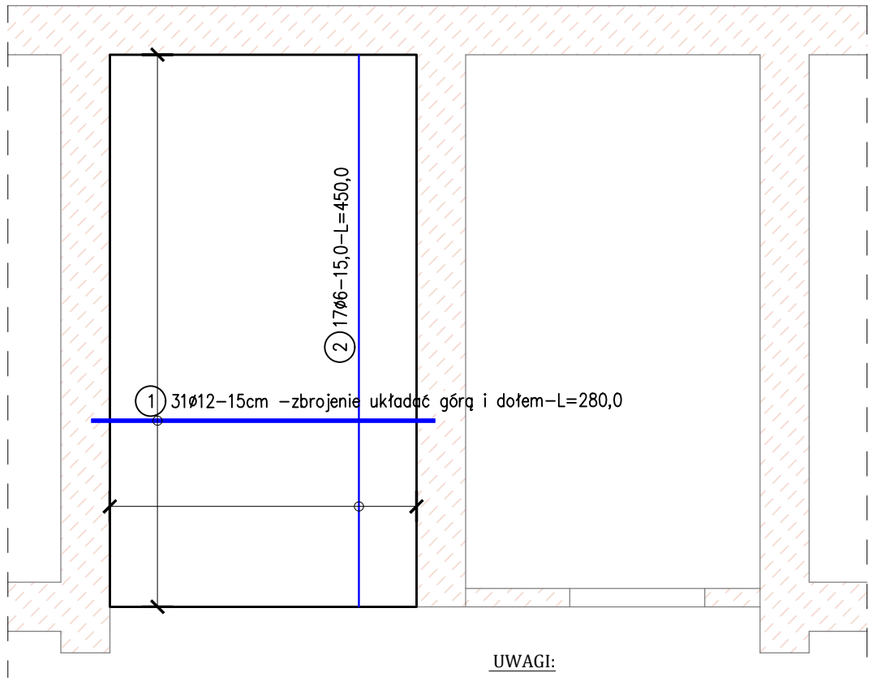
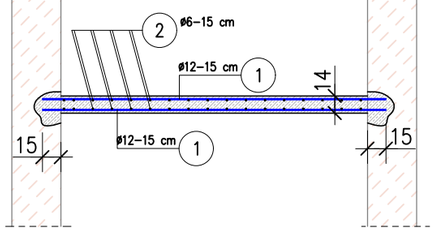
poz. Strop poz. 1.2 gr.14cm

szt.2



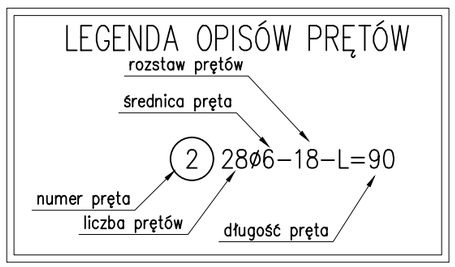
UWAGI:

- WYMIARY W [CM]
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
-Grubość płyty 14cm
-pręty płyt krzyżowozbrojonych w kierunku krótszego boku układać spodem.
- w miejscach przebić nieuwzdlędnionych w wykazie o średnicy powyżej 20cm zbroić dodatkowo górą i dołem 3xø10
-zbrojenie rozdzielcze nieuwzględnione w wykazie #8 co 25cm.



- Poziom górny płyty dopasować do istniejącego poziomu stropów uwzględniając projekowane warstwy posadzkowe.
- zbrojenie kotwić w istniejących ścianach na głębokość 15cm

Istniejące ściany



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	RB500 ø6	RB500 ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]	
Strop poz. 1.2 gr.14cm								
1	12	RB500	2,80	62	2	124		347,20
2	6	RB500	4,50	34	2	68	306,00	
Razem długość prętów						[mb]	306,00	347,20
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	67,9	308,3
Masa łącznie						[kg]	376,2	

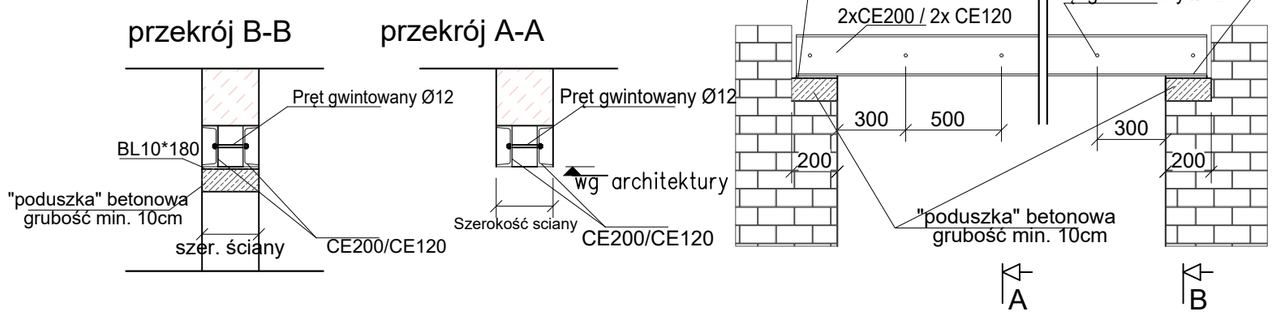
UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500
	St3SX–b
Otulina	c_{nom} =25 mm
Otulina	$c_{wew.}$ =20 mm

DETALE 5/6

1:50

Detal –mocowanie stalowych nadproży w ścianie istniejącej – 2xCE200 / 2xCE120



Sposób wykonania ndproży i belek stalowych:
1. Wykucie po jednej stronie ściany poziomej bruzdy o głębokości równej szerokości kształtownika
2. Włożenie belki stalowej w bruzdę, podklinowanie i doszczelnienie.
3. Wykucie bruzdy z drugiej strony ściany do szerokości kształtownika .
4. Montaż, podklinowanie i doszczelnienie drugiej belki.
5. Montaż śrub M12 w rozstawie co 0,5m
6. Wykonanie otworu.
7. Zalanie belek stalowych betonem i oblicowanie tynkiem

Nazwa tematu	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku biurowego, dot. strefy wejściowej z windą oraz klatką schodową wraz z instalacjami wewnętrznymi tj. (przebudowa instalacji: centralnego ogrzewania, elektrycznej) wraz z rozbiórką schodów zewnętrznych, przebudową utwardzenia terenu.		
Nazwa rysunku	DETALE 5/6		
Inwestor	Tarnobrzeska Agencja Rozwoju Regionalnego Ul. M. Dąbrowskiej 15, 39-400 Tarnobrzeg		
Projektował br. Konstrukcyjna	mgr inż. Wojciech Januszczak upr. proj.PDK/0263/PWOK/15		
Sprawdzał br. Konstrukcyjna	mgr inż. Maciej Szwagierczak upr. proj.SWK/0032/POOK/06		
	Faza	**Projekt wykonawczy**	
	Data 12.2025	Skala 1:50	Nr rys. W05