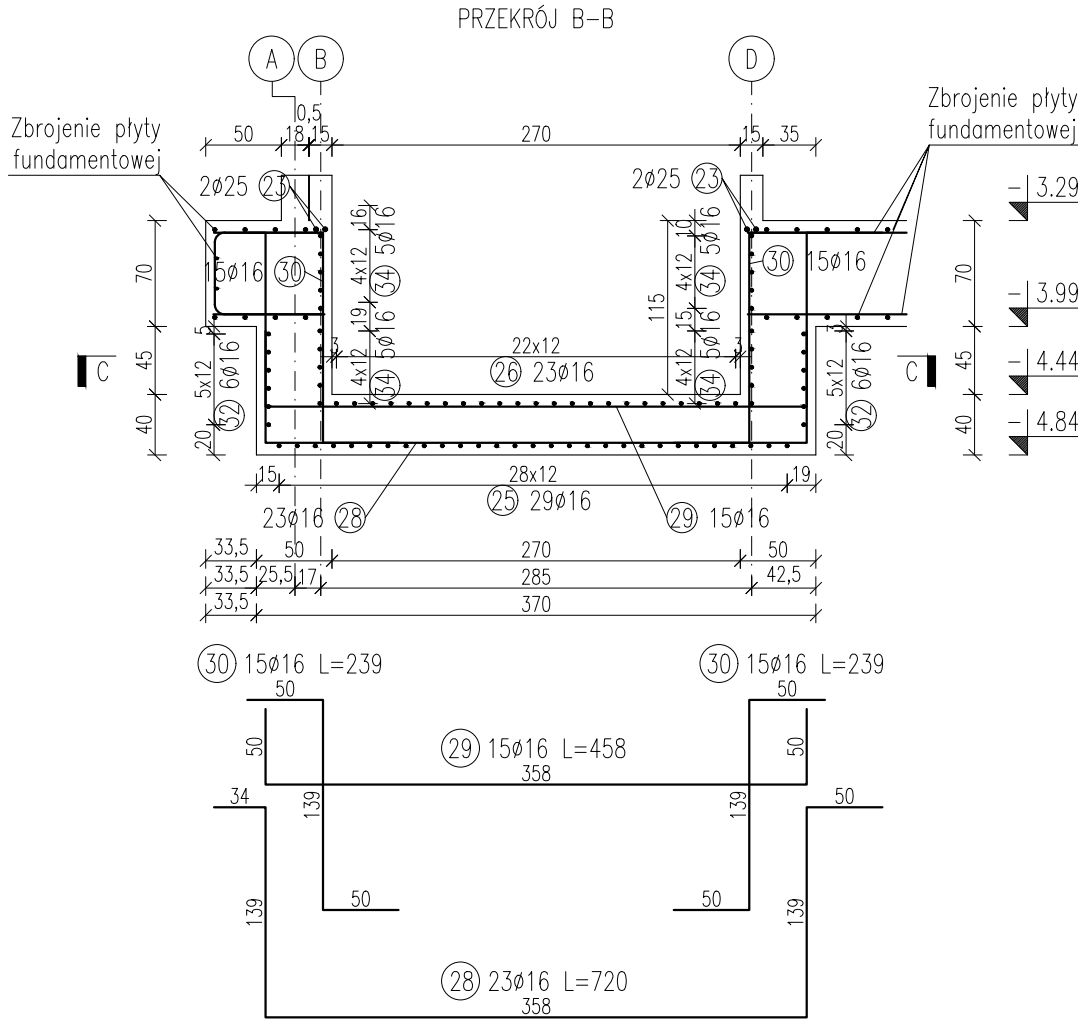
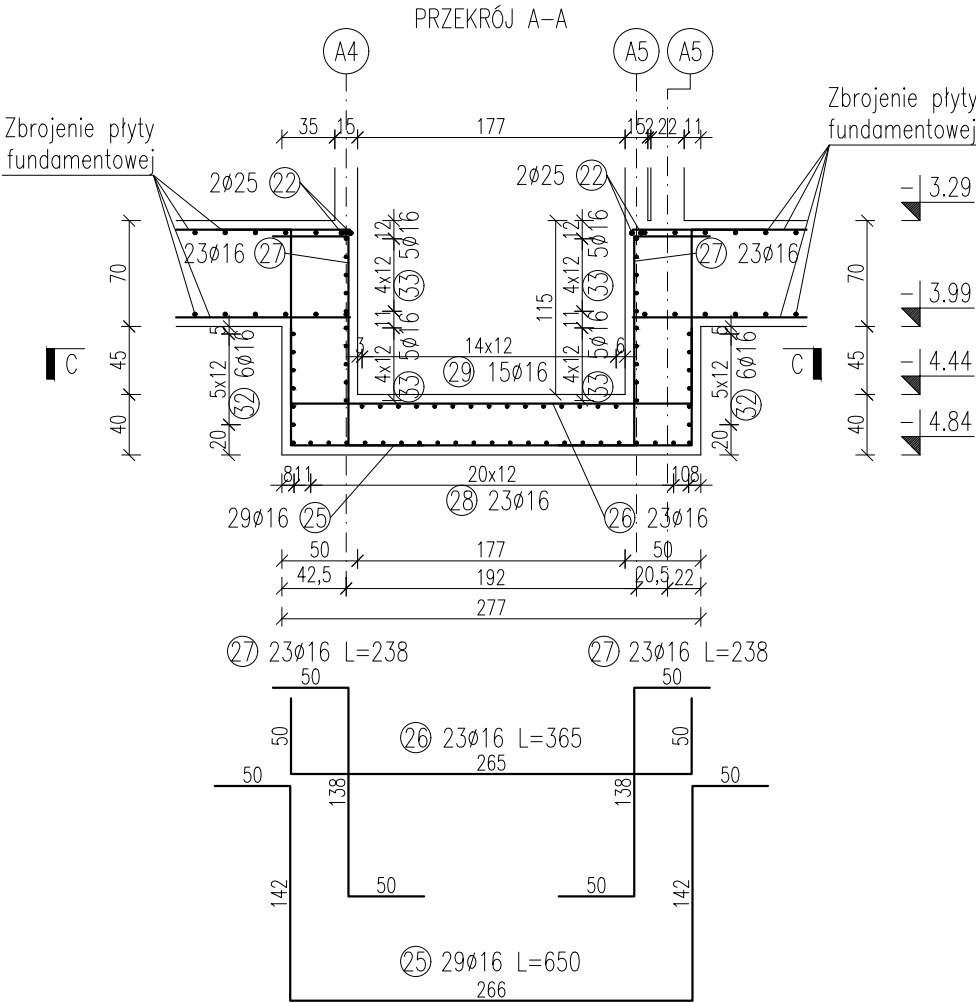
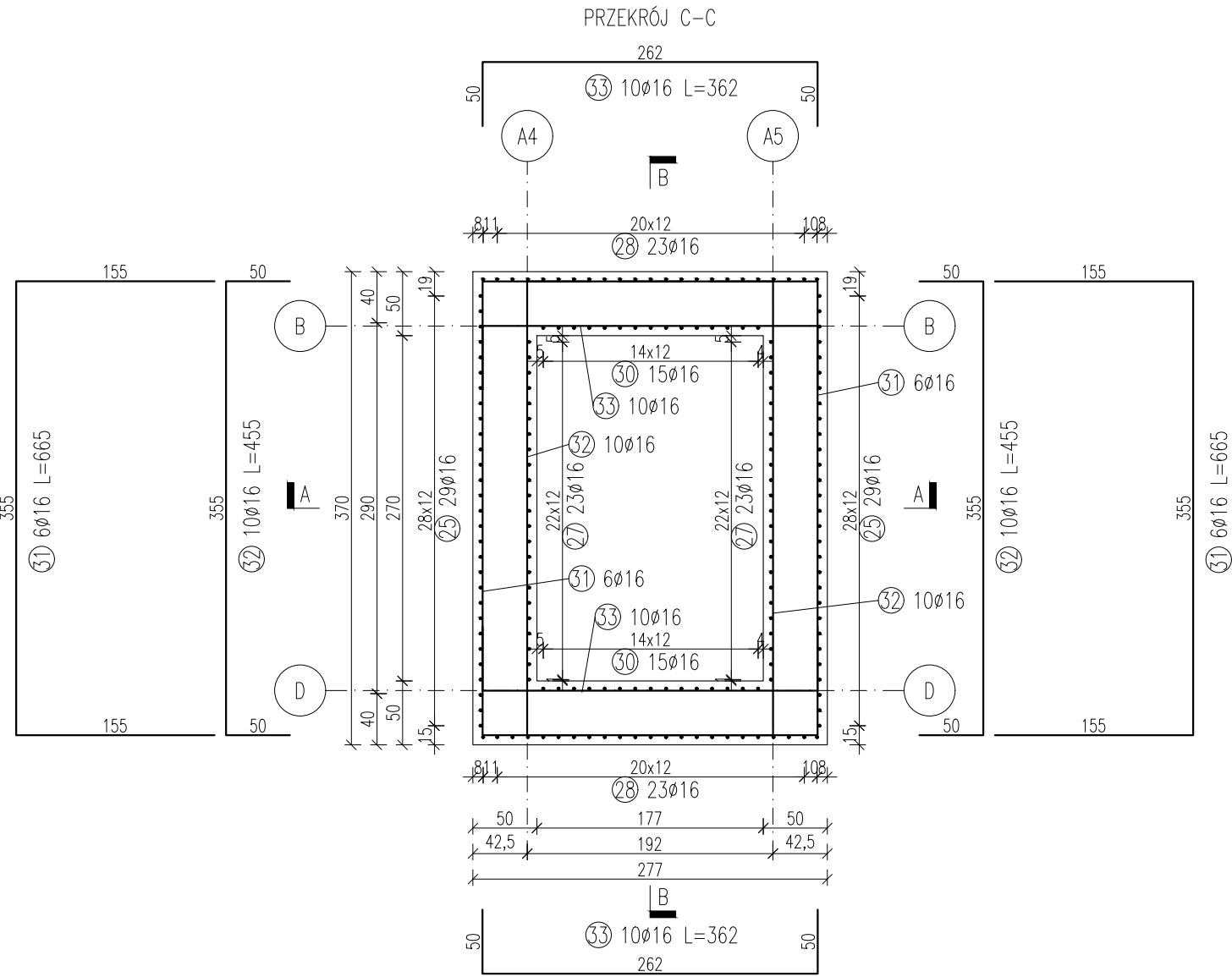
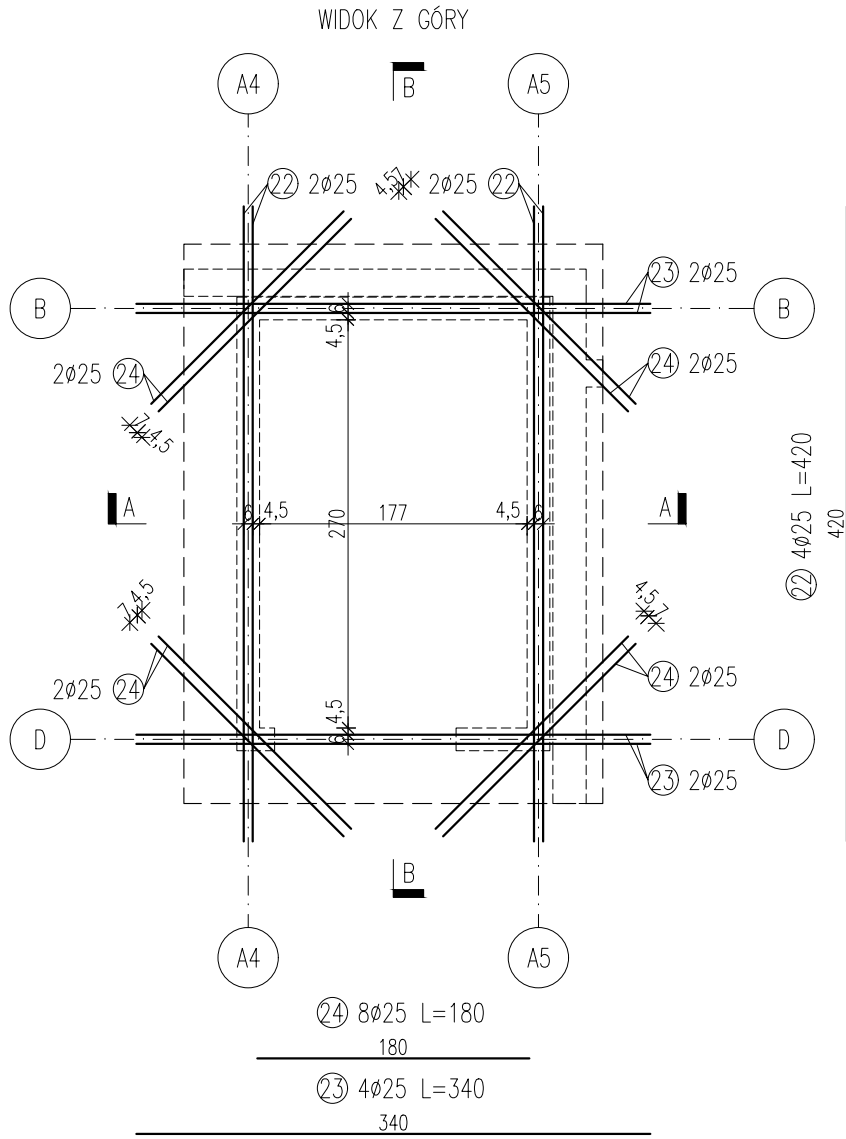


DETAL 4 – Zbrojenie obniżenia płyty fundamentowej pod szyb windy
Skala 1:50



ZESTAWIENIE ZBROJENIA PŁYTY POD SZYB WINDY						
Nr	Kształt	Ø [mm]	Stal	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łącznie [m]
						Ø16 Ø25
22		25	A-IIIIN	420,0	4	– 16,80
23		25	A-IIIIN	180,0	4	– 7,20
24		25	A-IIIIN	340,0	8	– 27,20
25		16	A-IIIIN	650,0	29	188,50 –
26		16	A-IIIIN	365,0	23	83,95 –
27		16	A-IIIIN	238,0	46	109,48 –
