

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	280
V2	14x30	0	280
V3	14x30	0	280
V4	14x30	0	280
V5	14x30	0	280
V6	14x30	0	280
V7	14x30	0	280
V8	14x30	0	280
V9	14x30	0	280
V10	14x30	0	280

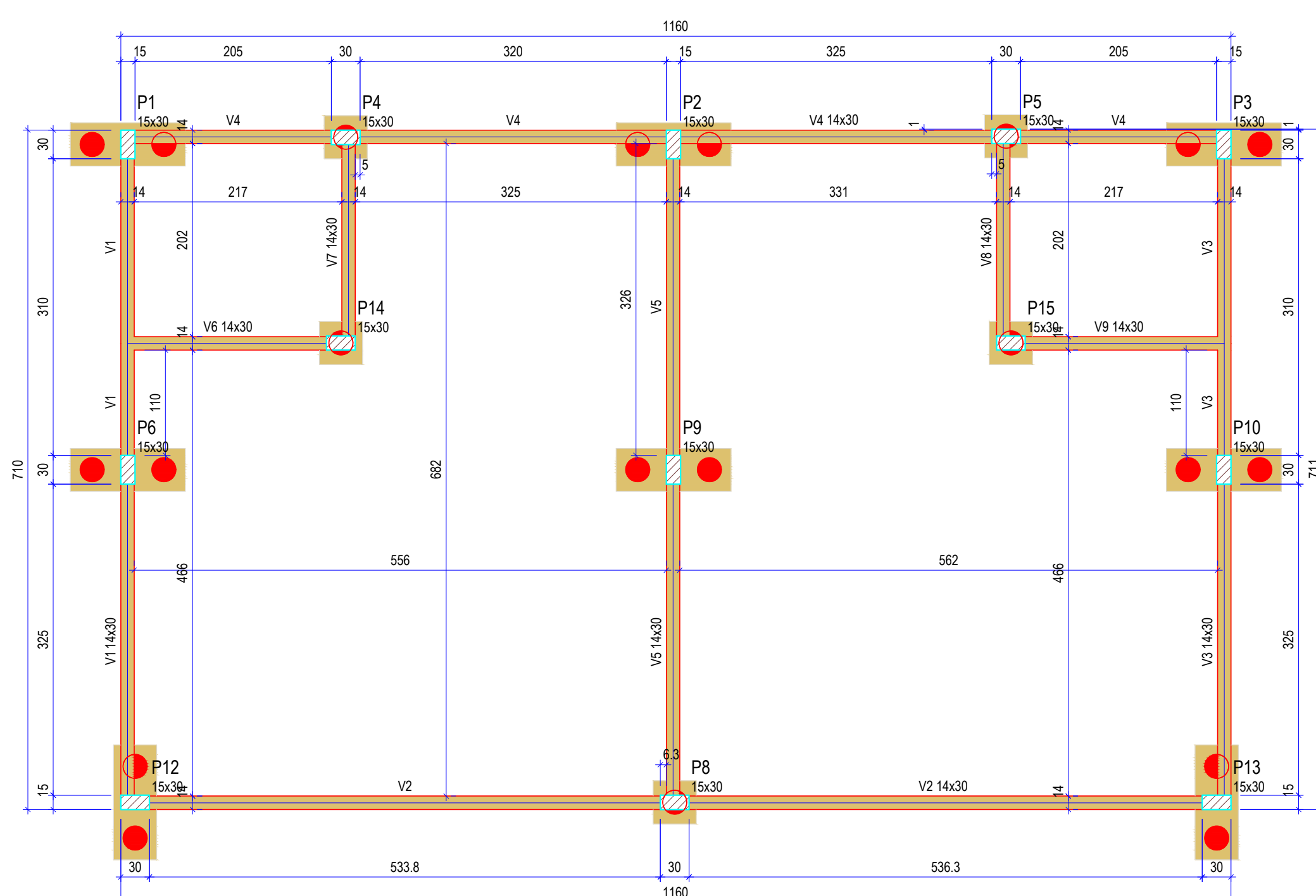
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	289000	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	280
P2	15x30	0	280
P3	15x30	0	280
P4	15x30	0	280
P5	15x30	0	280
P6	15x30	0	280
P8	15x30	0	280
P9	15x30	0	280
P10	15x30	0	280
P12	15x30	0	280
P13	15x30	0	280
P14	15x30	0	280
P15	15x30	0	280

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

Forma do pavimento CINTA (Nível 280)

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0
V8	14x30	0	0
V9	14x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	289000	

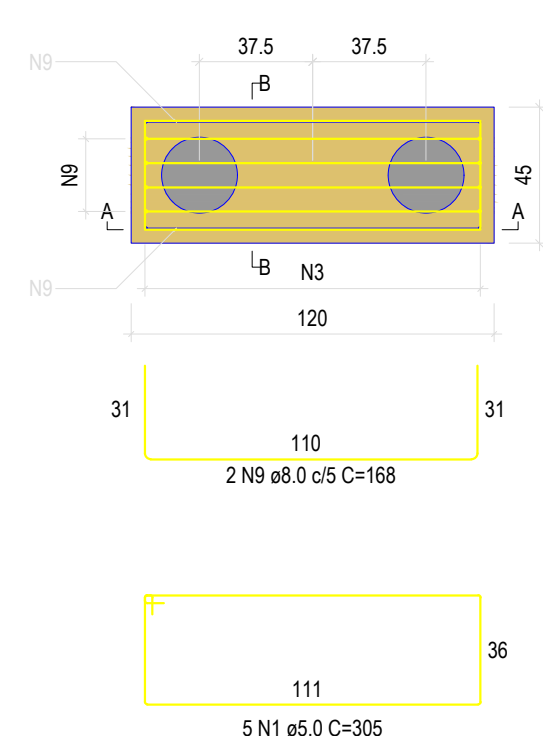
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0

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

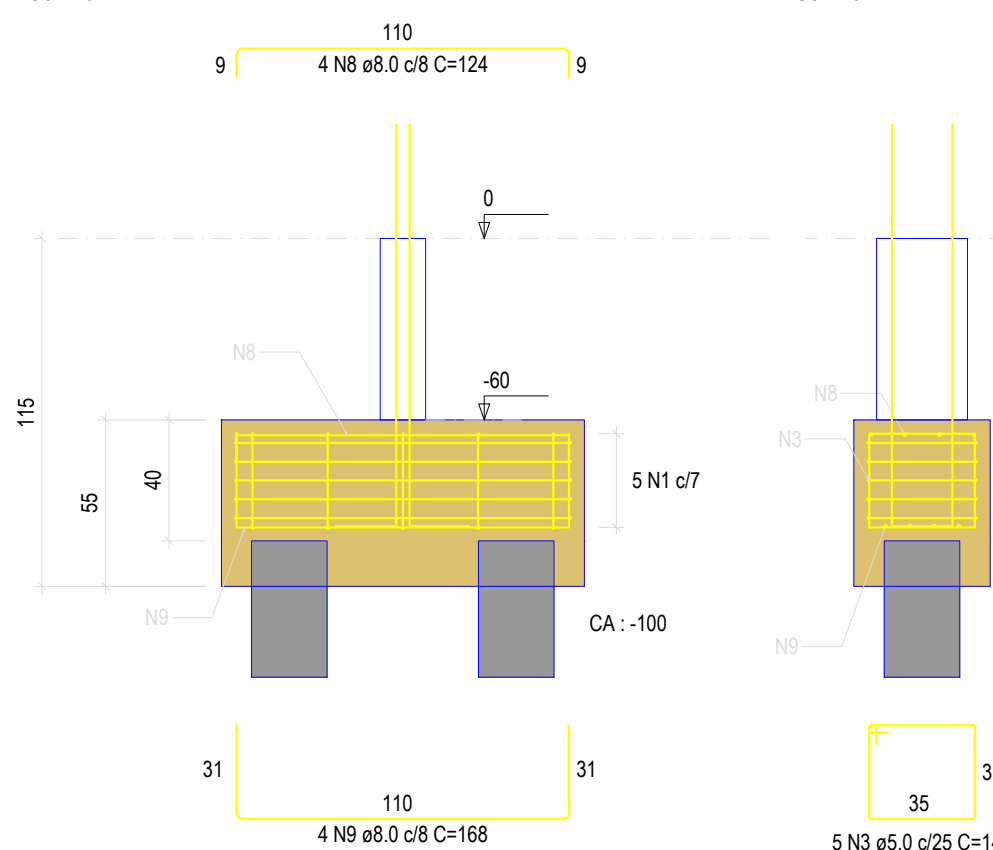
Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)

escala 1:50

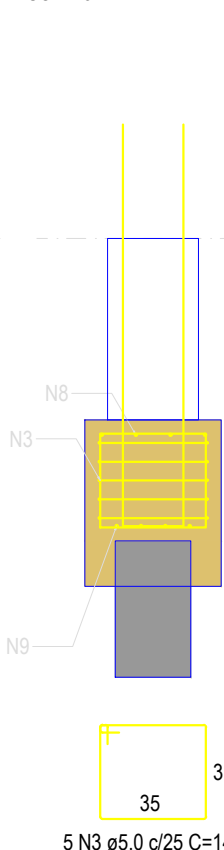
B1=B2=B3=B6=B9=B10=B13
2xR20
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A
ESC 1:25

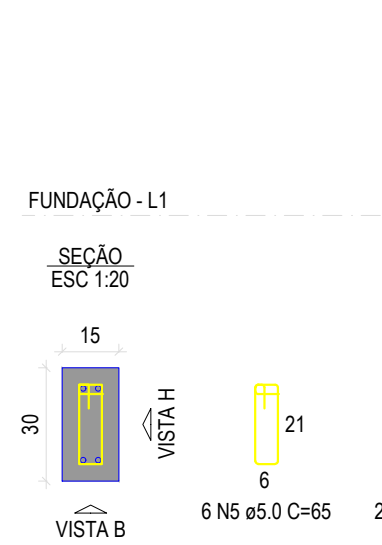


CORTE B-B
ESC 1:25

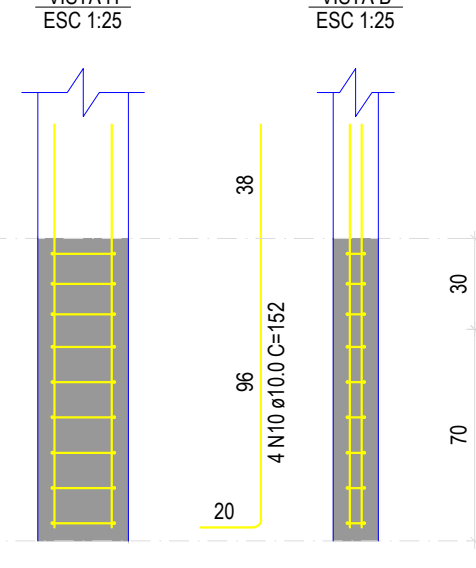


P1=P2=P3=P6=P9=P10=P13

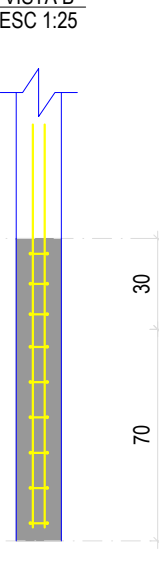
FUNDAÇÃO - L1



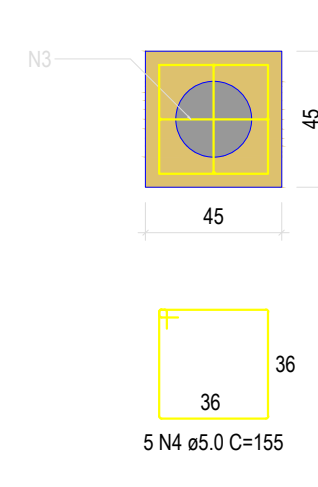
VISTA H
ESC 1:25



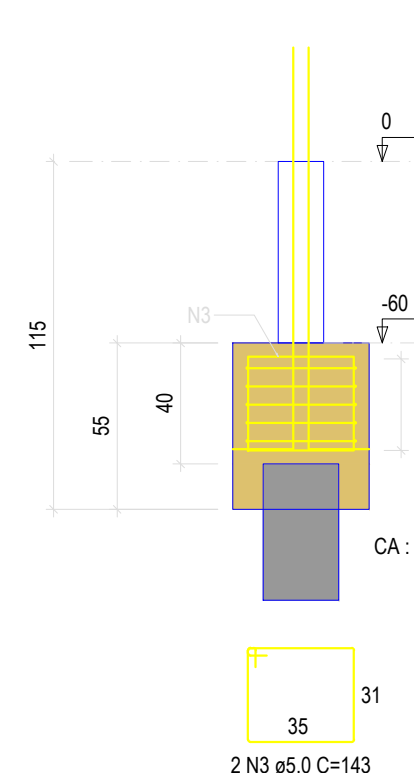
VISTA B
ESC 1:25



B4=B5=B8=B14=B15
1xR20
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A
ESC 1:25

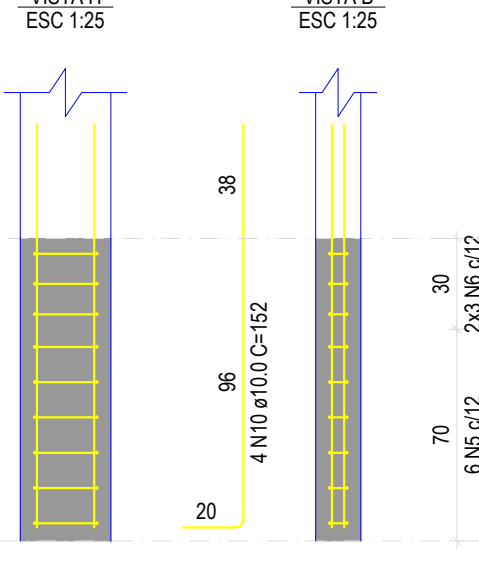


P4=P5=P8=P14=P15

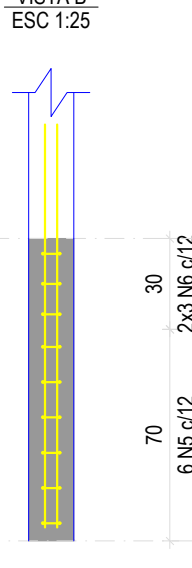
FUNDAÇÃO - L1



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

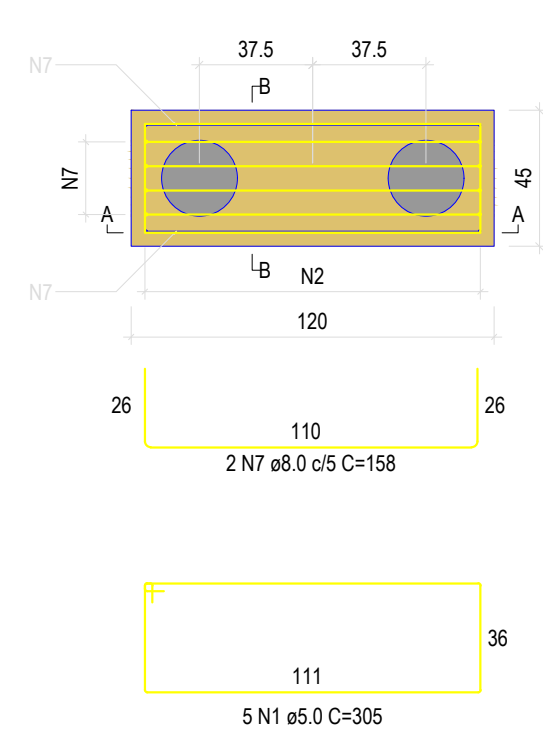


RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	305	12200
	2	5.0	5	133	665
	3	5.0	45	143	6435
	4	5.0	25	155	3875
	5	5.0	78	65	5070
CA50	6	5.0	78	45	3510
	7	8.0	6	158	948
	8	8.0	32	124	3968
	9	8.0	42	168	7056
	10	10.0	48	152	7296
	11	10.0	4	147	588

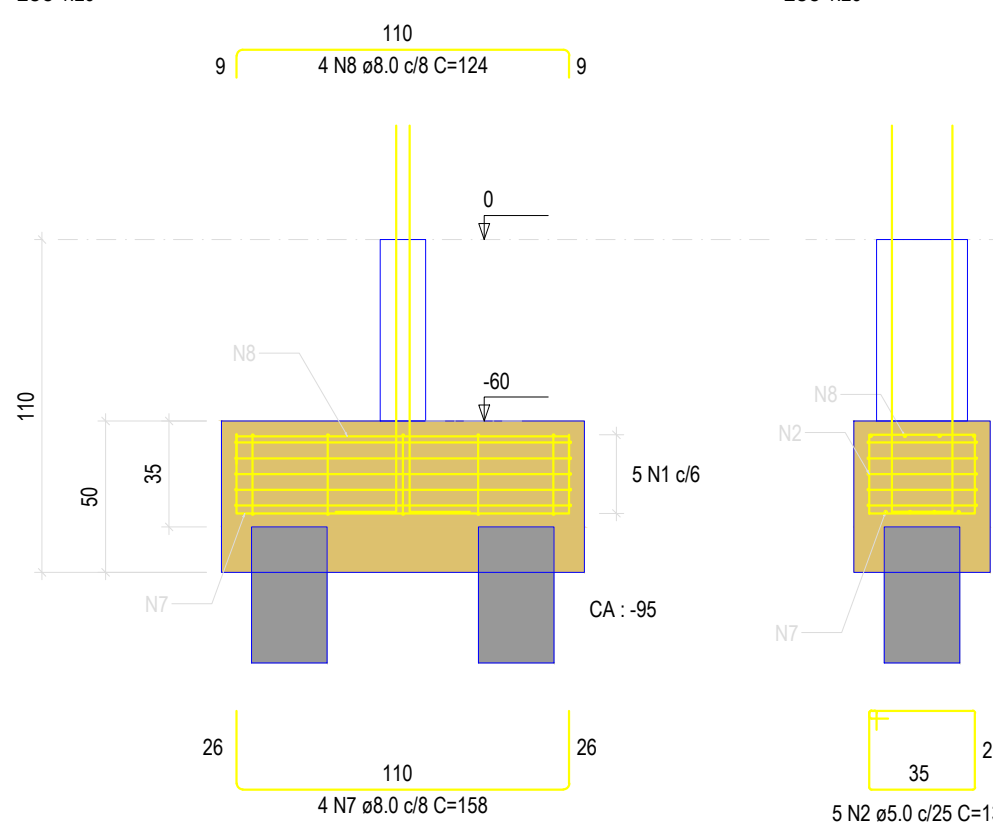
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO = 10% (kg)
CA50	5.0	118.7	52
CA60	10.0	78.8	53.5
		317.6	53.8

PESO TOTAL (kg)
CA50 105.4
CA60 53.8
Volume de concreto (C-25) = 3.10 m³
Área de forma = 26.33 m²

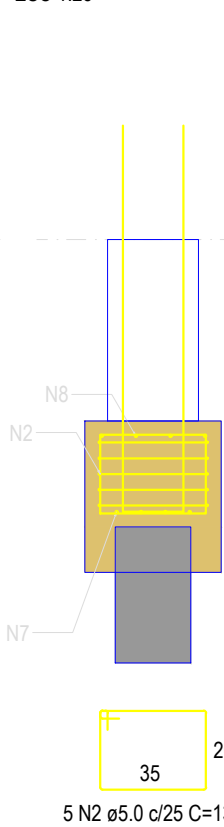
B12
2xR20
PLANTA
ESC 1:25



CORTE A-A
ESC 1:25

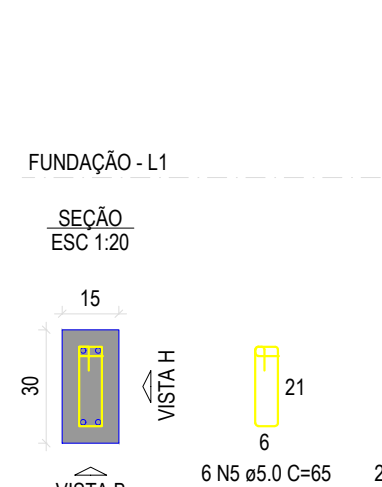


CORTE B-B
ESC 1:25

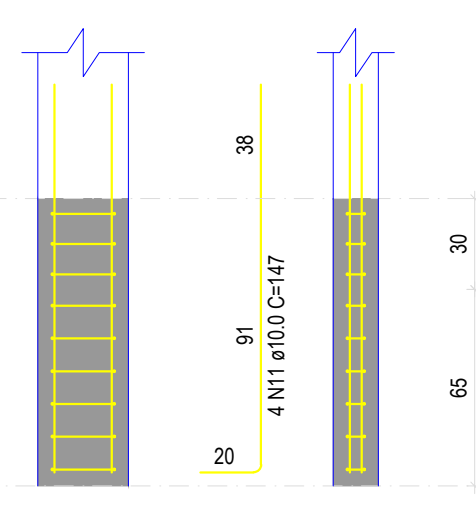


P12

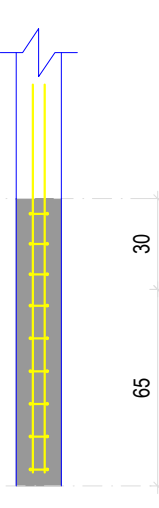
FUNDAÇÃO - L1



VISTA H
ESC 1:25

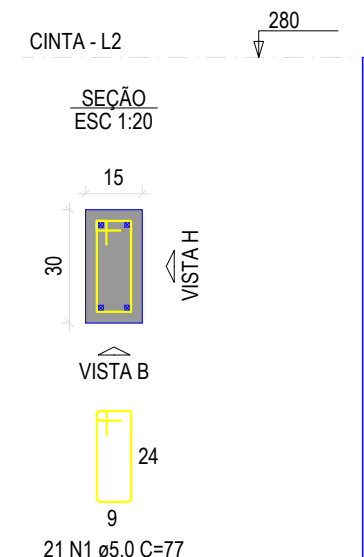


VISTA B
ESC 1:25

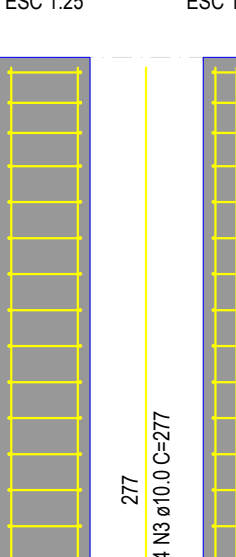


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P8=
=P9=P10=P12=P13=P14=
=P15

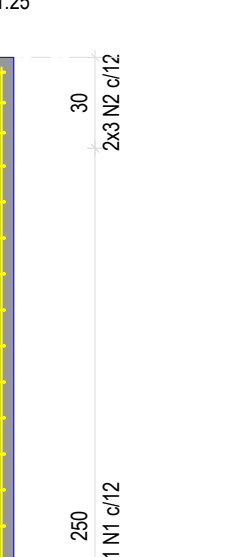
CINTA - L2



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



13A1

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	273	77	21021
CA50	2	5.0	78	54	4212
	3	10.0	52	277	14404

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	144	97.7
CA60	5.0	252.3	42.8

PESO TOTAL (kg)

CA50	97.7
CA60	42.8

Volume de concreto (C-25) = 1.64 m³

Área de forma = 32.76 m²

Pavimento FUNDAÇÃO

escala 1:50

Forma do pavimento PILAR

PRANCHA A1

VISTO DA PREFEITURA MUNICIPAL:

ESCALA:
INDICADAS

TÍTULO:
DIVERSOS

OBRA:
REVALIZAÇÃO ÁREA DE LAZER

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PR

DESENHO:
KARINA TEODORO DA SILVA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU n.º A63598-4
FONE: (011) 421 9996.9858

ENDEREÇO:
JANGADA DO SUL

LOCAL:
General Carneiro - Paraná

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MARCELA DOS SANTOS GUIMARÃES
ENGENHEIRA CIVIL - CREA n.º 167254/D
FONE: (011) 421 9998.12153

ÁREA:
8.638,00 m²

DATA:
12.03.2024

PRANCHA:
04
06

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO - PARANÁ

Avenida Pres. Getúlio Vargas, 601 - Centro
CEP 84660-000 General Carneiro - Paraná

Fone/Fax (011) 421 3552 - 1441
CNPJ: 75.687.681/0001-07