

El otro lado menor lo constituye una recta perpendicular a la que se acaba de describir, tirada desde el ángulo que forma la casa llamada de Mariategui con la calle de Espoz y Mina...

Como la línea recta que forma el lado mayor paralelo a la casa del Ministerio ó de Correos, corta de un modo desagradable y de mal efecto las manzanas interceptadas entre las calles de Preciados, del Carmen y de la Montera...

La situación geométrica de los vértices de este polígono se determina fácil y sencillamente tanto en el terreno como en el papel por medio de las ordenadas tiradas a la cuerda...

Por razones análogas a las espuestas se ha creído necesario variar la dirección del último trozo de la calle de la Zarza, haciéndola doblarse en la esquina de la calle de Peregrinos...

Resulta pues de todo lo dicho que esta plaza, cuya longitud actual es de 482 pies, tendrá después de reformada 741: su ancho delante de la casa de Correos, reducido hoy á 89 pies...

La manzana 386, situada entre las calles Mayor y del Arenal, desaparece en su mayor parte para que el resto unido a la calle de la Duda se incorpore con la 307. La manzana 384 rodeada por la Puerta del Sol y las calles de la Zarza y de Cofreiros...

La casa núm. 7, que conservará el mismo punto de fachada por su medianería derecha, y se deberá re-meter por la izquierda cinco pies próximamente.

La casa núm. 5, en que se introducirá la nueva alineación cinco pies por su medianería derecha, y 15 por la de la izquierda próximamente.

La casa núm. 3, que del mismo modo se re-meterá 15 pies por la derecha y 21 por la izquierda.

La casa núm. 1, retirada hacia adentro los mismos 21 pies por la derecha y 25 por la izquierda.

En la casa núm. 2 resulta á favor del tránsito público la mayor parte del terreno.

La señalada con los números 4 y 6 del mismo modo. La núm. 8 desaparece por completo. La núm. 10 id. id. La núm. 12 igualmente.

La casa núm. 4 desaparece en su mayor parte, quedándole unos 15 pies de fachada con vuelta a la Puerta del Sol.

La casa núm. 3 desaparece en su mayor parte, y no queda de su terreno mas que un pequeño triángulo cuyo lado mayor será fachada a la Puerta del Sol.

La casa núm. 1, que vuelve a la calle del Carmen, desaparece por completo.

La casa núm. 4 resulta afectada en la parte de su terreno que tiene menos fondo, y volverá con fachada a la Puerta del Sol.

La casa núm. 2, propia de la beneficencia, que vuelve a la Puerta del Sol, núm. 14, y calle del Carmen, números 1 y 3, desaparece en su mayor parte.

- Calle de Preciados: La casa núm. 1, que han sido dos, y vuelve Puerta del Sol, núm. 16, desaparece casi toda...
Puerta del Sol: La casa núm. 8 desaparece por completo...
Calle de Cofreiros: La casa núm. 4 desaparece por completo...
Puerta del Sol: La casa núm. 28, que vuelve a la calle de Cofreiros, desaparece por completo...
Calle del Arenal: Del mismo modo la casa núm. 2 de esta calle, que vuelve a la de la Zarza, núm. 2...
Calle de la Zarza: Igualmente de la casa núm. 8 de esta calle, de cuyo terreno solamente podrá reedificarse un pequeño triángulo...
Calle del Arenal: La casa núm. 4, que vuelve a la calle de la Zarza, núm. 1, resultará con fachada a la Puerta del Sol...
Calle de la Zarza: De la casa núm. 1, que vuelve a la calle de Peregrinos, no se tomará terreno alguno...
Calle del Arenal: Las casas números 1 y 3, que vuelven a las calles Mayor, de la Duda y Puerta del Sol, deberán demolerse...
Calle del Arenal: Las casas de la Puerta del Sol números 1 y 3, 5, 7, 9 y 11, así como las de la Carrera de San Gerónimo...

