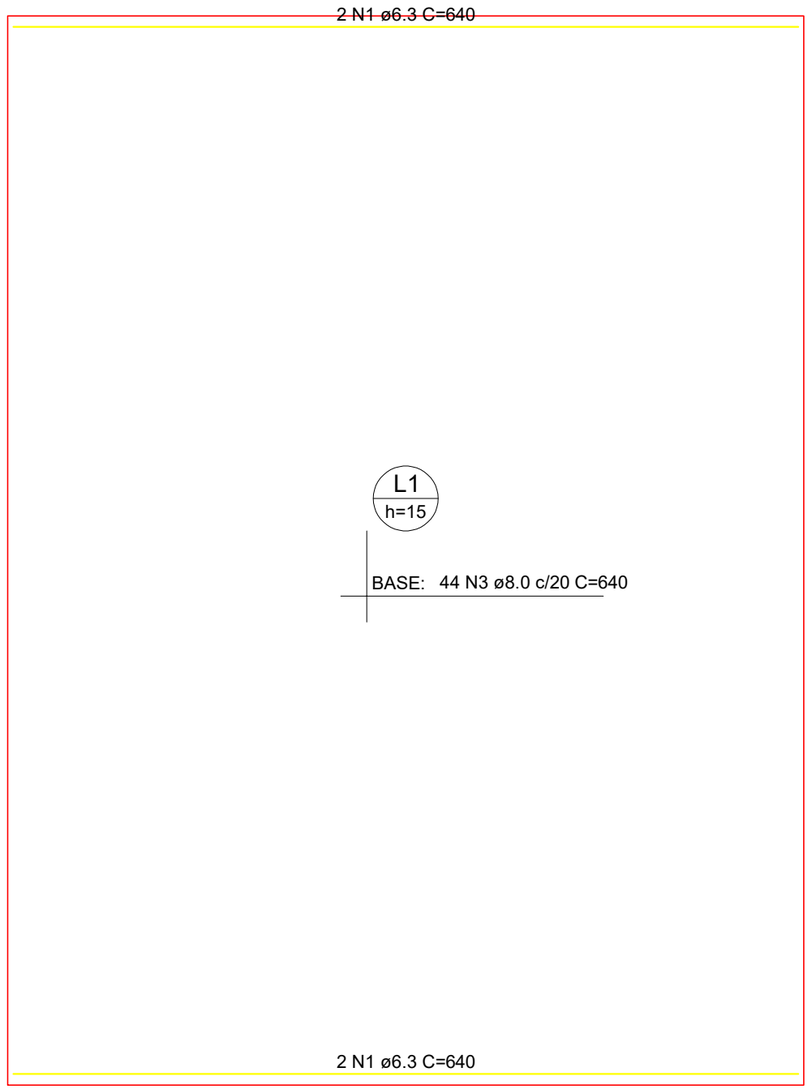
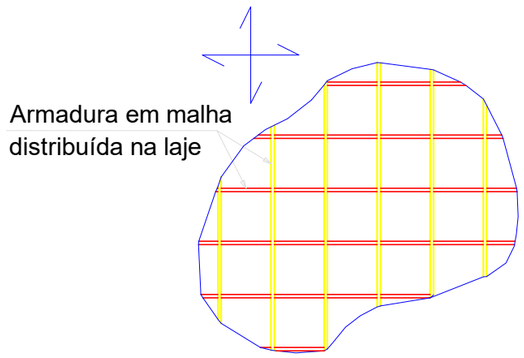


Armação inferior do radier do pavimento Terreo (Eixo X)

escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Detalhe em planta

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos X Negativos Y Positivos X
Positivos Y

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	53	640	33920
	2	6.3	40	863	34520
	3	8.0	44	640	28160
	4	8.0	33	863	28479

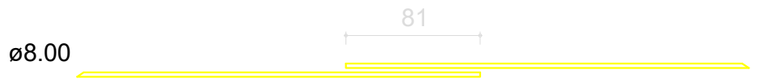
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	684.4	184.2
	8.0	566.4	245.8

