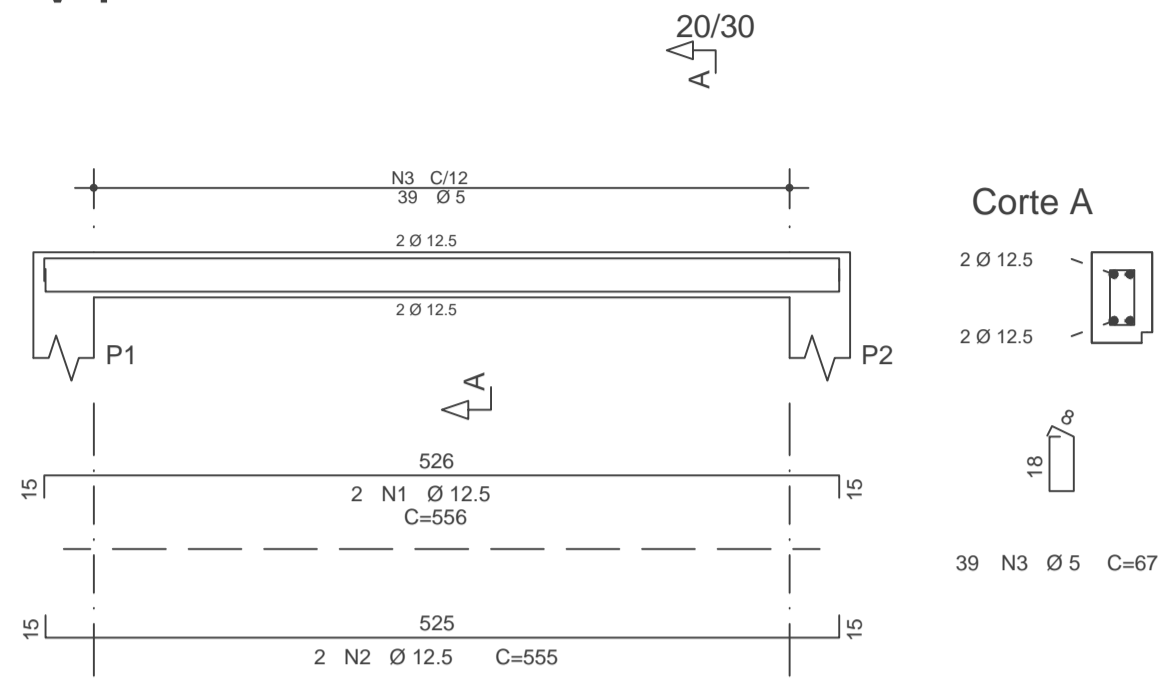
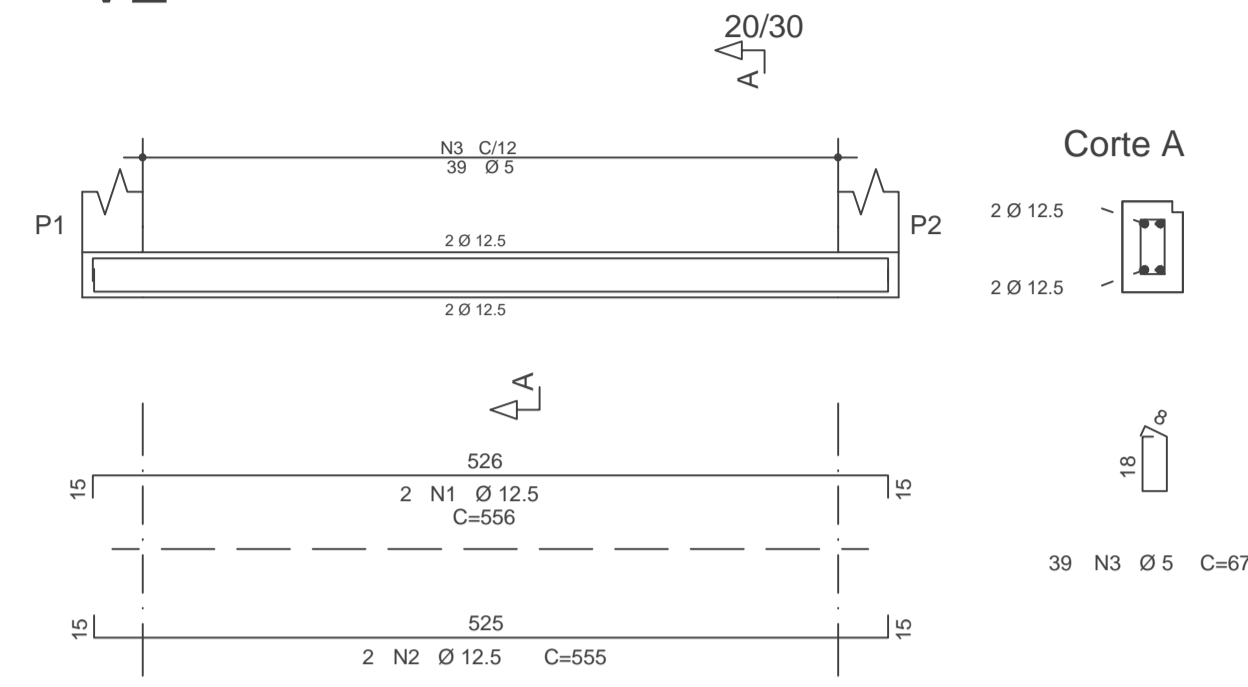


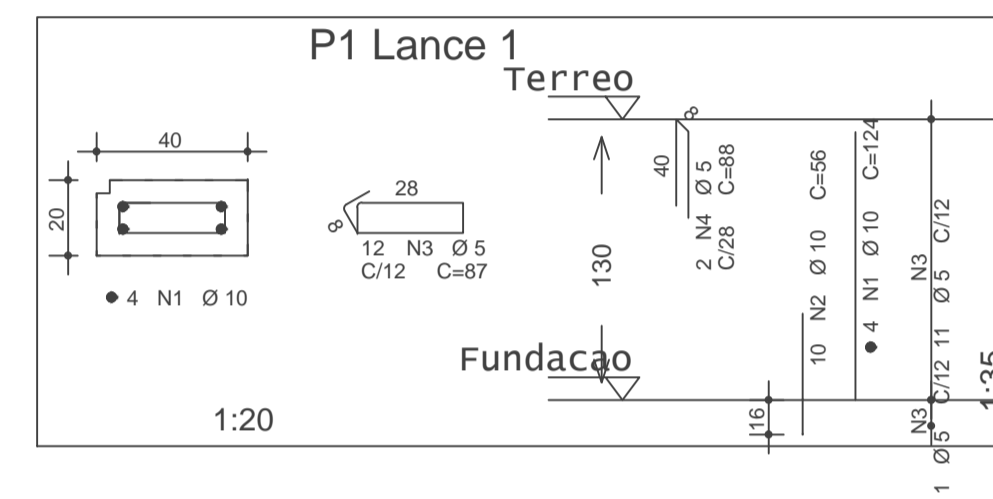
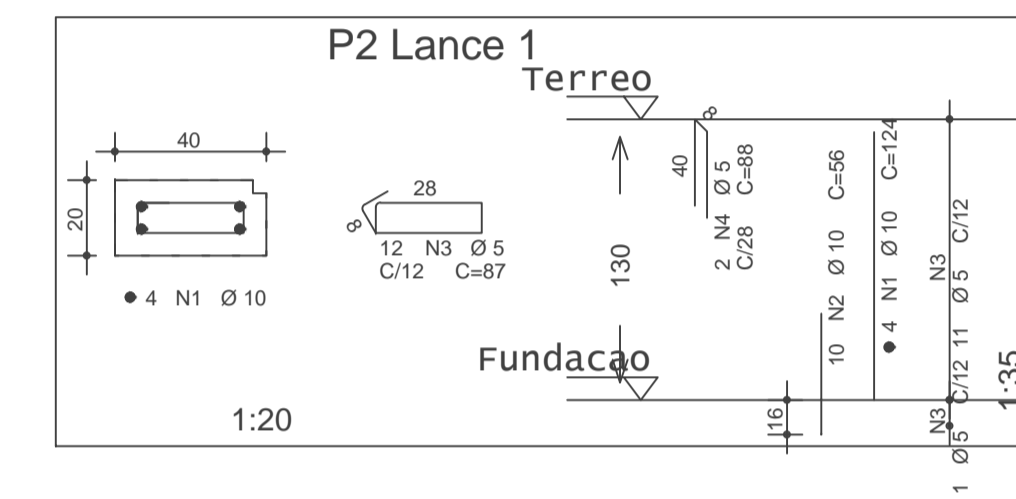
V1



V2




ATENÇÃO: ATENTAR-SE AO CHANFRO (3,5X3,5 cm) NAS VIGAS E PILARES NA EXECUÇÃO DO PROJETO



ATENÇÃO: ATENTAR-SE AO CHANFRO (3,5X3,5 cm) NAS VIGAS E PILARES NA EXECUÇÃO DO PROJETO

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1 Lance 1					
50A	1	10	4	124	496
50A	2	10	10	56	560
60A	3	5	12	87	1044
60A	4	5	2	88	176
P2 Lance 1					
50A	1	10	4	124	496
50A	2	10	10	56	560
60A	3	5	12	87	1044
60A	4	5	2	88	176
V1					
50A	1	12.5	2	556	1112
50A	2	12.5	2	556	1110
60A	3	5	39	67	2613
V2					
50A	1	12.5	2	556	1112
50A	2	12.5	2	556	1110
60A	3	5	39	67	2613

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	77	12
50A	10	21	13
50A	12.5	45	44
Peso Total 60A =			12 kg
Peso Total 50A =			57 kg



Richard Lourenço
(11) 99207-7014 Projetos Estruturais
contato@obraria.com

OBRA N.º —

DES. N.º 02

REV. N.º 00

CLIENTE	CLUBE PAINEIRAS DO MORUMBY		
OBRA	PROJETO DE ESTRUTURA PARA A PISCINA KIDS		
ENDEREÇO	AV. DR. ALBERTO PENTEADO, 605		
TÍTULO	ARMAÇÃO DE VIGAS E PILARES DA PISCINA		
DATA	ESCALA	FKC	DESIGNO
19/05/2021	1:50 / INDICADA	30 MPa	Paola V. Boas
			VERIF.
			Richard Lourenço
			ENG.º
			Richard Lourenço