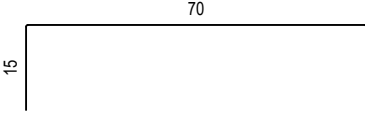
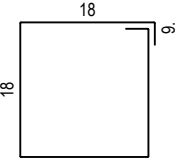
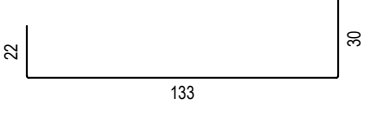
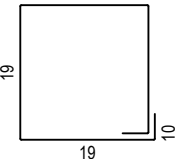
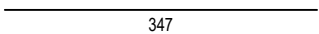

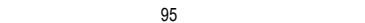
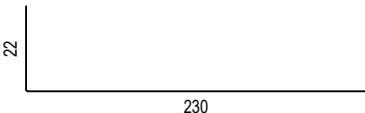
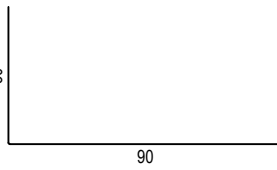


ZESTAWIENIE ZBROJENIA
ELEMENTÓW MONOLITYCZNYCH SCHODÓW
1:20

Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	32	12	1.00		32.00	28.42
2	44	6	0.90		39.60	8.79
3	8	12	1.85		14.80	13.14
4	40	8	0.97		38.80	15.33
5	10	12	3.47		34.70	30.81
6	4	12	3.81		15.24	13.53
7	8	12	1.12		8.96	7.96
8	8	12	2.52		20.16	17.90
9	8	12	1.20		9.60	8.52

Masa całkowita [kg] : 144.40

UWAGI DOT. ZBROJENIA!
1. W przypadku braku opisu stosować następujące wewnętrzne średnice gięcia prętów:
Ø<16mm - 4Ø,
Ø>=16mm - 10Ø.

PODSTAWOWE DANE MATERIAŁOWE

ELEMENTY ŻELBETOWE
beton - C20/25 (B25)
stal - A-IIIN (B500SP)
otulina - 3,0cm (belki)
- 3,5cm (słupy)
- 3,5cm (ściany)
- 5,0cm (fundamenty)

UWAGI OGÓLNE!
1. Brakujące wymiary należy odczytywać z rysunków architektonicznych i pozostałych rysunków konstrukcyjnych.
2. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać razem z dokumentacją architektoniczną oraz dokumentacją pozostałych branż.
Wszelkie rozbieżności należy korygować z głównym projektantem.
3. Tematem rysunku jest zbrojenie elementów żelbetowych. Izolacje i wykończenie tych elementów wg części architektonicznej.

IŁOFT MAGDALENA SZKODA											
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	51-680 Wrocław, E. Plater 10/1 tel. kom. +48 605 747 743, iloft.pp@gmail.com										
TEMAT	PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W CZERNICY										
LOKALIZACJA	55-003 Czernica, ul. Świętego Brata Alberta Adama Chmielowskiego 9 dz. nr 160/3, AR , obręb										
INWESTOR	GMINA CZERNICA 55-003 Czernica, ul. Kolejowa 39										
K	O	N	S	T	R	U	K	C	J	A	PODPIS
GL.PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Jakimczyk upr. nr OPL/0829/POOK/12 uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń										
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Kazimierz Jakimczyk upr. nr 334/92/Op uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń										
INFORMACJE	NR PROJEKTU	STADIUM	SKALA:	DATA:	REWIZJA:	NR RYS:					
	2107	P.W.	1:20	18.08.2021	-	K/5					
TEMAT RYSUNKU	ZESTAWIENIE ZBROJENIA ELEMENTÓW MONOLITYCZNYCH SCHODÓW										NR STRONY: