

NOTAS LAJES:

1. Laje Estacionamento - Laje com esp=0.30m + COBIAX;
2. Laje Estacionamento +62.50 - Laje com esp=0.50m + COBIAX;
3. Laje Zonas Escritórios - Laje com esp=0.30m + Cobax;
4. Laje Zonas Escritórios +64.00 - Laje com esp=0.40 + Cobax;
5. Zonas Escritórios - Vão superior a 10m - Laje Pré-Esforgada com zonas maciças

QUADRO DE MATERIAIS:

Período de Vida Útil do Projeto: 100 Anos | Classe Estrutural: S5

BETÃO (Especificação conforme NP EN 206:2022 / NP EN 13670:2022 / E464-2007)

Classe de Execução: 2

	[C _{12/15}]	[F _{ctk}]	[F _{yk}]	[C _{12/15}]	[D _{12/15}]	[D _{12/15}]	[C _{12/15}]	[C _{12/15}]
• Regularização e Limpeza:	C12/15	X0 (P)	CI 1.0	20mm	32mm	S3		
• Fundações e Massame armado:	C40/50	XA2 (P)	CI 0.4	20mm	25mm	S3		
• Paredes de contenção (mét. tradicional):	C40/50	XA2 (P)	CI 0.4	20mm	25mm	S3		
• Paredes:	C35/45	XC4 (P)	CI 0.4	20mm	25mm	S3		
• Placas:	C35/45	XC4 (P)	CI 0.4	20mm	25mm	S3		
• Vigas:	C35/45	XC4 (P)	CI 0.4	20mm	25mm	S3		
• Lajes:	C35/45	XC4 (P)	CI 0.4	20mm	25mm	S3		

ARMADURAS

- Aço em varão para armaduras ordinárias: A500NR SD
- Aço de alta resistência para ancoragens: 1860/1680 - Grade 270 k (ASTM A416) AQ50
- Malhaol

ACO ESTRUTURAL (Especificação conforme EN190-27)

Classe de Execução: EXC2

- Perfis e Chapas: S275 JR
- Parafusos, Várbes rosçados e Porcas: Classe 8.8

No caso particular das soldaduras de elementos de construção metálica, a sua preparação e execução deverá obedecer ao estipulado na NP 1515 e Eurocódigo 3.

