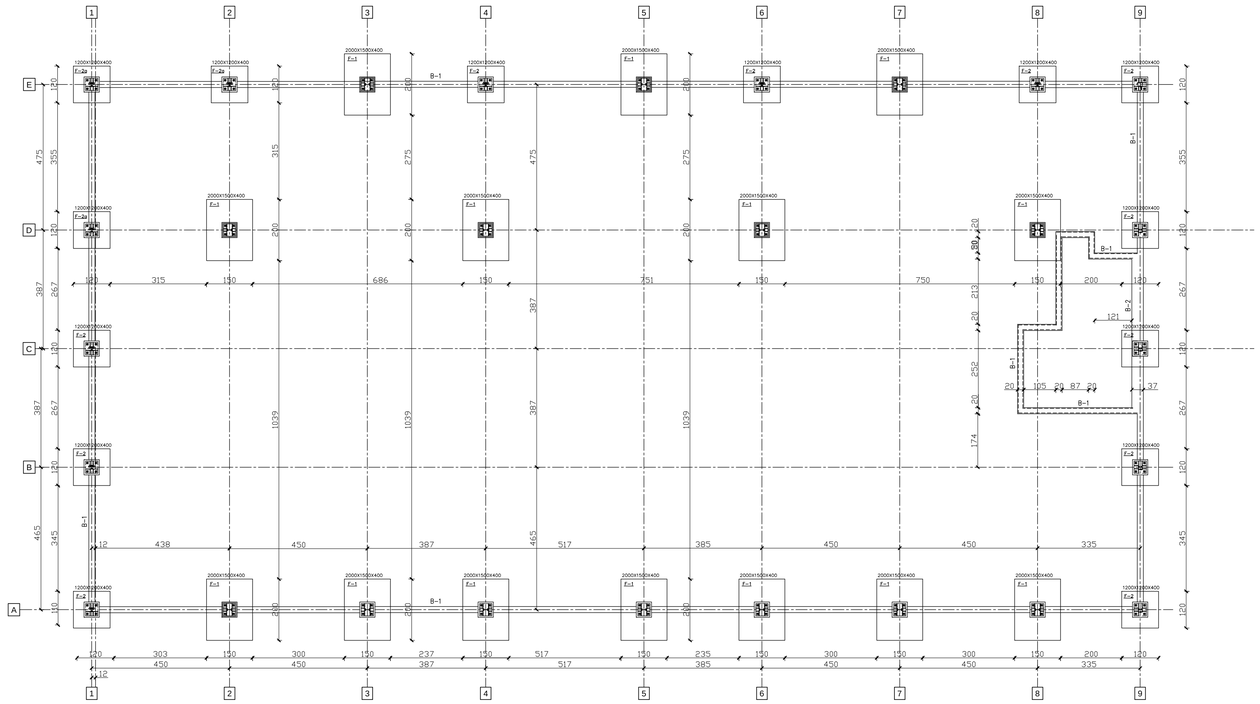
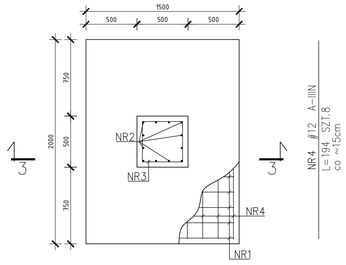


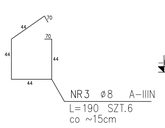
Fundament F-1 szt.14

1:25

otulina: 5cm - dół, 3cm - reszta.

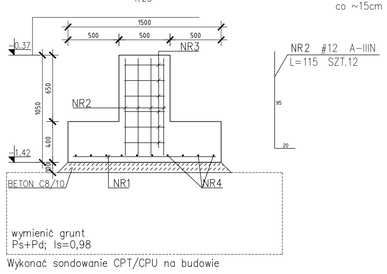


NR1 #12 A-IIIN
L=144 SZT.14
co ~15cm



3-3

1:25



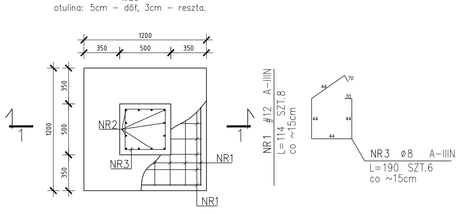
wymienić grunt
Ps+Pd; Is=0,98

Wykonać sondowanie CPT/CPU na budowie

Fundament F-2, F2a szt.14

1:25

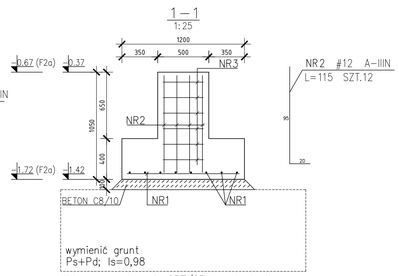
otulina: 5cm - dół, 3cm - reszta.



