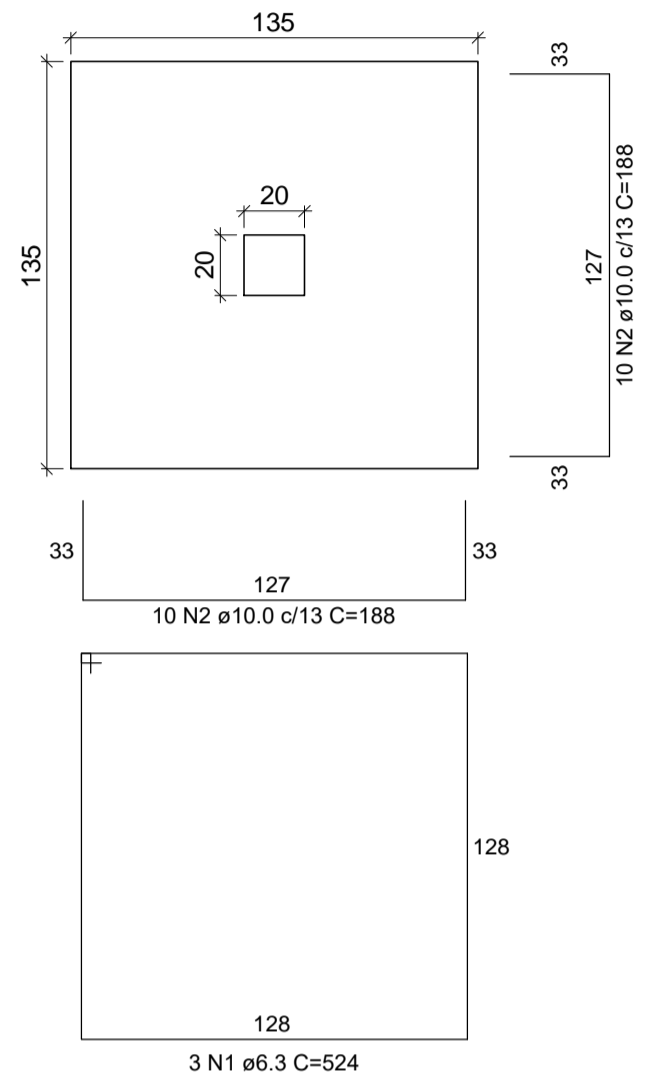
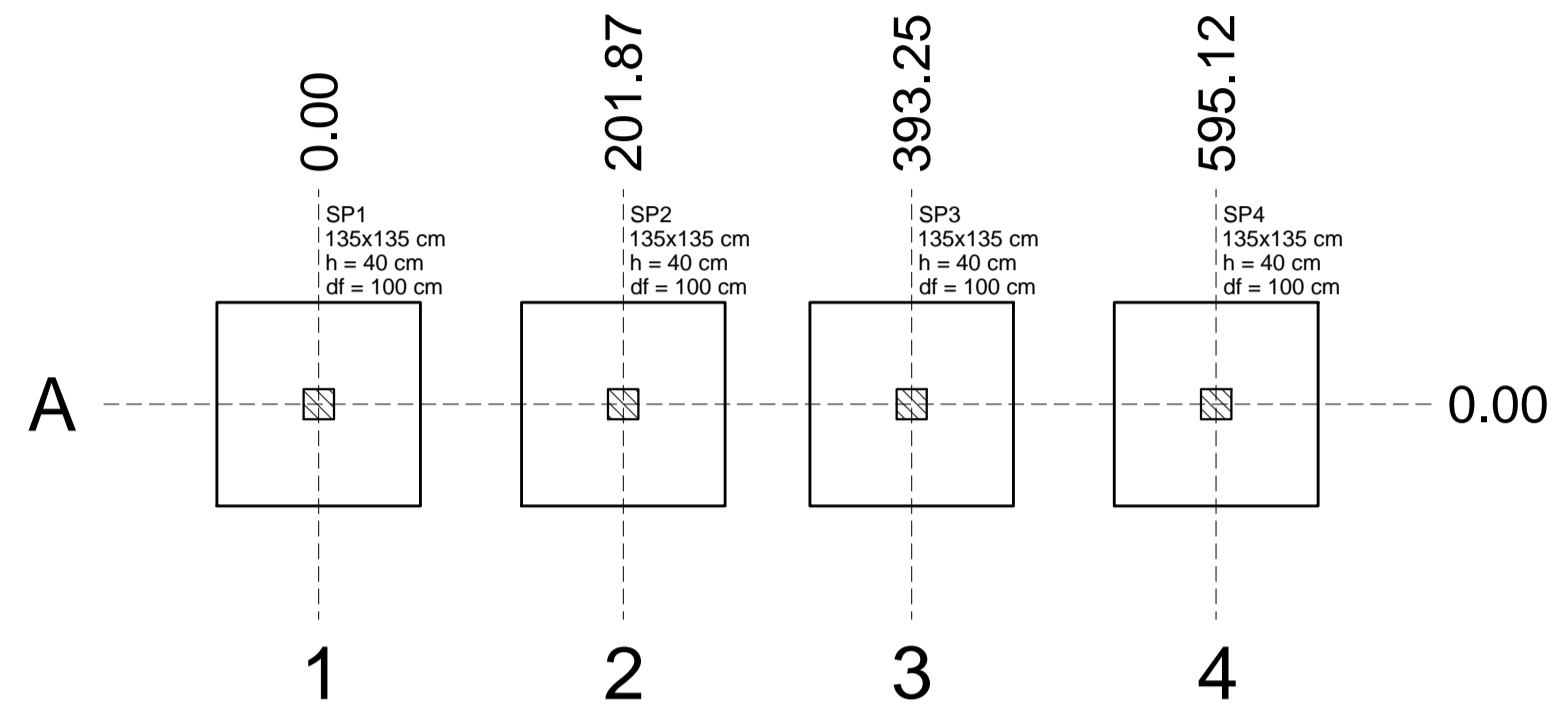