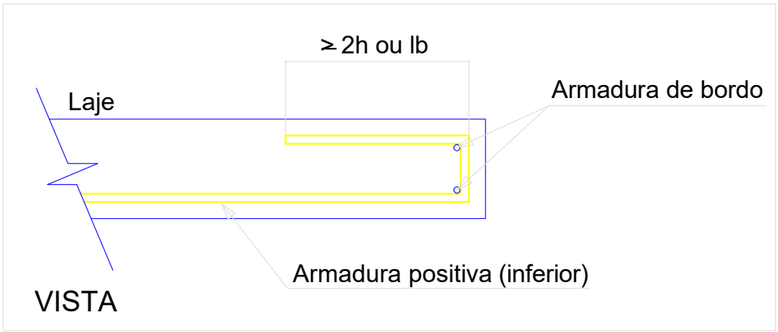
PESO TOTAL (kg)	
CA50	430.1

Volume de concreto (C-25) = 8.48 m³
Área de forma = 4.56 m²

Comprimento de traspasse



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
R03			
R02			
R01	.	__/__/__	.

GOVERNO DE SANTA CATARINA

SIE | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SAS | SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA

CASA CATARINA

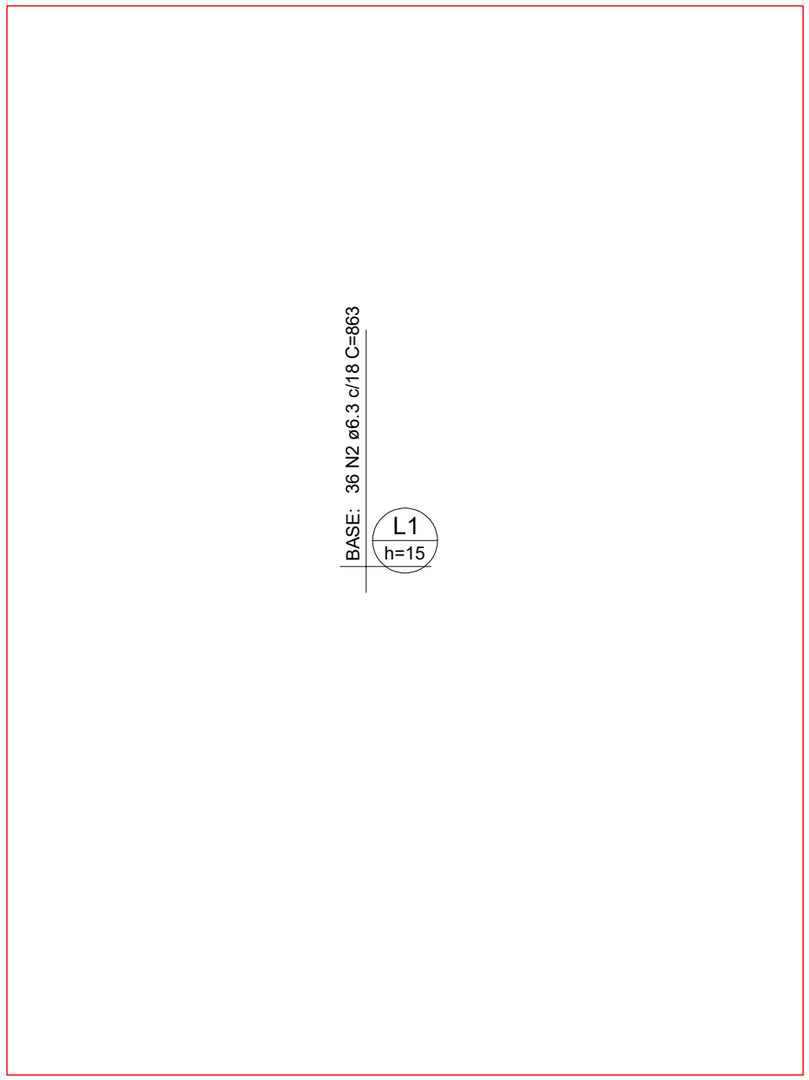
PROJETO RADIER | ARMADURA INFERIOR RADIER (EIXO X)

RESP. TÉCNICO
ENG. THIAGO SELIGER WOELLNER

DATA
24/04/2025

01/05

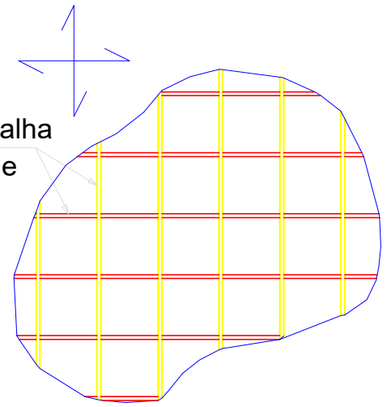
Pág. 01 de 05 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00022359/2025 e o código RQ9S7U96.



Armação superior do radier do pavimento Terreo (Eixo Y)

escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Detalhe em planta

Comprimento de traspasse



REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
R03			
R02			
R01	.	__/__/__	.

GOVERNO DE SANTA CATARINA

SIE | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

SAS | SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA

CASA CATARINA

PROJETO RADIER | ARMADURA SUPERIOR RADIER (EIXO Y)

RESP. TÉCNICO
ENG. THIAGO SELIGER WOELLNER

DATA
24/04/2025

02/05

Pág. 02 de 05 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00022359/2025 e o código RQ9S7U96.

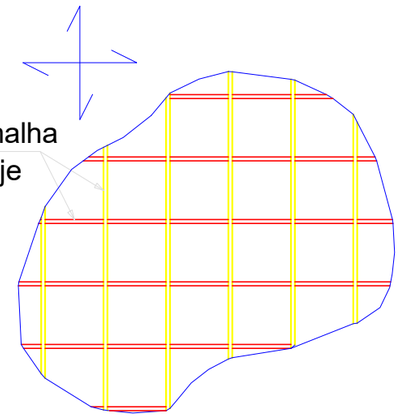
L1
h=15

BASE: 49 N1 ø6.3 c/18 C=640

Armação superior do radier do pavimento Terreo (Eixo X)

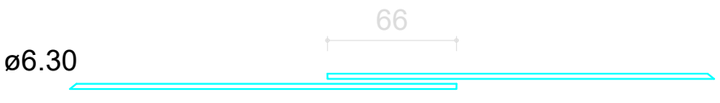
escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Detalhe em planta

Comprimento de traspasse



REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
R03			
R02			
R01	.	__/__/__	.

GOVERNO DE SANTA CATARINA

SIE | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

SAS | SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA

CASA CATARINA

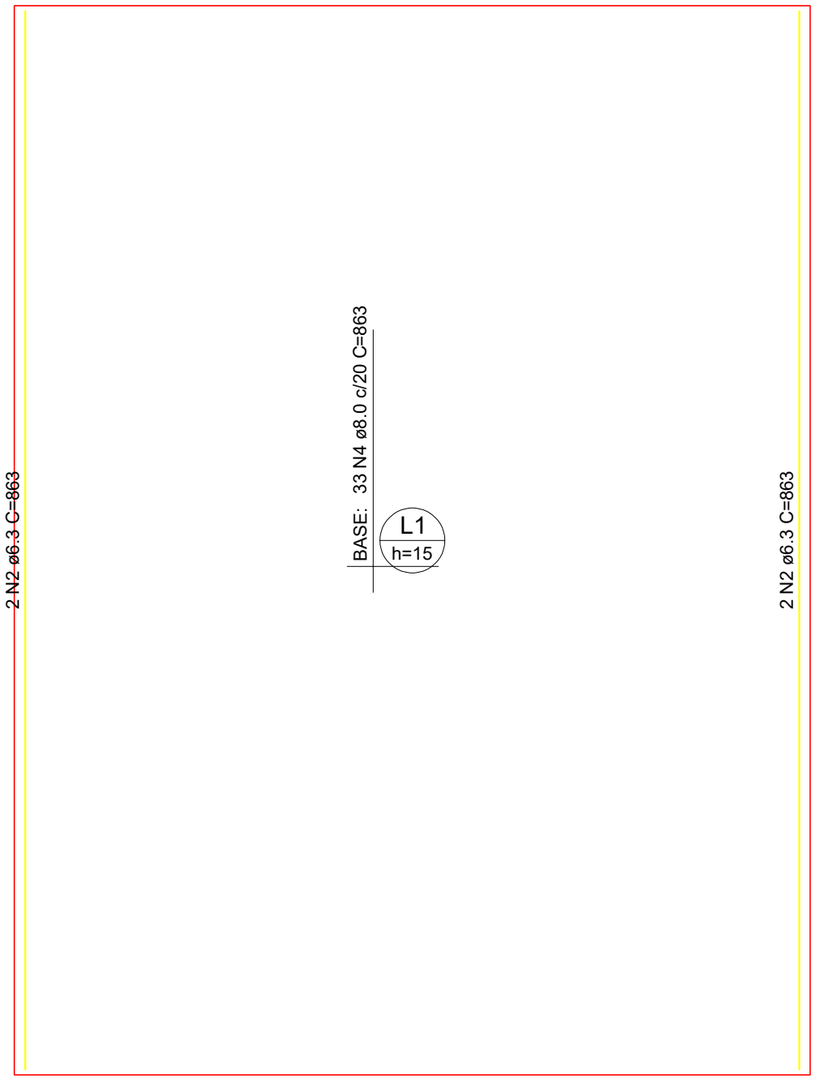
PROJETO RADIER | ARMADURA SUPERIOR RADIER (EIXO Y)

