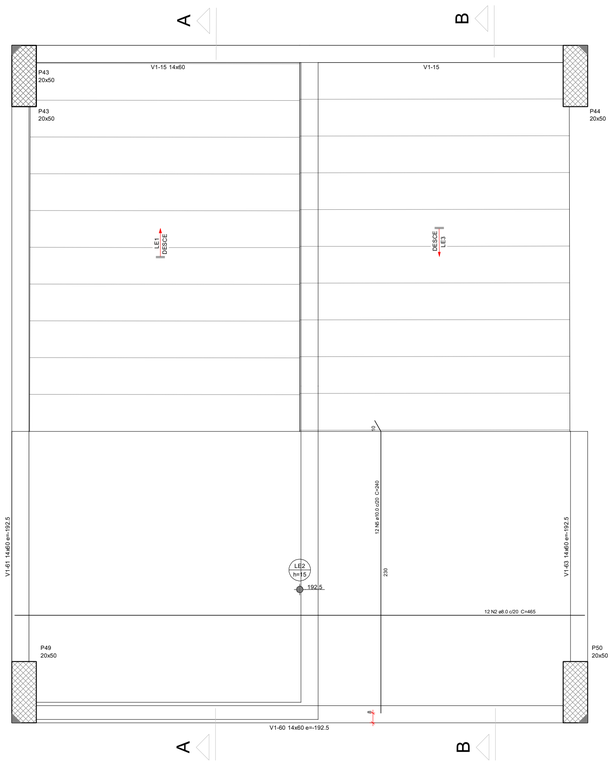
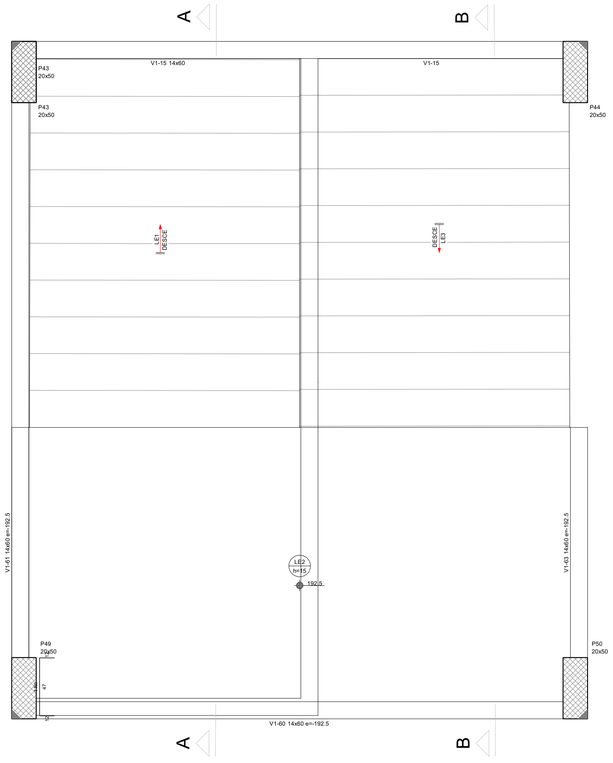


ARMAÇÃO POSITIVA DA ESCADA E1

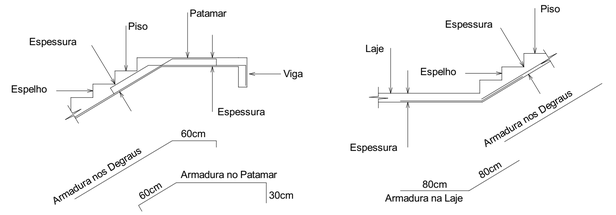
ESC 1:25



ARMAÇÃO NEGATIVA DA ESCADA E1

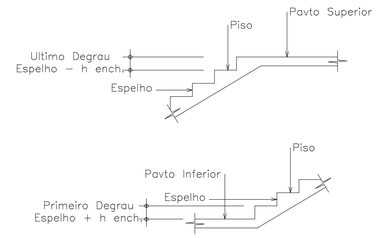
ESC 1:25

Detalhe do Traspasse da Armadura no encontro dos Degraus com a Laje do Pavto ou o Patamar



Obs. 01: Espessura e dimensões dos Pisos e Espelhos estão definidos na Forma.
Obs. 02: Antes do corte das barras verificar os comprimentos na Forma.
Obs. 03: Executar ganchos de 20cm nas extremidades da armadura principal sempre que a mesma estiver apoiada em viga ou pilar.

Detalhe Altura Primeiro e Ultimo Degrau da Escada



Obs.01: No primeiro degrau da escada, acrescentar a espessura do enchimento do pavimento na altura do espelho.
Obs. 02: No ultimo degrau da escada, diminuir a espessura do enchimento do pavimento na altura do espelho.

Relação do aço

LE1

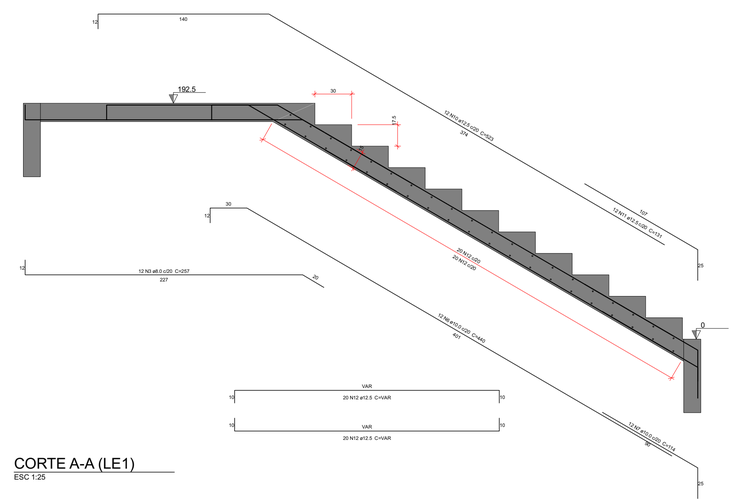
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	1	69	69
CA50	2	8.0	12	465	5580
	3	8.0	12	257	3084
	4	8.0	18	VAR	VAR
	5	10.0	12	240	2880
	6	10.0	12	440	5280
	7	10.0	12	114	1368
	8	10.0	21	512	10752
	9	10.0	18	VAR	VAR
	10	12.5	12	523	6276
	11	12.5	12	131	1572
	12	12.5	40	VAR	VAR
	13	12.5	16	463	7408
	14	12.5	12	291	3492

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	128.8	50.8
	10.0	244.8	150.9
	12.5	279.5	269.2
CA60	4.2	0.7	0.1

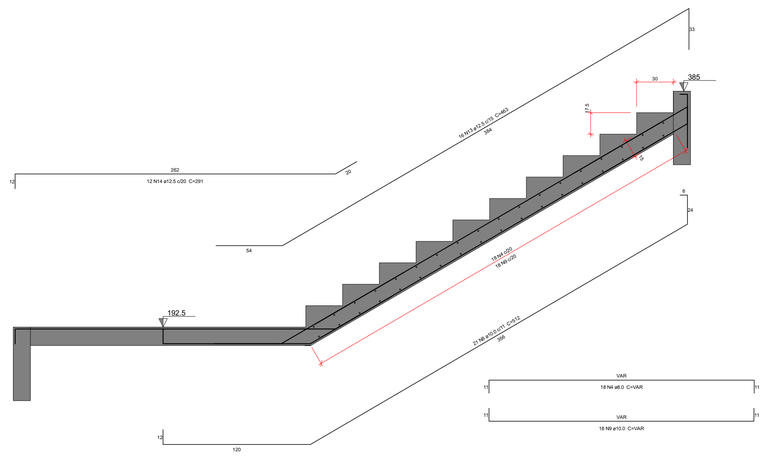
PESO TOTAL (kg)	
CA50	470.9
CA60	0.1

Volume de concreto (C-30) = 5.14 m³
Área de forma = 39.9 m²



CORTE A-A (LE1)

ESC 1:25



CORTE B-B (LE3)

ESC 1:25

Nº	Comentário	Data	Autor
0	Emissão inicial		

E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 1001/1002
Ed. City Office Square Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVICO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 – Centro – Florianópolis
CEP 88.010.002 – Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto

ESTRUTURAL

Local: SESC ESCOLA VILA NOVA

End.: RUA JOINVILLE – VILA NOVA – BLUMENAU – SC

Obra: SESC ESCOLA VILA NOVA

Conteúdo: Det. das Escadas.

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
CNPJ 03.603.595/0001-68

Resp. técnico

Data/visto Aprovação

Data/visto Aprovação

Autor do Projeto

Prancha nº

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC: 122.825-5

Assinatura

Co-Autor do Projeto

34
44
Total

ITEM	Desenho	Escala	Data
BLOCO 01	DILNEI	Indicada	MAI/2023

D:\OneDrive\Arquivos de Projetos\01_SESC_BLU_CCT_RO\Desenhos\BLOCO 01\01_BLU_SESC_VILA_NOVA_BLOCO 01_P34.cod

TAMANHO DA PRANCHA:(841mm x 594mm)