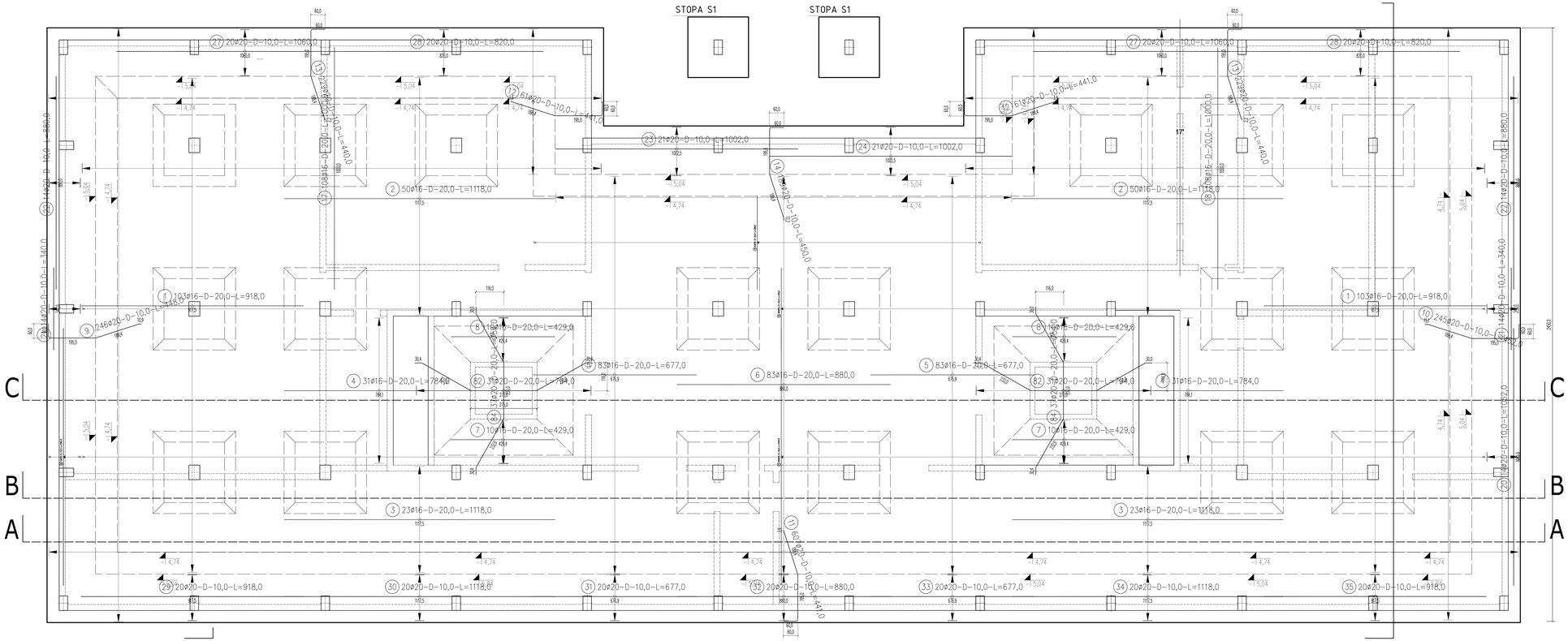
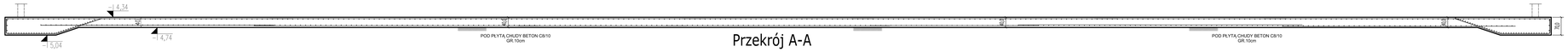
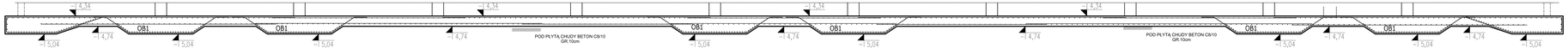
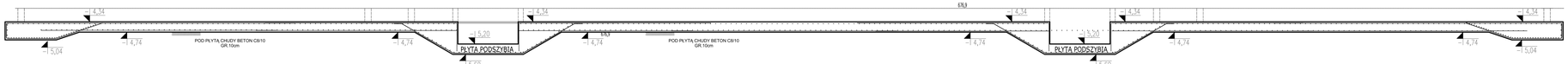




Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba: prętów na 1 poz.	Liczba: pozycji	Liczba: prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø16	Długość łączna B500SP ø20
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]	
1	16	B500SP	9,18	206	1	206	1891,08	
2	16	B500SP	11,18	100	1	100	1118,00	
3	16	B500SP	11,18	46	1	46	514,28	
4	16	B500SP	7,84	62	1	62	486,08	
5	16	B500SP	6,77	166	1	166	1123,82	
6	16	B500SP	8,80	83	1	83	730,40	
7	16	B500SP	4,29	20	1	20	85,80	
8	16	B500SP	4,29	20	1	20	85,80	
9	20	B500SP	4,48	246	1	246		1102,08
10	20	B500SP	4,52	245	1	245		1107,40
11	20	B500SP	4,41	607	1	607		2676,87
12	20	B500SP	4,41	122	1	122		538,02
13	20	B500SP	4,40	458	1	458		2015,20
14	20	B500SP	4,50	189	1	189		850,50
15	16	B500SP	10,62	290	1	290	3079,80	
16	16	B500SP	3,40	290	1	290	986,00	
17	16	B500SP	10,00	108	1	108	1080,00	
18	16	B500SP	10,00	108	1	108	1080,00	
19	16	B500SP	3,88	93	1	93	360,84	
20	20	B500SP	10,62	28	1	28		297,36
21	20	B500SP	3,40	28	1	28		95,20
22	20	B500SP	8,80	28	1	28		246,40
23	20	B500SP	10,02	21	1	21		210,42
24	20	B500SP	10,02	21	1	21		210,42
27	20	B500SP	10,60	40	1	40		424,00
28	20	B500SP	8,20	40	1	40		328,00
29	20	B500SP	9,18	20	1	20		183,60
30	20	B500SP	11,18	20	1	20		223,60
31	20	B500SP	6,77	20	1	20		135,40
32	20	B500SP	8,80	20	1	20		176,00
33	20	B500SP	6,77	20	1	20		135,40
34	20	B500SP	11,18	20	1	20		223,60
35	20	B500SP	9,18	20	1	20		183,60
82	20	B500SP	7,94	62	1	62		492,28
84	20	B500SP	7,54	74	1	74		557,96
Razem długość prętów						[mb]	12621,90	12413,31
Masa jednostkowa						[kg/mb]	1,578	2,466
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	19917,4	30611,2
Masa łącznie						[kg]	50528,6	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

LEGENDA

poz.6.n.n- ściana żelbetowa	S - rzędna spodu nadproża/podciągu
poz.5.n.n - słup żelbetowy	± 0,XXm - rzędna góry stropu
poz.4.n.n - schody żelbetowe	poz.2.n.n - stropy żelbetowe
poz.3.n.n - nadproże żelbetowe	poz.1.n.n - konstrukcja dachu

DANE

TYP ELEMENTU	BETON	STAL	OTULINA - MIERZONA DO BRZEGU PRĘTA ZBROJENIOWEGO
STRÓPY	C30/37	AIIIN - BSt500	3.0 cm
SŁUPY NADZIEMIA	C30/37	AIIIN - BSt500	3.0 cm
SŁUPY PODZIEMIA	C30/37	AIIIN - BSt500	4.0 cm
BELKI NADZIEMIA	C30/37	AIIIN - BSt500	3.0 cm
BELKI PODZIEMIA	C30/37	AIIIN - BSt500	4.0 cm
ŚCIANY	C30/37	AIIIN - BSt500	3.0 cm
ŚCIANY PIWNICY	C30/37 W8	AIIIN - BSt500	3.5 cm
SCHODY	C30/37	AIIIN - BSt500	3.0 cm
FUNDAMENTY	C30/37 W8	AIIIN - BSt500	5.0 cm

UWAGE

1.Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi: wod-kan, instalacje elektryczne. Wszystkie przepusty instalacyjne oraz elementy przewidziane do mocowania w elementach konstrukcyjnych wykonać zgodnie z projektami branżowymi. Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do tego elementy instalacji, marki i inne elementy stalowe (np. instalacje odgromowej).
2.Lokalizację mienaniesionych otworów instalacyjnych określić zgodnie z projektami branżowymi. Przed wykonaniem uzgodnić z projektantem konstrukcji .
3.Geometrie łuków i elementów zakrzywionych ustalić na podstawie rysunków wytycznieowych p.t. architektury .
4.Wykończenie powierzchni i spadki tam gdzie wymagane - wg projektu architektury.
5.Roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, warunkami technicznymi, przepismi BHP, oraz sztuką budowlaną;
6.Prace winny wykonywać wykwalifikowane ekipy budowlane, pod nadzorem osób uprawnionych;
7.Ściany murowane wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta. Należy zastosować dodatkowe zbrojenie ścian w zależności od jej wysokości.
8.Bruzdy instalacyjne w ścianach murowanych nośnych należy wykonywać zgodnie z wytycznymi producentów elementów murowych;
9.Należy używać materiały posiadające odpowiednie aprobaty techniczne i dopuszczenie do wykorzystywania na terenie kraju;
10.Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z dokumentacją techniczną wszystkich branż i ustalić odpowiednią kolejność wykonywania robót.

URBAN ARCHITECT
10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, urbanarchitect@wp.pl , kom. 0604 44 72 74

NAZWA ZADANIA:	BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ STAROSTWA POWIATOWEGO W WYSOKIEM MAZOWIECKIEM		DATA STYCZEŃ 2023
OBIEKT:	BUDYNEK ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ		
ADRES:	DZ. 151/22 OBR.001 WYSOKIE MAZOWIECKIE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 201301_1 WYSOKIE MAZOWIECKIE		SKALA 1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PŁYTA FUNDAMENTOWA - ZBROJENIE DOLNE		
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA : KONSTRUKCJA	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń	NR UPR. 43/02/OL	PODPIS .....
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI upr. w spec. konstrukcyjnej bez ograniczeń	NR UPR. WAM/0028/POOK/12	.....
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MARLENA JURCZAK		.....

NR RYS. KIA

DOKUMENT OBJĘTO OCHRONĄ NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWACH AUTORSKICH
KOPIOWANIE I POWIELANIE W CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE