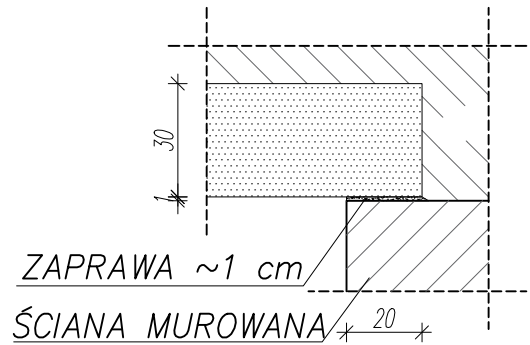
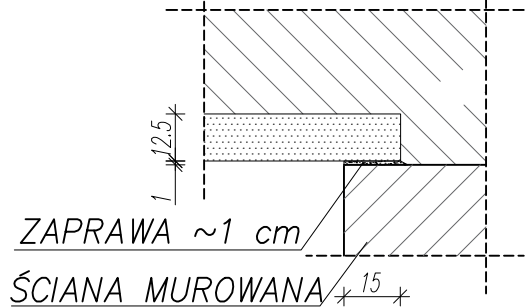


DETAL OPARCIA  
BELKI DB NA MURZE  
SKALA 1:25



DETAL OPARCIA  
NADPROŻA NST NA MURZE  
SKALA 1:25



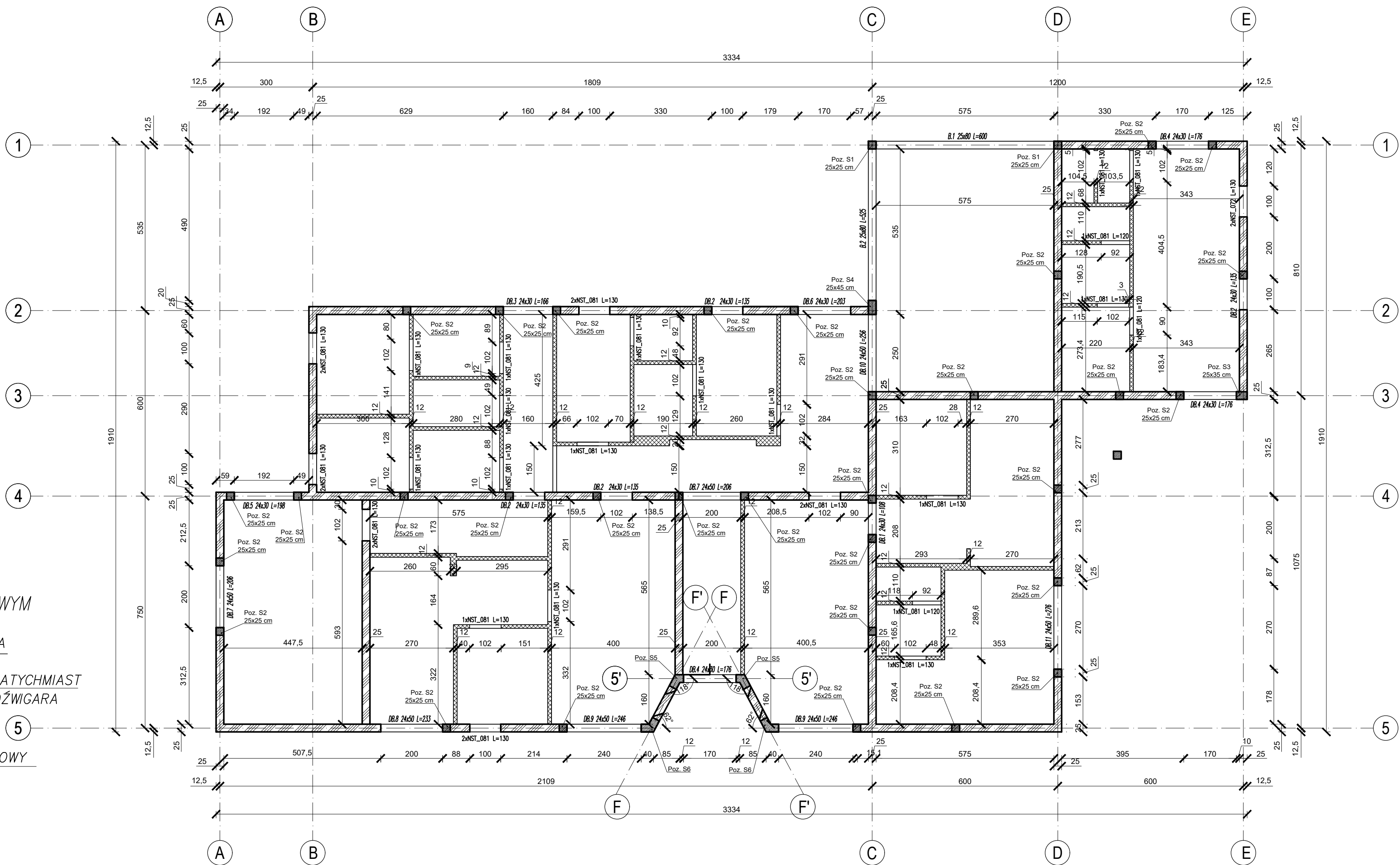
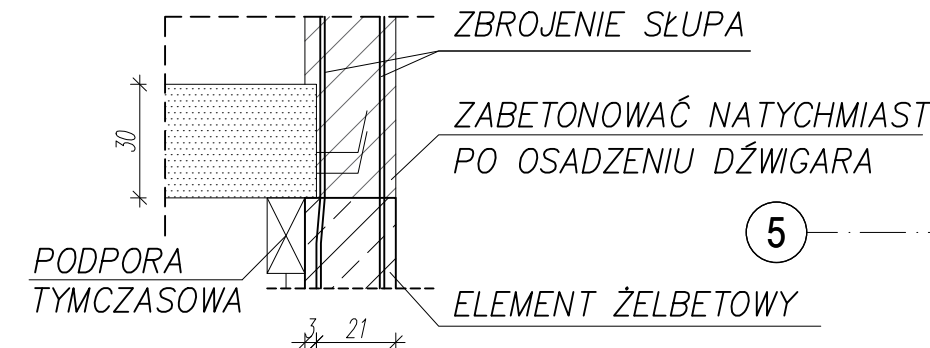
DETAL OPARCIA  
BELKI DB NA SŁUPIE ŻELBETOWYM  
SKALA 1:25

