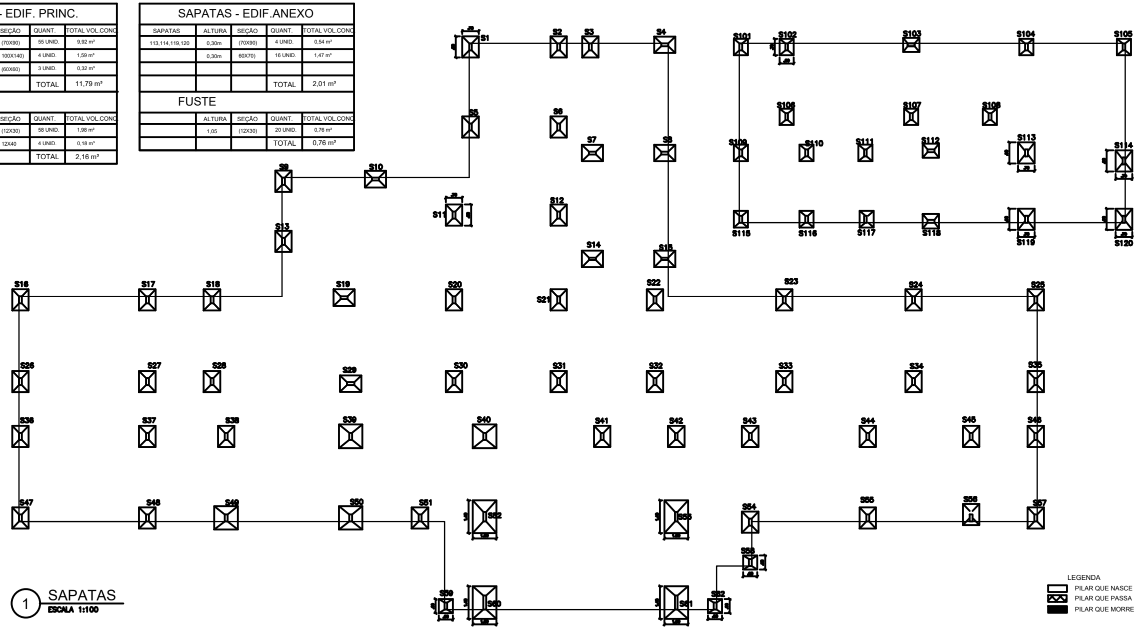
SAPATAS - EDIF. PRINC.				
SAPATAS	ALTURA	SEÇÃO	QUANT.	TOTAL VOL.CONC.
	0,40m	(70X90)	55 UNID.	9,92 m³
52,53,60,61	0,40m	100X140)	4 UNID.	1,59 m³
58,59 E 62	0,40m	(60X60)	3 UNID.	0,32 m³
			TOTAL	11,79 m³
FUSTE				
	ALTURA	SEÇÃO	QUANT.	TOTAL VOL.CONC.
	0,95m	(12X30)	58 UNID.	1,98 m³
	0,95M	12X40	4 UNID.	0,18 m³
			TOTAL	2,16 m³

