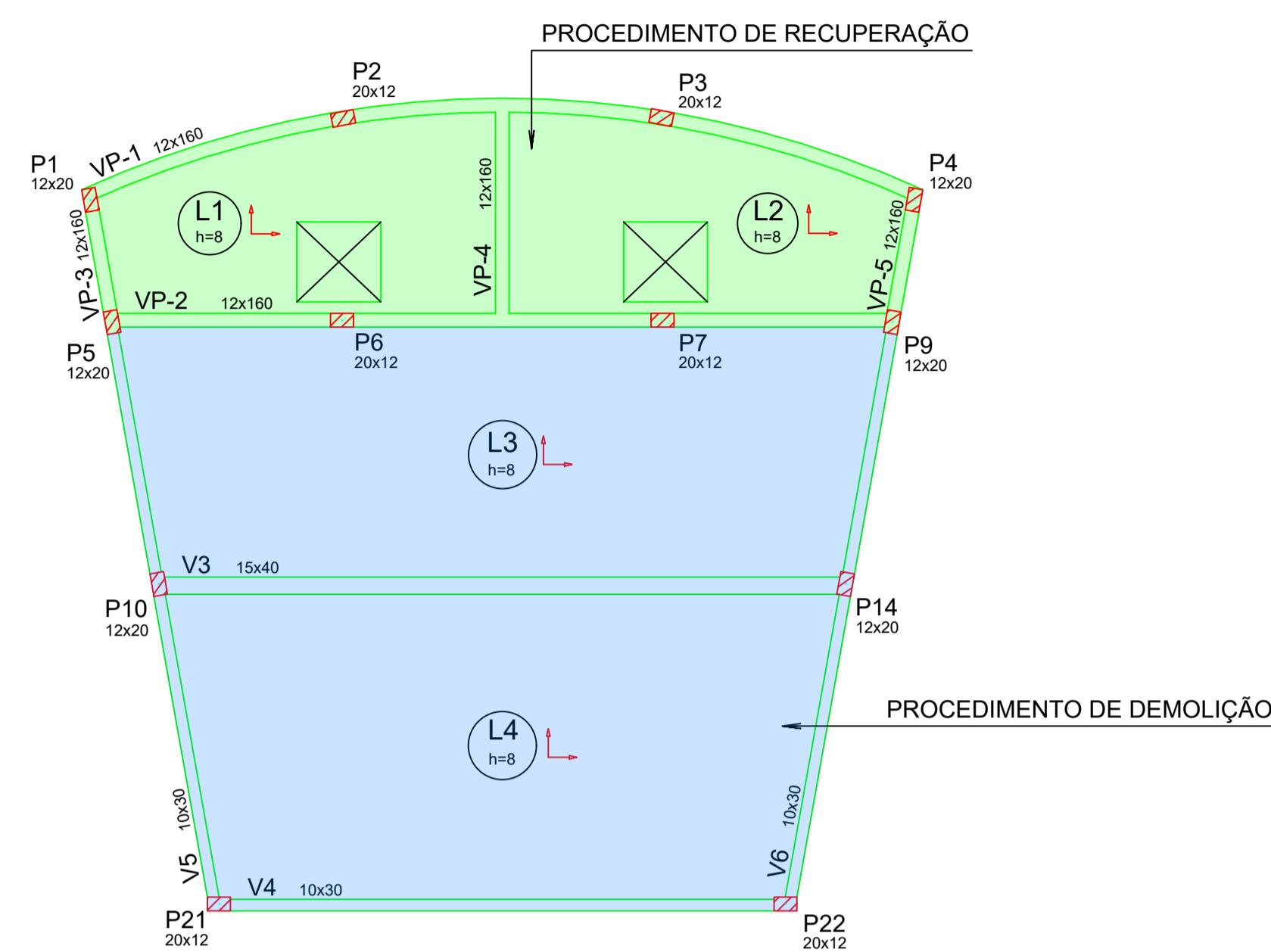
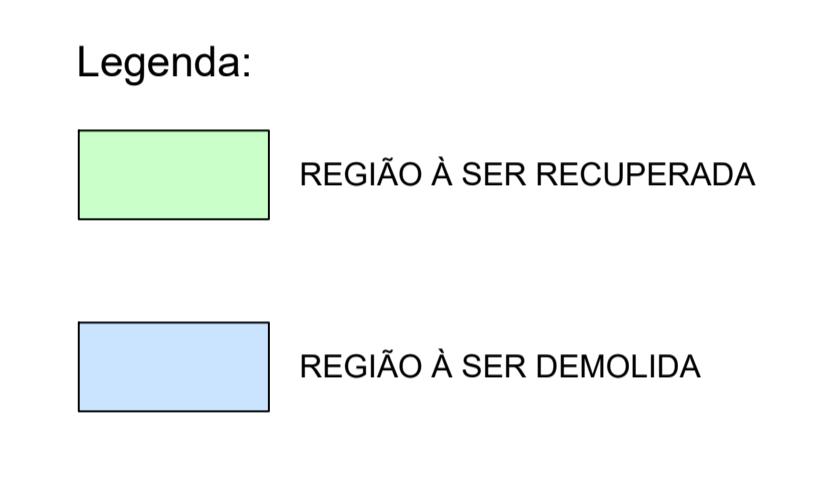


PLANTA DE FORMAS DA SITUAÇÃO EXISTENTE - FUNDO RESERVATÓRIO
ESC.: 1/50



PLANTA DE FORMAS DA SITUAÇÃO EXISTENTE - COBERTURA
ESC.: 1/50



CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

PROCEDIMENTOS DE DEMOLIÇÃO DOS PILARES, VIGAS E LAJES INDICADAS

- INICIALMENTE, DEVE-SE ISOLAR E ESCORAR A ÁREA A SER DEMOLIDA;
- CUIDADO ESPECIAL, DURANTE A DEMOLIÇÃO, PARA NÃO DANIFICAR A ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO QUE SERÁ RECUPERADA;
- UTILIZAR MARTELE DE ATÉ 10kg PARA FAZER A DEMOLIÇÃO;
- FAZER A DEMOLIÇÃO DAS LAJES L3 E L4, DAS VIGAS V3, V4, V5 E V6 E DOS PILARES P10, P14, P21 E P22 (NO LANCE ENTRE BARRILETE E A COBERTURA);

A DEMOLIÇÃO DEVE SERGUIR A SEGUINTE ORDEM:
 1º LAJE L3 E L4;
 2º VIGAS;
 3º PILARES;

- CUIDADO ESPECIAL PARA NÃO DANIFICAR A ARMADURA EXISTENTE DOS PILARES (REGIÃO DOS ARRANQUES NO NÍVEL DO PAV. BARRILETE);
- COM AUXÍLIO DE LIXADEIRA E DISCO DE CORTE, FAZER O CORTE DAS ARMADURAS PRESERVADAS DOS PILARES P10, P14, P21 E P22, DEIXANDO-A COMO UMA "ESPERA";
- UTILIZANDO UMA LIXADEIRA E UM DISCO DE CORTE, EFETUE O CORTE DAS ARMADURAS DAS VIGAS E LAJES QUE CHEGAM À PAREDE DO RESERVATÓRIO (DEIXAR ARRANQUES DAS VIGAS CASO NÃO ESTEJAM CORROÍDAS);
- FAZER A RETIRADA DE TODO O ENTULHO GERADO, PARA QUE NÃO HAJA ACUMULO DE CARGA SOBRE AS LAJES DO EDIFÍCIO;
- APÓS A EXECUÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE DEMOLIÇÃO ACIMA ESPECIFICADOS, EXECUTAR A RECOMPOSIÇÃO DAS PEÇAS, CONFORME PROCEDIMENTOS DETALHADOS NA PRANCHAS 4 A 7.

PROCEDIMENTOS DE RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR

- INICIALMENTE, DEVERÁ SER RETIRADA TODA A IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DAS DUAS CÉLULAS DO RESERVATÓRIO;
- DA MESMA FORMA, O REBOCO EXTERNO DA ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO DEVE SER REMOVIDO;
- NA SEQUÊNCIA, DEVE-SE REALIZAR A INSPEÇÃO DE TODA A ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO. CASO SE OBSERVEM MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS, COMO FISSURAS E/OU CORROSÃO DAS ARMADURAS, DEVEM SER SEGUIDOS OS PROCEDIMENTOS DESCritos NAS PRANCHAS 4 A 7;

