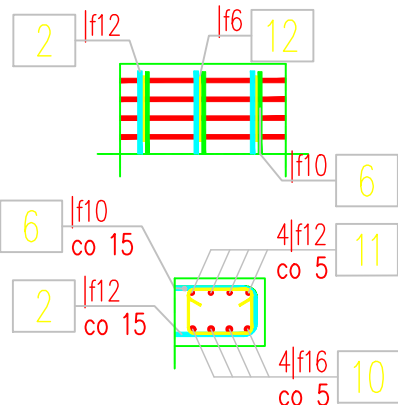
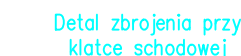
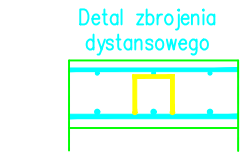
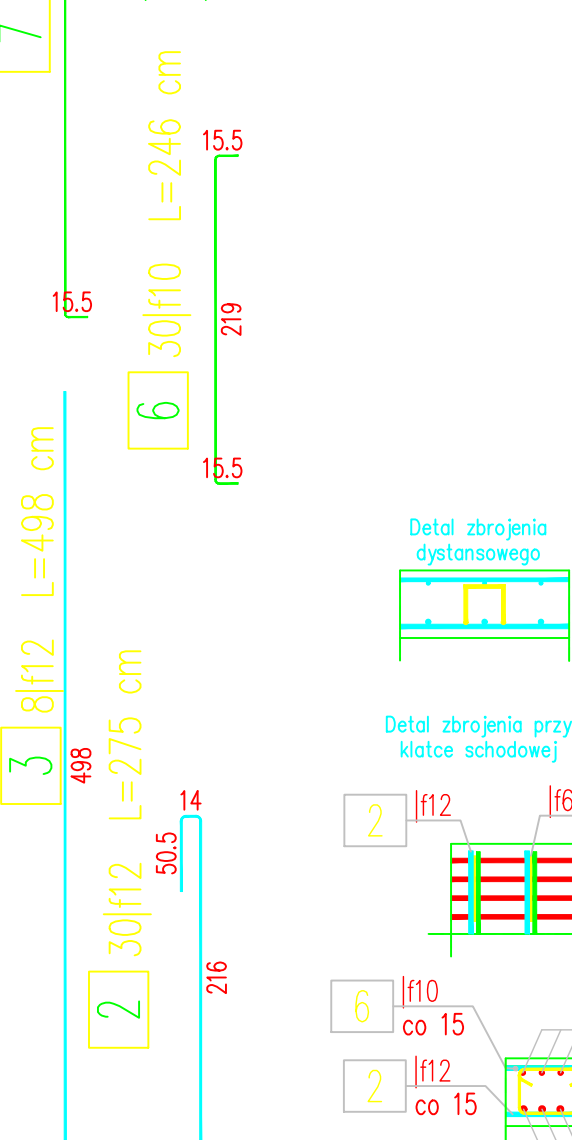


POZ. 5.3- szt.1
Strop monolityczny poziom +1
458x587
gr. 18cm
spód +3,24
1:50

Beton: C25/30 $V = 3,45 \text{ m}^3$
Stal zbroj:
B500A $G = 29 \text{ kg}$
B500SP $G = 394 \text{ kg}$
Razem $G = 423 \text{ kg}$

Klasa ekspozycji – XC1
Nominalna grubość otuliny cnom dla zbrojenia dolnego = 25 mm
Nominalna grubość otuliny cnom dla zbrojenia górnego = 20 mm
Zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 40cm
Zbrojenie dystansowe stosować w ilości ok. 3szt/m2
Zbrojenie powiązać ze zbrojeniem belek P3 oraz P4



WYKAZ ZBROJENIA										
Nr pręta	'Srednica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]						Uwagi
				B500A	B500A	B500SP	B500SP	B500SP	B500SP	
	[mm]	[szt]	[cm]	f6	f10	f8	f10	f12	f16	
Element: POZ. 5.3 Płyta, zbrojenie dolne										
1	f12	16	627					100,32		
2	f12	30	275					82,5		
3	f12	8	498					39,84		
4	f12	18	172					30,96		
5	f10	46	76		34,96					
Długość razem [m]				0	34,96	0	0	253,62	0	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,617	0,395	0,617	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				0	21,6	0	0	225,2	0	
Masa wg stali [kg]				22		225				
Masa ogólna [kg]				247						
Wykonać 1 szt. 1 x 247 = 247 kg										
Element: POZ. 5.3 Płyta, zbrojenie górne										
6	f10	30	246				73,8			
7	f8	8	530			42,4				
8	f8	18	193			34,74				
9	f8	12	660			79,2				
Długość razem [m]				0	0	156,34	73,8	0	0	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,617	0,395	0,617	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				0	0	61,8	45,5	0	0	
Masa wg stali [kg]				0		107				
Masa ogólna [kg]				107						
Wykonać 1 szt. 1 x 107 = 107 kg										
Element: POZ. 5.3. Płyta, zbrojenie przy klatce schodowej										
10	f16	4	627						25,08	
11	f12	4	631					25,24		
12	f6	38	82	31,16						
Długość razem [m]				31,16	0	0	0	25,24	25,08	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,617	0,395	0,617	0,888	1,578	
Masa razem [kg]				6,9	0	0	0	22,4	39,6	
Masa wg stali [kg]				7		62				
Masa ogólna [kg]				69						
Wykonać 1 szt. 1 x 69 = 69 kg										

INWESTOR	NADLEŚNICTWO ŻOŁĘDOWO, 86-031 ŻOŁĘDOWO, UL.PARKOWA 4A		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PBU PORTAL, 85-090 BYDGOSZCZ, UL.POWST. WLKP. 55/49, TEL. 602-10-76-59, e-mail: pbu.portal@wp.pl		
OBIEKT	BUDYNEK USŁUGOWY (ADMINISTRACYJNY) - SIEDZIBA NADLEŚNICTWA ŻOŁĘDOWO		
LOKALIZACJA	ŻOŁĘDOWO, GMINA OSIELSKO; UL. PARKOWA 4A, działka nr 22274/35		
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT ZBROJENIA STROPU NAD PARTEREM	SKALA 1:50 DATA 17.05.22	NR RYS. 1 FORMAT
BRANŻA	PROJEKTANT /SPRAWDZAJĄCY	PODPIS	
KONSTRUKCJA	MGR INŻ. REMIGIUSZ KOCENT UPR.BUD. W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOLWANEJ KUP/0032/PWOK/09		
	MGR INŻ. ADAM JAROSZEWICZ UPR.BUD. W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOLWANEJ KUP/0115/PWOK/05		
	OPRACOWAŁ MGR INŻ. PAWEŁ NOWAK		