

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	340
V2	15x35	0	340
V3	15x35	0	340
V4	15x35	0	340
V5	15x35	0	340
V6	15x35	0	340
V7	15x35	0	340
V8	15x35	0	340
V9	15x35	0	340
V10	15x35	0	340
V11	15x35	0	340
V12	15x35	0	340
V13	15x35	0	340
V14	15x35	0	340

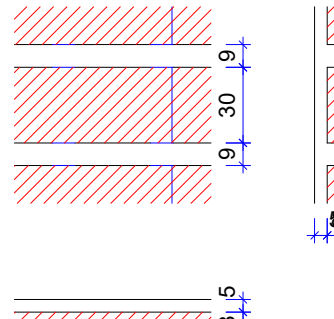
Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade	
			lb	bx		
1	EPS Unidirecional	BB/30/125	8	30	125	24

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)	
					Adicional	Acidental
L1	Trefçada 10	13	0	340	172	182

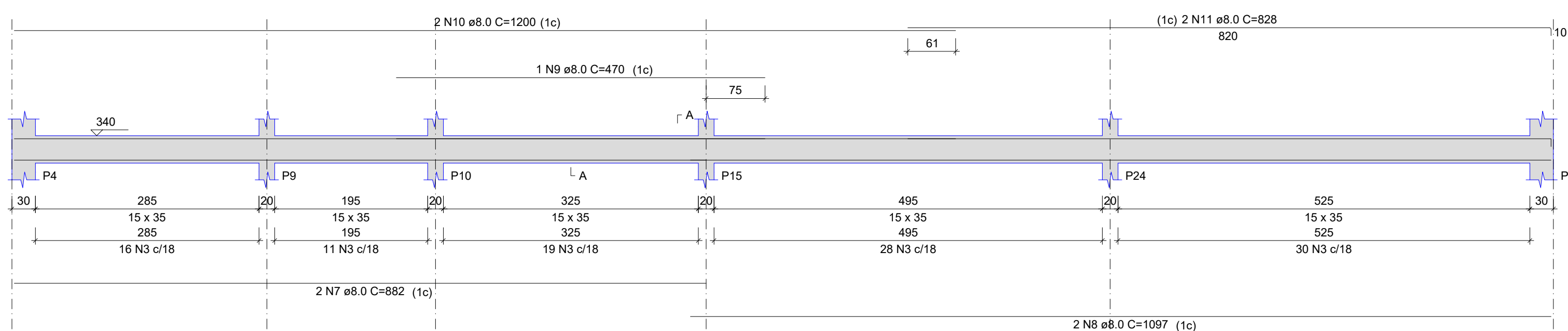
Características dos materiais			
lx	Esc	lx	Esc
150	24/100	150	24/100
Dimensão máxima do agregado = 19 mm			
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x30	0	340
P2	20x30	0	340
P3	20x30	0	340
P4	20x30	0	340
P5	20x30	0	340
P6	20x30	0	340
P7	20x30	0	340
P8	20x30	0	340
P9	20x30	0	340
P10	20x30	0	340
P11	20x30	0	340
P12	20x30	0	340
P13	20x30	0	340
P14	20x30	0	340
P15	20x30	0	340
P16	20x30	0	340
P17	15x30	0	340
P18	20x30	0	340
P19	20x30	0	340
P20	15x30	0	340
P21	15x30	0	340
P22	15x30	0	340
P23	20x30	0	340
P24	20x30	0	340
P25	20x30	0	340

