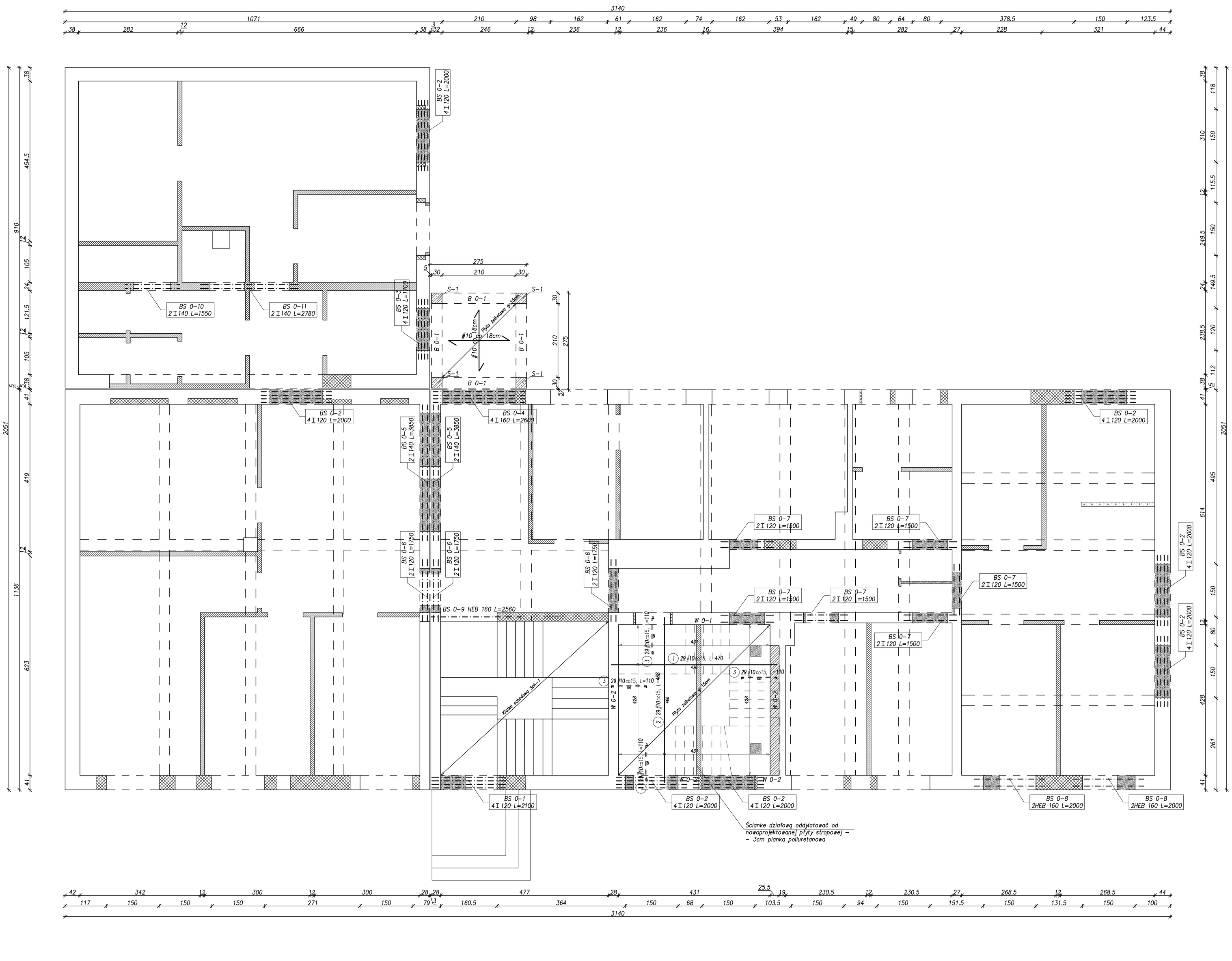

Nr pręta	Średnica ø	#	Długość pręta	Ilość prętów	# 10
1		10	470	29	13630
2		10	468	29	13572
3		10	110	116	12760

