

Lic-s.AMII nr.049370 din 16.07.2015



Moldova, Chișinău, str. Uzinelor, 8  
tel.: +373 22 42-99-20; +373 22 42-98-73;  
fax.: +373 22 42-99-20  
e-mail: [contact@colass.md](mailto:contact@colass.md); [www.colass.md](http://www.colass.md)

# PROIECT DE EXECUTIE nr. 16/19

## **Construirea Complexului sportiv din mun.Straseni, str.I.Iakir**

Gard pentru teren de fotbal 105x68 m.

**Beneficiar:**

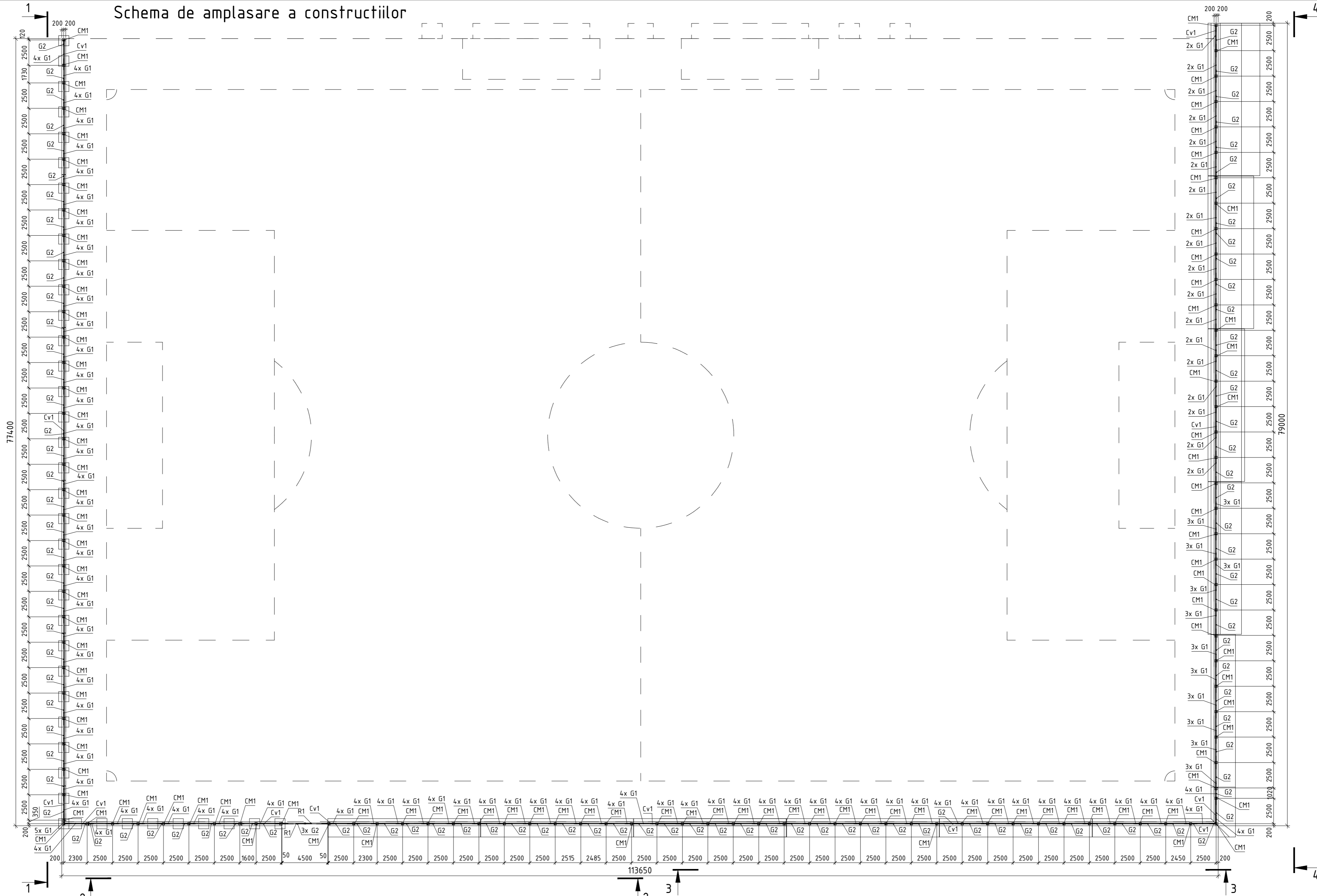
**Primaria Municipiului Straseni**

**Antreprenor:**

**"Colass" SA**

Chisinau 2020

# Schema de amplasare a constructiilor



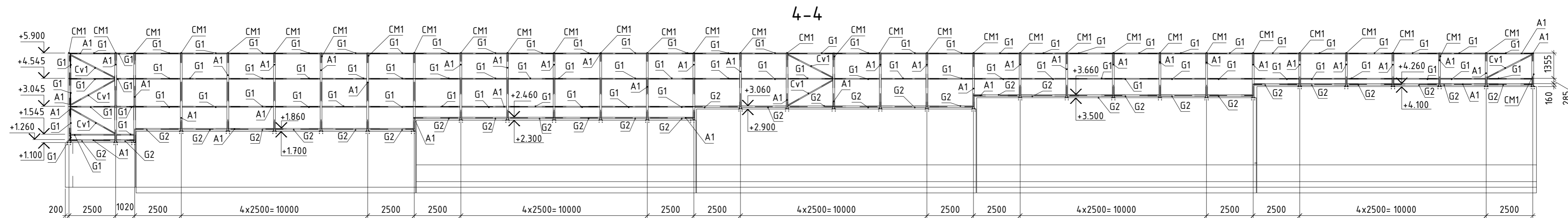
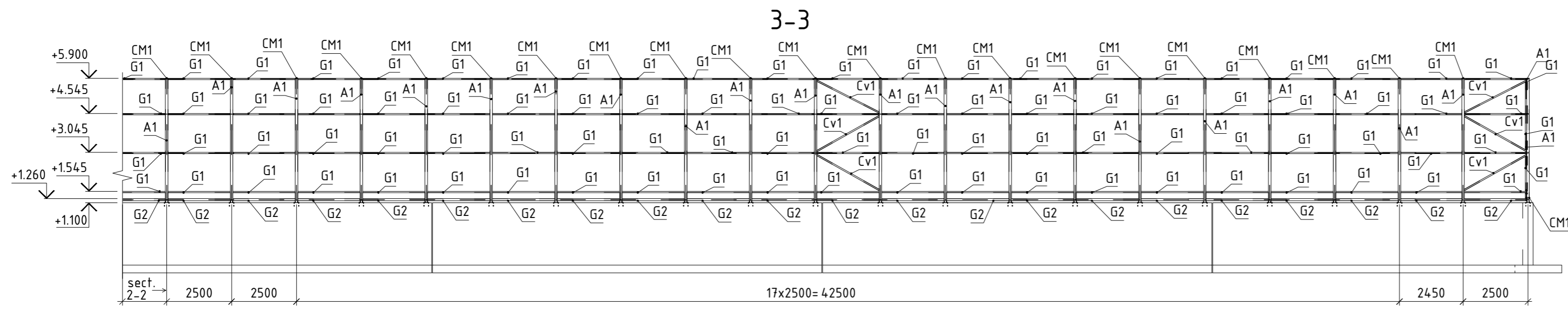
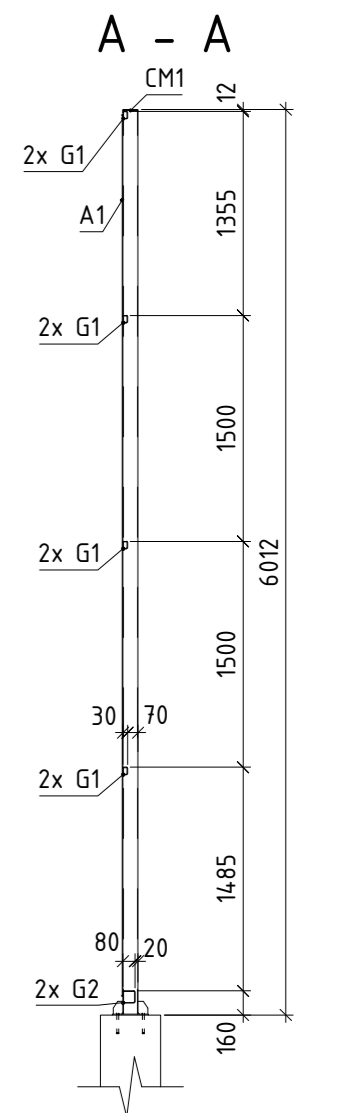
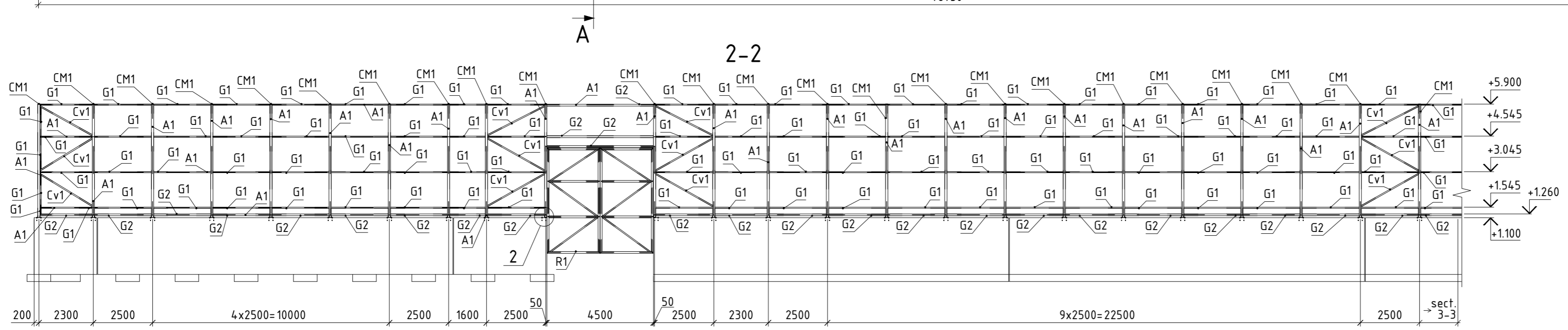
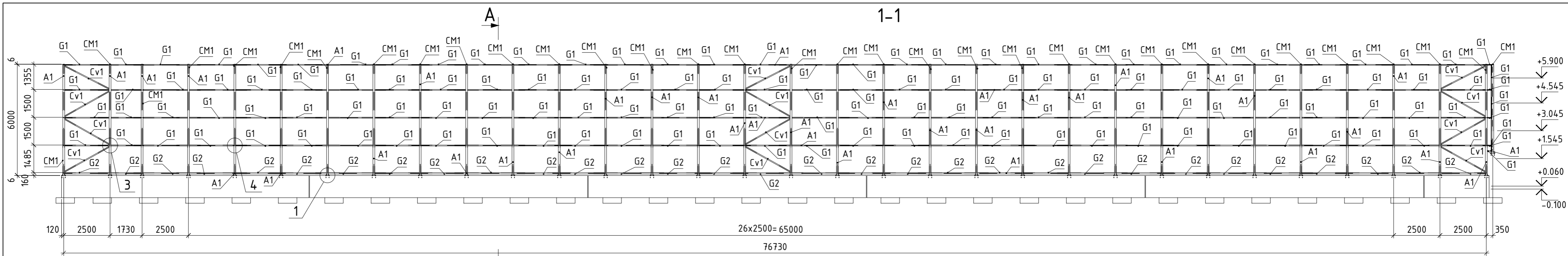
**1. DATE GENERALE:**  
 Desenele compartimentului "Elemente de constructii" (C) au fost elaborate in baza compartimentului PG si certificatul de urbanism nr.40 din 05.07.2019:  
 \* Cota conditioala 0.000, care se considera cota pardoselei, este adoptata cota 85.10 de pe planul general;  
 \* Clasa metalului - S235;  
 \* Proiectul este elaborat in conformitate cu cerintele normative in vigoare:  
 - Confectionarea constructiilor din otel se produce in corespundere cu СНиП III-18-75 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ". Montarea constructiilor din otel se executa in conformitate cu СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".  
 - Imbinarile de sudare se executa cu electrozi tip Э42А (ГОСТ 9467-75). Cateta rosturilor de sudura, in afara de cele indicate in desen, se adopta drept grosimea celui

