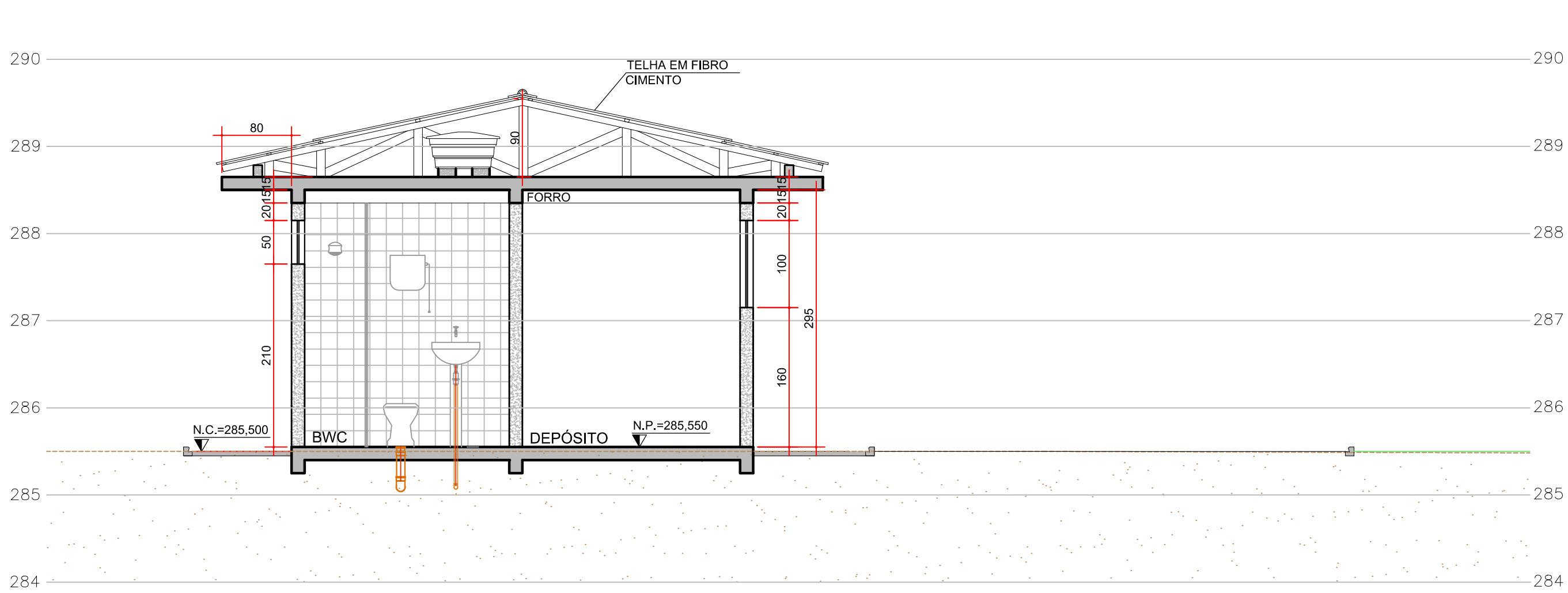