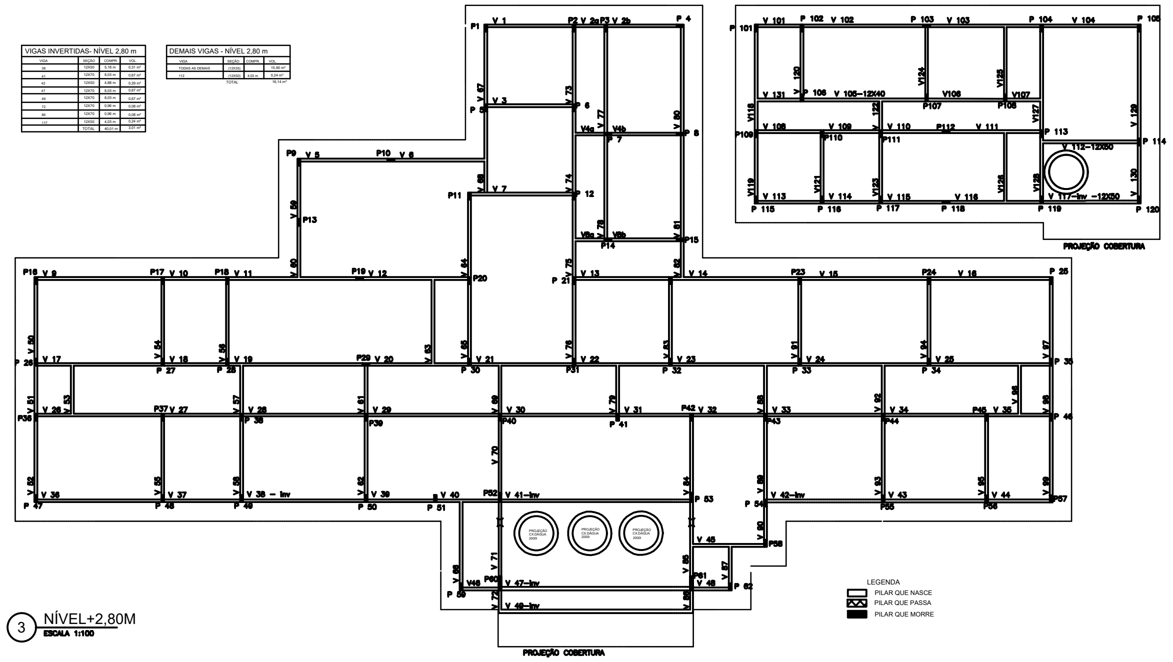
SAPATAS - EDIF.ANEXO				
SAPATAS	ALTURA	SEÇÃO	QUANT.	TOTAL VOL.CONC.
113,114,119,120	0,30m	(70X90)	4 UNID.	0,54 m³
	0,30m	60X70)	16 UNID.	1,47 m³
			TOTAL	2,01 m³
FUSTE				
	ALTURA	SEÇÃO	QUANT.	TOTAL VOL.CONC.
	1,05	(12X30)	20 UNID.	0,76 m³
			TOTAL	0,76 m³



① SAPATAS
ESCALA 1:100

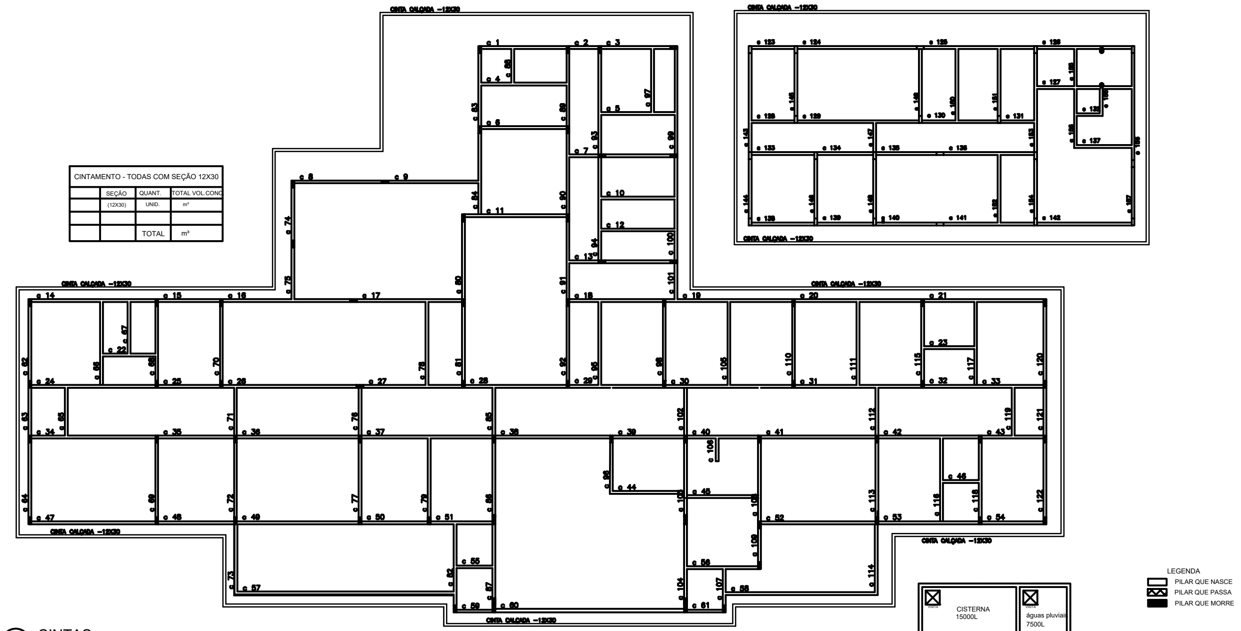
VIGAS INVERTIDAS- NÍVEL 2,80 m			
VIGA	SEÇÃO	COMPR.	VOL.
38	12X50	5,18 m	0,31 m³
41	12X70	8,03 m	0,67 m³
42	12X50	4,88 m	0,29 m³
47	12X70	8,03 m	0,67 m³
49	12X70	8,03 m	0,67 m³
72	12X70	0,96 m	0,08 m³
86	12X70	0,96 m	0,08 m³
117	12X50	4,03 m	0,24 m³
	TOTAL	40,01 m	3,01 m³

DEMAIS VIGAS - NÍVEL 2,80 m			
VIGA	SEÇÃO	COMPR.	VOL.
TODAS AS DEMAIS	(12X35)		15,90 m³
112	(12X50)	4,03 m	0,24 m³
	TOTAL		16,14 m³



③ NÍVEL+2,80M
ESCALA 1:100

CINTAMENTO - TODAS COM SEÇÃO 12X30			
	SEÇÃO	QUANT.	TOTAL VOL.CONC.
	(12X30)	UNID.	m³
		TOTAL	m³



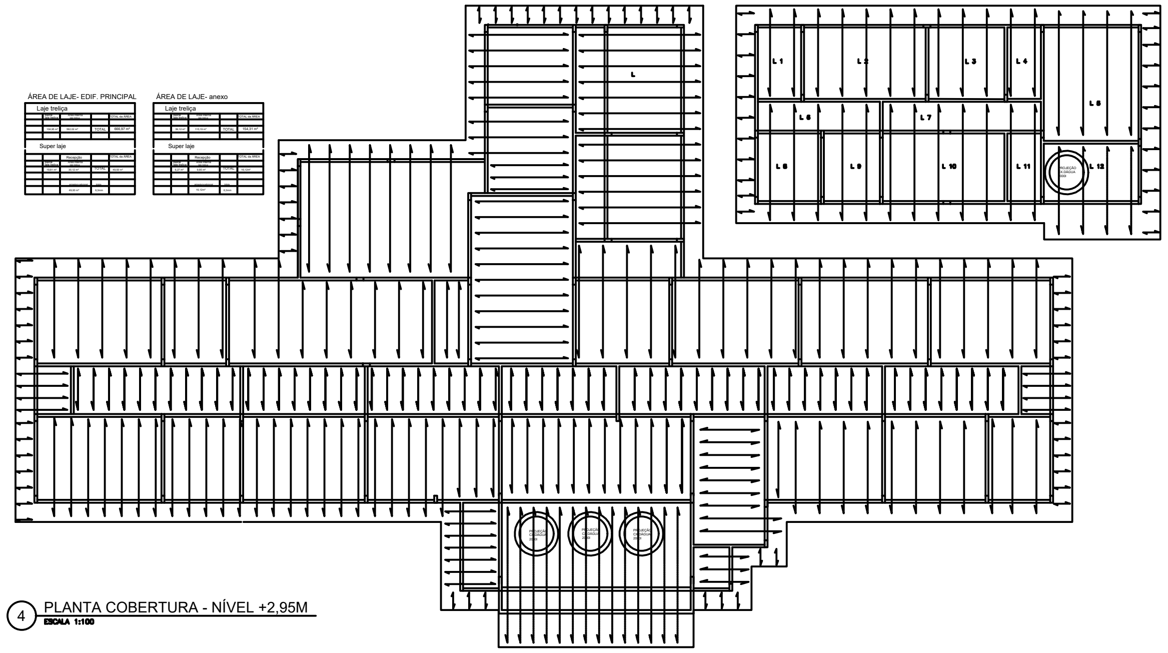
② CINTAS
ESCALA 1:100

ÁREA DE LAJE- EDIF. PRINCIPAL

Laje treliça				
	Beiral laje treliça	Área interna laje treliça		TOTAL da ÁREA
	104,95 m²	562,02 m²	TOTAL	666,97 m²
Super laje				
		Recepção		TOTAL da ÁREA
	Beiral laje treliça	Área interna laje treliça		
	19,81 m²	30,12 m²	TOTAL	49,93 m²
		armadura adicional	bitola	
		49,93 m²	6,3mm	

