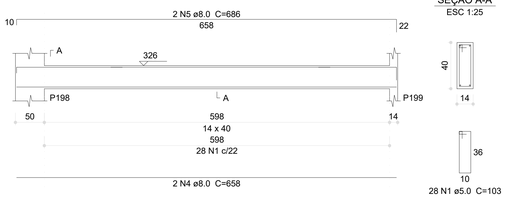
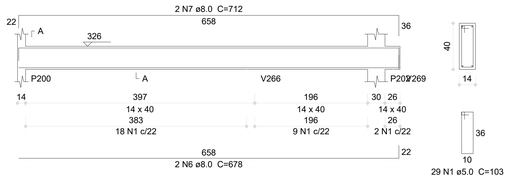
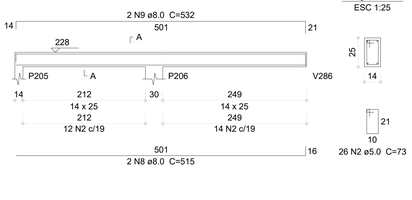
V176 (14 x 40)
ESC 1:50



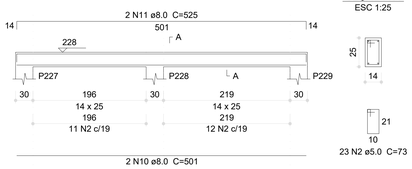
V177 (14 x 40)
ESC 1:50



V178 (14 x 25)
ESC 1:50



V185 (14 x 25)
ESC 1:50

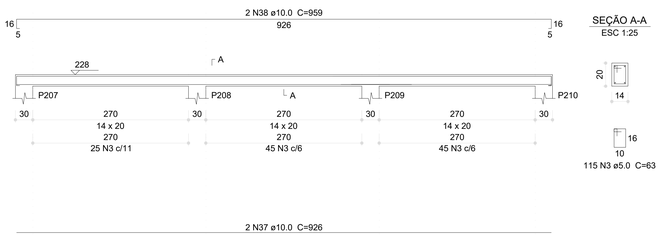


Relação do aço

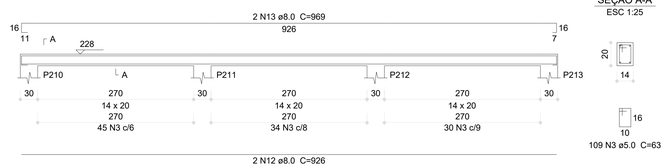
V176	V177	V178
V179	V180	V181
V182	V183	V184
V185	V187	V188
V189	V190	V191
V192	V193	V194

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	138	103	14214
	2	5.0	49	73	3577
	3	5.0	908	63	57204
CA50	4	8.0	2	658	1316
	5	8.0	2	686	1372
	6	8.0	2	678	1356
	7	8.0	2	712	1424
	8	8.0	2	515	1030
	9	8.0	2	532	1064
	10	8.0	2	501	1002
	11	8.0	2	525	1050
	12	8.0	10	926	9260
	13	8.0	2	969	1938
	14	8.0	2	956	1912
	15	8.0	2	948	1896
	16	8.0	2	963	1926
	17	8.0	2	938	1876
	18	8.0	2	960	1920
	19	8.0	2	625	1250
	20	8.0	2	632	1264
	21	8.0	1	470	470
	22	8.0	2	1196	2392
	23	8.0	2	415	830
	24	8.0	2	935	1870
	25	8.0	2	958	1916
	26	8.0	2	949	1898
	27	8.0	2	940	1880
	28	8.0	2	554	1108
	29	8.0	2	1198	2396
	30	8.0	2	307	614
	31	8.0	4	525	2100
	32	8.0	4	565	2260
	33	8.0	2	280	560
	34	8.0	2	320	640
	35	8.0	2	524	1048
	36	8.0	2	564	1128
	37	10.0	2	926	1852
	38	10.0	2	959	1918
	39	10.0	2	337	674

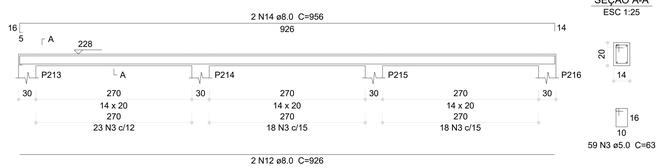
V179 (14 x 20)
ESC 1:50



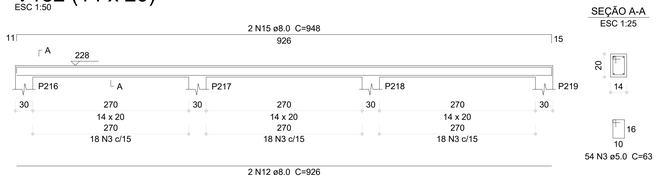
V180 (14 x 20)
ESC 1:50



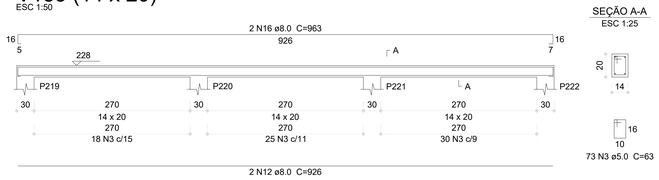
V181 (14 x 20)
ESC 1:50



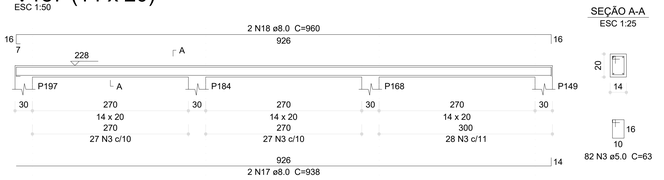
V182 (14 x 20)
ESC 1:50



V183 (14 x 20)
ESC 1:50



V187 (14 x 20)
ESC 1:50



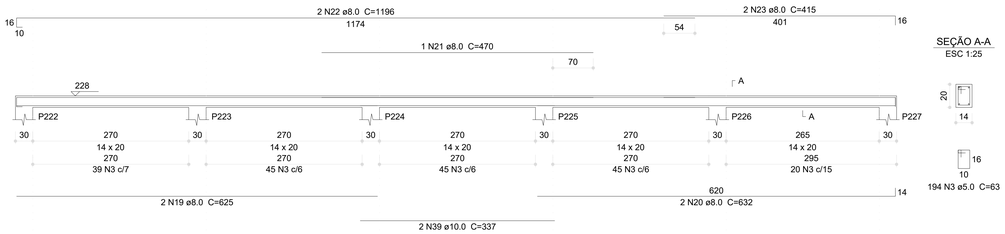
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	559.7	220.8
	10.0	44.5	27.4
CA60	5.0	750	115.6

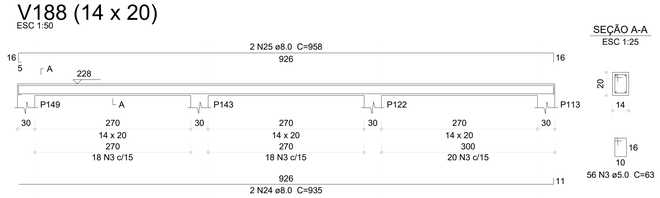
PESO TOTAL (kg)	
CA50	248.2
CA60	115.6

Volume de concreto (C-30) = 4.51 m³
Área de forma = 77.42 m²

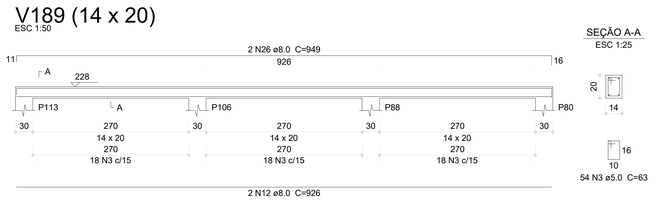
V184 (14 x 20)
ESC 1:50



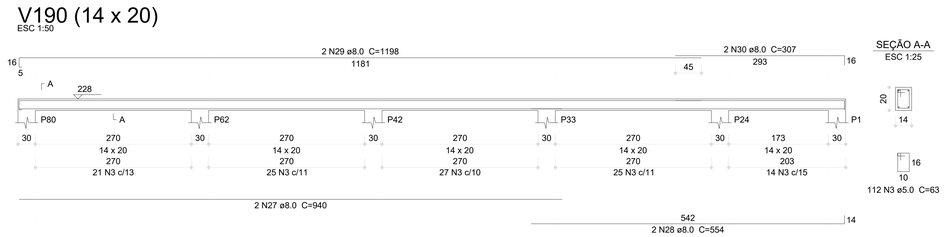
V188 (14 x 20)
ESC 1:50



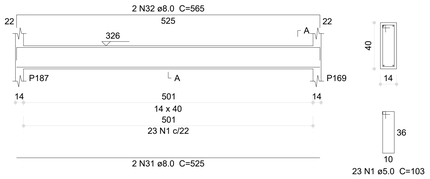
V189 (14 x 20)
ESC 1:50



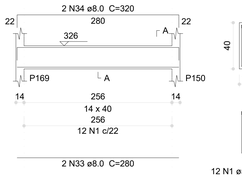
V190 (14 x 20)
ESC 1:50



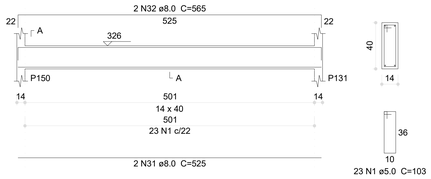
V191 (14 x 40)
ESC 1:50



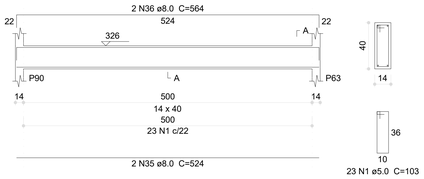
V192 (14 x 40)
ESC 1:50



V193 (14 x 40)
ESC 1:50



V194 (14 x 40)
ESC 1:50



1 ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO - PARTE 04
ESCALA INDICADA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019. Atendimento à NBR 9050/2015;
02	JANEIRO/ 2017	Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no casteło d'água, de duchas higienicas e escarinhnos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO

ENDEREÇO: RUA DEP. NELSON MARCHEZAN

MUNICÍPIO - UF: RIO PARDO - RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARDO

ROGERIO LUIZ MONTEIRO:21560749091

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES

CAU / CREA

PREFEITURA / RA

RIO PARDO
SECRETARIA DE OBRAS
PROJETO APROVADO
Número do processo: 01/2023
Data de Abertura do Processo: 13/03/2023
Data de aprovação: 15/03/2023
Responsável pela Secretaria: Gerson José Andreola

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO ARMAÇÃO DAS VIGAS
PAVIMENTO TÉRREO
PARTE 04

SCO

FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03

ESCALA: 1:25; 1:50

DATA EMISSÃO: JAN/2023

PRANCHA: 22/30