Długość ogólna wg średnic [m]	399.6
Masa 1mb pręta [kg/m]	0.617
Masa prętów wg średnicy [kg]	246.3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]	246.3
Masa prętów dla jednego ele. [kg]	246.3
Ilość elementów [szt.]	1
Całkowita masa prętów [kg]	246.3

* – długość średnia pręta
** – długość całkowita pręta

Uwagi:

1. *Stal konstrukcyjna St3SX zabezpieczona antykorozyjnie.*
2. *Oparcie belek stalowych na murze min. 25cm.*
3. *Pod oparcia belek stalowych wykonać poduszki betonowe*
4. *Przed przystąpieniem do wykuwania otworu pod nadproża stalowe należy:*
   – *umieścić przy ścianie belki odciążające, tak aby obciążenia zostały na nie w bezpieczny sposób przekazane*
   – *wykonać poduszki betonowe pod oparcie belek*
   – *zachować szczególne warunki bezpieczenstwa*

   Na poziomie projektowanego nadproża wykuć bruzdę w ścianie, najpierw z jednej strony, a po umocowaniu w niej belek można przystąpić do wykuwania bruzdy z drugiej strony. Po ułożeniu belek na podporach, puste przestrzenie między belką a murem, wypełnić zaprawą niskoskurczliwą, analogicznie należy wykonać prace z drugiej strony. Belki stalowe należy skręcić ze sobą śrubami ø16 w odstępach co ok. 50cm. Następnie belki należy osiatkować i otynkować zaprawą cementową
5. *Należy sprawdzić stan spoin i dokonać ewentualnego uzupełnienia i wzmocnienia zaprawą cementową, dokonać wymiany luźnych i uszkodzonych cegieł*
6. *Beton C20/25 (B25).*
7. *Stal A–IIIN B500SP, zbrojenie rozdzielcze St3S*
8. *Otulina zbrojenia w płytach 15mm*
9. *W nowoprojektowanej płycie nad zlikwidowaną klatką schodową należy umieścić w narożach zbrojenie konstrukcyjne dołem 5ø 10 co 10cm*
10. *Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze oraz skorygować z projektem architektury.*
11. *Szerokości i lokalizacje otworów wg projektu architektury*
12. *Przed wyburzeniem ścian działowych należy dokonać odkrywek sprawdzających w celu upewnienia się że ściana nie pełni funkcji konstrukcyjnej. W razie jakichkolwiek niepewności należy skonsultować się z zespołem projektowym.*
13. *Przed wyburzeniem stropu pod nowoprojektowaną klatkę schodową należy wykonać nowoprojektowaną ścianę, następnie wstawić belkę stalową BS 0–9 i dopiero wtedy przystąpić do wyburzenia stropu.*
14. *Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym*

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**Progresbud s.c.**		
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ZARZĄDU SZPITALA O WIATROŁAP I SCHODY ZEWNĘTRZNE ORAZ BUDOWY MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY UL. RACIBORSKIEJ 26 W KATOWICACH	Jadwiga Wiecierzak, Maciej Wiecierzak Al. Henryka 7, 32-050 Chrzanów	biuro: Chrzanów, Al. Henryka 7, tel./fax: 032 754 05 72 e-mail: biuro@progresbud.pl, www.progresbud.pl	
	DATA	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. MAREK WENTRYS nr uprawnień: MAP/0093/POOK/08 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	PODPIS
	10.2009	SPRAWDZIŁ: mgr inż. MICHAŁ ZALIŃSKI nr uprawnień: 12/350 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	PODPIS
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	BRANŻA	WSPÓŁPRACA: inż. DAMIAN KSZCZANOWICZ	
Dz. nr: 72/4, 76/1, 76/2 Katowice, ul. Raciborska 26 obręb: Śródmieście-Załęże jedn. ewidencyjna: Katowice-Miasto	B	WSPÓŁPRACA: inż. MICHAŁ FOLGA	
INWESTOR	SKALA	TYTUŁ RYSUNKU	NR RYSUNKU
Szpital im. Stanisława Leszczyńskiego ul. Raciborska 26 40-074 Katowice	1:50	**POZYCJE OBLICZENIOWE PARTERU**	K2