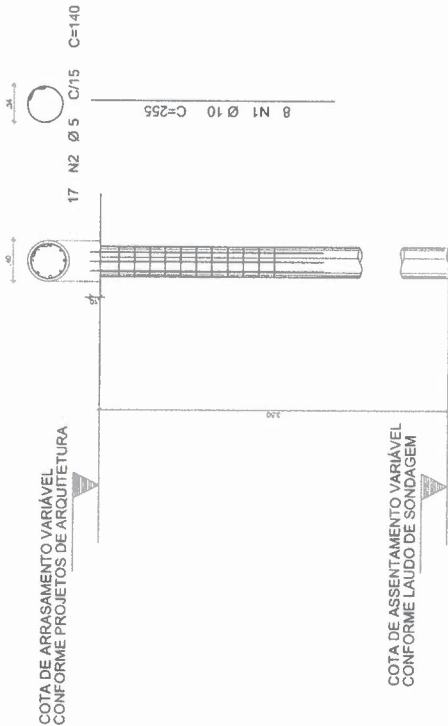
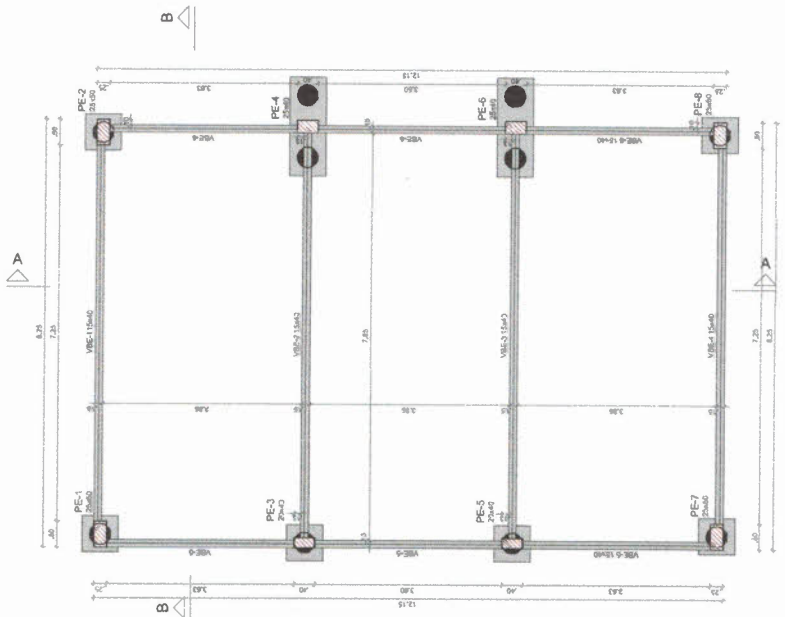




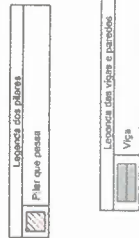
FKK DA ESTACA: 30MPA
VOLUME DA ESTACA: 0.44m³
DIÂMETRO DA ESTACA: Ø40cm
PROFUNDIDADE DA ESTACA: 3.5m

COTA DE ARRASAMENTO VARIÁVEL
CONFORME LAUDO DE SONDAGEM

1 DETALHAMENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS 40CM
ESCALA: 1/25



2 FORMA FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

ACO	POS	BIT	QUANT	COMPR	UNIT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
		(mm)		(m)	(cm)		(cm)	
DETALHAMENTO DAS ESTACAS ESCAVADAS Ø40cm								
60A	1	10	5	23.80	238	2040		
60B	2	5	17	140	140	2380		

ACO	BIT	COMPR	PESO
	(mm)	(m)	(kg)
60A	10	23.80	0.154
60B	5	140	3.6517
Peso Total	60B =		3.6517
	50A =		12.58 kg

Nome	Seção	Elevação	Nível
	(cm)	(cm)	(cm)
VBE-1	15x40	0	-5
VBE-2	15x40	0	-5
VBE-3	15x40	0	-5
VBE-4	15x40	0	-5
VBE-5	15x40	0	-5
VBE-6	15x40	0	-5
VBE-7	15x40	0	-5
VBE-8	15x40	0	-5

Características das misturas	Eca
(kg/cm²)	(kg/cm²)
300	265334

Dimensão mínima do agregado = 18 mm

Nome	Seção	Elevação	Nível
	(cm)	(cm)	(cm)
PE-1	25x50	0	-5
PE-2	25x50	0	-5
PE-3	25x50	0	-5
PE-4	25x50	0	-5
PE-5	25x50	0	-5
PE-6	25x50	0	-5
PE-7	25x50	0	-5
PE-8	25x50	0	-5



1. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
2. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
3. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
4. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
5. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
6. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
7. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
8. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
9. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
10. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
11. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
12. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
13. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
14. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
15. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
16. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
17. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
18. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
19. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.
20. Todos os materiais devem ser comprovados em data, e todos os materiais devem ser comprovados em data.

