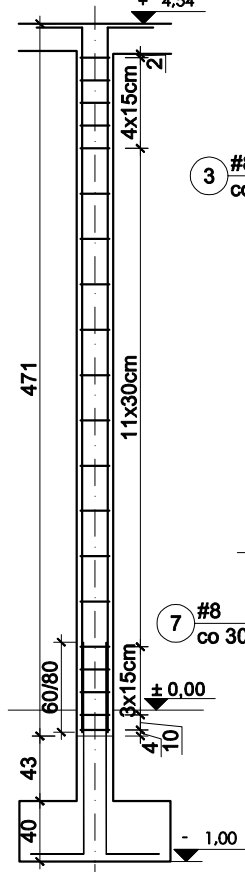
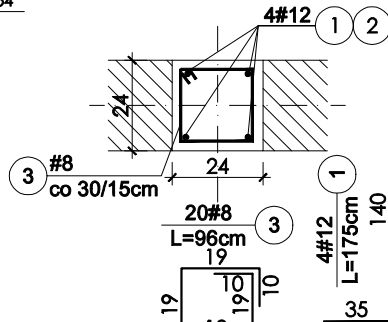


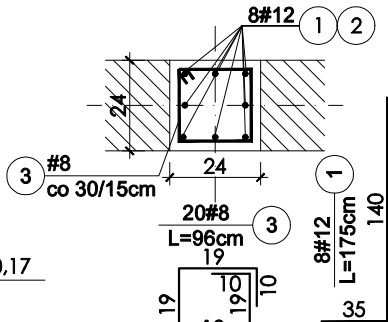
SCHEMAT
ZBROJENIA SŁUPÓW
skala 1:50



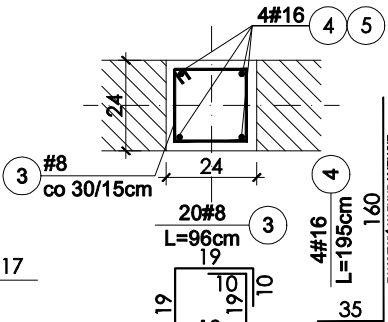
POZ.1.3.5
H=4,71m, 15 szt.



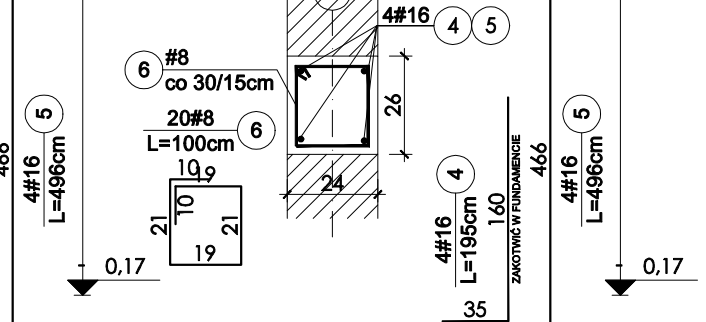
POZ.1.3.6
H=4,71m, 3 szt.



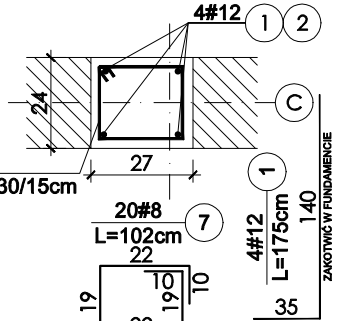
POZ.1.3.7
H=4,71m, 2 szt.



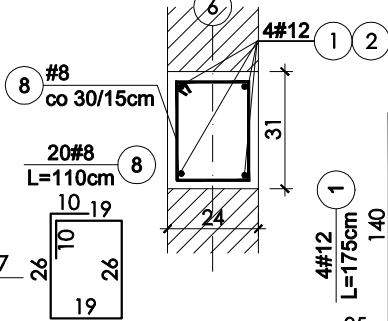
POZ.1.3.8
H=4,71m, 1 szt.



