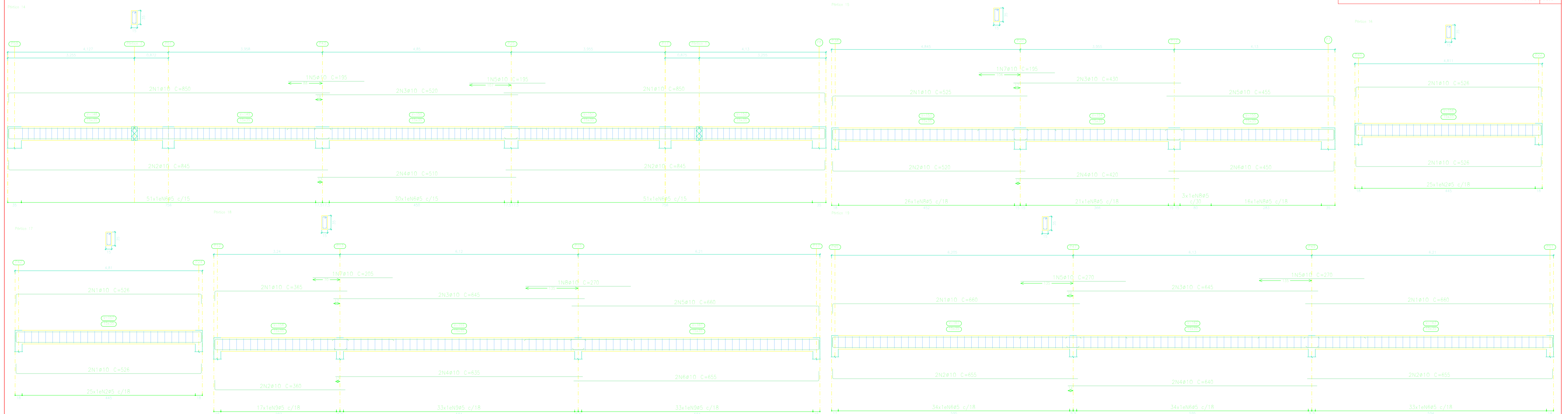


Cobertura
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50
 Aço dos estribos: CA-50
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:50
 Escala aberturas 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Totol (cm)	CA-50 (kg)
Pérgola 13	1	ø10	4		850	3400	21,0
	2	ø10	4		845	3380	20,8
	3	ø10	2		515	1030	6,3
	4	ø10	2		505	1010	6,2
	5	ø10	2		195	390	2,4
	6	ø5	136			88	11792
					Totol+100%		82,7
Pérgola 14	1	ø10	4		850	3400	21,0
	2	ø10	4		845	3380	20,8
	3	ø10	2		520	1040	6,4
	4	ø10	2		510	1020	6,3
	5	ø10	2		195	390	2,4
	6	ø5	132			88	11616
					Totol+100%		82,6
Pérgola 15	1	ø10	2		525	1050	6,5
	2	ø10	2		520	1040	6,4
	3	ø10	2		430	860	5,3
	4	ø10	2		420	840	5,2
	5	ø10	2		455	910	5,8
	6	ø10	2		450	900	5,5
	7	ø10	1		195	195	1,2
	8	ø5	66			88	5808
					Totol+100%		49,3
Pérgola 16	1	ø10	4		524	2104	13,0
	2	ø5	25			88	2200
					Totol+100%		18,2
Pérgola 17	1	ø10	4		524	2104	13,0
	2	ø5	25			88	2200
					Totol+100%		18,2
Pérgola 18	1	ø10	2		365	730	4,5
	2	ø10	2		360	720	4,4
	3	ø10	2		645	1290	7,9
	4	ø10	2		635	1270	7,8
	5	ø10	2		660	1320	8,1
	6	ø10	2		655	1310	8,1
	7	ø10	1		205	205	1,3
	8	ø10	1		270	270	1,7
	9	ø5	83			88	7304
					Totol+100%		60,8
Pérgola 19	1	ø10	4		660	2640	16,3
	2	ø10	4		655	2620	16,1
	3	ø10	2		645	1290	7,9
	4	ø10	2		640	1280	7,9
	5	ø10	2		270	540	3,3
	6	ø5	101			88	8888
					Totol+100%		72,1
					ø5:		86,1
					ø10:		197,8
					Totol:		283,9



Projeto:	Escola 5 Salas	Data:	31/10/2023
Local:	Bogre/PA		
Nome:	ESCOLA PADRAO 5 SALAS		
Des.no.:	Planta: VIGAS COBERTURA DET. VIGAS PAV. COBERTURA		
Autor:	TIAGO SANTOS DE LIMA CREA PA 1520412606		