CONTROLE DE MEDIÇÕES

DATA: 02/03/2024

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE



ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TERREO

PROJETO DE ESTRUTURA

DETALHE ESTACA OGCM

FORMA DE FUNDAÇÃO

BLOCO E - BIBLIOTECA

SCO

37/126

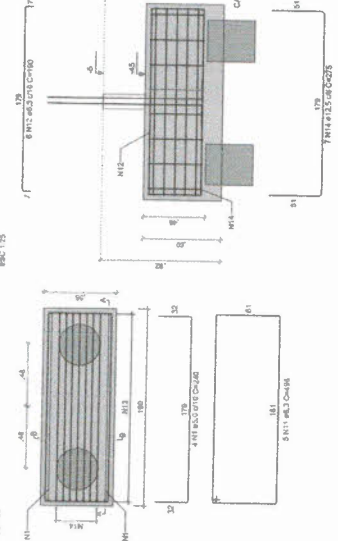
37/126

37/126

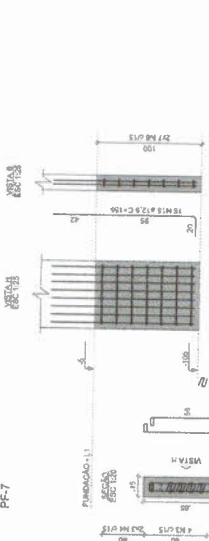
37/126

BF-6-BF-7-BF-8-BF-13-BF-14-BF-15

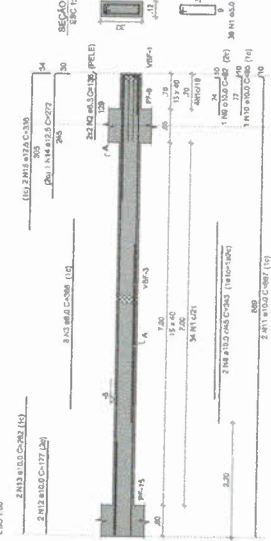
CORTE A-A
EBC 1.25



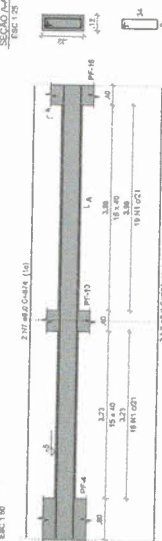
PF-7



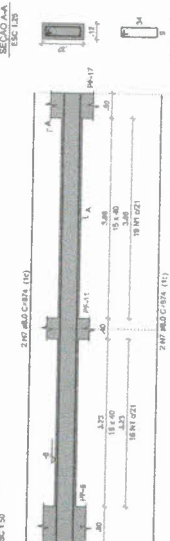
VBF-12
EBC 1.25



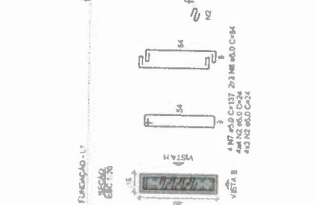
VBF-15
EBC 1.25



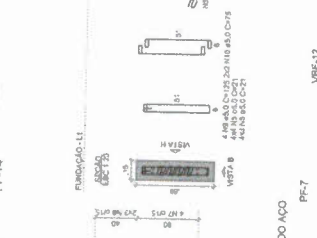
VBF-18
EBC 1.25



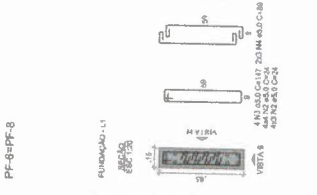
PF-13+PF-15



PF-14



PF-6+PF-8



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM	QUANT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	24	2880
	2	5.0	112	2800
	3	5.0	8	147
	4	5.0	18	1176
	5	5.0	56	2100
	6	5.0	14	80
	7	5.0	14	80
	8	5.0	12	84
	9	5.0	4	126
	10	5.0	4	126
	11	5.0	30	450
	12	5.0	30	450
	13	5.0	30	450
	14	5.0	42	272
	15	5.0	32	155
	16	5.0	64	165
	17	5.0	64	10560

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM	QUANT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	124	37
	2	5.0	136	540
	3	5.0	8	360
	4	5.0	8	360
	5	5.0	8	360
	6	5.0	8	360
	7	5.0	8	360
	8	5.0	8	360
	9	5.0	8	360
	10	5.0	8	360
	11	5.0	8	360
	12	5.0	8	360
	13	5.0	8	360
	14	5.0	8	360
	15	5.0	8	360
	16	5.0	8	360
	17	5.0	8	360