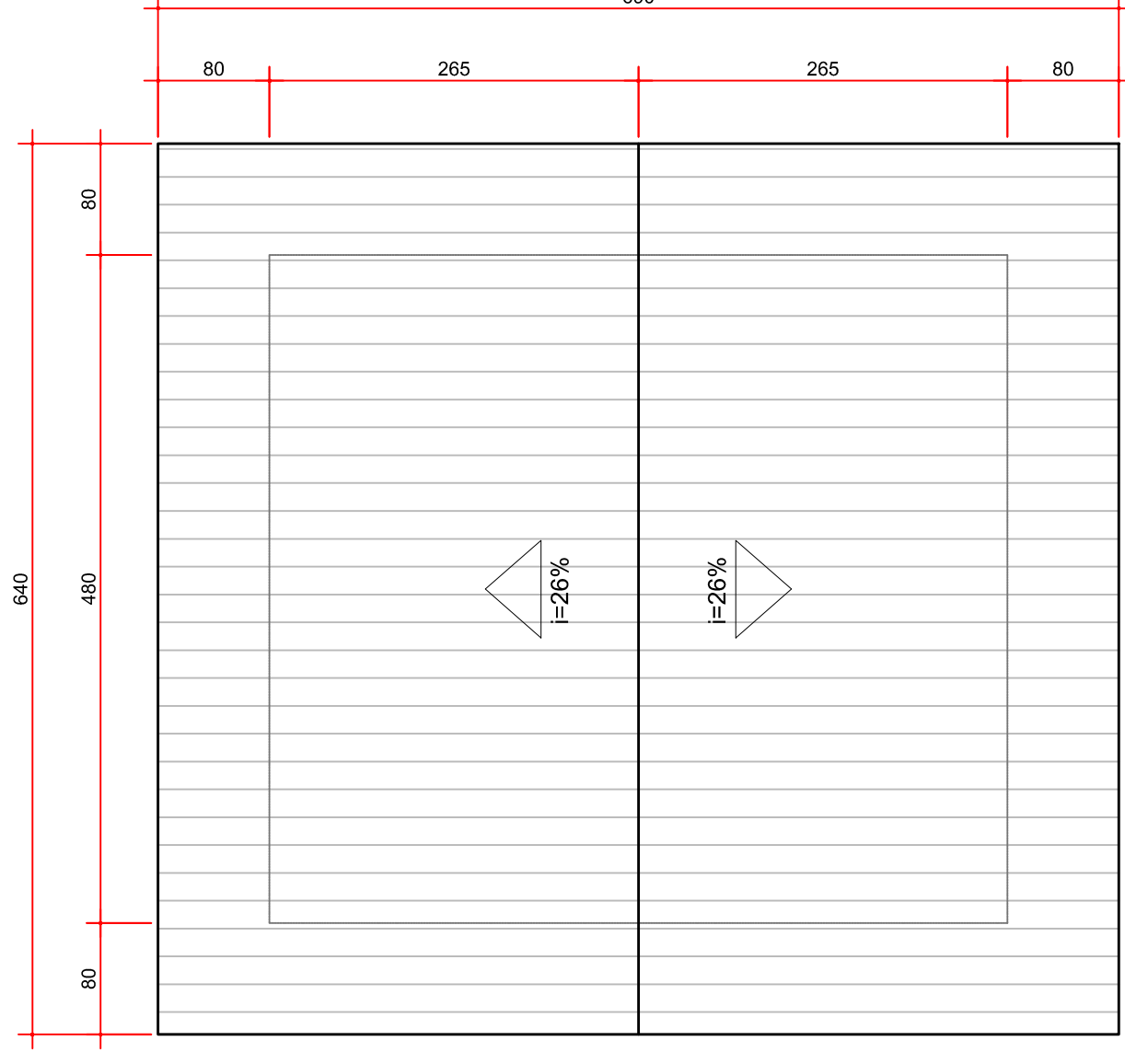


