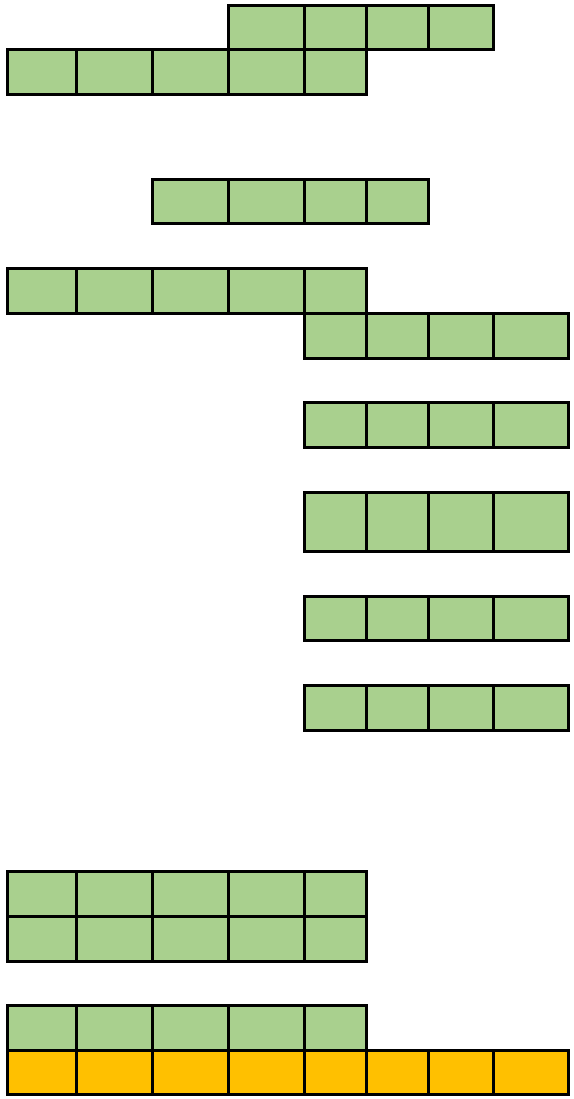
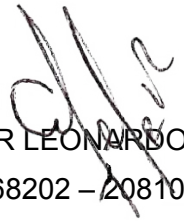
ITEM	CONCEPTO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
	SECCION PRIMERA												
	Trabajos preliminares												
1.2	**Replanteo, control y medición de la obra,**												
1.4	**Desmonte y limpieza**												
1.5	**Retiro de basuras y escombros**												
1.6	**Perfilado a mano descolgado de talud**												
	SECCION SEGUNDA												
2.1	Excavación a tajo abierto en taludes												
2.1.A	Excavación con acarreo libre												
2.1.A.2	En material granular a cualquier profundidad												
2.1.A.4	Excavación a mano descolgado para zapatas												
2.5	Sobreacarreos para acarreos totales mayores de 1000.00 m												
2.6	Distribución y conformación de material de corte en el sitio												
SECCION TERCERA													
3.1	**Concretos**												
3.1.A	Suministro y Colocación de concreto de 3000 psi con mezcla humeda para zapatas												
3.1.C	Suministro y colocación de concreto lanzado Con mezcla húmeda												

	De espesor 10 cm
3.2	**Inyección de lechada para anclajes**
3.3	**Aceros**
3.3.A	Suministro y colocación
	Acero de refuerzo fy 4200 kg / cm2
3.4	**Suministro y colocación de anclajes**
3.4.A.	3 cables D =1/2",
3.5	**Tensionamiento de anclajes**
3.6	Suministro y colocación
3.6,A	malla electrosoldada calibre 10
3.7,A	**Suministro e instalacion de**
	Platina de 200mmX200mmX12mm con tres agujeros
3.7,B	**Suministro e instalacion de**
	Popora de 3 agujeros conicos para cuña de 1/2"
3.7,C	**Suministro e instalación**
	Cuña de 1/2"
3.10.	**Ejecución de perforaciones horizontales en taludes con pendientes mayores a 1:1 con equipo de perforación descolgado**
3.10A.	Para anclajes de 0.00 a 15.00 m
3.10.B	Para anclajes mayores a 15.00 m
3.11.	Encamisado en perforaciones horizontales
	para anclajes y drenes de penetración horizontal



SECCION CUARTA

4,5	**Canaleta**		
4,6	Cerramiento en malla eslabonada y poste de concreto a 2m		



ING.EDGAR LEONARDO GOMEZ RONCANCIO
MAT. NO. 68202 – 208107 STD