mai mic element de sudare, dar nu mai mic de 4mm. Lungimea rosturilor de sudura, in afara de cele indicate in desen - pe toata lungimea elementelor sudate.  
 - СНиП II 7-81 "Строительство в сейсмических районах";  
 - СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия";  
 - Izolatia anticoroziva a constructiilor din otel de executat in corespundere cu СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии" Toate constructiile metalice de vopsit, grund ГФ-021 ГОСТ 25129-82 (1 strat), Vopsea- email ПФ-115 ГОСТ 6465-76 (2 straturi).  
 - Pentru executarea lucrarilor de montaj, uzina producatoare a constructiilor metalice va elabora compartimentul de desene Constructii Metalice Detaliere (CMD).  
 - La executarea lucrarilor de respectat prevederile СНиП 3.01.01-85 "Организация строительного производства".

**Nota:**  
 1. Pina la executarea constructiilor metalice este necesar de verificat dimensiunile si cotele peretilor de sprijin.  
 2. Sectiunu 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 vezi pl. 2.

					16/19-C		
					Construirea Complexului sportiv din mun. Strasenii		
					Gard pentru teren de fotbal 105x68		
					Faza	Plansa	Planse
					PE	1	
					Schema de amplasare a constructiilor		
					Lic-s.AMIU nr.049370 din 16.07.2015		

