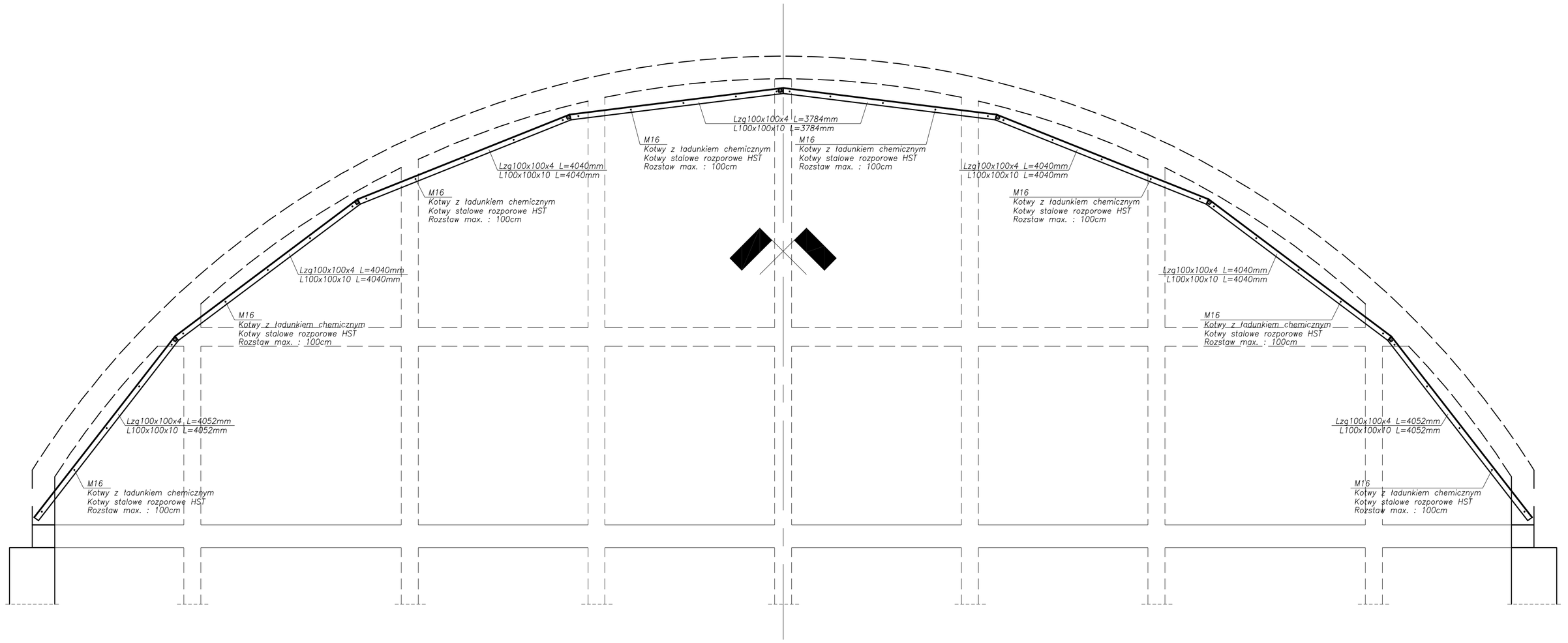
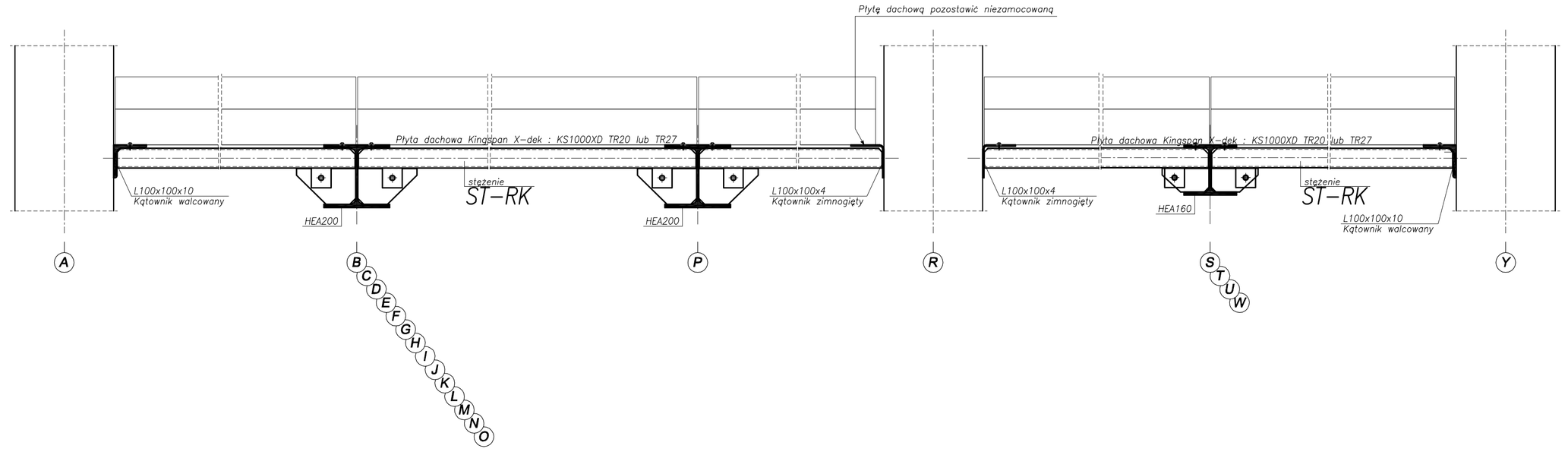