Todas las casas a quienes afecta en cualquier concepto la reforma proyectada, se espropiarán en su totalidad, enajenándose en seguida la parte que resulte reedificable con la espresada condición de construir inmediatamente y con arreglo a la decoracion aprobada...

ESTADISTICA.

—La cria caballar en Prusia ha dado de sí desde 1845 hasta 1849 y en comparacion con todas las demas clases de animales, una disminucion de 39,279 cabezas, por término medio al año 13,039 cabezas, ó sean por cada milla (alemana) cuadrada 7,72, y desde 1849 hasta 1852 una disminucion de 10,609 cabezas, por término medio al año 3,536 cabezas ó sean por cada milla cuadrada 2,09...

REVISTA DE LA PRENSA PERIÓDICA DEL MUNDO.

ARTICULO SÉTIMO.

BAVIERA.

De todos los países de Alemania la Baviera es la nacion donde la prensa periódica ha tomado mas desarrollo. Los periódicos bávaros son conocidos en toda Europa. El partido católico posee de muy antiguo en Munich una revista consagrada a defender sus intereses, las Feuilles historiques et politiques pour l'Alemagne catholique...

tienen por un público menos ilustrado algunas nojas católicas, que no se hacen notar ni por la elegancia de su estilo, ni por la fuerza de sus argumentos, pero que agradan a los lectores apasionados y de mal gusto, por cierta franqueza en la manera de espresarse que algunas veces raya en desaliño...

El partido clerical, á pesar de su inflexible ortodoxia, no comprende en toda su estension la libertad nuevamente conquistada, ni se cuida de investigar á qué escuela teológica pertenecen aquellos cuya alianza le parece conveniente...

Los protestantes que componen la mayoría de una parte de la Franconia, no estan tan bien organizados como los católicos: sin embargo, en estos últimos años se defendieron con uniformidad y energia contra ciertas tendencias y ciertas medidas del gobierno...

Aunque las provincias protestantes no influyen por sus creencias en el sistema de gobierno y las relaciones internacionales de la Baviera, tanto como las que son enteramente católicas, tienen sin embargo una hoja política, que goza de mucho crédito entre las masas...

Los ministerios, que se han sucedido en el poder desde el mes de marzo de 1848, tuvieron un auxiliar energético é invulnerable en la Nueva Gaceta de Munich, fundada inmediatamente después de la revolución...

Se publica tambien en Baviera la Gaceta Universal de Augsbura, que con razon podríamos llamar el modelo mas perfecto de la prensa alemana, y que es seguramente el mas original de todos los periódicos del mundo...

La Gaceta de Augsboung fué fundada poco tiempo después de la esplosion de 89 por un contemporáneo de los Goethe, de los Schiller, de los Herder, cuyas obras publicó, por el baron de Cotta, padre de su actual propietario...

Los periódicos de Baviera no tienen fianza, á pesar de los...

DOS PROYECTOS DE ENSANCHE
DE
LA PUERTA DEL SOL.

Habiéndose publicado en LA ILUSTRACION el proyecto y plano de la famosa reforma, creemos no deber privar á nuestros lectores de dos proyectos de ensanche de la Puerta del Sol, elegi-

dos entre los diferentes que se han remitido á *Las Noveades*: ambos ofrecen en nuestro concepto ventajas notables sobre el que parece se trata de llevar á cabo.

El primero, que es el del señor D. Francisco Sanchez, sobre dar mas regularidad á las manzanas y mas uniformidad á las emboCADURAS de las calles que parten de aquel centro, es mucho mas económico, porque evita el derribo de varias casas de costosa adquisicion, por el punto que ocupan.