28		16	A-IIIIN	720,0	23	165,60 –
29		16	A-IIIIN	458,0	15	68,70 –
30		16	A-IIIIN	239,0	30	71,70 –
31		16	A-IIIIN	665,0	12	79,80 –
32		16	A-IIIIN	455,0	20	91,00 –
33		16	A-IIIIN	362,0	20	72,40 –
Suma długości [m]						931,13 51,20
Masa jednostkowa [kg/m]						1,579 3,853
Masa całkowita wg. średnic [kg]						1470,3 197,3
Masa całkowita [kg]						1667,5

1. Otulina zbrojenia dla kierunku głównego:
 - od dołu: 5cm
 - od góry: 5cm
2. W miejscu oparcia ścian zamontować zbrojenie startowe.
3. Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu klasy C12/15 gr. min. 15cm (bezpośrednio po wykonaniu wykopu).
4. Fundamenty wykonać na gruncie nosnym. Nie przegłębiać dna wykopu. W przypadku naruszenia naturalnej struktury lub uplastycznienia gruntów spoitych, grunty takie należy usunąć i zastąpić kruszywem stabilizowanym cementem z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia min. $I_s=0,98$. Odbiór dna wykopu dokonąć musi uprawniony geolog wpisem do dziennika budowy.
5. Z uwagi na możliwość uplastycznienia się gruntów, należy chronić dno wykopu fundamentowego przed zalaniem wodą.

BETON	C30/37 (B37) W10
	C12/15 (B15) – chudy beton
STAL	A-IIIIN (B500SP)

Zero Budynku 2: $\pm 0.00\text{m} = 58.70\text{m n.p.m.}$
 Rzędna spodu płyty fund.: $-3.99\text{m} = 54.71\text{m n.p.m.}$

		Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Starobłota-Solimy 1/325 Kom. +48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Latecki		
NR UPR. BUD.	155/01/OL		
DATA SPORZĄDZENIA	25.07.2022		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Karol Legan		
NR UPR. BUD.	WAM/0030/POOK/12		
DATA SPRAWDZENIA	25.07.2022		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO Budynek 2		Zbrojenie fundamentów - DETAL 4	
TYTUŁ RYSUNKU			
NUMER RYSUNKU	PT/K/11	SKALA RYSUNKU	1:50