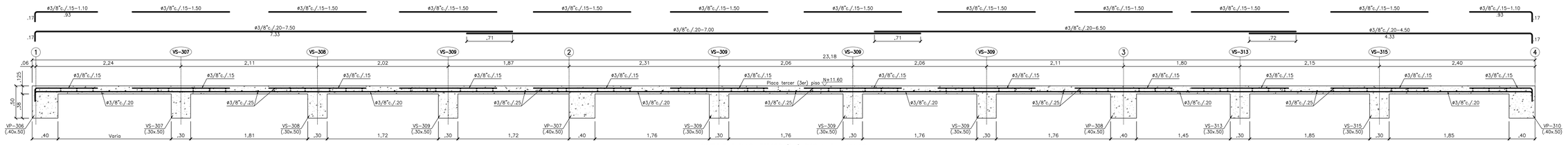
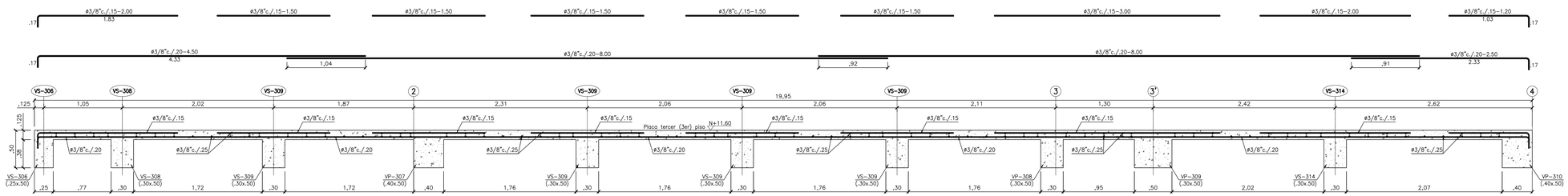
ESTE PLANO REMPLAZA LA REVISIÓN ANTERIOR CON FECHA DEL 02-NOVIEMBRE-2023 POR ACTUALIZACIONES O MODIFICACIONES

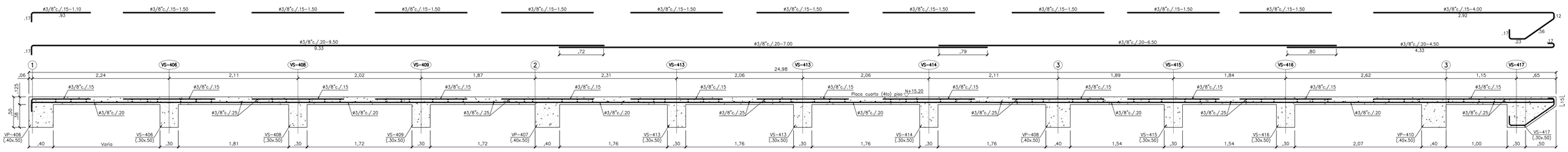
ESTE PLANO ES DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE PAYE INGENIERÍA S.A.S Y NO PODRA SER MODIFICADO SIN PREVIA AUTORIZACIÓN



CORTE E–E PLACA TERCER (3er) PISO NIVEL N+11.60
ESCALA–1:25



CORTE F–F PLACA TERCER (3er) PISO NIVEL N+11.60
ESCALA–1:25



CORTE G–G PLACA CUARTO (4to) PISO NIVEL N+15.20
ESCALA–1:25

Longitud para ganchos Estandar a 180° fy= 420 MPa	BARRA N°	Ø BARRA (mm)	E(mm)	D(mm)	C(mm)	B(mm)	A(mm)
	2	6.4	65	38.4	45	136	110.4
	3	9.5	65	57	67	170.2	132.2
	4	12.7	65	76.2	89	205	154.2
	5	15.9	65	95.4	111.3	240	176.4
	6	19.1	76.4	115	134.1	287	210.4
	7	22.2	89	133.2	155.4	333.1	244.3
	8	25.4	102	152.4	178	381.6	280

Longitud para ganchos Estandar a 90° fy= 420 MPa	BARRA N°	Ø BARRA (mm)	E(mm)	D(mm)	C(mm)	B(mm)	A(mm)
	2	6.4	77	38.4	19.2	112.1	86.5
	3	9.5	114	57	28.5	166.2	128.2
	4	12.7	152.4	76.2	38.1	222.2	171.4
	5	15.9	191	95.4	47.7	278.4	215
	6	19.1	229.2	115	57.5	334.5	258
	7	22.2	266.4	133.2	66.6	388.4	300
	8	25.4	305	152.4	76.2	444.6	343

Longitud de Traslapos Requerimiento Mínimo	BARRA N°	Ø BARRA (pulgadas)	Long. (X)
	3	3/8"	.65
	4	1/2"	.90
	5	5/8"	1.20
	6	3/4"	1.30
	7	7/8"	1.50
	8	1"	1.70

NOTAS:
*Los ejes, parámetros de placas, buitrones y vacíos deben trazarce con los planos arquitectónicos y correlacionarse con los estructurales.

*Las medidas expresadas en los estribos y ganchos suplementarios son exteriores.

FECHA DE IMPRESIÓN: 21–NOVIEMBRE–2023

REV.	FECHA	DIBUJÓ	NATURALEZA DE LA REVISIÓN
1	02–11–2023	HENRY MATURANA ROJAS	EMITIDO PARA COMENTARIOS
Se agregan cortes de placa E–E, F–F tercer (3er) piso nivel N+11.60 y corte de placa G–G cuarto (4to) piso nivel N+15.20 (VERSIÓN 1 – REVISIÓN 0).			
CONTENIDO:			
MODIFICACIONES		REVISIÓN	

SECRETARÍA DEL INTERIOR

CONSORCIO ESTACIÓN BOCAGRANDE

PROYECTO :
ESTACIÓN DE BOMBEROS BOCAGRANDE

PROPIETARIO :
CONSORCIO ESTACIÓN BOCAGRANDE

PAYE INGENIERÍA
PROYECTOS, ASESORÍAS Y ESTUDIOS

Proyectos Asesorías Y Estudios
Ingeniería S.A.S.

CALCULO ESTRUCTURAL :
ING. WALBERTO RIVERA MARTÍNEZ
MAT. 13202 – 09909

CONTENIDO :
CORTE E–E, CORTE F–F PLACA TERCER (3er) PISO N+11.60
CORTE G–G PLACA CUARTO (4to) PISO N+15.20

DIBUJÓ :	REVISÓ :	APROBÓ :	
HENRY MATURANA ROJAS.	WALBERTO RIVERA M.	WALBERTO RIVERA M.	
ESCALA : INDICADAS	FECHA : JUNIO/2023	CÓDIGO DE PROYECTO 23–PAYE–014	VERSIÓN 1
			N° PLANO 26

Fecha de creación Reg:	Código:	N° de cambios:
27–Nov–2010	F05–4	3