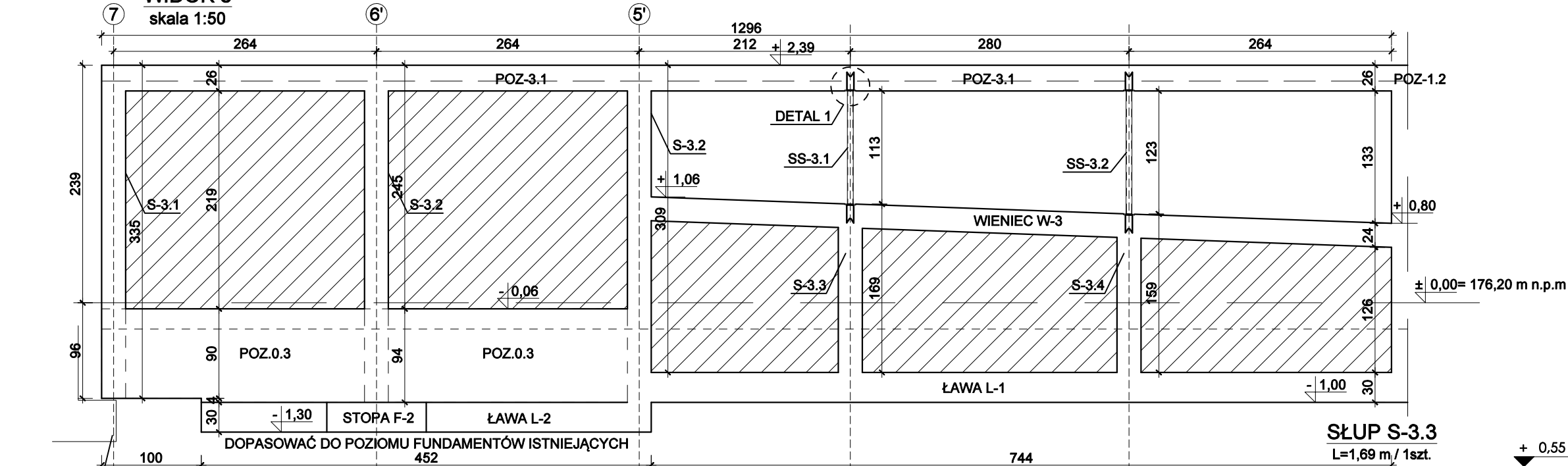
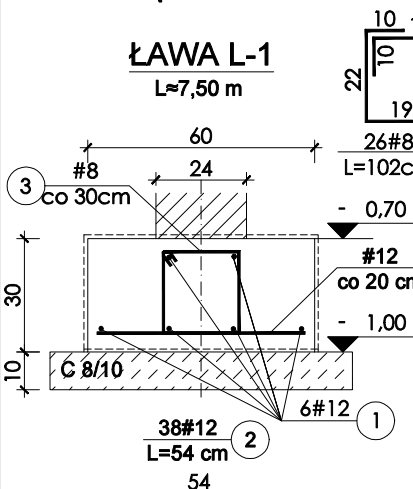


