

NOTAS IMPORTANTES:

- GERAIS:**
 - PARA MELHOR ENTENDIMENTO A PLANTAS DEVERIA SER COLORIDA
 - MEDIDAS EM "cm" E NÍVEIS EM "m"
 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
 - A LOCAÇÃO DA OBRA E OS NÍVEIS TEM COMO REFERÊNCIA O PROJETO DE ARQUITETURA

- NORMAS BRASILEIRAS (ABNT):**
 - NBR 6118:2014: PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDIMENTOS;
 - NBR 6120:2019: CÁLCULO PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES;
 - NBR 8681:2003: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS-PROCEDIMENTOS;

CURA: PREVER CURA ÚMIDA POR 7 DIAS.

JUNTAS DE DILATAÇÃO:
 - TODAS AS JUNTAS DE DILATAÇÃO TEM 2cm DE ESPESURA.

NOTA SOBRE FURAÇÕES:
 - NÃO PODE SER FEITA NENHUMA FURAÇÃO NA ESTRUTURA DESTA PAVIMENTO QUE NÃO ESTEJA INDICADA NESTA PLANTA.

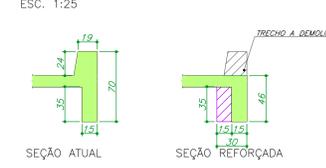
CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO E COBRIMENTOS POR TRECHO

- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO: (CLASSE DE ABESORVÇÃO AMBIENTAL 3)
 - f_{ck} = 25 MPa; MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE E_c ≥ 33,8 GPa; RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,55.
 BRITA N.º 1.
 - COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
 - VIGAS: 3cm;

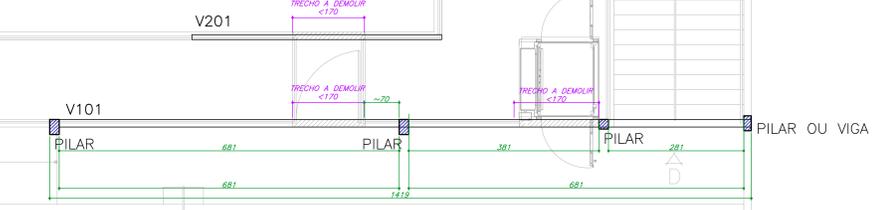
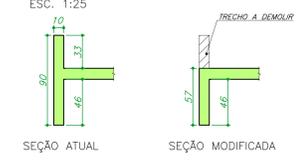
ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

- PROJETO DE ARQUITETURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA.
 ARQUIVO: 099-AR-PS-01-R04, DATA DO DE 20/07/2021.

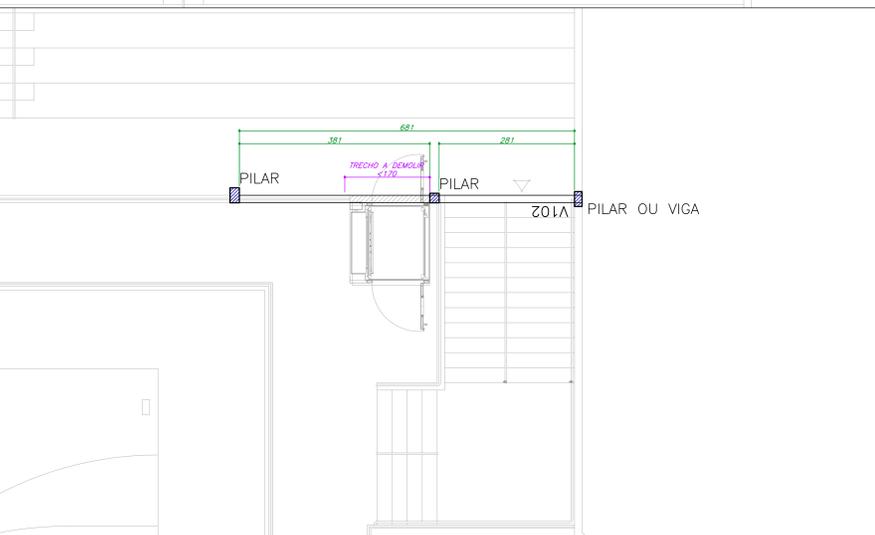
SEÇÃO ATUAL E PÓS-REFORÇO DA VIGA DA ARQUIBANCADA (V101 E V102)



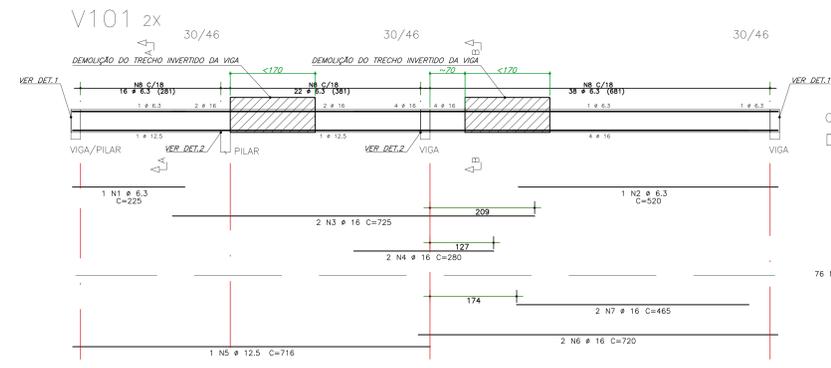
SEÇÃO ATUAL E MODIFICADA DA VIGA DE BORDA DA QUADRA (V201)



