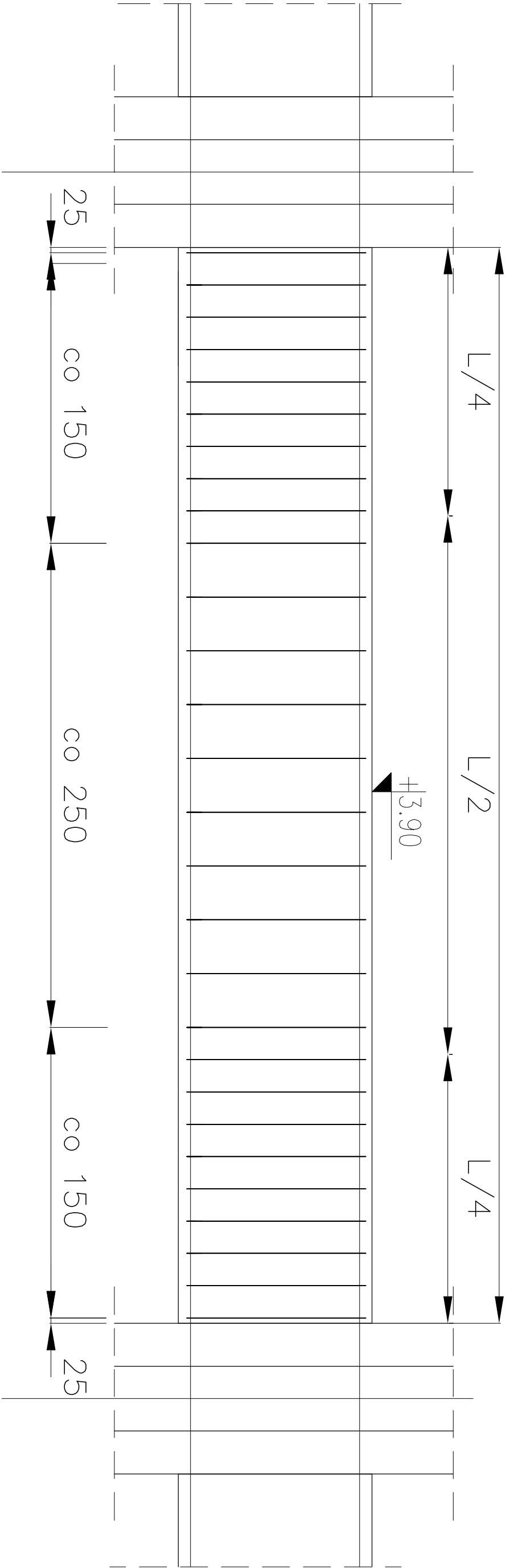
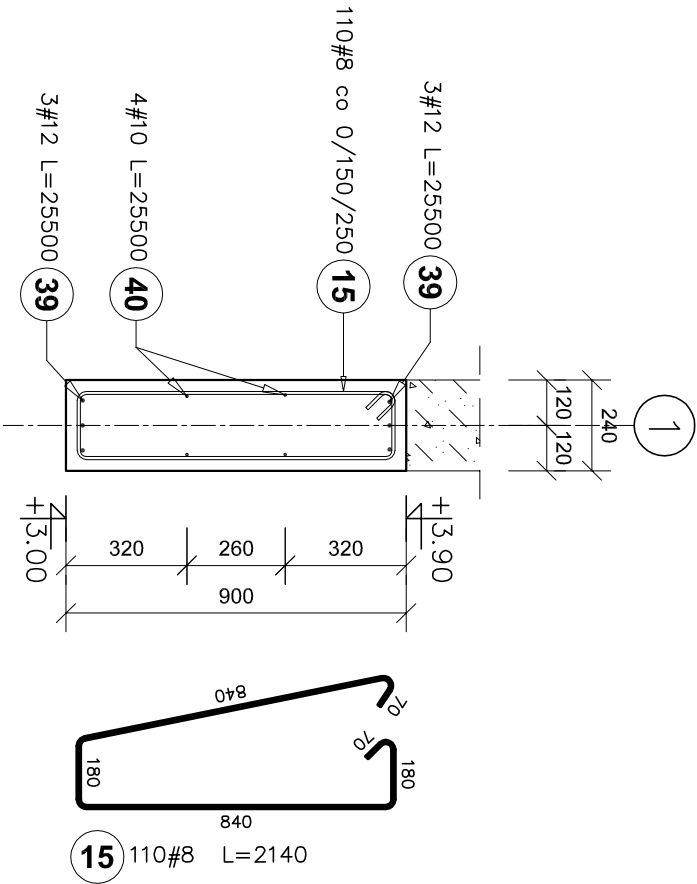


Rozstaw strzemion w przęśle belki

L—długość przęsta belki



Belka B-1
24x90cm
skala 1:20
Łączna długość: 22.97 mb.



±0,00 = 307.70m n.p.m.

Beton C25/30
Chudy beton C12/15
Stal zbrojeniowa AIIIIN (B500SP)
Stal profilowa S355

Uwagi:

- 1) Rozpatrywać łącznie z p.t. architektury oraz projektami branżowymi.
- 2) Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu oraz rysunkami powyższymi.
- 3) Wymiany sprawdzić na budowie.
- 4) Podczas wykonywania robót ziemnych i fundamentowych wymagany jest stały nadzór geotechniczny.
- 5) Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kotwienia) należy przestrzegać zgodnie z normą PN-B-03264:2002. Należy przyjąć minimalne długości zakładów dla prętów: #10 $l_d=40\text{cm}$, #12 $l_d=50\text{cm}$, #16 $l_d=65\text{cm}$

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elementach	ogółem		
	A-IIIIN					
15	8	2140	110	1	110	235,40
39	12	25500	6	1	6	
40	10	25500	4	1	4	
Długość wg średnic (m)						235,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40
Masa łączna wg średnic (kg)						92,98
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						291,78
Ogółem (kg)						291,78

PROJEKT WYKONAWCZY				
Jednostka projektowa:	Bimio Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Okawian Woźniak ul. Lewandowska 25/209, 38-400 Krasno tel. 013 436 99 12			
Temat:	"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHAŁICKIEGO ZESPÓŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PIASTOWYM O BUDYNEK HALI SPORTOWEJ ORAZ BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ"			
Investor:	Zgromadzenie Świętego Michała Archaniół w Markach Al. M. J. Piłsudskiego 248 / 252, 005-261 Marki			Rok 2019
Adres:	Miejsce Piastowa, dz. Nr. 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4			SKALA 1:20
Temat rysunku:	ZBROJENIE BELKI B-1			
Branda:	konstrukcyjna		Podpis:	NR RYS.
Projektant :	mgr inż. Okawian Woźniak specjalność konstr. budowlana (upr. Nr. 81/91)			
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Poręba specjalność konstr. budowlana upr. Nr. PDK-0177/P00K/12			
Asystent projektanta :	mgr inż. Iwona Włosek specjalność konstr. budowlana			
II-9.2K				