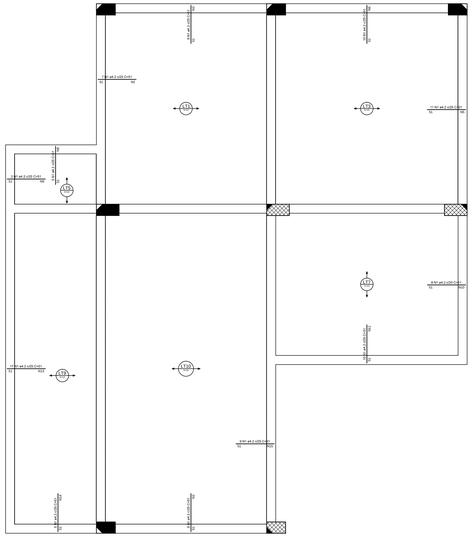
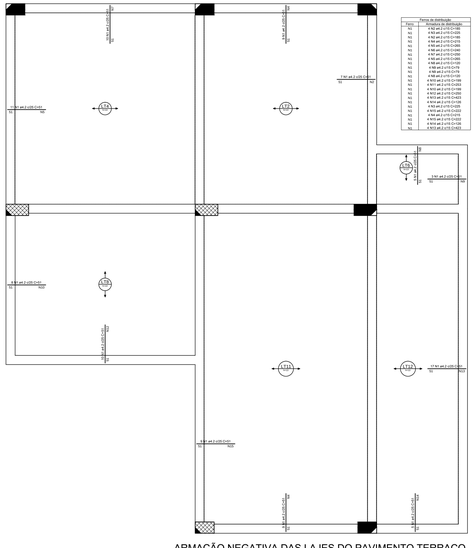
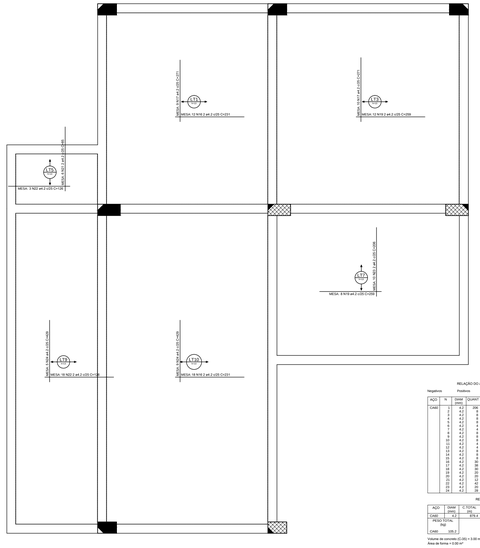


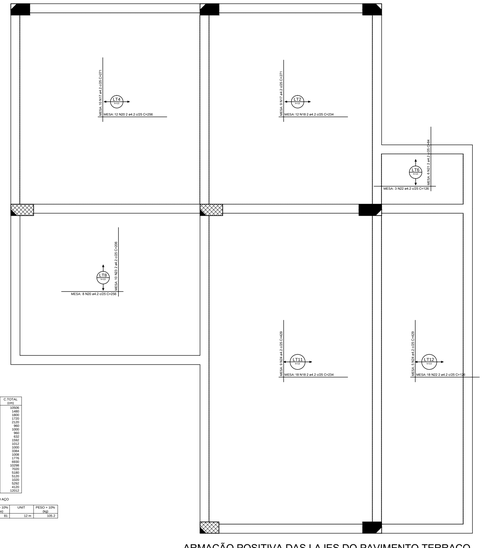


Forma de distribuição	
Faixa	Distribuição de distribuição
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=386
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=386
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=386
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=376
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=376
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=386
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=386
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=386
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=376
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=376
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=386
N1	4 N4 ref.2 c/10 C=386
N1	6 N1 ref.2 c/10 C=583
N1	6 N1 ref.2 c/10 C=583
N1	6 N1 ref.2 c/10 C=583
N1	6 N1 ref.2 c/10 C=583
N1	6 N1 ref.2 c/10 C=583
N1	4 N3 ref.2 c/10 C=583
N1	4 N3 ref.2 c/10 C=583
N1	4 N3 ref.2 c/10 C=583
N1	4 N3 ref.2 c/10 C=583
N1	4 N3 ref.2 c/10 C=583

ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERRAÇO

escala 1:30





RELAÇÃO DO AÇO

Negativos

Positivos

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT (m)	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	4	78	1848
	2	4.2	4	78	1848
	3	4.2	4	195	1848
	4	4.2	4	195	1848
	5	4.2	4	133	2128
	6	4.2	4	133	2128
	7	4.2	4	240	960
	8	4.2	4	240	960
	9	4.2	4	176	960
	10	4.2	4	176	960
	11	4.2	4	283	1552
	12	4.2	4	283	1552
	13	4.2	4	226	1584
	14	4.2	4	226	1584
	15	4.2	4	125	1584
	16	4.2	4	125	1584
	17	4.2	38	171	5548
	18	4.2	38	171	5548
	19	4.2	40	254	5120
	20	4.2	40	254	5120
	21	4.2	40	254	5120
	22	4.2	40	254	5120
	23	4.2	40	126	5120
	24	4.2	40	126	5120
	25	4.2	38	126	5320
	26	4.2	38	126	5320