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		

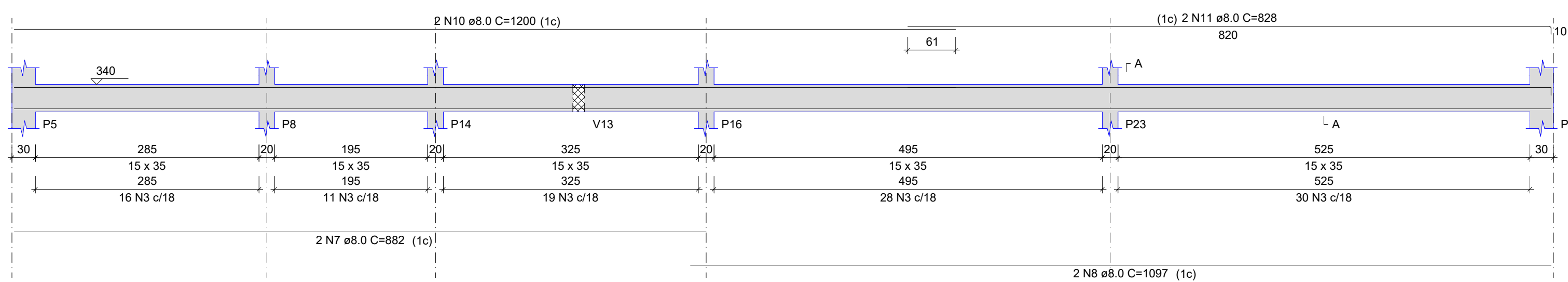
Detalhe 1 (esc. 1:30)



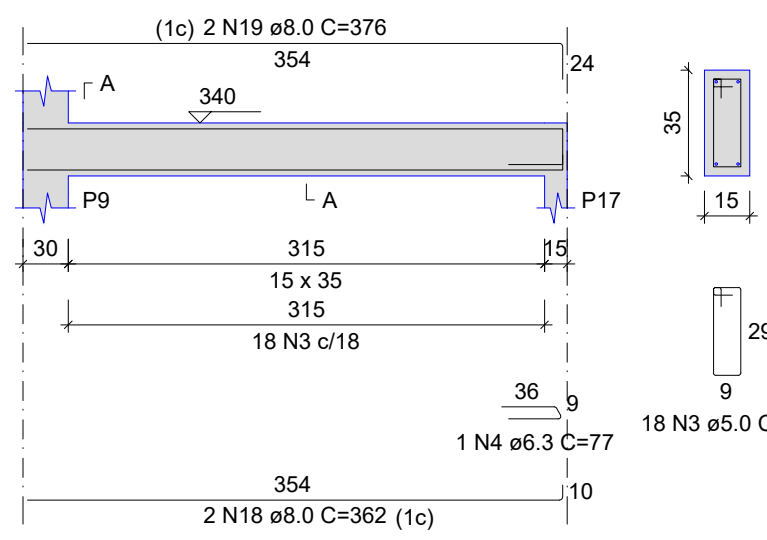
V1
ESC 1:50



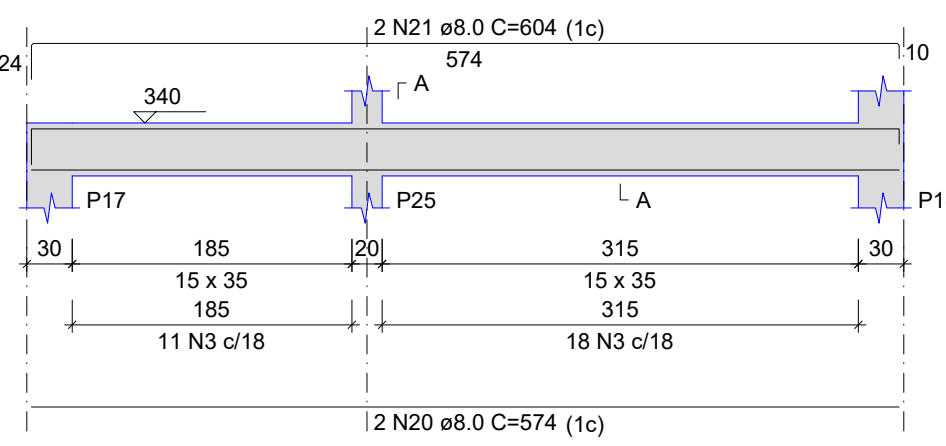
V3
ESC 1:50



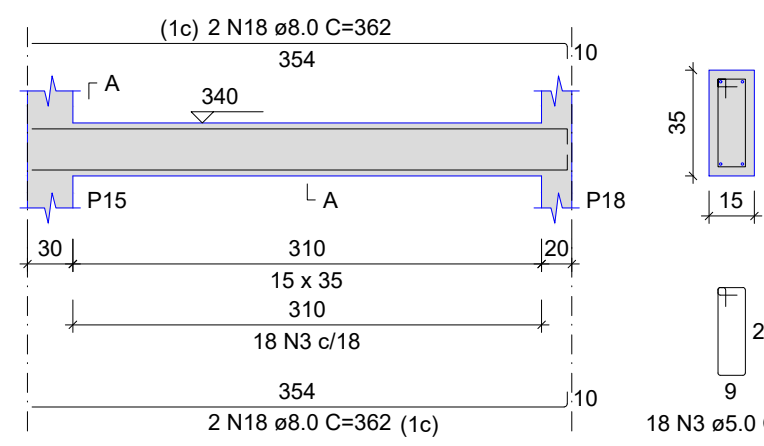
V5
ESC 1:50



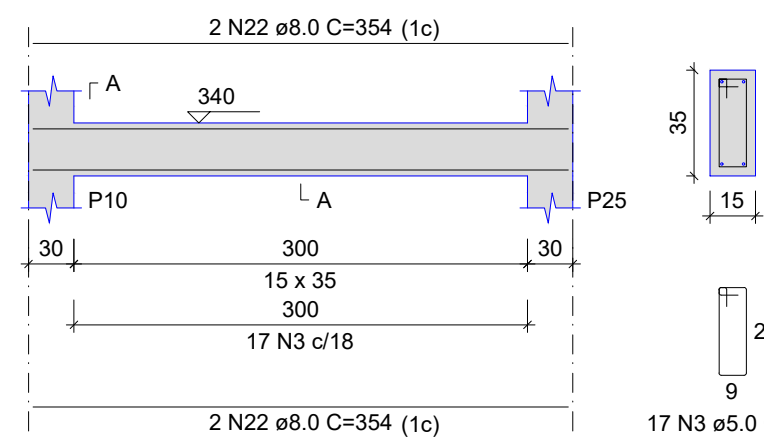
V6
ESC 1:50



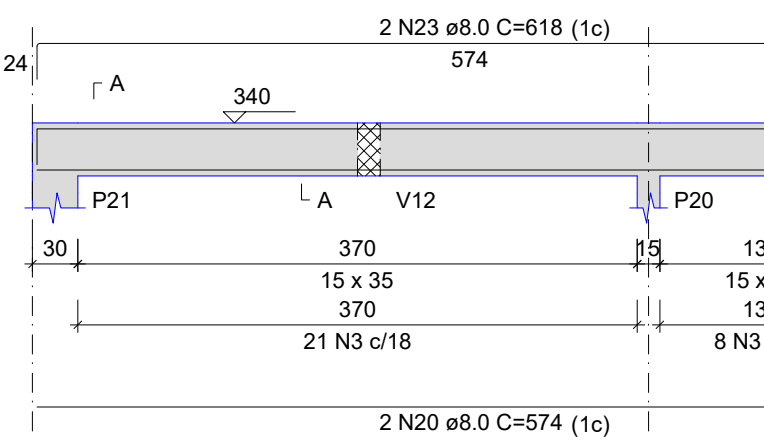
V7
ESC 1:50



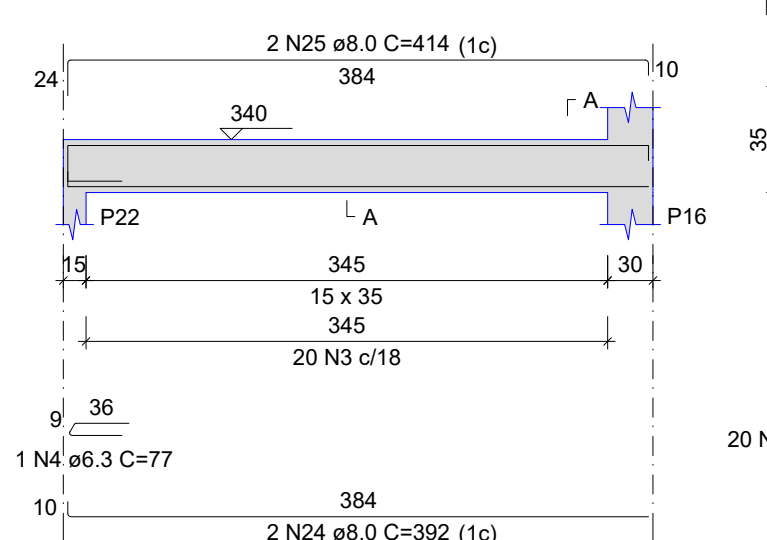
V8
ESC 1:50



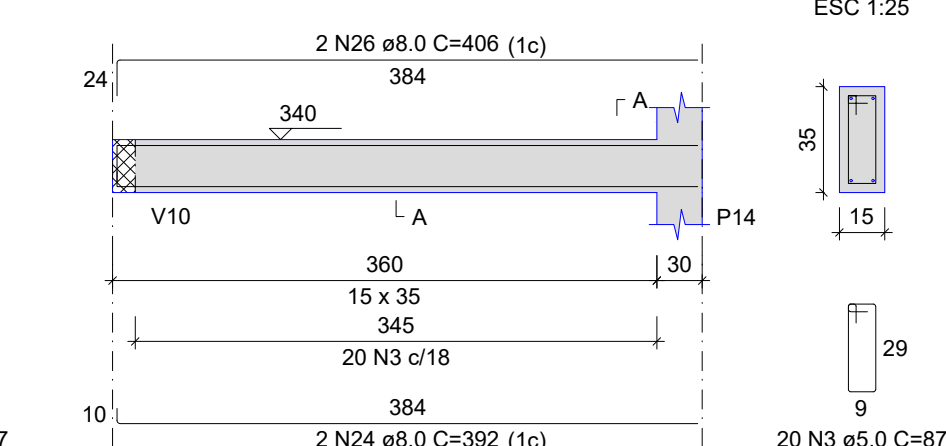
V10
ESC 1:50



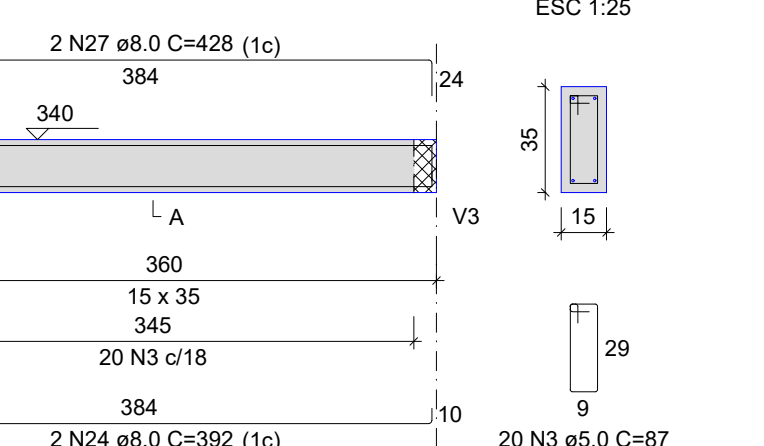
V11
ESC 1:50



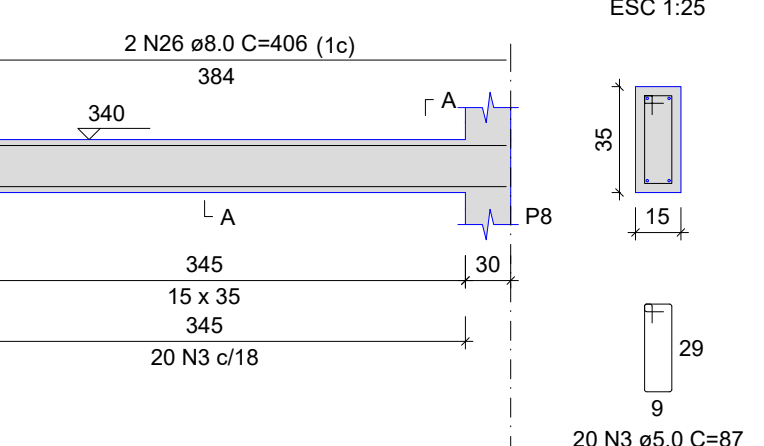
V12
ESC 1:50



V13
ESC 1:50



V14
ESC 1:50

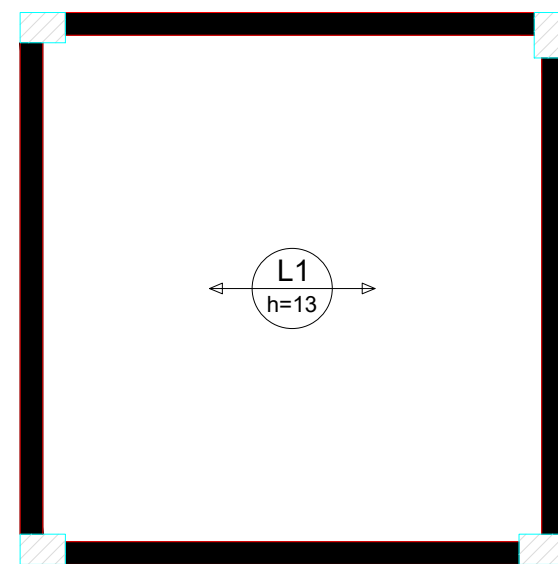


RELAÇÃO DO AÇO

13xP1-L3		2xP10-L3		2xP18-L3	
V1-L3	V1-L2	V1-L2	V2-L3	V2-L3	V2-L3
V2-L2	V3-L2	V3-L2	V4-L2	V4-L2	V4-L2
V5-L2	V6-L2	V6-L2	V7-L2	V7-L2	V7-L2
V8-L2	V9-L2	V9-L2	V10-L2	V10-L2	V10-L2
V11-L2	V12-L2	V12-L2	V13-L2	V13-L2	V13-L2
V14-L2	V15-L2	V15-L2	V16-L2	V16-L2	V16-L2
V17-L2	V18-L2	V18-L2	V19-L2	V19-L2	V19-L2
V20-L2	V21-L2	V21-L2	V22-L2	V22-L2	V22-L2
V23-L2	V24-L2	V24-L2	V25-L2	V25-L2	V25-L2
V26-L2	V27-L2	V27-L2	V28-L2	V28-L2	V28-L2
V29-L2	V30-L2	V30-L2	V31-L2	V31-L2	V31-L2

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.3	1	0.6
CA50	8.0	467.4	43	262.9
CA50	10.0	169.2	11	74
CA50	5.0	147.8	-	126.8
PESO TOTAL (kg)				
CA50	277.5			
CA50	126.8			

Volume de concreto (C-25) = 7.73 m³
Área de forma = 113.34 m²



ALTERAÇÕES EFETUADAS NO PROJETO:		
DATA:	REFERÊNCIA:	MODIFICAÇÃO:

CARIMBOS E ANOTAÇÕES:		

ASSINATURAS:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PROPOSTA:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:	PROPRIETÁRIO DA OBRA:
ENG. Gabriel Bragada Pires CREA-PR: 178860		Prefeitura de Espição Alto do Iguaçu CPF: 011.612.634/0001-88

ESPÍÇAO MUNICIPAL		
ESPÍÇAO ALTO DO IGUAÇU - PR		
ÁREA CONSTRUÍDA: 198.5 M²		

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA		C. DO TERRENO	
		A. CONSTRUIR	A. LÍQUIDA
		COORDENADAS DE APROXIMAMENTO	
		DATA DE OCUPAÇÃO	
		DATA	CAIXA
		RUAS	
		NO DA FAIXA DE APROXIMAMENTO	
		LOCAL	ESPÍÇAO ALTO DO IGUAÇU-PR
		DATA	MAIO 2026
		INDICADA	
		COORDENADAS DE APROXIMAMENTO	PRIMA
		03 - 04	



Prefeitura Municipal de
ESPÍÇAO ALTO DO IGUAÇU

Av. Brasília, 551 - Espição Alto do Iguaçu - Paraná
Telefones: (41) 3553-1484
e-mail: engenharia@espiçaoaltoiguacu.pr.gov.br