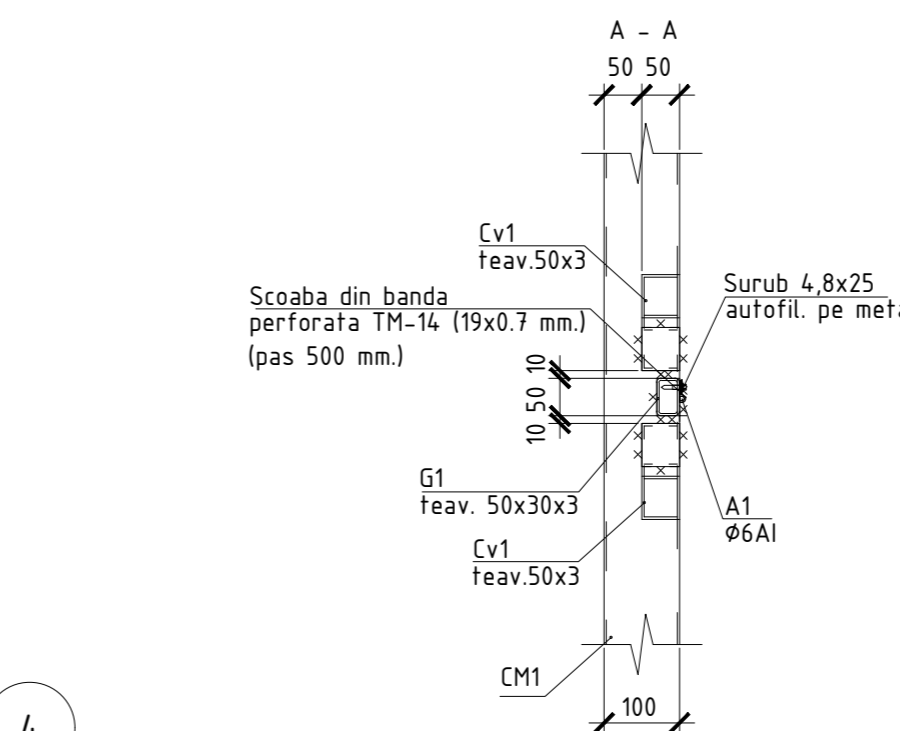
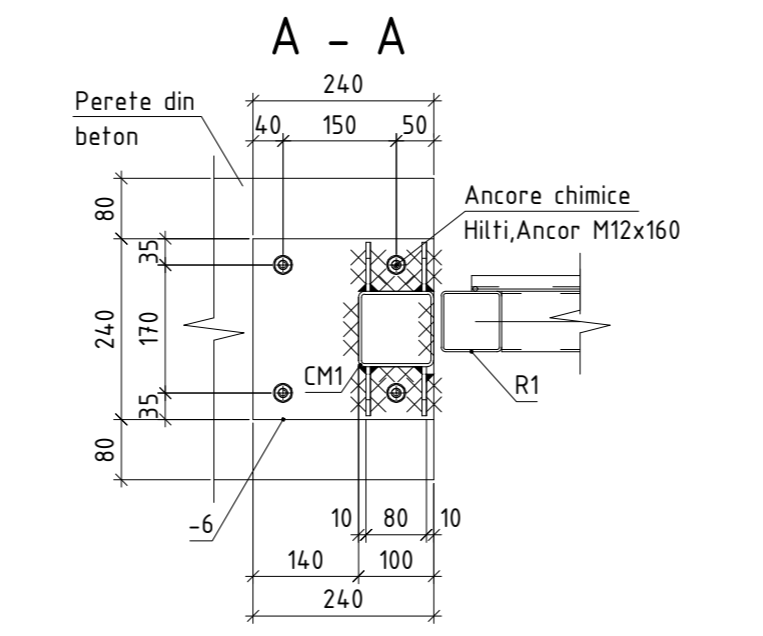
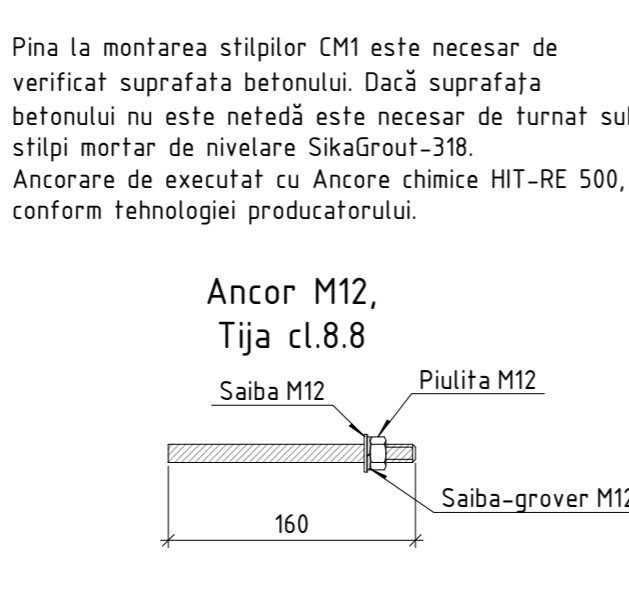