NR1 #12 A-IIIN
L=114 SZT.8
co ~15cm

1-1

1:25



wymienić grunt
Ps+Pd; Is=0,98

Wykonać sondowanie CPT/CPU na budowie

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			Dł. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIN ø8	ø12
Poz. F-1 - Stopa fundamentowa - 14 szt.								
F-3	1	12	1.440	14	14	196		282.24
	2	12	1.150	12	14	168		193.20
	3	8	1.900	6	14	84	212.8	
	4	12	1.940	8	14	112		217.28
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							212.8	692.27
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							84.06	6151.13
MASA CAŁKOWITA [kg]							699.19	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowa)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: rzeczywista

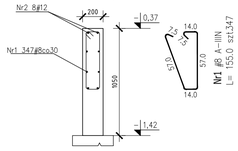
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			Dł. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIN ø8	ø12
Poz. F-2 - Stopa fundamentowa - 14 szt.								
F-1	1	12	1.140	16	14	224		255.36
	2	12	1.150	12	14	168		193.20
	3	8	1.900	6	14	84	159.60	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							159.60	448.56
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							63.04	398.32
MASA CAŁKOWITA [kg]							461.36	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowa)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: rzeczywista

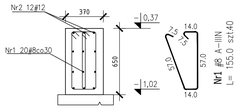
BELKA PODWALINOWA B-1

skala 1:25
112mb
otulina: 5cm dół; 3cm reszta



BELKA PODWALINOWA B-2

skala 1:25
6,5mb
otulina: 5cm dół; 3cm reszta



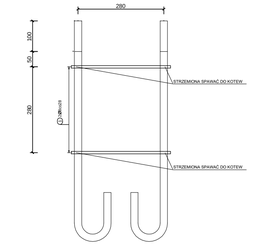
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ B-1, B-2

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			Dł. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIN ø8	ø10	ø12
Poz. B-1 - Belka podwalinowa - 1 szt.									
B-1	1	8	1.550	387	1	387	600		
	2	12	11.500	8	1	8			920
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							600		920
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395		0.888
MASA [kg]							237		817
MASA CAŁKOWITA [kg]							1054		

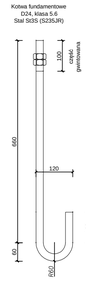
1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowa)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: rzeczywista

KOTWA FUNDAMENTOWA

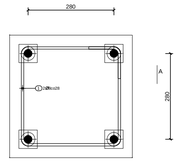
PRZEKRÓJ A-A
skala 1:5

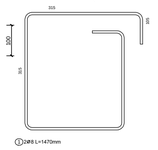


Kotwa fundamentowa
D24, klasa 5.6
Stal StS5 (S235JR)

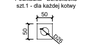


WIDOK Z GÓRY
skala 1:5





Podkładka - BL.50x50x5
szt.1 - dla każdej kotwy



Wykonać (kotwy szt.)
4 x 28 = 112 szt.

Poz.	Sztuk	ø [mm]	Pojedyncza Długość [m]	Wymiarowe kształty gięcia (bez skali)	Całkowita Długość [m]	Masa [kg]
1	2	8	1.47	305 / 305	2.94	1.16
Masa całkowita [kg]						1.16

1 ø8 L=1470mm

Uwaga:
1. Rozpatrywać łącznie z opinią geotechniczną oraz projektem konstukcji pawilonu.
2. Wszelkie wątpliwości konsultować z projektantem
3. Wymienić grunt pod każdą stopą; dodatkowo w wykopie zrobić sondowanie, projektant potwierdzi zakres wymiany gruntu (zmniejszenie lub zwiększenie zakresu)

Beton:
C 25/30
Stal:
f_{yk}=500 MPa
klasa ciągliwości C
otulina: 50 mm
XC1

WERSJA ROBOCZA DO UZGODNIEŃ

INWESTOR: GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD, UL. WRONIA 53, 00-874 WARSZAWA

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: APAGA, AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY EWA AGACKA, 04-035 Łódź, ul. Tymienieckiego 25 lok.3 tel. 601 33 77 72, 42 630 87 62

PROJEKT: PRZEBUDOWA DROGI PUBLICZNEJ POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE I ROZBUDOWIE WĘZŁA DROGOWEGO POWIĄZANEGO ZIELONYM DO KATEGORII, OBEJMUJĄCEJ BUDOWĘ STACJI PALIW WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ, PRZEBUDOWĄ UKŁADU DROGOWEGO, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI W PASIE DROGOWYM DROGI EKSPRESOWEJ S7 (NUMER WĘZŁA 11+100)

OBIEKT: MOP Giebułtów

ADRES OBIEKTU: MOP Giebułtów w pasie drogowym drogi ekspresowej S7 (kier. Kielce 11+100)

NR DZIAŁKI: Nr. ew. nr: 334; gmina Książ Wielki - obszar wiejski, obręb Giebułtów; Nr. ew. nr: 230, 229/2, gmina Książ Wielki - obszar wiejski, obręb Małoszów; Nr. ew. nr: 1815, gmina Książ Wielki - obszar wiejski, obręb Tochołów

STADIUM PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA: KONSTRUKCJA

TEMAT RYSUNKU: PAWILON KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW

SKALA: 1:100 1:30

NR RYS.: K1

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Lau	NR UPRAWNIEŃ	ŁD/7696/POOK/09
OPRACOWAŁ	mgr inż. Wojciech Lau		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Włodzimierz Szafrański	NR UPRAWNIEŃ	DK/6196/W

DATA: wrzesień 2026