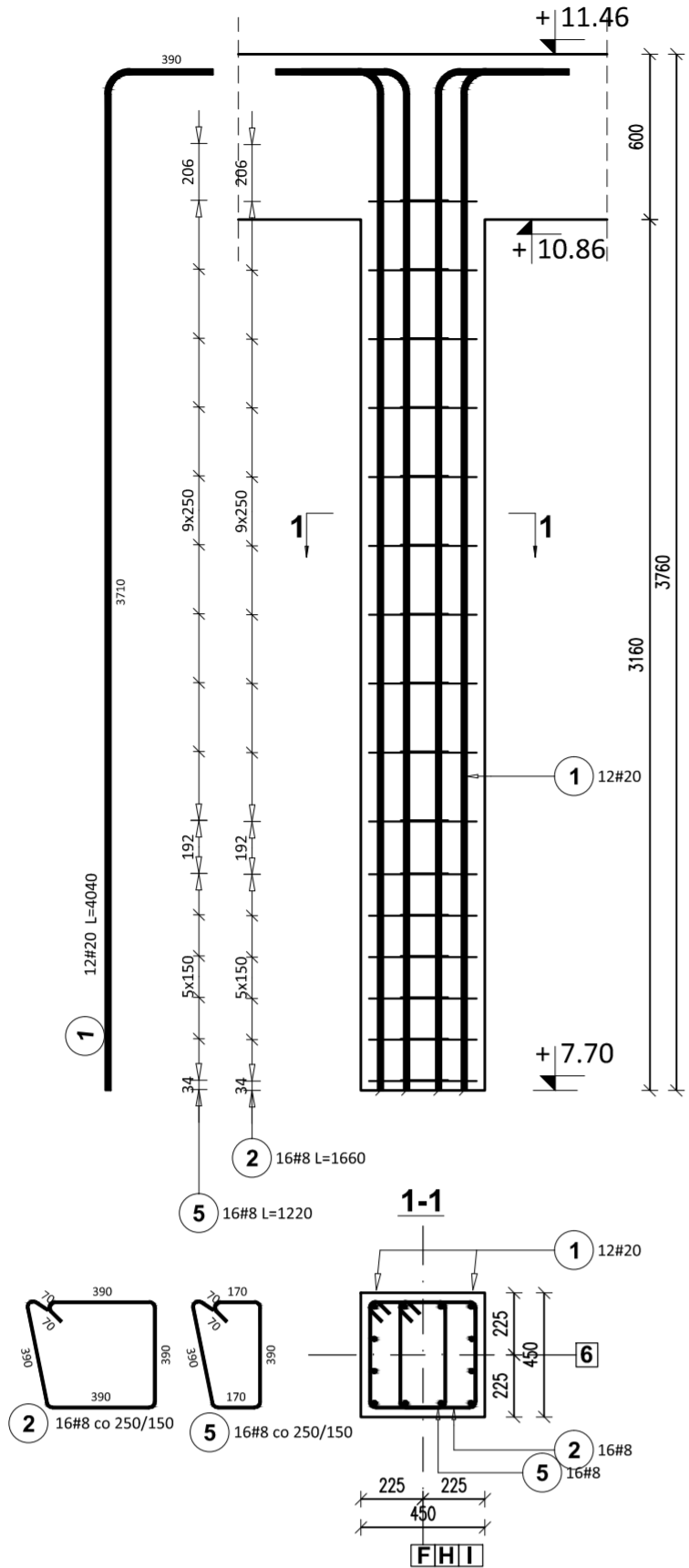


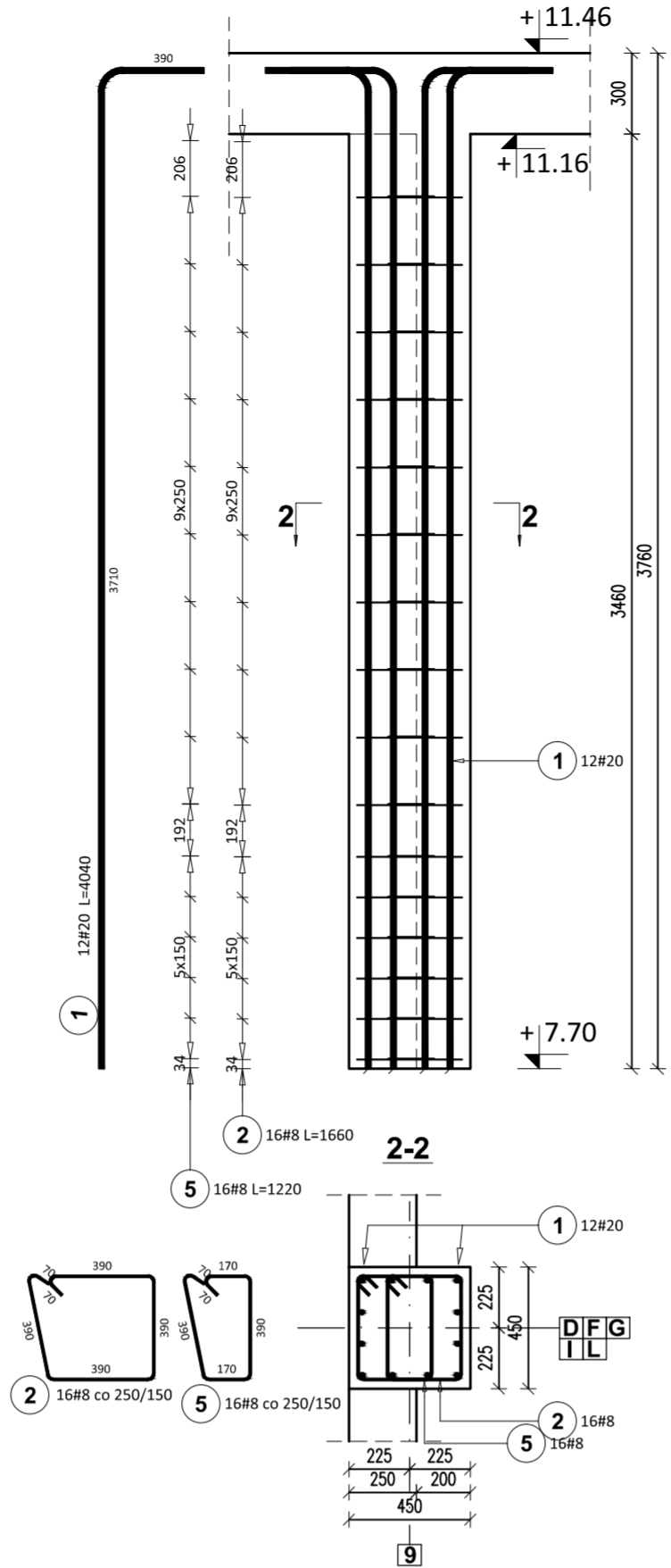
Sz.4-01

SŁUP 450x450
ILOŚĆ 3 SZT.