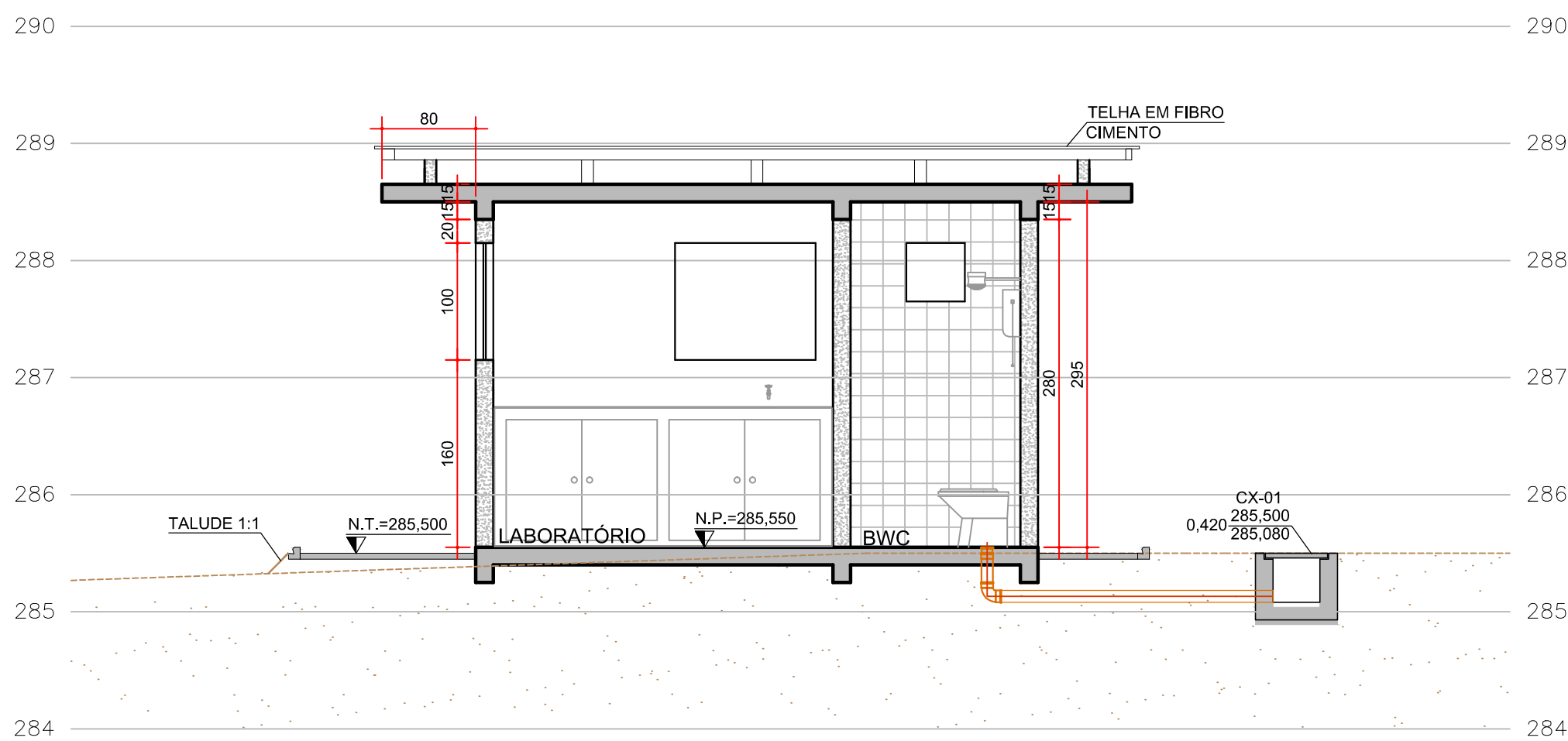
IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:100



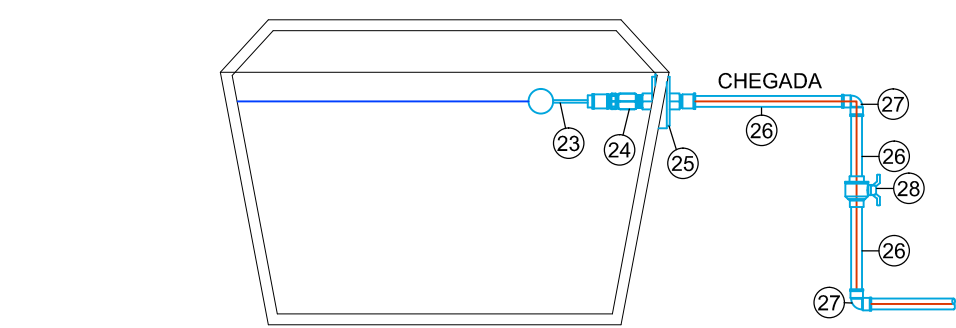
CORTE AA
ESC. 1:50



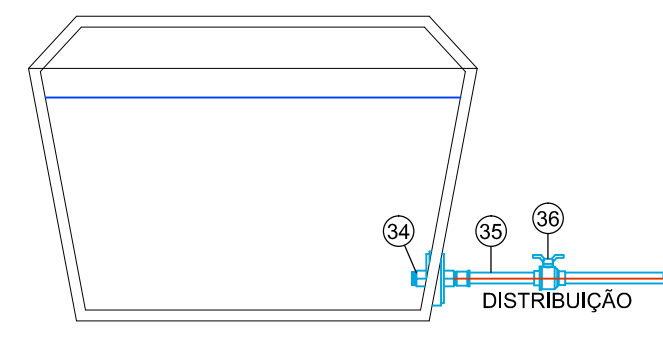
PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1:50



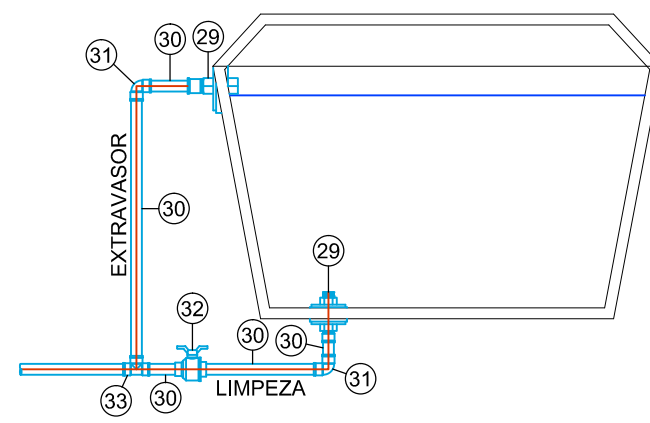
CORTE BB
ESC. 1:50



CAIXA D'ÁGUA
CHEGADA ÁGUA TRATADA
SEM ESCALA



CAIXA D'ÁGUA
DISTRIBUIÇÃO
SEM ESCALA



CAIXA D'ÁGUA
EXTRAVASOR/LIMPEZA
SEM ESCALA

RELAÇÃO DE MATERIAL				
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UND.	
ESGOTO				
01	VALVULA DE PIA/LAVATÓRIO	1"	02	CJ
02	ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA/LAVATÓRIO	40x1"	02	CJ
03	SIFÃO FLEXÍVEL SIMPLES HORIZONTAL	40x1"	02	PQ
04	TUBO PRIMÁRIO BV	PVC ESGOTO e40x6,00m	02	M
05	JOELHO 90°	PVC ESGOTO e40	04	PQ
06	JOELHO 45°	PVC ESGOTO e40	04	PQ
07	TUBO PONTA/BOLSA	JE/PVC e50x6,00m	0,30	M
08	CURVA 90° COM BOLSA ANEL DE BORRACHA E ADAPTADOR PARA VASO SANITÁRIO		01	PQ
09	TUBO PRIMÁRIO BV	PVC ESGOTO e100x6,00m	01	PQ
10	JUNÇÃO SIMPLES COM BOLSAS	PVC ESGOTO DN 100x50	01	PQ
11	CAIXA SIFONADA COM GRELHA METÁLICA	PVC ESGOTO e150x150x50	01	PQ
12	RALO SECO COM GRELHA METÁLICA	PVC ESGOTO e100x40	01	PQ
13	JOELHO 45°	JE/PVC e100	03	PQ

ÁGUA				
14	TUBO	PVC SOLDÁVEL DN 25	18,00	M
15	JOELHO 90°	PVC SOLDÁVEL DN 25	07	PQ
16	ADAPTADOR PARA REGISTRO COM ROSCA BSP E BOLSA	PVC SOLDÁVEL DN 25x3/4"	06	PQ
17	REGISTRO DE GAVETA CORPO BRUTO	LATÃO e3/4"	02	PQ
18	TE 90°	PVC SOLDÁVEL DN 25	04	PQ
19	JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO	PVC SOLDÁVEL DN 25	03	PQ
20	JOELHO 90°	PVC SOLDÁVEL DN 40	01	PQ
21	TUBO DE DESCARGA SOBREPOSTO PARA VASO SANITÁRIO	PVC DN 40	01	PQ
22	REGISTRO DE PRESSÃO	e3/4"	01	PQ
S/N	CAIXA DE ÁGUA	POULITILENO 250 L	01	PQ