RESUMO DO AÇO

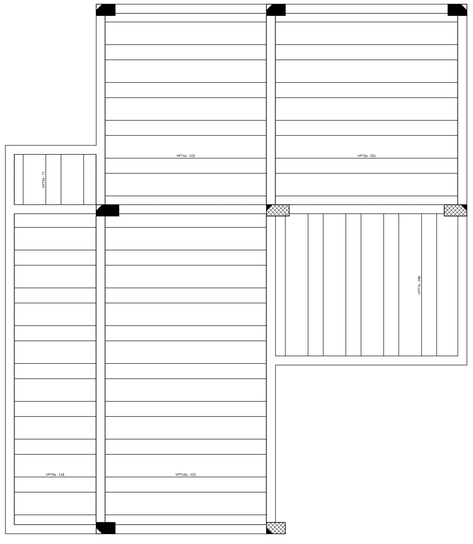
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	4.2	2214 x 1	61	12 m	185.3
PESO TOTAL (kg)					
CA60	185.3				

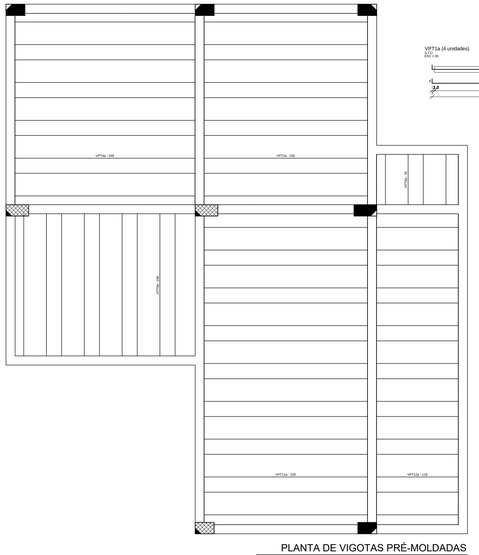
Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²

ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERRAÇO

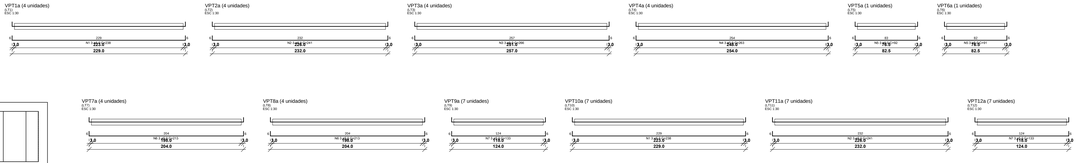
escala 1:30





PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

escala 1:30



RELAÇÃO DO AÇO

AAPPT1a AAPPT4a AAPPT7a AAPPT10a
AAPPT2a AAPPT5a AAPPT8a AAPPT11a
AAPPT3a AAPPT6a AAPPT9a AAPPT12a

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT (m)	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	254	3048
	2	5.0	12	231	2772
	3	5.0	12	254	3048
	4	5.0	12	90	1080
	5	5.0	12	90	1080
	6	5.0	24	231	5544
	7	5.0	24	231	5544
	8	5.0	36	100	3600

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	284	36	12 m	38.6
PESO TOTAL (kg)					
CA60	38.6				

Volume de concreto (C-25) = 0.00 m³

Área de forma = 0.00 m²

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

CREA/RS226430

HUX ENGENHARIA LTDA

Responsável Técnico
Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA/RS 089568-D
Avenida Assis Brasil nº 3532/615 Bairro Lindoia Porto Alegre RS 91010-003
Fone: (51)984245083 (51)985355083 email: huxengenharia@gmail.com

Obra: PROJETO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR	**AREA TOTAL DO PROJETO:** 211,32 m²	**PRANCHA:** 15/18
Localização: Rua Alvaro Pedro da Rosa nº 639 Aberta dos Morros	**CIDADE:** Porto Alegre	
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL	**ARQUIVO DWG:** EST5-PLANTA LAJES DO TERRAÇO REV1.dwg	
LAJES PREMOLDADAS (+) e (-) PAVIMENTO TERRAÇO	**OBSERVAÇÕES:** EST	**ESCALA:** 1:30
Responsável Técnico: Humberto Luiz de Carvalho Enchaki		**DATA:** OUTUBRO/2020
Proprietário: Baldissera Const. e Venda de Imoveis		**DESENHO:** CARVALHO