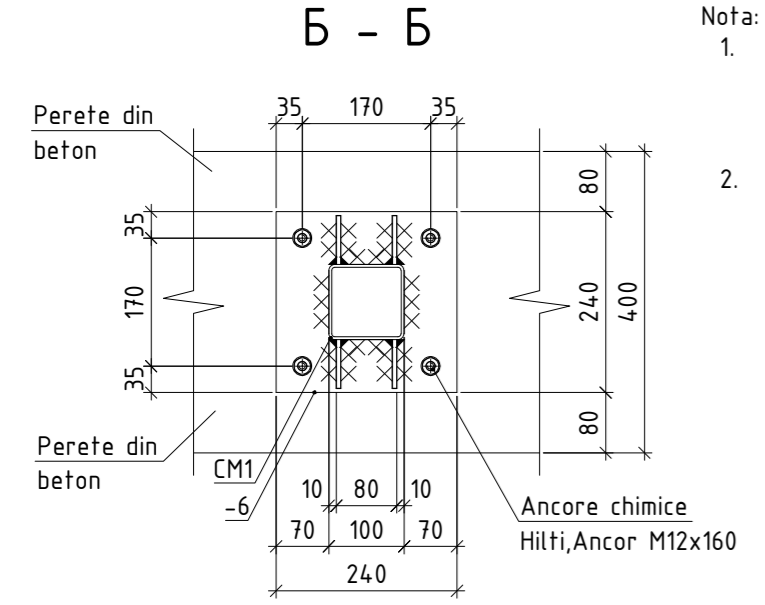
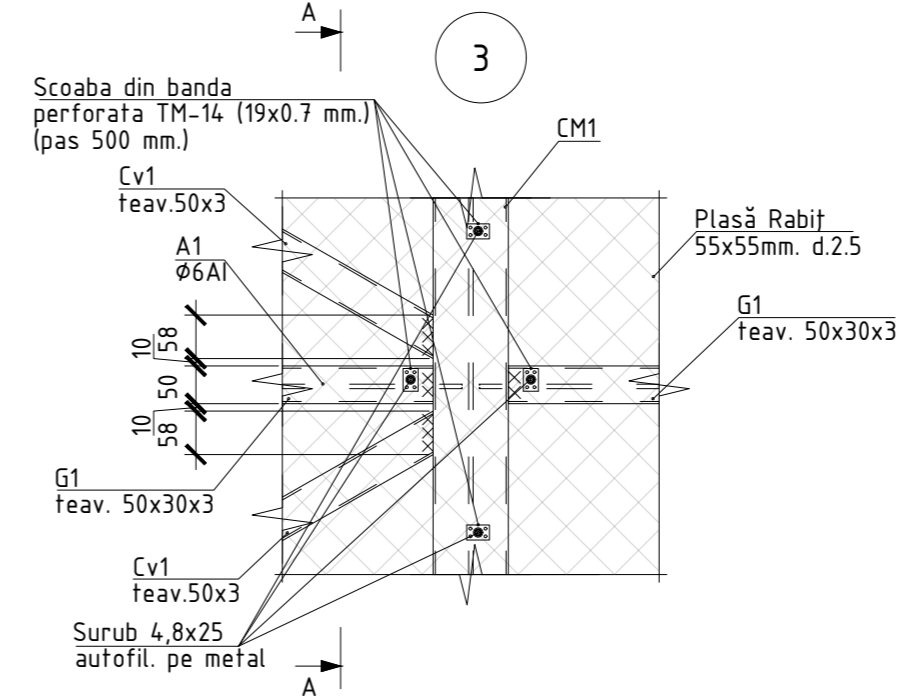
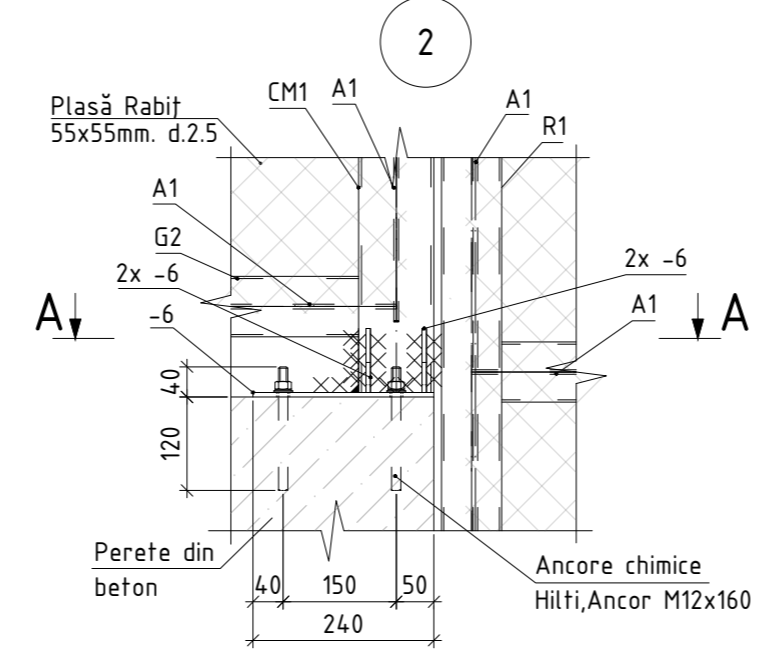