ZBROJENIE SŁUPA

ZABETONOWAĆ NATYCHMIAST  
PO OSADZENIU DŹWIGARA

PODPORA  
TYMCZASOWA

ELEMENT ŻELBETOWY



ZESTAWIENIE DŹWIGARÓW CIECHANOWIEC						
NAZWA	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ DŹWIGARA	ILOŚĆ	OBJĘTOŚĆ DŹWIGARA	CIĘŻAR DŹWIGARA	ilość strun
	[cm]	[cm]	[szt.]	[m3]	[kg]	[szt.]
DB.1	24 x 30	108	1	0,08	194,4	6
DB.2	24 x 30	135	4	0,10	243	6
DB.3	24 x 30	166	1	0,12	298,8	6
DB.4	24 x 30	176	1	0,13	316,8	6
DB.5	24 x 30	198	1	0,14	356,4	6
DB.6	24 x 30	203	1	0,15	365,4	6
DB.7	24 x 50	206	2	0,25	618	6
DB.8	24 x 50	233	1	0,28	699	6
DB.9	24 x 50	246	2	0,30	738	6
DB.10	24 x 50	256	1	0,31	768	6
DB.11	24 x 50	276	1	0,33	828	6
suma		2528	16,00	3,00	7510,80	
SUMA						
			16	3,00	7510,80	


Nadproża NST					
	szerokość otworu	dł. nadproża	typ nadproża	ilość otworów w budynku	ilość nadproży
	[m]	[m]	-	[szt.]	[szt.]
na ścianach działowych	0,92	1,20	1xNST_081_120	3	3,6
	1,02	1,30	1xNST_081_130	15	19,5
na ścianach wewnętrznych nośnych	1,02	1,30	2xNST_081_130	5	10
na ścianach zewnętrznych nośnych	1,02	1,30	2xNST_081_130	2	4
Suma				32	41,3

Uwaga:

- Ściany nośne gr. 25cm murować z bloczków silikatowych NP 25 kl. 25-1800
- Ściany działowe murować z bloczków silikatowych gr. 12cm
- Nadproża prefabrykowane sprężone (strunobetonowe) klasa betonu C50/60 (B60)
- Oparcie nadproży NST na ścianie - 15cm
- Oparcie belek DB na słupie żelbetowym - 3cm
- Oparcie belek DB na ścianie - 20cm
- Pręty gwintowane do podwieszenia central wentylacyjnych osadzić przed wykonaniem ocieplenia dachu

Materiały:  
Bloczki silikatowe min 25MPa  
Beton: C25/30 (dawniej B30)  
Stal: A-IIIIN - BSt-500S

Otulina zbrojenia - 2,5cm  
Klasa ekspozycji betonu: XC1

 PRIMECH Szymon Kita tel: 506-340-000 www.primech.pl	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis		
	Projektował konstr.-bud.	mgr inż. Szymon Kita	SKL/4918/PBK/16			
	Lokalizacja:	Ciechanowiec ulica Stadion 1 działki 1969/4 , 343				
	Nazwa projektu/obiekt:	Budowa z przebudową zespołu obiektów sportowych wraz z budynkiem klubowym w Ciechanowcu w ramach inwestycji pod nazwą: "Modernizacja zespołu miejskich: obiektów sportowych położonych przy ulicy Stadion 1 w Ciechanowcu"				
Inwestor:	Gmina Ciechanowiec ul. Mickiewicza 1 18-230 Ciechanowiec					
Nazwa rysunku:	RZUT PRZYZIEMIA					
Faza projektu:	Projekt techniczny / wykonawczy		Nr rysunku:	Nr egz.:		
Data: Listopad 2021 r.	Skala: 1:100		K-03			
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMECH Szymon Kita						