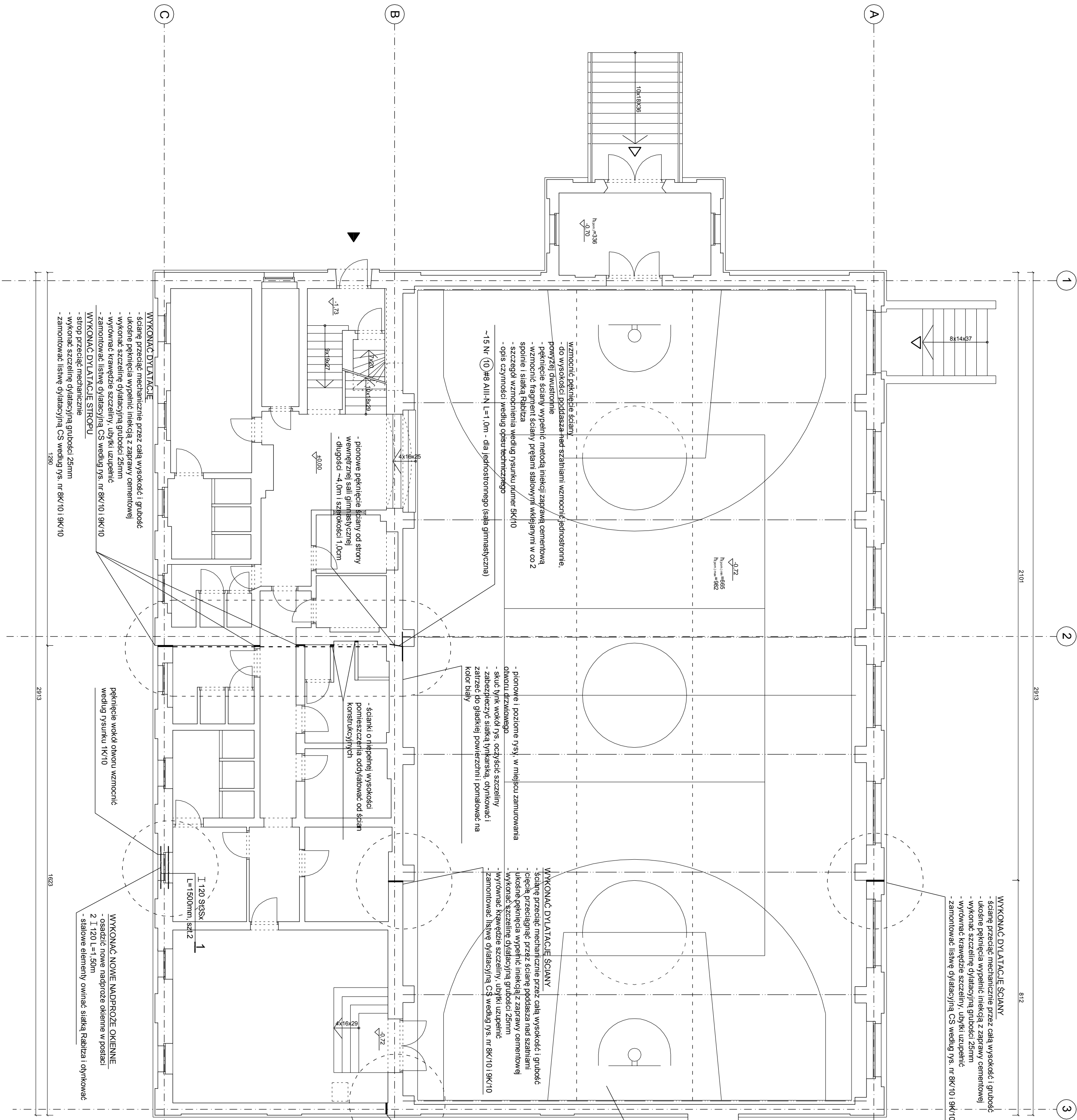


RZUT PARTERU - PROJEKT

skala 1:100



UWAGA:

- podczas oględzin konstrukcji wykonanych w grudniu 2012 stwierdzono poważne uszkodzenia powłoki malarskiej sufitu sali gimnastycznej,
- uszkodzenia są umiejscowione w pasie kalenichowym dachu i sięgają dwustronnie na odległość okolo 2 metrów od kalenicy dachu
- uszkodzenia spowodowane są głównie zawilgoceniem pływ sufitowych,
- dla zdiagnozowania przyczyn zawilgocenia należy wykonać miejscowe odkrytki dachu w celu stwierdzenia kolejności i poprawności wykonania warstw dachowych,
- zaleca się wykonać badania termowizyjne całego pokrycia dachowego dla ustalenia skuteczności izolacji termicznej podłóg dachowych
- dożądanie pływ sufitowe gipsowo - kartonowe zostały zabezpieczone przed deformacją listwanami z tworzywa sztucznego, mocowanymi do górných pasów stalowych, kratowych dźwigarów dachowych
- cykliczne zawilgocenie dachu, powoduje nasiekane wodą pływ sufitowych i znaczne zwiększenia ich ciężaru, co może powodować znaczne przeciążenia i ugięcia stalowych, smukłych dźwigarów dachowych
- ZADANIU POŁEGALACEMU NA OCENIE PORÓWNAŃCĄ ROZMIARÓW KONSTRUKCYJNYCH PRZEKRYCIA DACHOWEGO ORAZ OCENIE BEZPIECZEŃSTWA EKSPLOATACJI BUDYNKU HALI SPORTOWEJ NADAJĄCIE SIĘ RYGOR PILNE

WYKONAĆ DYLATACJE ŚCIAN

- ściane przeciąć mechanicznie przez całą wysokość i grubość
- ukośne pęknięcia wypełnić iniekcją z zaprawy cementowej
- wykonać szczelne dylatacyjną grubości 25mm
- wykonać krawędzie szczeliny, ubytki uzupełnić
- zamontować listwę dylatacyjną CS według rys. nr 8K/10 i 9K/10

WYKONAĆ DYLATACJE ŚCIAN

- ściane przeciąć mechanicznie przez całą wysokość i grubość
- pęknięcia ściany wypełnić iniekcją z zaprawy cementowej
- ukośne pęknięcia wypełnić iniekcją z zaprawy cementowej
- wykonać szczelne dylatacyjną grubości 25mm
- wykonać krawędzie szczeliny, ubytki uzupełnić
- zamontować listwę dylatacyjną CS według rys. nr 8K/10 i 9K/10

- pionowe i poziome rysy, w miejscu zamurowania otworu drzwiowego,
- skus tyłek wokół rysy oczyścić szczeliny
- zabezpieczyć siatką tylną siatką, odfinikować i zaizolować do gładkiej powierzchni i pomalować na kolor biały

- ścianki o niepełnej wysokości pomieszczenia oddzielić od ścian konstrukcyjnych

- pionowe pęknięcia ściany od strony wewnętrznej sali gimnastycznej
- długości ~4,0m i szerokości 1,0cm

WYKONAĆ DYLATACJE

- ściane przeciąć mechanicznie przez całą wysokość i grubość
- ukośne pęknięcia wypełnić iniekcją z zaprawy cementowej
- wykonać szczelne dylatacyjną grubości 25mm
- wykonać krawędzie szczeliny, ubytki uzupełnić
- zamontować listwę dylatacyjną CS według rys. nr 8K/10 i 9K/10

WYKONAĆ DYLATACJE STROPU


- strop przeciąć mechanicznie
- wykonać szczelne dylatacyjną grubości 25mm
- zamontować listwę dylatacyjną CS według rys. nr 8K/10 i 9K/10

STAL PROFILOWA S235JRG1 (St3SX)

STAL ZBROJENIOWA A-II (18G2-b); Ø8

UWAGA:

- zestawienie stali profilowej i stali zbrojeniowej według rysunku nr 10K/10



USŁUGI PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE

inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b/23, 58-304 Wałbrzych

e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl

tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Temat: Kowienie i naprawa spękniętych ścian budynku przy ul. Olimpijskiej 1 w Boguszowie - Gorcach

Projektant: inż. Edward Knapczyk
mgr inż. UAN VI-43/14/84
orz. ANP 2/92/83r.

Asystent: mgr inż. Agata Knapczyk

Asystent: mgr inż. Wojciech Trapko

Skala: 1:100

N rys 6K/10

Stadium: PB

Branża: A-K

Data: 12.2012

Obiekt: Budulek hali sportowej Ośrodka Sportu i Rekreacji w Boguszowie - Gorcach.

58-371 Boguszów - Gorc.

ul. Olimpijska 1

działka nr 31/1/14, obręb nr 2 Gorc