

**Fck = 20 MPa**

**OBSERVAÇÕES:**  
Qualquer alteração deverá ser autorizada pelos responsáveis dos projetos;  
Dimensões em metros (m), diferenças entre as cotas e medidas na escala, prevalecem as cotas;  
É necessário consultar os projetos complementares;  
Direitos autorais reservados, conforme Lei Federal 9.610/98, ART 7º, Item X e XI, ART 17, Lei Federal 9897/93 e 5.194/06

**OBRA:**  
**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA DE IOMERÊ/SC**  
RUA JOÃO RECH, CENTRO - IOMERÊ - SC

**RESPONSÁVEL PELO PROJETO:**  
Engº Civil Dielson Ramos Glasenapp  
CREA/SC nº 58.024-5

**REFERÊNCIA:**  
PROJETO ESTRUTURAL (executivo)

**ESCALAS:**  
INDICADAS

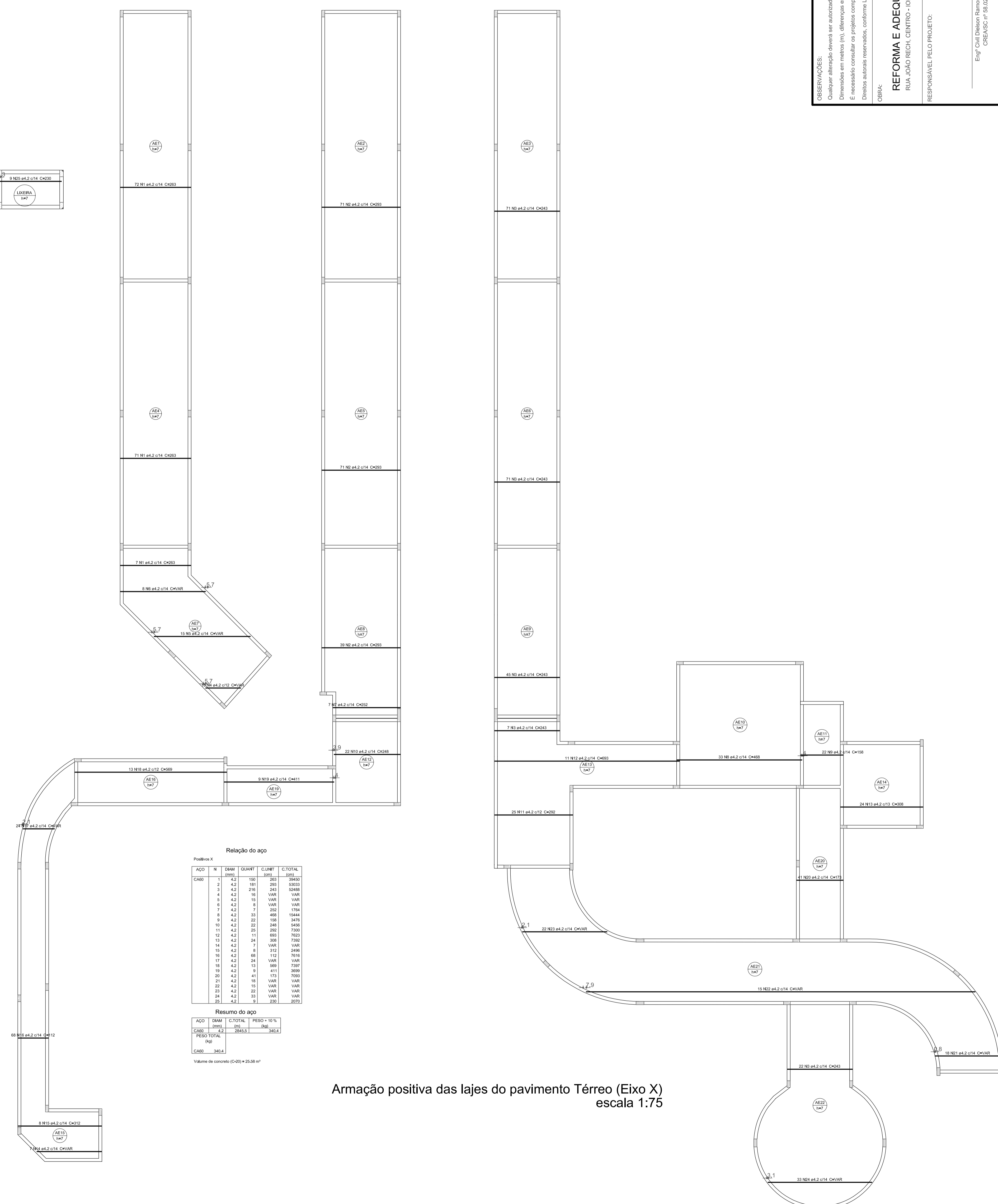
**ÁREA TOTAL:**  
2.491,01 m²

**DATA:**  
06/19

**DESENHO:**  
Dielson

**Nº PROJETO:**  
**02/03**

**PROPRIETÁRIO:**  
MUNICÍPIO DE IOMERÊ



**Relação do aço**

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4,2	190	293	38450
	2	4,2	181	293	33033
	3	4,2	216	243	52485
	4	4,2	16	VAR	VAR
	5	4,2	15	VAR	VAR
	6	4,2	8	VAR	VAR
	7	4,2	7	VAR	1764
	8	4,2	33	468	15444
	9	4,2	22	158	2476
	10	4,2	22	248	5456
	11	4,2	20	292	7300
	12	4,2	11	660	7263
	13	4,2	24	308	7392
	14	4,2	7	VAR	VAR
	15	4,2	8	312	2496
	16	4,2	80	112	7954
	17	4,2	24	VAR	VAR
	18	4,2	13	569	7397
	19	4,2	9	411	3699
	20	4,2	41	174	7093
	21	4,2	18	VAR	VAR
	22	4,2	15	VAR	VAR
	23	4,2	22	VAR	VAR
	24	4,2	33	VAR	VAR
	25	4,2	9	230	2070

**Resumo do aço**

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA60	4,2	2553,5	340,4
PESO TOTAL			340,4
CA60			340,4

Volume de concreto (C=20) = 25,58 m³

Armação positiva das lajes do pavimento Térreo (Eixo X) escala 1:75

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT