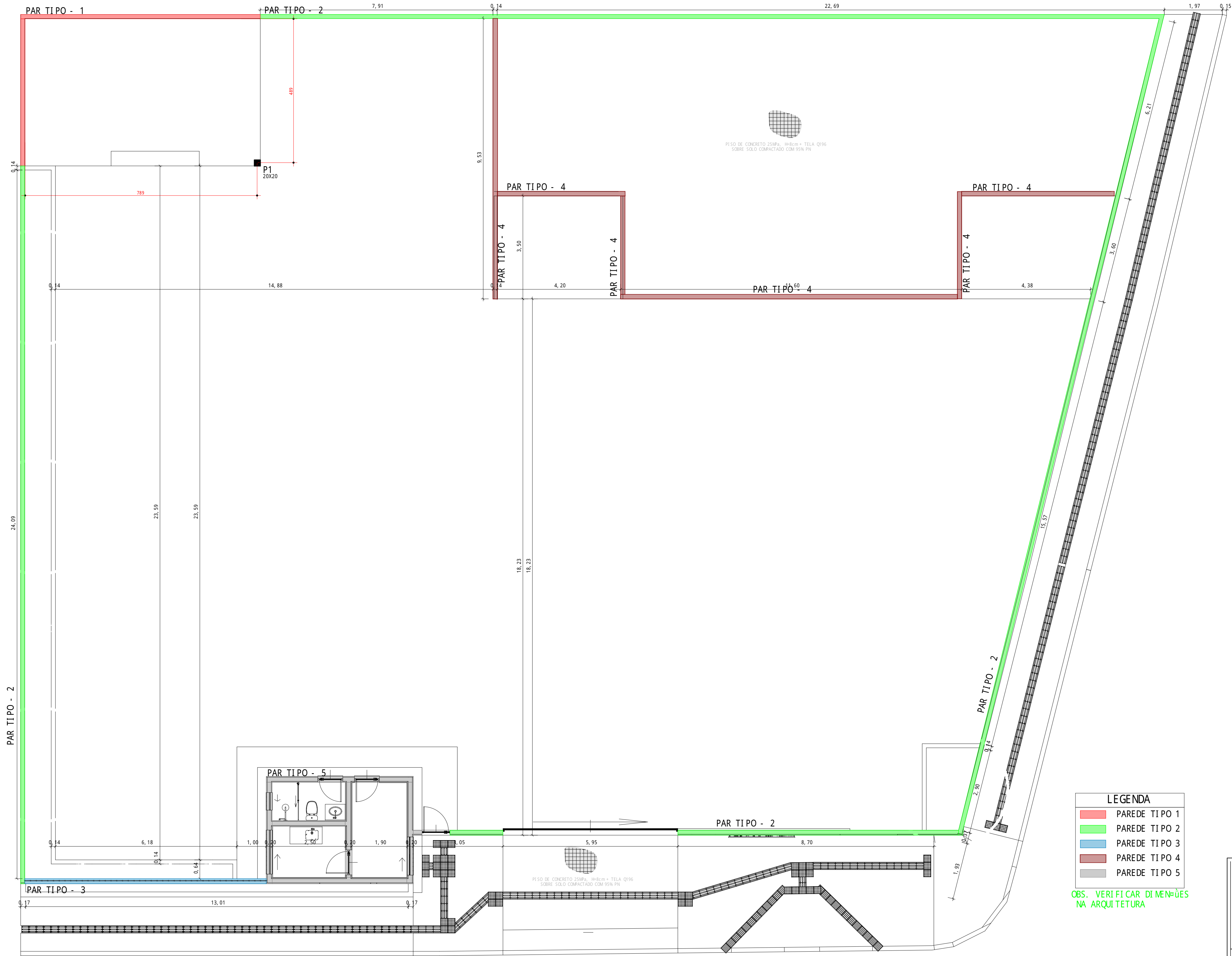
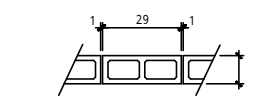


ITALO NEGREIROS E SILVA - PL. ESTR. ECO PONTÃO QUATRO - 005 - RDP - PLOT 13/07/2026 10:29:41



Fbk ≥ 4 MPa | Fa ≥ 4 MPa | Fgk ≥ 15 MPa | Fpk ≥ 6,4 MPa

DETALHE GÊNICO DE JUNTAS DOS BLOCOS



DETALHE DA ARGAMASSA



DETALHE DA ABERTURA DE PORTAS E JANELAS



LEGENDA

- PARTE ESTRUTURAL
- LAJADO DA VISTA DA PAREDE NA ELEVADO
- LAJADO X ALTURA ABERTURAS SEM ACABAMENTO (CISQ)
- LAJADO SEM ACABAMENTO DE PORTAS E JANELAS (CISQ)
- BLOCOS GRAUTEADOS - (1 d 10)

BLOCO ESTRUTURAL				
BLOCOS - FAM LIA 14x19x29 (L x A x C)				
TIPO DE BLOCO	EM PLANTA	EM VISTA	EM CORTE	PERSPECTIVA
PASTILHA - 14 x 19 x 4				
BLOCO 90 M - 14 x 19 x 4				
1/2 BLOCO - 14 x 19 x 14				
BLOCO 14 x 19 x 29				
BLOCO T - 14 x 19 x 44				

LEGENDA

- PARTE TIPO 1
- PARTE TIPO 2
- PARTE TIPO 3
- PARTE TIPO 4
- PARTE TIPO 5

OBS. VERIFICAR DIMENSÕES NA ARQUITETURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SÍMÃO DURANDO FILHO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETARIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINA SANTOS

