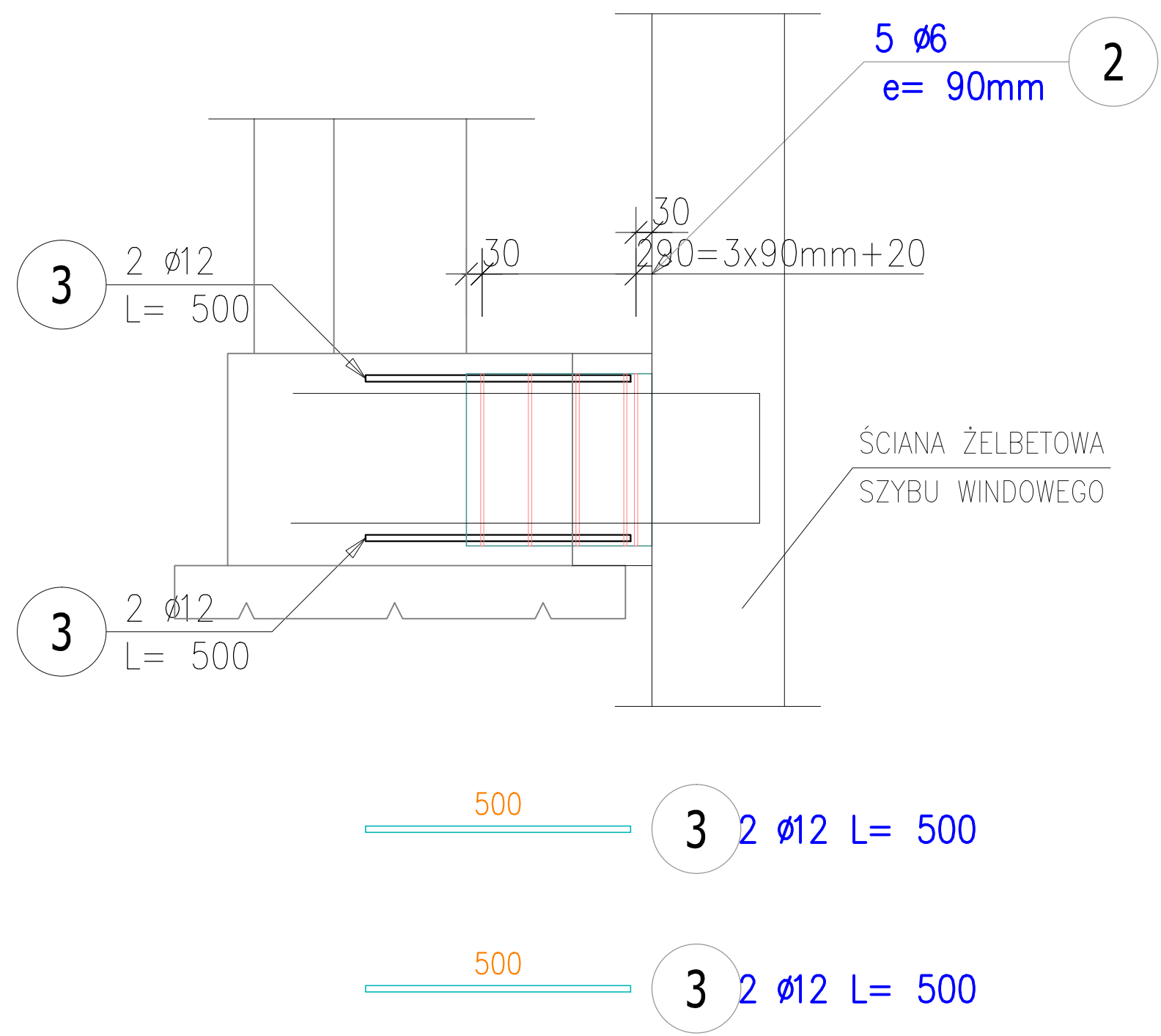
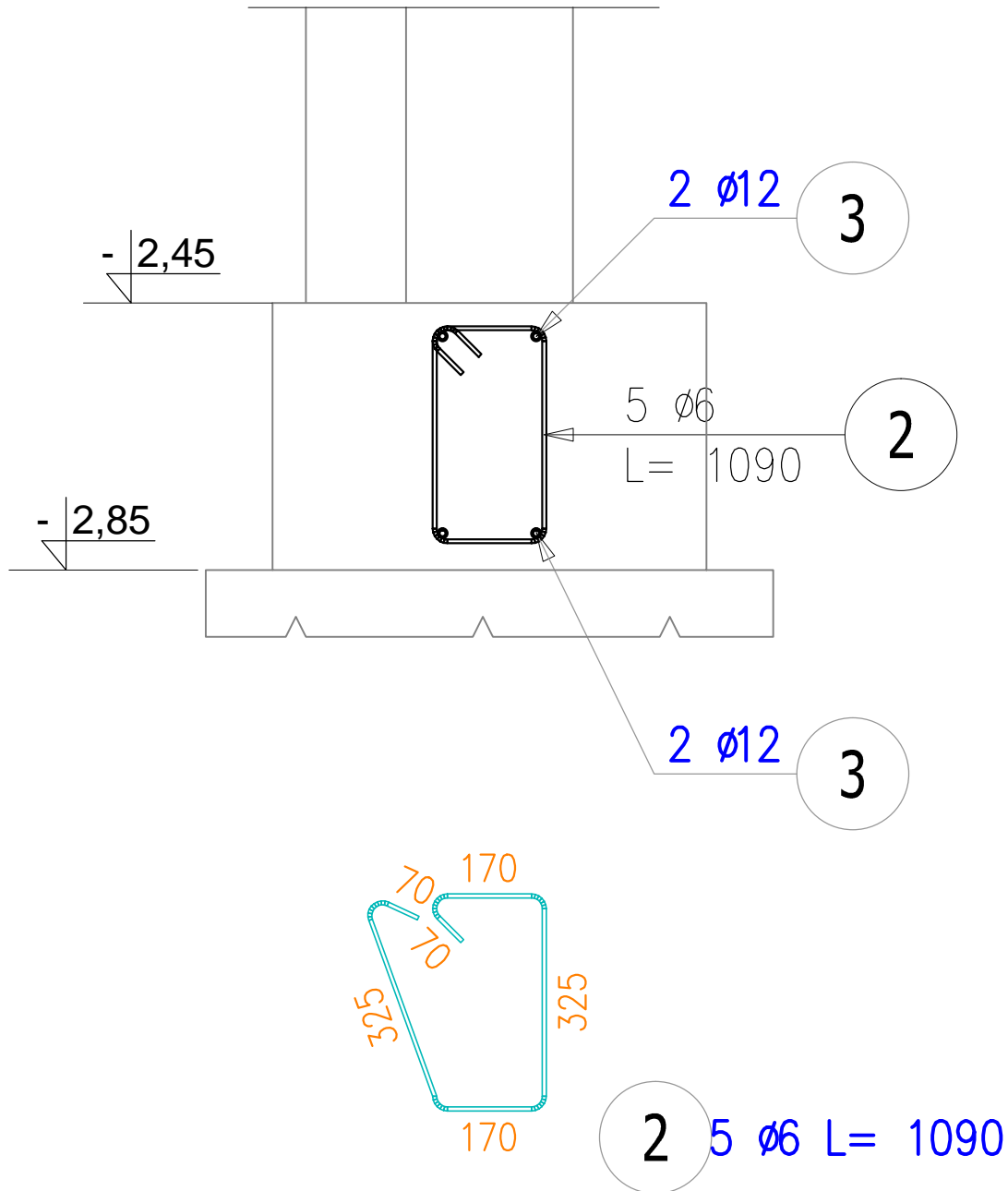