El segundo proyecto, dirigido á dar á la plaza una forma cuadrilonga, es para nosotros preferible á todos, por-

que á las ventajas del primero reúne otras importantes que fácilmente apreciarán nuestros lectores. La idea de construir en el sitio que ocupa el Buen-Suceso una casa de correos, nos parece excelente; la de prolongar la calle de la Zarza nos parece tambien buena; pero creemos que esta prolongacion es mas fácil y mas natural que por la calle de los Negros, estrecha y tortuosa, caminando á buscar la calle de las Tres Cruces, para lo cual no se necesita mas que el rompimiento de una casa en la calle de Preciados y del edificio del Carmen, que pertenece al Estado: de este modo la calle de la Zarza se prolongaría hasta la del Desengaño, casi en línea recta, formando una sola via de comunicacion con las de las Tres Cruces y de los Leones, que con el tiempo vendria á alinearse con la de Valverde, constituyendo las cuatro reunidas una larga y directa línea de enlace entre un barrio extremo, pero importante, y el centro de la capital.

Como quiera que sea, nosotros creemos que en asunto de tanta magnitud como la reforma de la Puerta del Sol, deben oirse previamente todas las opiniones razonables, porque de la publicidad de ellas puede resultar el acierto, y es necesario buscarle á todo trance, cuando se trata de una obra en que van á gastarse muchos millones; de una obra que no solo afecta á los intereses de muchas personas, sino que interesa á la capital toda, y casi diremos que á España entera.

Hé aquí ahora las dos comunicaciones que hemos recibido, con los planos que estampamos en este número.

PRIMER PROYECTO.

Señores redactores de LAS NOVEDADES.

Muy señores míos: En virtud de la descripción que ha-

cen Vds. en el número 954 de su apreciable periódico, copiada del *Diario de Avisos* de esta capital en el número 3 del que actúa, relativa al ensanche que se quiere dar á la Puerta del Sol, y al ver el plano que estampan en su número 969, me ha parecido oportuno dirigir á Vds. estas cuatro líneas con el adjunto diseño, por si en algo pudiera servir de norma á un proyecto que tanto ha de hermosear uno de los principales puntos de la poblacion, y en el que tantas sumas se han de invertir, y el cual en mi pobre opinion seria el mas conveniente; lo uno por quedar la hermosa casa de Correos en medio y poder igua-

casas que se estan construyendo en el solar que fué de las cocheras del señor conde de Oñate.

A la calle de Preciados tambien á muy poca costa se la podia, desde el ángulo de la calle de la Zarza, dar una direccion perpendicular á la alineacion de Correos, quedando de este modo la nueva plaza lo mas simétrica posible con las actuales alineaciones.

Por último, esta obra se podia, sin que el ornato público padeciera ninguna alteracion, ir construyendo paulatinamente, si es que el desembolso no se queria hacer de una vez, empen-

zando: 1.º Por la reforma del Buen Suceso. 2.º Por la de las casas de enfrente hasta la calle de la Duda. 3.º Angulo de las calles de Alcalá y Monterera. 4.º Casas que divide el callejon del CoFre. 5.º Las casas de frente al Principal, y las de la calle del Carmen y Monterera.

Con esta ocasion se repite de Vds. su A. y S. S. Q. B. S. M.—FRANCISCO SANCHEZ.

SEGUNDO PROYECTO.

Señor director de LAS NOVEDADES.