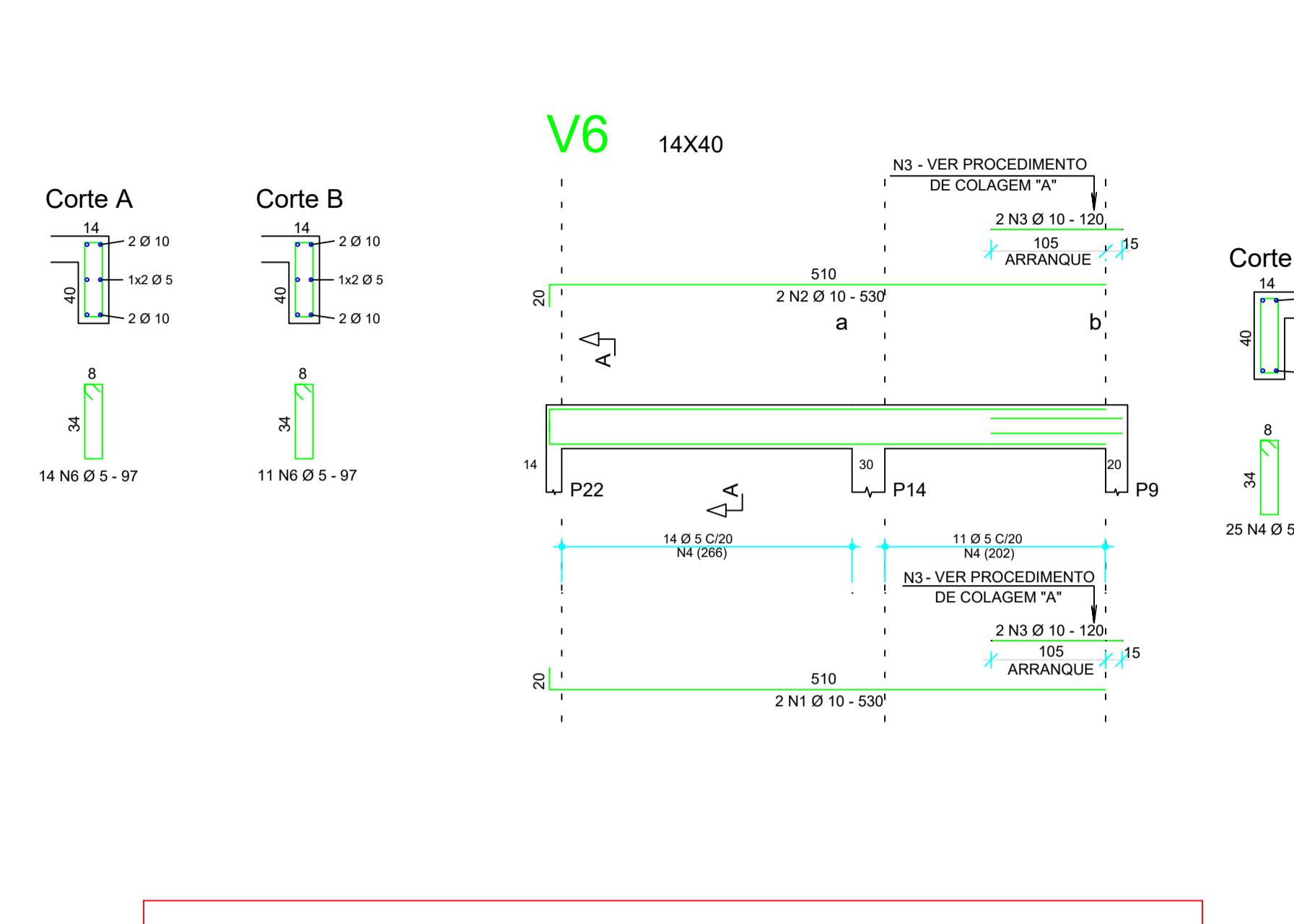
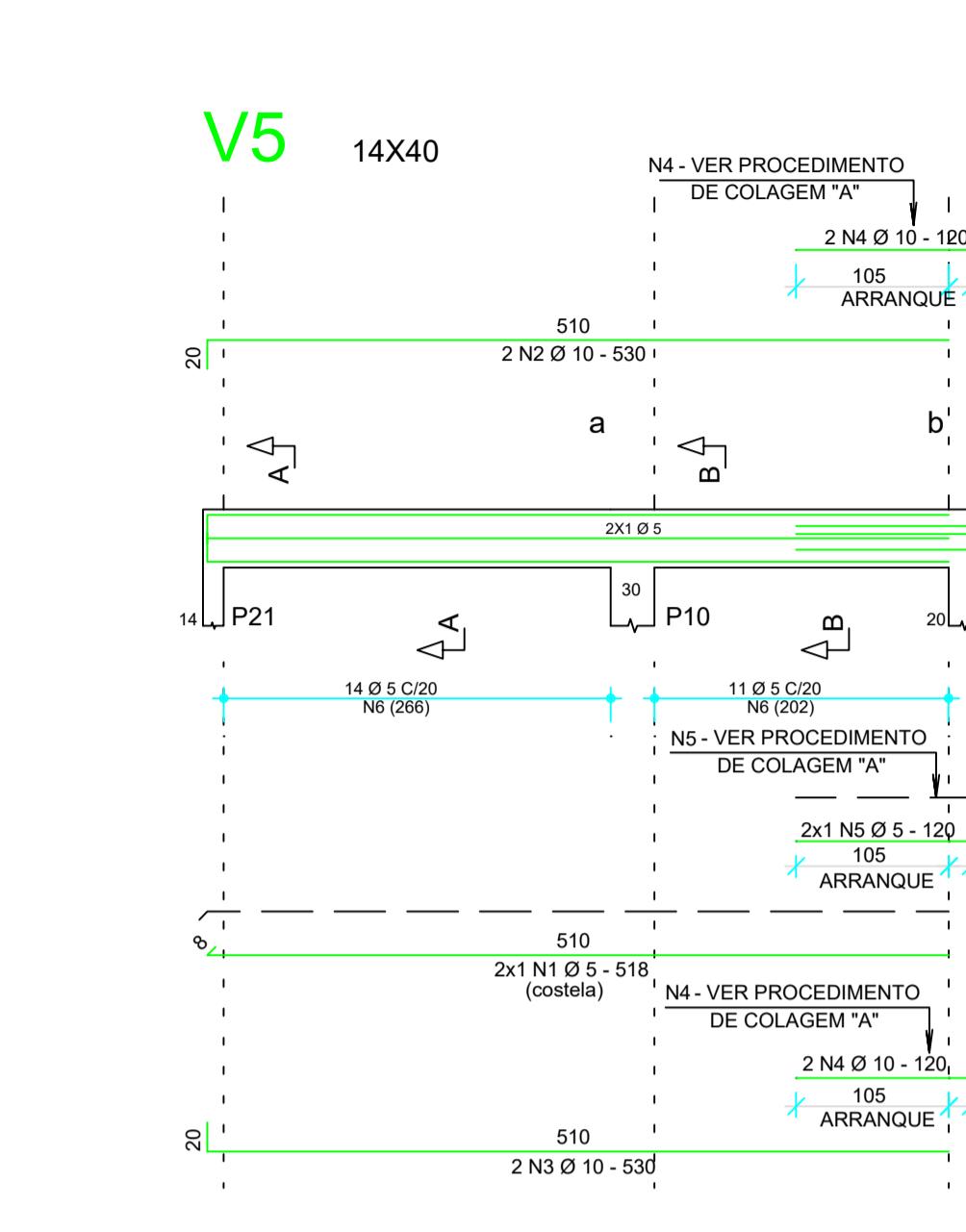
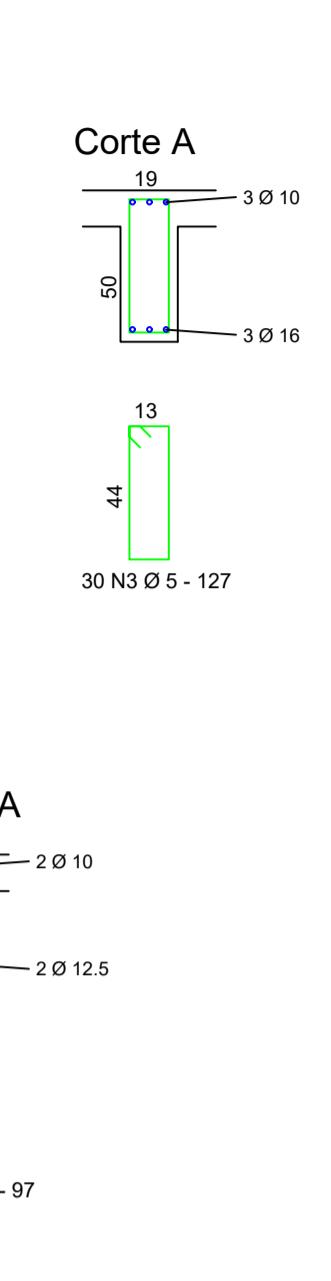
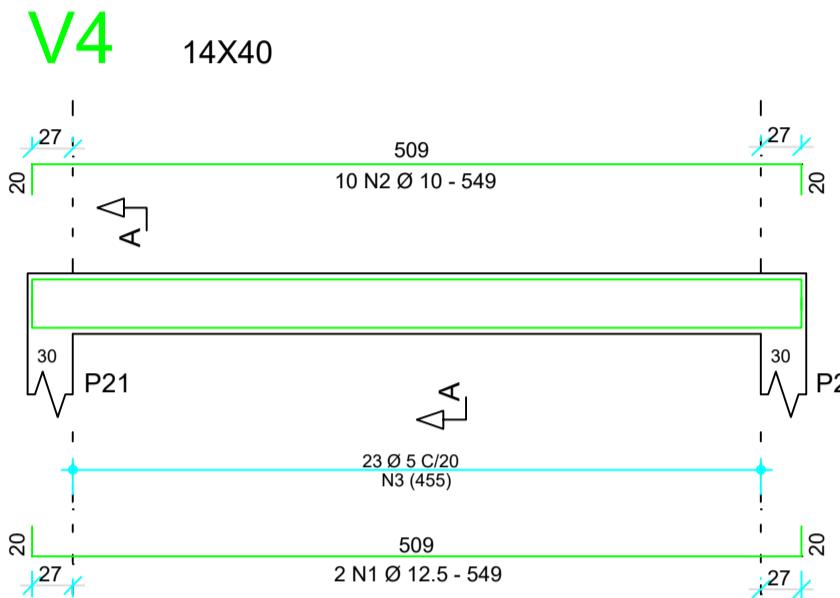
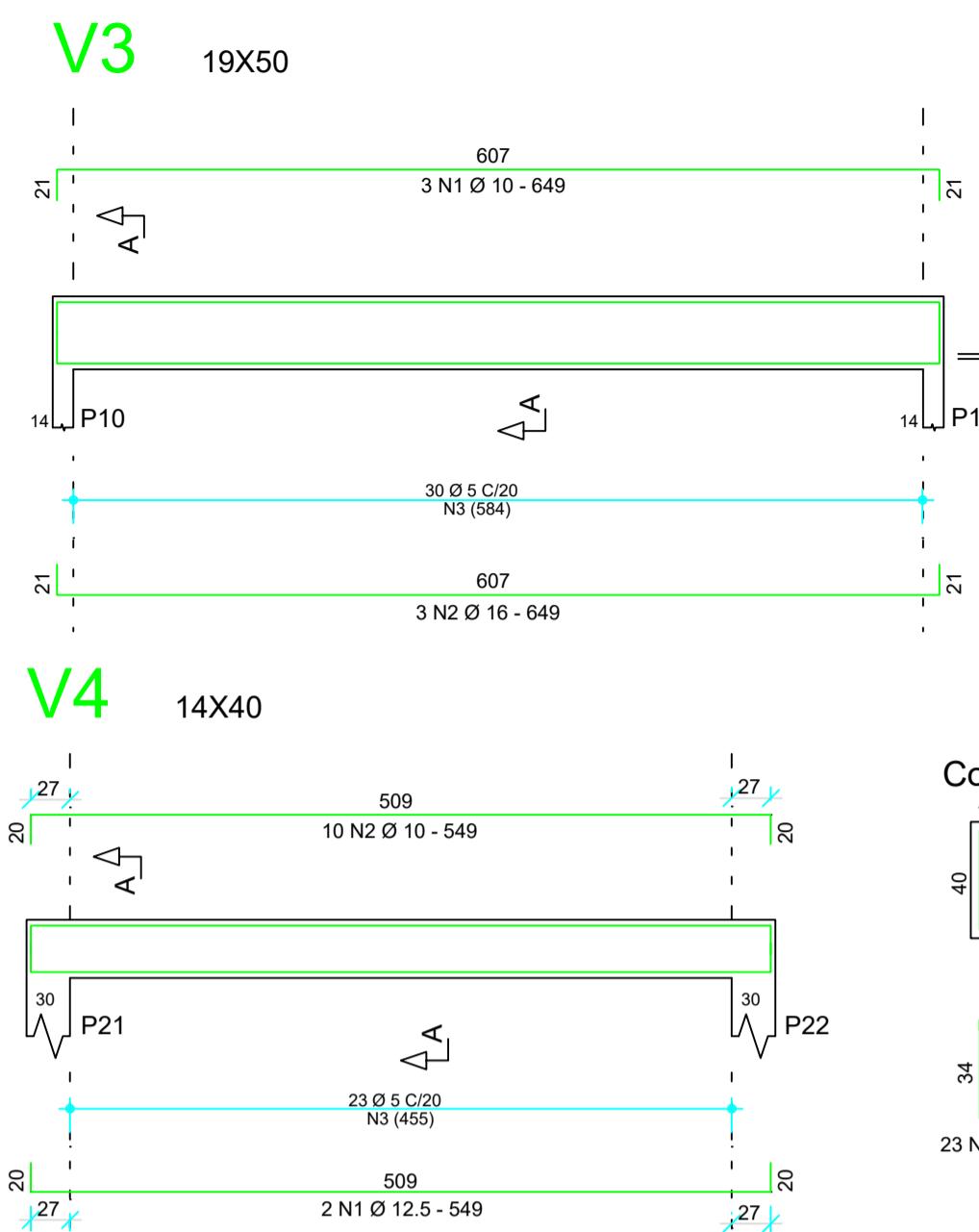
CONTROLE DE PROJETOS :			
Preenchimento obrigatório Projeto	Versão :	Data :	
	Inicial	25/08/2023	Descrição clara e objetiva das alterações ocorridas :
	Rev. 1		Emissão inicial para obra
	Rev. 2		
Rev. 3			
Parecer sobre o impacto das alterações na obra :			
Engenheiro Responsável	Data do recebimento do projeto na obra:	/ /	
	Resultado da análise crítica:		
	Data da aprovação:	/ /	
Assinatura:			



EDIFÍCIO COMERCIAL	
R. 7 DE SETEMBRO, 2-176 - ST. CENTRAL	RIO VERDE - GO
PROPRIETÁRIO:	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
AUTORES:	Carlos Eduardo Rocha de Assis Eng. Civil - CREA 11.941/D-GO
EXECUÇÃO:	Lucas Ziliotto Viero Eng. Civil - CREA 29.110/V-GO
ARQUIVO: 01_INSS_REF_R00	EXECUÇÃO: DE ACORDO COM A NBR - 14931 / 2003
EXECUÇÃO: DE ACORDO COM A NBR - 14931 / 2003	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS: CONCRETO : NBR - 6118 / 2014 Fator A/C < 0.6, Slump=10±2, Aço CA50 e CA60
REFORÇO ESTRUTURAL	
REGIÕES DE DEMOLIÇÃO/RECUPERAÇÃO	