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF - 034.574.715-17), SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 1919133285

LOCAL: QUATI - 9°21' 52.02" S 40°32' 20.49" O

PROJETO: ECOPONTO

DESCRIÇÃO:	ESTRUTURA	CONTEÚDO:	Nº DA FOLHA: 001
OBJETO:	RESTAURANTES	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
REVISÃO:	00	INDICAÇÃO:	

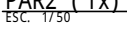
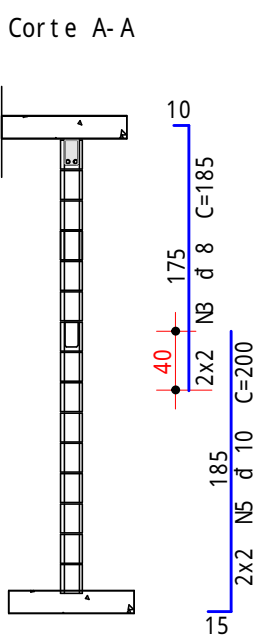
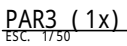
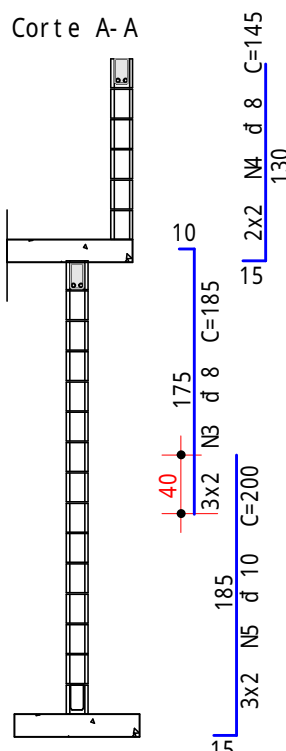
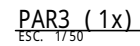
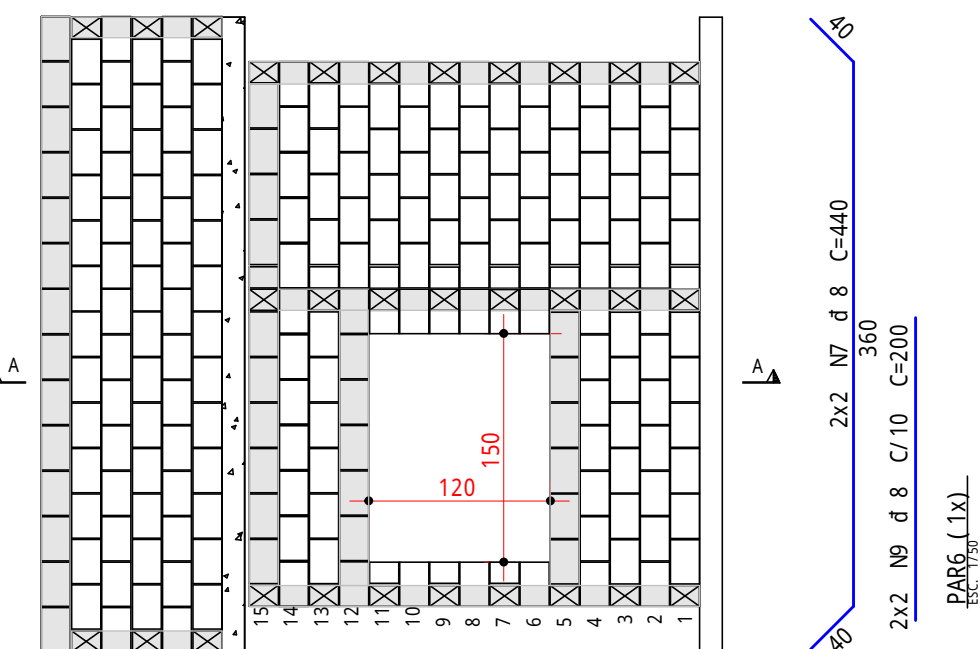
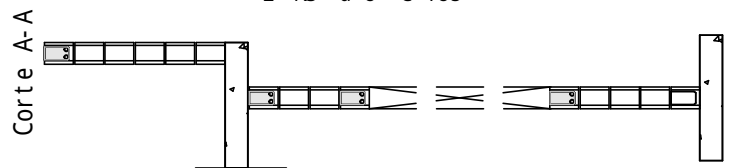
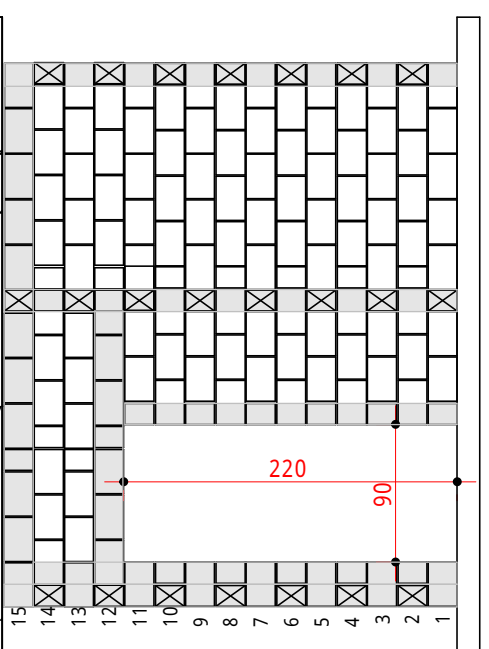
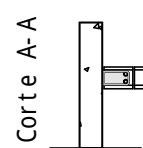
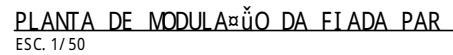
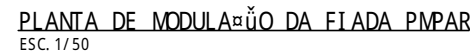
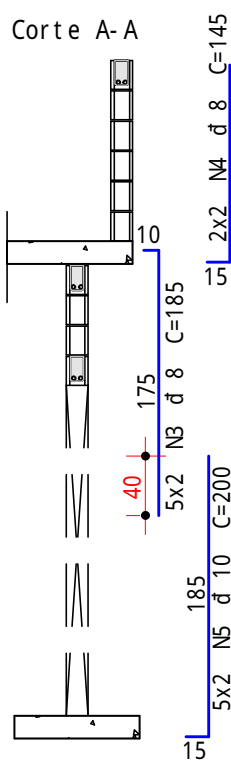
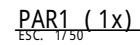
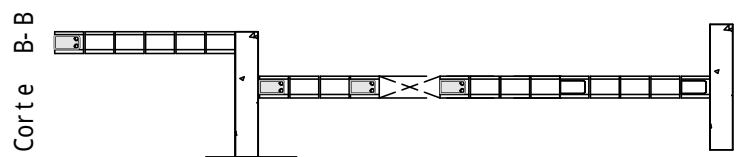
ITALO NEGREIROS E SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - ESTRUTURAL
RNP - 1919133285

