

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

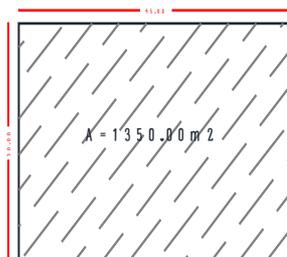
ANEXO No. OPR004



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.: OPR004	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS
UNIDAD:	m ²
FECHA:	DICIEMBRE 2024

PRELIMINARES				
RUBRO	ANCHO(m)	LARGO(m)	AREA(m ²)	COBIGO
PLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	45,00	30,00	1350,00	OPR004

REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ANEXO No. OPRO01



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.: OPRO01	LIMPIEZA Y DESBROCE CON MAQUINARIA
UNIDAD:	m2
FECHA:	DICIEMBRE 2024

PRELIMINARES				
RUBRO	ANCHO(m)	LARGO(m)	AREA(m2)	CODIGO
LIMPIEZA Y DESBROCE CON MAQUINARIA	45,00	30,00	1350,00	OPR.001

LIMPIEZA Y DESBROCE A MAQUINA





GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO

GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS



ANEXO No.

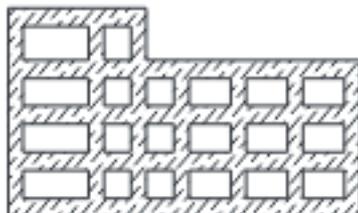
MOT001

OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	MOT001 EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR INC. DESALOJO
UNIDAD:	m ³
FECHA:	DICIEMBRE 2024

MOVIMIENTOS DE TIERRA							
RUBRO	AREA(m ²)	H1(m)	H2(m)	Hpm(m)	VOL.(m ³)	OBCE.	CONGO
ON A MAQUINA SIN CLASIFICAR INC.	312,81	2,55	0,90	1,73	539,60	PLINTO Y VIGA	MOT001

EXCAVACION A MAQUINA A-312,81 m²

PLINTO Y VIGA DE CIMENTACION H1-2,55m:H2-0,90m

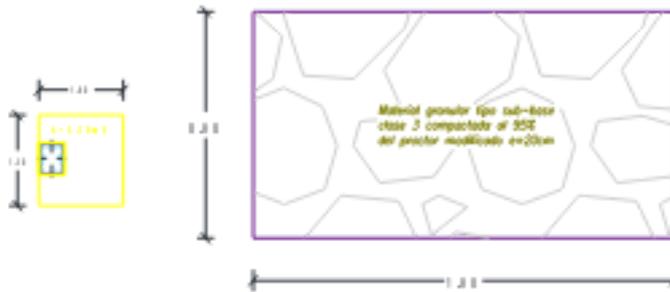




OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	MOTO22 RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3
UNIDAD:	m ³
FECHA:	DICIEMBRE 2024

MOVIMIENTOS DE TIERRA						
RUBRO	AREA(m ²)	# PLINTOS	H1(m)	VOL.(m ³)	OBCE.	COMGO
MANUAL COMPACTADO CON SUB-BAS	2,70	31,00	0,80	66,96	PLINTO	MOTO22
MANUAL COMPACTADO CON SUB-BAS	48,57		0,20	9,71	VIGA	MOTO22
MANUAL COMPACTADO CON SUB-BAS	45,00	30,00	0,57	769,50	TERRENO	MOTO22
TOTAL=				836,46	m³	

SUB-BASE CLASE 3 PUNO PLINTOS





MOVIMIENTOS DE TIERRA						
RUBRO	AREA(m2)	# PLINTOS	H1(m)	VOL.(m3)	OBCE.	COMBO
0	2,70	31,00	0,80	66,96	PLINTO	0
0	48,57		0,20	9,71	VIGA	0
0	45,00	30,00	0,57	769,50	TERRENO	0
TOTAL=				836,46	m3	

