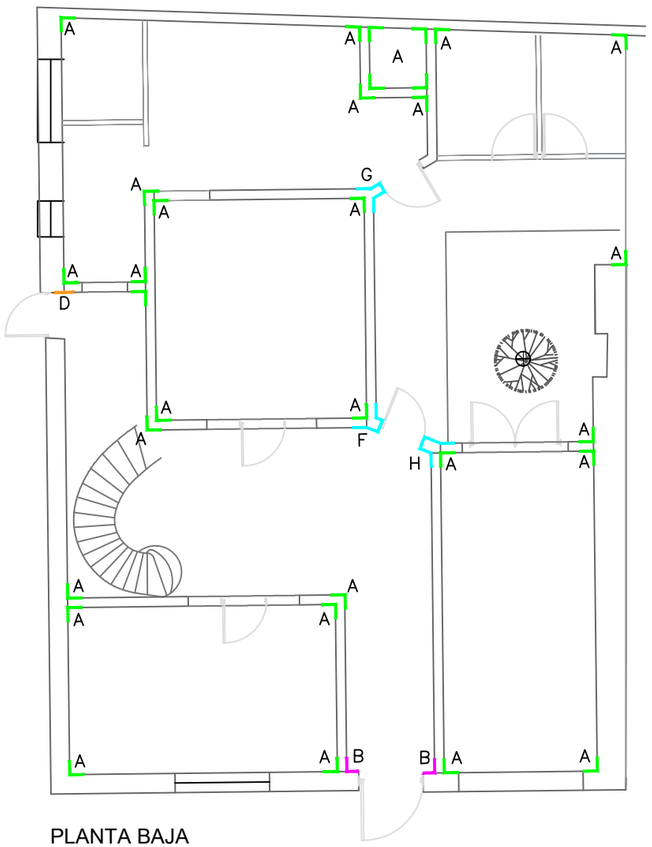
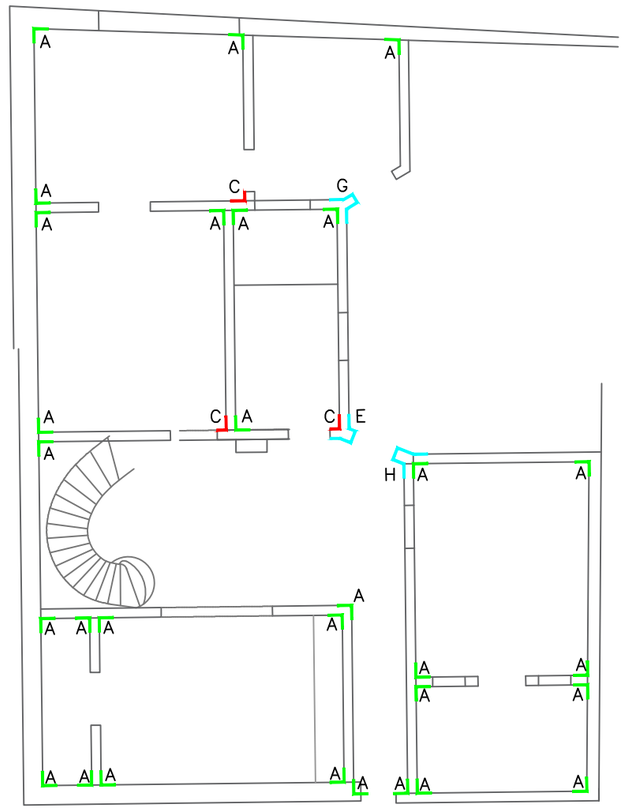
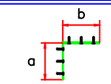
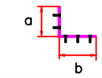
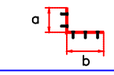


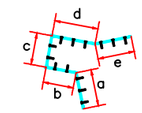
PLANTA BAJA

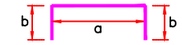


PLANTA ALTA

LISTA DE REFUERZOS

Loc.	Solera.	Calibre	Núm.	L.Total	C R O Q U I S	a	b	Peso(Kg)
PLANTA BAJA Y PLANTA BAJA (SOLERAS)	A	3/16"	328	600		300	300	376
	B	3/16"	10	550		250	300	11
	C	3/16"	16	500		200	300	16
	D	3/16"	5	400		400	–	4

PIEZAS ESPECIALES :					a	b	c	d	e	
E	3/16"	5	1150		300	140	260	250	200	11
F	3/16"	5	1250		300	140	260	250	300	12
G	3/16"	11	1280		300	215	200	265	300	27
H	3/16"	10	1500		315	250	260	360	315	29

GRAPAS	Varilla.	Diam.	Núm.	L.Total	C R O Q U I S	a	b	Peso(Kg)
	I	3/8"	171	410		300	55	41

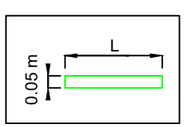
- PARA LAS PIEZAS ESPECIALES SE RECOMIENDA MEDIR LAS DIMENSIONES (b,c,d) PARA ASEGURAR DOBLECES PRECISOS, DEBIDO A POSIBLES DIFERENCIAS AL MOMENTO DE HABER TOMADO LAS MEDIDAS EN CAMPO EN DISTINTOS MOMENTOS DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.
- LONGITUDES DE ACEROS EN mm (A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD).