REGIÕES DE DEMOLIÇÃO/RECUPERAÇÃO	
CONTEÚDO:	Folha n°:
- PLANTA DE FORMAS DA DEMOLIÇÃO	001
- PLANTA DE FORMAS DA RECUPERAÇÃO	007
- OBSERVAÇÕES	
-	
OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO PERTENCEM OS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 9.618 ART.25	

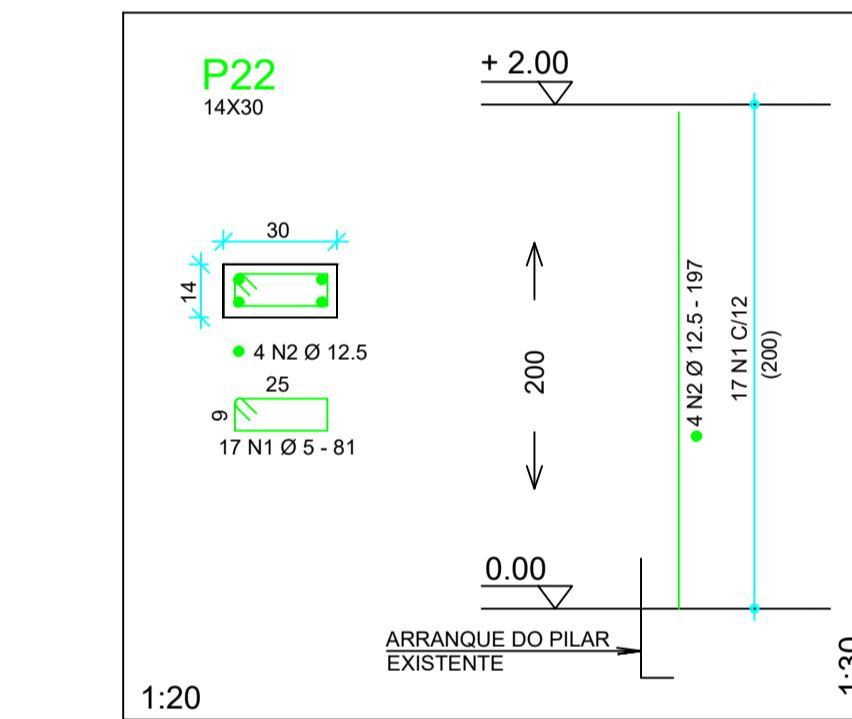
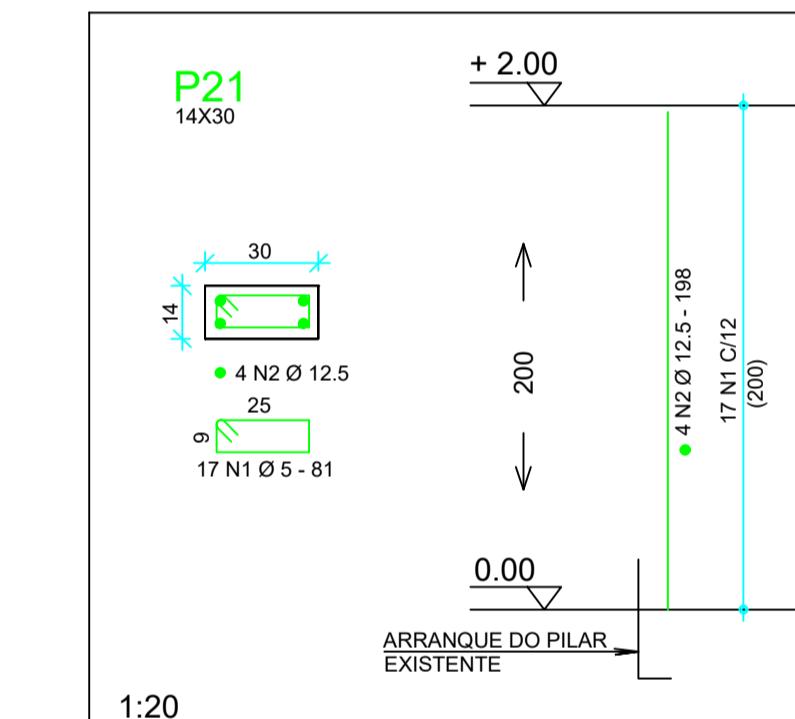
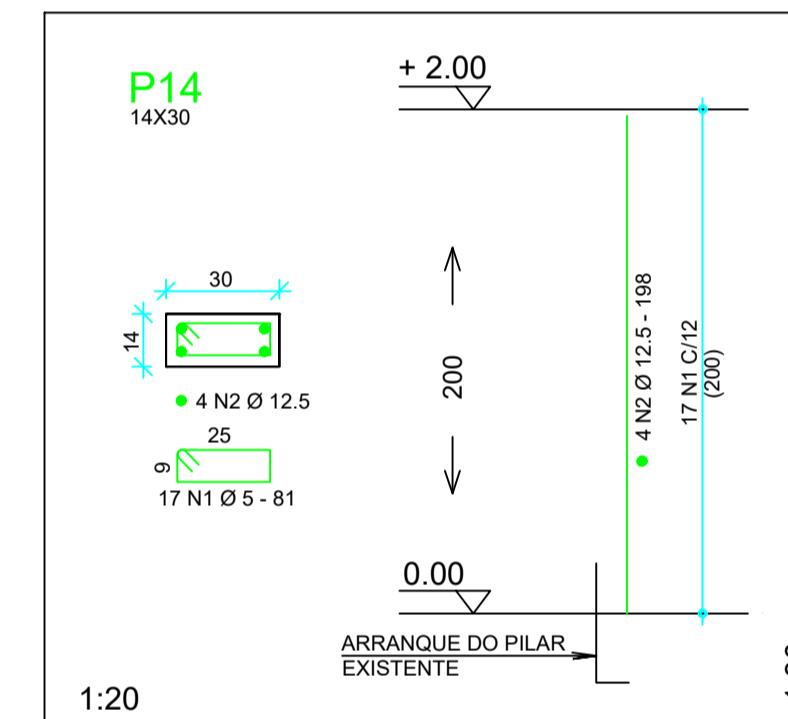
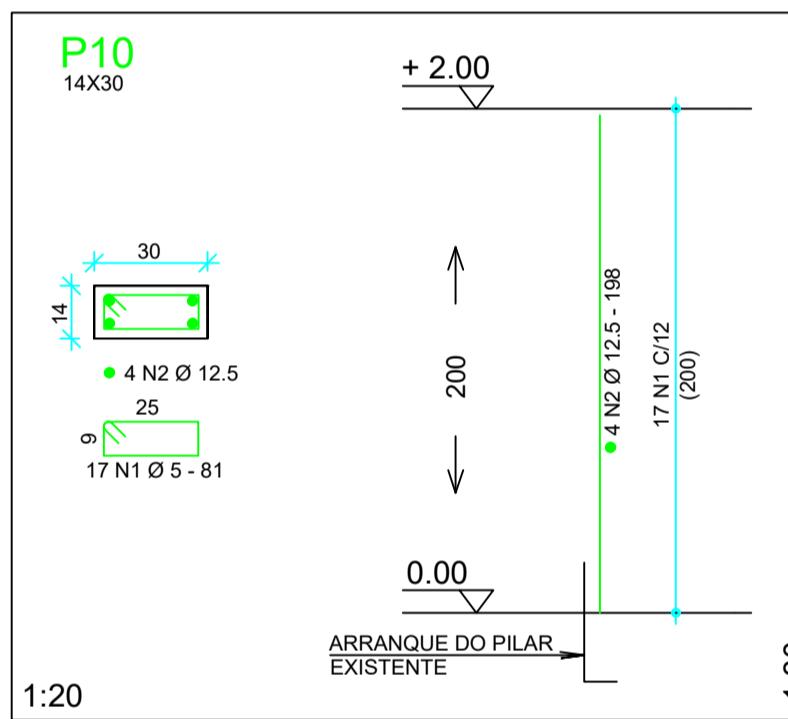
ARMAÇÃO DAS VIGAS



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO
		mm	UNIT	TOTAL
TOPO DO RESERVATORIO - Armadura negativa				
50	1	6.3	66	140
50	2	6	27	115
50	3	6.3	34	120
50	4	6	30	105
50	5	6.3	6	4080
50	6	6	18	1120
50	7	6.3	32	9280
50	8	6.3	6	1128
TOPO DO RESERVATORIO - Armadura positiva				
50	1	6	15	-VAR-
50	2	5	34	-VAR-
50	3	8	30	1700
50	4	8	30	6900
50	5	6.3	6	-VAR-
50	6	5	18	-VAR-
50	7	6.3	32	10044
50	8	6.3	6	-VAR-
P10	60	1	5	17
P14	60	2	12.5	4
P21	60	1	5	17
P22	60	1	5	17
V3	50	1	10	3
V4	50	2	16	3
V4	60	3	30	127
V5	60	1	12.5	2
V5	60	2	10	2
V5	60	3	10	2
V5	60	4	10	4
V5	60	5	12	480
V5	60	6	5	2
V6	50	1	10	2
V6	50	2	10	2
V6	60	3	10	4
V6	60	4	25	97
V6	60	5	25	480
V6	60	6	25	97

CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

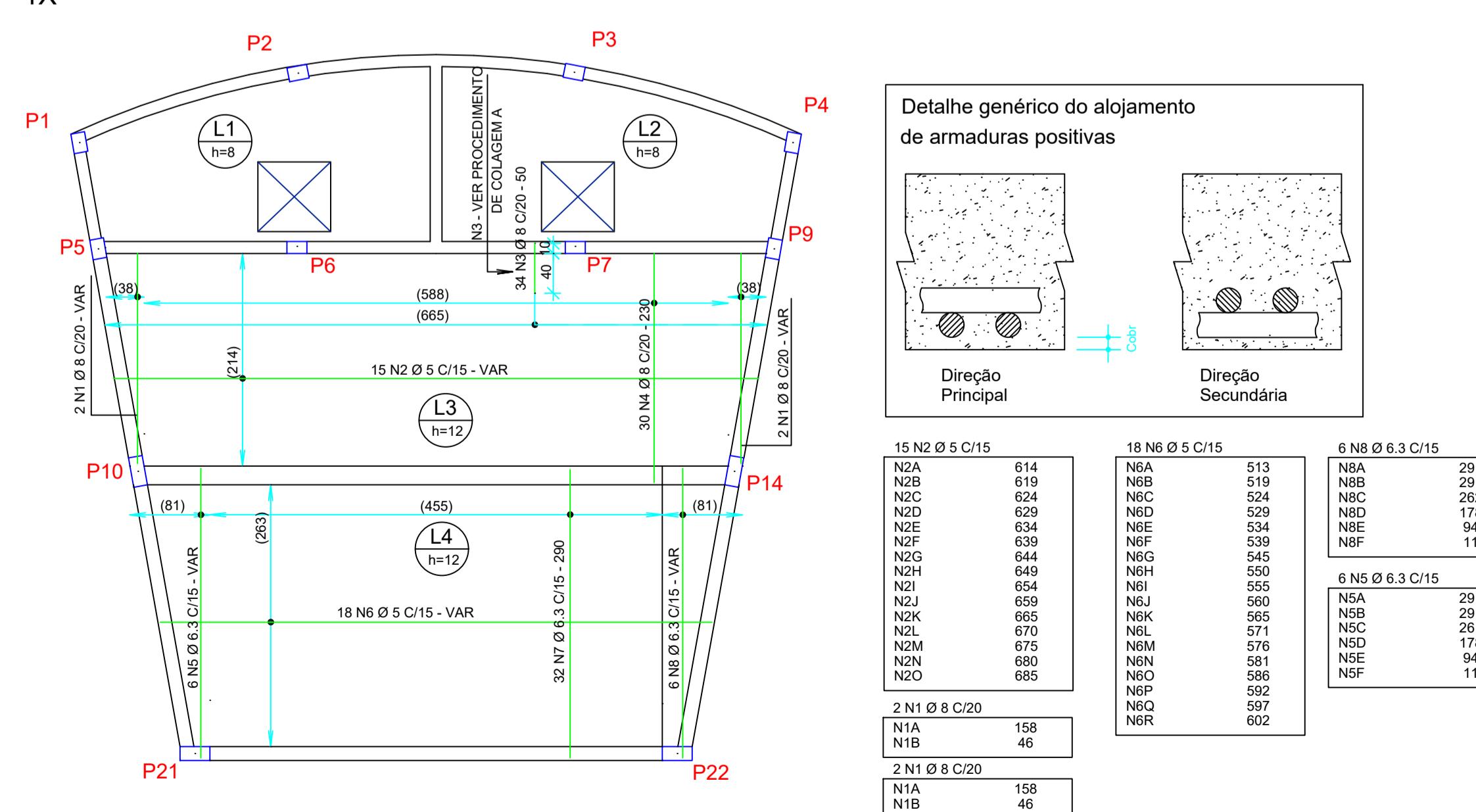
ARMAÇÃO DOS PILARES



ARMAÇÃO DAS LAJES

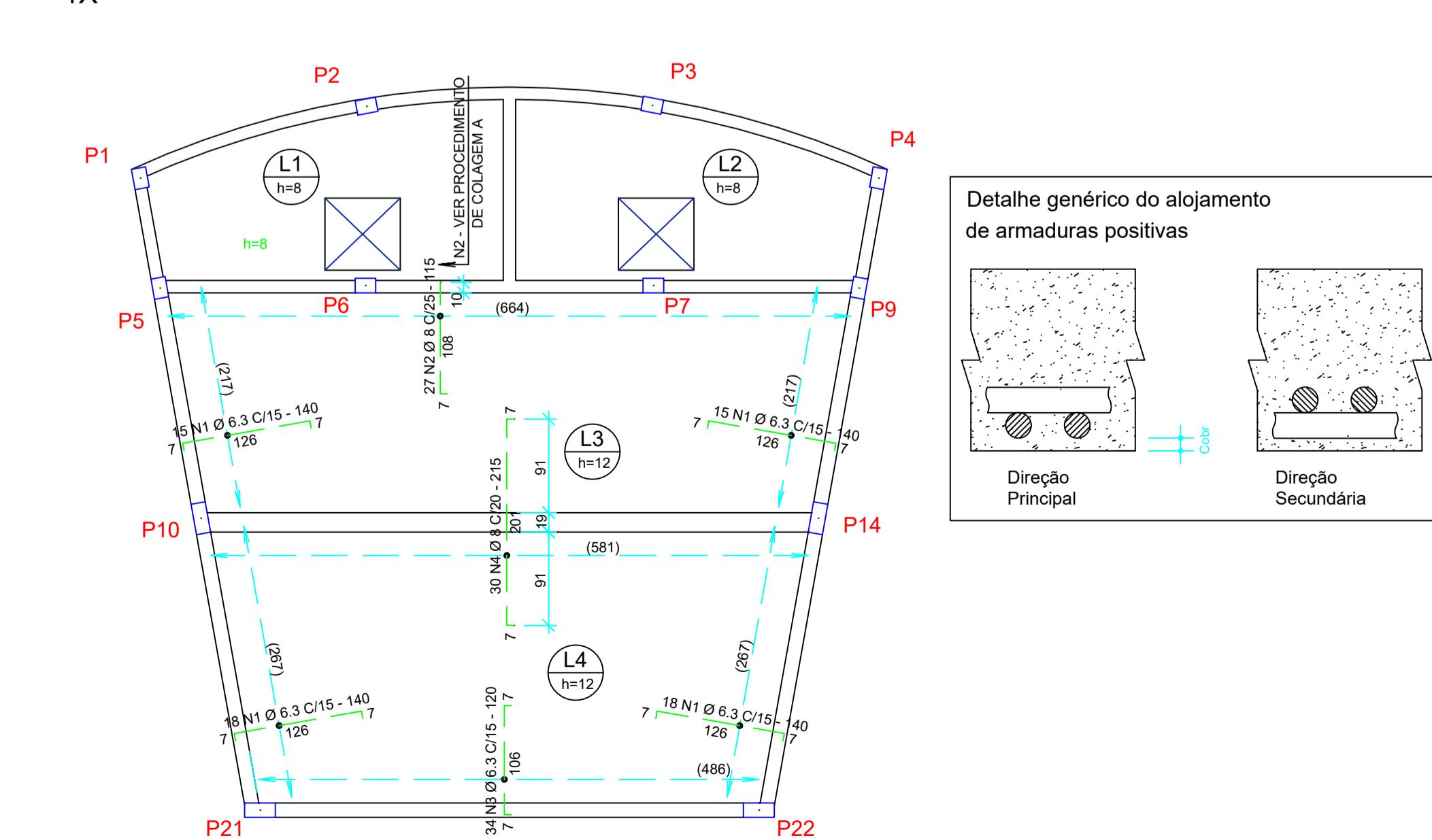
TOPO DO RESERVATORIO - ARMADURA POSITIVA

1X



TOPO DO RESERVATORIO - ARMADURA NEGATIVA

1X



RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60	5	375	58
50	6.3	249	61
50	8	186	73
50	10	126	78
50	12.5	43	41
50	16	19	31
Peso Total	60 =		58 kgf
Peso Total	50 =		284 kgf

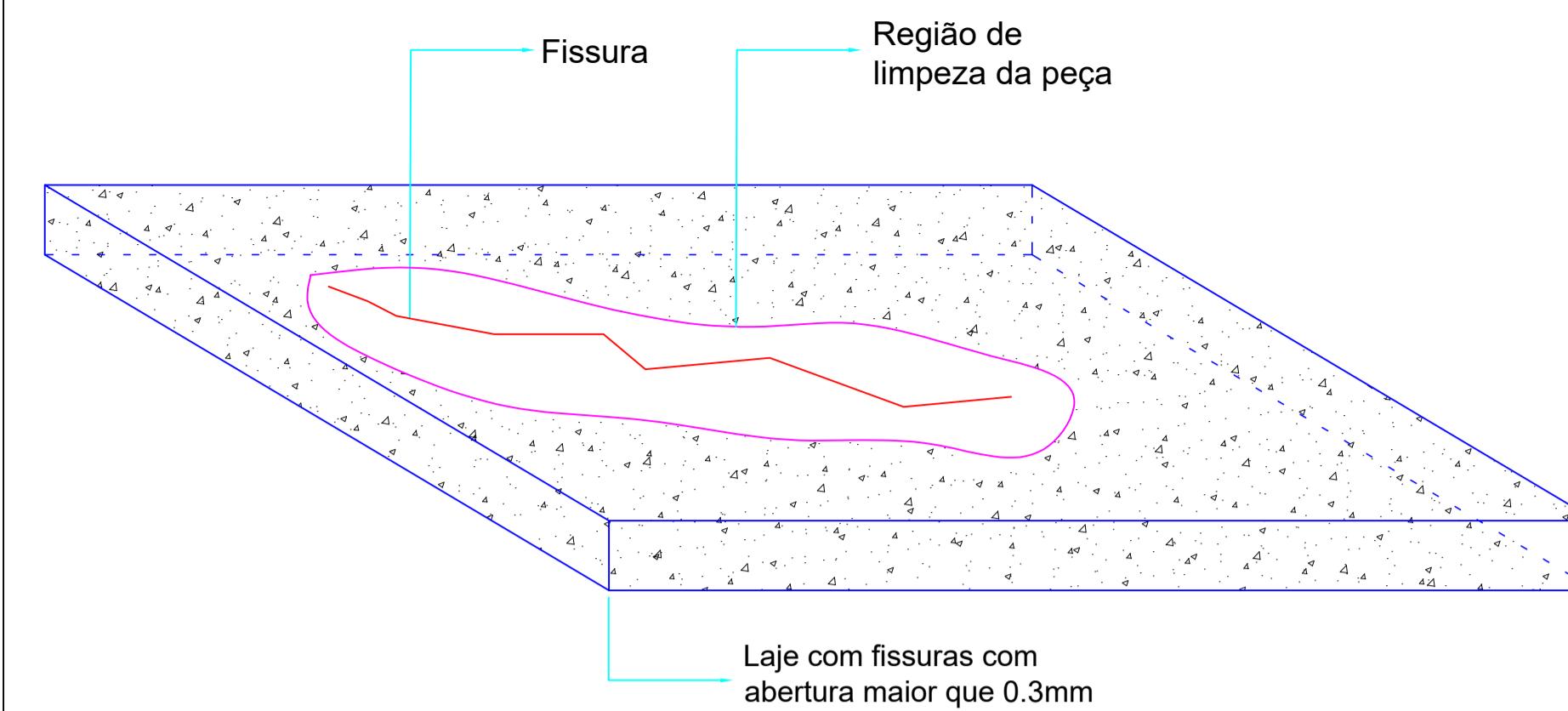
CONTROLE DE PROJETOS :			
Versão :	Data :	Descrição clara e objetiva das alterações ocorridas :	
Inicial	25/08/2023	Emissão inicial para obra	
Rev. 1			
Rev. 2			
Rev. 3			
Parecer sobre o impacto das alterações na obra :			
Data do recebimento do projeto na obra: / /			
Resultado da análise crítica:			
Data da aprovação:		Assinatura:	



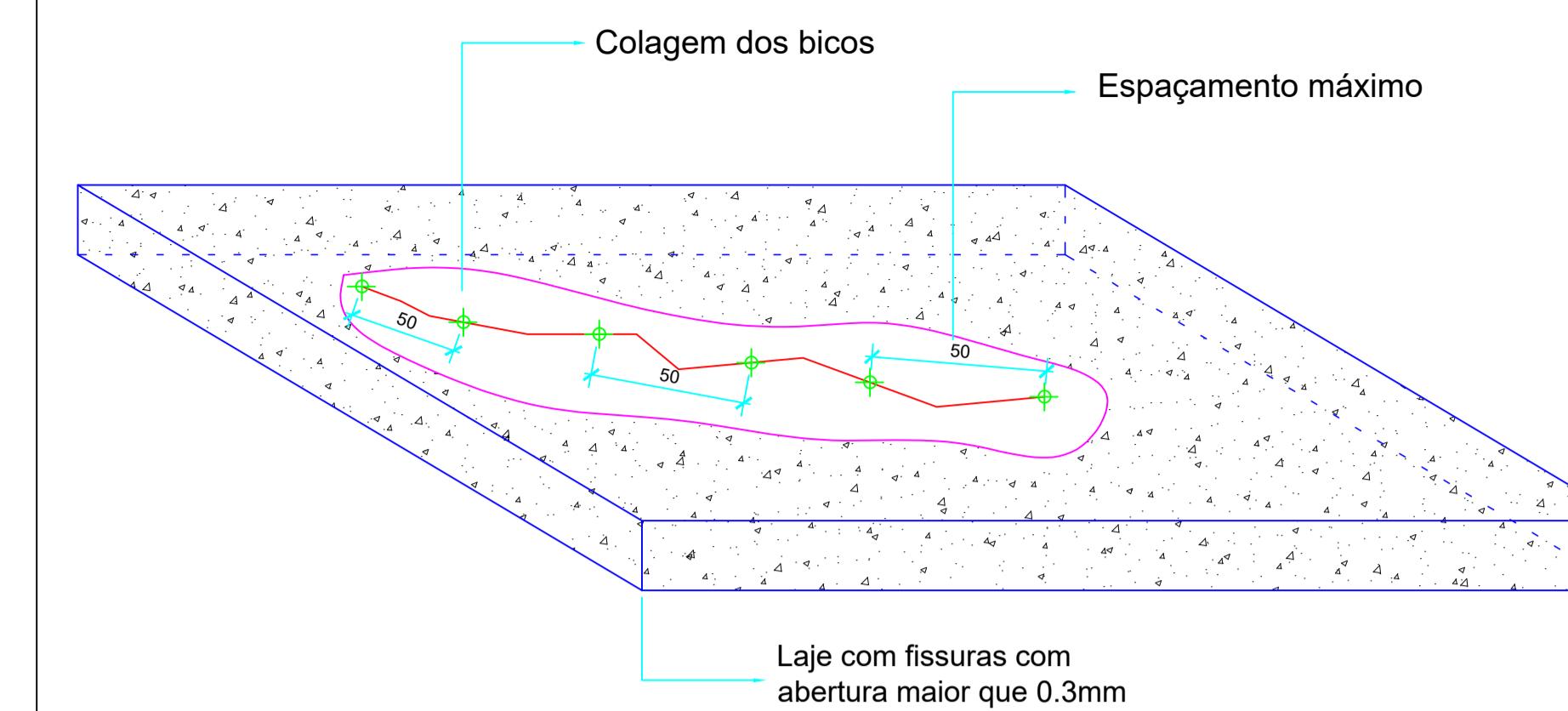
EDIFÍCIO COMERCIAL	
R. 7 DE SETEMBRO, 2-176 - ST. CENTRAL	RIO VERDE - GO
PROPRIETÁRIO:	INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
AUTORES:	Carlos Eduardo Rocha de Assis Eng. Civil - CREA 11.941/D-GO
EXECUÇÃO:	Lucas Ziliotto Viero Eng. Civil - CREA 29.110/V-GO
ARQUIVO:	03_INSS_REF_R00
ESCALA:	INDICADA
PROJETO N°:	053/23
DATA:	25/08/2023