RESP. TÉCNICO
ENG. THIAGO SELIGER WOELLNER

DATA
24/04/2025

03/05

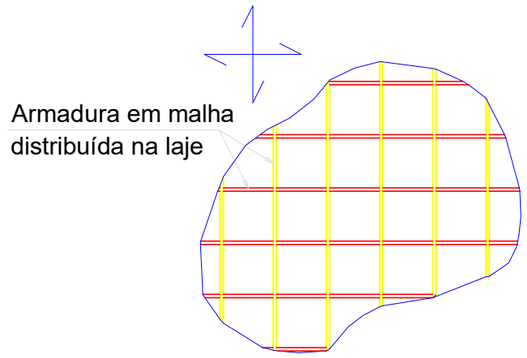
Pág. 03 de 05 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00022359/2025 e o código RQ9S7U96.



Armação inferior do radier do pavimento Terreo (Eixo Y)

escala 1:50

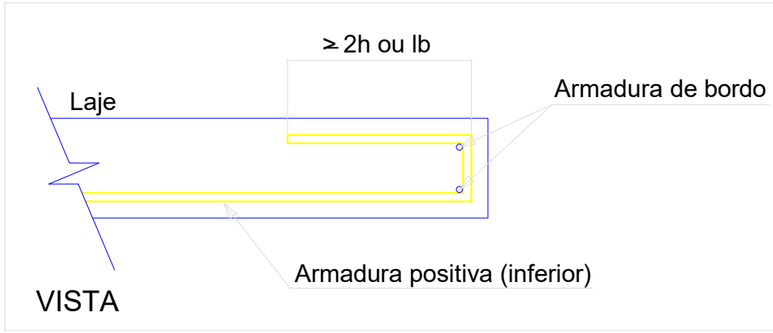
DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



Detalhe em planta



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
R03			
R02			
R01	.	__/__/__	.

GOVERNO DE SANTA CATARINA

SIE | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SAS | SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA

CASA CATARINA

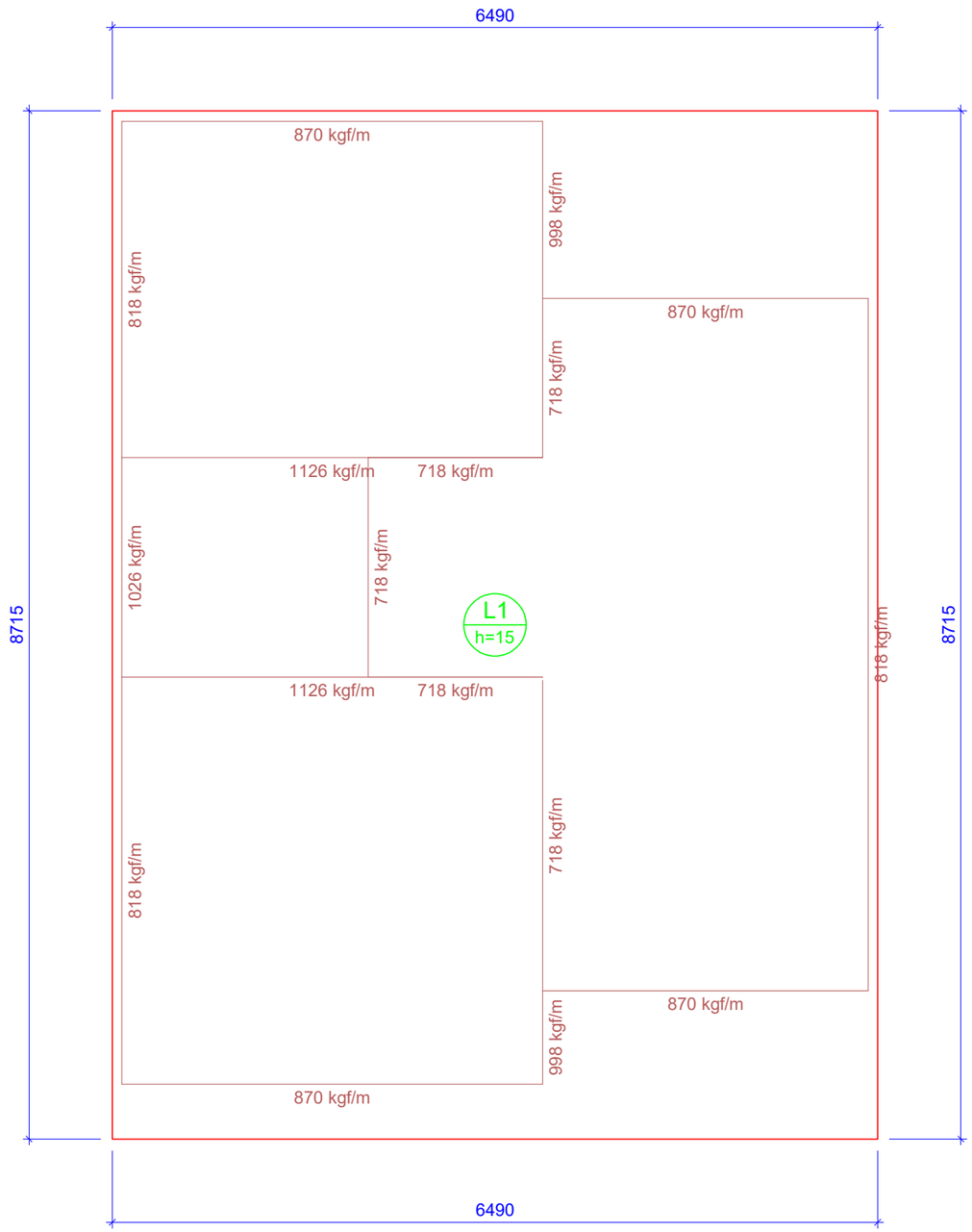
PROJETO RADIER | ARMADURA SUPERIOR RADIER (EIXO X)

RESP. TÉCNICO
ENG. THIAGO SELIGER WOELLNER

DATA
24/04/2025

04/05

Pág. 04 de 05 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00022359/2025 e o código RQ9S7U96.



Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	0	375	100	150	sim

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do pavimento Terreo (Nível 0)

escala 1:50

REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
R03			
R02			
R01	.	__/__/__	.

GOVERNO DE SANTA CATARINA

SIE | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

SAS | SECRETARIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, MULHER E FAMÍLIA

CASA CATARINA

PROJETO RADIER | FORMA RADIER

RESP. TÉCNICO
ENG. THIAGO SELIGER WOELLNER

DATA
24/04/2025

05/05

Pág. 05 de 05 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00022359/2025 e o código RQ9S7U96.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **RQ9S7U96**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

THIAGO SELIGER WOELLNER (CPF: 091.XXX.799-XX) em 23/06/2025 às 13:46:51
Emitido por: "SGP-e", emitido em 03/12/2020 - 17:07:31 e válido até 03/12/2120 - 17:07:31.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0lFXzY5NjVfMDAwMjIzNTlfMjIzNjBfMjAyNV9SUTlTN1U5Ng== ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **SIE 00022359/2025** e o código **RQ9S7U96** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Documento assinado digitalmente
ODILON CORAL PIETSCH
Data: 07/04/2026 16:15:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br