SOLERA "A"
SOLERA "B"
SOLERA "C"
SOLERA "D"
SOLERAS "ESPECIALES"

NOMBRE Y FIRMA DEL PROYECTISTA

FIRMAS DE AUTORIZACIÓN TÉCNICA

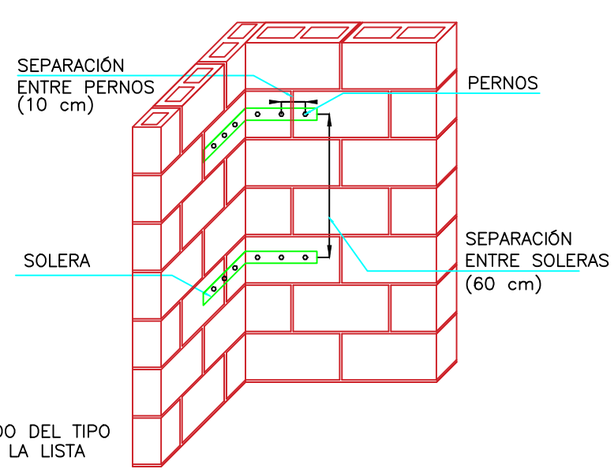
REFUERZOS A BASE DE SOLERAS



DIMENSIONES DE SOLERA

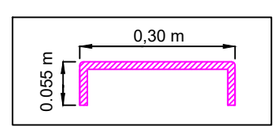
ANCHO: 2"
CALIBRE: 3/16"
ACERO A36

- REALIZAR ROZAS CADA 60 cm, DE 2.54 cm DE DIAMETRO Y 5.55 cm DE PROFUNDIDAD
- LAS SOLERAS SE FIJARAN CON PERNOS A UNA SEPARACIÓN DE CADA 10 cm, APLICANDOLES "GROUT" DE CURADO RAPIDO PARA ANCLARLOS AL MURO.
- SE HABILITARA EL DOBLADO DE LAS SOLERAS SEGUN LA ZONA INDICADA EN PLANO, NO SE ANCLARAN EN LAS JUNTAS ENTRE LADRILLOS.
- LAS SOLERAS SE EJECUTARAN ALTERNATIVAMENTE RESPETANDO LOS TIEMPOS DE FRAGUADO.
- LA DIMENSION "L" DE LA SOLERA VARIARA DEPENDIENDO DEL TIPO DE SOLERA A USAR (PARA MAS INFORMACIÓN REVISAR LA LISTA DE REFUERZOS.



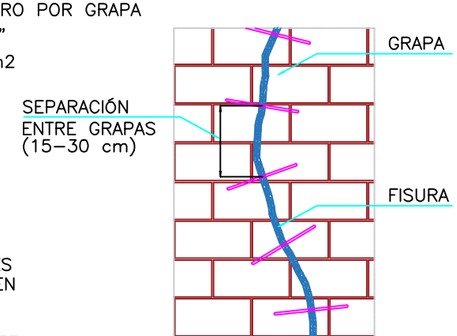
Acot. S/E

GRAPADO DE FISURAS O GRIETAS



DIMENSIONES DE GRAPA
0.41 ml DE VARILLA POR GRAPA
0.24 kg DE ACERO POR GRAPA
VARILLA DE 3/8"
f'y=4200 kg/cm2

- REALIZAR ROZAS ENTRE CADA 15–30 cm, DE 2.54 cm DE DIAMETRO Y 5.55 cm DE PROFUNDIDAD
- LAS GRAPAS SE FIJARAN CON UN SELLADOR "GROUT" DE CURADO RAPIDO PARA ANCLAJES.
- LA FISURA SE RELLENARA CON MORTERO SIN RETRACCIÓN.
- LAS GRAPAS SE COLOCARAN PERPENDICULARES AL PLANO DE LA FISURA, NO SE ANCLARAN EN LAS JUNTAS ENTRE LADRILLOS.
- LAS GRAPAS SE EJECUTARAN ALTERNATIVAMENTE RESPETANDO LOS TIEMPOS DE FRAGUADO.



Acot. S/E

1 2 3 4 6 8 12.5m

ESCALA GRÁFICA 1:125

NOMBRE DEL PROYECTO:

UBICACIÓN DEL PROYECTO:

TIPO DE PROYECTO:

TIPO DE OBRA:

CONTENIDO DEL PLANO:
DETALLES DE REFUERZOS ESTRUCTURALES

NÚMERO DE CONTRATO:

NOMBRE Y FIRMA DEL CALCULISTA:

1:125
ACOTACIÓN: METROS
FECHA: NOV-2024
DIBUJO: LFRR
EST 01/01