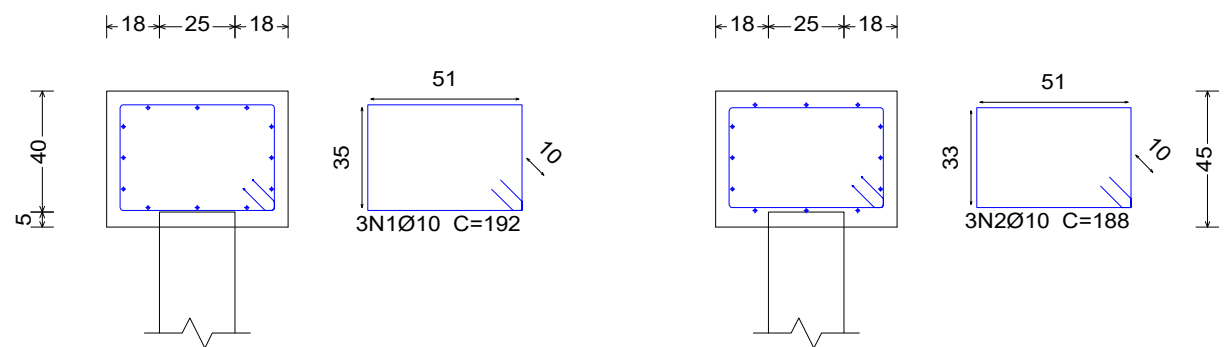
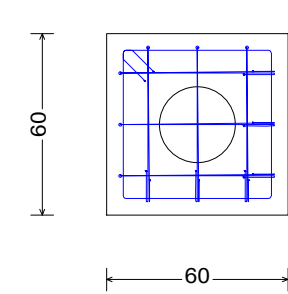


P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P44 e P44A



Estacas: Ø25 CM



Quadro de armaduras			
Referências	Armaduras Centrais	Armaduras Faixa X	Armaduras Faixa Y
P17	4Ø10 (20-20-44)	2Ø12,5 (20-38+105)	
P18	4Ø10 (20-20-44)		
P19	4Ø12,5 (20-38+105)		
P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34 e P35	4Ø10 (20-20-44)		
P30	4Ø12,5 (20-38+105)		4Ø10 (20-38+105)
P44	4Ø12,5 (20-38+105)		2Ø10 (20-38+44)

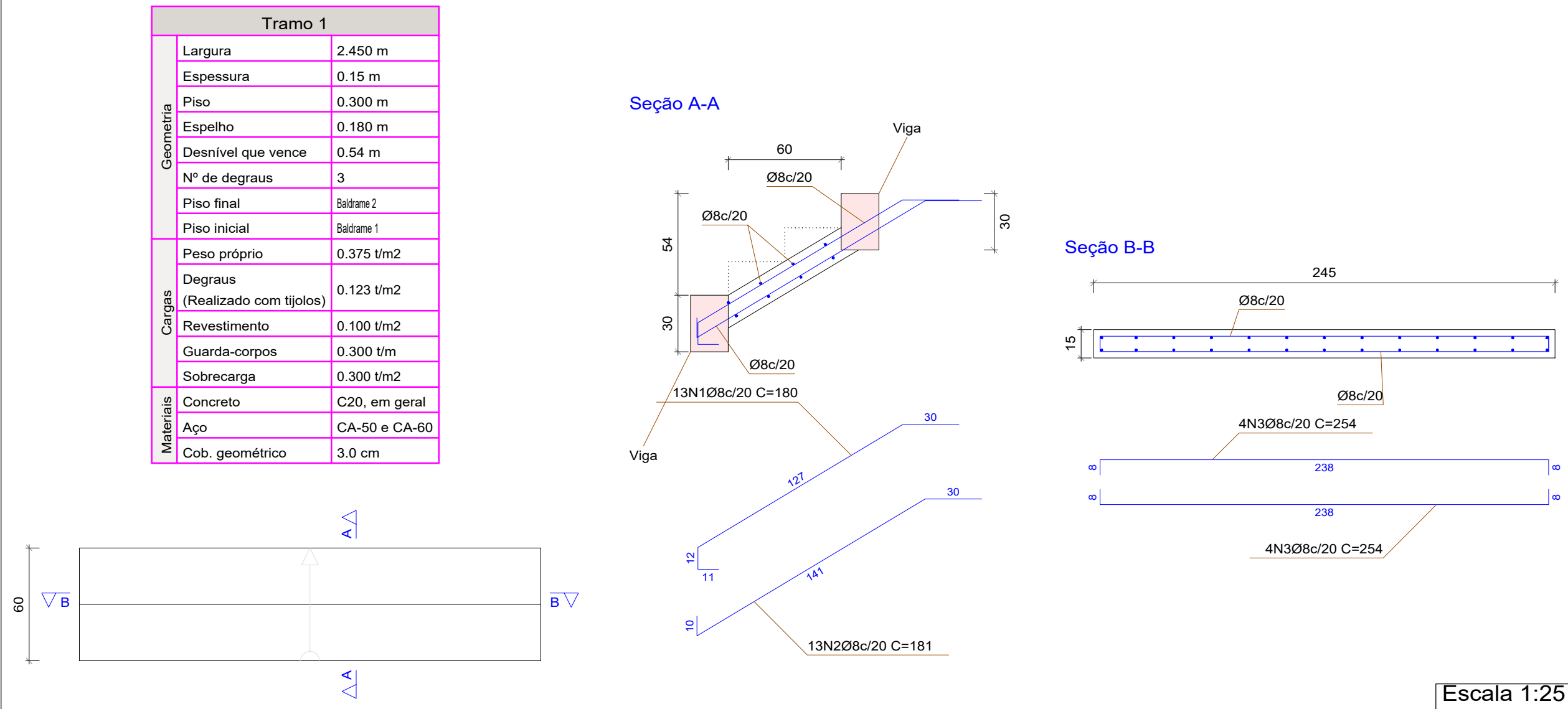
QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO			
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Estacas
P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35 e P44	60 x 60	45	Tipo Ø25 CM, Penetração 5 cm

BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS
ESCALA: 1:25

Elemento	Pos.	Diam.	G.	Dob.	Rota Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
P17-P18-P19-P20-P21	1	Ø10	3	192	192	576	3,5		
P22-P23-P24-P25-P26	2	Ø10	3	188	188	564	3,5		
P27-P28-P29-P30-P31	3	Ø10	3	216	216	648	4,0		
P32-P33-P34-P35-P44							Total+10%: 12,1 (x20)	242,0	0,0
							Ø10:	242,0	0,0
							Total:	242,0	0,0