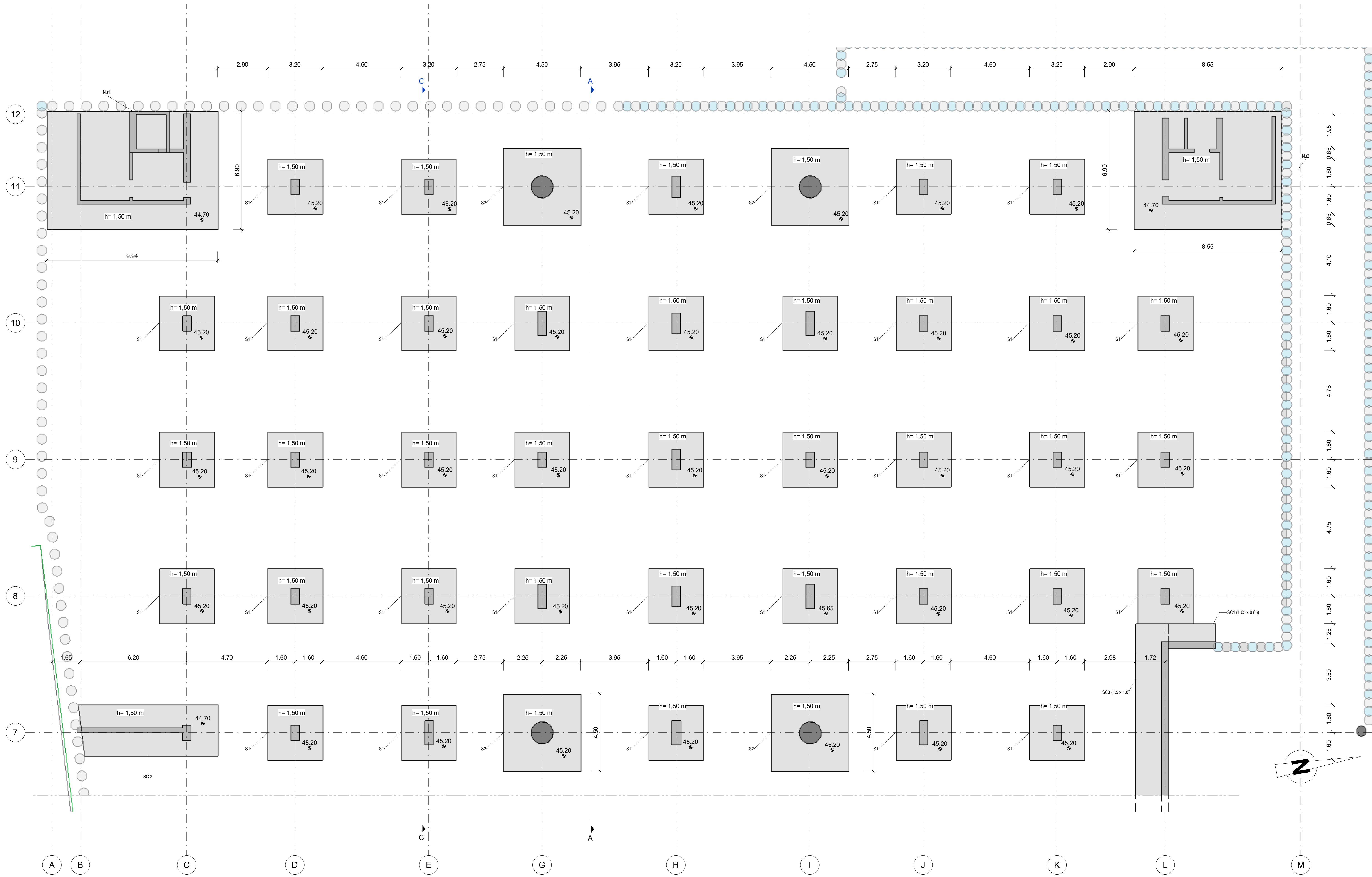
OUTROS

- Massame Armado: 20/40mm
- Enrocamento em pedra britada nº3:
- Geotextos: ≥50mm em tubos PEAD envoltos em geotextil 150gr/m²

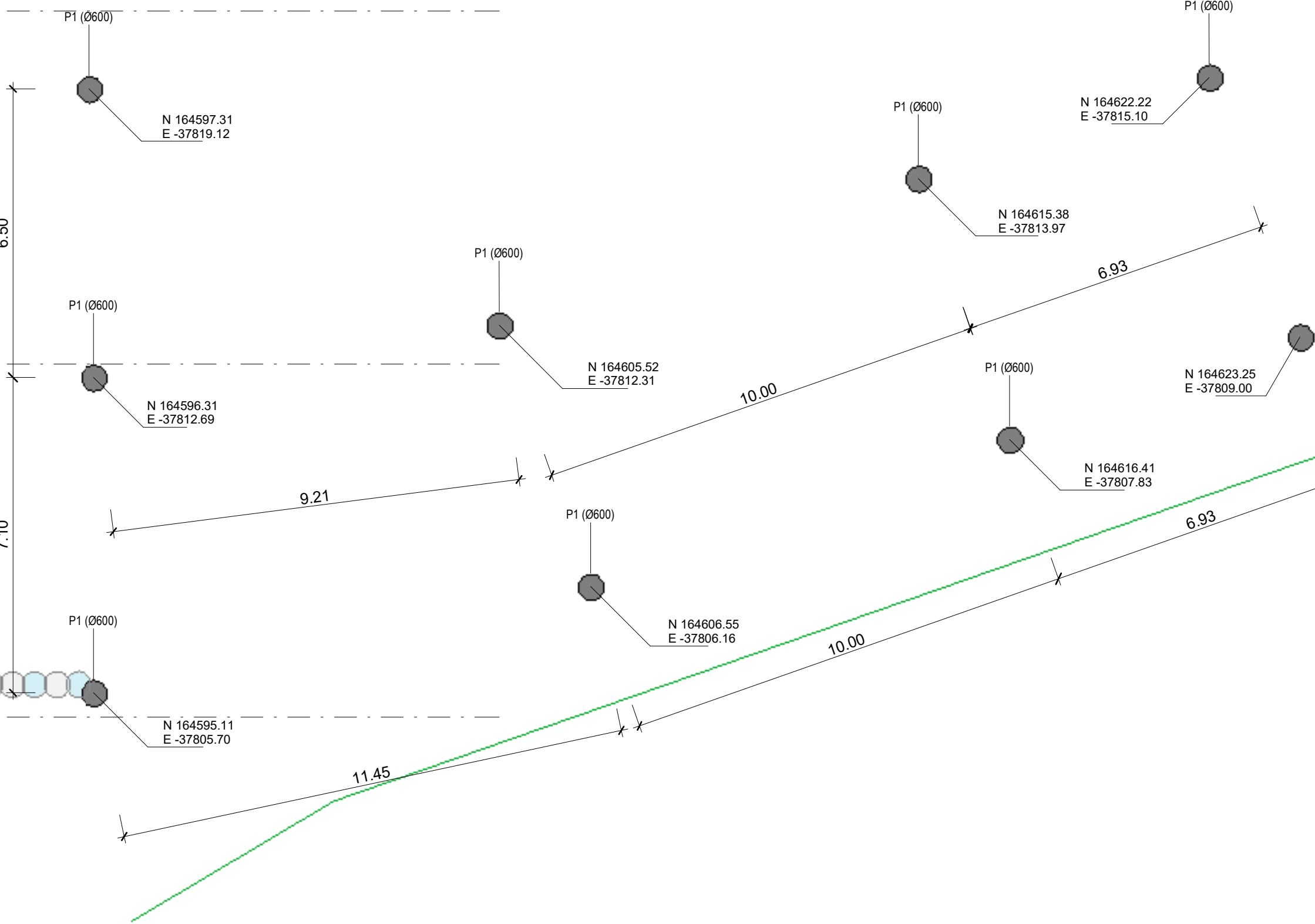
LEGENDA:

GERAL

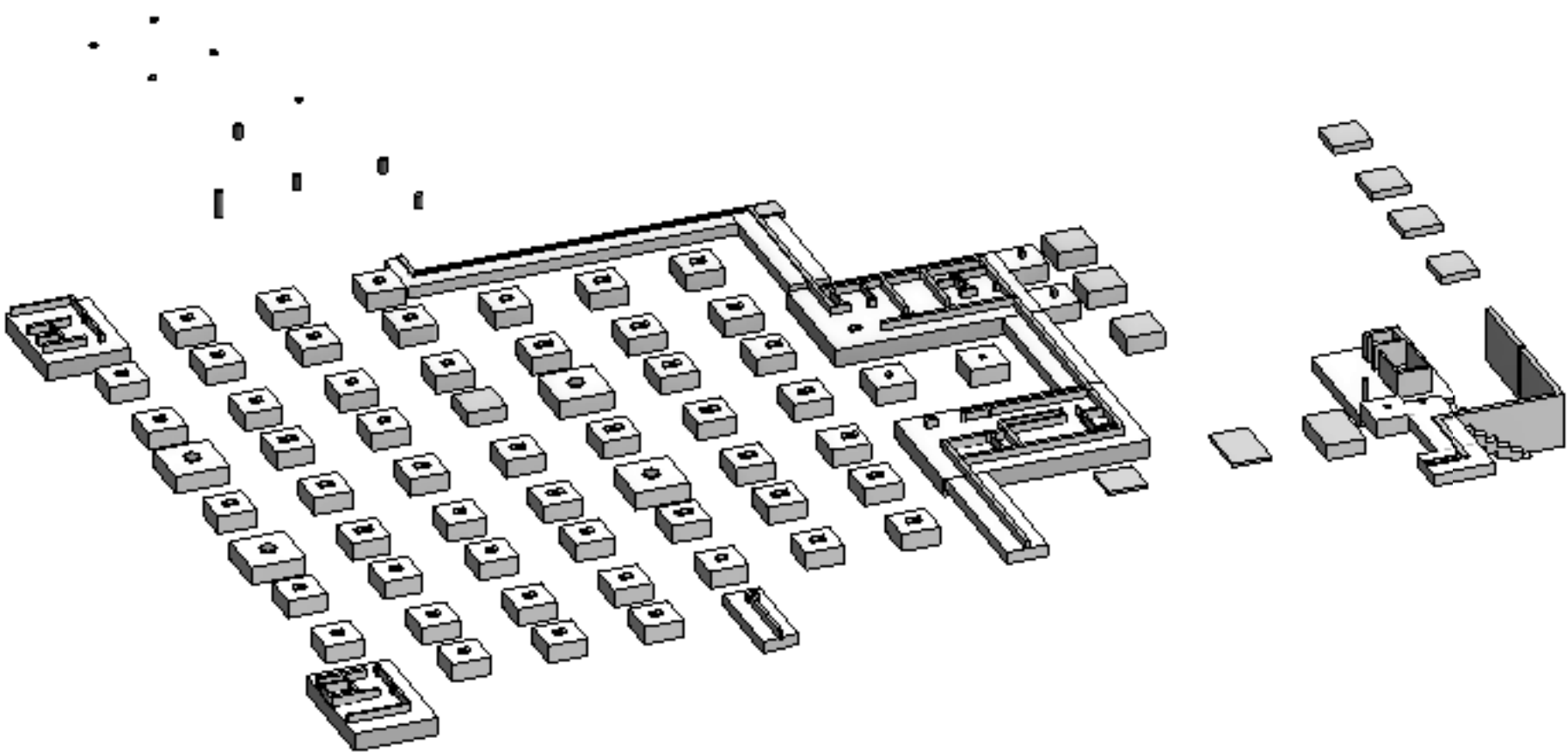
Limite de intervenção



NOTA:
Fundação em estacas da
rampa que vai do piso -1
ao piso 0



PLANTA DE FUNDAÇÕES (1/2)
ESTACIONAMENTO (+45.20)
Esc. 1 : 100



VISTA 3D: FUNDAÇÕES ESTACIONAMENTO
S / F. ESCALA