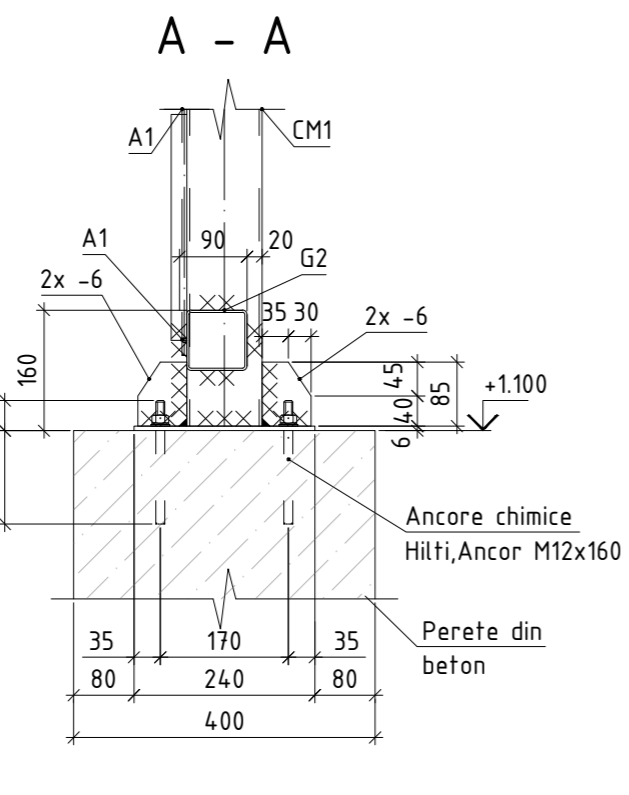
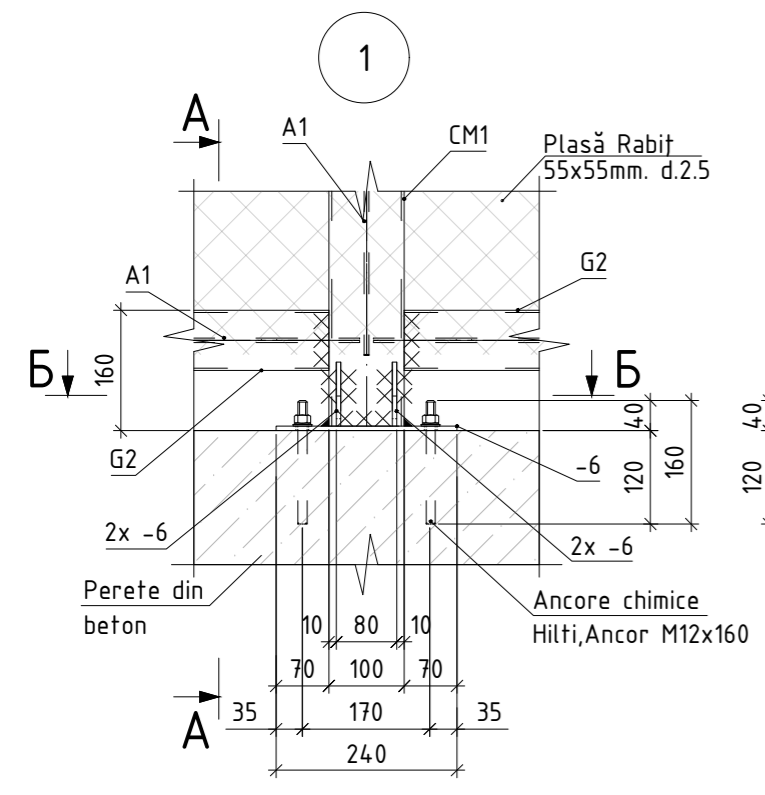
Approbat	
Nr. inv. original	
Semnatura si data	
In schimb Nr. inv.	



