

Relação do aço

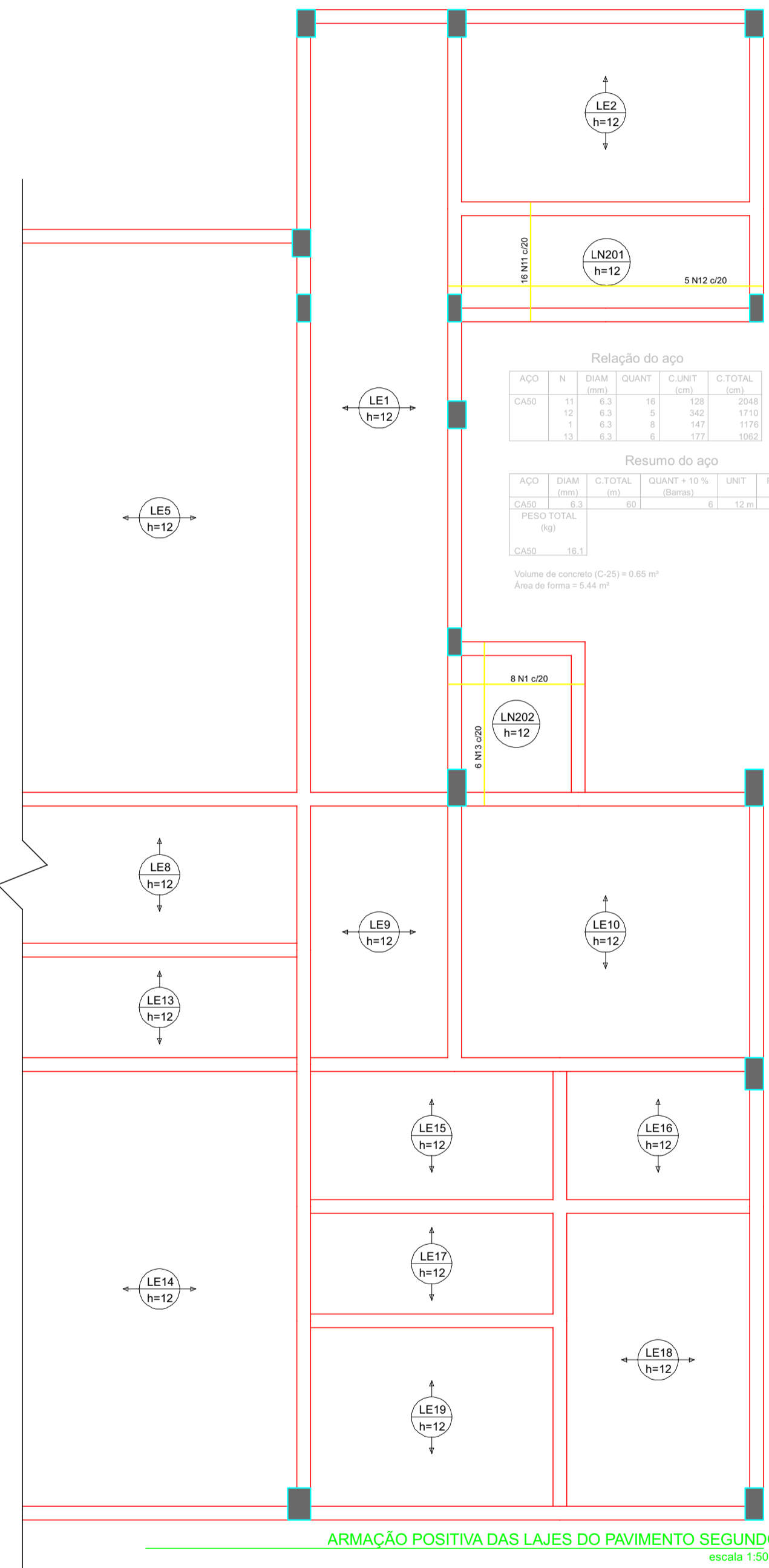
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (m)
CASO	1	6,3	8	187	1176
	2	6,3	6	181	1086
	3	6,3	15	192	2280
	4	6,3	7	223	1561
	5	6,3	3	293	879
	6	6,3	37	145	5355
	7	6,3	22	144	3168
	8	6,3	3	179	535
	9	6,3	7	151	1057
	10	6,3	7	177	1239
	14	8,0	7	478	3346
	15	8,0	7	498	3506

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (unidades)	UNID	PESO + 10% (kg)
CASO	6,3	176,4	17	12 m	47,5
PESO TOTAL (kg)		85,6		7	28,4
CASO					75,9

Volume de concreto (C-25) = 3,44 m³  
 Área de forma = 26,15 m²

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO INFERIOR  
 escala 1:50



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (m)
CASO	11	6,3	19	128	2448
	12	6,3	5	342	1710
	13	6,3	6	147	882
	13	6,3	6	172	1032

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (unidades)	UNID	PESO + 10% (kg)
CASO	6,3	60	6	12 m	16,1
PESO TOTAL (kg)					16,1
CASO					16,1

Volume de concreto (C-25) = 0,65 m³  
 Área de forma = 0,44 m²

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO SEGUNDO  
 escala 1:50

Relação do aço "Geral"

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (m)
CASO	1	6,3	16	147	2352
	2	6,3	6	181	1086
	4	6,3	7	223	1561
	5	6,3	3	293	879
	6	6,3	37	145	5355
	7	6,3	22	144	3168
	8	6,3	3	179	535
	9	6,3	7	151	1057
	10	6,3	7	177	1239
	11	6,3	16	128	2048
	12	6,3	5	342	1710
	13	6,3	6	177	1062
	14	8,0	7	478	3346
	15	8,0	7	498	3506

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (unidades)	UNID	PESO + 10% (kg)
CASO	6,3	236,4	22	12 m	63,9
PESO TOTAL (kg)		85,6		7	28,4
CASO					92

Volume de concreto (C-25) = 4,09 m³  
 Área de forma = 31,09 m²

APROVAÇÕES:

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial	03/02/2021	Neusa

OBRAS/SERVIÇO:  
**ADEQUAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUN. DE EDUCAÇÃO INFANTIL PINGO DE GENTE**

ENDEREÇO:  
 Rua Coronel Pedro Pêto de Souza, 517, Centro, Aratuba/RS - CEP: 99770-000

CONTRATANTE/PROPRIETÁRIO:  
 Secretária Municipal de Educação  
 Município de Aratuba/RS

RESP. TÉCNICOS PROJETO:  
 Arq. Urb Neusa M. Klein Agazzi  
 CAUBR A80543-2

Leonardo Correa Fogaca  
 CAUBR A136819-2

PROJETO:  
**Estrutural**

PAVIMENTO:  
**Geral**

CONTEÚDO:  
**Detalhamento das Lajes Maciças**

ESCALA:  
 Escala

DATA:  
 03/02/2021

REVISÃO:  
 0

DESENHO:  
 Neusa

PRANCHA:  
 7 DE 8



TRAVESSA MARCONI, 50 - CENTRO  
 CONCORDIA - SC CEP 88700-003  
 FONE: (49) 3442-4422 / E-MAIL: l.fogaca@netcom.com.br