WIDOK 3  
skala 1:50

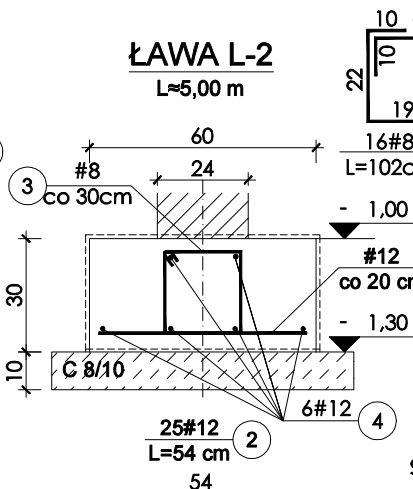


FUNDAMENT  
ISTNIEJĄCY

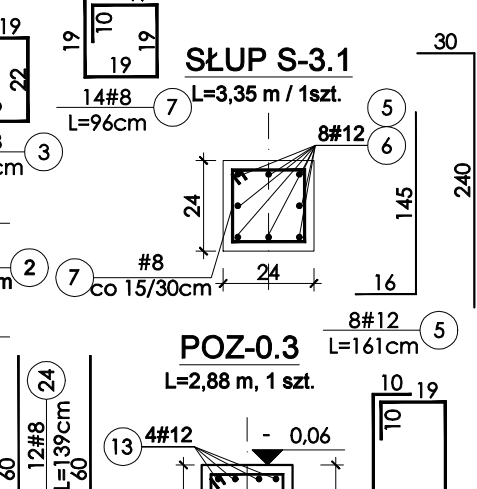
ŁAWA L-1  
L=7,50 m



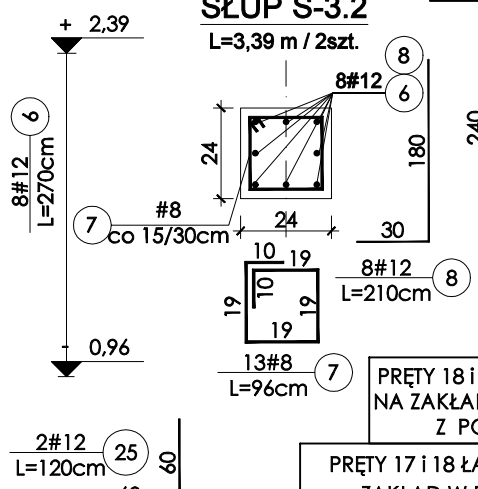
ŁAWA L-2  
L=5,00 m



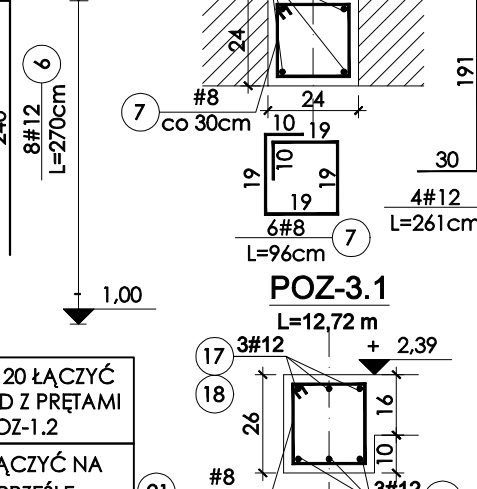
SŁUP S-3.1  
L=3,35 m / 1 szt.



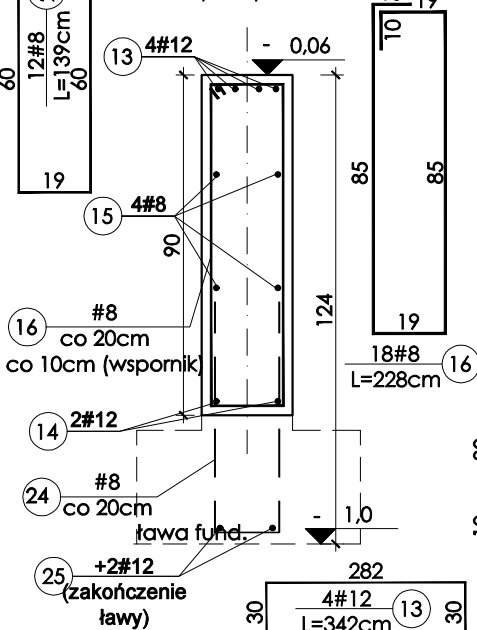
SŁUP S-3.2  
L=3,39 m / 2 szt.



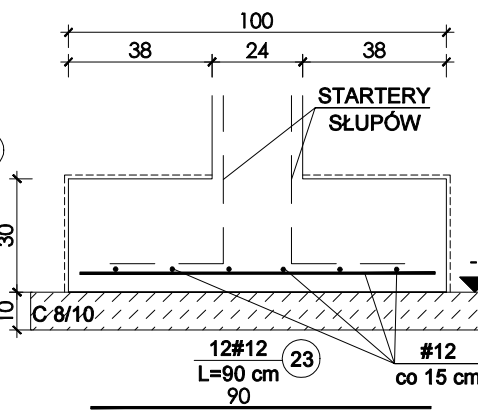
SŁUP S-3.3  
L=1,69 m / 1 szt.