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

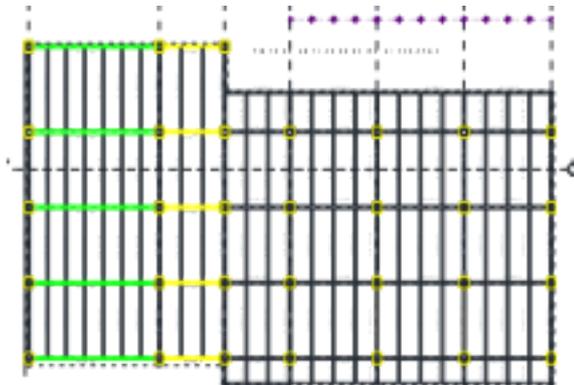


ANEXO No.

ACA108

OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	ACA108 PINTURA ANTICORROSIVA (DOS MANOS)
UNIDAD:	m ²
FECHA:	DICIEMBRE 2024

HORMIGONES			
RUBRO	AREA(m ²)	DESCR.	COMBO
PINTURA ANTICORROSIVA (DOS MANOS)	520,54	TERRENO	ACA108
TOTAL=	520,54	m²	



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

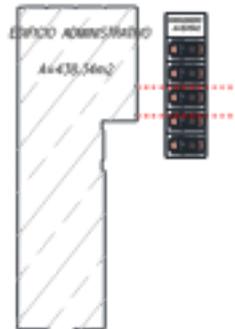


ANEXO No.

EST110

OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST110 MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X8.0mm
UNIDAD:	m2
FECHA:	DICIEMBRE 2024

ACERO DE REFUERZO, ESTRUCTURAL Y MALLAS			
RUBRO	AREA(m2)	CONIGO	OBCERVACIONES
LLA ELECTROSOLDADA 150X150X8.0m	438.34	EST110	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
LLA ELECTROSOLDADA 150X150X8.0m	90.84	EST110	PARQUEADERO
LLA ELECTROSOLDADA 150X150X8.0m	520.54		LOSA PLACA COLABORANTE
TOTAL=	1049.72	M2	



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

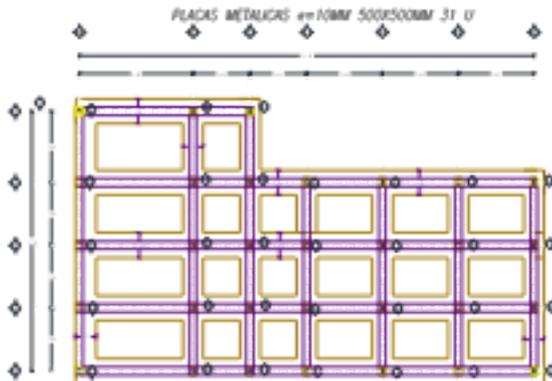
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ANEXO No. EST245



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.: EST245	PLACA METALICA 450X250X10 MM
UNIDAD:	u
FECHA:	DICIEMBRE 2024

ACERO DE REFUERZO, ESTRUCTURAL Y MALLAS			
RUBRO	CANTIDAD(m ²)	CODIGO	OBSERVACIONES
PLACA METALICA 450X250X10 MM	31,00	EST245	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
TOTAL=	31,00	u	