CAIXA D'ÁGUA - ENTRADA				
23	CHAVE BOIA	PVC DN 25	01	PQ
24	LUXA COM ROSCAS	PVC e1"	01	PQ
25	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC DN 25x1"	01	PQ
26	TUBO SOLDÁVEL BOLSA/PONTA	PVC DN 25x6,00m	0,80	M
27	CURVA 90° SOLDÁVEL	PVC DN 25	02	PQ
28	VALVULA ESFERA SOLDÁVEL	PVC DN 25	01	PQ

CAIXA D'ÁGUA - EXTRAVASOR/LIMPEZA				
29	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC DN 25x1"	02	PQ
30	TUBO SOLDÁVEL BOLSA/PONTA	PVC DN 25x6,00m	1,25	M
31	CURVA 90° SOLDÁVEL	PVC DN 25	02	PQ
32	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL	PVC DN 25	01	PQ
33	TE 90° SOLDÁVEL	PVC DN 25x25	01	PQ

CAIXA D'ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO				
34	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	PVC DN 25x1"	02	PQ
35	TUBO SOLDÁVEL BOLSA/PONTA	PVC DN 25x6,00m	0,20	M
36	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL	PVC DN 25	01	PQ

RELAÇÃO DE ESQUADRIAS						
	CÓDIGO	DIMENSÕES C x H (x P) (m)	TIPO	ESQUADRIAS	VIDROS	QUANTID.
PORTAS	P1	0,80x2,10	ABRIR	PORTA EXTERNA MACIÇA ALMOFADADA EM IMBUIA, TALHA OU PEROLA ROSA COM CAIXILHO E VISTA PARA AMBOS OS LADOS	-	01
	P2	0,60x2,10	ABRIR	PORTA INTERNA LISA EM IMBUIA, PARA PINTURA OU SIMILAR COM CAIXILHO E VISTA PARA AMBOS OS LADOS	-	02
	P3	0,80x2,10	VENEZIANA	PORTA EXTERNA EM ALUMÍNIO, LINHA 25	-	01
JANELAS	J1	1,00x1,00x1,60	BASCULANTE	ALUMÍNIO ANODIZADO	TRANSPARENTE 6mm LISO E INCOLOR	04
	J2	1,20x1,10x1,60	BASCULANTE	ALUMÍNIO ANODIZADO	TRANSPARENTE 6mm LISO E INCOLOR	01
	J3	0,50x0,50x1,60	BASCULANTE	ALUMÍNIO ANODIZADO	TRANSPARENTE 6mm LISO E INCOLOR	01

CONTRATADA:	CONSÓRCIO - CODES	ANALISTA:	RESPI. TÉCNICO:	RESPI. TÉCNICO:
		HELIO SANFELICE	GERSON PAVANELLI	VICTOR HUGO PEREIRA
		REG. CREA PR-16.765/D	REG. CREA PR-16.765/D	REG. CREA PR-16.765/D

FUNASA	Ministério da Saúde Fundação Nacional de Saúde	SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE CURITIBA
		Divisão de Engenharia de Saúde Pública

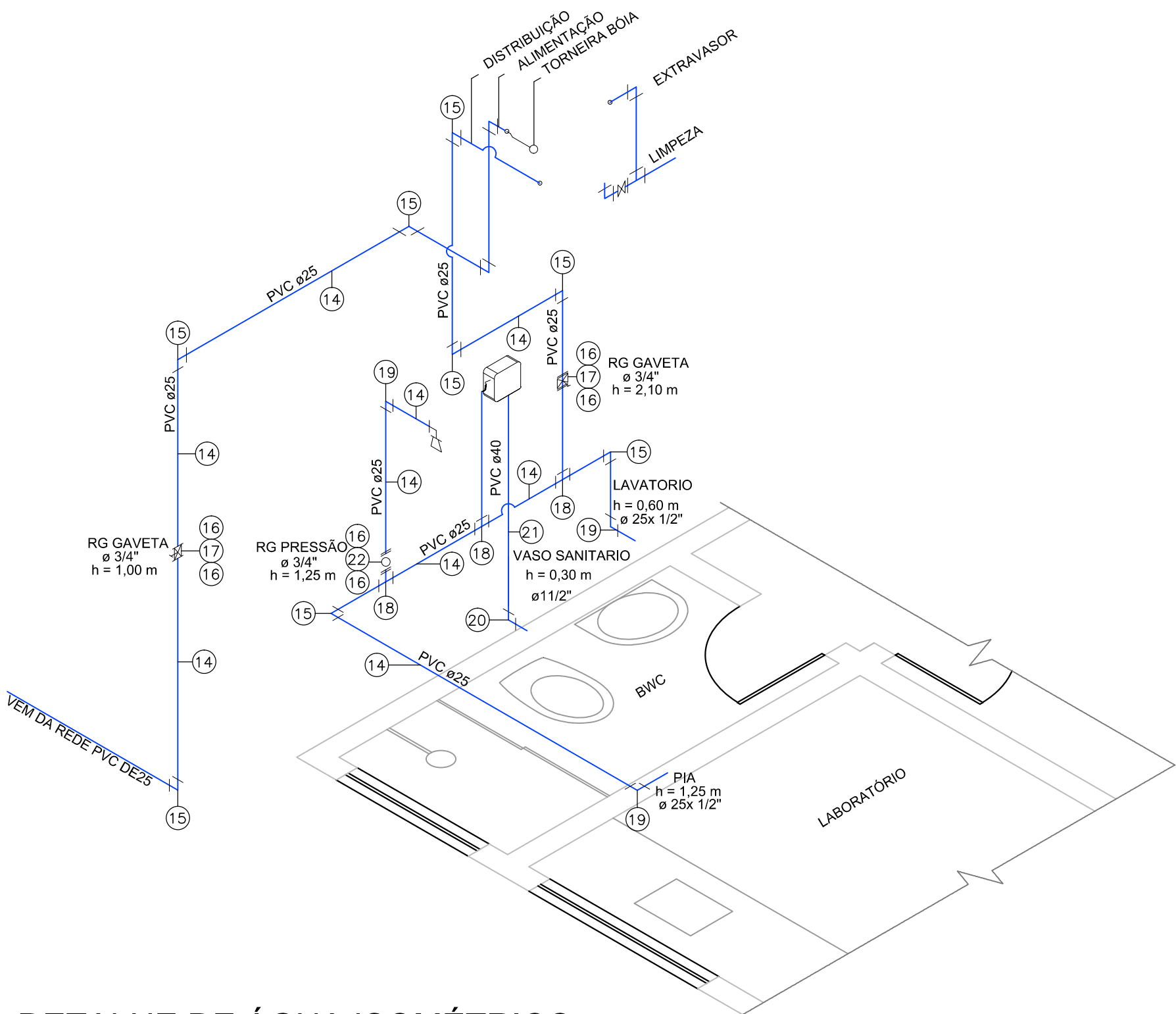
CONTRATANTE:	FUNASA - Fundação Nacional da Saúde
--------------	-------------------------------------

PROGRAMA:	Programa de Aceleração do Crescimento - PAC 2
-----------	---

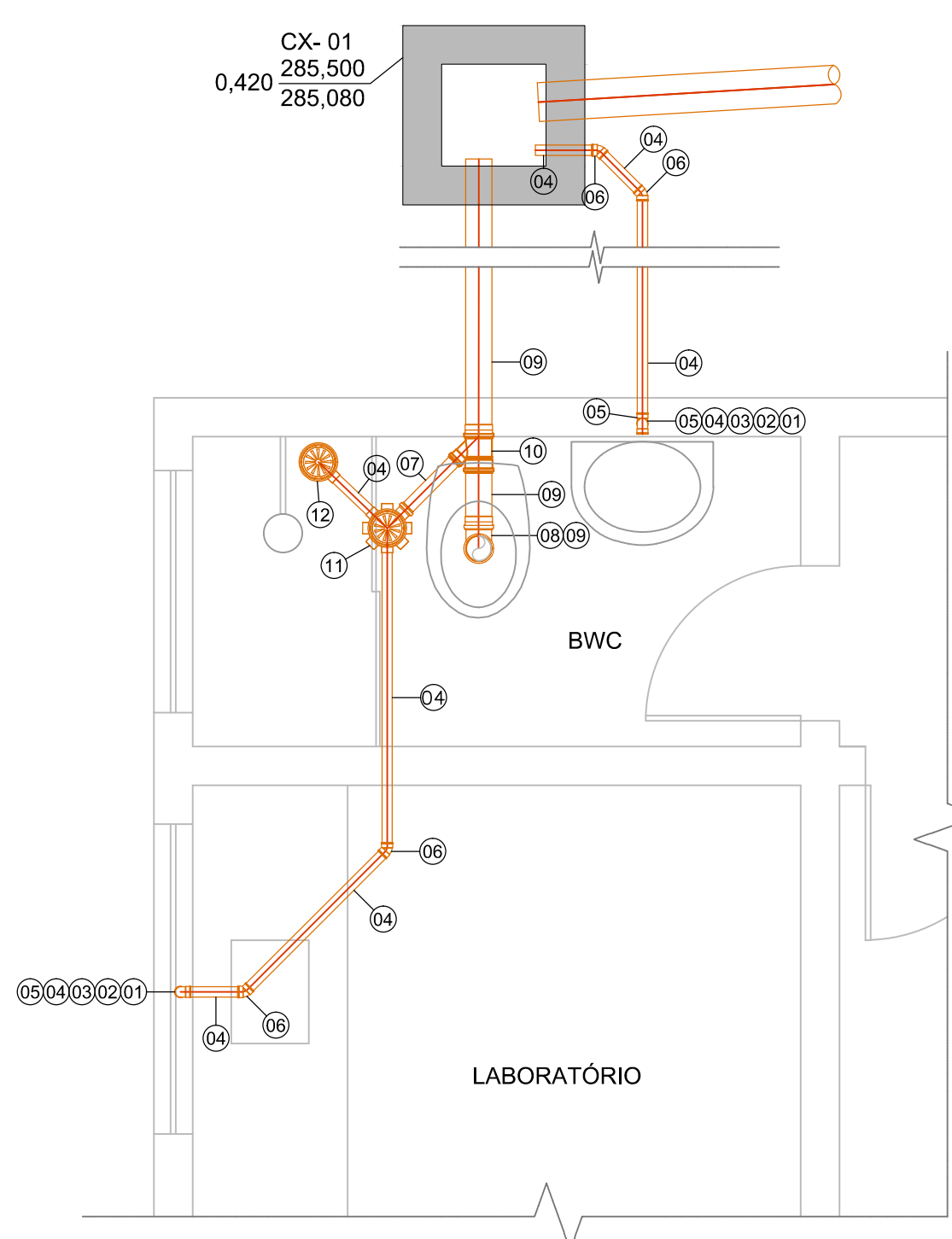
MUNICÍPIO:	SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS / PR
------------	-----------------------------

