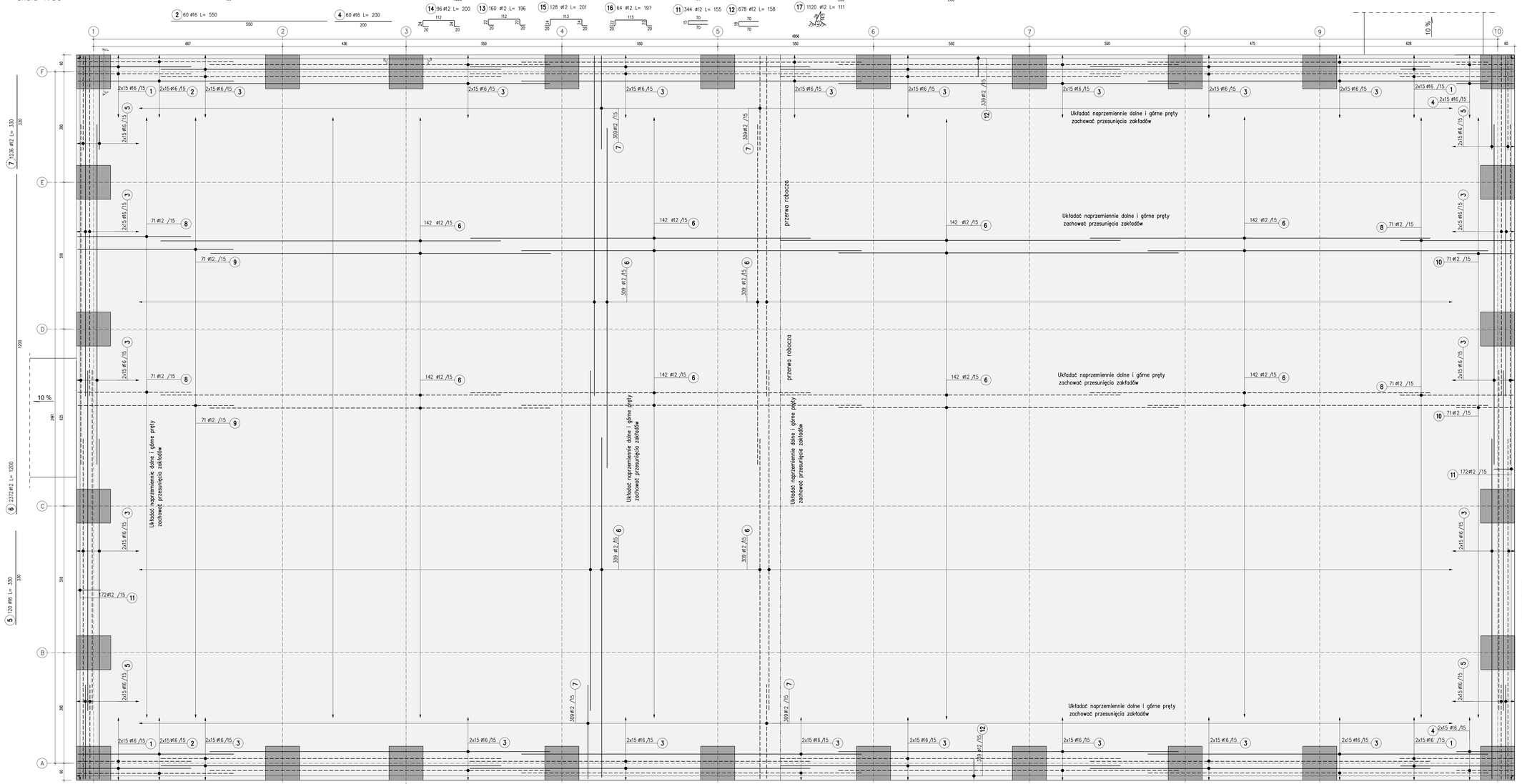
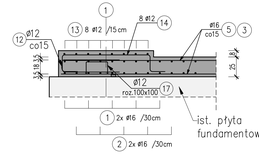
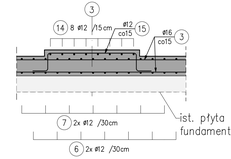
Zbrojenie płyty fundamnetowej
skala 1:50



Przekrój A–A
skala 1:25



Przekrój B–B
skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–BIN ø12	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–BIN ø16
Poz. 1 – Płyta – 1 szt.								
1	1	16	4,000	120	1	120		480,00
	2	16	5,500	60	1	60		330,00
	3	16	12,000	660	1	660		7920,00
	4	16	2,000	60	1	60		120,00
	5	16	3,300	120	1	120		396,00
	6	12	12,000	2372	1	2372	28464,00	
	7	12	3,300	1236	1	1236	4078,80	
	8	12	4,000	284	1	284	1136,00	
	9	12	5,500	142	1	142	781,00	
	10	12	2,000	142	1	142	284,00	
	11	12	1,550	344	1	344	533,20	
	12	12	1,580	678	1	678	1071,24	
	13	12	1,960	160	1	160	313,60	
	14	12	2,000	96	1	96	192,00	
	15	12	2,010	128	1	128	257,28	
	16	12	1,970	64	1	64	126,08	
	17	12	1,110	1120	1	1120	1243,20	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							38480,40	9246,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888	1,578
MASA [kg]							34170,60	14590,19
MASA CAŁKOWITA [kg]							**48760,78**	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

LEGENDA:

- ---------- - oznaczenie zbrojenia górnego
- ———— - oznaczenie zbrojenia dolnego

UWAGI:
1. Wymiary podano w cm. Poziomy w m.
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
3. Rozpoczynać tylko z pozostałymi rysunkami branży konstrukcyjnej.
4. Rozpoczynać tylko z pozostałymi projektami branżowymi.
5. Pomiar ujęcia do poszczególnych grubości prętów jest w mm.
6. Zakład podany należy przyjąć dla pręta ø 16 a dla ø 12 należy przyjąć 0,8 podanej wartości (dla prętów ø 16 zakład wg PN-EN 1992-1-1. Między łączonymi prętami należy zapewnić w zależności sztuki budowlanej – na zakład w sposób mijankowy(max 50% prętów łączonych w jednym przekroju), dwóch na rysunku nie podano (nazwę – należy przyjąć podstawową długość zakotwienia tut dla pręta.
7. Otulina zbrojenia: 3,5cm.
8. Wymiary pręta z otrzymiem podano jako gabarytowe 1), po obrysie zewnętrznym.
9. Wymiary należy sprawdzić indywidualnie po wykonu elementów konstrukcji.
10. Zastrzega się możliwość zwiększenia ostatecznej stali zbrojeniowej o 5% w ramach Nadzoru Autorskiego.
11. Przerwy robocze należy wykonać jako szczelne stosując akcesoria typu np. Penteflex, Waterstop, Bauplast.
12. Należy wykonać warstwę wyrównawczą podbetonu
w spodku gr. 8-28 cm (B/S) do poziomu posadowienia płyty.
13.W celu powiązania nadbetonu z płytą ułożyć płaskie pręty ø 12 co 3 m i powiązać prętem poziomym ø 12 wzdłuż hali.

MATERIAŁY:
BETON C25/30 (B30), C8/10 (B10) maks. średnica kruszywa 16 mm

STAL ZBROJENIOWA:
wytrzymałość
– f_yk=500 MPa, klasa C, ciągliwości min. B
– wg. B500S (A+B+C)

INWESTOR
Tele-Fonika Kable S.A ul. Hipolita Cegielskiego 1 , 32-400 Myślenice

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Arkadiusz Klapa	DM-BB/0255/POOK/11 z dnia 2011-12-12	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Iskra	DM-BB/0255/POOK/11 z dnia 2011-12-12	

TREGER CONSTRUCTION
Przedsiębiorstwo Konstrukcji Budowlanych
Treger Construction Sp. z o.o. Sp. k.
Wielicka 28 Bldg. Block B

TYTUŁ PROJEKTU
BUDOWA BUDYNKU HALI MAGAZYNOWEJ ORAZ BUDOWA RAMPY ZAŁADOWCZEJ DLA SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH WRAZ Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ WEWNĘTRZNĄ

TYTUŁ RYSUNKU
Rysunek zbrojeniowy płyty fundamentowej

DATA: 02.12.2024
KONSTRUKCJA BUDYNKU
PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA: 1:25

Projekt | Typ | Etap | Rysunek | Zmiana
0755 - PT - 300 - 001 - 00
ARKUSZ: 594x1300

Wszystkie prawa zastrzeżone. Ujęcie, powielenie do reprodukcji lub odtwarzanie tego rysunku lub jego części osobom trzecim, bez wyraźnego upoważnienia przez firmę Treger, (Dz.U. 24.1994, poz. 83, art. 115 ust.)