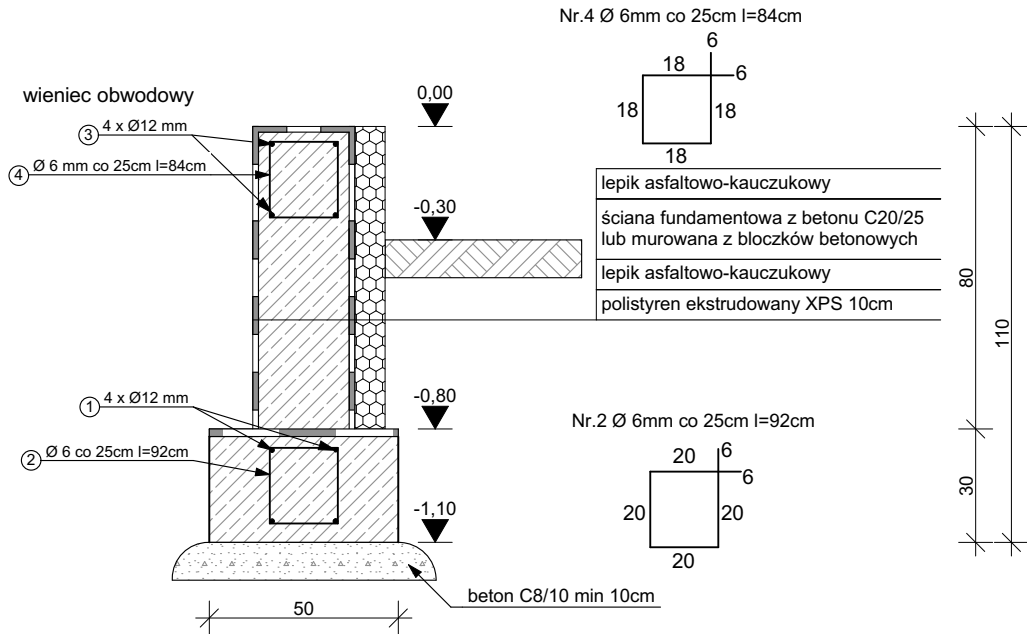
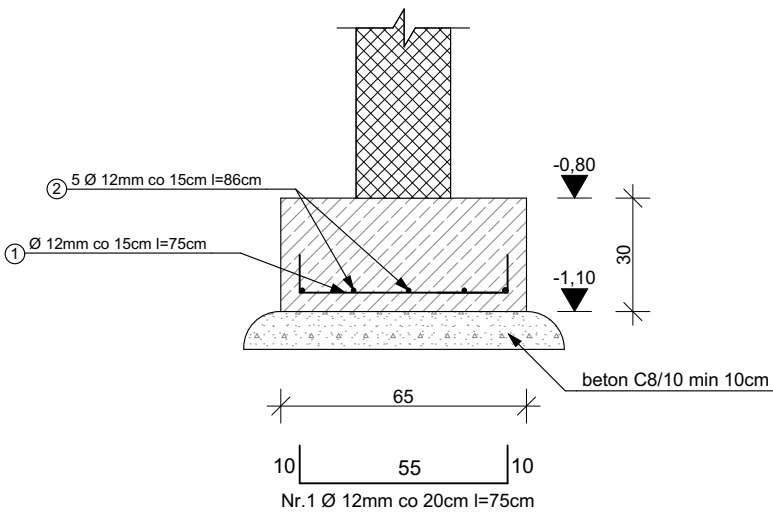


Ława fundamentowa - 1 50/30cm 18,8m skala 1:20



Ława fundamentowa ŁF-1					
Nr	ø	L	Ilość	A-III(35G2Y)	A-IIIN (B500SP)
				m	m
		cm	szt.	ø6	ø12
1	12	1880	4		75,2
2	6	92	75	69	
3	12	1880	4		75,2
4	6	84	75	63	
Długość całkowita			m	132	150,4
Masa 1mb			kg/m	0,22	0,89
Masa całkowita			kg	29,04	133,86
Razem			kg	162,90	

Stopa fundamentowa - 1 65/76/30cm skala 1:20



Stopa fundamentowa SF-1				
Nr	ø	L	Ilość	A-IIIN (B500SP)
		cm		m
1	12	75	5	3,75
2	12	86	5	4,3
Długość całkowita			m	8,05
Masa 1mb			kg/m	0,89
Masa całkowita			kg	7,16
Razem			kg	7,16

Uwagi:
BETON:
klasa wytrzymałości na ściskanie (klasa betonu) C20/25
maksymalny, nominalny górny wymiar kruszywa: Dmax=16 mm
klasa ekspozycji betonu (środowisko eksploatacji): XC1
STAL:
zbrojenie podłużne - główne B500SP
zbrojenie poprzeczne - strzemiona 35G2Y

- Otulina 50mm
- Beton wibrować mechanicznie
- Podkład z betonu C8/10 minimum 10cm
- Teren wokół budynku ukształtować w taki sposób, aby została zachowana głębokość przemarzania gruntu - 0,80m.
- Należy wyprowadzić pręty zbrojenia z ław fundamentowych dla słupów ścian, oraz trzpieni żelbetowych
- W czasie wykonywania wykopów pod fundamenty należy bezwzględnie przestrzegać punktu 2.4. normy PN-81/B03020. Wykop zabezpieczyć przed wodami opadowymi, w okresie zimowym chronić przed przemarzaniem.
- W razie natrafienia na grunt słaboński poniżej poziomu posadnowienia należy bezwzględnie usunąć i uzupełnić chudym betonem lub żwirem.

Projekt budowlany

PRACOWNIA PROJEKTOWA BUD PROJEKT HONORATA KADŁUBEK 78-123 SIEMYŚL UL. KOŁOBRZESKA 27			
Tytuł rysunku ZBROJENIE FUNDAMENTÓW		Skala 1:20	Format A-3
Obiekt Budynek kasy biletowej wraz z informacją turystyczną		Nr rysunku Konstrukcja - 2	
Zamierzenie budowlane Przebudowa wraz z rozbudową amfiteatru w Ustroniu Morskim			
Data 26.02.2020r.	Adres budowy dz. nr 260/6, obręb Ustronie Morskie, gmina Ustronie Morskie		
Inwestor Gmina Ustronie Morskie, 78-111 Ustronie Morskie, ul. Rolna 2.			
Projektant mgr inż. Marcin Kadłubek upr. w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ZAP/0071/POKb/17		Sprawdzający mgr inż. Tomasz Tatarski upr. w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr 129/DOS/04	