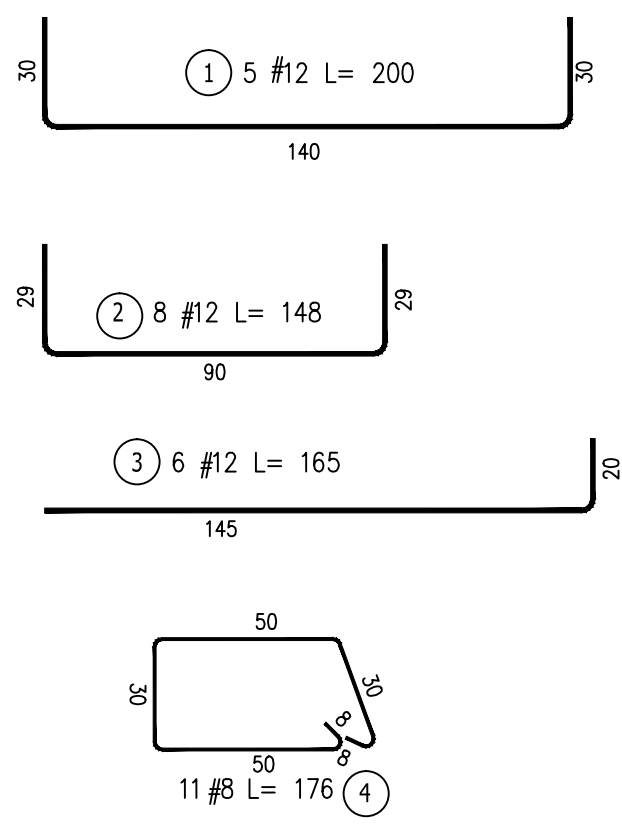
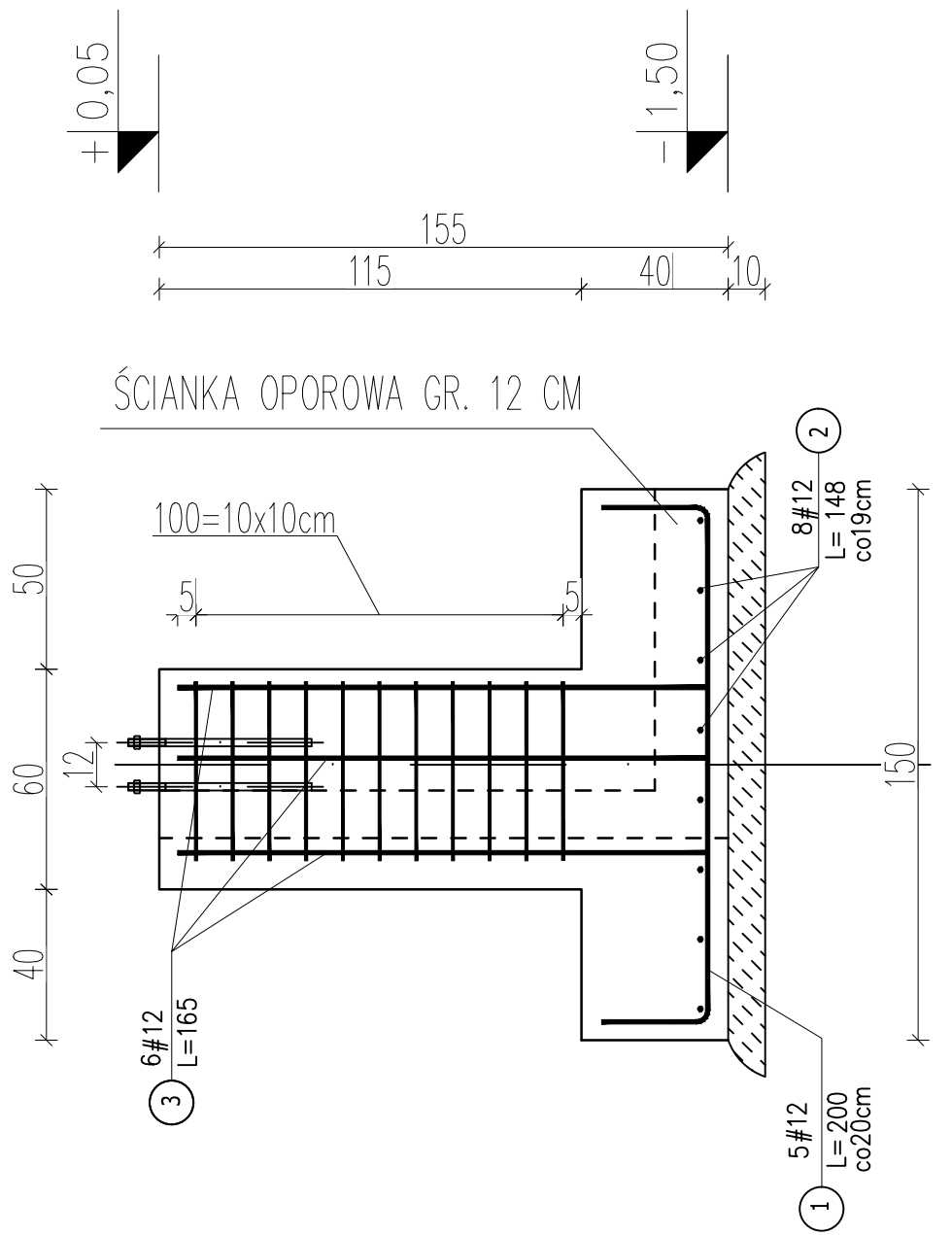
