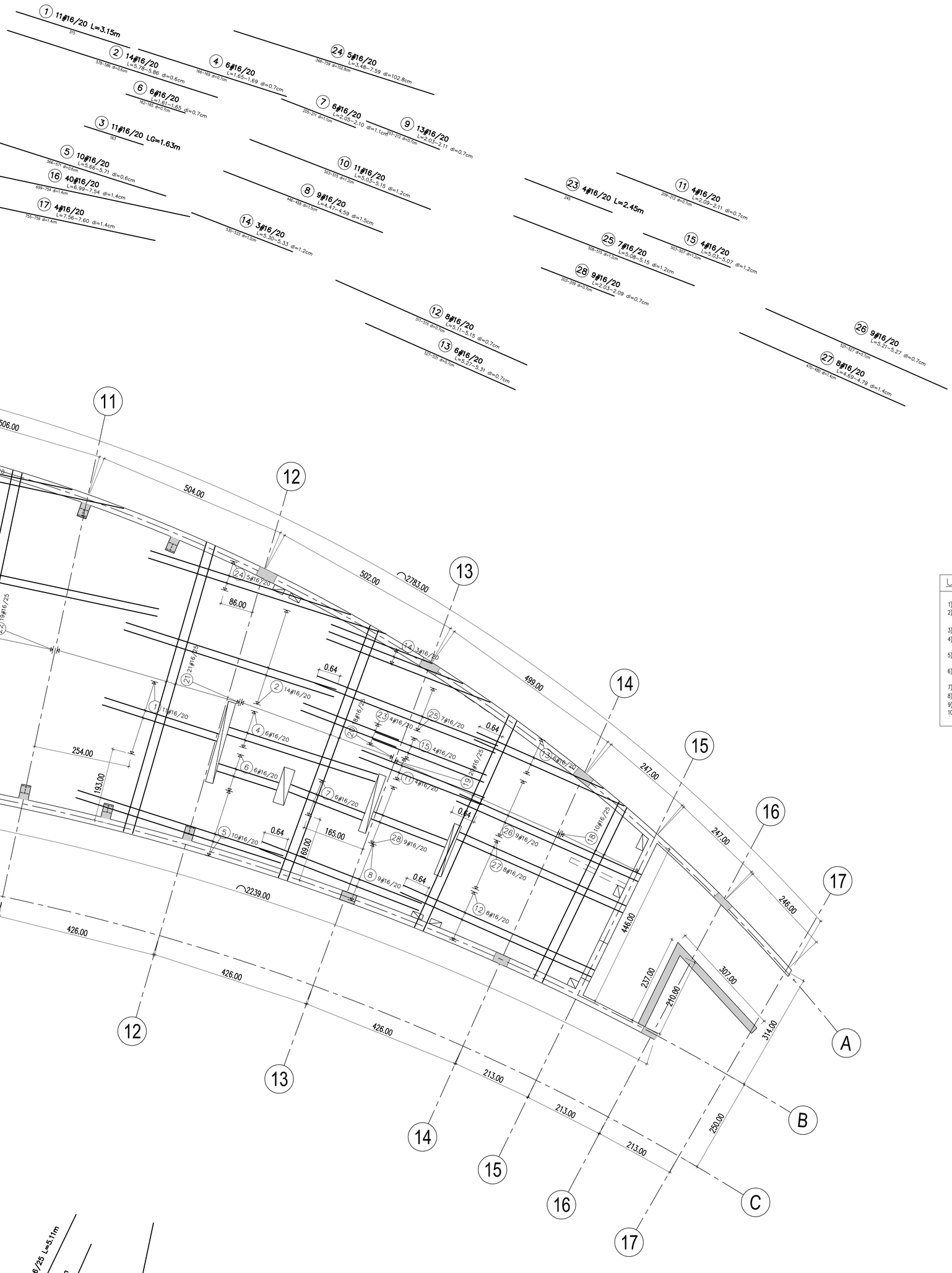

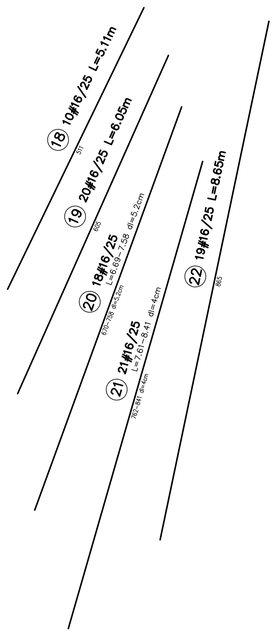

Wykaz stali

POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	16	UWAGI...
1	16	11	3.15	34.62	pret prosty
2	16	14	Lsr5.82	81.48	patrz rysunek
3	16	11	1.63	17.94	pret prosty
4	16	6	Lsr1.67	10.02	patrz rysunek
5	16	10	Lsr5.69	56.90	patrz rysunek
6	16	6	Lsr1.63	9.78	patrz rysunek
7	16	6	Lsr2.08	12.48	patrz rysunek
8	16	9	Lsr4.53	40.77	patrz rysunek
9	16	13	Lsr2.07	26.91	patrz rysunek
10	16	11	Lsr5.09	55.99	patrz rysunek
11	16	4	Lsr2.10	8.40	patrz rysunek
12	16	8	Lsr5.13	41.04	patrz rysunek
13	16	6	Lsr5.29	31.74	patrz rysunek
14	16	3	Lsr5.32	15.96	patrz rysunek
15	16	4	Lsr5.05	20.20	patrz rysunek
16	16	40	Lsr7.26	290.40	patrz rysunek
17	16	4	Lsr7.58	30.32	patrz rysunek
18	16	10	5.11	51.05	pret prosty
19	16	20	6.05	120.92	pret prosty
20	16	18	Lsr7.13	128.34	patrz rysunek
21	16	21	Lsr8.01	168.21	patrz rysunek
22	16	19	8.65	164.33	pret prosty
23	16	4	2.45	9.81	pret prosty
24	16	5	Lsr5.54	27.70	patrz rysunek
25	16	7	Lsr5.11	35.77	patrz rysunek
26	16	9	Lsr5.24	47.16	patrz rysunek
27	16	8	Lsr4.74	37.92	patrz rysunek
28	16	9	Lsr2.06	18.54	patrz rysunek
			[m]	1594.70	suma dlugosci
			[kg/m]	1.58	ciezar jedn.
			[kg]	2519.63	ciezar sum.
			[kg]	2519.63	ciezar calk.

UWAGI:

1) Rozpatrywać łącznie z projektem architektury.
2) 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.
3) Nośność gruntu należy sprawdzić w wykopie przez uprawnionego geologa
4) Dylatacje oraz wszystkie przejścia przez fundamenty i ściany zewnetrzne należy wykonać jako szczelne, zgodnie z przyjętą technologią betonu wodoszczelnego.
5) Projekt należy rozpatrywać łącznie z proj. branżowymi (wod.-kan. i elektryczny). Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do tego elementy instalacji, marki i inne elementy stalowe (np. instalację odgromową).
6) Lokalizację nienaniesionych otworów instalacyjnych określić zgodnie z projektami branżowymi. Przed wykonaniem uzgodnić z projektantem konstrukcji
