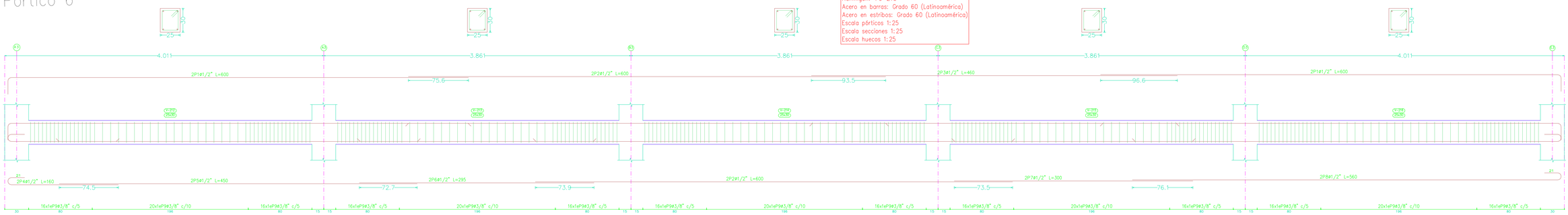
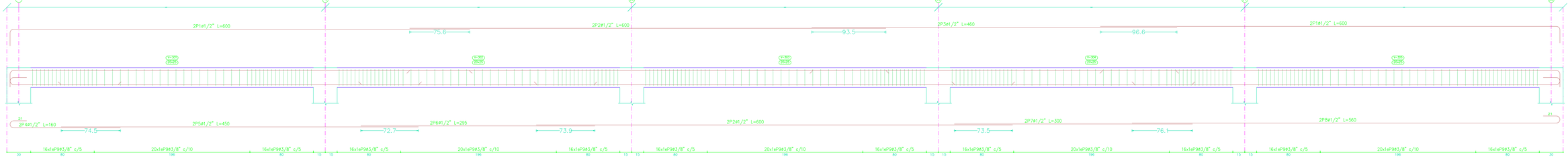
Pórtico 6



NIVEL+3.00
Despiece de vigas
Hormigón: f'c=210
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:25
Escala secciones 1:25
Escala huecos 1:25

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Pórtico 6	1	#1/2"	4	579	600	2400	23.9
	2	#1/2"	4	600	600	2400	23.9
	3	#1/2"	2	460	460	920	9.2
	4	#1/2"	2	21 139	160	320	3.2
	5	#1/2"	2	450	450	900	9.0
	6	#1/2"	2	295	295	590	5.9
	7	#1/2"	2	300	300	600	6.0
	8	#1/2"	2	539 21	560	1120	11.1
	9	#3/8"	260	109 20	109	28340	158.6
					Total+10%:		275.9
					#3/8":		174.5
					#1/2":		101.4
					Total:		275.9

Pórtico 1



NIVEL+4.00
Despiece de vigas
Hormigón: f'c=210
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:25
Escala secciones 1:25
Escala huecos 1:25

Elemento	Pos.	Diám.	No.	Esquema (cm)	Long (cm)	Total (cm)	Grado 60 (kg)
Pórtico 1	1	#1/2"	4	579	600	2400	23.9
	2	#1/2"	4	600	600	2400	23.9
	3	#1/2"	2	460	460	920	9.2
	4	#1/2"	2	21 139	160	320	3.2
	5	#1/2"	2	450	450	900	9.0
	6	#1/2"	2	295	295	590	5.9
	7	#1/2"	2	300	300	600	6.0
	8	#1/2"	2	539 21	560	1120	11.1
	9	#3/8"	260	109 20	89	23140	129.5
					Total+10%:		243.9
					#3/8":		142.9
					#1/2":		101.4
					Total:		243.9

Proyecto:
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS INSTITUCIONES Y CENTROS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTAN LA ESTRATEGIA DE RESIDENCIA ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Sede intervenida:
IE Parmenio Bonilla Paredes – Sede principal

Ubicación: Caserío Puerto Nidia
Área rural – Municipio Tame

Diseñó ORIGINAL FIRMADO
Ing. Eduard Mora Cabrera
MP: 54202118271 NTS
Profesional Universitario SEDA

Dibujó ORIGINAL FIRMADO
Ing. Eduard Mora Cabrera
Profesional Universitario SEDA

Contenido
Vigas Niveles 3 - 4 - detalles refuerzo

Escala: 1:25

Plano: EST- 4 DE 5