PLANTA DO GINÁSIO – TRECHO DA PLATAFORMA 01
 ESC. 1:50

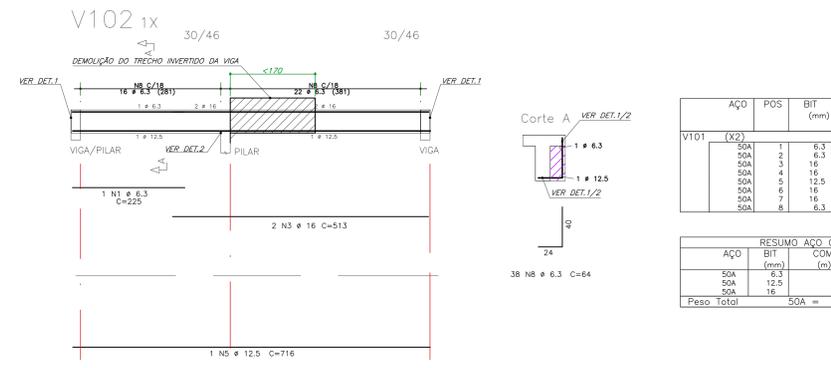


PLANTA DO GINÁSIO – TRECHO DA PLATAFORMA 02
 ESC. 1:50



ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	COMPIMENTO TOTAL (cm)
V101 (X2)					
S0A	1	6,3	2	225	450
S0A	2	6,3	2	520	1040
S0A	3	16	4	725	2900
S0A	4	16	4	280	1120
S0A	5	12,5	2	716	1432
S0A	6	16	4	720	2880
S0A	7	16	4	465	1860
S0A	8	6,3	152	34	5168

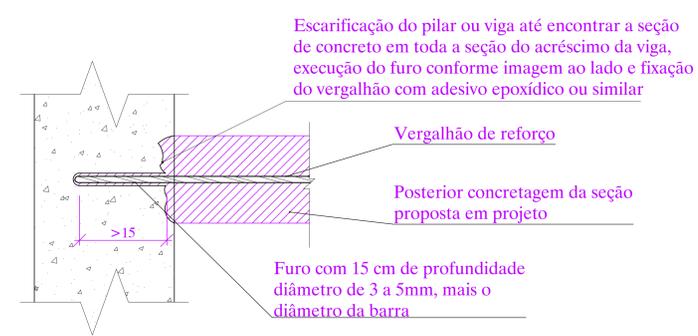
ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
S0A	6,3	67	16
S0A	12,5	14	14
S0A	16	88	138
Peso Total		50A =	168 kg



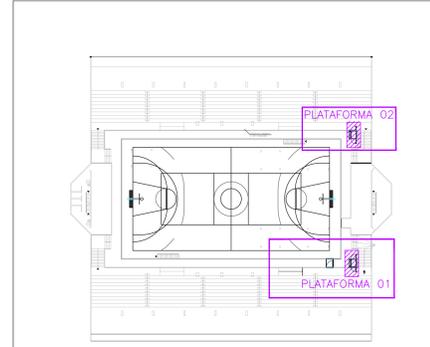
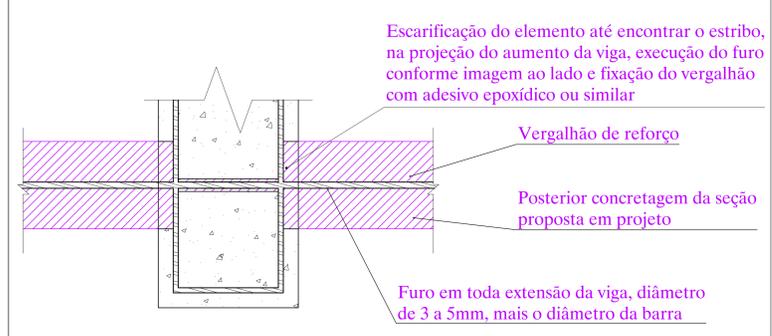
ÁÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	COMPIMENTO TOTAL (cm)
V101 (X2)					
S0A	1	6,3	2	225	450
S0A	2	6,3	2	520	1040
S0A	3	16	4	725	2900
S0A	4	16	4	280	1120
S0A	5	12,5	2	716	1432
S0A	6	16	4	720	2880
S0A	7	16	4	465	1860
S0A	8	6,3	152	34	5168

ÁÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
S0A	6,3	67	16
S0A	12,5	14	14
S0A	16	88	138
Peso Total		50A =	168 kg

DETALHE 1: ANCORAGEM NOS APOIOS EXTREMOS



DETALHE 2: ANCORAGEM NOS APOIOS INTERMEDIÁRIOS



PLANTA CHAVE
 ESC. 1:500

ÁREA DESTINADA A CARIMBOS E ASSINATURAS

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER	
00	06/09/19	EMISSÃO INICIAL	SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA	NÚMERO	099
			RESPONSÁVEL TÉCNICO	HUGO KENJI INATOMI	DISCIPLINA	ESTRUTURA
			PROJETISTA	HUGO KENJI INATOMI	ETAPA	PROJETO BÁSICO
				CREA/SP 5063373661 D	DATA	08/01/2021
					FOLHA	01/01
					REVISÃO	00

© DIRETOS RESERVADOS A PRESENTAR. A NÃO SE REPRODUZIR SEM A AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. AS MEDIDAS LEGAS ORDEMAM A REPRODUÇÃO OU EXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, SOB pena de RESPONSABILIDADE CIVIL E PENALIDADES LEGAIS.