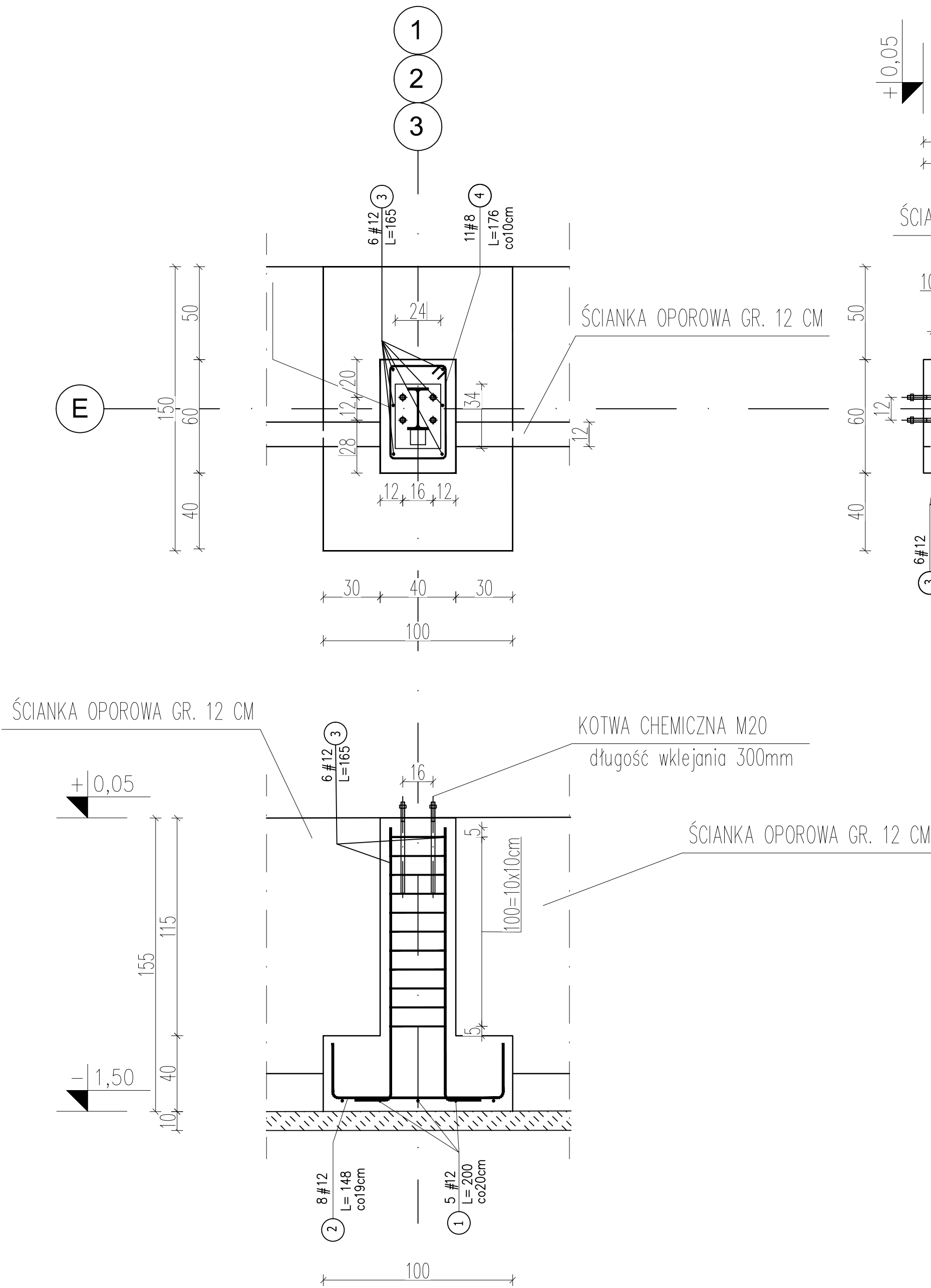