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO * 10%
CA60	5.0	328.6	16.4
CA60	12.5	165.1	17.5
CA60	16.0	105.6	18.3
		199.4	27.2
		488.7	72.2

Volume de concreto (C-30) = 9.31 m³
Área de forma = 32.70 m²

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO * 10%
CA60	5.0	8.3	8.4
CA60	8.0	98.8	42.8
CA60	10.0	35.3	23.9
CA60	5.0	120.3	20.0
		78.2	78.2

Volume de concreto (C-30) = 1.84 m³
Área de forma = 28.07 m²

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



CONTROLE DE REVISÕES

Nº DATA DESCRIÇÃO

FNDE
FUNDO NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO
EDUCACIONAL

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

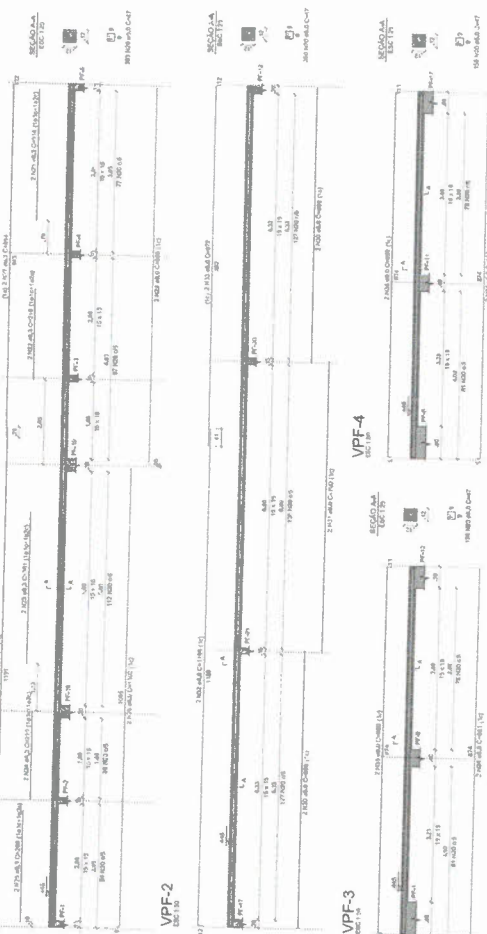
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

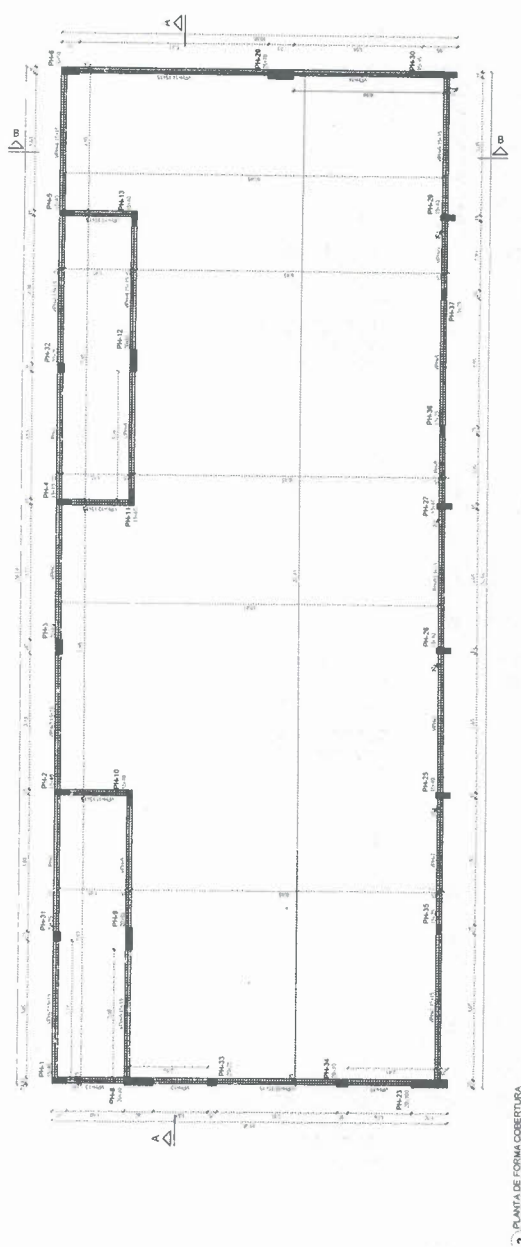
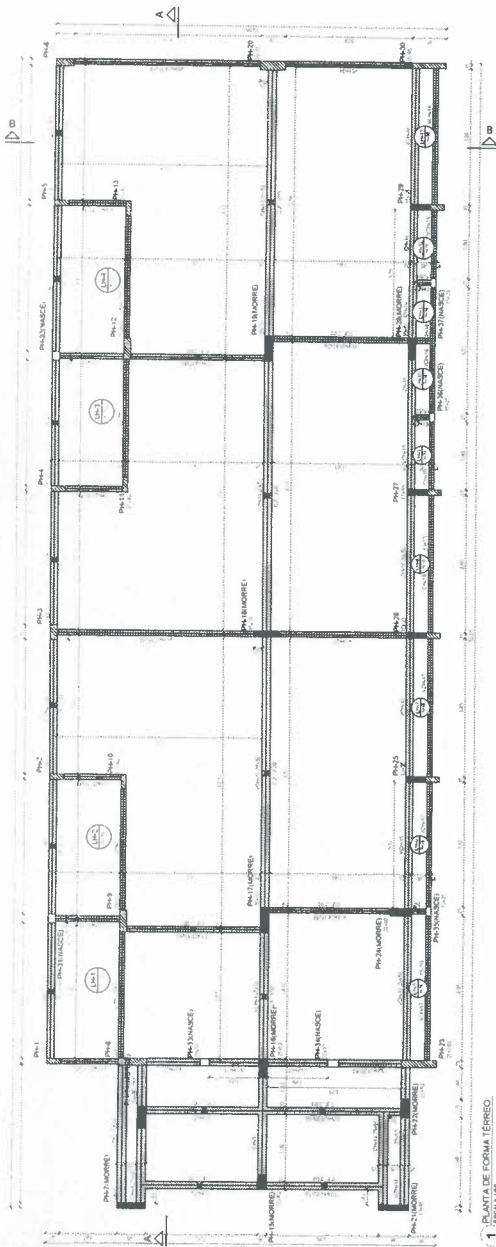
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