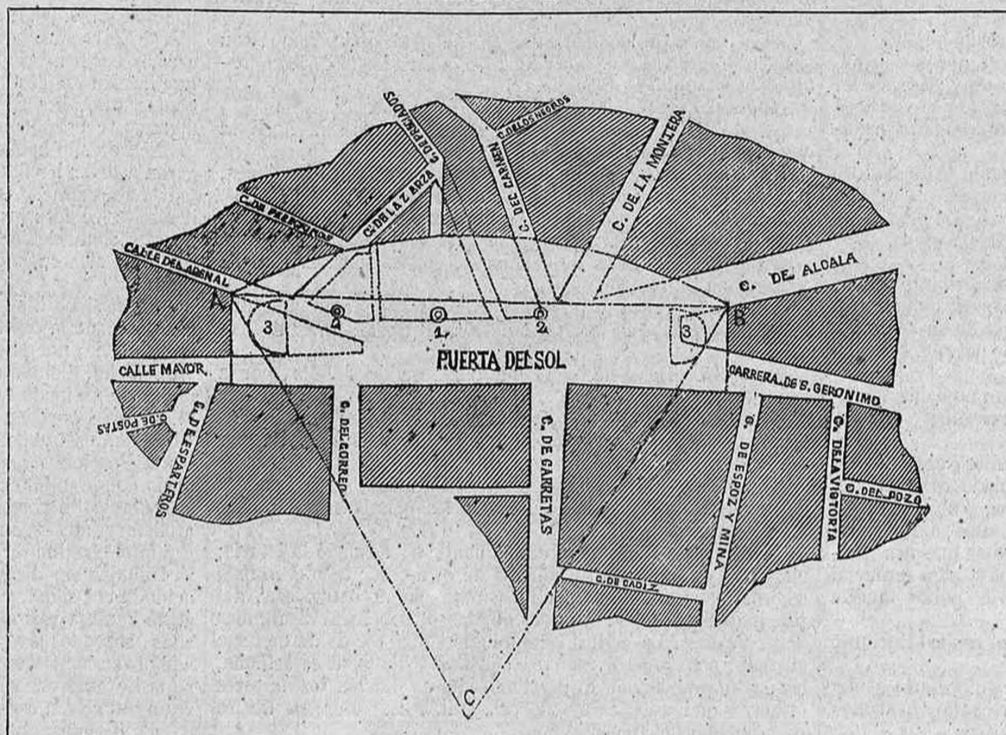
Muy Señor mio: Me tomo la libertad de remitir á V. el adjunto plano que he formado en un rato de ocio, tratando de ver si era posible encontrar una solucion mas regular que la aprobada para el ensanche y embellecimiento de la Puerta del Sol.

De mi estudio he deducido, que puede formarse un rectángulo de 235 metros (843 piés) de lado mayor, siendo 55 metros (197 piés) el menor; que la irregularidad de las calles del Carmen y Preciados respecto de la de la Monterera es posible hacerla desaparecer sin verse obligado por ella á formar un trozo de polígono de lados desiguales, que aunque es verdad que á causa de su magnitud es difícil conocerlo, esta disposi-

cion es fatalísima para la construcción de los nuevos edificios, pues como se conoce fácilmente, esos ángulos tienen que ocultarse en la distribución de las habitaciones, produciendo un desperdicio de terreno. Por otro lado, gastar sumas enormes para quitar una irregularidad substituyéndola con otras tristes, aun cuando esta se halle embellecida. Hechas estas ligeras observaciones, pasaré á describir el plano que remito. Adopto en él el retiro de la fachada del Buen Suceso, quedando determinada por una línea que partiendo de la casa del señor Mariategui, es-

quina de la calle de Espoz y Mina, sea perpendicular á la prolongacion de la línea de fachada de la antigua casa de Correos; esta línea es la que determina en su encuentro con la acera izquierda de la calle de Alcalá, uno de los lados menores del rectángulo. El otro lado menor paralelo y opuesto á este es una perpendicular á la misma línea tirada en el ángulo de la casa del señor Cordero, esquina de la calle de Esparteros, la cual corta el palacio del Excmo. señor conde de Oñate, terminando en su encuentro con la acera derecha de la calle del Arenal.

PLANO DEL PROYECTO NÚMERO 1.

