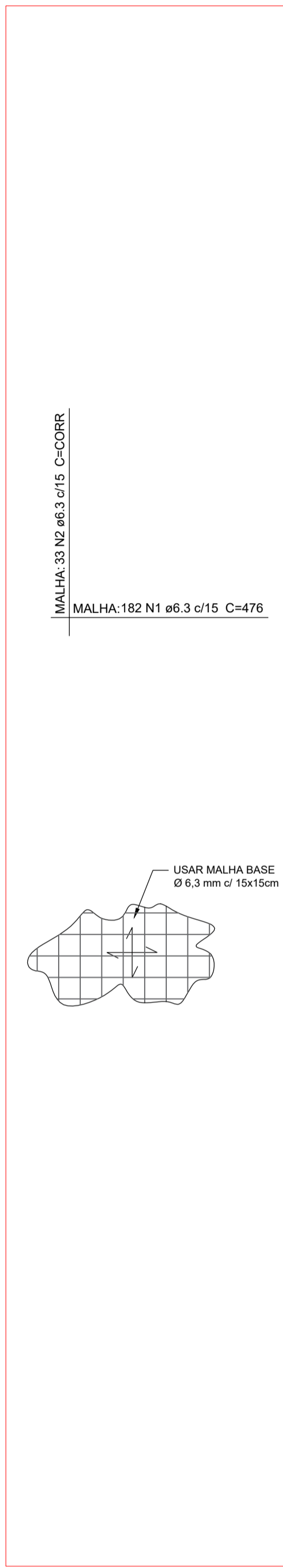
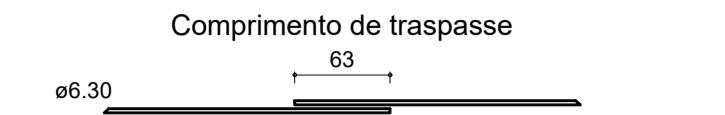


ARMAÇÃO NEGATIVA (SUPERIOR)
Escala 1:75

RADIER - TIPO 1
Esc.: 1:75



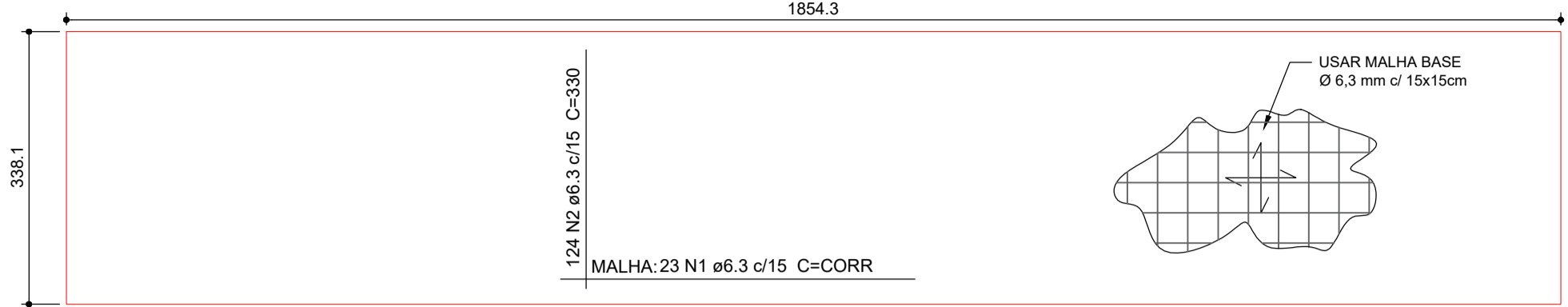
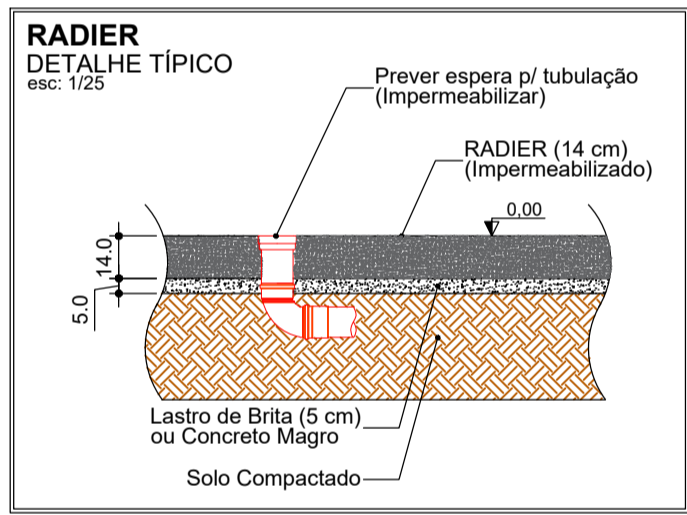
ARMAÇÃO POSITIVA (INFERIOR)
Escala 1:75



