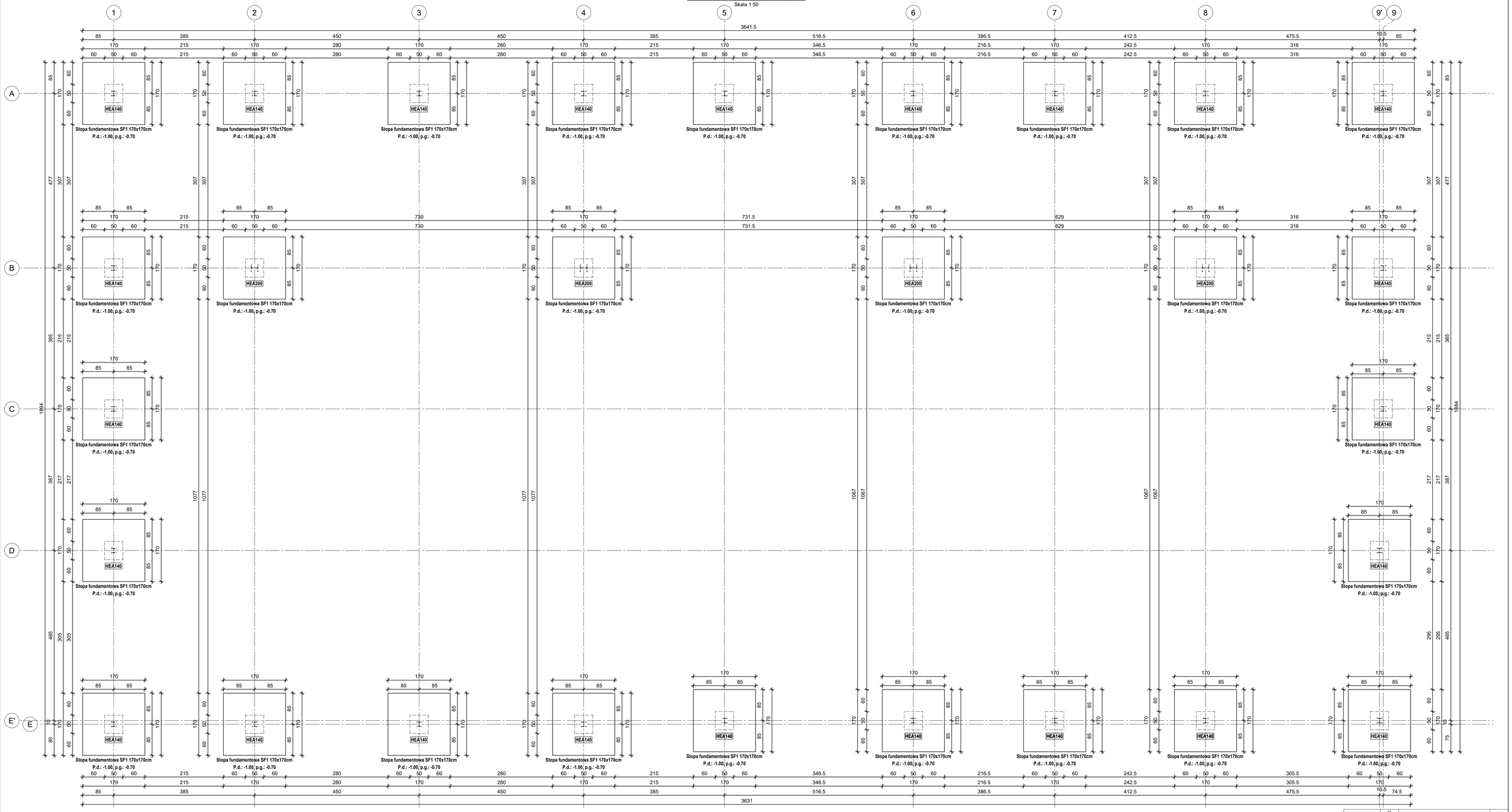
FUNDAMENTY PAWILONU - SCHEMAT

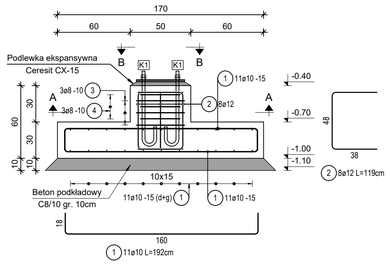
Skala 1:50



ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ

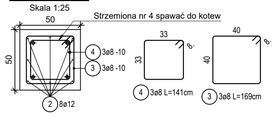
SF1 170x170x30

Skala 1:25



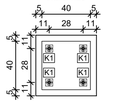
PRZEKRÓJ A-A

Skala 1:25



PRZEKRÓJ B-B

Skala 1:25



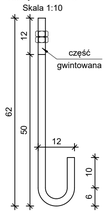
Kotwa fundamentowa K1

ø24, 112 szt.

