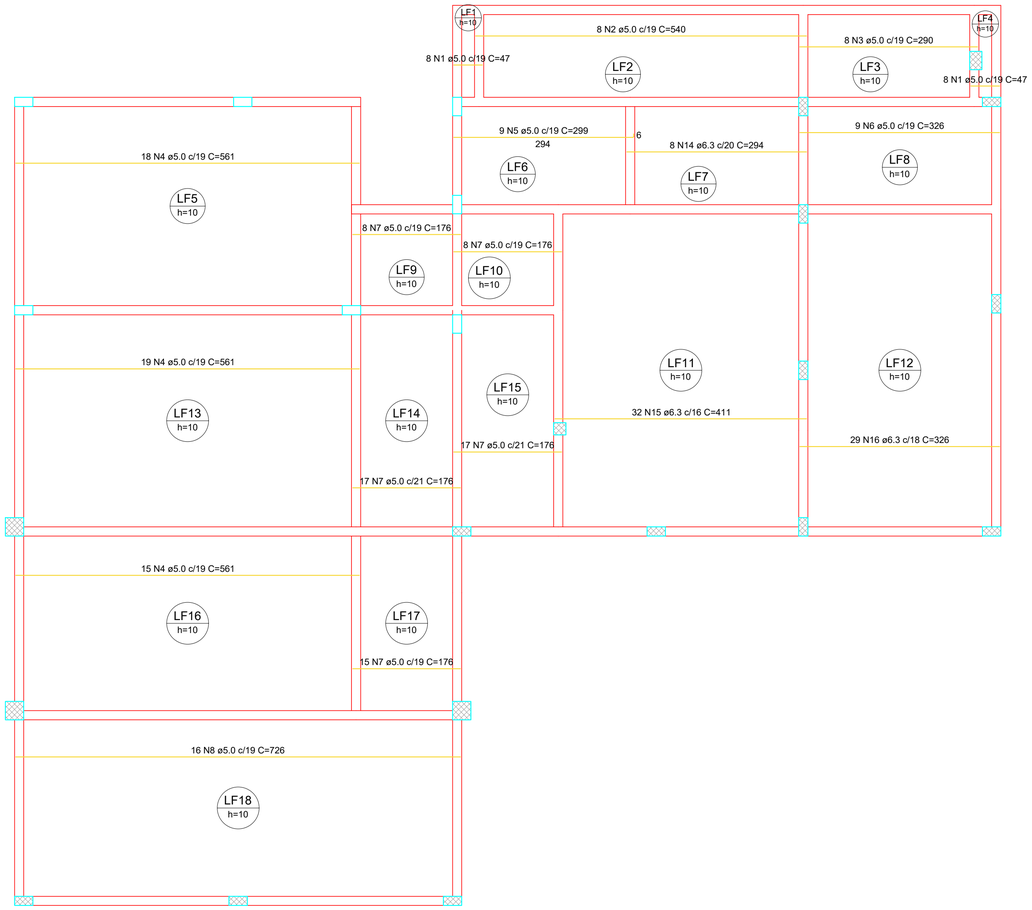
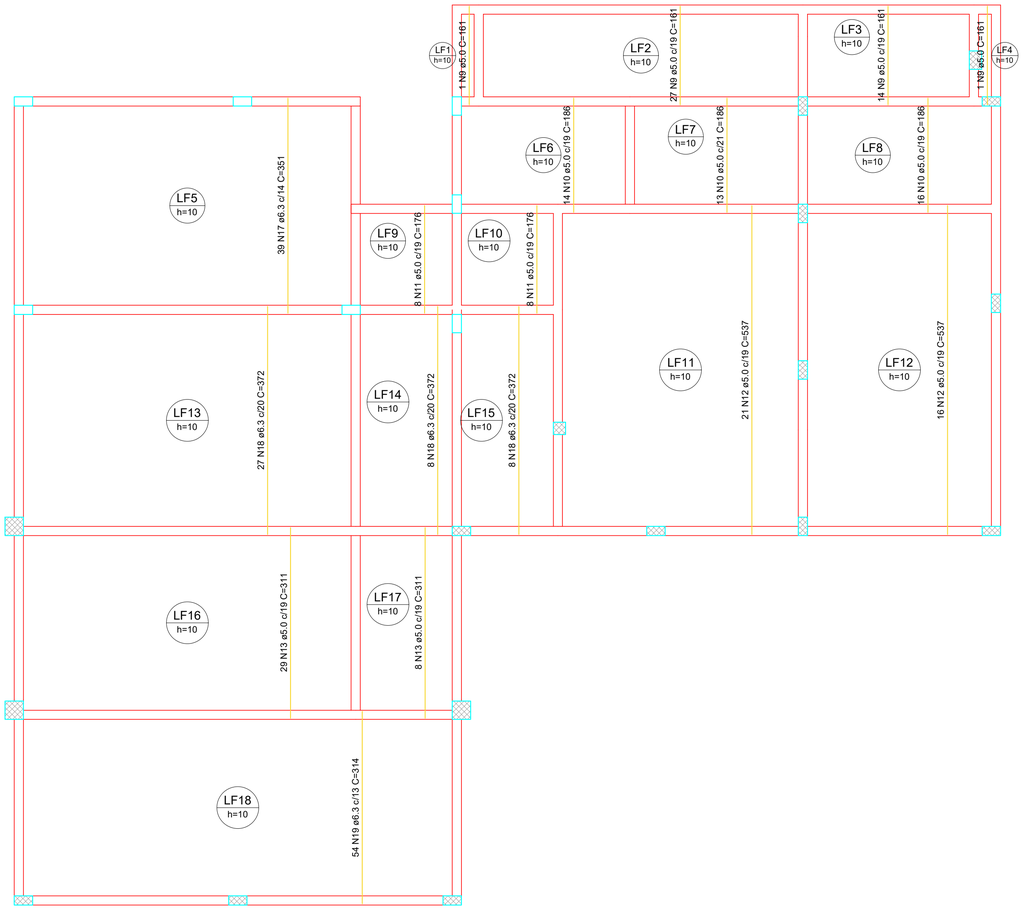