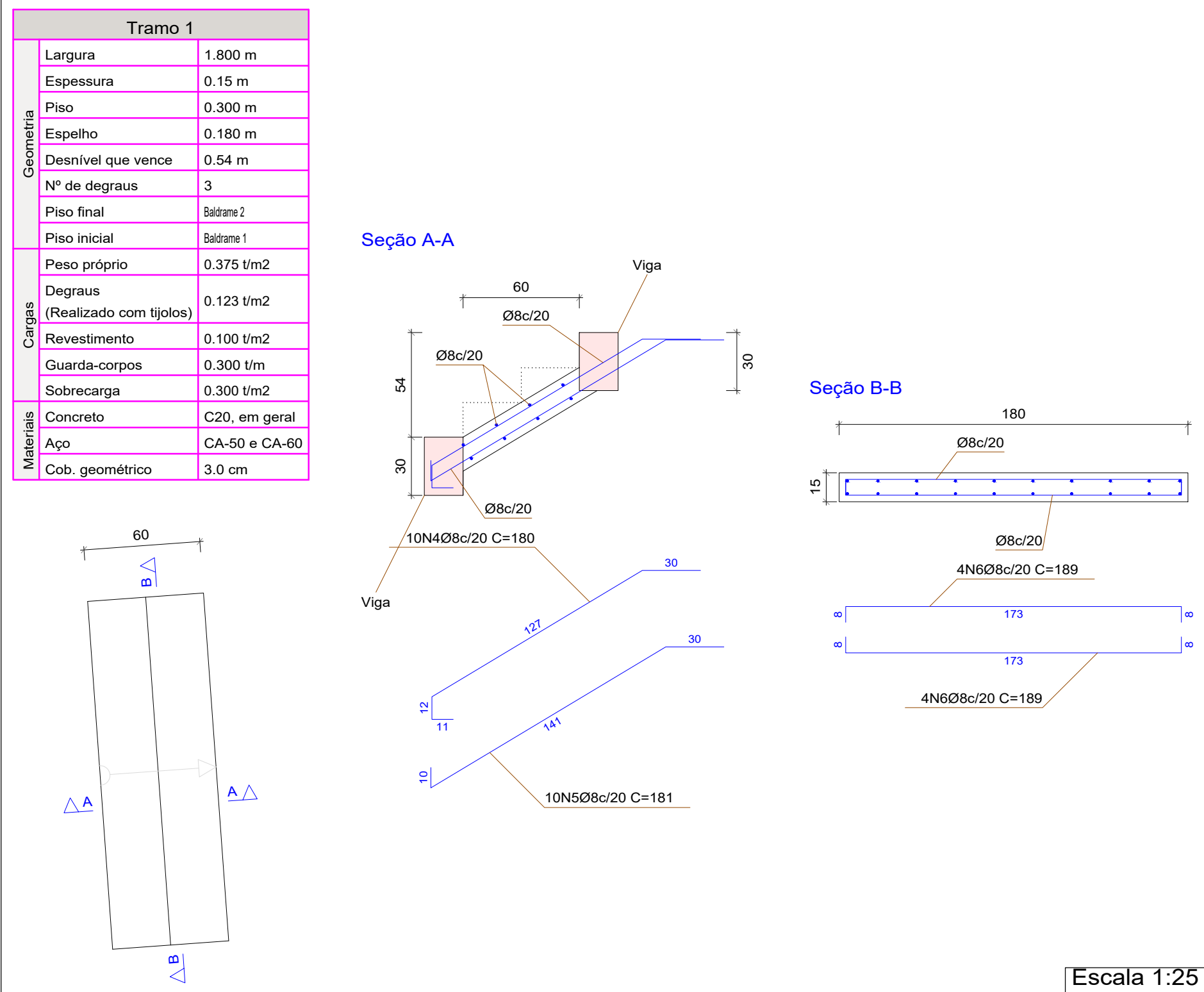
Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
Subsolo	(m)	(kg)
Detalhamento fundação		
CA-50	Ø10	357.6
		242

Escada 1



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
Escada 1	(m)	(kg)
CA-50 Ø8	67,3	29

Escada 2



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
Escada 2	(m)	(kg)
CA-50 Ø8	51,2	22

Elemento	Pos.	Diam.	G.	Dob.	Rota Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
Escada 1-Tramo 1	1	Ø8	13	180	180	2340	9,2		
	2	Ø8	13	181	181	2353	9,3		
	3	Ø8	8	254	254	2032	8,0		
							Total+10%:	29,2	
Escada 2-Tramo 1	4	Ø8	10	180	180	1800	7,1		
	5	Ø8	10	181	181	1810	7,1		
	6	Ø8	8	189	189	1512	6,0		
							Total+10%:	22,2	
							Ø8:	51,4	0,0
							Total:	51,4	0,0

REVISÕES	
01	-
Nº	DESCRIÇÃO
ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024	
COORDENADOR	SERGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS
COORDENADOR TÉCNICO	PAULO ANTONIO GUERNO VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
ORÇAMENTISTA	REFORMA DA ESCOLA DE MUSICA
LOCAL	RUA VICENTE PACHO, Nº 30 - JD. SANTA GÂNDIA
TÍTULO	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PRÉDIO PRINCIPAL
AUTOR DO PROJETO	ENG. GLAYTON FLÁVIO BERGO
DATA	06 - JUNHO - 2024
INDICADAS	06 - JUNHO - 2024
10/12	
APPROVADO PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PRÉDIO PRINCIPAL	