Aprobat  
 Nr. inv. original  
 Semnat  
 In schimb Nr. inv.  
 Semnat  
 si data

					16/19-C				
					Construirea Complexului sportiv din mun. Strasenii				
Modif.	Cant.	Plansa	Nr. doc.	Semnat	Data	Gard pentru teren de fotbal 105x68			
								Faza	Plansa
								PE	2
					I.S.P. Orlic A.		 Lic-s.AMII nr.049370 din 16.07.2015		
					Verificat Ghimisli I.				
					Elaborat Chiose-Radu A.				
					Sectiuni 1-1, 2-2, 3-3, 4-4				



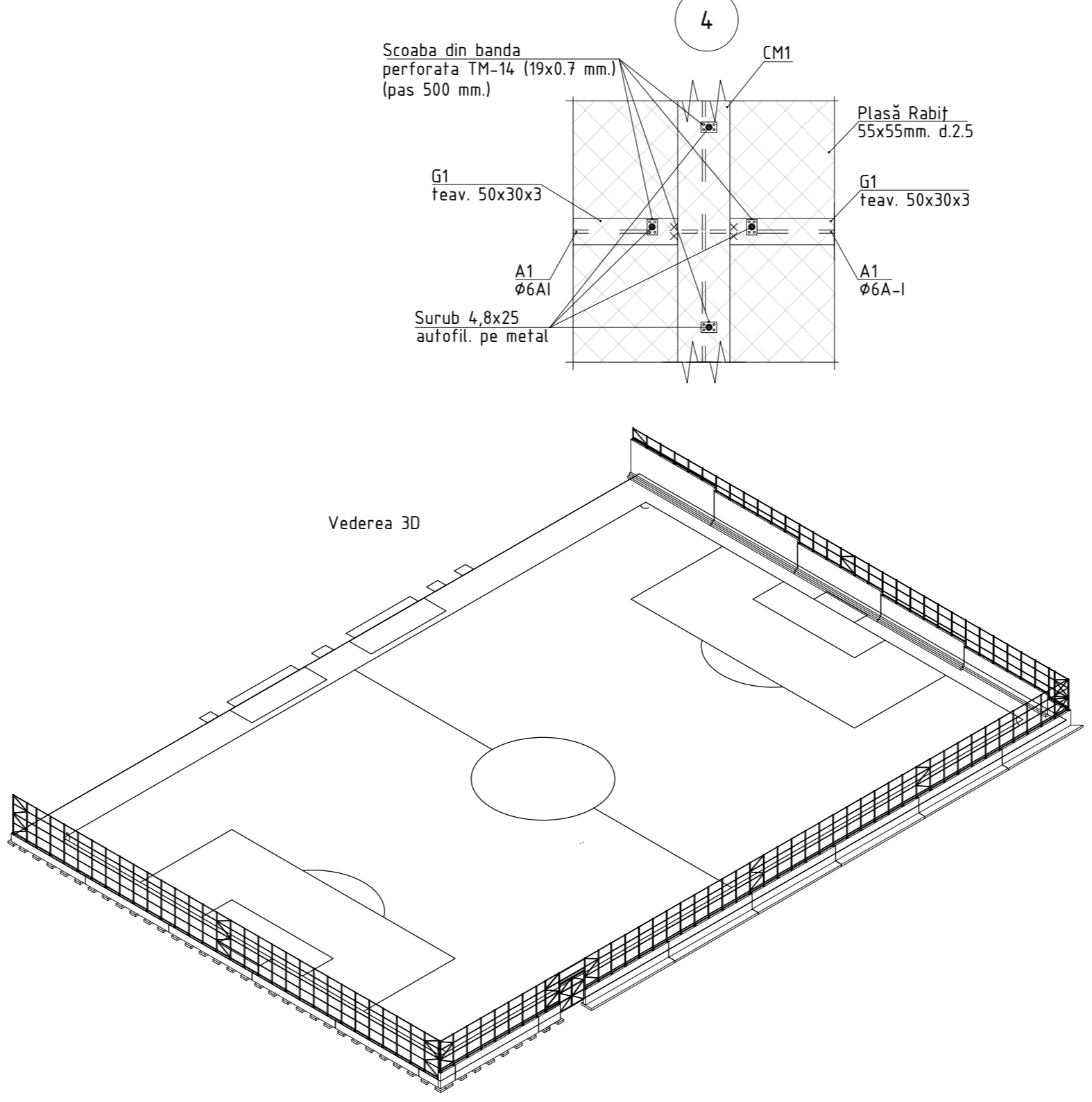
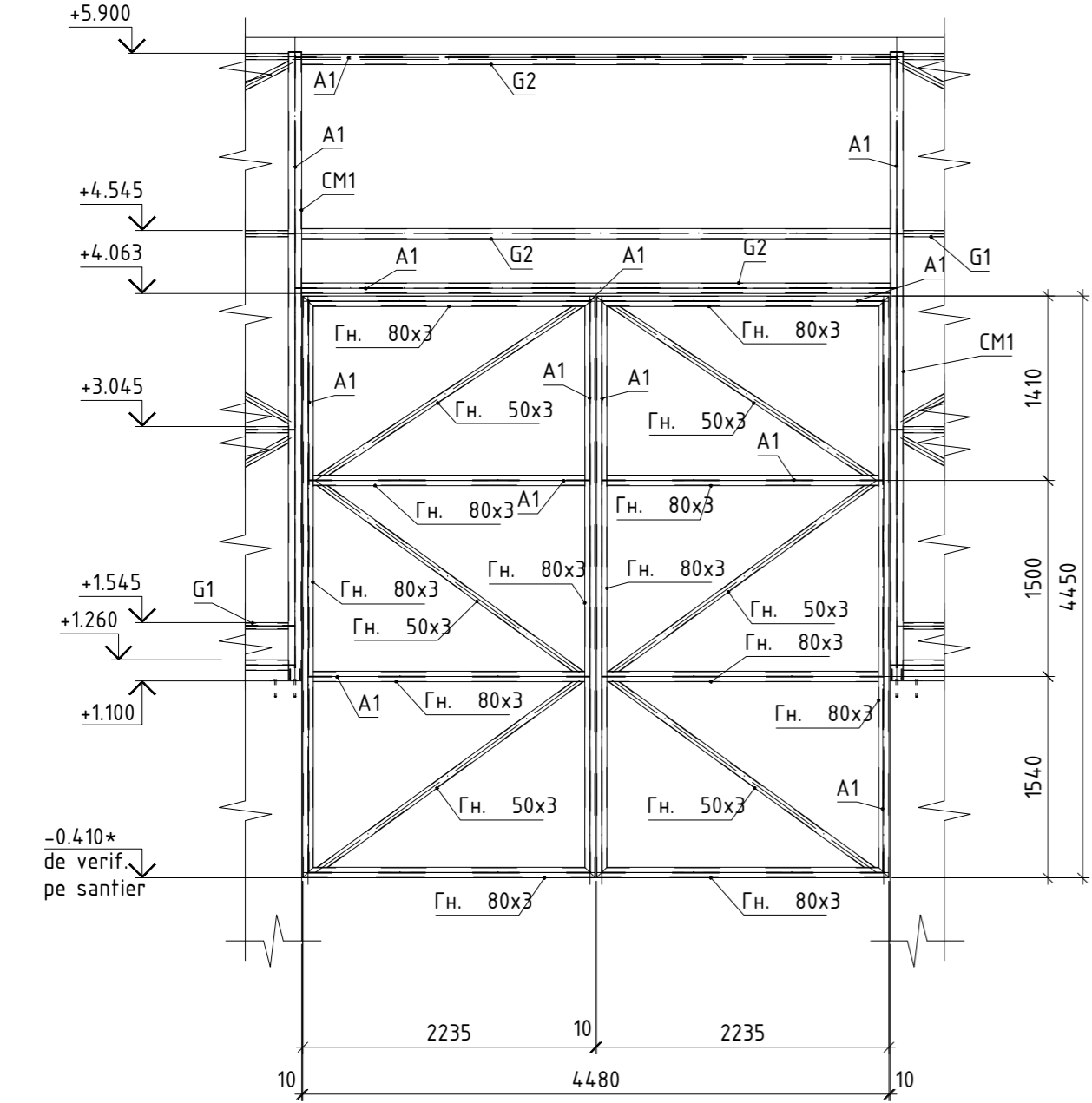