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

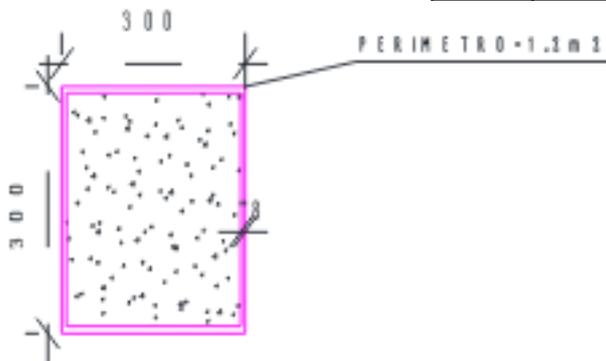


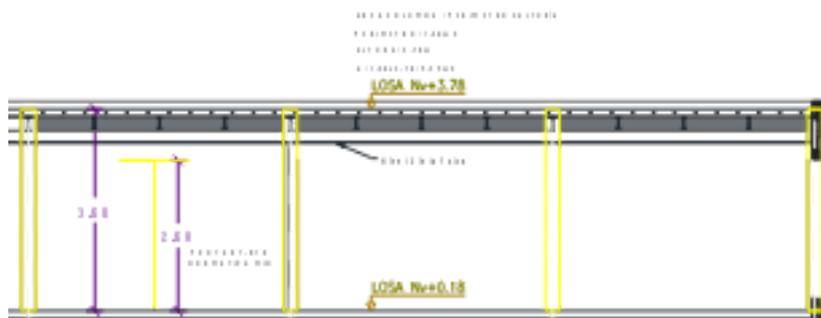
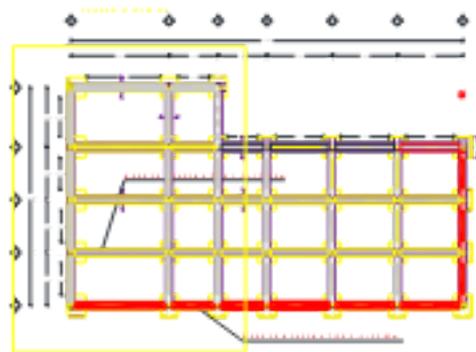
ANEXO No.

EST002

OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST002 ACERO ESTRUCTURAL A-36
UNIDAD:	m3
FECHA:	DICIEMBRE 2024

ACERO DE REFUERZO, ESTRUCTURAL Y MALLAS										
RUBRO	MARCA	AREA(m2)	CANTIDAD	A. TOTAL(m2)	LONG.(m)	PESOM2(kg/m)	ESO TOTAL(kg)	BCER.	CONIGO	
SENTIDO X-X										
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC3	0,65	2,00	1,30	8,10	42,20	683,64	IPE330	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC4	0,65	3,00	1,95	8,10	67,98	1651,91	IPE400	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC5	0,65	5,00	3,25	3,90	22,96	447,72	IPE200	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC8	0,65	2,00	1,30	20,88	19,27	804,72	IPE180	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC6	0,65	4,00	2,60	3,90	31,47	490,93	IPE240	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC7	0,65	4,00	2,60	5,30	31,47	667,16	IPE240	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC8	0,65	4,00	2,60	5,30	31,47	667,16	IPE240	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC9	0,65	4,00	2,60	5,30	31,47	667,16	IPE240	EST002	
SENTIDO Y-Y										
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC1	0,25	31,00	7,75	0,25	74,69	578,85	PLACAS	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC2	0,09	15,00	1,35	4,58	7850,00	5814,81	LUMN	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC2	0,09	16,00	1,44	3,78	7850,00	5451,39	LUMN	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC9	0,65	3,00	1,95	3,38	22,96	232,81	IPE200	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC12	0,65	2,00	1,30	4,00	22,40	179,20	IPE200	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC10	0,65	39,00	25,35	3,50	22,96	3134,04	IPE200	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC11	0,65	8,00	5,20	4,00	19,27	616,64	IPE180	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC13	0,65	11,00	7,15	1,87	19,27	396,38	IPE180	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC14	0,65	5,00	3,25	1,21	22,96	138,91	IPE200	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC15	0,65	4,00	2,60	1,90	31,47	239,17	IPE240	EST002	
ACERO ESTRUCTURAL A-36	MC16	0,65	11,00	7,15	1,18	19,27	250,12	IPE180	EST002	
TOTAL=							23112,75	kg		





GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

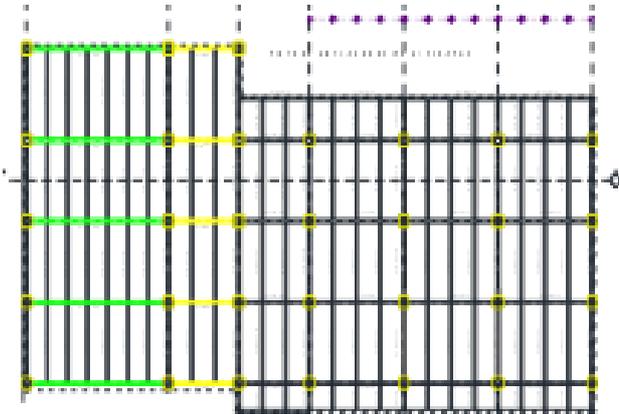


ANEXO No.

