Documento assinado eletronicamente conforme MP nº 2.200-2/01, de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

1 BLOCOS VIGAS NIVEL +0.30 - FORMA

1 : 50

PROJETISTA: MMLD	DESENHISTA: MMLD	ANOTAÇÃO RESP. TÉCNICA ART 12202500032899	APROVADOR: MMLD	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MÁRIO MARCELO LEMES DUARTE ENGº CIVIL CREA: 1204108188	
Nº DO DESENHO: PE-SFN - CRECHE JARDIM PLANALTO	FOLHA: SCO-01	DATA: 18/02/25	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 00	

PROPRIETÁRIO:PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA MT

CNPJ: 15.023.898/001-90 COORDENADAS OBRA (MEIO DO LOTE): 014°02'82.32" S, 052°17'13.24" O
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JP-7 ESQUINA COM RUA JP-2 N°80 CEP.78.635-000,QUADRA 1-A, LOTE 1-2A
QUADRA 1-A, LOTE 1-2A, CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PADRÃO FNDE

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PADRÃO FNDE

TÍTULO **PE-SCO - EMEI JD PLANALTO**

SUBTÍTULO **BLOCOS VIGAS NIVEL +0.30 - FORMA**

ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024

A0 (mínimo)

PROPRIETÁRIO:PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA MT CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PADRÃO FNDE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MÁRIO MARCELLO LEMES DUARTE
ENGº CIVIL CREA. 120419898

PROJETISTA:	DESENHISTA:	ANOTAÇÃO RESP. TÉCNICA	APROVAÇÃO:	REVISÃO:	ESCALA:	DATA:	FOLHA:
MMLD	MMLD	ART 12202500328 99	MMLD	00	INDICADA	18/02/25	SCO-02

Nº DO DESENHO
PE-SFN - CRECHE JARDIM PLANALTO

PE-SCO - EMEI JD PLANALTO


SUBTÍTULO
VIGAS NIVEL +3,40 - FORMA

TÍTULO
CNPJ.: 15.023.898/0001-90 COORDENADAS OBRA (MEIO DO LOTE) 014°02'27.2"S, 052°17'13.2"O
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JP-7 ESQUINA COM RUA JP-2 N180 CEP 78635-000,QUADRA 1-A, LOTE 1-ZA
QUADRA 1-A, LOTE 1-ZA, CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PADRÃO FNDE

ÁGUA BOA PREFEITURA
RENOVAÇÃO E TRABALHO
GESTÃO 2021/2024

1 VIGAS NIVEL +3.40 - FORMA
1 : 50

Arquivo: 01-Ed-Esc-Tipo1-Padrão-FNDE - Para conferir as assinaturas acesse https://assinar.ebyx.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001, Art. 10º, §2.



1 +4.85 - PLATIBANDA 1

1 : 50

ÁGUA BOA PREFEITURA

RENOVAÇÃO E TRABALHO — GESTÃO 2021/2024

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PADRÃO FNDE

TÍTULO **PE-SCO - EMEI JD PLANALTO**

SUBTÍTULO **VIGAS NIVEL +4.85 - FORMA**

PROPRIETÁRIO:PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA MT

CNPJ.: 15.023.898/001-90 COORDENADAS OBRA (MEIO DO LOTE): 014°02'82.32" S, 052°17'13.24" O

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JP-7 ESQUINA COM RUA JP-2 Nº80 CEP.78.635-000,QUADRA 1-A, LOTE 1-2A

QUADRA 1-A, LOTE 1-2A, CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PADRÃO FNDE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MÁRIO MARCELO LEMES DUARTE