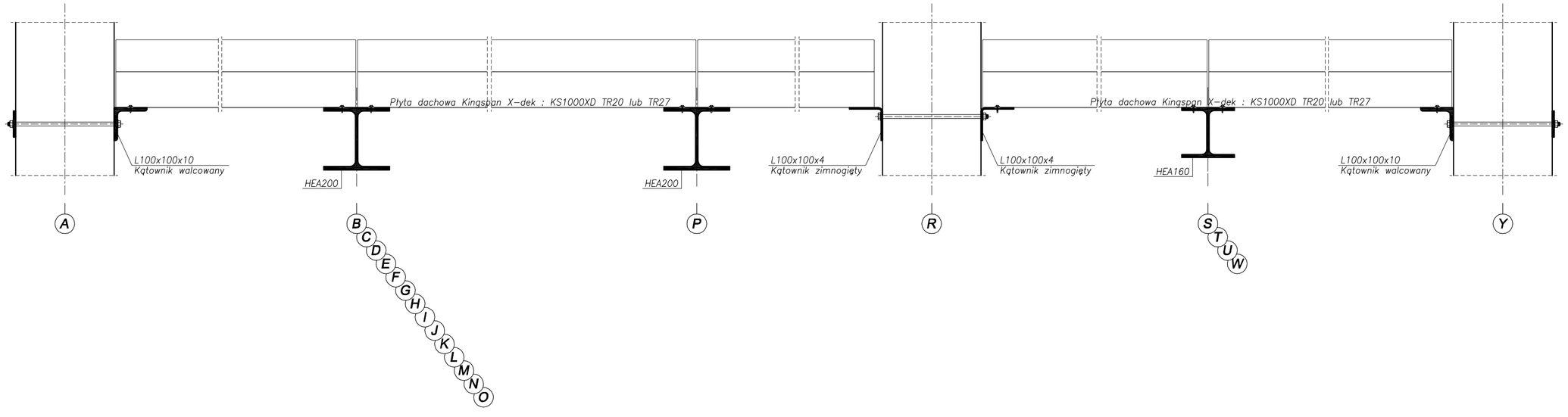
# KONSTRUKCJA ŚCIAN SZCZYTOWYCH - w osiach "A", "R" i "Y"