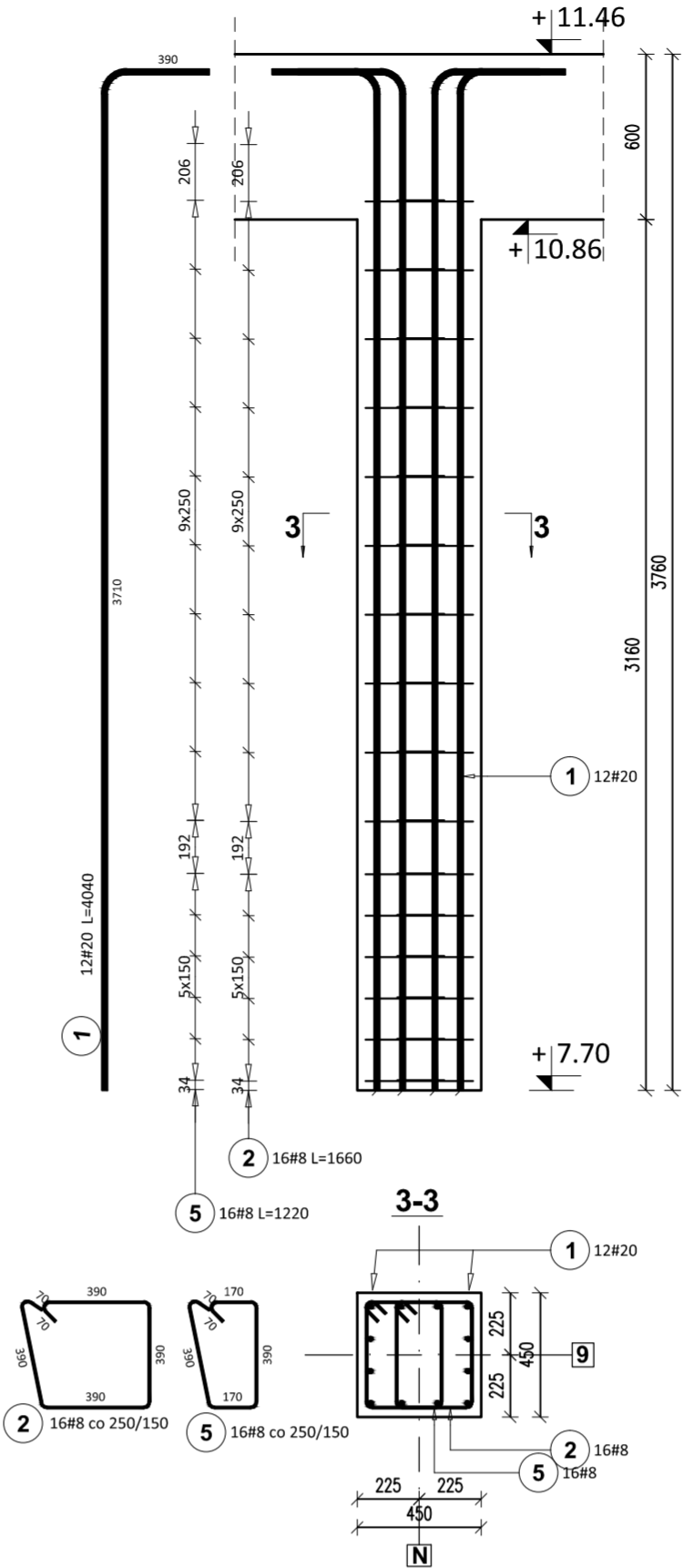
Sz.4-02

SŁUP 450x450
ILOŚĆ 5 SZT.