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FORRO (EIXO X)

Escala 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO FORRO (EIXO Y)

Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	16	47	752
	2	5.0	8	540	4320
	3	5.0	8	290	2320
	4	5.0	52	561	29172
	5	5.0	9	299	2691
	6	5.0	9	326	2934
	7	5.0	65	176	11440
	8	5.0	16	726	11616
	9	5.0	43	161	6923
	10	5.0	43	186	7998
	11	5.0	16	176	2816
	12	5.0	37	537	19869
	13	5.0	37	311	11507
CA50	14	6.3	8	294	2352
	15	6.3	32	411	13152
	16	6.3	29	326	9454
	17	6.3	39	351	13689
	18	6.3	43	372	15996
	19	6.3	54	314	16956

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	716	192.7
CA60	5.0	1143.6	193.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	192.7
CA60	193.9

Volume de concreto (C-25) = 14.93 m³
Área de forma = 149.34 m²

ANOTAÇÕES/APROVAÇÕES:

1. PROJETO ESTRUTURAL ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 6118, NBR 6120 E NBR 6122;

2. OBSERVAR O FCK DO CONCRETO NAS PRANCHAS;

3. É DE RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES SEGUIR AS NORMAS VIGENTES PARA UMA EXECUÇÃO ADEQUADA, GARANTINDO O PERFEITO FUNCIONAMENTO E ESTABILIDADES DOS SISTEMAS PROJETADOS.

par engenharia
Av. Independência, 255, Centro, Nova Erechim/SC
(49) 98848-5656
(49) 99918-0530
par_engenharia
par.eng@outlook.com

PROJETO ESTRUTURAL

EDIFICAÇÃO:
EDIFICAÇÃO COMERCIAL DA CIDIRIOS - CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO Nº 81/2025.

ENDEREÇO:
ROD. SC 480, KM 58, INTERIOR, IPUAÇU, ESTADO DE SANTA CATARINA .

CONTEÚDO:
ARMAÇÃO POSITIVA LAJES DO PAVIMENTO FORRO (EIXO X)
ARMAÇÃO POSITIVA LAJES DO PAVIMENTO FORRO (EIXO Y)

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA ENTRE OS RIOS - CIDIRIOS
CNPJ: 42.973.647/0001-40

ÁREA TOTAL: 318,60 m²

PAVIMENTOS: 02

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRESSA CORRADI PIEROZAN
CREA/SC: 188.360-1

gov.br Documento assinado digitalmente
VINICIUS RIEGER
Data: 21/08/2025 13:52:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINÍCIUS RIEGER
CREA/SC: 181.824-7

DATA: AGOSTO/2025

PRANCHA: EST 15 de 16