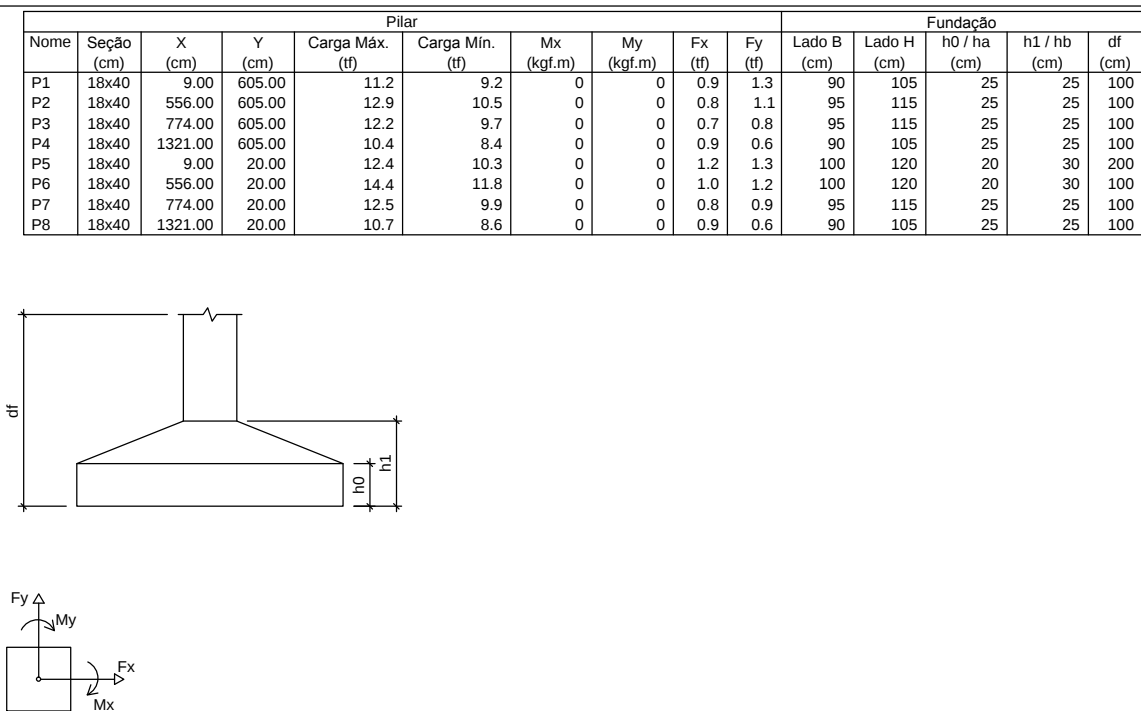




S1=S4=S8
PLANTA
ESC 1:25

S2=S3=S7
PLANTA
ESC 1:25

S5
PLANTA
ESC 1:25

S6
PLANTA
ESC 1:25

P1=P4=P8
BALDRAME - L1
ESC 1:20

P2=P3=P7
BALDRAME - L1
ESC 1:20

P5
BALDRAME - L1
ESC 1:20

P6
BALDRAME - L1
ESC 1:20

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

Relação do aço					
3xS1		3xS2		S5	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	54	104	5616
	2	5.0	54	27	1458
	3	6.3	30	125	3750
	4	6.3	33	135	4455
	5	6.3	24	130	3120
	6	8.0	27	109	2943
	7	8.0	27	114	3078
	8	8.0	22	109	2398
	9	16.0	48	VAR	VAR
	10	16.0	8	VAR	VAR
	11	16.0	8	VAR	VAR

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	113.3	30.5
	8.0	84.2	36.5
	16.0	113	196.1
CA60	5.0	70.8	12

Volume de concreto (C-25) = 2.76 m³
Área de forma = 18.28 m²

 Estado de Santa Catarina			
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO Rua 28 de Agosto, 2042 - Centro - Guaramirim - SC			
OBRA CEI Paula Feldmann			PRANCHA 01 04
ENDEREÇO Rua Rod SC 108, 5650, Rio Branco	DATA 15/08/2024	ESCALA: Indicada	REVISÃO 15/08/2024
PROJETO ESTRUTURAL Ampliação e reforma CEI Paula Feldmann LOCAÇÃO E SAPATAS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO Ana Beatriz Schier Arq e Urb CAU A-32157-5	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM CNPJ: 83.102.475/0001-16		