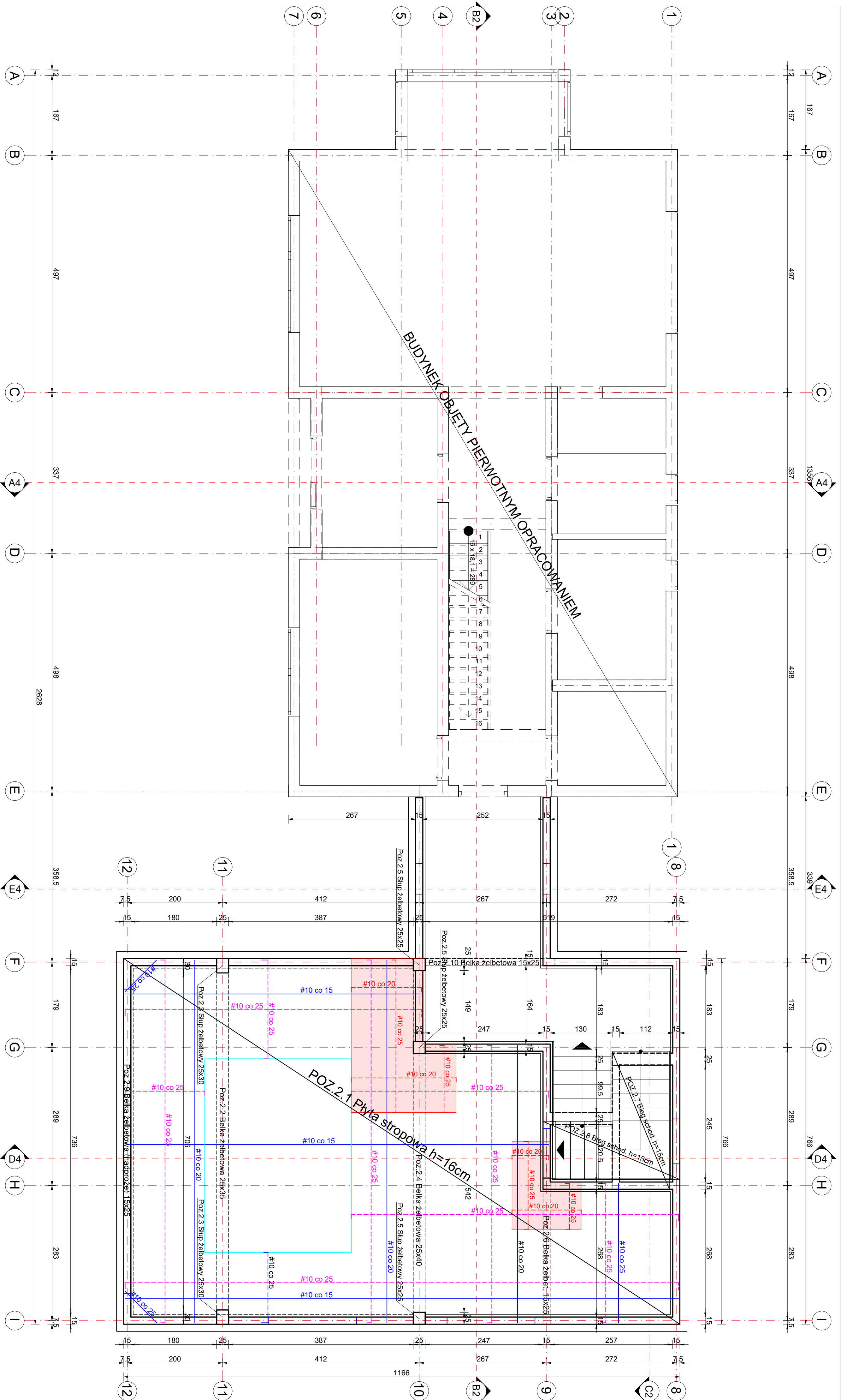




BETON: C20/25
 $f_{ck} = 20,0 \text{ MPa}$, OTULINA 20mm, $f_{cd} = \alpha \cdot f_{ck} / \gamma_c = 0,85 \times 20,0 / 1,40 = 12,2 \text{ MPa}$
STAL: $f_{yk} = 500$
 $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$, $\gamma_s = 1,15$, $f_{td} = 435 \text{ MPa}$

BUDOWA		LOKALIZACJA		STADIUM		PROJEKTOWAL		TEMAT RYSUNKU		SKALA		DATA		NR RYS	
Zmiana projektu budowlanego obejmującego budynek mieszkalny jednorodzinny w części garażowej		Magdalena I szymon Hanusiak ul. Zakopalska 101 34-240 Jordanów		Projekt budowlany konstrukcyjne		mgr inż. Andrzej Świerczak Uprn RIAP/0065/PWOK/08		Konstrukcje parter i strop nad parterem		1:50 A2		06.2024r		2	