[illegible]

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

[illegible]



Station	Sample	Depth (cm)	Temp (°C)
Phy1	13-142	0	13.02
Phy2	13-142	10	13.02
Phy3	13-142	20	13.02
Phy4	13-142	30	13.02
Phy5	13-142	40	13.02
Phy6	13-142	50	13.02
Phy7	13-142	60	13.02
Phy8	13-142	70	13.02
Phy9	13-142	80	13.02
Phy10	13-142	90	13.02
Phy11	13-142	100	13.02
Phy12	13-142	110	13.02
Phy13	13-142	120	13.02
Phy14	13-142	130	13.02
Phy15	13-142	140	13.02
Phy16	13-142	150	13.02
Phy17	13-142	160	13.02
Phy18	13-142	170	13.02
Phy19	13-142	180	13.02
Phy20	13-142	190	13.02
Phy21	13-142	200	13.02
Phy22	13-142	210	13.02
Phy23	13-142	220	13.02
Phy24	13-142	230	13.02
Phy25	13-142	240	13.02
Phy26	13-142	250	13.02
Phy27	13-142	260	13.02
Phy28	13-142	270	13.02
Phy29	13-142	280	13.02
Phy30	13-142	290	13.02
Phy31	13-142	300	13.02
Phy32	13-142	310	13.02
Phy33	13-142	320	13.02
Phy34	13-142	330	13.02
Phy35	13-142	340	13.02
Phy36	13-142	350	13.02
Phy37	13-142	360	13.02
Phy38	13-142	370	13.02
Phy39	13-142	380	13.02
Phy40	13-142	390	13.02
Phy41	13-142	400	13.02
Phy42	13-142	410	13.02
Phy43	13-142	420	13.02
Phy44	13-142	430	13.02
Phy45	13-142	440	13.02
Phy46	13-142	450	13.02
Phy47	13-142	460	13.02
Phy48	13-142	470	13.02
Phy49	13-142	480	13.02
Phy50	13-142	490	13.02
Phy51	13-142	500	13.02
Phy52	13-142	510	13.02
Phy53	13-142	520	13.02
Phy54	13-142	530	13.02
Phy55	13-142	540	13.02
Phy56	13-142	550	13.02
Phy57	13-142	560	13.02
Phy58	13-142	570	13.02
Phy59	13-142	580	13.02
Phy60	13-142	590	13.02
Phy61	13-142	600	13.02
Phy62	13-142	610	13.02
Phy63	13-142	620	13.02
Phy64	13-142	630	13.02
Phy65	13-142	640	13.02
Phy66	13-142	650	13.02
Phy67	13-142	660	13.02
Phy68	13-142	670	13.02
Phy69	13-142	680	13.02
Phy70	13-142	690	13.02
Phy71	13-142	700	13.02
Phy72	13-142	710	13.02
Phy73	13-142	720	13.02
Phy74	13-142	730	13.02
Phy75	13-142	740	13.02
Phy76	13-142	750	13.02
Phy77	13-142	760	13.02
Phy78	13-142	770	13.02
Phy79	13-142	780	13.02
Phy80	13-142	790	13.02
Phy81	13-142	800	13.02
Phy82	13-142	810	13.02
Phy83	13-142	820	13.02
Phy84	13-142	830	13.02
Phy85	13-142	840	13.02
Phy86	13-142	850	13.02
Phy87	13-142	860	13.02
Phy88	13-142	870	13.02
Phy89	13-142	880	13.02
Phy90	13-142	890	13.02
Phy91	13-142	900	13.02
Phy92	13-142	910	13.02
Phy93	13-142	920	13.02
Phy94	13-142	930	13.02
Phy95	13-142	940	13.02
Phy96	13-142	950	13.02
Phy97	13-142	960	13.02
Phy98	13-142	970	13.02
Phy99	13-142	980	13.02
Phy100	13-142	990	13.02
Phy101	13-142	1000	13.02