TÍTULO:	ETE-01 - LABORATÓRIO
---------	----------------------

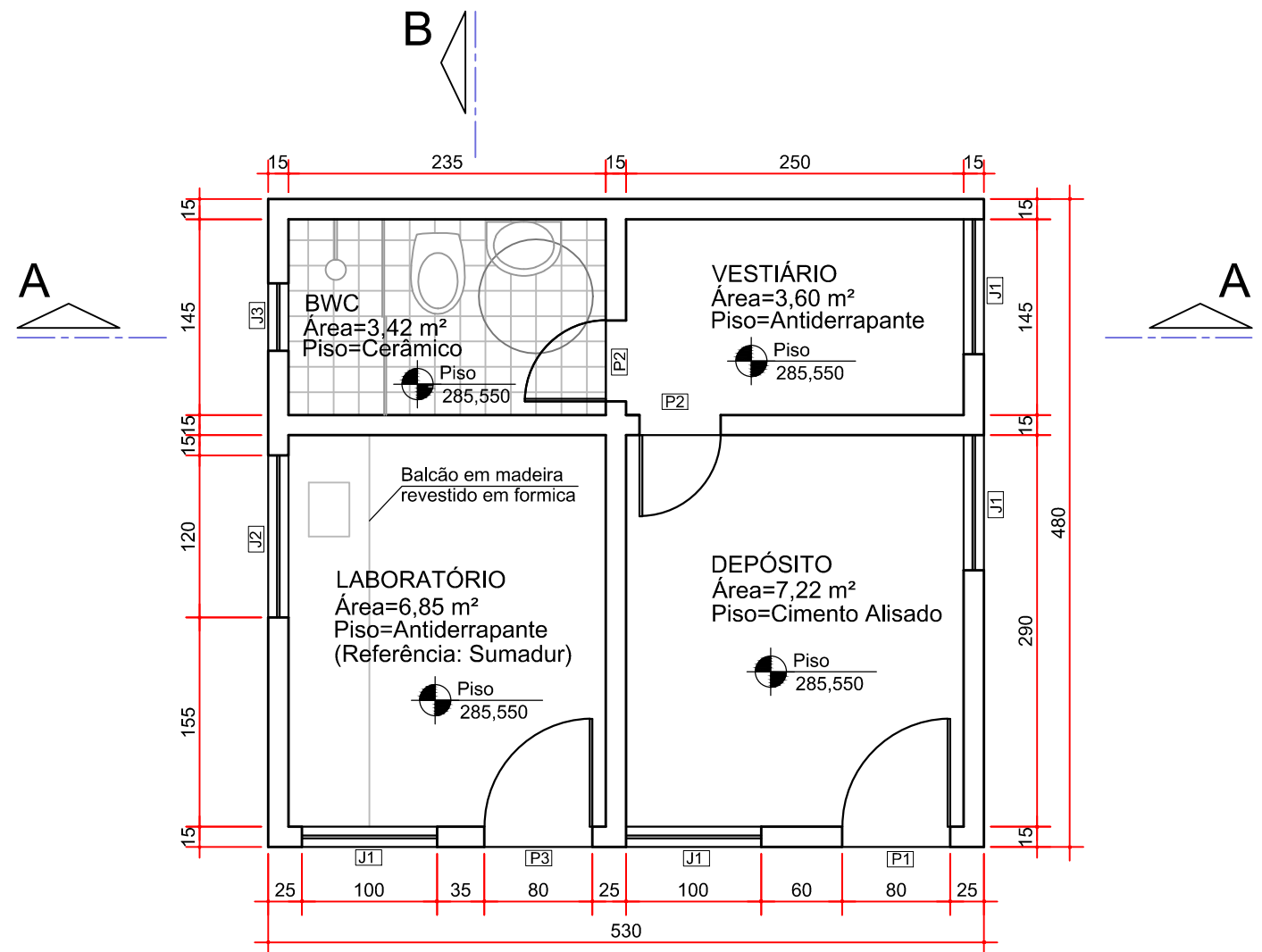
DATA:	NOVEMBRO/2018	ESCALA:	INDICADA	PRONHA:	13/14
PROJETO:	DE-2012.016-PR-SJP-SES-ETE.013=0				



DETALHE DE ÁGUA ISOMÉTRICO
SEM ESCALA



DETALHE ESGOTO
ESC. 1:25



PLANTA
ESC. 1:50

CONVENÇÕES URBANIZAÇÃO	
REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO
	GRAMA
	PISTA EM MACADAME
	CALÇADA EM BLOCOS INTERTRAVADOS