ENGº CIVIL CREA: 1204108188

ANOTAÇÃO RESP. TÉCNICA: ART 1220250032899

APROVADOR: MMLD

DATA: 18/02/25

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00

DESENHISTA: MMLD

FOLHA: SCO-03

PROJETISTA: MMLD

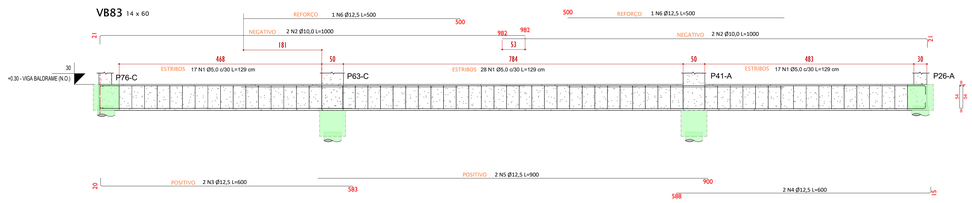
Nº DO DESENHO: PE-SFN - CRECHE JARDIM PLANALTO

A0 (1189x841)

D4Sign 4f176c13-6689-431a-9d62-951c3b49a0c4 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

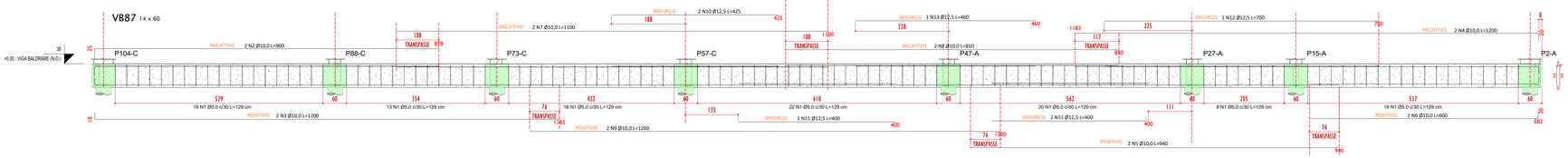
1 VB83

1 : 50



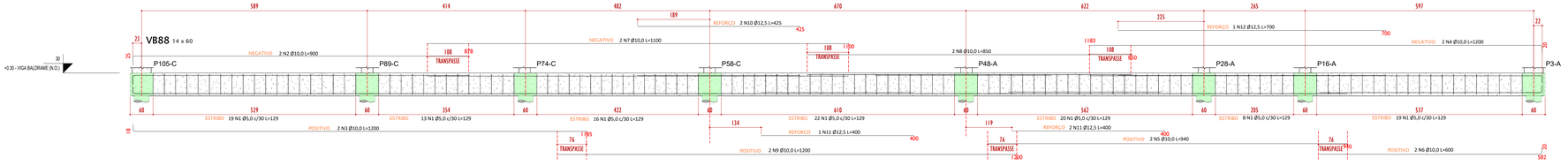
2 VB87

1 : 50



3 VB88

1 : 50



Resumo de aço - Geral

Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total + 10% (m)	Peso (kg)	Formato
5,0 mm	1	20618	<varia>	23485,99	3620,76	<varia>
5,0 mm	2	1786	<varia>	1790,83	276,09	<varia>
5,0 mm	3	5543	<varia>	4224,5	651,28	<varia> <varia> <varia>
5,0 mm	5	65	<varia>	75,82	11,69	40 <varia> 40 <varia>
5,0 mm	1	58	<varia>	104,95	16,18	<varia>
5,0 mm	2	27	<varia>	116,25	17,92	<varia>
6,3 mm	1	444	210	1025,13	251,16	50 50 50
6,3 mm	2	448	196	966,46	236,78	49 49 49
6,3 mm	3	440	206	997,6	244,41	49 49 49
8,0 mm	1	426	<varia>	2320,86	916,74	<varia> <varia> <varia>
8,0 mm	2	390	<varia>	2081,97	822,38	<varia> <varia> <varia>
8,0 mm	3	20	<varia>	58,33	23,04	<varia> <varia> <varia>
8,0 mm	4	18	<varia>	53,61	21,18	<varia> <varia> <varia>
8,0 mm	1	42	572	264,46	104,46	80 416 80
8,0 mm	2	54	399	237,15	93,68	80 240 80 80
10,0 mm	1	1147	<varia>	1221,06	753,39	<varia>
10,0 mm	2	1520	<varia>	3926,55	2422,68	<varia>
10,0 mm	3	876	<varia>	3304,03	2038,59	<varia>
10,0 mm	4	514	<varia>	1180,98	728,66	<varia>
10,0 mm	5	554	<varia>	995,24	614,06	<varia>
10,0 mm	6	38	<varia>	238,47	147,13	<varia>
10,0 mm	7	20	<varia>	180,72	111,50	<varia>
10,0 mm	8	12	<varia>	93,93	57,96	<varia>
10,0 mm	9	12	<varia>	125,5	77,43	<varia>
10,0 mm	10	4	465	20,45	12,62	465
10,0 mm	11	4	474	20,87	12,88	474
10,0 mm	12	4	481	21,14	13,05	481
10,0 mm	13	4	484	21,28	13,13	484
10,0 mm	14	4	44	1,91	1,18	31
10,0 mm	15	4	181	7,96	4,91	168
10,0 mm	16	4	245	10,78	6,65	233
10,0 mm	17	4	292	12,84	7,92	279
10,0 mm	18	4	329	14,49	8,94	317
10,0 mm	19	4	360	15,85	9,78	348
10,0 mm	20	4	386	17	10,49	374
10,0 mm	21	4	409	17,98	11,09	396
10,0 mm	22	4	428	18,81	11,61	415
10,0 mm	23	4	444	19,53	12,05	431
10,0 mm	24	4	457	20,13	12,42	445
10,0 mm	25	4	469	20,63	12,73	456
10,0 mm	26	4	478	21,04	12,98	466
10,0 mm	27	4	485	21,36	13,18	473
10,0 mm	28	4	491	21,6	13,33	478
10,0 mm	29	4	494	21,75	13,42	482
10,0 mm	30	4	496	21,83	13,47	484
12,5 mm	1	12	1200	158,4	152,54	1200
12,5 mm	2	1536	<varia>	11026,14	10618,17	<varia>
12,5 mm	3	609	<varia>	2982,56	2872,21	<varia>
12,5 mm	4	376	<varia>	980,95	944,65	<varia>
12,5 mm	5	104	<varia>	240,91	231,99	<varia>
12,5 mm	6	10	<varia>	57,86	55,72	<varia>
12,5 mm	7	12	<varia>	72,9	70,20	<varia>
12,5 mm	8	9	<varia>	84,39	81,27	<varia>
12,5 mm	9	10	<varia>	35,88	34,56	<varia>
12,5 mm	10	12	<varia>	74,41	71,66	<varia>
12,5 mm	11	15	<varia>	73,19	70,48	<varia>
12,5 mm	12	4	700	30,8	29,66	700
12,5 mm	13	5	<varia>	22,23	21,41	<varia>
16,0 mm	3	4	697	30,67	48,39	10 666 10

ÁGUA BOA
PARTICIPAÇÕES
RENOVAÇÃO E TRABALHO
DESDE 1991/2021

PROPRIETÁRIO:PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
CNPJ: 15.023.898/0001-50 COORDENADAS OBRA PINO DO LOTE1: 014°02'82.32" S, 052°17'13.24" O
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JP-2 N980 CEP:78.635-000 QUADRA 1-A, LOTE 1-2A
QUADRA 1-A, LOTE 1-2A, CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PADRÃO FNDE

PE-SCO - EMEI JD PLANALTO

TÍTULO VIGAS - ARMADURA
SUBTÍTULO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MÁRIO MARCELO LEMES DUARTE
ENGº CIVIL CREA: 172043088

APROVADOR: MMLD
REVISÃO: 00
ESCALA: INDICADA
ANOTAÇÃO RESP. TÉCNICA ART 12025093899
DATA: 18/02/25
FOLHA: SCO-04
DESENHISTA: MMLD
PROJETISTA: MMLD
Nº DO DESENHO: PE-SPA - CRECHE JARDIM PLANALTO

D4Sign 4f176c13-6689-431a-9062-95213b49a0c4 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

A0 (1189x841)

PE-SCO - EMEI JD PLANALTO R00 FL01 pdf

Código do documento 4f176c13-6689-431a-9d62-951c3b49a0c4

Anexo: PE-SCO - EMEI JD PLANALTO (R00) FL02.pdf
Anexo: PE-SCO - EMEI JD PLANALTO (R00) FL03.pdf
Anexo: PE-SCO - EMEI JD PLANALTO (R00) FL04.pdf

Assinaturas

MÁRIO MARCELO LEMES DUARTE
engenharia@aguaboa.mt.gov.br
Assinou

MÁRIO MARCELO LEMES DUARTE

MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015
Certificado Digital
prefeito@aguaboa.mt.gov.br
Assinou

Eventos do documento

28 Feb 2025, 07:46:19
Documento 4f176c13-6689-431a-9d62-951c3b49a0c4 **criado** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email:protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-02-28T07:46:18-03:00

28 Feb 2025, 07:50:57
Assinaturas **iniciadas** por MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA (8fdad5e4-de02-4fe4-8d4d-651b5a368e71). Email: protocolo.eng@aguaboa.mt.gov.br. - DATE_ATOM: 2025-02-28T07:50:57-03:00

28 Feb 2025, 08:00:01
MÁRIO MARCELO LEMES DUARTE **Assinou** (05617e0c-5075-4070-8812-298673d1fd81) - Email: engenharia@aguaboa.mt.gov.br - IP: 177.130.28.144 (177-130-28-144.helpinternet.com.br porta: 26468) - Documento de identificação informado: 460.277.851-87 - DATE_ATOM: 2025-02-28T08:00:01-03:00

28 Feb 2025, 09:27:28
ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015 **Assinou** Email: prefeito@aguaboa.mt.gov.br. IP: 177.130.22.90 (177-130-22-90.helpinternet.com.br porta: 37366). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC CONSULTI BRASIL RFB,OU=A3,CN=MARIANO KOLANKIEWICZ FILHO:92847676015. - DATE_ATOM: 2025-02-28T09:27:28-03:00

Hash do documento original

(SHA256):e5b09a865b8bfdf46f22cfadd02f1eec0be4bc42a2a17a101a9bf584718a9992
(SHA512):5aa295ca82f8a486cf2f407a9edb21317b6c46d2086931758fed4a34b2b91be06268b5e8db36fd23656fa5bdd22c9c8822ab3928382776db075e2c3bf7b6c65f

Hash dos documentos anexos

6 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 28 de February de 2025, 10:35:31

Nome: PE-SCO - EMEI JD PLANALTO (R00) FL02.pdf
(SHA256):5d3b0685bcbdf987e3ed0bf3024125d3d652a318213bcf19cbdf6452a2372bc0
(SHA512):a708c36be5737e4ba7401816d40b72dc67a12db1a57cdeb15bbfa65d6652cee5d26f96a453ec3430cf232f8d61057067038fc99384c05c74b629830cf2763516

Nome: PE-SCO - EMEI JD PLANALTO (R00) FL03.pdf
(SHA256):b499ddccab2a51de6c3f6c7aaff891ec6265bcd185e924072b93b82b2ff92fb3
(SHA512):7c63a302214974b8187604a2c5099642a214091489871a84ed81a55c4bbb0bcd71d1692699ccb5e689cb8eb074a533c5355a29114dde224e3ff71fb1b90e79cd

Nome: PE-SCO - EMEI JD PLANALTO (R00) FL04.pdf
(SHA256):1da4241dd980147f90dde97153d1436740863af36ec29fc034b7203bba3c2a8e
(SHA512):18d4fae0951654a2c3f52f9d604366c85228aa2911eb077e9f168436faf07735f42dc54801d83af6f706b0accfaed8f21c2f6fda3cf2c39a9bd96bf629c25fdf

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign
Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL
Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.