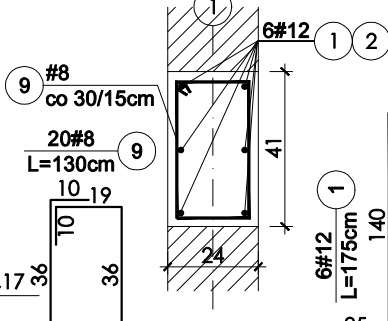
POZ.1.3.9
H=4,71m, 2 szt.



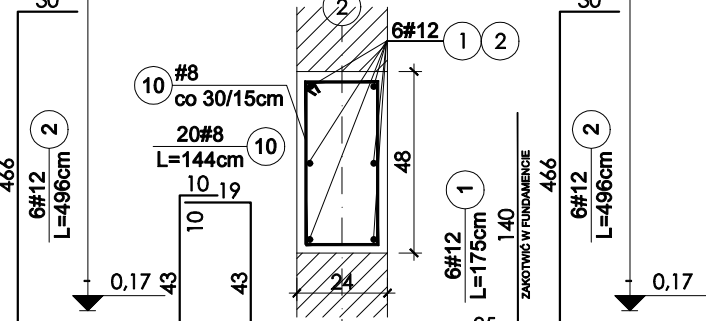
POZ.1.3.10
H=4,71m, 1 szt.



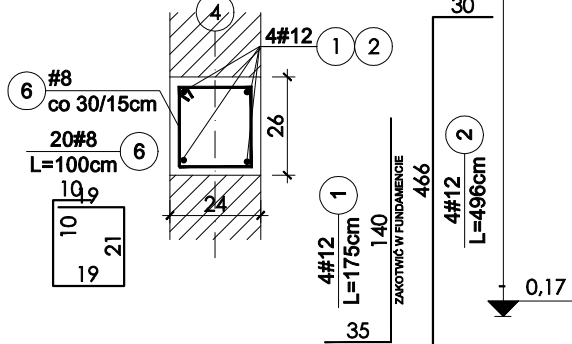
POZ.1.3.11
H=4,71m, 1 szt.



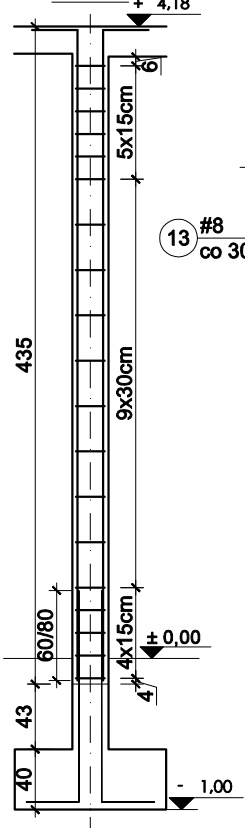
POZ.1.3.12
H=4,71m, 1 szt.



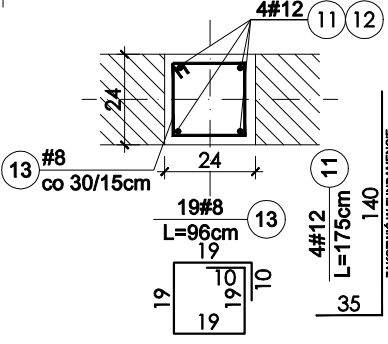
POZ.1.3.13
H=4,71m, 1 szt.