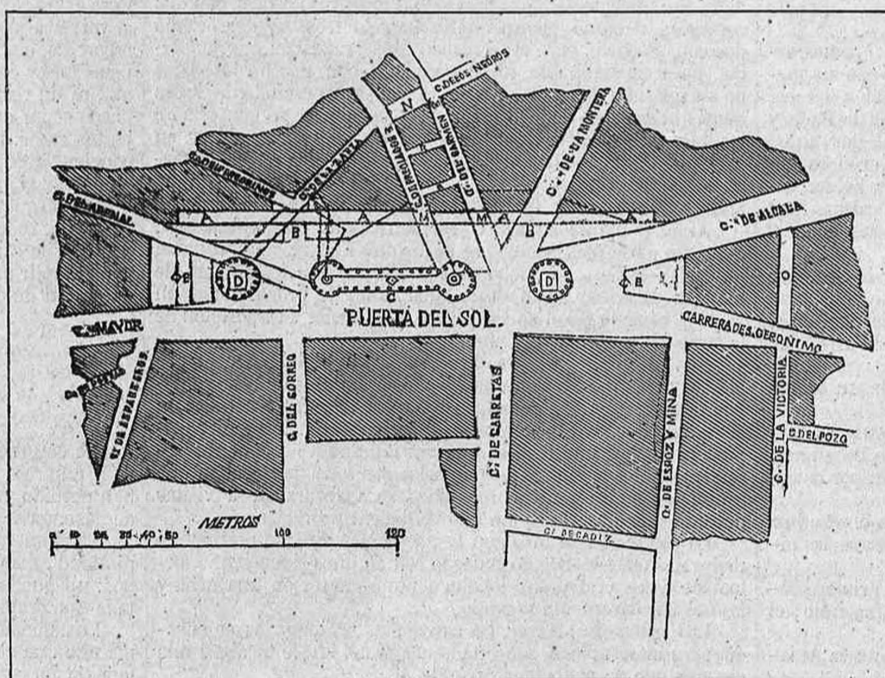


Número 1.—Punto destinado para erigir una estatua.—2. Sitios en que deben colocarse dos farolas.—3. Semicírculos para resguardarse del paso de los carruajes.—A B. Cuerda del arco del círculo.—C. Su centro.

PLANO DEL PROYECTO NÚMERO 2.

ESPLICACIONES.

- A—Línea de soportales.
- B—Arcos en las entradas de las calles de la Monterera y Zarza.
- C—Acera resguardada con marmolillos, en cuyo centro hay una farola y fuentes en sus extremos.
- D—Plataformas donde deben colocarse estatuas ecuestres.
- E—Farolas.
- N—Nueva calle que une la de la Zarza y los Negros.



ESPLICACIONES.

- M—Entradas al gran Bazar formado por las calles del Carmen y Preciados.
- O—Prolongacion de la calle de la Victoria para con el objeto de aislar la manzana del Buen Suceso, sitio apropiado para la construcción de una casa de correos.
- R—Travesías que seria conveniente abrir entre las calles del Carmen y Preciados.

NOTA. Las líneas de puntos indican el estado actual. Las de trazos el perímetro de la modificación aprobada, y los espacios rayados la nueva disposición que podía darse.

Oñate, se consigue tomar menos casas por la parte de las calles de la Monterera y Carmen, cuyas casas tienen mucho mas valor que las de las calles del Arenal, Zarza, y callejon del CoFre; siéndoles á los dueños de estas mas fácil encontrar otros solares con iguales ventajas que con menos pérdidas que á los de las primeras.

Además hay otra razon, y es, que teniendo que desaparecer la casa núm. 4 de la calle del Arenal, y la contigua de la calle de la Zarza, se podia desde luego dar principio á la fachada, con arreglo á los diseños que se tengan aprobados en las

Adopto en él el retiro de la fachada del Buen Suceso, quedando determinada por una línea que partiendo de la casa del señor Mariategui, es-

quina de la calle de Espoz y Mina, sea perpendicular á la prolongacion de la línea de fachada de la antigua casa de Correos; esta línea es la que determina en su encuentro con la acera izquierda de la calle de Alcalá, uno de los lados menores del rectángulo. El otro lado menor paralelo y opuesto á este es una perpendicular á la misma línea tirada en el ángulo de la casa del señor Cordero, esquina de la calle de Esparteros, la cual corta el palacio del Excmo. señor conde de Oñate, terminando en su encuentro con la acera derecha de la calle del Arenal.