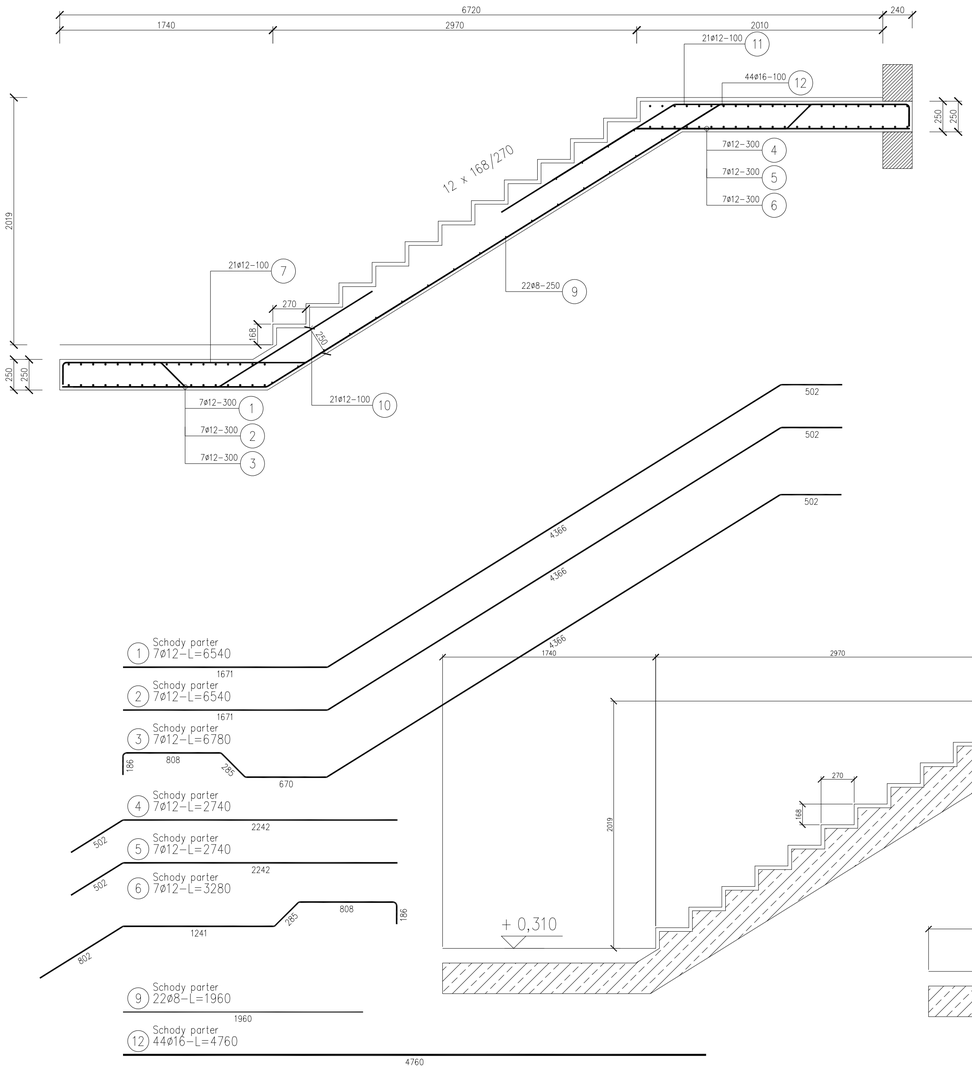
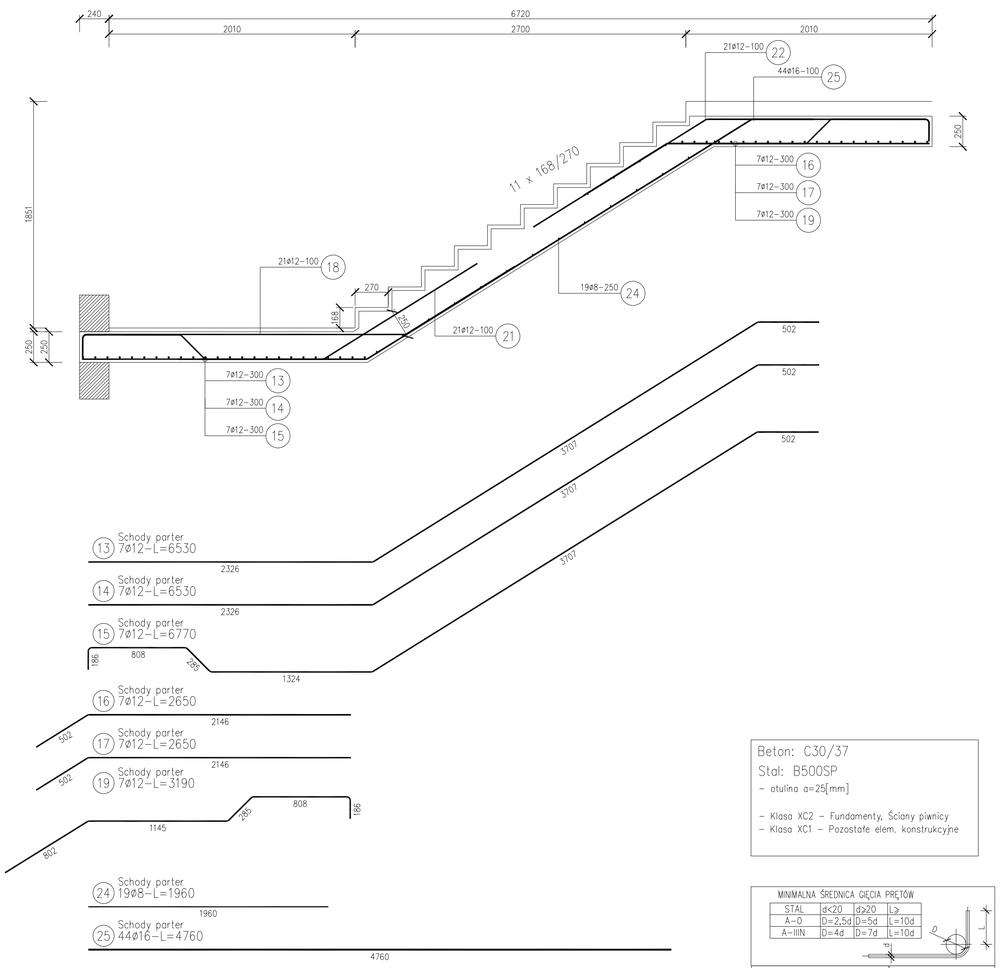
poz. Schody parter

szt.1

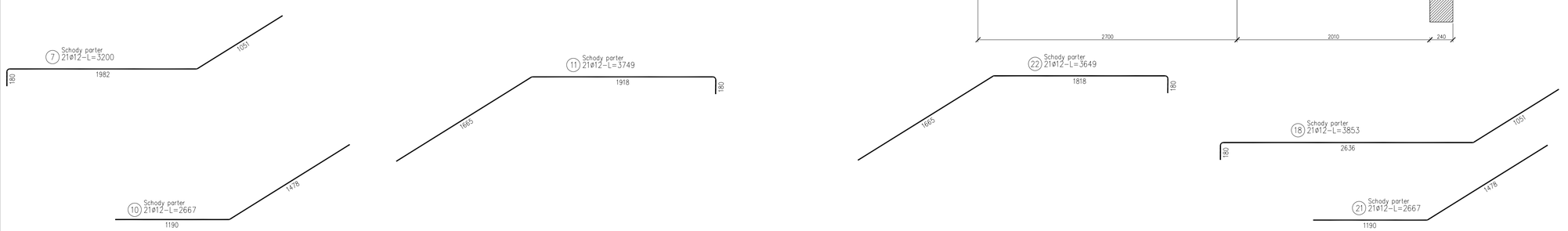




ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø8	ø12	ø16
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]			[m]		
Schody parter									
1	12	B500SP	6,54	7	1	7		45,78	
2	12	B500SP	6,54	7	1	7		45,78	
3	12	B500SP	6,78	7	1	7		47,46	
4	12	B500SP	2,74	7	1	7		19,18	
5	12	B500SP	2,74	7	1	7		19,18	
6	12	B500SP	3,28	7	1	7		22,96	
7	12	B500SP	3,20	21	1	21		67,20	
9	8	B500SP	1,96	22	1	22	43,12		
10	12	B500SP	2,67	21	1	21		56,01	
11	12	B500SP	3,75	21	1	21		78,75	
12	16	B500SP	4,76	44	1	44			209,44
13	12	B500SP	6,53	7	1	7		45,71	
14	12	B500SP	6,53	7	1	7		45,71	
15	12	B500SP	6,77	7	1	7		47,39	
16	12	B500SP	2,65	7	1	7		18,55	
17	12	B500SP	2,65	7	1	7		18,55	
18	12	B500SP	3,85	21	1	21		80,91	
19	12	B500SP	3,19	7	1	7		22,33	
21	12	B500SP	2,67	21	1	21		56,01	
22	12	B500SP	3,65	21	1	21		76,63	
24	8	B500SP	1,96	19	1	19	37,24		
25	16	B500SP	4,76	44	1	44			209,44
Razem długość prętów						[mb]	80,36	814,07	418,88
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	31,7	722,9	661,0
Masa łącznie						[kg]		1415,6	

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



Beton: C30/37

Stal: B500SP

- otulina a=25[mm]

- Klasa XC2 - Fundamenty, Ściany piwnicy
- Klasa XC1 - Pozostałe elem. konstrukcyjne

MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

STAL	d<20	d≥20	L≥
A-0	D=2,5d	D=5d	L=10d
A-IIIN	D=4d	D=7d	L=10d

ZASADA WYMIAROWANIA ZBROJENIA GIĘTEGO

OTULINA

Etap II

mens pracownia projektowa
mgr inż. arch. Grzegorz Pełczyński
ul. Wróblewa 3L/6
60-792 Poznań
tel. +48 609 624 987

Obiekt:	PRZEBUDOWA L.O. IM. T. KOŚCIUSZKI W PRUSZKOWIE		
Adres inwestycji:	UL. KOŚCIUSZKI 38, 05-800 PRUSZKÓW DZ. NR EWID.: 90/1; 90/2; OBRĘB 21		Branża: KONSTRUKCJA
Inwestor:	POWIAT PRUSZKOWSKI REPREZENTOWANY PRZEZ ZARZĄD POWIATU UL. DRZYMAŁY 30, 05-800 PRUSZKÓW		Stadium dokumentacji: PROJEKT WYKONAWCZY
Temat rys.:	Schody żelbetowe - parter		
Projektant:	mgr inż. Piotr Jachnik WKP/0214/POOK/07	Podpis	Skala: 1:25
			Data: 03.2019
			Nr rys. K-16
Sprawdzający:	mgr inż. Ryszard Zakrzewski 328/74/Pm	Podpis	Nr str.