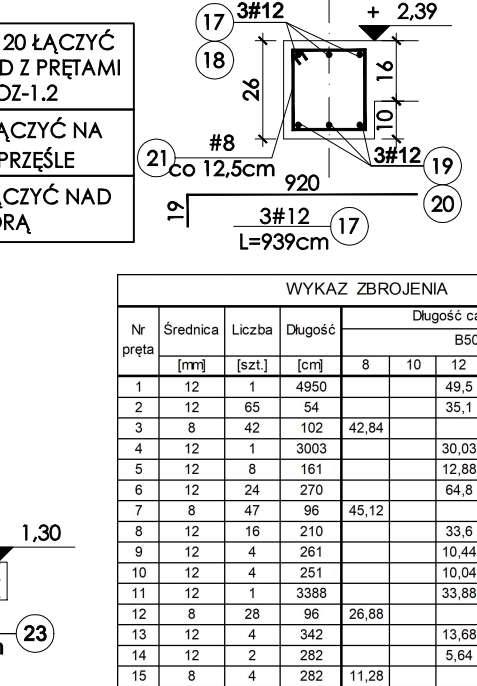
POZ-0.3  
L=2,88 m, 1 szt.



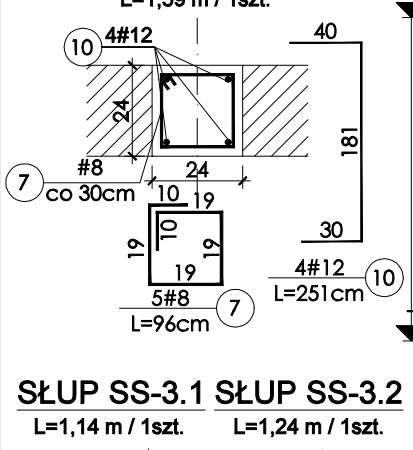
Stopa F-2  
100x100cm / 3 szt.



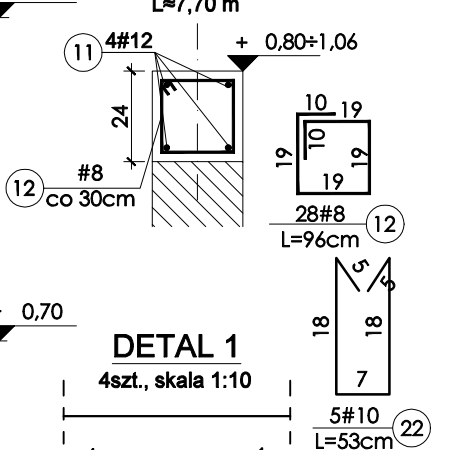
POZ-3.1  
L=12,72 m



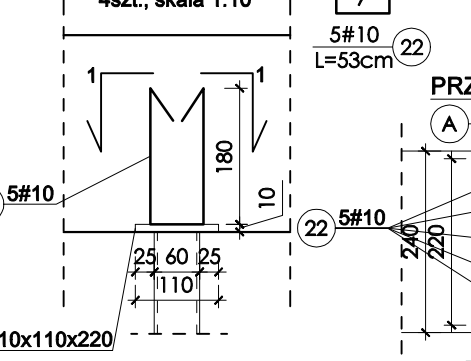
SŁUP S-3.4  
L=1,59 m / 1 szt.



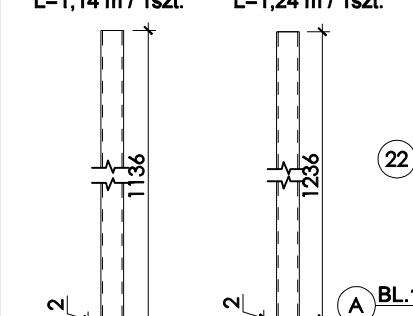
WIENIEC W-3  
L=7,70 m



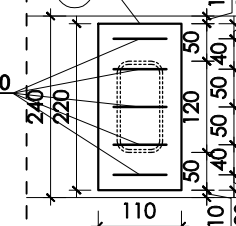
DETAL 1  
4 szt., skala 1:10



SŁUP SS-3.1 SŁUP SS-3.2  
L=1,14 m / 1 szt. L=1,24 m / 1 szt.