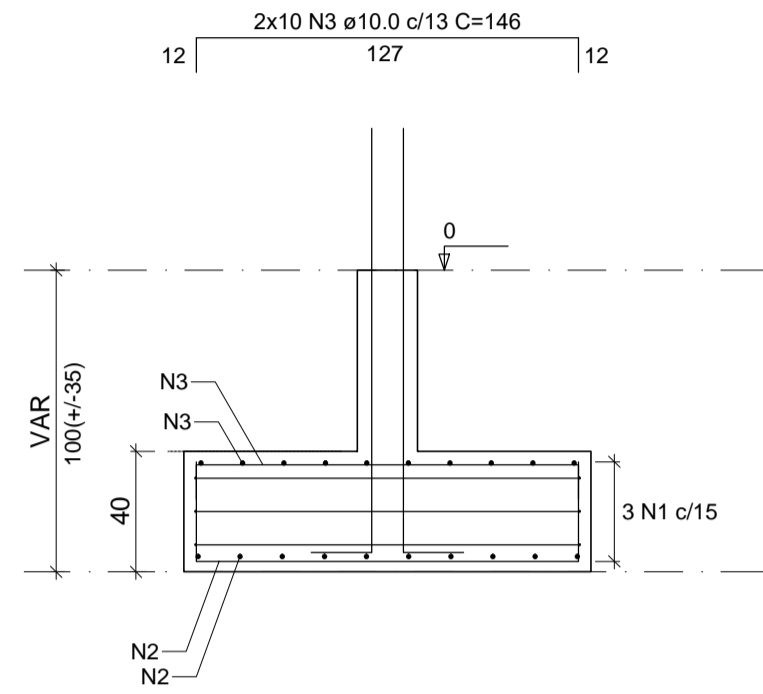


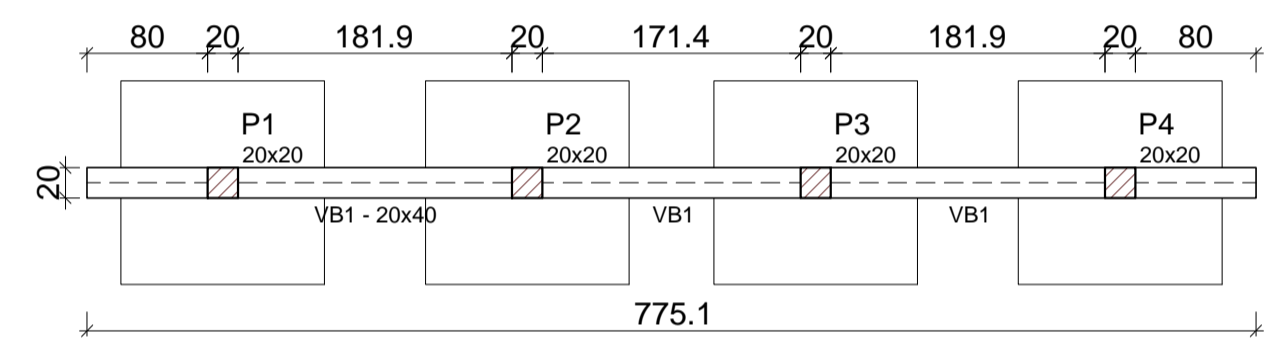
SP1 a SP4
PLANTA
ESC 1:25



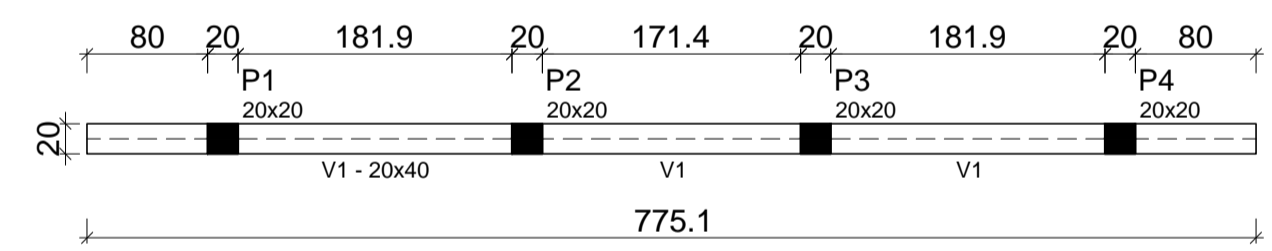
CORTE
ESC 1:25



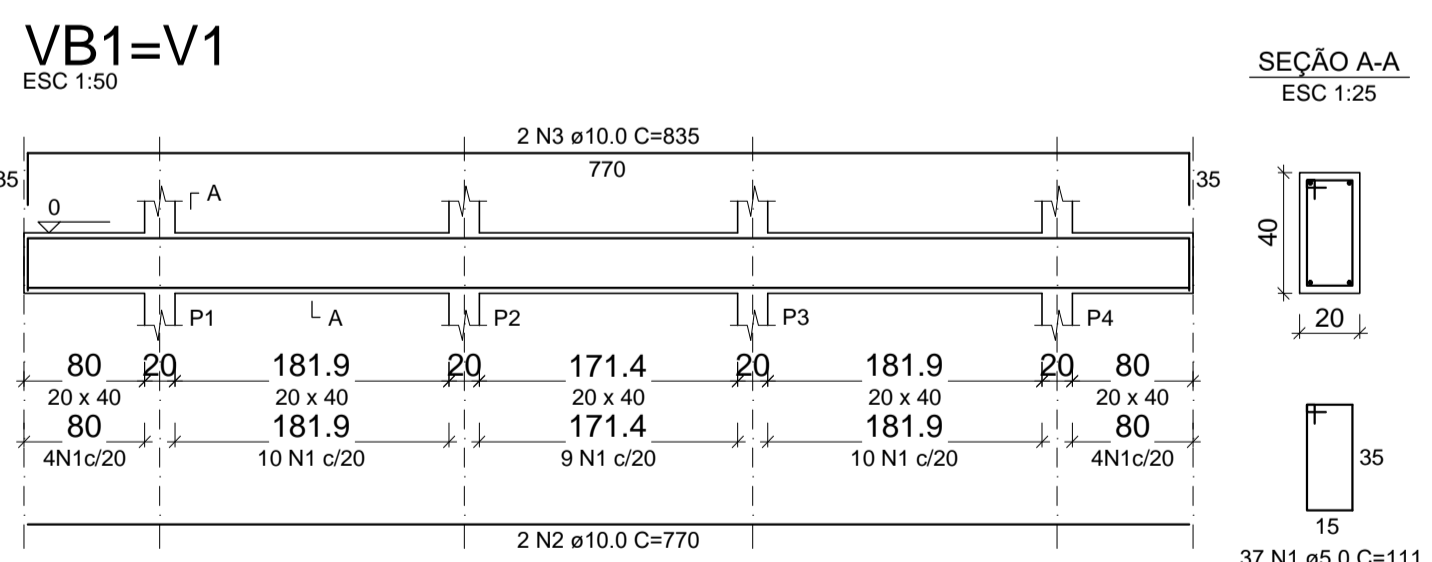
Planta de locação
escala 1:50



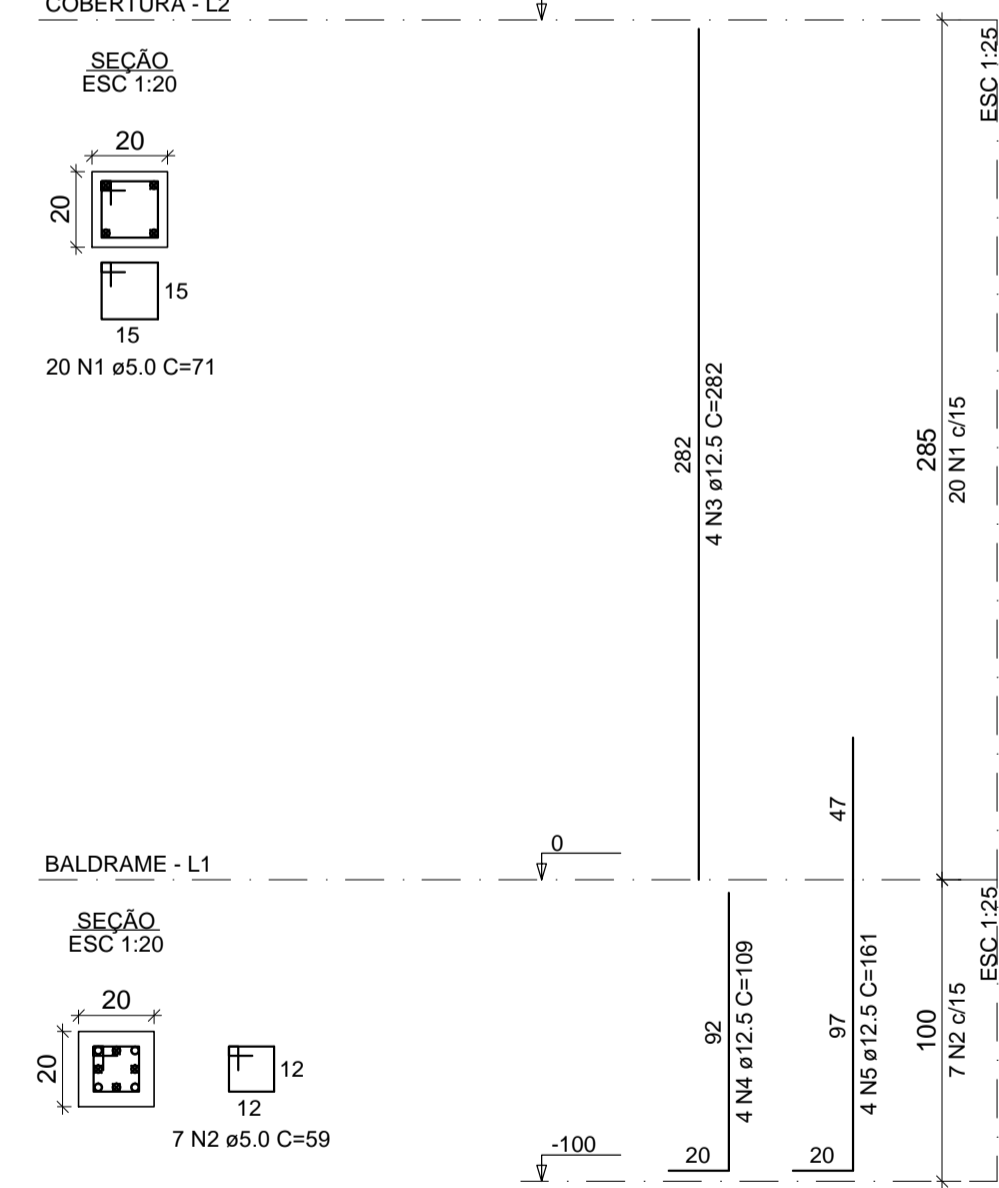
Forma do pavimento Baldrame
escala 1:50



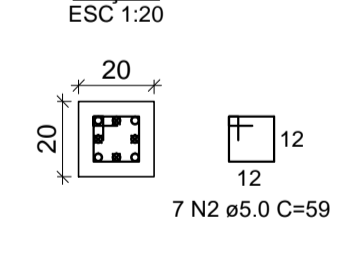
Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50



P1 a P4
COBERTURA - L2
ESC 1:20



BALDRAME - L1
ESC 1:20



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	Ø (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
SP1 (x4)	CA50	1	6.3	12	524	6288
	CA50	2	10.0	80	188	15040
	CA50	3	10.0	80	146	11680
P1 (x4)	CA60	1	5.0	80	71	5680
	CA60	2	5.0	28	59	1652
	CA50	3	12.5	16	282	4512
	CA50	4	12.5	16	109	1744
	CA50	5	12.5	16	161	2576
VB1	CA60	1	5.0	37	111	4107
	CA50	2	10.0	2	770	1540
V1	CA60	1	5.0	37	111	4107
	CA50	2	10.0	2	770	1540
	CA50	3	10.0	2	835	1670

