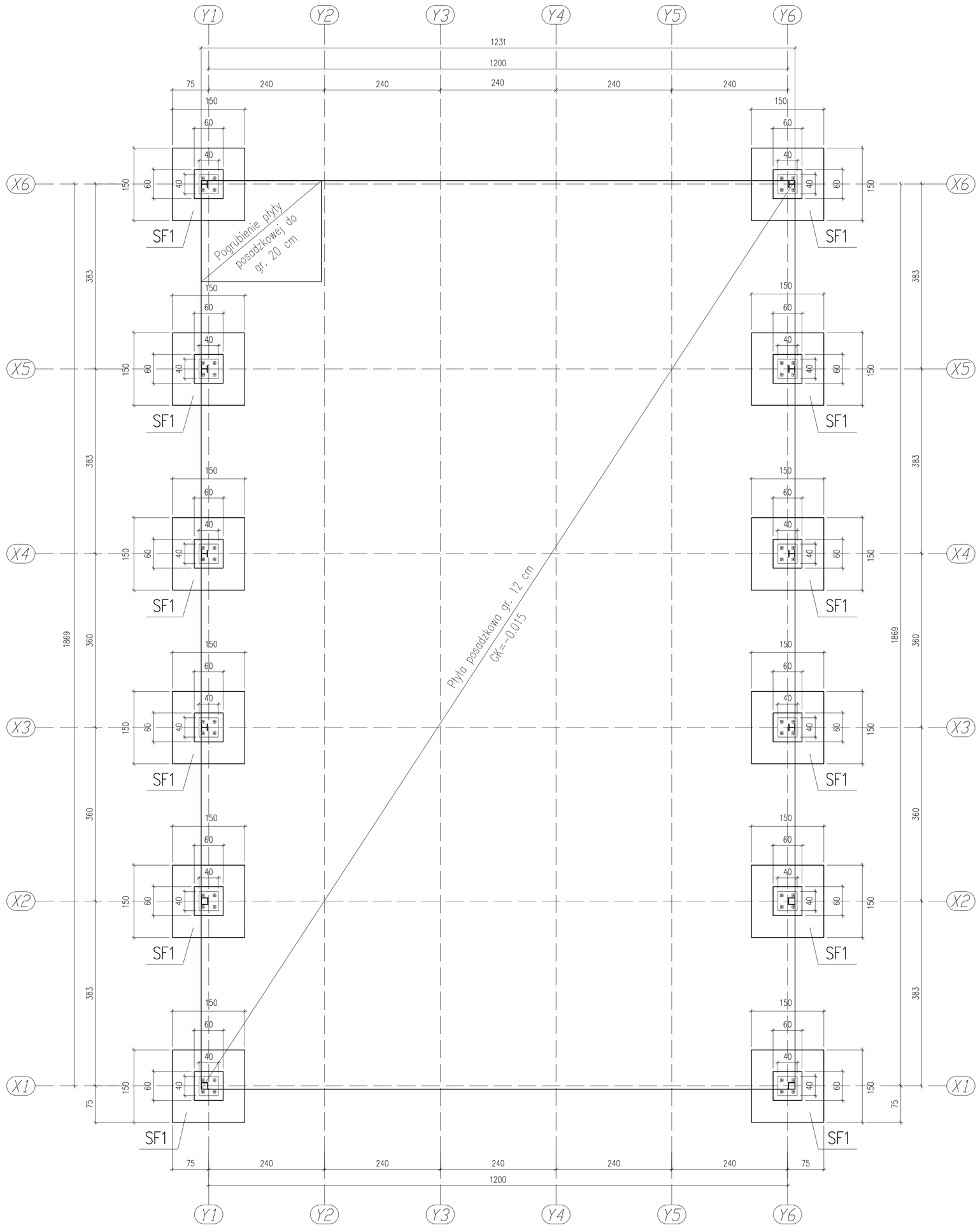
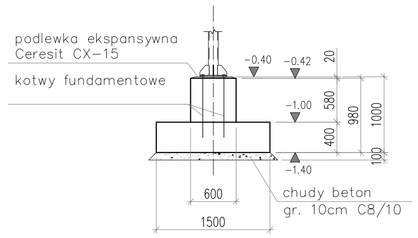


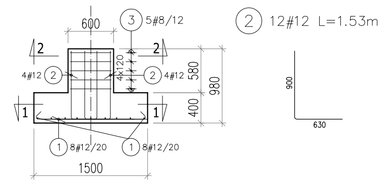
SF1

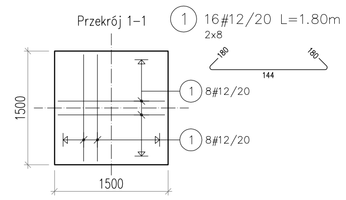
Widok

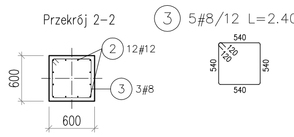


SF1 – zbrojenie

skala 1:50







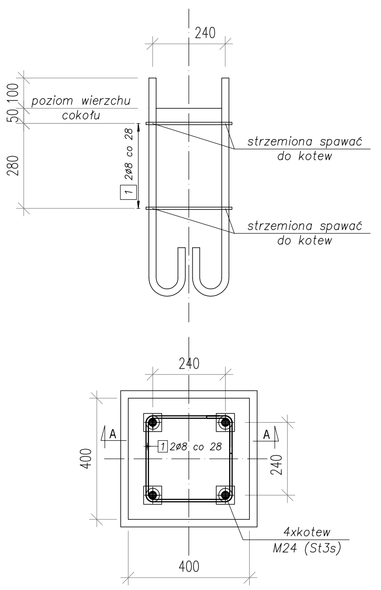
Zestawienie stali:

SF1 – szt.12

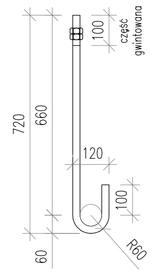
POZ.	⌀[mm]	szt.	L[m]	#8	#12	UWAGI:
1	12	16	1.80		28.80	pręt prosty
2	12	12	1.53		18.36	patrz rysunek
3	8	5	2.40	12.00		patrz rysunek
			[m]	12.00	47.16	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.888	ciężar jedn.
			[kg]	4.74	41.88	ciężar sum.
			[kg]		46.62	ciężar całk.
			[kg]		559.44	ciężar całk. x 12

ZESTAW KOTWIĄCY

skala 1:25



Kotwa fundamentowa – ⌀24, szt. 48,
klasa 5.6
Stal St3S (S235JR)



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

BETON C25/30 XC2 – stopy fundamentowe, płyta posadzkowa

STAL A-IIIN (B500 B)

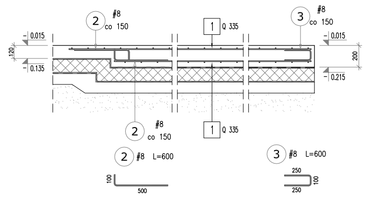
UWAGI:

1. ±0.00 = 305,70 m npm.
2. Beton podkładowy: C12/15 min. 10 cm.
3. Otulina: 5.0 cm.
4. Po wykonaniu fundamentów oczyścić powierzchnię płyty i słupa.
5. Na fundamencie wykonać podlewkę do poziomu podstawy płyty słupa stalowego ze szczelnej zaprawy o wysokiej wytrzymałości.
6. Mocowanie słupków ryglówki bezpośrednio do płyty poprzez kotwy wklejane mechanicznie.
7. Otwory technologiczne wg projektów branżowych.
8. Izolacja pozioma: 2 x papa na lepiku.
9. Izolacja pionowa i pow. górnej: 2 x abizol "R" + "P".

Płyta posadzkowa gr. 12 cm, GK=-0.015,
Płyta posadzkowa w kotłowni gr. 20 cm, GK=-0.015.

Płyta posadzkowa gr. 12 cm zbrojona zbrojeniem rozproszonym w ilości 30 kg/m³.
* pow. 227 m2 - obj. 28 m3 - 840 kg.

Płyta posadzkowa gr. 20 cm zbrojona siatką Q335 górą i dołem.
Z tytułu zakładów zwiększono powierzchnię siatek o 20%.
* pow. 6,5 m2 - Q335 - 35 kg.
Pręt nr 2 - #8 L=0,6 m, szt. 62 - 15 kg.
Pręt nr 3 - #8 L=0,6 m, szt. 420 - 100 kg.



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PAWILON
TYTUŁ RYSUNKU	**PAWILON. RZUT FUNDAMENTÓW**

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	mgr inż. JAROSŁAW SKOLASIŃSKI	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYS.
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	283/93/UW		1:50
DATA SPORZĄDZENIA	SIERPIEŃ 2023		
ASYSTENT	mgr inż. MAŁGORZATA SAWICKA	PODPIS	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	mgr inż. PIOTR HREBECKI	PODPIS PROJEKTANTA	NUMER RYS.
NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	208/88/UW		K01.1
DATA SPRAWDZENIA	SIERPIEŃ 2023		