7) Geometrie łuków i elementów zakrzywionych ustalić wg rysunków architektury,
8) Pod fundamentami ułożyć warstwę chudego betonu klasy B15 o gr. 10 cm,
9) Wykończenie powierzchni i spadki tam gdzie wymagane wg rysunków architektury,
10) otwoty o wymiarach mniejszych niż 20x20 – fi20 wykonać wg projektów branżowych

LEGENDA:

PF	– PŁYTA FUNDAMENTOWA	H	– WYSOKOŚĆ
ZBL	– PŁYTA ŻELBETOWA	Wi	– RZĘDNA WIERZCHU
C	– SŁUP	Sp	– RZĘDNA SPODU
W	– ŚCIANA ŻELBETOWA	Zm	– ZMIENNA
WT	– TARCZA ŻELBETOWA	±0.00	Wierzch płyty
D	– GRUBOŚĆ	±0.00	Spód płyty
OWP	– OTWÓR W PŁYCIE		
OWS	– OTWÓR W ŚCIANIE		

– ściany murowane nośne pod stropem
– elementy żelbetowe pod płytą
– elementy żelbetowe na płycie
– górna krawędź płyty
– dolna krawędź płyty

ELEMENT:	BETON:	STAL:	OTULINA:
FUNDAMENTY	C25/30 W8	A-IIIN (B 500SP)	5cm
SŁUPY	C25/30	A-IIIN (B 500SP)	4cm
ŚCIANY	C25/30	A-IIIN (B 500SP)	3cm
BELKI	C25/30	A-IIIN (B 500SP)	4cm
PŁYTA STROPOWA	C25/30	A-IIIN (B 500SP)	3cm

Czuba Latoszek Sp. z o.o.
00-410 Warszawa, ul. Solec18/20, tel/fax: 022 633 75 85
architekci@czubalatoszek.pl

PROJEKT DWÓCH PAWILONÓW O FUNKCJI USŁUGOWEJ I SPOŁECZNO-KULTURALNEJ

Dzielnica Praga Południe M. St. Warszawy, ul. Szaserów
Nr ew. działek:121/17, 121/18, 121/21, 121/24, 121/26, 121/27, 121/28 obręb 3-04-07

INWESTOR
M. St. Warszawa,
Urząd Dzielnicy Praga Południe
Warszawa ul. Grochowska 274

FAZA OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Piotr Adamski	nr upr. LUB/0039/POOK/06	
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr.inż. Mariusz Pikus	nr upr. MAZ/0082/PWOK/05	

TYTUŁ RYSUNKU
ZBROJENIE GÓRNE
PŁYTY STROPOWEJ W POZ. 0 ;

DATA RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
17 czerwca 2014	1:50

NR RYSUNKU
14.01.PW.K.VI.13

Prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Czuba Latoszek Sp. z o.o.
Rysunek nie może być udostępniany ani kopiowany, w całości lub w częściach, bez uzgodnienia z Czuba Latoszek Sp. z o.o.
(Dz. U. nr 24 poz. 83 z dn. 04.02.1994r.)