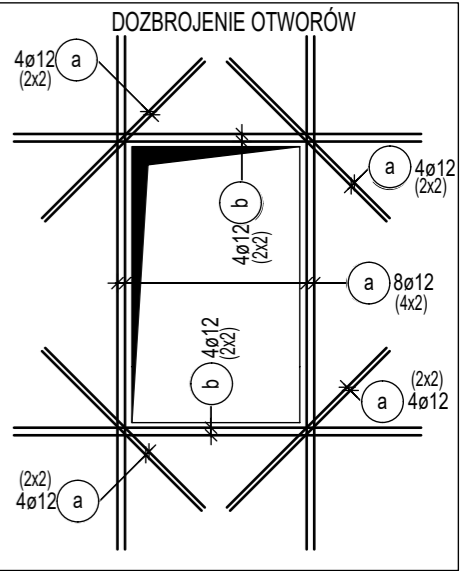
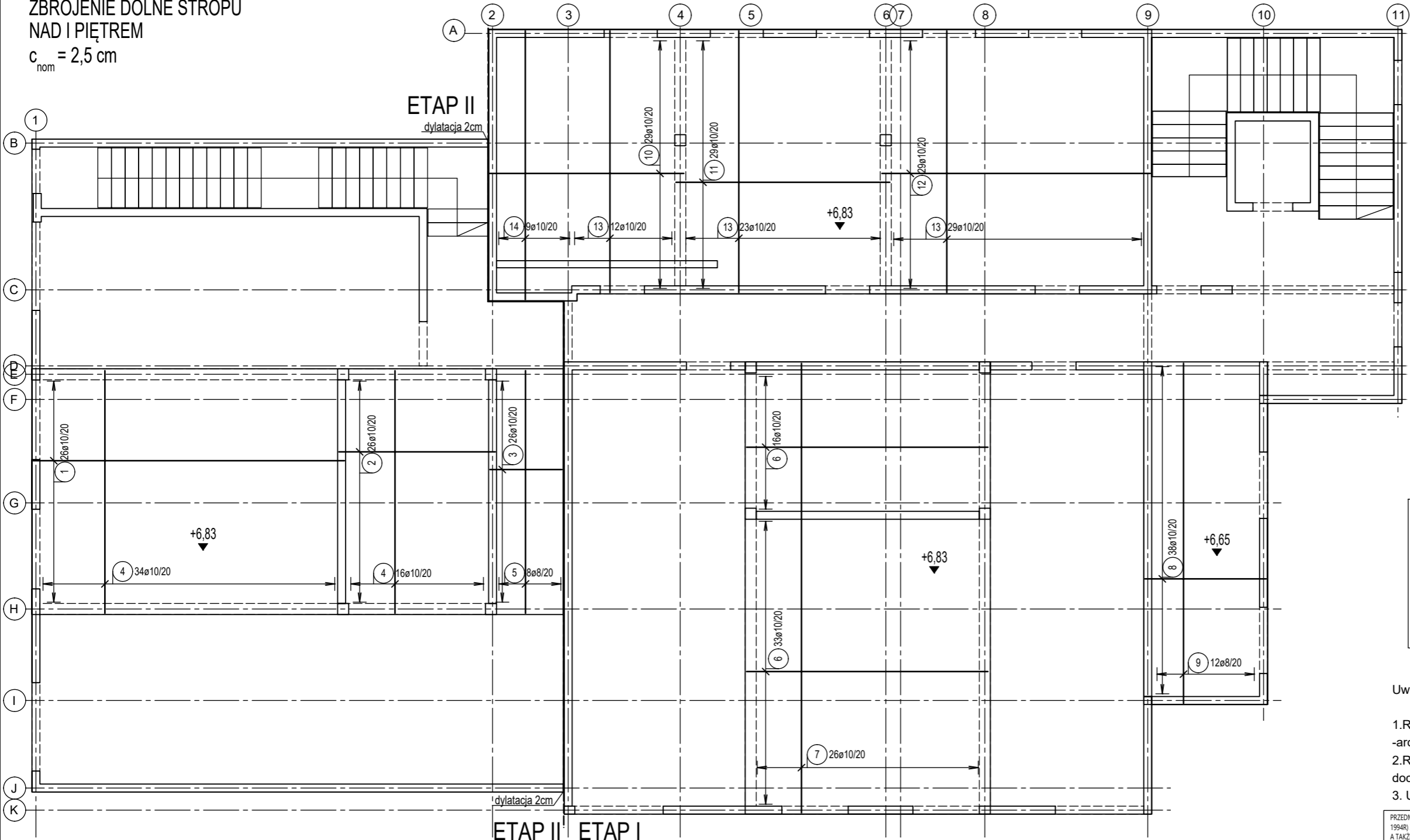
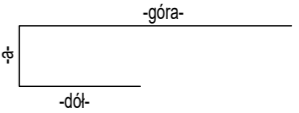


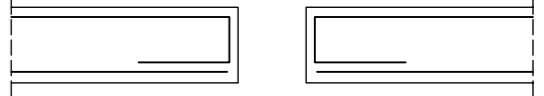
ZBROJENIE DOLNE STROPU
NAD I PIĘTREM
c_{nom} = 2,5 cm



UWAGA:
Pręty ułożyć dłuższym ramieniem
w górnej siatce zbrojenia.



Pręty przechodzące przez otwory rozciąć w środku otworu
i zagiąć zachowując minimalną otulinę prętów zbrojeniowych.



Lista prętów - kształty gięcia

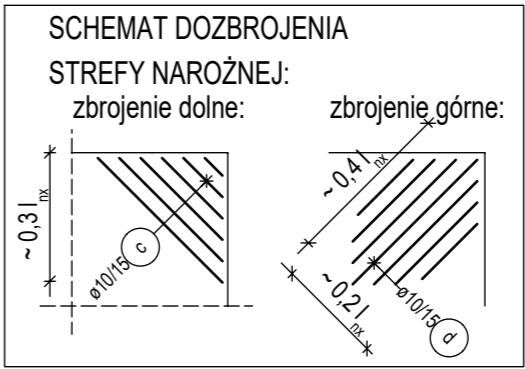
Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	26	10	7.05	705	183.30	113.10
2	26	10	3.55	355	92.30	56.95
3	26	10	1.64	164	42.64	26.31
4	50	10	5.50	550	275.00	169.68
5	8	8	5.50	550	44.00	17.38
6	49	10	5.47	547	268.03	165.37
7	26	10	10.18	1018	264.68	163.31
8	38	10	2.75	275	104.50	64.48

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
9	12	8	7.70	770	92.40	36.50
10	29	10	4.40	440	127.60	78.73
11	29	10	4.85	485	140.65	86.78
12	29	10	6.08	608	176.32	108.79
13	64	10	5.93	593	379.52	234.16
14	9	10	6.09	609	54.81	33.82

Masa całkowita [kg] : 1355.36


UWAGA: Zestawienie stali nie uwzględnia prętów dozbrających strefy narożne i otwory!



Uwaga:

- Rysunki rozpatrywać w hierarchii:
-architektura, -konstrukcja, -instalacje.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami elementów dochodzących.
- Uwagi na rysunkach K-01-K-06.

PRZEDMIOTOWY PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM-USTAWA Z DNIA 4LUTY 1994R (DZ.UJ.NR24 Z DNIA 23 LUTY 1994R) ZWIELOKROTNIE NIE EGZEMPLARZY, ODSPRZEDAŻ LUB JAKIEKOLWIEK INNE WPROWADZENIE DO OBROTU, A TAKŻE OPRACOWANIE W FORMIE PROJEKTU TECHNICZNEGO (WYKONAWCZEGO) BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE

INWESTOR		Gmina Wieliczka ul. Powstańca Warszawskiego 1, 32-020 Wieliczka			
NAZWA					
BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA(segment A,segment B) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, DOJŚCIAMI DOJAZDEM, NAZIEMNYMI MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZBIORNIKAMI NA WODY OPADOWE, ZBIORNIKAMI NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE ORAZ PLACEM ZABAW NA DZIAŁCE 590/1, OBRĘB 00015, W MIEJSCOWOŚCI KOZMICZE WIELKIE, GMINA WIELICZKA					
ADRES INWESTYCJI					
działka nr 590/1 obręb 0015 Kozmice Wielkie Kozmice Wielkie, gmina Wieliczka					
STADIUM PROJEKTU		BRANŻA	SKALA	NR RYSUNKU	
TECHNICZNY		KONSTRUKCJA	1:100	K-11	
NAZWA I TYTUŁ RYSUNKU					
ZBROJENIE DOLNE STROPU NAD I PIĘTREM					
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
mgr inż. KLAUDIA ROSPOND		KONSTR.-BUD. MAP/0482/PBKb/16		01.2022	
IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
mgr inż. MAŁGORZATA RODACKA		KONSTR.-BUD. MAP/0461/PWBKb/16		01.2022	
IMIĘ I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
mgr inż. MARZENA TOMERA mgr inż. KAROLINA IMIOŁEK		KONSTR.-BUD.		01.2022	
ul. Drogowców 3 32-400 Mysłenice biuro@projektim.pl +48 575 390 188		 PROJEKTIM			