Poz. 2 ŁAWA FUNDAMENTOWA NR 3

Skala 1:20



Przekrój A-A



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN	A-I
							ø12	ø6
Poz. 2 – ŁAWA FUNDAMENTOWA – 1 szt.								
2	2	6	1,090	5	1	5		5,45
	3	12	0,500	4	1	4	2,00	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							2,00	5,45
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888	0,222
MASA [kg]							1,78	1,21
MASA CAŁKOWITA [kg]							2,99	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: rzeczywista

WYKONAĆ SZTUK 1

- UWAGI!
- Grunt nośny-wg geologii
  - Podbudowę pod fundamenty i posadzkę wykonać wg modelu podłoża, opis gruntu wg opracowania geologii.
  - Połączenie ław i styku ze żelbetową ścianą szybu windowego wykonać jako monolityczne!
  - Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne wg detali architektonicznych
  - Pod fundamentami wykonać podłoże z betonu B10 o grubości min 10cm – "chudy beton", odsadzki "chudziaków" 10 cm z każdej strony fundamentu.
  - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie!
  - Fundamenty (zbrojenie) należy połączyć ze sobą płaskownikiem w celu zapewnienia uziemienia konstrukcji obiektu!-patrz projekt elektryczny.
  - Przed wykonaniem fundamentów należy przełożyć wszystkie kolidujące (istniejące) sieci! lub je zabezpieczyć w celu bezpiecznej eksploatacji.
  - Nieodłączną częścią opracowania jest opis techniczny oraz dokumentacja geologiczno-inżynierska.
  - Odbiór podłoża potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
  - Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami sąsiadujących elementów żelbetowych.

PROTECH		BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA		RYS. NR: K18	
98-400 WIERUSZÓW, UL. USTRONNA 6 tel.(600-062-043)				STRONA:	
ZBROJENIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ NR 3				SKALA: 1:20	
BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ WINDY OSOBOWEJ PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH NR 2 W KĘPNIE				BRANŻA: konstr-bud	
Lokalizacja	63-600 Kępno, ul. Przemysłowa 10c. Dz. nr ewid. 911/15; 909/18; 909/19; 911/11; 909/17; 909/16				
Inwsetor	Powiat Kępiński 63-600 Kępno, ul. Kościuszki 5.				
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność		Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Janusz Mazurowski	konstr.-bud.	178/02/DUW	04.23	
Sprawdził	mgr inż. Dariusz Kuroпка	konstr.-bud.	UAN.7342-54/94	04.23	
Asystent projektanta	mgr inż.arch. Agnieszka Owczarek	architekt.	---	04.23	

Beton rdzenie żelb. minimum C20/25  
Otulina słupów 3cm  
  
Beton fundamenty C20/25 W8  
Beton podkładowy C8/10 gr.~10cm  
Stal zbrojeniowa A-IIIIN (B500B);St3SX-b  
Otulina fund. 3-5cm

Wszystkie wymiary, poziomy, przebiecia elementów betonowych muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone i porównane z rysunkami architektury. Niezgodności muszą zostać wyjaśnione przez kierownictwo budowy z uprawnionymi projektantami.