Stopa ST-01A SZTUK 3 – STOPA SYMETRYCZNA DO STOPY ST-01



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	BSt500S	
							ø8	ø12
Poz. 2 – stopa ST-01A – szt.3								
2	1	12	2.000	5	3	15		30.00
	2	12	1.480	8	3	24		35.52
	3	12	1.650	6	3	18		29.52
	4	8	1.760	11	3	33	58.08	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							154.88	95.04
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							61.18	84.40
MASA CAŁKOWITA [kg]							145.58	

Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)

Opis długości haka: gabarytowy

Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

BETON: C25/30


STAL: B500SP

OTULINA: 5cm

KOTWY FUNDAMENTOWE: WKLEJANE CHEMICZNIE DŁ. WKLEJANIA 300 mm
PO 4 SZTUKI NA 1 STOPE x 3 szt. RAZEM 12 szt.

- UWAGI OGÓLNE:
- Rysunek rozpatrywać łącznie z:
 - pozostałą dokumentacją projektową budynku
 - rysunkami branżowymi i architektonicznymi
 - Wszystkie wymiary w [mm], rzędne w [m] o ile nie oznaczono inaczej.
 - Poziom porównawczy: ±0,00 zgodnie z architekturą.
 - Poziom projektowanej posadzki wynosi ±0,00 m = 78.50 m n.p.m.
 - Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP przez odpowiednio kwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
 - Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym, odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
 - Położenie otworów wg rysunków architektonicznych.
 - Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.
 - Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą (z uwzględnieniem opisu technicznego i zasad sztuki budowlanej).
 - Wszystkie wymiary i rzędne należy precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Wymiary i rzędne poszczególnych elementów budynku należy przyjmować zgodnie z dokumentacją techniczną.
 - Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi należy wyjaśnić i uzgodnić z autorami projektu.
 - Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych o nie gorszych parametrach technicznych i jakości jedynie za zgodą projektanta.
 - Wszelkie wątpliwości powstałe podczas zapoznawania się z dokumentacją, jak i w czasie realizacji należy wyjaśnić z autorami projektu.
 - Jakiegokolwiek zmiany w projekcie dozwolone są jedynie za zgodą autorów.
 - Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

- UWAGI DO POSADOWIENIA:
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z:
 - pozostałą dokumentacją projektową budynku,
 - rysunkami branżowymi i architektonicznymi.
 - Wszystkie wymiary podano w [mm].
 - Pod fundamentami wykonać warstwę podbetonu o grubości 10cm z betonu C12/15.
 - Grunty niebudowlane usunąć do poziomu stropu gruntu nośnego i wykonać podsypkę piaskową z piasku średniego zagęszczaną warstwami 0,4m do poziomu spodu podbetonu. Minimalny stopień zagęszczenia podsypki Is=0,98.
 - W przypadku stwierdzenia występowania gruntów o gorszych parametrach niż wykazano w Dokumentacji Geotechnicznej należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.
 - Roboty budowlane należy prowadzić chroniąc grunty w wykopach przed przemarzaniem, wodami opadowymi i wodami z sąsiedzi.
 - Wszelkie rozmoczone lub naruszone partie gruntu w wykopie należy wybrać i zastąpić chudym betonem C8/10.
 - Wszystkie elementy żelbetowe zabezpieczyć przeciwwilgociowo.
 - Fundamenty zasypać gruntem o średniej gęstości objętościowej min. 19kN/m³.
 - Przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić wymiary na budowie.
 - Wszelkie zmiany należy konsultować z projektantem.

<div></div> <div>Jednostka projektowa: "ARCHBUD" Anna Kuran ul. Ziota 61 lok. 100 00-819 Warszawa</div>		Inwestor: Powiat Nakieński ul. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią	
Nazwa projektu: Budowa hali sportowej przy Zespole Szkół im. St. Staszica w Nakle nad Notecią			
Adres inwestycji: dz nr ew.: 2109/1 obręb geodezyjny 0001 Nakło nad Notecią, miasto Nakło nad Notecią, gmina Nakło nad Notecią, powiat nakieński, województwo kujawsko-pomorskie			
Nazwa rysunku: STOPA FUNDAMENTOWA ST-01A		Nr rysunku: K 09	Faza: PT
Branża: KONSTRUKCYJNA		Data: 05.06.2023 r.	Skala: 1:20
Opracowany przez: Anna Kuran			
PROJEKTANT: dr inż. Andrzej Krzyśpiak upr. nr Wa-460/91 specjalność konstrukcyjno-budowlana		Podpis:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Artur Gruza upr. nr MAZ/0379/PBKb/17 specjalność konstrukcyjno-budowlana		Podpis:	