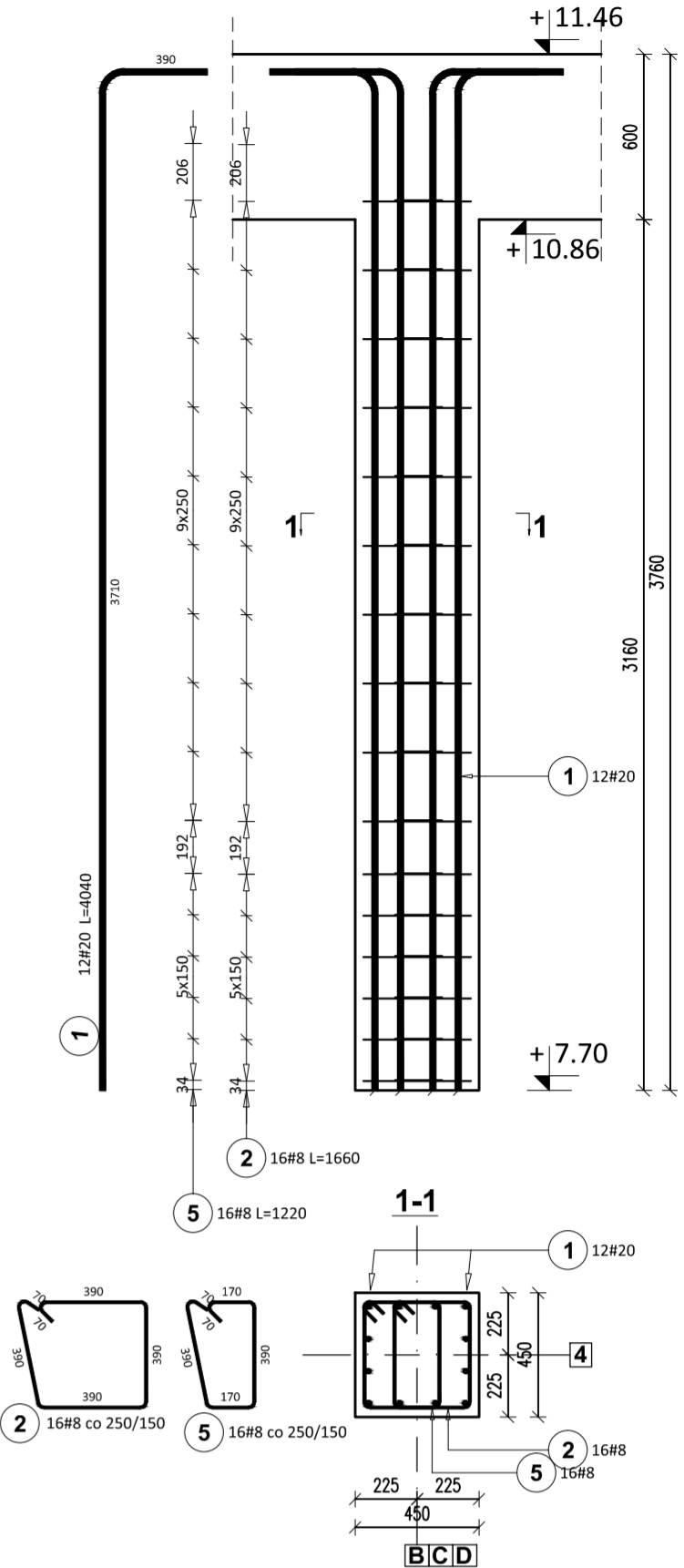
Sz.4-03

SŁUP 450x450
ILOŚĆ 1 SZT.



