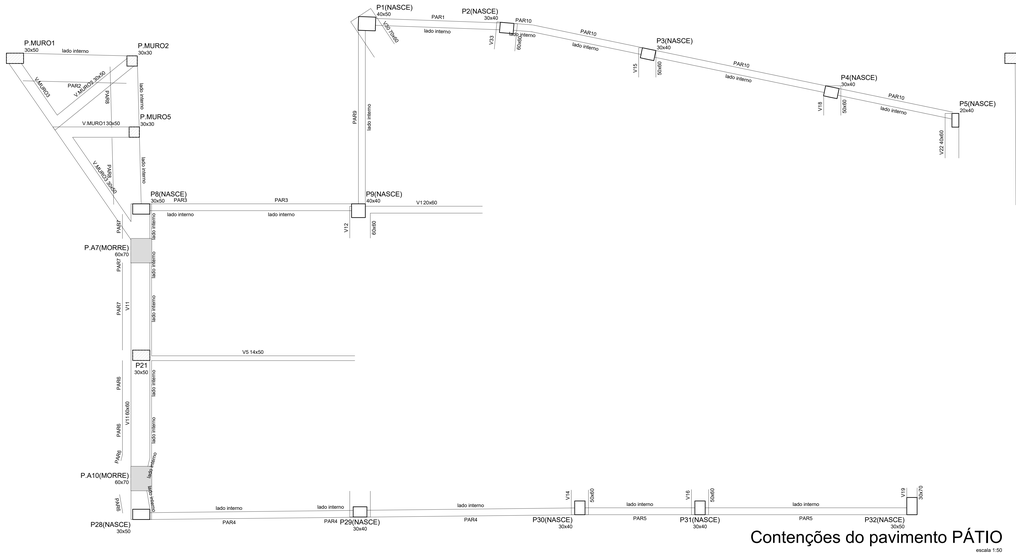
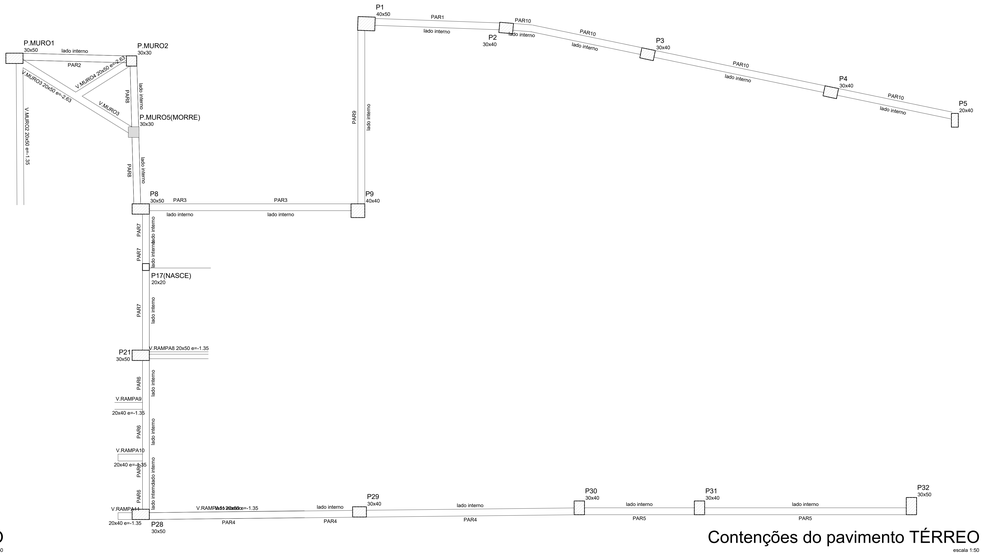


Contenções do pavimento PÁTIO

escala 1:50



Contenções do pavimento TÉRREO

escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

PAR2 PAR4 PAR5
PAR6 PAR7 PAR8
PAR10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	52	232	12064
	2	8.0	1972	132	260304
	3	8.0	972	132	128304
	4	10.0	70	471	32970
	5	10.0	84	corr	29064
	6	10.0	704	216	152064
	7	10.0	52	corr	18044
	8	10.0	96	216	20736
	9	10.0	15	corr	14280
	10	10.0	296	471	139416
	11	10.0	22	corr	7876
	12	12.5	96	corr	115680
	13	12.5	16	corr	5536
	14	12.5	13	corr	16601
	15	12.5	1972	corr	2519272
	16	12.5	24	corr	22848
	17	12.5	99	corr	46332
	18	12.5	103	corr	44393
	19	12.5	96	corr	41376
	20	12.5	52	corr	50024
	21	16.0	2	corr	2554
	22	16.0	4	corr	3808
	23	16.0	2	corr	936
	24	16.0	2	corr	862
	25	16.0	4	corr	1724

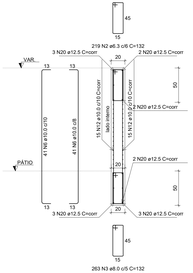
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1531.7	412.3
	8.0	5141.2	2124.5
	10.0	5345	3760.5
	12.5	2585.3	2739.5
	16.0	98.8	171.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		7640.9	

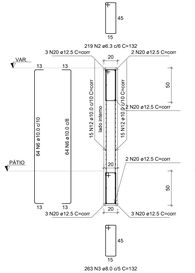
Volume de concreto (C-30) = 41.40 m³
Área de forma = 310.0 m²

OBSERVAÇÕES:

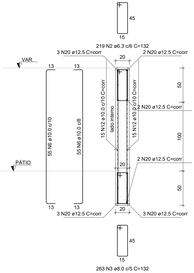
01- COTAS E NIVEIS DEVEM SER VERIFICADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA
02- A LOCAÇÃO NO TERRENO DEVE SER VERIFICADA NA PLANTA DE SITUAÇÃO
03- OS QUANTITATIVOS PODEM VARIAR CONFORME EXECUÇÃO IN LOCO



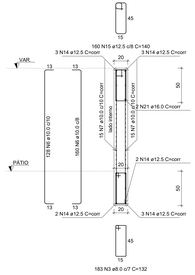
PAR1
ESC 1:25



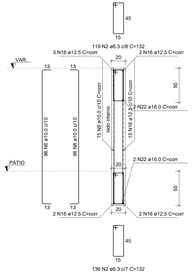
PAR3
ESC 1:25



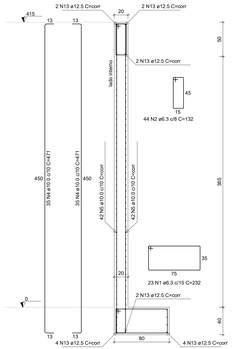
PAR10
ESC 1:25



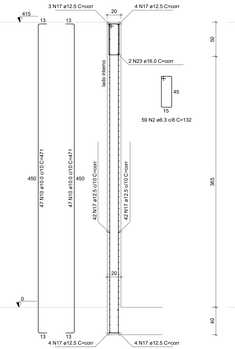
PAR4
ESC 1:25



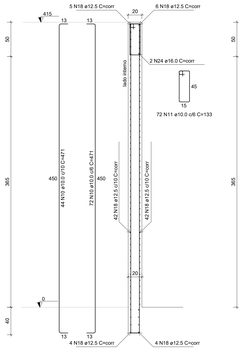
PAR5
ESC 1:25



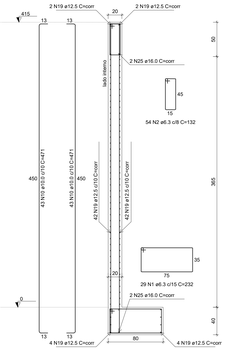
PAR2
ESC 1:25



PAR6
ESC 1:25



PAR7
ESC 1:25



PAR8
ESC 1:25

MULIN ARQUITETURA
ARQUITETURA | HIDROSSANITÁRIOS | ELÉTRICA | NOVEIS | INTERIORES
End.: R. Ana Caterina de Azevedo, nº 54, Loja 01, Centro, Baixada - RJ
www.mulinarquitetura.com
email: mulinarquitetura@gmail.com
(21)99972-1987
mulinarquitetura
mulinarquitetura

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE FUTURA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LUCIA DE FÁTIMA FARAH NORONHA (TIA LUCINHA), COMPOSTA DE QUATRO PAVIMENTOS, SENDO UM SEMI-ENTERRADO, LOCALIZADA A RUA DOUTOR CHAPOT PREVOST, Nº 157, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000

DET. ARM. PAREDES DE CONTENÇÕES ATÉ O PAV. TÉRREO

DATA:	ESCALA:	PROJETO:	ENDEREÇO:	TIPO DE OBRA:
09/02/2026	INDICADA	ALOIR JR.	RUA CHAPOT PREVOST, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000	CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO:	CNPJ 28.645.797/0001-60	CÓDIGO DO PROJETO:
MUNICIPIO DE CANTAGALO		25055-EST-PE-016-00
AUTOR DO PROJETO	REGISTRO: P-147215-1	código do projeto - disciplina - etapa projetual - nº da prancha - nº da revisão
LUCAS DE PINHO MULIN ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO ME		RESPONSÁVEL TÉCNICO / REGISTRO

FORMATO A1 ESTENDIDO - 594 x 1500