REFORÇO ESTRUTURAL	
DETALHAMENTO DA COBERTURA	
CONTEÚDO:	Folha n°:
- ARMAÇÃO DAS VIGAS	003
- ARMAÇÃO DOS PILARES	007
- ARMAÇÃO DAS LAJES	
-	
-	
OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO PERTENCEM AOS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS	
E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 5968 ART.25	

PASSO 1:



PASSO 2:



PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EM VIGAS E/OU LAJES

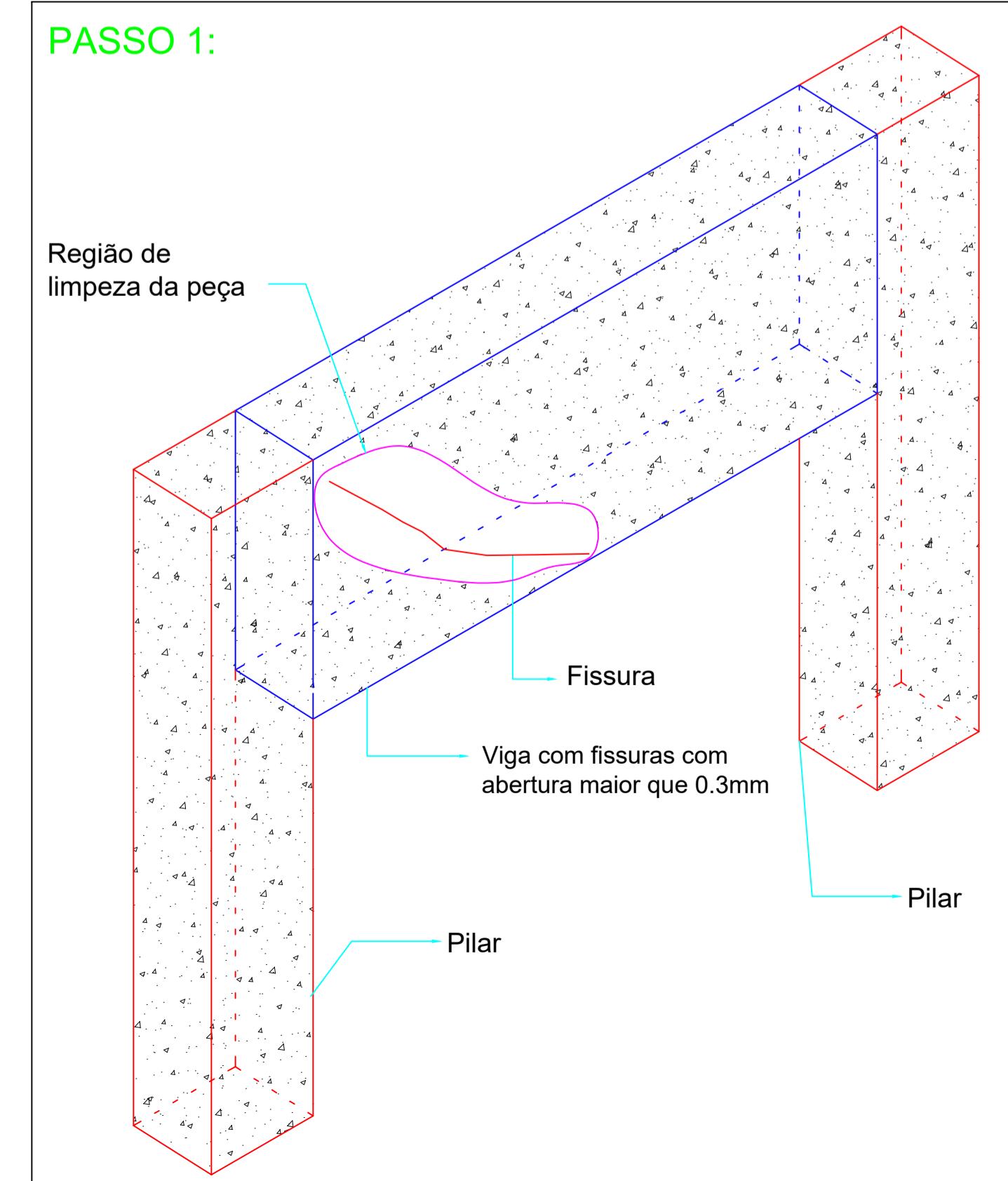
SERÁ ADOTADO UM PROCEDIMENTO DE INJEÇÃO DAS FISSURAS, VISANDO EVITAR A PENETRAÇÃO DE AGENTES AGRESSIVOS E RECUPERAR O MONOLITISMO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, SEGUINDO OS PASSOS:

- a – PROCEDER COM A LIMPEZA EM TODA A SUPERFÍCIE DO CONCRETO DA PEÇA, AO LONGO DAS FISSURAS EXISTENTES. AS MESMAS DEVERÃO ESTAR SECAS, ISENTAS DE PÓ, SUJEIRAS, GRAXA, ÓLEO, RESÍDUOS DE ARGAMASSA OU PARCÍCULAS SOLTAS. O SUBSTRATO DEVE ESTAR SECO NO MOMENTO DA APLICAÇÃO. A LIMPEZA PODERÁ SER FEITA COM RASPAGEM SUPERFICIAL COM ESPATULA E LIMPEZA COM JATO DE AR COMPRIMIDO (USAR COMPRESSOR COM RETENTOR DE ÓLEO);
- b – NAS FISSURAS COM ABERTURA INFERIOR A 0,3mm RECOMENDAMOS APENAS O CALAFETE SUPERFICIAL, AO LONGO DE TODA SUA EXTENSÃO, USANDO UMA RESINA EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE;
- c – PARA AS FISSURAS COM ABERTURA SUPERIOR A 0,3mm:

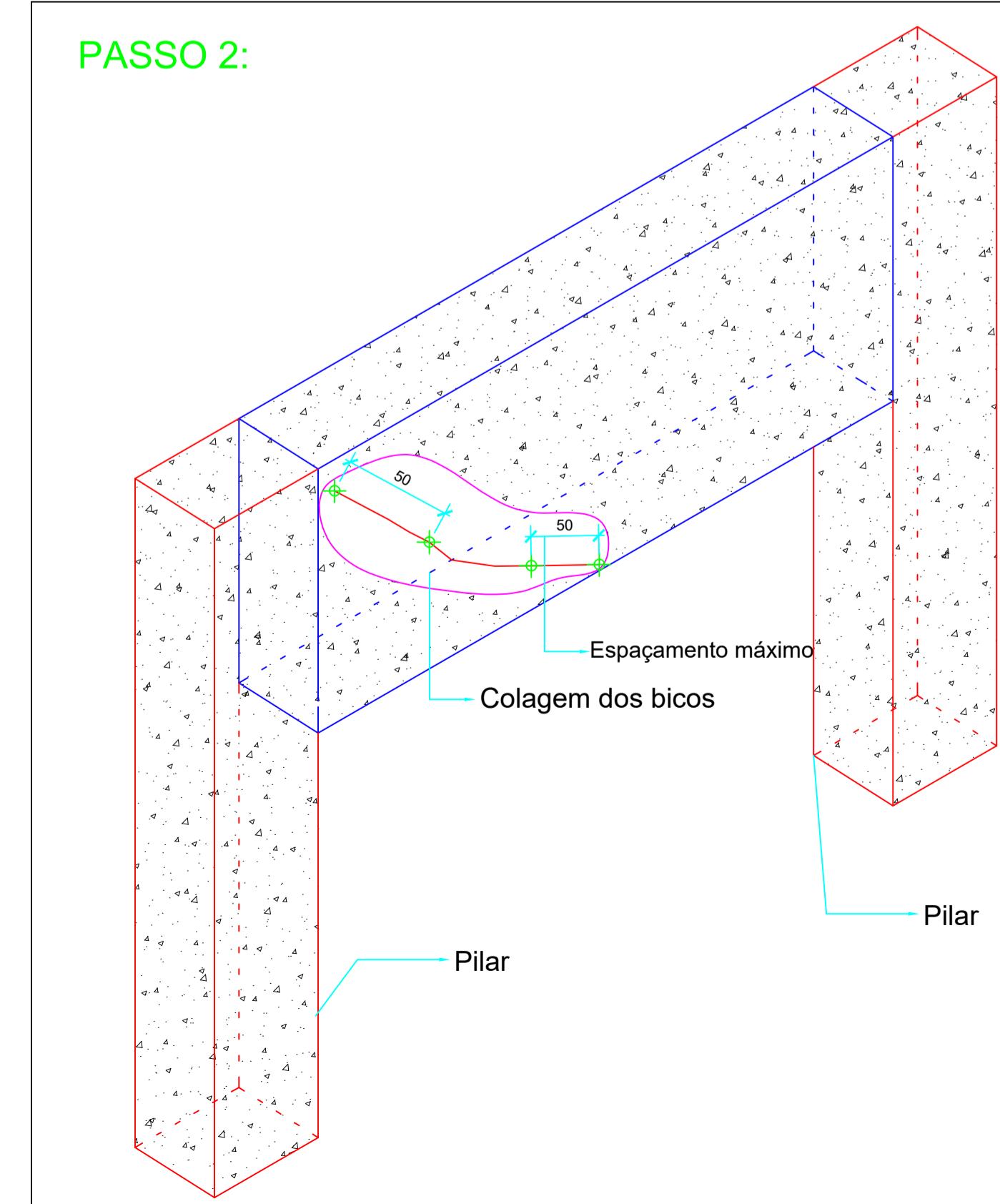
 - FAZER UMA PRÉ-MARCAÇÃO DAS POSIÇÕES DOS BICOS DE INJEÇÃO AO LONGO DA FISSURA. SERÃO BICOS PLÁSTICOS INJETORES, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 50cm;
 - EXECUTAR A COLAGEM DOS BICOS DE INJEÇÃO COM UM ADESIVO À BASE DE RESINA EPÓXI DE ALTA VISCOSIDADE;
 - EM SEGUIDA, DEVE-SE COLMATAR O RESTANTE DA FISSURA COM UM ADESIVO À BASE DE RESINA EPÓXI;

- d – PARA INJEÇÃO DAS FISSURAS COM ABERTURA SUPERIOR A 0,3mm DEVERÁ SER USADO UM ADESIVO DE BAIXÍSSIMA VISCOSIDADE TOLERANTE À UMIDADE. O ADESIVO SÓ PODERÁ SER APLICADO APÓS 8 HORAS (NO MÍNIMO) DA COLMATAÇÃO DAS FISSURAS E FIXAÇÃO DOS BICOS DE INJEÇÃO;
- e – ADICIONAR O COMPONENTE "A" (ENDURECEDOR) EM UM CILINDRO E O COMPONENTE "B" EM OUTRO, SENDO QUE, A MISTURA SÓ SERÁ FEITA NO MIXER INSTALADO NA PONTA DO CARTUCHO DUPLO;
- f – EM SEGUIDA, FAZER A INJEÇÃO DO ADESIVO SOB PRESSÃO, UTILIZANDO UMA PISTOLA DE CARTUCHO DUPLO;
- g – APÓS 24 HORAS, RETIRAR OS BICOS E O EXCESSO DO MATERIAL DE COLMATAÇÃO E DAR ACABAMENTO SUPERFICIAL, UTILIZANDO UMA LIXADEIRA;
- h – AS FERRAMENTAS E MATERIAL UTILIZADO DEVEM SER LIMPOS COM SOLVENTES PARA EPÓXI ANTES DA CURA DO PRODUTO;
- i – TRABALHAR COM LUVAS, ÓCULOS DE SEGURANÇA E LIMPAR OS EQUIPAMENTOS COM SOLVENTES ESPECÍFICOS, ANTES DA POLIMERIZAÇÃO DOS PRODUTOS;

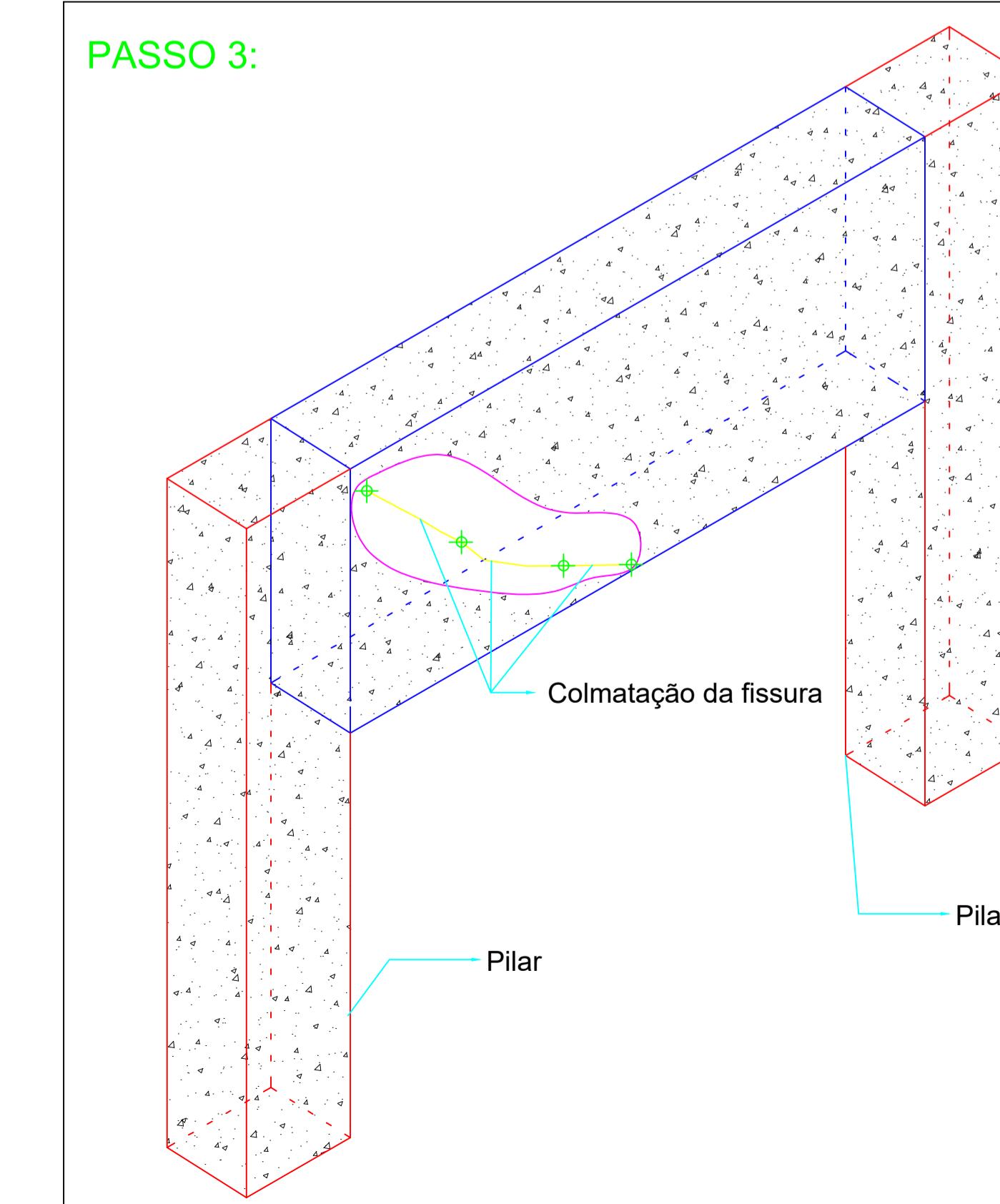
PASSO 1:



PASSO 2:



PASSO 3:



ESTIMATIVA DE PRODUTOS	
PRODUTO	QUANTIDADE
ADESIVO ACRÍLICO	1 BALDE DE 18 L
ARMAGASSA POLIMÉRICA	15 SACS DE 25 kg
INIBIDOR DE CORROSÃO	5 CONJ. DE 4 kg
EPOXI SIKADUR 52 OU SIMILAR	12 kg
EPOXI SIKADUR 31 OU SIMILAR	12 CONJ. DE 1 kg

*ESTIMATIVA PARA OBRA

CONTROLE DE PROJETOS :			
Preenchimento obrigatório	Versão :	Data :	
	Inicial	25/08/2023	Descrição clara e objetiva das alterações ocorridas :
	Rev. 1		Emissão inicial para obra
	Rev. 2		
Rev. 3			
Parecer sobre o impacto das alterações na obra :			
Engenheiro Responsável	Data do recebimento do projeto na obra:	/ /	
	Resultado da análise crítica:		
	Data da aprovação:	/ /	
Assinatura:			



EDIFÍCIO COMERCIAL

R. 7 DE SETEMBRO, 2-176 - ST. CENTRAL
RIO VERDE - GO

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

PROJETO N°: 053/23

AUTORES: Carlos Eduardo Rocha de Assis
Eng. Civil - CREA 11.941/D-GO

DATA: 25/08/2023

Lucas Zilitto Viero
Eng. Civil - CREA 29.110/V-GO

ESCALA: INDICADA

ARQUIVO: 04_INSS_REF_R00
EXECUÇÃO: DE ACORDO COM A
NBR - 14931 / 2003

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
CONCRETO: NBR-6118 / 2014
Fator A/C <= 0,6, Slump=10±2, Aço CA50 e CA60

REFORÇO ESTRUTURAL

PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO DE FISSURAS

CONTEÚDO:
- PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO DE FISSURAS
EM VIGAS E/OU LAJES

Folha n°:

004
007

OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO PERTENCEM OS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS
E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 9.596 ART.25

PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO DOS PILARES

REPARO DE PILARES COM PONTOS LOCALIZADOS (BAIXO GRAU DE CORROSÃO)

PROCEDIMENTOS DE RECUPERAÇÃO DOS PILARES COM ARGAMASSA POLIMÉRICA

OS PILARES INDICADOS DEVERÃO SER RECUPERADOS COM ARGAMASSA POLIMÉRICA ONDE HOUVER INÍCIO DO PROCESSO DE CORROSÃO EM ALGUMAS ARMADURAS, GERANDO PONTOS LOCALIZADOS E SUPERFICIAIS DE DESPLACAMENTO DO CONCRETO. OS PROCEDIMENTOS DA RECUPERAÇÃO ESTÃO DESCritos ABAIXO:

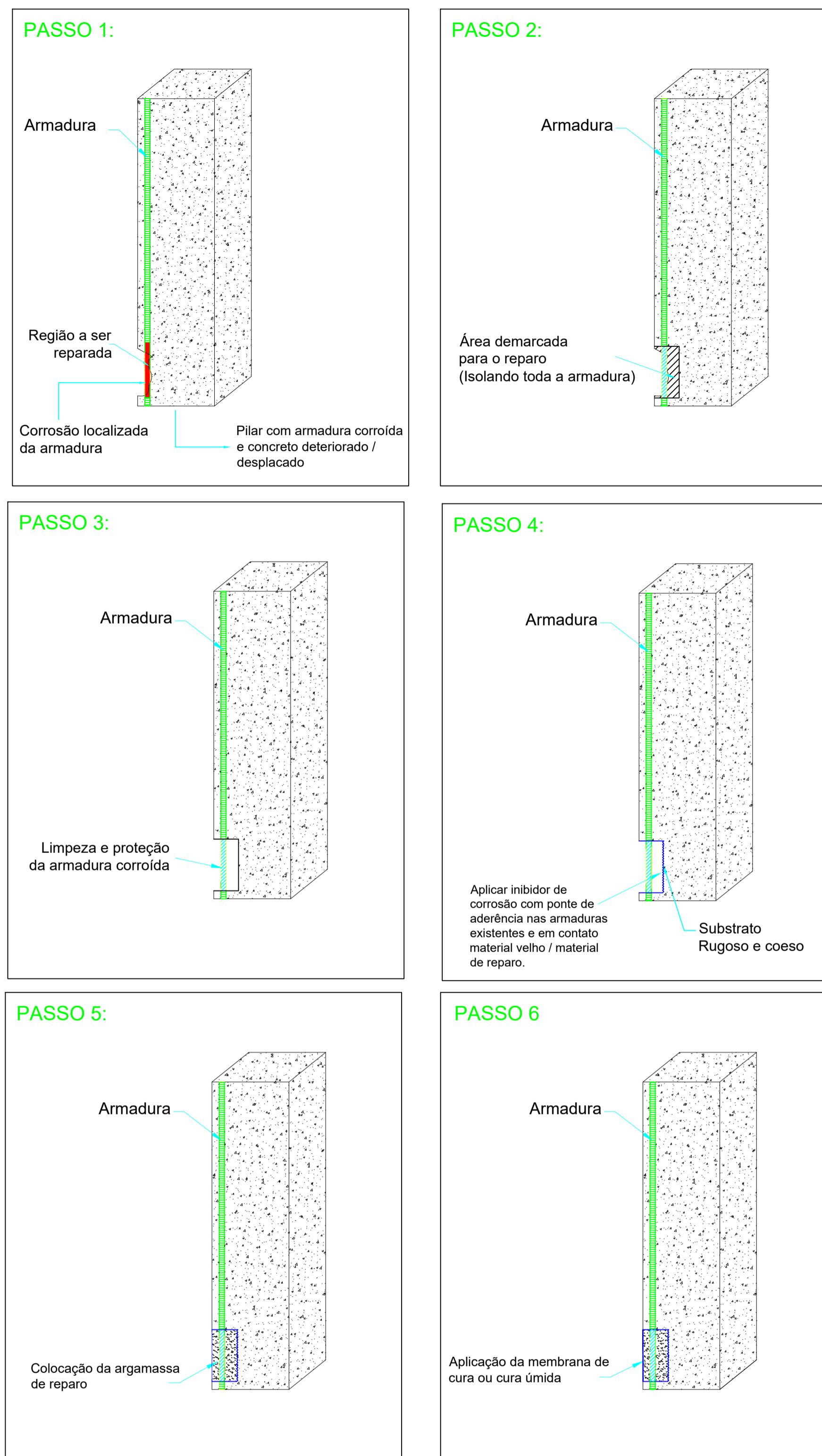
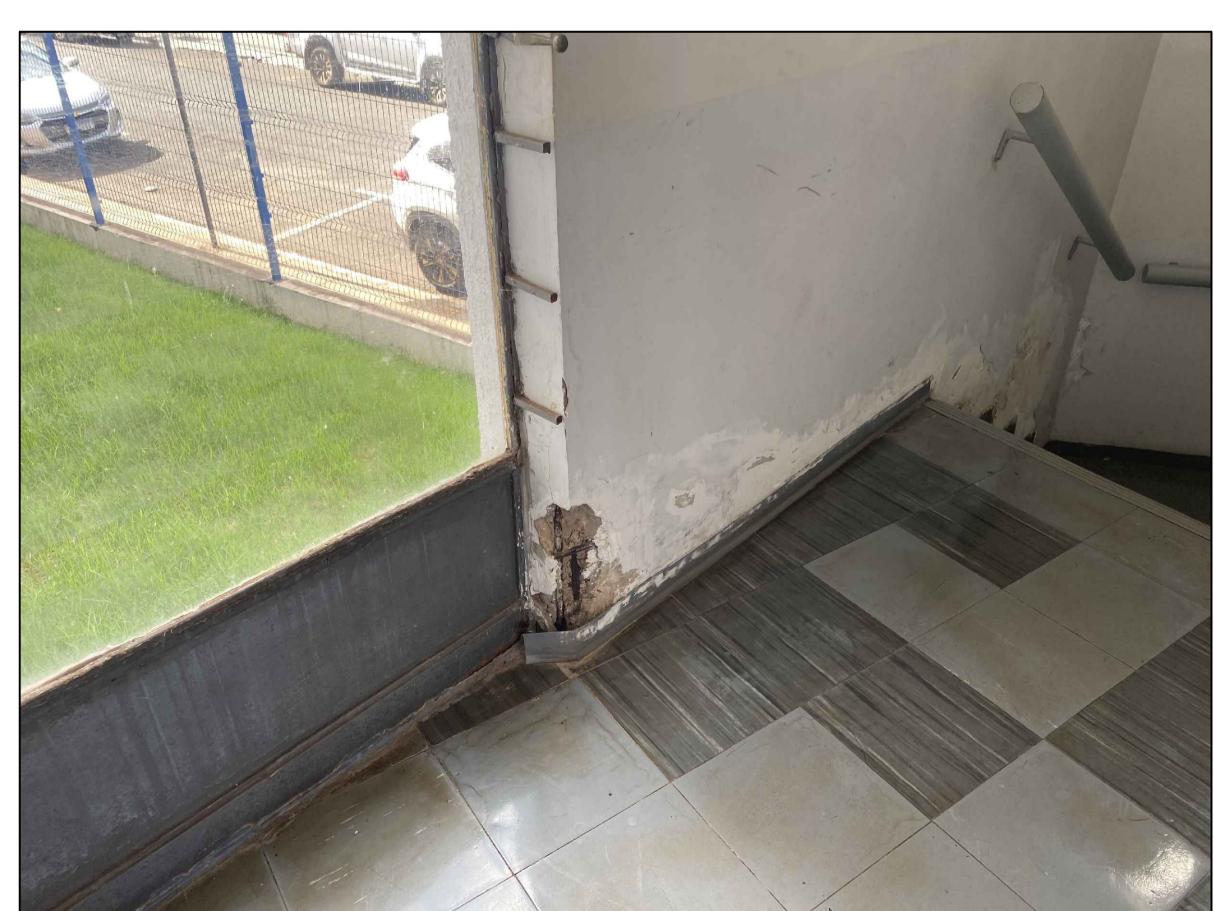
PREPARO DO SUBSTRATO