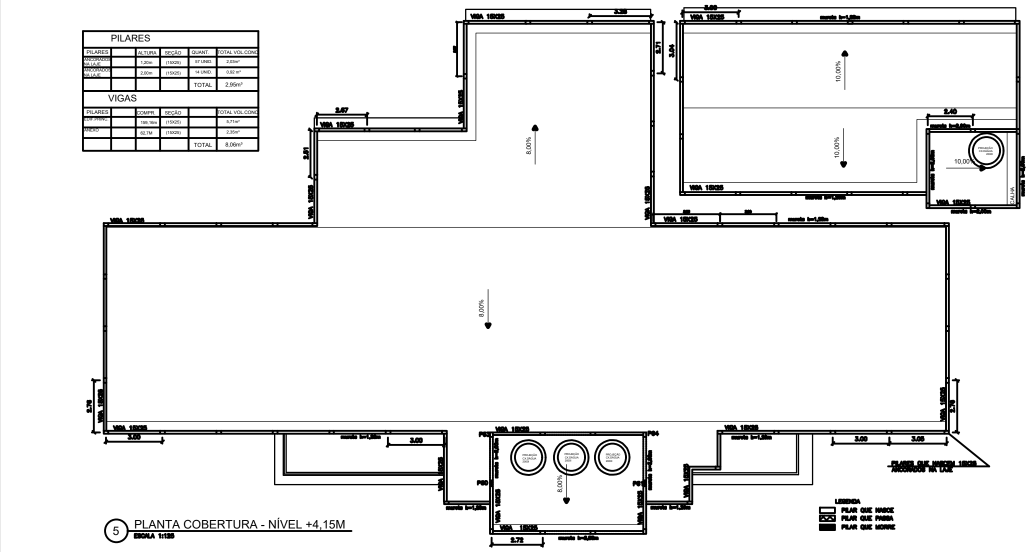
ÁREA DE LAJE- anexo

Laje treliça				
	Beiral laje treliça	Área interna laje treliça		TOTAL da ÁREA
	39,12 m²	115,19 m²	TOTAL	154,31 m²
Super laje				
		Recepção		TOTAL da ÁREA
	Beiral laje treliça	Área interna laje treliça		
	6,27 m²	9,85 m²	TOTAL	16,12m²
		armadura adicional	bitola	
		16,12m²	6,3mm	

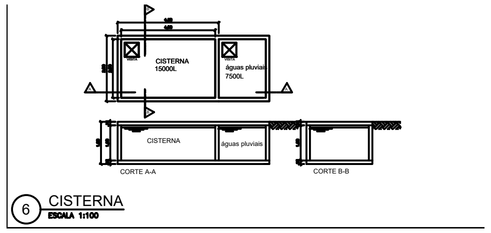


④ PLANTA COBERTURA - NÍVEL +2,95M
ESCALA 1:100

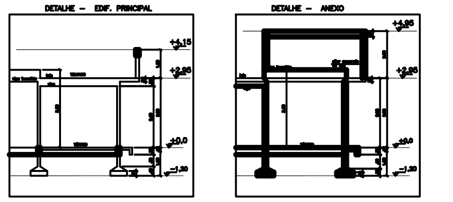
PILARES					
PILARES		ALTURA	SEÇÃO	QUANT.	TOTAL VOL.CONC.
ANCORADOS NA LAJE		1,20m	(15X25)	57 UNID.	2,03m³
ANCORADOS NA LAJE		2,00m	(15X25)	14 UNID.	0,92 m³
				TOTAL	2,95m³
VIGAS					
PILARES		COMPR.	SEÇÃO		TOTAL VOL.CONC.
EDIF.PRINC.		159,16m	(15X25)		5,71m³
ANEXO		62,7M	(15X25)		2,35m³
				TOTAL	8,06m³



⑤ PLANTA COBERTURA - NÍVEL +4,15M
ESCALA 1:125



⑥ CISTERNA
ESCALA 1:100



⑦ DETALHES
ESCALA 1:100

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
A	PILARES DA PLATIBANDA	11/09/2018	AJA	AJA	DGVV
0	EMISSÃO INICIAL	18/01/2018	AM	AM	DGVV

PREFEITURA
SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

APROVADO
SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

TÍTULO
UNIDADE ESPECIALIZADA EM SAÚDE NA BARREIRA
PROJETO BÁSICO - ESTRUTURA

LOCAL
RUA "C", ATUAL RUA FÁBIO LUCIO DOS SANTOS, Nº 158
VERDE VALE - SAQUAREMA - RJ

ARQ. ELETRÔNICO
DE-115-17 - EST-01=A.DWG

PROJETO
RESPONSÁVEL - CAU/CREA

Nº
DE-115.17-EST-001

ESCALA
INDICADAS

DATA
JAN/2018

PRANCHA
001

ISO A0 1189 x 841 mm