Year	Female atoms	Male atoms	Total atoms
1957	240	2079	2319
1958	240	2038	2278
1959	240	2038	2278
1960	240	2038	2278
1961	240	2038	2278
1962	240	2038	2278
1963	240	2038	2278
1964	240	2038	2278
1965	240	2038	2278
1966	240	2038	2278
1967	240	2038	2278
1968	240	2038	2278
1969	240	2038	2278
1970	240	2038	2278
1971	240	2038	2278
1972	240	2038	2278
1973	240	2038	2278
1974	240	2038	2278
1975	240	2038	2278
1976	240	2038	2278
1977	240	2038	2278
1978	240	2038	2278
1979	240	2038	2278
1980	240	2038	2278
1981	240	2038	2278
1982	240	2038	2278
1983	240	2038	2278
1984	240	2038	2278
1985	240	2038	2278
1986	240	2038	2278
1987	240	2038	2278
1988	240	2038	2278
1989	240	2038	2278
1990	240	2038	2278
1991	240	2038	2278
1992	240	2038	2278
1993	240	2038	2278
1994	240	2038	2278
1995	240	2038	2278
1996	240	2038	2278
1997	240	2038	2278
1998	240	2038	2278
1999	240	2038	2278
2000	240	2038	2278
2001	240	2038	2278
2002	240	2038	2278
2003	240	2038	2278
2004	240	2038	2278
2005	240	2038	2278
2006	240	2038	2278
2007	240	2038	2278
2008	240	2038	2278
2009	240	2038	2278
2010	240	2038	2278
2011	240	2038	2278
2012	240	2038	2278
2013	240	2038	2278
2014	240	2038	2278
2015	240	2038	2278
2016	240	2038	2278
2017	240	2038	2278
2018	240	2038	2278
2019	240	2038	2278
2020	240	2038	2278
2021	240	2038	2278
2022	240	2038	2278
2023	240	2038	2278
2024	240	2038	2278
2025	240	2038	2278
2026	240	2038	2278
2027	240	2038	2278
2028	240	2038	2278
2029	240	2038	2278
2030	240	2038	2278
2031	240	2038	2278
2032	240	2038	2278
2033	240	2038	2278
2034	240	2038	2278
2035	240	2038	2278
2036	240	2038	2278
2037	240	2038	2278
2038	240	2038	2278
2039	240	2038	2278
2040	240	2038	2278
2041	240	2038	2278
2042	240	2038	2278
2043	240	2038	2278
2044	240	2038	2278
2045	240	2038	2278
2046	240	2038	2278
2047	240	2038	2278
2048	240	2038	2278
2049	240	2038	2278
2050	240	2038	2278
2051	240	2038	2278
2052	240	2038	2278
2053	240	2038	2278
2054	240	2038	2278
2055	240	2038	2278
2056	240	2038	2278
2057	240	2038	2278
2058	240	2038	2278
2059	240	2038	2278
2060	240	2038	2278
2061	240	2038	2278
2062	240	2038	2278
2063	240	2038	2278
2064	240	2038	2278
2065	240	2038	2278
2066	240	2038	2278
2067	240	2038	2278
2068	240	2038	2278
2069	240	2038	2278
2070	240	2038	2278
2071	240	2038	2278
2072	240	2038	2278
2073	240	2038	2278
2074	240	2038	2278
2075	240	2038	2278
2076	240	2038	2278
2077	240	2038	2278
2078	240	2038	2278
2079	240	2038	2278
2080	240	2038	2278
2081	240	2038	2278
2082	240	2038	2278
2083	240	2038	2278
2084	240	2038	2278
2085	240	2038	2278
2086	240	2038	2278
2087	240	2038	2278
2088	240	2038	2278
2089	240	2038	2278
2090	240	2038	2278
2091	240	2038	2278
2092	240	2038	2278
2093	240	2038	2278
2094	240	2038	2278
2095	240	2038	2278
2096	240	2038	2278
2097	240	2038	2278
2098	240	2038	2278
2099	240	2038	2278
2100	240	2038	2278

Nome	Tipo	Idade (anos)	Caudex		Ligam.		Colocação (módulo)		No. Bateria
			Altura (m)	Diâmetro (cm)	Tronco (m)	Força (kg)	Altura (m)	Força (kg)	
144-1	144-1	10	3,40	250	154	200	154	200	1
144-2	144-2	10	3,40	250	154	200	154	200	2
144-3	144-3	10	3,40	250	154	200	154	200	3
144-4	144-4	10	3,40	250	154	200	154	200	4
144-5	144-5	10	3,40	250	154	200	154	200	5
144-6	144-6	10	3,40	250	154	200	154	200	6
144-7	144-7	10	3,40	250	154	200	154	200	7
144-8	144-8	10	3,40	250	154	200	154	200	8
144-9	144-9	10	3,40	250	154	200	154	200	9
144-10	144-10	10	3,40	250	154	200	154	200	10
144-11	144-11	10	3,40	250	154	200	154	200	11
144-12	144-12	10	3,40	250	154	200	154	200	12
144-13	144-13	10	3,40	250	154	200	154	200	13
144-14	144-14	10	3,40	250	154	200	154	200	14
144-15	144-15	10	3,40	250	154	200	154	200	15

Características dos materiais		Cimento na base do agregado =	
%	(kg/cm ²)	Ec ₉	(kg/cm ²)
300			26,334

Tipos de materiais

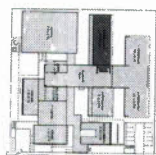
Pólar que mais
 Pólar que menos
 Pólar que mais
 Pólar com resistência de ensaio

Vigna			
Nome	Seção (cm)	Elavado (cm)	Nível (cm)
PH-1	15x15	0	445
PH-2	15x15	0	445
PH-3	15x15	0	445
PH-4	15x15	0	445
PH-5	15x15	0	445
PH-6	15x15	0	445
PH-7	15x15	0	445
PH-8	15x15	0	445
PH-9	15x15	0	445
PH-10	15x15	0	445
PH-11	15x15	0	445
PH-12	15x15	0	445
PH-13	15x15	0	445
PH-14	15x15	0	445

Caratteristiche dei materiali	
PC	ETs
Polim'.	(g/gm ²)
300	500

Series	Stations	Electricity (mwh)	Invest (m)
1	1	13540	44.3
2	2	13540	44.3
3	3	20940	44.3
4	4	15440	44.3
5	5	15440	44.3
6	6	15440	44.3
7	7	20940	44.3
8	8	20940	44.3
9	9	20940	44.3
10	10	15440	44.3
11	11	15440	44.3
12	12	20940	44.3
13	13	15440	44.3
14	14	20940	44.3
15	15	20940	44.3
16	16	20940	44.3
17	17	20940	44.3
18	18	20940	44.3
19	19	20940	44.3
20	20	20940	44.3
21	21	20940	44.3
22	22	20940	44.3
23	23	20940	44.3
24	24	20940	44.3
25	25	20940	44.3
26	26	20940	44.3
27	27	20940	44.3
28	28	20940	44.3
29	29	20940	44.3
30	30	20940	44.3
31	31	20940	44.3
32	32	20940	44.3
33	33	20940	44.3
34	34	20940	44.3
35	35	20940	44.3
36	36	20940	44.3
37	37	20940	44.3
38	38	20940	44.3
39	39	20940	44.3
40	40	20940	44.3

Legend: dos pilares Pilar que mora
--



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

CONTEMPORARY ARTISTS

01/05/2010

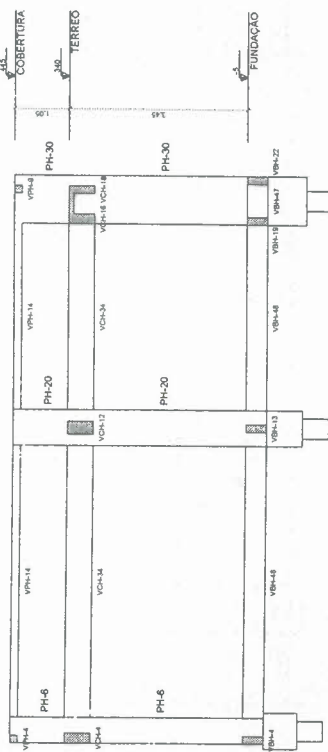
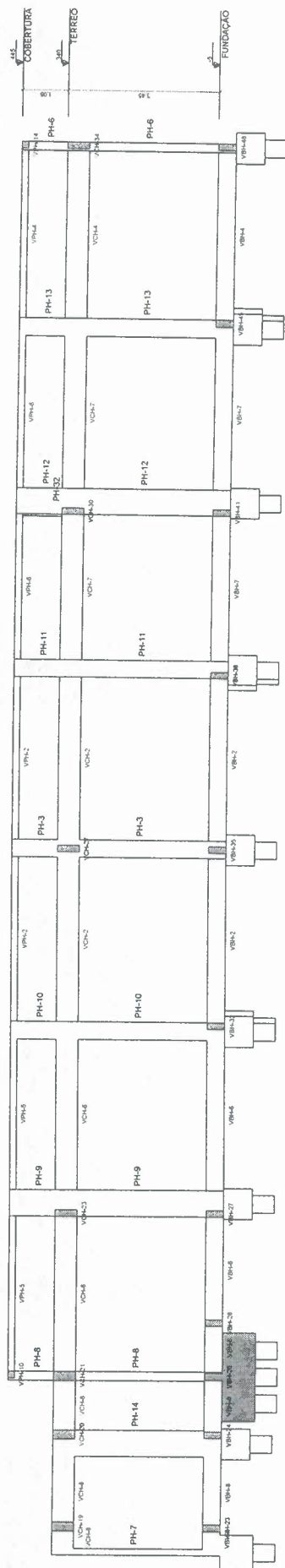
FNAE Fundação Nacional do Aperfeiçoamento da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

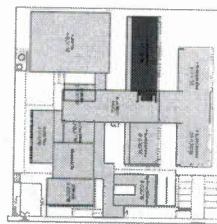
Page Number



ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO PRECISO	PROJETO DE RECONSTRUÇÃO	PLANTA DE FORMA SIMBÓLICA E COBERTURA	SCF	6/11/26
		BL COC H - RECONSTRUÇÃO 2		

[illegible][illegible][illegible]

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO



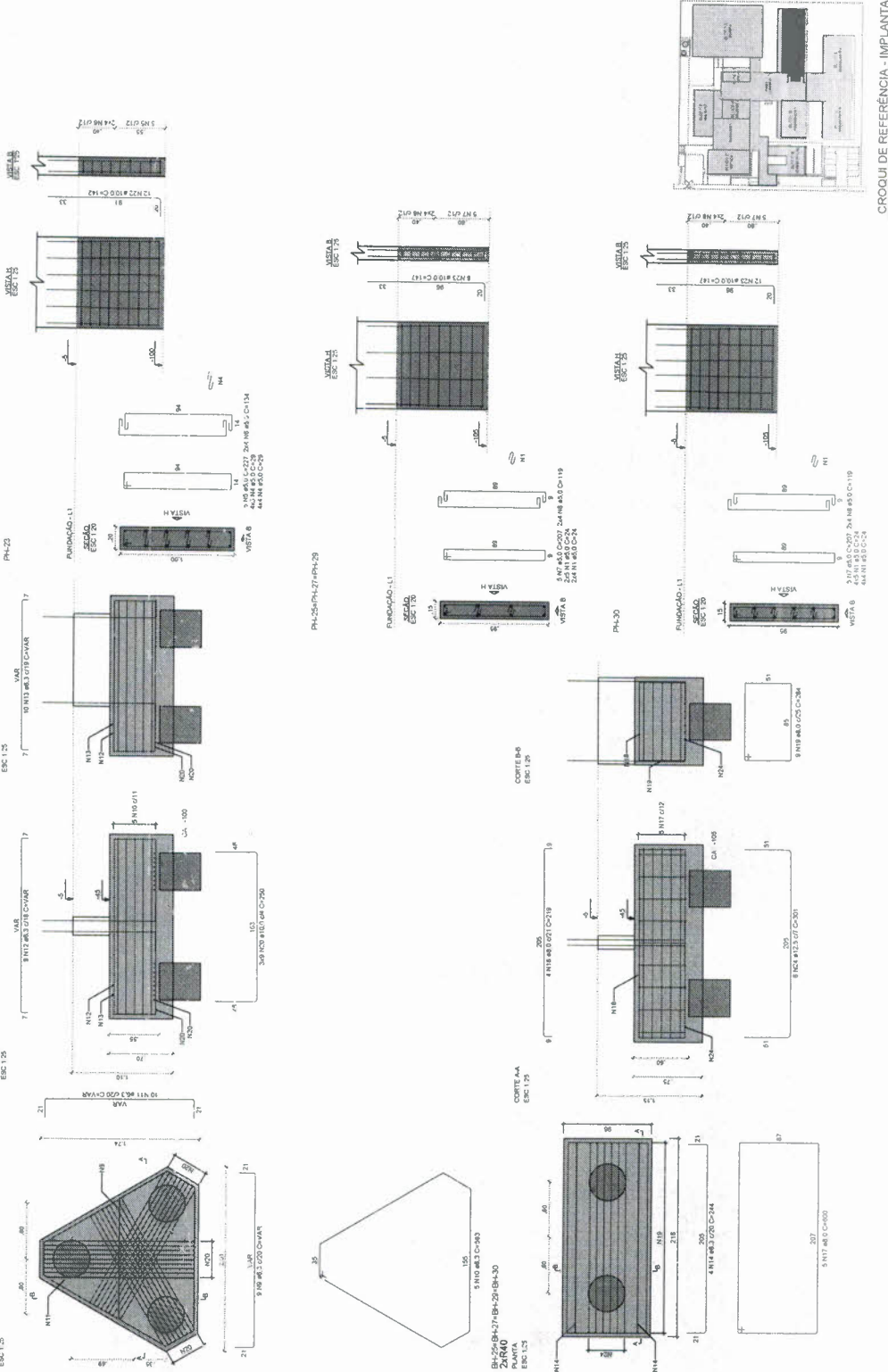
RELATÓRIO DO AÇO

BH-23
BH-21
BH-20
BH-22

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C. TOTAL (cm)	DIAM (mm)	C. TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CA-60	2	5.0	110	220	6.3	144.5	38.9
	3	5.0	187	374	6.3	144.5	101.5
	4	5.0	109	218	10.0	149.8	76.6
	5	5.0	8	16	12.5	155.3	20.8
	6	5.0	227	454			
	7	5.0	8	16			
	8	5.0	134	268			
	9	5.0	107	214			
	10	5.0	119	238			
	11	5.0	110	220			
	12	5.0	107	214			
	13	5.0	107	214			
	14	5.0	107	214			
	15	5.0	107	214			
	16	5.0	107	214			
	17	5.0	107	214			
	18	5.0	107	214			
	19	5.0	107	214			
	20	5.0	107	214			
	21	5.0	107	214			
	22	5.0	107	214			
	23	5.0	107	214			
	24	5.0	107	214			
	25	5.0	107	214			
	26	5.0	107	214			
	27	5.0	107	214			
	28	5.0	107	214			
	29	5.0	107	214			
	30	5.0	107	214			
	31	5.0	107	214			
	32	5.0	107	214			
	33	5.0	107	214			
	34	5.0	107	214			
	35	5.0	107	214			
	36	5.0	107	214			
	37	5.0	107	214			
	38	5.0	107	214			
	39	5.0	107	214			
	40	5.0	107	214			
	41	5.0	107	214			
	42	5.0	107	214			
	43	5.0	107	214			
	44	5.0	107	214			
	45	5.0	107	214			
	46	5.0	107	214			
	47	5.0	107	214			
	48	5.0	107	214			
	49	5.0	107	214			
	50	5.0	107	214			
	51	5.0	107	214			
	52	5.0	107	214			
	53	5.0	107	214			
	54	5.0	107	214			
	55	5.0	107	214			
	56	5.0	107	214			
	57	5.0	107	214			
	58	5.0	107	214			
	59	5.0	107	214			
	60	5.0	107	214			
	61	5.0	107	214			
	62	5.0	107	214			
	63	5.0	107	214			
	64	5.0	107	214			
	65	5.0	107	214			
	66	5.0	107	214			
	67	5.0	107	214			
	68	5.0	107	214			
	69	5.0	107	214			
	70	5.0	107	214			
	71	5.0	107	214			
	72	5.0	107	214			
	73	5.0	107	214			
	74	5.0	107	214			
	75	5.0	107	214			
	76	5.0	107	214			
	77	5.0	107	214			
	78	5.0	107	214			
	79	5.0	107	214			
	80	5.0	107	214			
	81	5.0	107	214			
	82	5.0	107	214			
	83	5.0	107	214			
	84	5.0	107	214			
	85	5.0	107	214			
	86	5.0	107	214			
	87	5.0	107	214			
	88	5.0	107	214			
	89	5.0	107	214			
	90	5.0	107	214			
	91	5.0	107	214			
	92	5.0	107	214			
	93	5.0	107	214			
	94	5.0	107	214			
	95	5.0	107	214			
	96	5.0	107	214			
	97	5.0	107	214			
	98	5.0	107	214			
	99	5.0	107	214			
	100	5.0	107	214			

Volume do concreto (C-30) = 9.10 m³

Área de forma = 36.87 m²



CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
----	------	-----------

FNDE
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO	
ENGENHEIRO	
PROJETISTA	
REVISOR	
AUTOR DO PROJETO	
DATA	

Observações:

ESCOLA 9 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO

PROJETO DE ESTRUTURA

ANOTAÇÕES DE FUNDAÇÕES

BLOCO H - PEDAGÓGICO 2

SFN

70/126