RESUMO DO AÇO

AÇO	Ø (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	62.9	27.3
	10.0	331.4	224.9
	12.5	88.3	93.5
CA60	5.0	155.5	26.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		345.7	
CA60		26.3	

Volume de concreto (C-25) = 1.06 m³
 Volume de concreto (C-30) = 3.63 m³
 Área de forma das sapatas = 8.64 m²
 Área de forma dos pilares = 8.96 m²
 Área de forma das vigas = 6.16 m²

Características dos materiais

Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500
Sapatas	300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

	Pilar que nasce
	Pilar que passa
	Pilar que morre

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- DIVERGÊNCIAS ENTRE COTAS E ESCALA, SEMPRE PREVALECERÃO AS COTAS.
- PARA QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- COTA DE NÍVEIS EM METROS.

RESERVADO A PREFEITURA OU ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ
 CNPJ: 83.009.886/0001-61

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS LUIZ FABRIS
 CREA-SC: 161548-7

ASSINATURAS

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.

QUADRO DE REVISÕES

MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ		PROJETO ESTRUTURAL - LAVANDERIA	
Avenida Padre João Smeel, 1605 - Centro Cep. 89830-000 - Abelardo Luz - Santa Catarina Fone/Fax: (49) 3445-4322		PRANCHA: EST. 01/04	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ABELARDO LUZ		AUTOR DO PROJETO: LUCAS LUIZ FABRIS	
LOCAL: AVENIDA CASTELO BRANCO, 248, CENTRO, ABELARDO LUZ-SC		DISCRIMINAÇÃO: LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO FORMAS DOS PAVIMENTOS ARMAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	
OBRA: AMPLIAÇÃO CEI PEQUENO PRÍNCIPE		UNIDADE DE MEDIDAS: CENTÍMETROS	
ÁREA: 69,16 m²	ESCALA: INDICADA	DATA: JULHO/2022	GRAFIKAÇÃO: LUCAS LUIZ FABRIS