Sz.4-04

SŁUP 450x450
ILOŚĆ 3 SZT.



BETON KONSTRUKCYJNY C30/37
STAL ZBROJENIOWA A-III N
gatunek B 500 SP
Otulina zbrojenia: SŁUPY 30 mm

UWAGI:

A. UWAGI OGÓLNE:
RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHYTEKTONICZNYM
OBOWIAZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM I NA ARKUSZACH OBLICZENIOWYCH PROJEKTU.
WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W MILIMETRACH.
WSZYSTKIE PRACE PROWADZIĆ POD NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ, ZGODNIE
Z ZASADAMI BHP ORAZ OGÓLNEJ MEDY TECHNICZNEJ.
B. WYTYCZNE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ:
B.1. WYTYCZNE WYKONANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ WG. EN-1992-1-1
B.2. MIESZANKA BETONOWA ZAGĘŚC.

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
Sz.4-01	3	390 3710	1	20	4,04	12	36	145,44	359,24	413,84
		70 390	2	8	1,66	16	48	79,68	31,47	
		70 390	5	8	1,22	16	48	58,56	23,13	
Sz.4-02	5	390 3710	1	20	4,04	12	60	242,40	598,73	689,74
		70 390	2	8	1,66	16	80	132,80	52,46	
		70 390	5	8	1,22	16	80	97,60	38,55	
Sz.4-03	1	390 3710	1	20	4,04	12	12	48,48	119,75	137,95
		70 390	2	8	1,66	16	16	26,56	10,49	
		70 390	5	8	1,22	16	16	19,52	7,71	

Poz.	Stal	#	Długość (mm)	Ilość		Długość łączna (m)
				w elemencie	ogółem	
1	A-III N	20	4040		144	581,76
2	8	1660			192	318,72
5	8	1220			192	234,24
Długość wg średnic (m)						552,96
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						218,42
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1655,37
Ogółem (kg)						1655,37

Elementy		Kształt pręta	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita (m)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
Nazwa	Ilość					w elemencie	ogółem			
Sz.4-04	3	390 3710	1	20	4,04	12	36	145,44	359,24	413,84
		70 390	2	8	1,66	16	48	79,68	31,47	
		70 390	5	8	1,22	16	48	58,56	23,13	

± 0,00 = 48,51 m npm

Wszystkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osoba trzecim tego rysunku lub jego części bez upoważnienia biura projektowego:
podczaszy | pracownia architektury
/ Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115 - 118

UWAGA!
Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami rzutów i elewacji oraz rysunkami branżowymi. Wszystkie wybory i wielkości należy sprawdzić na budowie.

0 1m 2,5m 5m 7,5m

RYSUNEK: PROJEKT WYKONAWCZY ZBROJENIE SŁUPÓW ŻELBETOWYCH - KONDYGNACJA PIĘTRO 2 KOD PROJEKTU A_278 IPN

INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO DLA ODDZIAŁU IPN - KŚZpNP W GDAŃSKU DELEGATURA W BYDGOSZCZYPRZY UL. GRUDZIADZKIEJ wraz z instalacjami wewnętrznymi: wod.-kan., c.o., went.-mech., energii elektrycznej, teletechniczną instalacjami po terenie: kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym, wodociagową, energii elektrycznej /głz/, instalacją oświetlenia zewnętrznego, budowa chodników, murów oporowych na dz. nr 67/21 oraz budowajazdu publicznego na dz. dr. nr 67/17, 63/1, likwidacja istniejącegojazdu na dz. dr. nr 67/17, budowa połączeń pieszych z istniejącym chodnikiem na dz. nr 67/13, 67/17, ewid. 046101_1, obręb 0096 Gmina: Bydgoszcz, Powiat: Bydgoszcz, Województwo: Kujawsko-Pomorskie

ADRES: BYDGOSZCZ, gm. BYDGOSZCZ, woj. KUJAWSKO - POMORSKIE dz. nr 67/21, obręb: nr 0096 ; jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz

INWESTOR: Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu ul. Woloska 7 02-675 Warszawa

podczaszy | pracownia architektury ul. Lubelska 24/7, 30 - 003 Kraków tel. 012 6309710, fax. 012 6309711 biuro@podczaszy-pa.com, www.podczaszy-pa.com

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Frosztęga (Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. PKO/0002/POK/12)

OPRACOWANIE:

SPRACOWUJĄCY: mgr inż. Jurek Sława (Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr ewid. K-166/01)

DATA: 02.2018 FORMAT: 594x594 SKALA: 1:25 REWIZJA: NR RYS: KW.3-04 KREŚLIL: