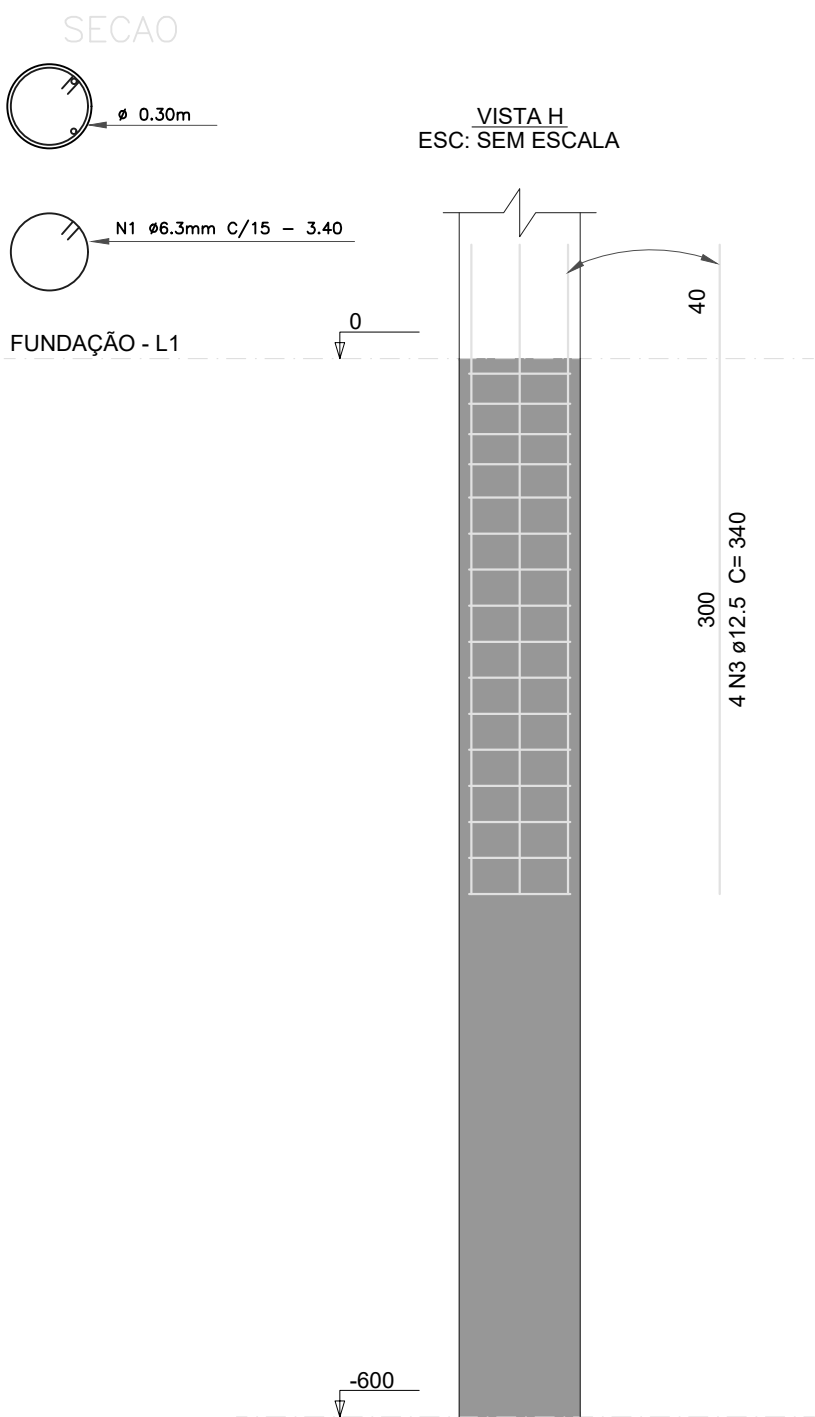


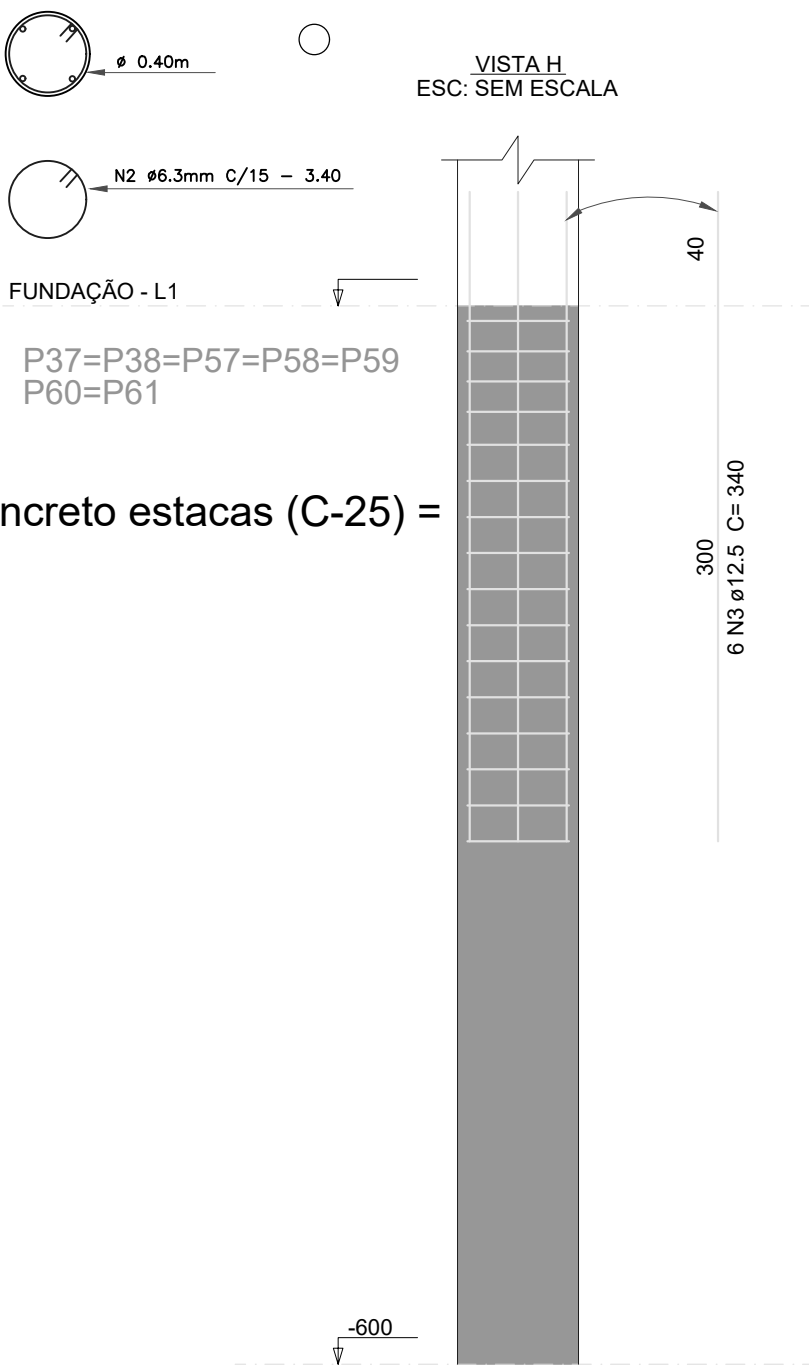
Volume de concreto estacas (C-25) = 17,38 m³

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10  
P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18  
P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26  
P27=P28=P29=P30=P31=P32=P33=P34  
P35=P39=P40=P41=P52  
P53=P54=P55

DETALHE DAS ESTACAS  
SEM ESCALA



DETALHE DAS ESTACAS  
SEM ESCALA



Volume de concreto estacas (C-25) = 5,27 m³

FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO

Escala 1:50

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0
V9	15x40	0	0
V11	15x40	0	0
V12	15x40	0	0
V13	15x40	0	0
V14	15x40	0	0
V15	15x40	0	0
V19	15x40	0	0
V22	15x40	0	0
V23	15x40	0	0
V24	15x40	0	0
V25	15x40	0	0
V26	15x40	0	0
V27	15x40	0	0
V28	15x40	0	0
V29	15x40	0	0
V30	15x40	0	0
V31	15x40	0	0
V32	15x40	0	0
V33	15x40	0	0
V34	15x40	0	0
V35	15x40	0	0
V36	15x40	0	0
V37	15x40	0	0
V38	15x40	0	0
V39	15x40	0	0
V40	15x40	0	0
V41	15x40	0	0
V42	15x40	0	0
V43	25x50	0	0
V44	15x40	0	0
V45	15x40	0	0
V46	15x40	0	0
V47	15x40	0	0
V48	25x50	0	0
V49	25x50	0	0
V50	25x50	0	0
V51	15x40	0	0
V52	15x40	0	0
V53	15x40	0	0
V54	15x40	0	0
V55	15x40	0	0
V56	15x40	0	0
V57	15x40	0	0
V58	15x40	0	0
V59	15x40	0	0
V60	15x40	0	0
V61	15x40	0	0

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x40	0	0
P2	15x40	0	0
P3	15x40	0	0
P4	15x40	0	0
P5	15x40	0	0
P6	15x40	0	0
P7	15x40	0	0
P8	15x40	0	0
P9	15x40	0	0
P10	15x40	0	0
P11	15x40	0	0
P12	15x40	0	0
P13	15x40	0	0
P14	15x35	0	0
P15	15x40	0	0
P16	15x40	0	0
P17	15x40	0	0
P18	15x40	0	0
P19	15x40	0	0
P20	15x40	0	0
P21	15x40	0	0
P22	15x40	0	0
P23	15x40	0	0
P24	15x40	0	0
P25	15x40	0	0
P26	15x40	0	0
P27	15x40	0	0
P28	15x40	0	0
P29	15x40	0	0
P30	15x40	0	0
P31	15x40	0	0
P32	15x40	0	0
P33	15x40	0	0
P35	15x50	0	0
P37	25x50	0	0
P38	25x50	0	0
P39	15x40	0	0
P40	15x40	0	0
P41	15x50	0	0
P52	15x40	0	0
P53	15x50	0	0
P54	15x50	0	0
P55	15x50	0	0
P57	25x50	0	0
P58	25x50	0	0
P59	25x50	0	0
P60	25x50	0	0
P61	25x50	0	0

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	902	104.25	94033.5
	2	6.3	154	135.66	20891.64
	3	12.5	192	340	65280

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1149.25	309.7
	12.5	652.8	691.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1001.2	

LAZARO THOME DA SILVA NETO  
ENG. CIVIL  
CREA/SP: 5070668785

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA NOVA  
CNPJ:18.243.279/0001-08

CONCRETO fck = 25 MPa ECS = ver na planta		0001
CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISA NOVA - MG		001
TÍTULO CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DO AMULATÓRIO E LABORATÓRIO		01
ESTACAS E PLANTA DE FORMA		
DATA 20/05/2025	ESCALA 1:50	COORDENADOR EST-01-FOR