ACA108

OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	ACA108 PINTURA ANTICORROSIVA (DOS MANOS)
UNIDAD:	m2
FECHA:	DICIEMBRE 2024

HORMIGONES			
RUBRO	AREA(m2)	OBCE.	COMBO
PINTURA ANTICORROSIVA (DOS MANOS)	520,54	ACERO	ACA108
TOTAL=	520,54	m3	



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

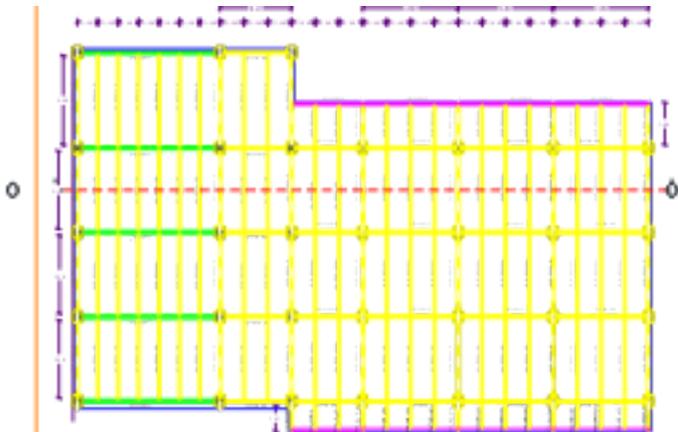
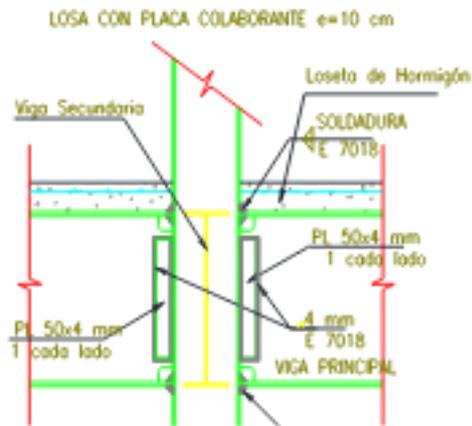
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ANEXO No. EST235



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST235
	LOSA METALICA CON PLACA COLABORANTE e=0.76mm, CAPA DE COMPRESION e=10cm
UNIDAD:	m ²
FECHA:	DICIEMBRE 2024

ACERO DE REFUERZO, ESTRUCTURAL Y MALLAS			
RUBRO	AREA(m ²)	ESP.(m)	COMBO
LOSA COLABORANTE e=0.76mm, CAPA	520,54	0,10	EST235
TOTAL=	520,54	m³	





GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO

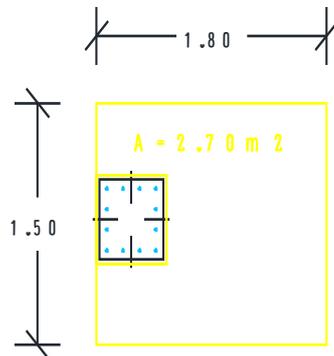


GADM-SD
DIRECCIÓN DE PROYECTOS
ANEXO No. EST042



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST042 HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO
UNIDAD:	m3
FECHA:	DICIEMBRE 2024

HORMIGONES						
RUBRO	AREA(m2)	# PLINTOS	ESPES.(m)	VOL.(m3)	OBCE.	CONIGO
PLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, S	2,70	31,00	0,05	4,19	PLINTO Y VIGA	EST042



