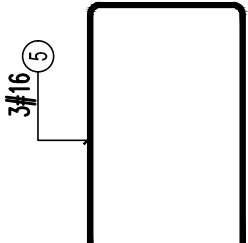
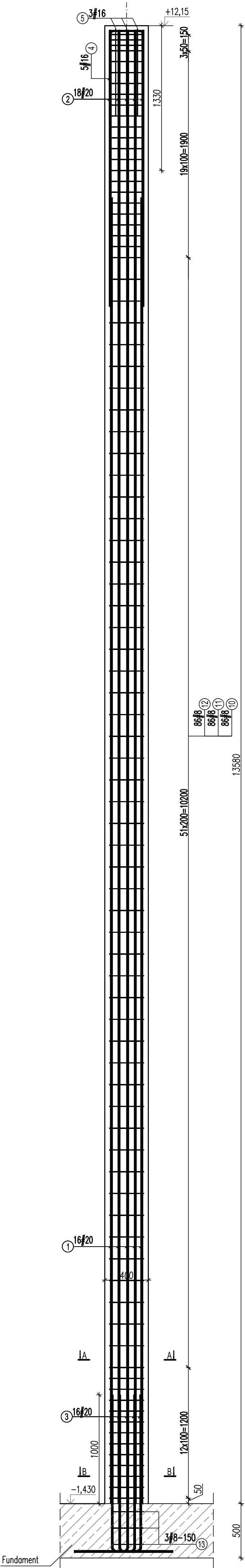
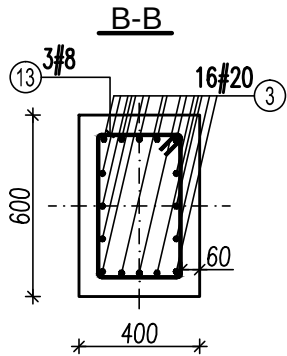
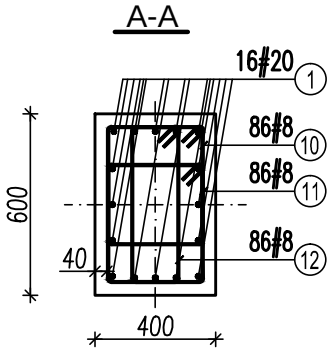


SLUP S-1p (400x600) REI120
szt.3
L=13,58m



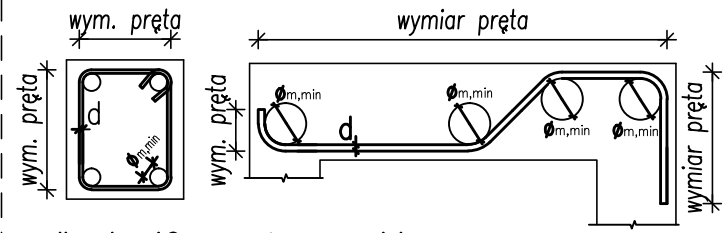
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ									
Elementy		Nr pręta	Schemat	Śred.	Długość pręta (mm)	Ilość sztuk w elem.	Dług. wg (m)		
Nazwa	Ilość						B500		
							# 8	# 16	# 20
S-1a	3	1		20	12000	16			576,00
		2		20	2540	18			137,16
		3		20	1950	16			93,60
		4		16	1920	5		28,80	
		5		16	2120	3		19,08	
		10		8	1840	86	474,72		
		11		8	1340	86	345,72		
		12		8	1520	86	392,16		
		13		8	1680	3	15,12		
		Długość wg średnic (m)						1227,72	47,88
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58	2,47	
Masa łączna wg średnic (kg)						484,95	75,65	1992,70	
Ogółem (kg)						2553,30			



Beton C30/37
Stal zbrojeniowa -B500 kl.C (500SP)

- Uwagi:
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi, a także rysunkami wykonawczymi elementów dochodzących.
 - Grubość otuliny zbrojenia – 40mm.
 - Wymiary i opisy zbrojenia podano w [cm], rzędne w [m].
 - Geometrię i ustawienie elem. kons. sprawdzać z proj. architektury. W przypadku stwierdzenia niezgodności zwrócić się do projektanta.
 - W razie konieczności zbrojenie dopasować do szalunku docinając lub zwiększając zakłady prętów.
 - Długość zakładu i zakotwienie prętów powinna wynosić 50Ø (Ø–średnica pręta zbrojeniowego).
 - Wszystkie zestawienia stali zbrojeniowej są orientacyjne i nie stanowią podstawy do zakupu stali. Każdorazowo przed zakupem materiału na elementy zbrojeniowe należy wymienione w zestawieniu ilości porównać i sprawdzić na rysunkach konstrukcji oraz z faktycznymi wymiarami na budowie.
 - Zabrania się odmierzania wymiarów ze skali rysunku.

**Minimalna wewnętrzna średnica zagięć dla prętów
wydanych na rysunku**



dla $d \leq 16 \text{ mm}$ $\phi_{m, \min} \geq 4d$
dla $d > 16 \text{ mm}$ $\phi_{m, \min} \geq 7d$

Inwestor:
Gmina Chelm
ul. Gminna 18
22-100 Pokrówka

Nazwa Inwestycji:
Budowa budynku szkoły i budynku hali sportowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Adres Inwestycji:
msc Okszów, przy ul. Szkolnej
pow. chełmski, woj. lubelskie
Obręb: 0043 Okszów Kolonia
Numery działek ewidencyjnych: 149/1, 149/2

4idea BIURO PROJEKTOWE
Karol Sitarski
ul. Ziota 15/U5, 25-015 Kielce,
tel: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu: Projekt techniczny cz.2 - wykonawczy
Temat Rysunku: Budynek 2_Słup żelbetowy S-1p - rysunek zbrojeniowy

Funkcja i zakres Projektant Numer Uprawnień Data Podpis
Projektant Konstrukcja mgr inż. Tomasz Owsiak SWK/0128/P00K/09

Opracowujący Architektura
Sprawdzający Konstrukcja mgr inż. Adrian Gręda SWK/0178/PBkb/15

Rev.: 0 Skala: 1:25 Branża: KONSTRUKCJA Nr rys: K-13