Stal S355

Nakrętki 2x M24-5

Skala 1:10



Podkładka - bl. 50x50x5

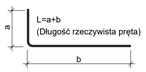
1sz t - dla każdej kotwy

Skala 1:10

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	1232	10	1.92	2365.44	1459.48
2	224	12	1.19	266.56	236.71
3	84	8	1.69	141.96	56.07
4	84	8	1.41	118.44	46.78

Masa całkowita [kg] : 1799.04

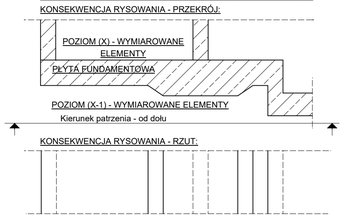
SZCZEGÓŁ WYMIAROWANIA PRĘTÓW



*Wymiary "a" i "b" są wymiarami mierzonymi po zewnętrznej krawędzi pręta.

SCHEMAT PATRZENIA NA RYSUNKI FUNDAMENTÓW

KONSEKWENCJA RYSOWANIA - PRZEKRÓJ:



UWAGI WYKONAWCZE:

1. Izolacje poziome i pionowe wykonać z zgodnie z projektem architektury.
2. **Kotwy słupów nośnych i ryglówki kotwić w fundamencie przed betonowaniem. Długość, rodzaj i przekroje kotew zgodnie z opracowaniem warsztatowym konstrukcji stalowej.**
3. Przed przystąpieniem do prac należy potwierdzić czy grunt jest zgody z badaniami gruntowymi. W przypadku występowania innych gruntów w poziomie posadowienia, należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
4. Rysunki konstrukcyjne rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż.
5. Wszystkie rzędne i wymiary sprawdzić z architekturą.
6. Posadzkę należy wykonać na zagęszczonej podsypce z piasku średniego o współczynniku Is=0,97 .
7. Posadzkę należy wykonać zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.

MATERIAŁY:

Beton:
C30/37 (B37)
Stal zbrojeniowa:
B500B (klasa ciągliwości B)
Kotwy fundamentowe:
Stal S355

KLASA EKSPOZYCJI:

Od spodu XC2
Od góry XC2
Od boku XC2

OTULINA:

Fundament 5,0cm

DATA:	REWIZJA:	OPIS REWIZJI:	OPR.
	01		
	00	PIERWSZE WYDANIE	

KONSTRUKCJE

BIURO PROJEKTOWE:
FD Konstrukcje
Filip Domagała
ul. Armii Krajowej 13/87
41-506 Chorzów
e-mail: fdkonstrukcje@gmail.com
NIP: 6272791036
REGON: 028430766

TYTUŁ:	**Budowa stacji paliw płynnych i gazu LPG z wiatą dystrybutorową wraz z infrastrukturą techniczną, drogami wewnętrznymi, parkingami, instalacjami, zbiornikami i pylonami.**
ZLECENIODAWCA:	Orlen S.A. ul. Chemików 7, 09-411 Płock
NUMER PROJEKTU:	**MOP Bystrzejowice**
ADRES INWESTYCJI:	Bystrzejowice, droga ekspresowa S17 dz. nr 250/4, 251, 321/1, 164/6, jedn. ewid. 061703_5
BUDYNEK / POZIOM:	**Fundament**
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT:	mgr inż. Filip Domagała SLK/1383/PWBKb/24
OPRACOWUJĄCY:	mgr inż. Filip Domagała
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jakub Orzel SLK/0859/PWBKb/23
TYTUŁ RYSUNKU:	**FUNDAMENT PAWILONU - SCHEMAT I ZBROJENIE**
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT TECHNICZNY
DATA:	13.08.2026
NR RYS:	1