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

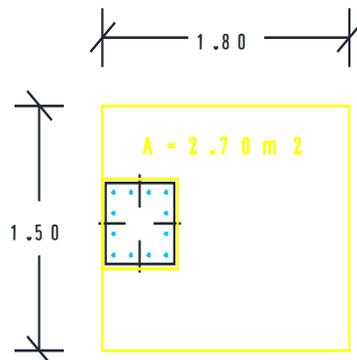
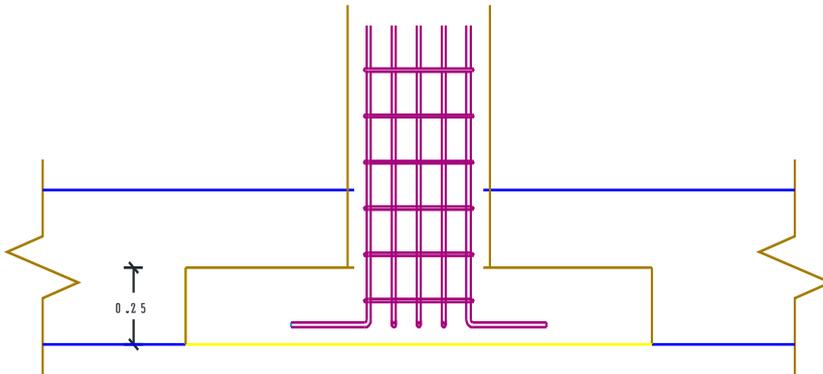
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

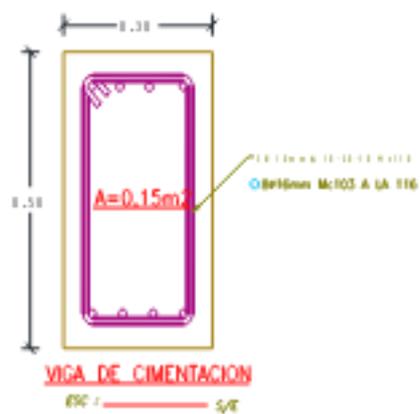
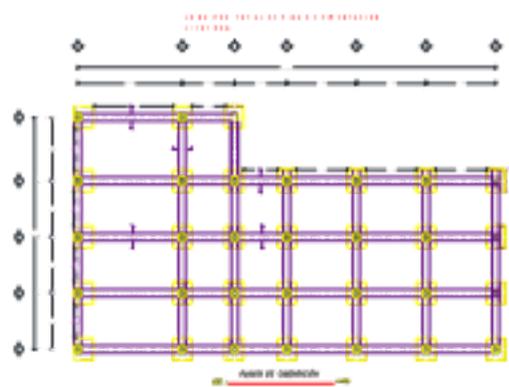
ANEXO No. EST063



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.: EST063	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2 EN ZAPATAS, INC. ENCOFRADO
UNIDAD:	m3
FECHA:	DICIEMBRE 2024

HORMIGONES						
RUBRO	AREA(m2)	# PLINTOS	ESPE.S.(m)	VOL.(m3)	OBCE.	COMGO
PLE f'c=240 Kg/cm2 EN ZAPATAS, IN	2,70	31,00	0,25	20,93	PLINTO Y VIGA	EST063
PLE f'c=240 Kg/cm2 EN ZAPATAS, IN	0,15		161,90	24,29	PLINTO Y VIGA	EST063
TOTAL=				45,21	m3	





GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

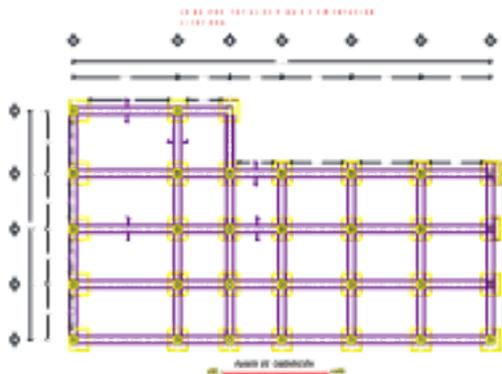
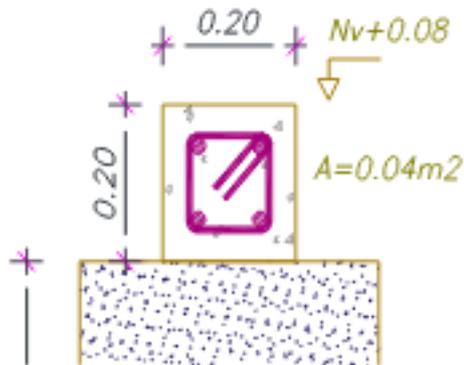
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ANEXO No. EST054



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST054 HORMIGON SIMPLE $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$ EN CADENAS, INC. ENCOFRADO
UNIDAD:	m ³
FECHA:	DICIEMBRE 2024

HORMIGONES					
RUBRO	AREA(m ²)	LONG(m)	VOL.(m ³)	DESCR.	CODIGO
PLE $f'c=210 \text{ Kg/cm}^2$ EN CADENAS, IN	0,04	225,00	9,00	CADENA DE AMARRE	EST054
		TOTAL=	9,00	m³	



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

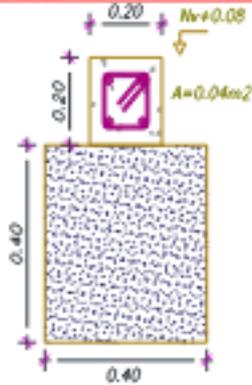
ANEXO No. EST040



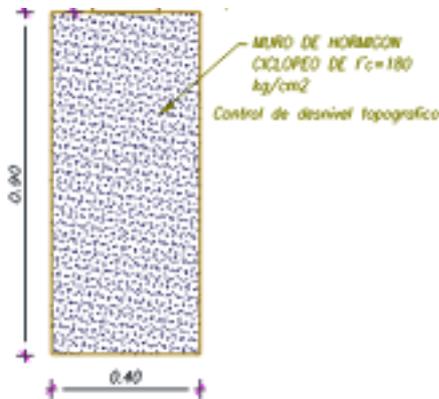
OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST040 HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA $f_c=180$ Kg/cm ² , INC. ENCOFRADO
UNIDAD:	m ³
FECHA:	DICIEMBRE 2024

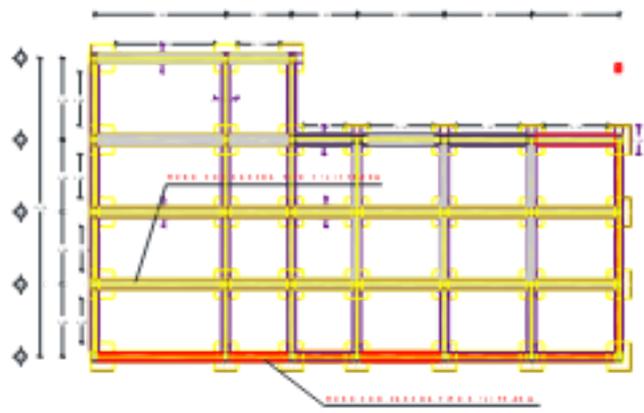
HORMIGONES					
RUBRO	AREA(m ²)	LONG(m)	VOL.(m ³)	DESCR.	CODIGO
OPEO 40% PIEDRA $f_c=180$ Kg/cm ² , I	0.16	179.98	28,80	MURO PERIMETRAL 1	EST040
OPEO 40% PIEDRA $f_c=180$ Kg/cm ² , I	0.36	45.02	16,21	MURO PERIMETRAL 2	EST040
TOTAL=			45,01	m ³	

MURO DE HORMIGON CICLOPEO



CEDENA 2 DE AMARRE
EJE 5 A-G
EJE G 2-5





GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

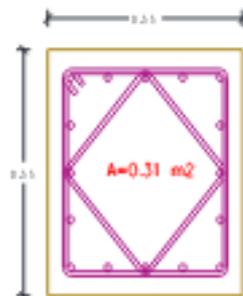
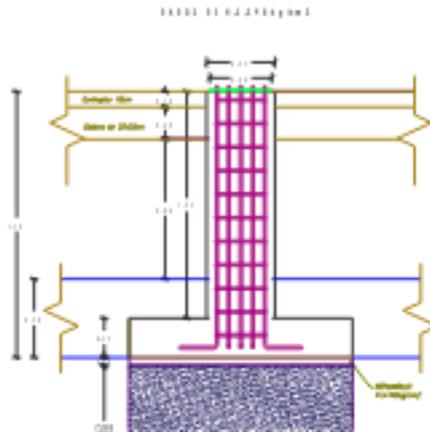
DIRECCIÓN DE PROYECTOS



ANEXO No. EST050

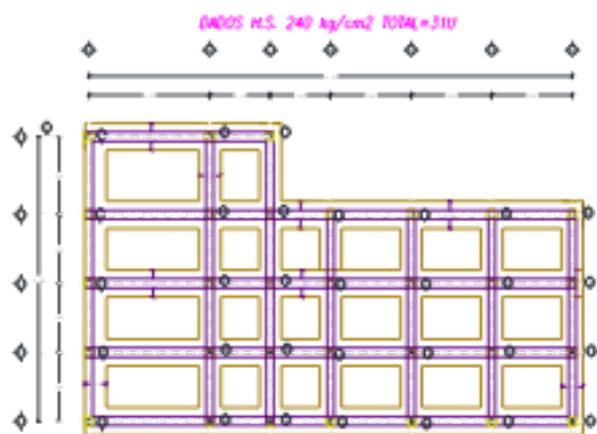
OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST050
	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2, INC. ENCOFRADO
UNIDAD:	m3
FECHA:	DICIEMBRE 2024

HORMIGONES						
RUBRO	AREA(m2)	LONG(m)	# BARRAS	VOL.(m3)	OBCE.	COMBO
HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2, INC. EN	0,31	1,45	31,00	13,93	BARRAS	EST050
		TOTAL=		13,93	m3	



SECCIÓN TIPO DADO "D1"

ESD : 1:100



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS



ANEXO No.

EST141

OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST141 TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METALICA Ton/km
UNIDAD:	m3
FECHA:	DICIEMBRE 2024

MOVIMIENTOS DE TIERRA			
RUBRO	PESO(kg)	DISTANCIA (Km)	TOTAL TON/KM
TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METALICA Ton/km	80000	40,00	2000,00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO

GADM-SD

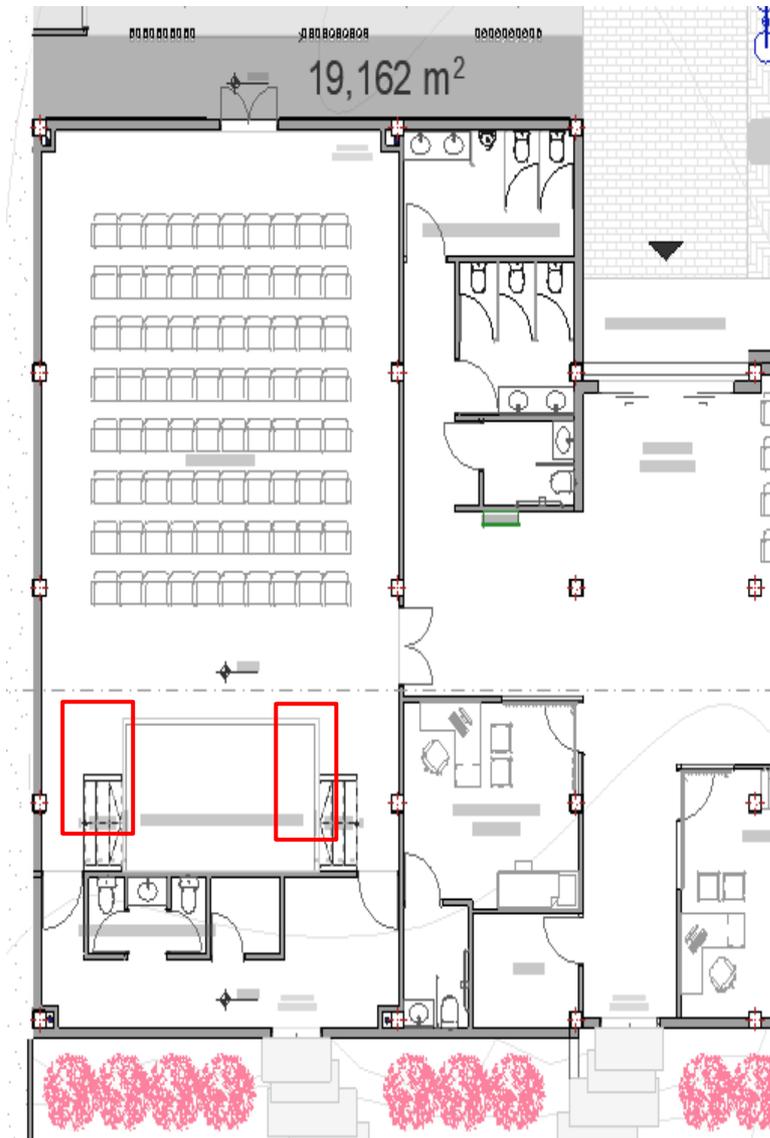
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

ANEXO No.

EST252



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST252 SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA METALICA
UNIDAD:	m
FECHA:	DICIEMBRE 2024



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS



ANEXO No.

MOTO44

OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	MOTO44 TRANSPORTE DE MATERIAL CARRETERA ASFALTADA
UNIDAD:	m3-km
FECHA:	DICIEMBRE 2024

RUBRO	VOLUMEN(M3)	DISTANCIA (km)	TOTAL m3/KM
TRANSPORTE DE MATERIAL CARRETERA ASFALTADA	4037680	40.00	100942.00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO



GADM-SD

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

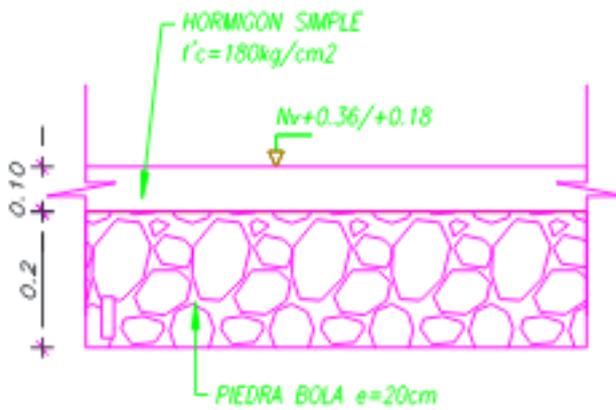
ANEXO No. EST026



OBRA:	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS ADMINISTRATIVAS DE LA EMP-RPSD
ELABORADO POR:	ING. JOSE RODRIGUEZ M.
UBICACIÓN:	CALLE JUAN LEON MERA Y CALLE EUJENIO NICOLAS PALMA MOREIRA
RUBRO No.:	EST026
	CONTRAPISO H.S. e=10cm, f'c=180Kg/cm2 INC. SUB-BASE e=15cm
UNIDAD:	m3
FECHA:	DICIEMBRE 2024

HORMIGONES

RUBRO	AREA(m2)	ESP.(m)	VOL.(m3)	OBCE.	COMBO
.S. e=10cm, f'c=180Kg/cm2 INC. SU	438,34	0,10	43,83	DAOS	EDIFICIO ADMINISTRATIVO
.S. e=10cm, f'c=180Kg/cm2 INC. SU	78,75	0,10	7,88	DAOS	PARQUEADERO
TOTAL=			522,18	m3	



ING. JOSE LUIS RODRIGUEZ M.
PERSONAL CONTRATADO