Nota:  
 1. Pina la montarea stielilor CM1 este necesar de verificat suprafata betonului. Dacă suprafata betonului nu este netedă este necesar de turnat sub stielii mortar de nivelare SikaGrout-318.  
 2. Ancorare de executat cu Ancore chimice HIT-RE 500, conform tehnologiei producatorului.

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса, кг	
				Прочие	Общая масса, кг
1	2	3	4	5	6
Практик листовой горячекатаный по ГОСТ 19903-74	C235 ГОСТ 27772-88	-6	1	464.7	464.7
	Итого		2	464.7	464.7
Всего профиля:			3	464.7	464.7
Арматура гладкая SM SR EN 10080:2014	C235 ГОСТ 27772-88	D6	4	369.0	369.0
	Итого		5	369.0	369.0
Всего профиля:			6	369.0	369.0
Профили стальные заклепанные сварные прямоугольные по ГОСТ 30245-2003	C235 ГОСТ 27772-88	Гн П 50x30x3	7	3021.7	3021.7
	Итого		8	3021.7	3021.7
	Всего профиля:		9	3021.7	3021.7
Профили стальные заклепанные сварные квадратные по ГОСТ 30245-2003	C235 ГОСТ 27772-88	Гн П 100x4	10	6010.5	6010.5
	Итого		11	477.1	477.1
	Всего профиля:		12	2128.8	2128.8
Всего масса металла:			13	8616.3	8616.3
			14	8616.3	8616.3
На сварные швы:			15	124.7	124.7
Масса неучтенного металла:			16	374.1	374.1
C235			17	12970.6	12970.6
			18	12970.6	12970.6

Nota:  
 1. Plasa "Rabita" 55x55, d2.4 mm, Zincata (H-1.5 m.) -suprafata totala ≈1260 m2.

Poarta R1



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ								
Марка элемента	Сечение			Усиление для прикрепления			Наименование или марка металла	Примечание
	эскиз	поз.	состав	A, кН	N, кН	M, кН.м		
A1			Арматура D6 A-I				C235	
CM1			Гн П 100x4				C235	
Cv1			Гн П 50x3				C235	
G1			Гн П 50x30x3				C235	
G2			Гн П 80x3				C235	
R1			Гн П 80x3				C235	

Ведомость монтажных метизов (постоянных)						
Наименование и диаметр	Длина мм	Кол-во шт.	Вес кг	ГОСТ	Класс прочности болта	Примечания
Анкор M12x160	160	440	0,11	DIN 975	8,8	Тija M12, cl.8.8

				16/19-C		
				Construirea Complexului sportiv din mun. Straseni		
Modif.	Canf	Plansa № doc.	Semnat	Data		
I.S.P		Orlic A.			Gard pentru teren de fotbal 105x68	Faza PE
Verificat		Ghimisti I.				Plansa 3
Elaborat		Chiose-Radu A.				Planse
Noduri 1-4, Specificatia						
						Lic-s.AMII nr.049370 din 16.07.2015

Aprobat  
 Semnatura si data In schimb Nr. inv.  
 Nr. inv. original