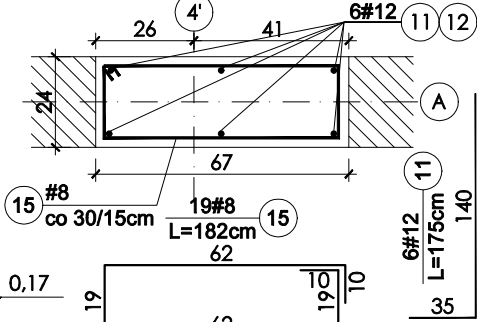
SCHEMAT
ZBROJENIA SŁUPÓW
skala 1:50



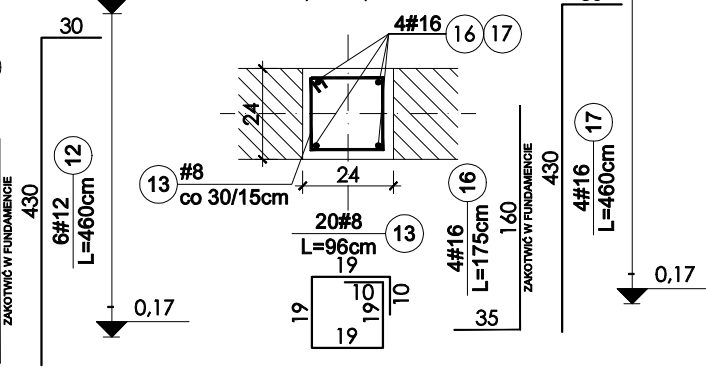
POZ.1.3.1
H=4,35m, 5 szt.



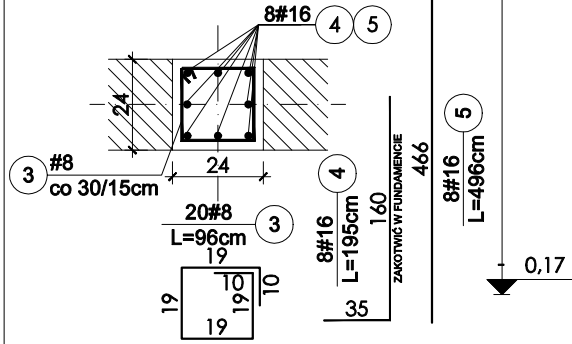
POZ.1.3.3
H=4,35m, 1 szt.



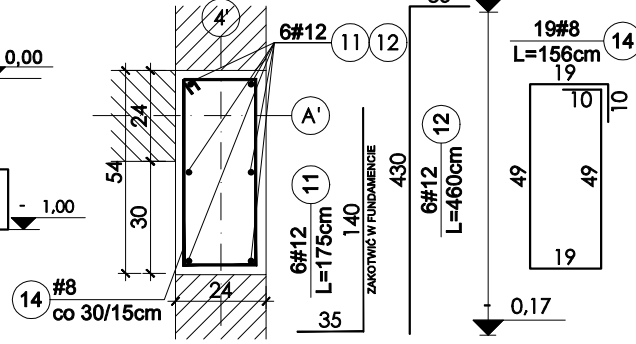
POZ.1.3.4
H=4,35m, 1 szt.



POZ.1.3.14
H=4,71m, 7 szt.



POZ.1.3.2
H=4,35m, 1 szt.



BETON KLASY C30/37

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt.]	Długość [cm]	Długość całkowita [m]					
				B500SP					
				8	10	12	16	18	20
1	12	112	175			196			
2	12	112	496			555,5			
3	8	540	96	518,4					
4	16	40	195				78		
5	16	40	496				198,4		
6	8	40	100	40					
7	8	40	102	40,8					
8	8	20	110	22					
9	8	20	130	26					
10	8	20	144	28,8					
11	12	32	175			56			
12	12	32	460			147,2			
13	8	115	96	110,4					
14	8	19	156	29,64					
15	8	19	182	34,58					
16	16	4	195				7,8		
17	16	4	430				17,2		
Długość w g średnic [m]				850,6	0	954,7	301,4	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]				336	0	847,8	174,8	0	0
Masa łączna stali [kg]				1359					

UWAGI

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

KONSTRUKCJA

- BETON KLASY C25/30 / C30/37 (WSKAZANE SŁUPY)
- STAL ZBROJENIOWA B500 B
- OTULINA: C_{nom}=25mm
- STAL KSZTAŁTOWA S235

NAZWA PROJEKTU

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

LOKALIZACJA INWESTYCJI

63-604 GRĘBANIN, DZ. NR 666,
OBRĘB 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

DETALE PARTERU
SŁUPY

DATA

12/2021

FORMAT

A3

SKALA

1:20

WERSJA RYSUNKU

2

NR RYSUNKU

K-16

© 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