DEITOS: AUTORAIS RESERVADOS NA FORMA DA LEI 5194. ESTE PROJETO NÃO PODE SER UTILIZADO PARA AMPLIAÇÕES OU CONSTRUÇÕES SEM LARES.

Assinado por: ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - ESTRUTURAL - RNP - 1919133285. Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://petrolina.lodp.com.br/verificador-assinaturas. Assinatura: ITALO NEGREIROS E SILVA - RNP - 1919133285

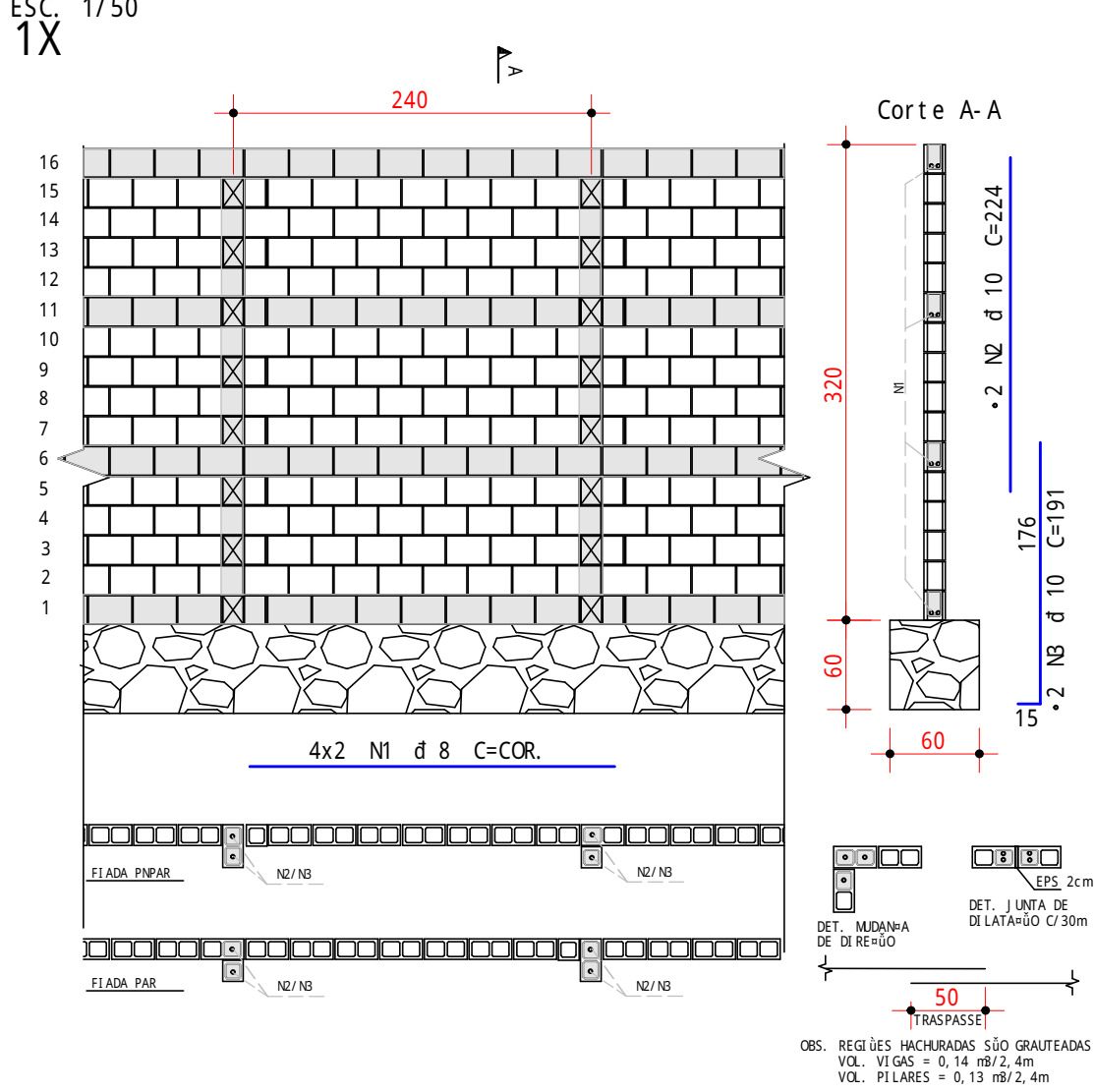


RESUMO DE A=O			
A=O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	8	248	98
50A	10	61	38
Peso Total	50A =		136 kgf