1:50




**ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ - ŚCIANY SZCZYTOWE**

| POZ. | PROFIL (opis) | STAL (gatunek) | DŁUGOŚĆ [mm] | ILOŚĆ [szt] | MASA [kg] JEDNOSTK. | 1SZTUKI | CAŁKOWITA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ściana szczytowa w osi "A"** | | | | | | | |
| - | L 100x100x10 | StSS | 4 052.0 | 2 | 15.10 | 61.19 | 122.37 |
| - | | StSS | 4 040.0 | 4 | 15.10 | 61.00 | 244.02 |
| - | | StSS | 3 784.0 | 2 | 15.10 | 57.14 | 114.28 |
| **Ściana szczytowa w osi "R" - z obu stron** | | | | | | | |
| - | Lzg 100x100x4 | StSS | 4 052.0 | 4 | 6.28 | 25.45 | 101.79 |
| - | | StSS | 4 040.0 | 8 | 6.28 | 25.37 | 202.97 |
| - | | StSS | 3 784.0 | 4 | 6.28 | 23.76 | 95.05 |
| **Ściana szczytowa w osi "Y"** | | | | | | | |
| - | L 100x100x10 | StSS | 4 052.0 | 2 | 15.10 | 61.19 | 122.37 |
| - | | StSS | 4 040.0 | 4 | 15.10 | 61.00 | 244.02 |
| - | | StSS | 3 784.0 | 2 | 15.10 | 57.14 | 114.28 |
| | | | | | | Razem [kg] | **1 361,14** |
| | | | | | | Dodatek na spoiny 1,8% [kg] | 24.50 |
| | | | | | | **Razem [kg]** | **1 385,64** |

## UWAGI WYKONAWCZE DOT. KONSTRUKCJI STALOWEJ

1. KLASYFIKACJA KONSTRUKCJI SPAWANEJ ZGODNIE ZNORMĄ : PN-B-06200:2002 – klasa „2".
2. KLASY JAKOŚCI SPOIN :
   - B – spoiny czołowe
   - C – spoiny pachwinowe
1. SPOSÓB SPAWANIA I MATERIAŁY ZŁĄCZNE DOSTOSOWAĆ DO RODZAJU STALI, WYMIARÓW ELEMENTÓW, USYTUOWANIA SPOIN.
2. ELEMENTY ZŁĄCZNE ZASTOSOWAĆ ZE STALI CYNKOWANEJ OGNIOWO.
3. WSZYSTKIE ELEMENTY DLA KTÓRYCH NA RYSUNKU NIE PODANO GRUBOŚCI SPOIN NALEŻY ŁĄCZYĆ MIĘDZY SOBĄ SPOINAMI PACHWINOWYMI O GRUBOŚCI 0,7 CIEŃSZEGO ELEMENTU LUB SPOINAMI DOCZOŁOWYMI NA PEŁEN PRZETOP PO UPRZEDNIM ZUKOSOWANIU ELEMENTÓW ŁĄCZONYCH.
4. NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM ELEMENTÓW WYSYŁKOWYCH.
5. SPOINY PACHWINOWE NALEŻY WYKONYWAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
6. KONSTRUKCJĘ WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-B-06200:2002.

*Ramy główne :*

**STAL PROFILOWA 18G2**

*Pozostałe elementy :*

**STAL PROFILOWA St3S**

USŁUGI PROJEKTOWO-TECHNICZNE W BUDOWNICTWIE.

STRZELEC

| | | |
|---|---|---|
| TEMAT : | Sala sportowa w Dobrej<br>Zmiana kształtu i konstrukcji dachu | |
| LOKALIZACJA : | Dobra – Długo Wieś<br>62-730 Dobra | |
| INWESTOR : | GMINA DOBRA<br>Pl. Wojska Polskiego 10<br>Dobra<br>tel. (63) 279-99-11 | |
| BRANŻA : | KONSTRUKCJA | |
| FAZA : | PROJEKT WYKONAWCZY | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ : | mgr inż. Marian Strzelec<br>nr upr. OT. 8548/II/13/76 | |
| OPRACOWAŁ : | mgr inż. Krzysztof Matczak | |
| OPRACOWAŁ : | mgr inż. Piotr Tomczyk | |
| SPRAWDZIŁ : | inż. Paweł Sułkowski<br>nr upr. UAB 8346/II/13/90, OP. 7343/II/88/91 | |
| TREŚĆ RYSUNKU : | **KONSTRUKCJA ŚCIAN SZCZYTOWYCH** | NR RYSUNKU<br>**K-011** |
| DATA : IX 2011 | SKALA : 1:50, 1:10 | |
| NORMY : | PN-B-03264:2002, PN-EN 1992-1-1:2008 (żelbet)<br>PN-90/B-03200 (stal) | |

rysunki wykonano przy pomocy programu
AUTODESK AutoCAD 2012 Serial No: 391-81781608
AutoCAD® Revit® Structure Suite 2012 / AutoCAD® 2012 / AutoCAD® 2012 / AutoCAD® Structural Detailing 2012

ark. A1 [8400x5940mm]

A1 [8400x5940mm]