- Primeiramente, deve-se isolar os pilares a serem recuperados;
- Com régua e lápis, demarcar sobre a peça estrutural, a região a ser reparada;
- Retirar toda sujeira e limpar bem a região demarcada;
- Com auxílio de ferramentas tipo picola, talhadeira, ponteiro e marreta, fazer o apicoamento da superfície da peça, retirando todo o concreto deteriorado até atingir o concreto SÃO, e deixando-a rugosa e coesa, propiciando boas condições de aderência. Cuidado especial para não afetar a armadura deverá ser tomado. Nesses pilares deverá ser retirado o concreto deteriorado em pontos localizados da peça, onde houve o início do processo de corrosão em algumas armaduras, gerando pontos localizados e superficiais de desplacamento do concreto;
- Caso necessário, a área demarcada deverá ser ampliada;
- Retirar todo o pó com o auxílio de ar comprimido e lavar a área preparada com lavadora de pressão;
- Limpar as armaduras corroídas com escova de aço ou método semelhante (jateamento de água com alta pressão) e após a limpeza, verificar, sempre, o percentual de perda de seção das armaduras longitudinais.

REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

- Após a limpeza da armadura corroída e com o substrato umidecido, aplicar um inibidor de corrosão sobre as armaduras existentes e ponte de aderência, na região do reparo, em duas demãos. Poderá ser usada a argamassa polimérica NAFUFILL (MC BAUCHEMIE) ou equivalente, que contém inibidor de corrosão e ponte de aderência já incorporada na argamassa em toda a região do reparo. Esse processo será único. Deve-se tomar o cuidado para evitar a formação de um filme de água na superfície do concreto antes da aplicação. O acabamento final do pilar será dado com a própria argamassa de reparo. IMPORTANTE GARANTIR UM COBRIMENTO MÍNIMO DE 1.5 CM PARA AS ARMADURAS.
- Curar bem a região do reparo por meio de cura úmida ou membrana de cura (Adesivo acrílico diluído em água – relação 1:2). Aspergir a membrana sobre o local reparado com ARGAMASSA POLIMÉRICA, logo após o término do serviço. O produto deverá ser aplicado sobre a superfície do reparo, com pulverizador, para não danificar a superfície.
- Usar equipamentos de segurança, principalmente óculos e máscaras de proteção.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE PRODUTOS					
MARCA PRODUTO	PENETRON	SIKA	VIAPOL	BASF	MC BAUCHEMIE
INIBITOR DE CORROSÃO	–	SIKATOP 108 ARMATEC	VIAPLUS FERROPROTEC	EMACO P22	ZENTREX KMH
ADESIVO ACRÍLICO	SELF LEVELING PRIMER	SIKA CHAPISCO PLUS	VIAPOL KZ ACRÍLICO	RHEOMIX 104	–
GROUT	GROUT HP	SIKA GROUT	VIAPOL VIAGRAUTE	MASTERFLOW 350	EMCEKRETE 40
ARMAGASSA POLIMÉRICA	PATCHLINE SM	SIKA MONOTOP 622 BR	EUCOREPAIR VI 60	EMACO 88 CI	NAFUFILL



ESTIMATIVA DE PRODUTOS	
PRODUTO	QUANTIDADE
ADESIVO ACRÍLICO	1 BALDE DE 18 L
ARMAGASSA POLIMÉRICA	15 SACOS DE 25 kg
INIBIDOR DE CORROSÃO	5 CONJ. DE 4 kg
EPOXI SIKADUR 52 OU SIMILAR	12 kg
EPOXI SIKADUR 31 OU SIMILAR	12 CONJ. DE 1 kg

*ESTIMATIVA PARA OBRA

CONTROLE DE PROJETOS :			
Preenchimento obrigatório Projeto	Versão :	Data :	
	Inicial	25/08/2023	Descrição clara e objetiva das alterações ocorridas :
	Rev. 1		Emissão inicial para obra :
	Rev. 2		
Rev. 3			
Parecer sobre o impacto das alterações na obra :			
Engenheiro Responsável	Data do recebimento do projeto na obra:	/ /	
	Resultado da análise crítica:		
	Data da aprovação:	/ /	
Assinatura:			



EDIFÍCIO COMERCIAL	
R. 7 DE SETEMBRO, 2-176 - ST. CENTRAL RIO VERDE - GO	PROJETO N°: 053/23
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL	AUTORES: Carlos Eduardo Rocha de Assis Eng. Civil - CREA 11.941/D-GO
EXECUÇÃO: DE ACORDO COM A NBR - 14931 / 2003	DATA: 25/08/2023
ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS: CONCRETO: NBR - 6118 / 2014 Fator A/C <= 0,6, Slump=10±2, Aço CA50 e CA60	ESCALA: INDICADA

REFORÇO ESTRUTURAL	
CONTEÚDO: - PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO DE PILARES - - - -	Folha n°: 005 007
OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO PERTENCEM OS ENGENHEIROS ACIMA CITADOS E PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI 5968 ART.25	100 mm

PROCEDIMENTO DE RECUPERAÇÃO DAS VIGAS

REPARO DE VIGAS COM PONTOS LOCALIZADOS (BAIXO GRAU DE CORROSÃO)

PROCEDIMENTOS DE RECUPERAÇÃO DAS VIGAS COM ARGAMASSA POLIMÉRICA

AS VIGAS DEVERÃO SER RECUPERADAS COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, ONDE HOUVER INÍCIO DO PROCESSO DE CORROSÃO EM ALGUMAS ARMADURAS, GERANDO PONTOS LOCALIZADOS E SUPERFICIAIS DE DESPLACAMENTO DO CONCRETO. OS PROCEDIMENTOS DA RECUPERAÇÃO ESTÃO DESCritos ABAIXO:

PREPARO DO SUBSTRATO

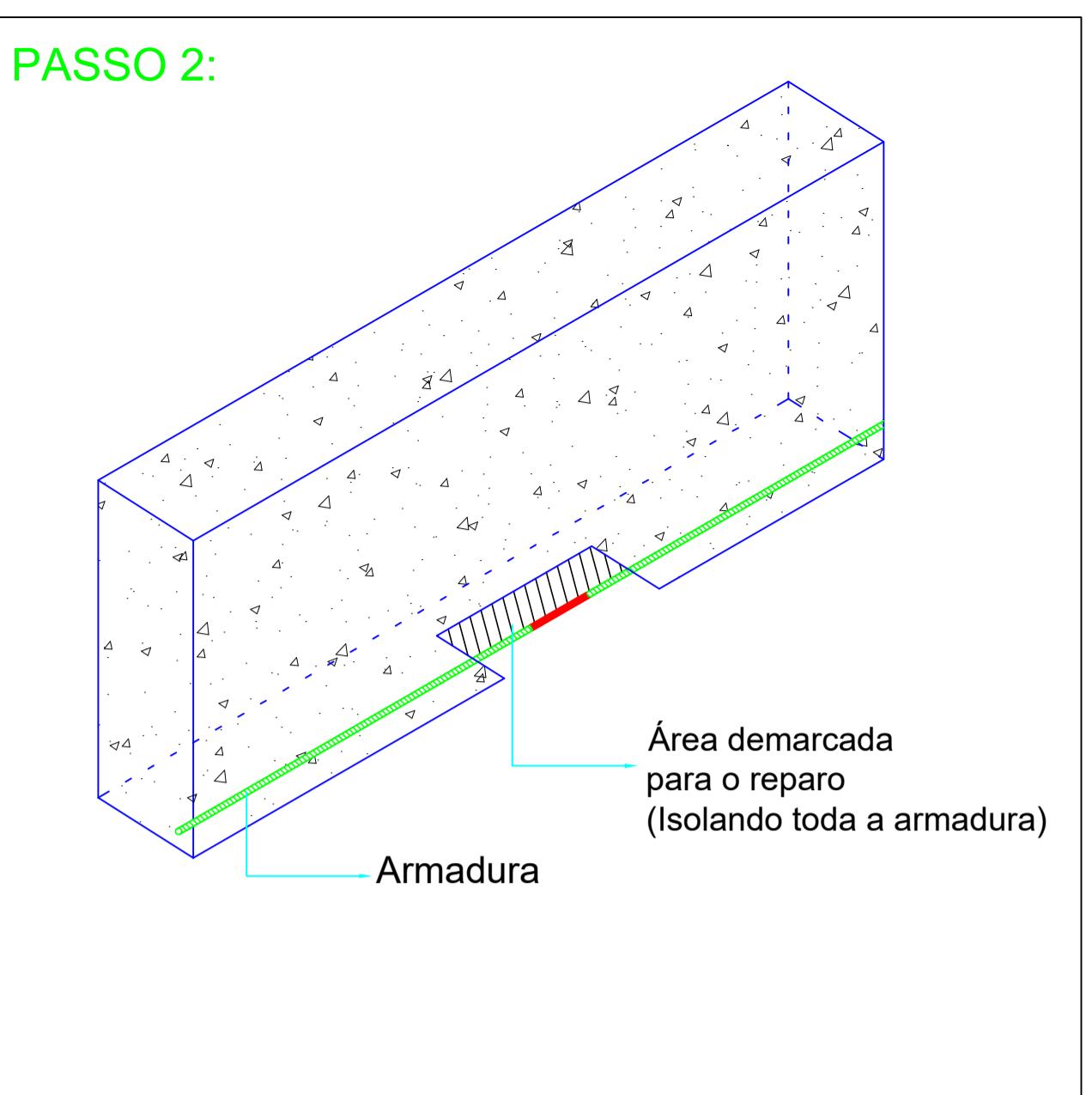
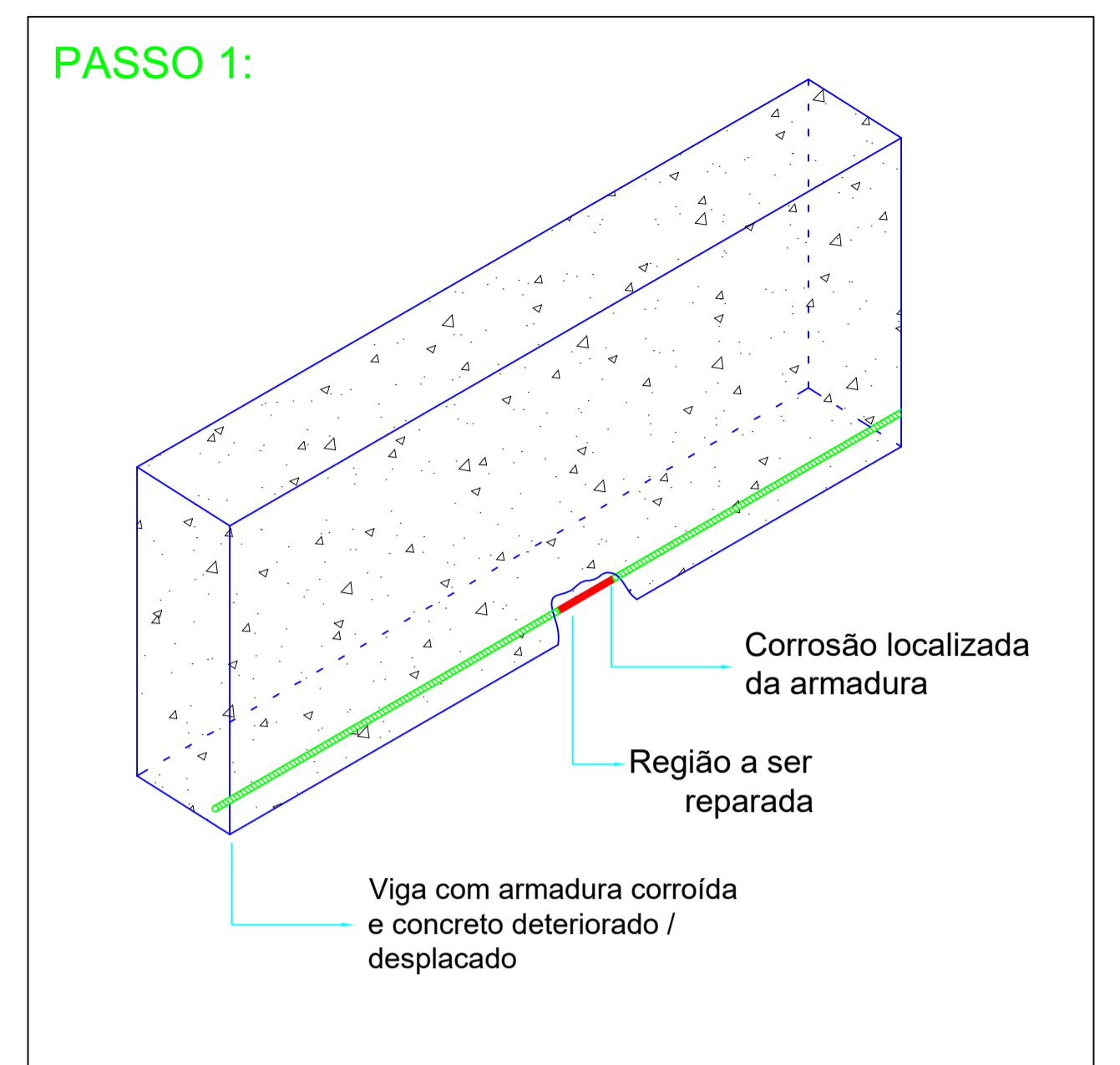
- a – Primeiramente, deve-se isolar as vigas à serem recuperados;
- b – Com régua e lápis, demarcar sobre a peça estrutural, a região a ser reparada;
- c – Retirar toda sujeira e limpar bem a região demarcada;
- d – Com auxílio de ferramentas tipo picola, talhadeira, ponteiro e marreta, fazer o apicoamento da superfície da peça, retirando todo o concreto deteriorado até atingir o concreto SÃO, e deixando-a rugosa e coesa, propiciando boas condições de aderência. Cuidado especial para afetar a armadura, deverá ser tomado. Nessas vigas deverá ser retirado o concreto deteriorado em pontos localizados da peça, onde houve o inicio do processo de corrosão em algumas armaduras, gerando pontos localizados e superficiais de desplacamento do concreto;
- e – Caso necessário, a área demarcada deverá ser ampliada;
- f – Retirar todo o pó com o auxílio de ar comprimido e lavar a área preparada com lavadora de pressão;
- g – Limpar as armaduras corroídas com escova de aço e após a limpeza. Verificar, sempre, o percentual de perda de seção das armaduras lontitudinais.

REPARO E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

h – Após a limpeza da armadura corroída e com o substrato umidecido, aplicar um inibidor de corrosão sobre as armaduras existentes e ponte de aderência, na região do reparo, em duas demãos. Poderá ser usada a argamassa polimérica NAFUFILL (MC BAUCHEMIE) ou equivalente, que contém inibidor de corrosão ponte de aderência já incorporada na argamassa em toda a região do reparo. Esse processo será único. Deve-se tomar o cuidado para evitar a formação de um filme de água na superfície do concreto antes da aplicação. O acabamento final do viga será dado com a própria argamassa de reparo. IMPORTANTE GARANTIR UM COBRIMENTO MÍNIMO DE 1.5 CM PARA AS ARMADURAS

i – Curar bem o a região do reparo por meio de cura úmida ou membrana de cura (Adesivo acrílico diluído em água – relação 1:2). Aspergir a membrana sobre o local reparado com ARGAMASSA POLIMÉRICA, logo após o término do serviço. O produto deverá ser aplicado sobre a superfície do reparo com pulverizador para não danificar a superfície.

j – Usar equipamentos de segurança, principalmente óculos e máscaras de proteção.



ESTIMATIVA DE PRODUTOS	
PRODUTO	QUANTIDADE
ADESIVO ACRÍLICO	1 BALDE DE 18 L
ARMAGASSA POLIMÉRICA	15 SACOS DE 25 kg
INIBIDOR DE CORROSÃO	5 CONJ. DE 4 kg
EPOXI SIKADUR 52 OU SIMILAR	12 kg
EPOXI SIKADUR 31 OU SIMILAR	12 CONJ. DE 1 kg

*ESTIMATIVA PARA OBRA

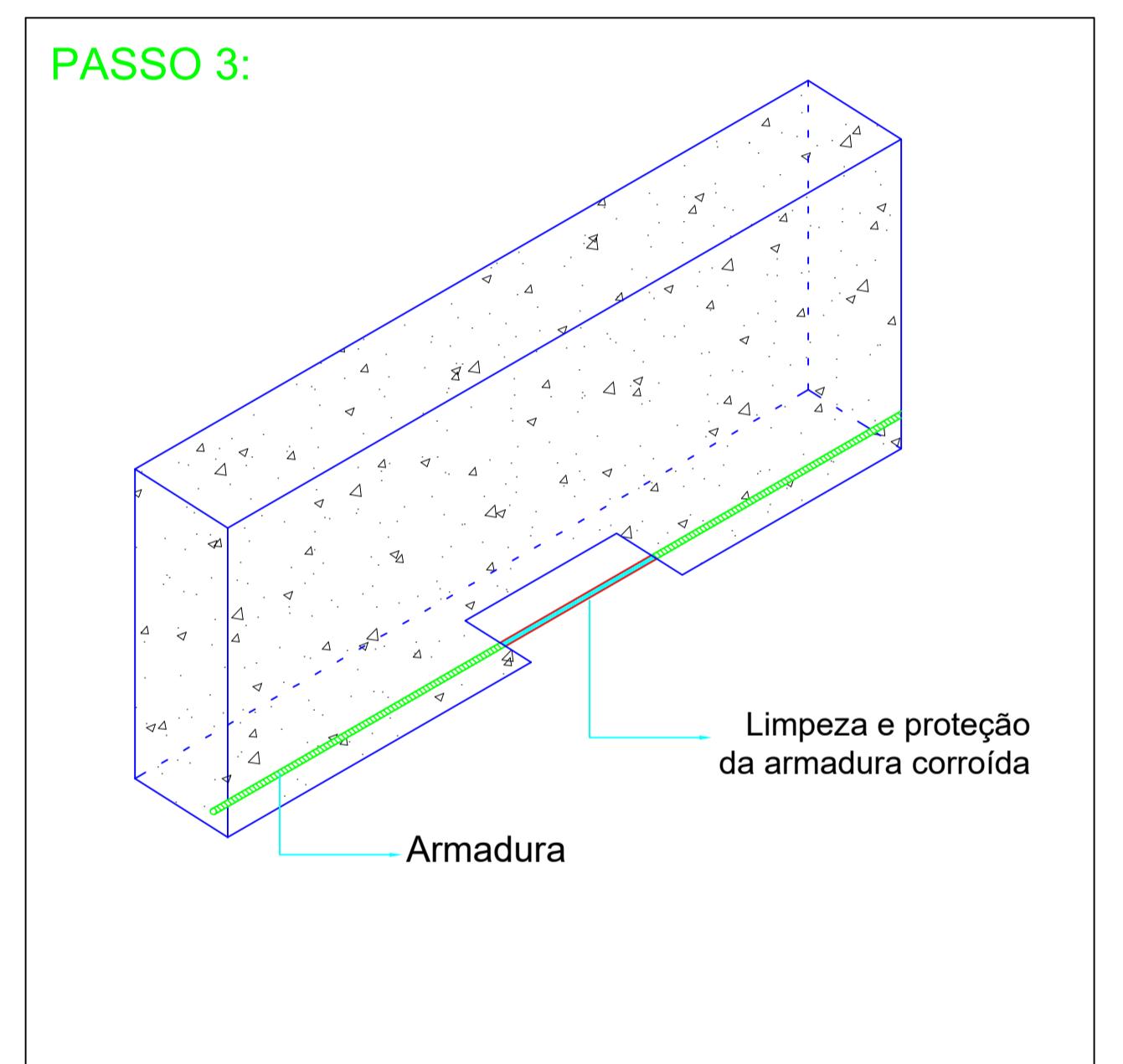


TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE PRODUTOS					
MARCA PRODUTO	PENETRON	SIKA	VIAPOL	BASF	MC BAUCHEMIE
INIBIDOR DE CORROSÃO	—	SIKATOP 108 ARMATEC	VIAPLUS FERROPROTEC	EMACO P22	ZENTREFIX KMH
ADESIVO ACRÍLICO	SELF LEVELING PRIMER	SIKA CHAPISCO PLUS	VIAPOL KZ ACRÍLICO	RHEOMIX 104	—
GROUT	GROUT HP	SIKA GROUT	VIAPOL VIAGRAUTE	MASTERFLOW 350	EMCEKRETE 40
ARMAGASSA POLIMÉRICA	PATCHLINE SM	SIKA MONOTOP 622 BR	EUCOREPAIR VI 60	EMACO 88 CI	NAFUFILL



CONTROLE DE PROJETOS :			
Projetista	Versão :	Data :	Descrição clara e objetiva das alterações ocorridas :
	Inicial	25/08/2023	Emissao inicial para obra
	Rev. 1		
	Rev. 2		
	Rev. 3		
Parecer sobre o impacto das alterações na obra :			
Responsável	Data do recebimento do projeto na obra: / /		
	Resultado da análise crítica:		
	Data da aprovação: / /	Assinatura:	

