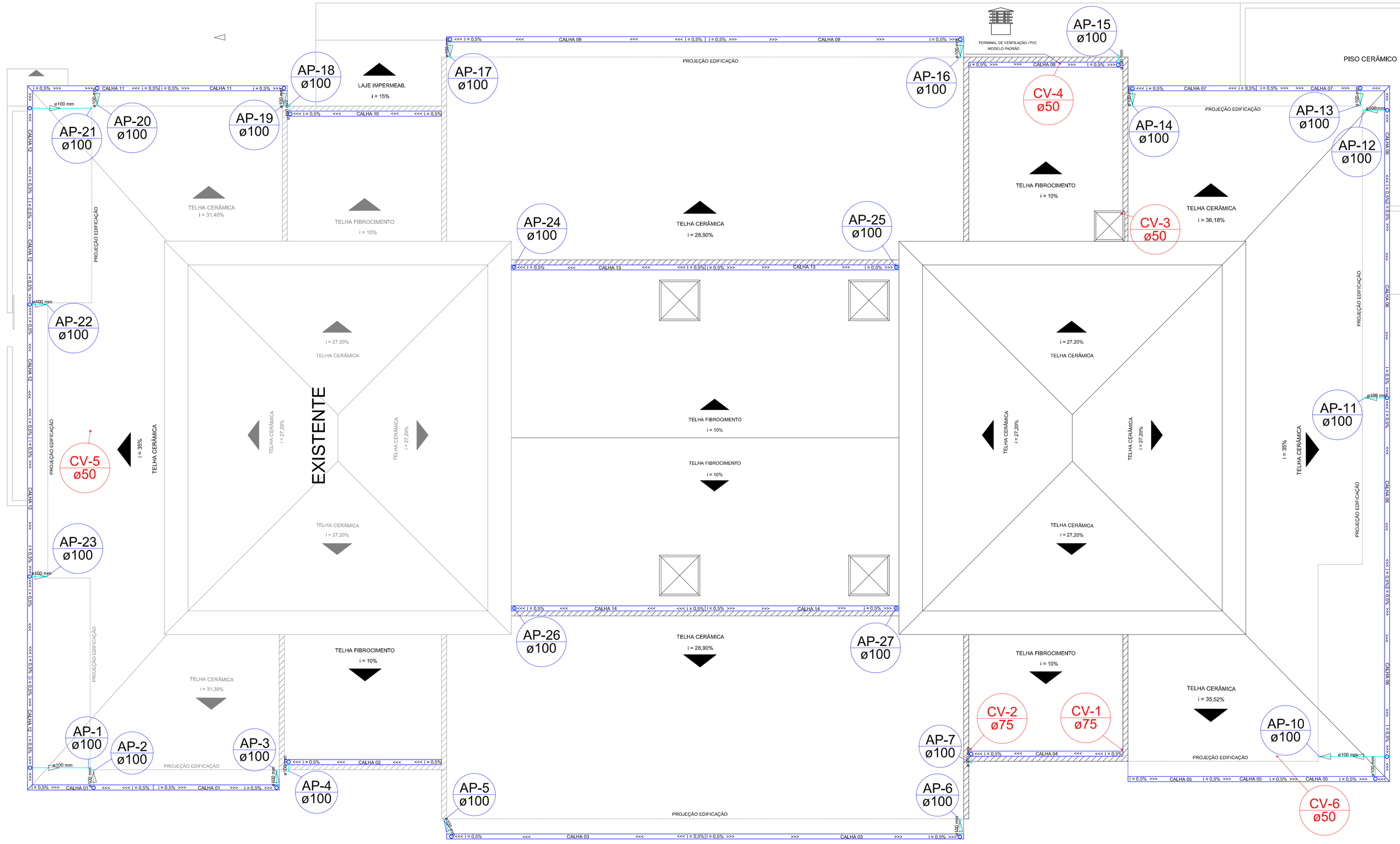
OBS. TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVEM
SE ELEVAR VERTICALMENTE NO
MÍNIMO 30 CM ACIMA DA
COBERTURA



CALHA	TIPO	LARGURA (CM)	ALTURA (CM)
CALHA 01	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 02	RETANGULAR - AÇO GALV.	20	10
CALHA 03	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 04	RETANGULAR - AÇO GALV.	20	10
CALHA 05	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 06	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 07	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 08	RETANGULAR - AÇO GALV.	20	10
CALHA 09	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 10	RETANGULAR - AÇO GALV.	20	10
CALHA 11	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 12	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 13	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15
CALHA 14	RETANGULAR - AÇO GALV.	30	15

LEGENDA

TQ ø100 — TUBOS DE QUEDA PLUVIAL A SEREM IMPLANTADOS

CV-1 ø50 — COLUNA DE VENTILAÇÃO SIST. DE ESGOTO

CALHAS A SEREM IMPLANTADAS

NOTA
OS TUBOS DE QUEDA A SEREM IMPLANTADOS DEVERÃO TER SUAS DESCIDAS EXTERNAS E SEREM RENTE A PAREDE DA EDFICAÇÃO

COBERTURA

ESCALA 1:50

ENGEON ENGENHARIA
(45) 9 9906-6601
engeonengenharia@gmail.com

CMEI
NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL JEFFERSON MACIEL VALDANIVER CREA/PR 19.637/D	EXECUÇÃO:
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUA CNPJ: 76.017.458/0001-15	
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA – PLUVIAL
DATA: DEZEMBRO/2018	
DESENHO: KALEBE D. MANTOV	LOCAL: RUA HENRIQUE DOS SANTOS, S/N, ILHA DOS VALADARES PARANAGUÁ – PR
EXTEGORIA: ESTABELECIMENTO	PRANCHA: 01/08