PRZESZCZÓJ 1-1



WYKAZ STALI							
Nr	Przekrój [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	M. jedn. [kg/m]	Masa 1szt. [kg]	Masa łączna [kg]	STAL gatunek
SS-3.1	RP 120x60x4	1,136	1	10,48	11,91	11,91	S235
SS-3.2	RP 120x60x4	1,236	1	10,48	12,95	12,95	S235
A	BL 220x10	0,110	4	17,27	1,90	7,60	S235
Razem				kg	32,46		
Dodatek 1,8% na spoiny				kg	0,58		
Masa łączna				kg	33		

WYMIAR SŁUPÓW STALOWYCH OKREŚLIĆ NA BUDOWIE

WYKAZ ZBROJENIA										
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt.]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]						
				8	10	12	16	18	20	
1	12	1	4950			49,5				
2	12	65	54			35,1				
3	8	42	102	42,84						
4	12	1	3003			30,03				
5	12	8	161			12,88				
6	12	24	270			64,8				
7	8	47	96	45,12						
8	12	16	210			33,6				
9	12	4	261			10,44				
10	12	4	251			10,04				
11	12	1	3388			33,88				
12	8	28	96	26,88						
13	12	4	342			13,68				
14	12	2	282			5,64				
15	8	4	282	11,28						
16	8	18	228	41,04						
17	12	3	939			28,17				
18	12	3	510			15,3				
19	12	3	549			16,47				
20	12	3	790			23,7				
21	8	104	100	104						
22	10	20	53	10,6						
23	12	36	90			32,4				
24	8	12	139	16,68						
25	12	2	120			2,4				
Długość w g średnic [m]				287,8	10,6	418	0	0	0	
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,395	0,617	0,888	0,58	1,58	2,47	
Masa łączna w g średnic [kg]				113,7	6,54	371,2	0	0	0	
Masa łączna stali [kg]				491						

- UWAGI**
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
  - WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
  - RYSEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I INSTALACJI.
  - POZIOMY ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY.
  - PRZEBICIA PRZEZ ŚCIANY I BELKI, ZWERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM INSTALACJI.
  - SŁUPY I TRZPIENIE ŻELBETOWE ŁĄCZYĆ ZE ŚCIANAMI NA STRZĘPIA.
  - WYKONYWANIE PRZEBIĆ PRZEZ ŚCIANY I BELKI, NIE WYKAZANYCH NA RYSUNKACH, WYMAGA AKCEPTACJI PROJEKTANTA.

- KONSTRUKCJA**
- BETON KLASY C25/30
  - STAŁ ZBROJENIOWA B500 B
  - OTULINA: C<sub>nom</sub>=25mm
  - OTULINA FUNDAMENTY: C<sub>nom</sub>=50mm (DOLNE)  
C<sub>nom</sub>=30mm (POZOSTAŁE)
  - STAŁ KSZTAŁTOWA S235
  - ELEMENTY STAŁOWE SPAWAĆ SPOINĄ PACHWINOWĄ  
a=4mm

**ROZBUDOWA ODDZIAŁU  
LECZNICZO- REHABILITACYJNEGO  
W GRĘBANINIE O NOWY BUDYNEK  
WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**

LOKALIZACJA INWESTYCJI

63-604 GRĘBANIN, DZ. NR 666,  
OBREB 0003, GMINA BARANÓW

INWESTOR

POWIAT KĘPIŃSKI,  
UL. KOŚCIUSZKI 5, 63-600 KĘPNO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Studio Projektowe Wojciech Ostrowski  
ul. Mickiewicza 140/7, 71-153 Szczecin  
tel: 500-337-147  
mail: ostrowski.konstrukcje@gmail.com

BRANŻA

KONSTRUKCJA

ETAP PROJEKTU

PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. WOJCIECH OSTROWSKI  
upr. bud. ZAP/0008/POOK/12  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania bez ograniczeń

SPRAWDZIŁ

mgr inż. ŁUKASZ RZEPKA  
upr. bud. ZAP/0008/POOK/08  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania bez ograniczeń

OPRACOWAŁA

mgr inż. MARTYNA BORKOWSKA

NAZWA RYSUNKU

**ŁĄCZNIK  
WIDOK 3 - DETALE**

DATA

12/2021

FORMAT

A3

SKALA

1:20

NR RYSUNKU

K-30

© Projekt ten chroniony jest prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim.  
Wszelkie kopiowanie, powielanie, odstępowanie i dokonywanie zmian bez  
zgody autora jest niedozwolone i podlega karze.  
© This drawing is copyright