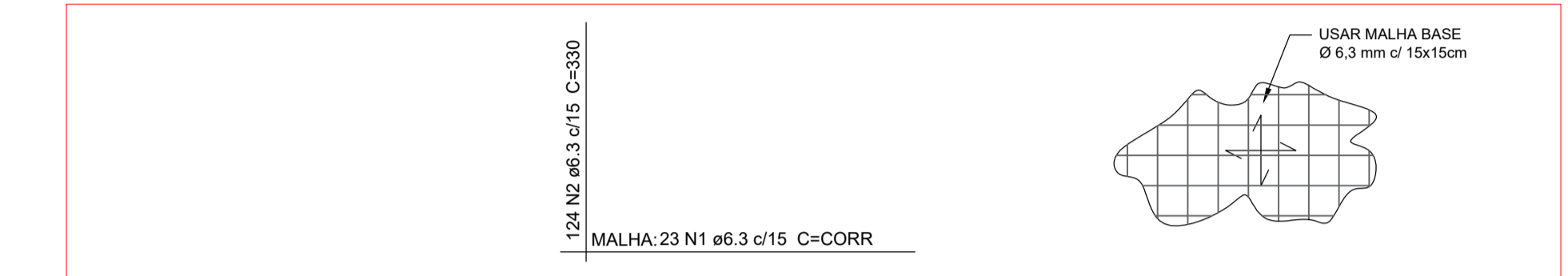
Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA50	1	6.3	182	476	86632
	CA50	2	6.3	33	CORR	89496
Positivos	CA50	3	6.3	182	476	86632
	CA50	4	6.3	33	CORR	89496

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	3522.6	948.2
PESO TOTAL			
CA50	948.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 18.45 m³
Área de forma total = 8.97 m²

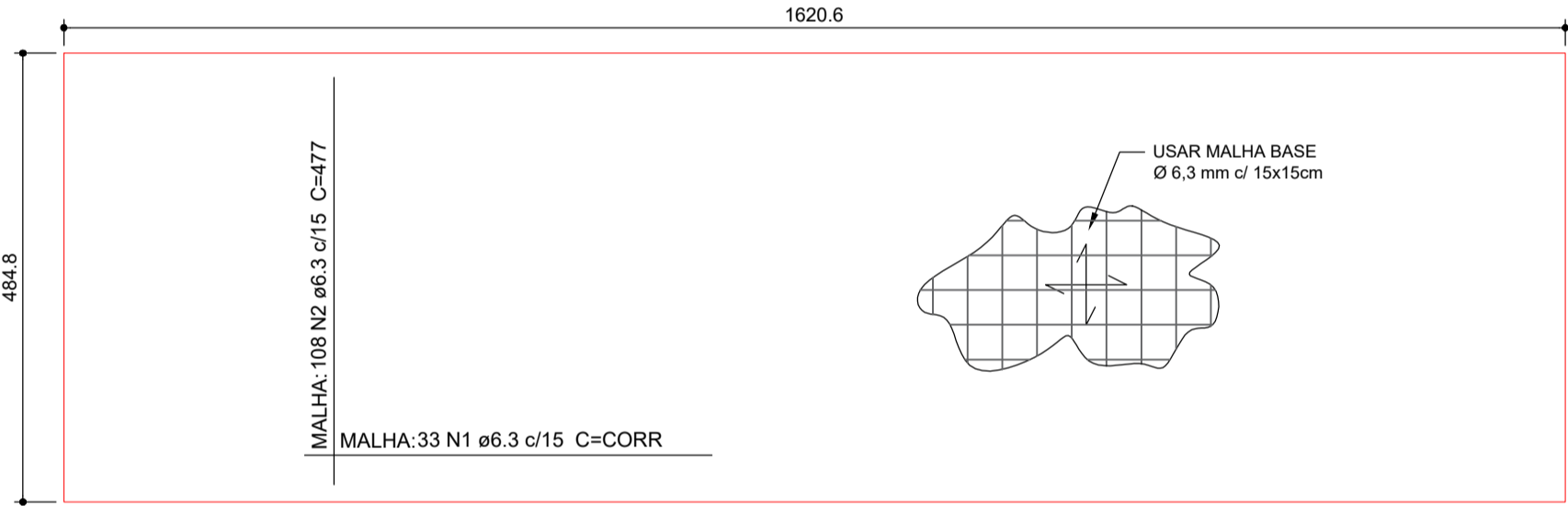


ARMAÇÃO NEGATIVA (SUPERIOR)
Escala 1:75

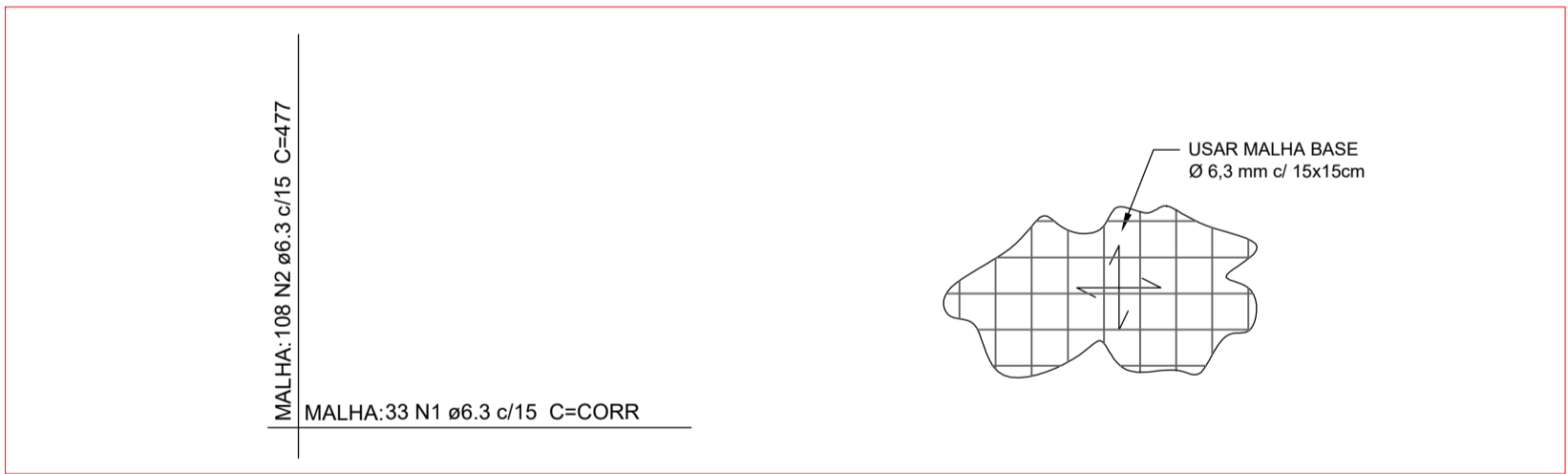


ARMAÇÃO POSITIVA (INFERIOR)
Escala 1:75

RADIER - TIPO 2
Esc.: 1:75

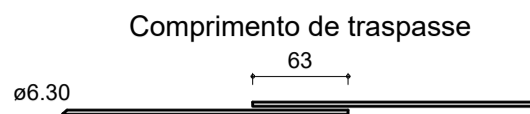


ARMAÇÃO NEGATIVA (SUPERIOR)
Escala 1:75



ARMAÇÃO POSITIVA (INFERIOR)
Escala 1:75

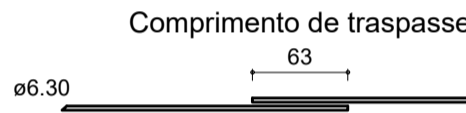
RADIER - TIPO 3
Esc.: 1:75



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA50	1	6.3	23	CORR	42458
	CA50	2	6.3	124	330	40920
Positivos	CA50	3	6.3	23	CORR	42458
	CA50	4	6.3	124	330	40920

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1867.6	448.9
PESO TOTAL			
CA50	448.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 8.78 m³
Área de forma total = 6.14 m²



Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA50	1	6.3	33	CORR	53229
	CA50	2	6.3	108	477	51516
Positivos	CA50	3	6.3	33	CORR	53229
	CA50	4	6.3	108	477	51516

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	2094.9	563.9
PESO TOTAL			
CA50	563.9		

Vol. de concreto total (C-25) = 10.99 m³
Área de forma total = 5.69 m²

R03				
R02				
R01				
R00	27/08/19	PMI	WLF	Emissão inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO

PROJETOS EXECUTIVOS
ARQUITETURA | DESENVOLVIMENTO | ENGENHARIA
Rua Expedicionários do Brasil, 1448
Centro - Araraquara - SP
(16) 339-8150 | contato@altien Engenharia.com.br

OBRA PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO NOVO CEMITÉRIO MUNICIPAL			
PROPRIETÁRIO	MUNICÍPIO DE ITAPEVI	ESCALA	Indicada
LOCAL	Estrada Lucinda de Jesus Silva X Rua Jaceguari	VERIF.	WLF
TÍTULO DA FOLHA	Radier - Tipo 1 / Tipo 2 / Tipo3	ÚLTIMA ALTERAÇÃO	
AUTOR DO PROJ.	Eng. Wanderson Luiz de França Filho FASE PROJETO EXECUTIVO		
RESP. TÉCNICO	Eng. Alexandre Akio Ogawa	REGISTRO CREA/SP	5068971271
DOC. Nº	28027230190739863	ASS.	
ARQUIVO	19-08-14_ALTI_ITP_EST_EX-R00.DWG	STATUS EM ANÁLISE	

FOLHA
EST
07/21