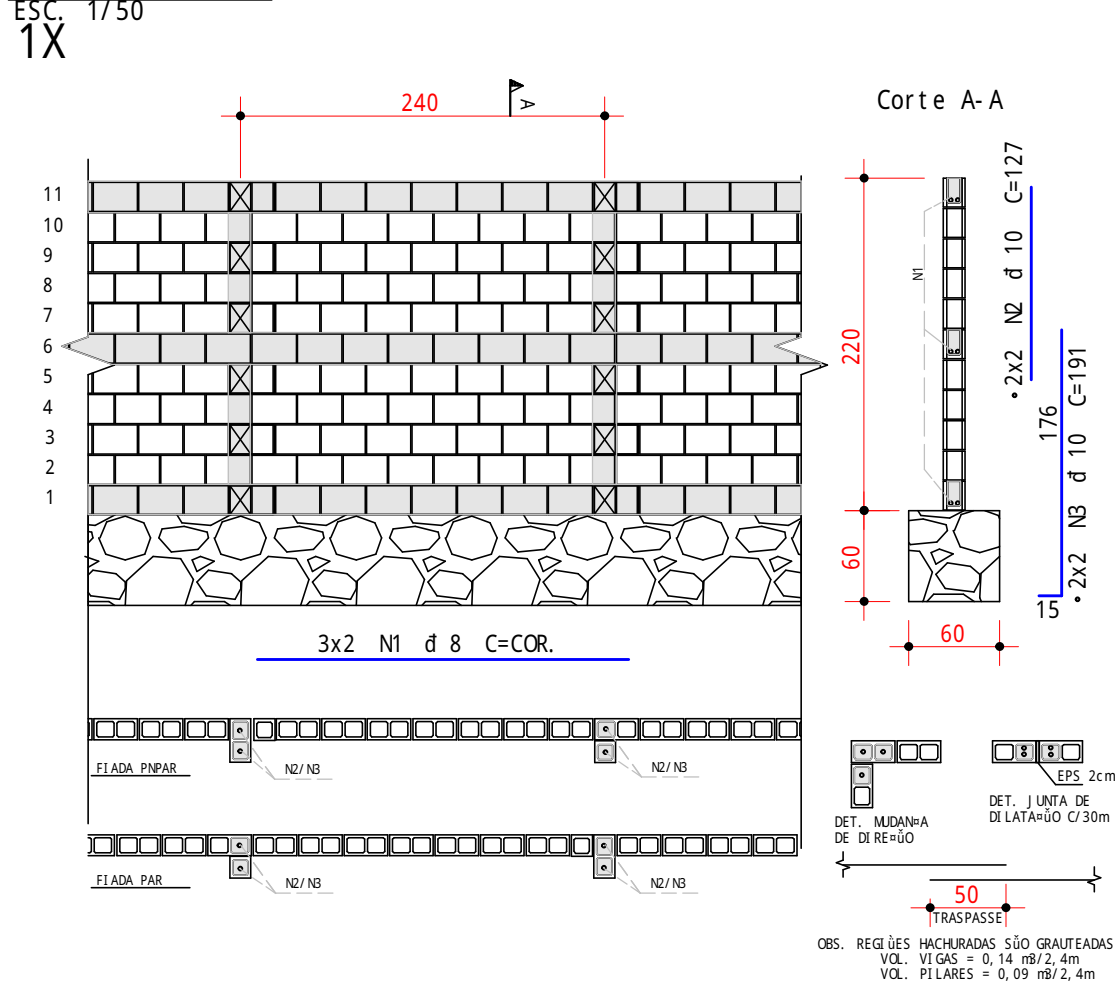


DI REITOS AUTORAIS RESERVADOS NA FORMA DA LEI 5194. ESTE PROJETO NAO PODE SER UTILIZADO PARA AMPLIACOES OU CONSTRUcoes SIMILARES

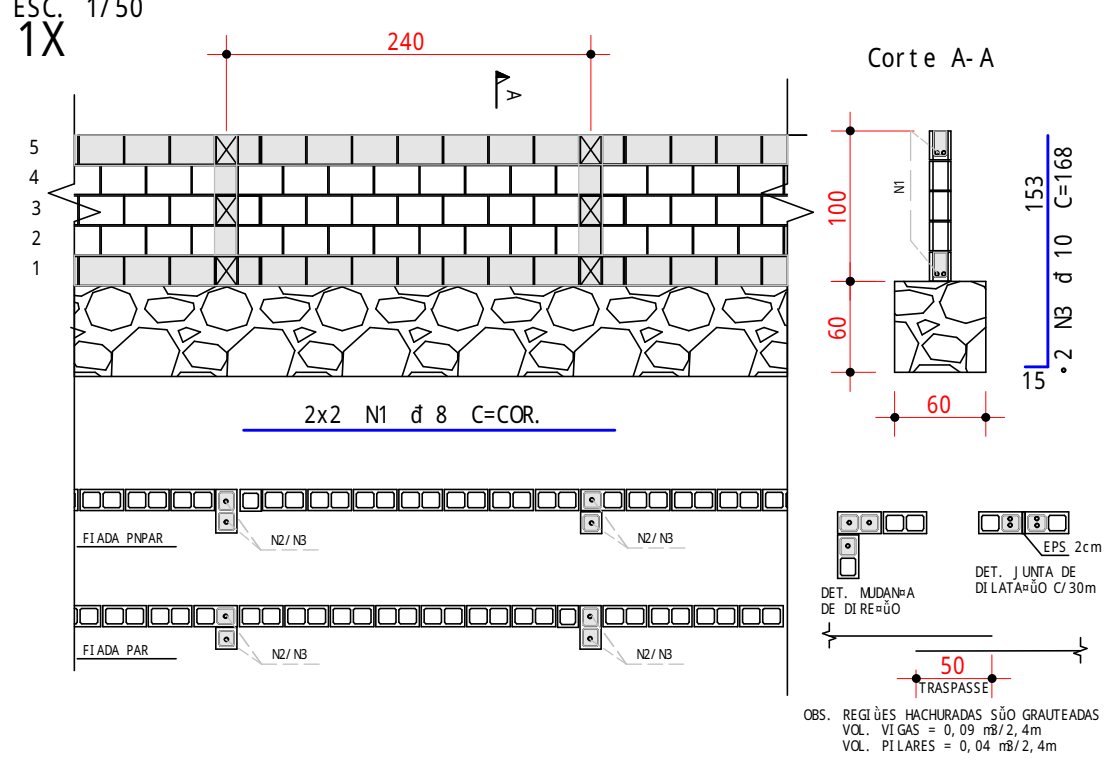
PARADE TIPO - 1



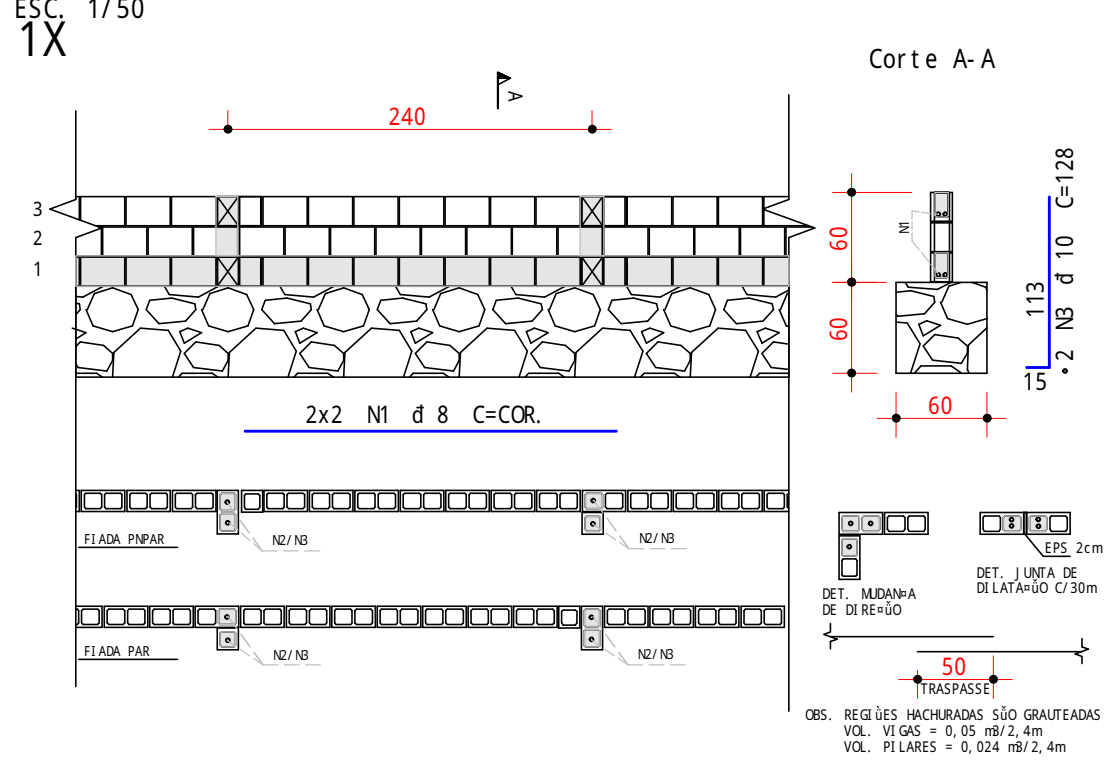
PARADE TIPO - 2



PARADE TIPO - 3



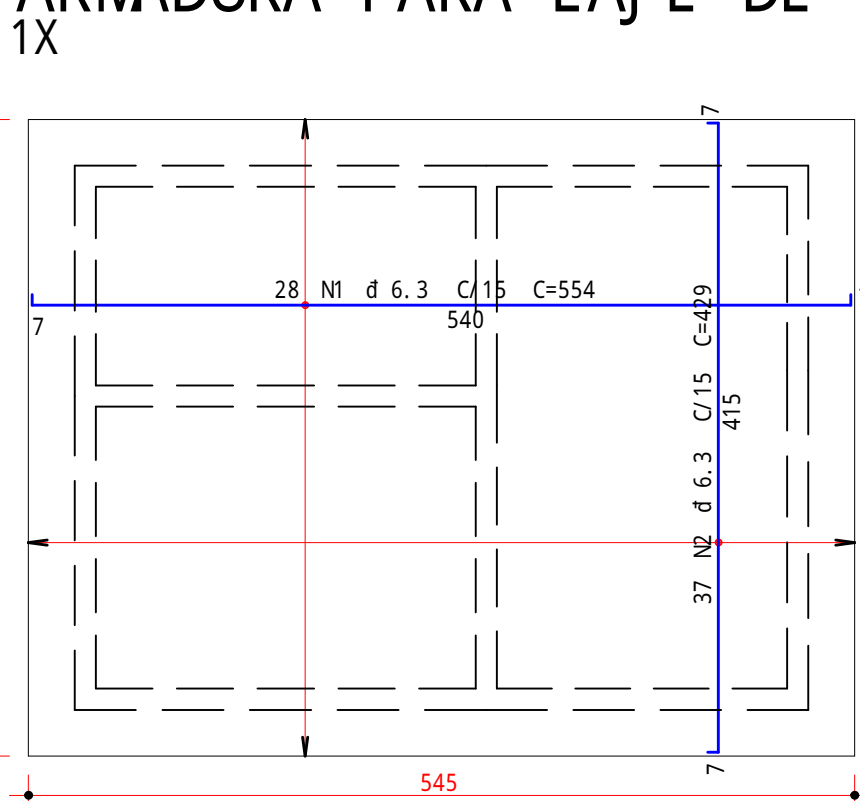
PARADE TIPO - 4



A=O	POS	BIT	QUANT	COMPRI MENTO	
				UNI T	TOTAL
		mm		cm	cm
S1					
50A	1	10	5	82	410
50A	2	10	5	66	330
ARMADURA PARA LAJ E DE COBERTURA					
50A	1	6.3	28	554	15512
50A	2	6.3	37	429	15873
50A	3	6.3	28	594	16632
50A	4	6.3	37	469	17353
ARMADURA PARA RADIER					
50A	1	8	56	568	31808
50A	2	8	74	443	32782
P1					
50A	1	10	4	161	644
60A	3	5	37	71	2627
50A	4	10	4	322	1288
PARADE TIPO - 1					
50A	1	8	8	245	1960
50A	2	10	2	224	448
50A	3	10	2	191	382
50A	100	0	0	0	0
PARADE TIPO - 2					
50A	1	8	6	245	1470
50A	2	10	4	127	508
50A	3	10	4	191	764
50A	100	0	0	0	0
PARADE TIPO - 3					
50A	1	8	4	245	980
50A	3	10	2	168	336
50A	100	0	0	0	0
PARADE TIPO - 4					
50A	1	8	4	245	980
50A	3	10	2	128	256
50A	100	0	0	0	0

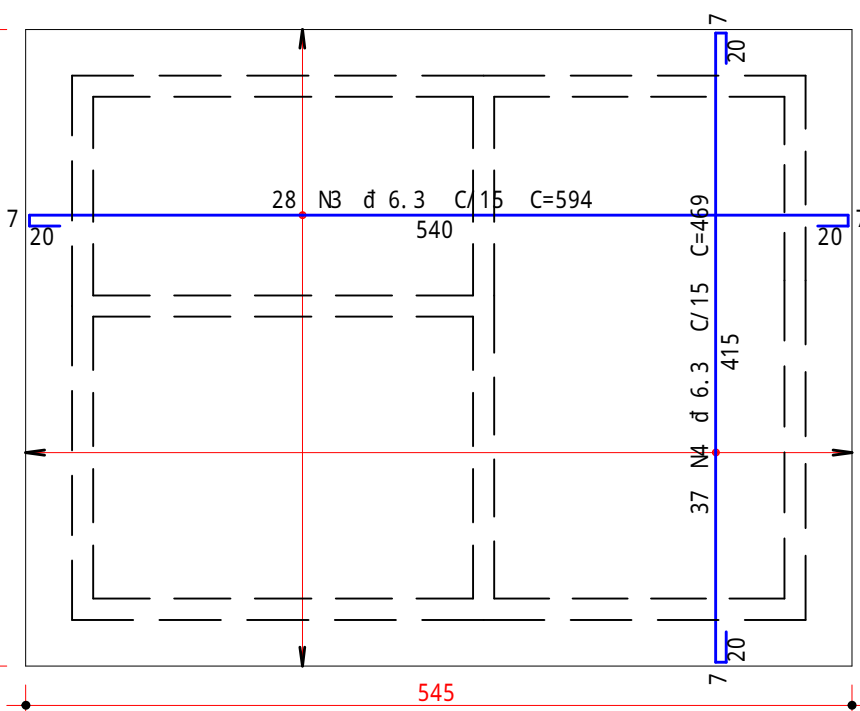
RESUMO DE A=O			
A=O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	26	4
50A	6.3	654	160
50A	8	700	276
50A	10	54	33
Peso Total 60A =		4 kgf	
Peso Total 50A =		470 kgf	

ARMADURA PARA LAJ E DE COBERTURA



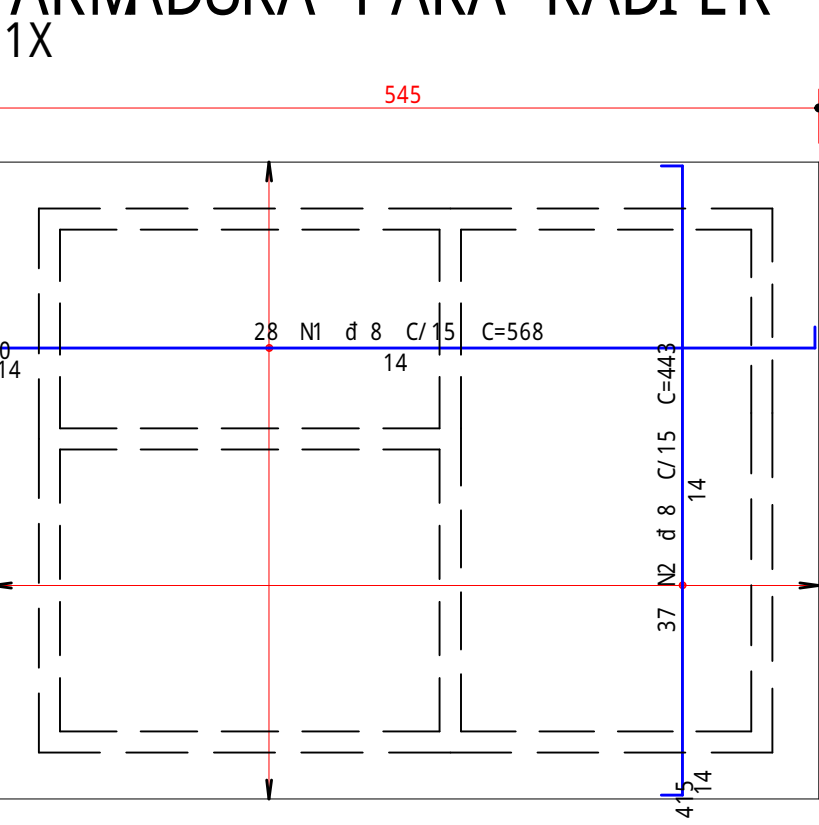
ARM . POS. LAJ E H=10cm
ESC. 1/50

ALTURA DA LAJ E = 10 cm
VOL. CONCRETO = 2,29 m³
ÁREA DE FORMA = 24,82 m²
FCK = 30 MPa



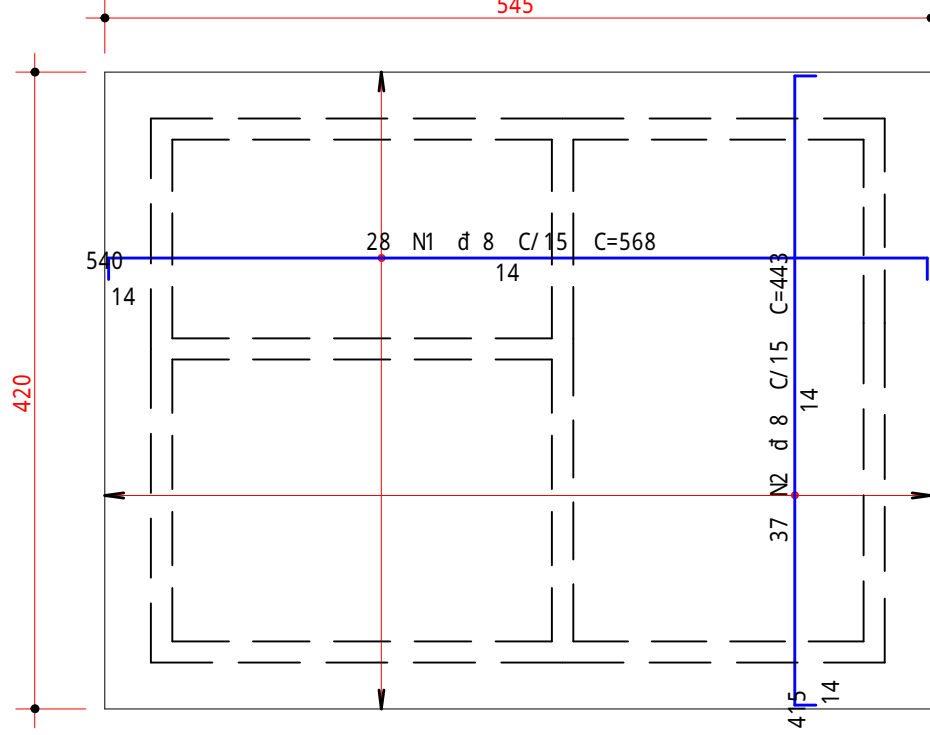
ARM . NEG. LAJ E H=10cm
ESC. 1/50

ARMADURA PARA RADIER



ARM . POS. RADIER H=16cm
ESC. 1/50

ALTURA DA LAJ E = 16 cm
VOL. CONCRETO = 3,66 m³
ÁREA DE FORMA = 25,98 m²
FCK = 25 MPa



ARM . NEG. RADIER H=16cm
ESC. 1/50

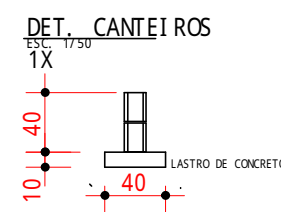
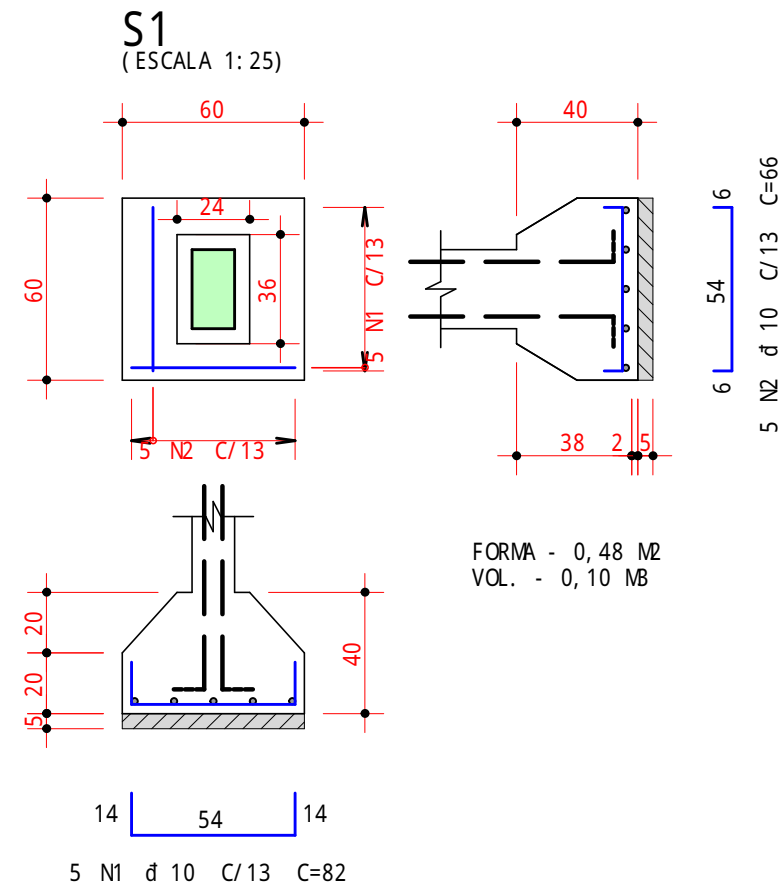
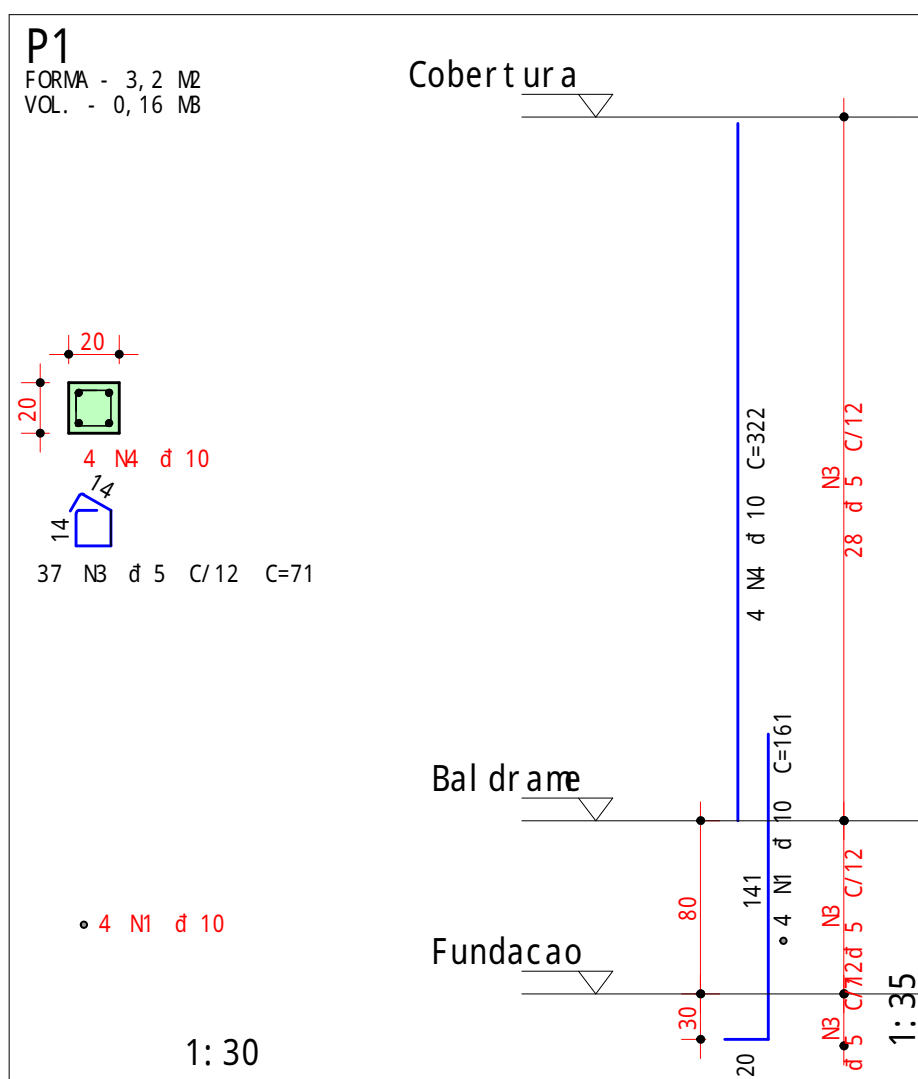


TABELA DE COBRIMENTOS				
ELEMENTO	FUNDA=ÕES	PILARES/VI GAS	LAJ ES NERVURADAS	LAJ ES
			NERVURA	MESA
COBRIMENTO	4,0 cm	3,0 cm	3,0 cm	2,0 cm 2,5 cm
Fck ≥ 30 MPa	CAA	II	□ PILAR QUE NASCE	■ PILAR QUE SEQUE
Ecs ≥ 24 GPa	A/C	≤ 0,60	▨ PILAR QUE MORRE	■

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA
ADMINISTRAÇÃO SIMÃO DURANDO FILHO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SECRETÁRIO MUNICIPAL RODRIGO JACOBINI SANTOS

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO - REPRESENTANTE LEGAL - RODRIGO JACOBINI SANTOS (CPF - 034.574.715-17), SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO - ITALO NEGREIROS E SILVA - ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 1919133285

LOCAL: QUATI - 9°21' 52.02"S 40°32' 20.49"O

PROJETO: ECOPONTO

DIAGRAMA: ESTRUTURA

OBJETO: RESTAURANTES

REVISÃO: 00

INDICADA

CONTEÚDO: ARMADURA PARA LAJ E DE COBERTURA
ARMADURA PARA RADIER / PARADE TIPO - 1
PARADE TIPO - 2 / PARADE TIPO - 3
PARADE TIPO - 4

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ITALO NEGREIROS E SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - ESTRUTURAL
RNP - 1919133285

Nº DA FOLHA: 003

DEBENTORES AUTORAIS RESERVADOS NA FORMA DA LEI 5194. ESTE PROJETO NÃO PODE SER UTILIZADO PARA AMPLIAÇÕES OU CONSTRUÇÕES SEM LARES.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 631D-FB02-EAC4-CEB9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ÍTALO NEGREIROS E SILVA (CPF 047.XXX.XXX-02) em 22/07/2026 16:11:28 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/631D-FB02-EAC4-CEB9>