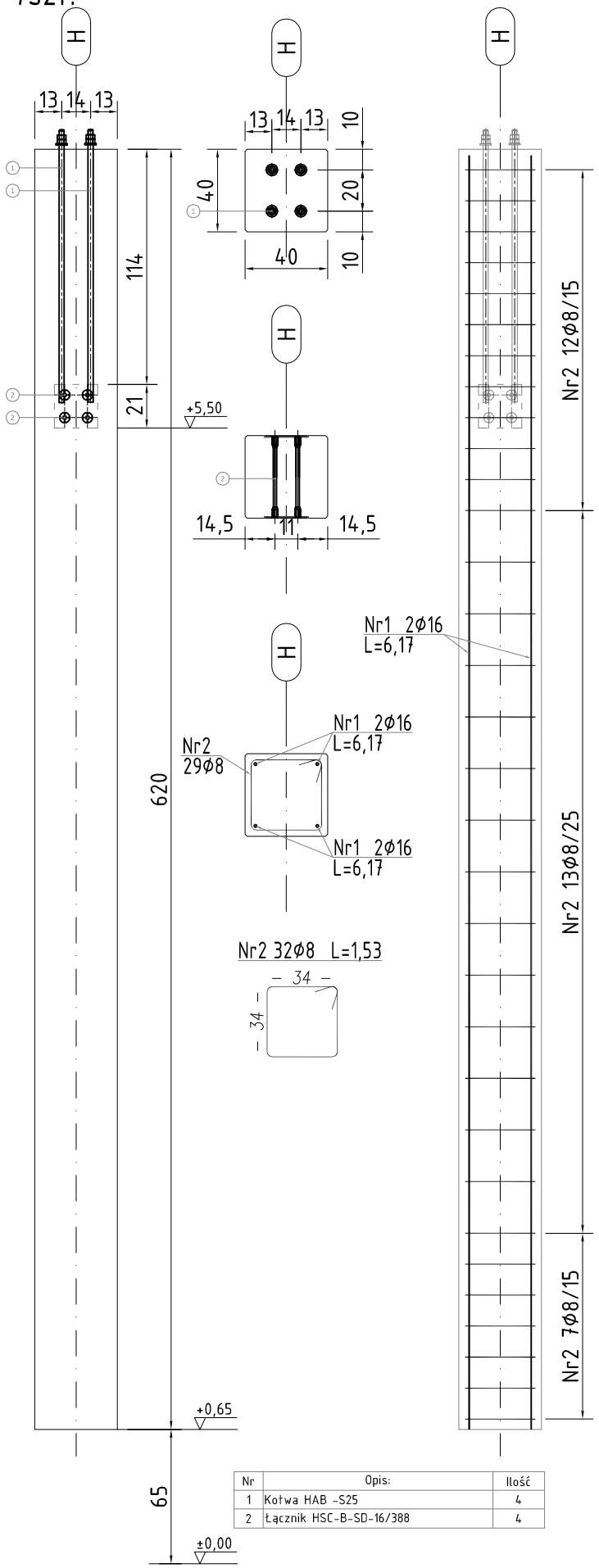
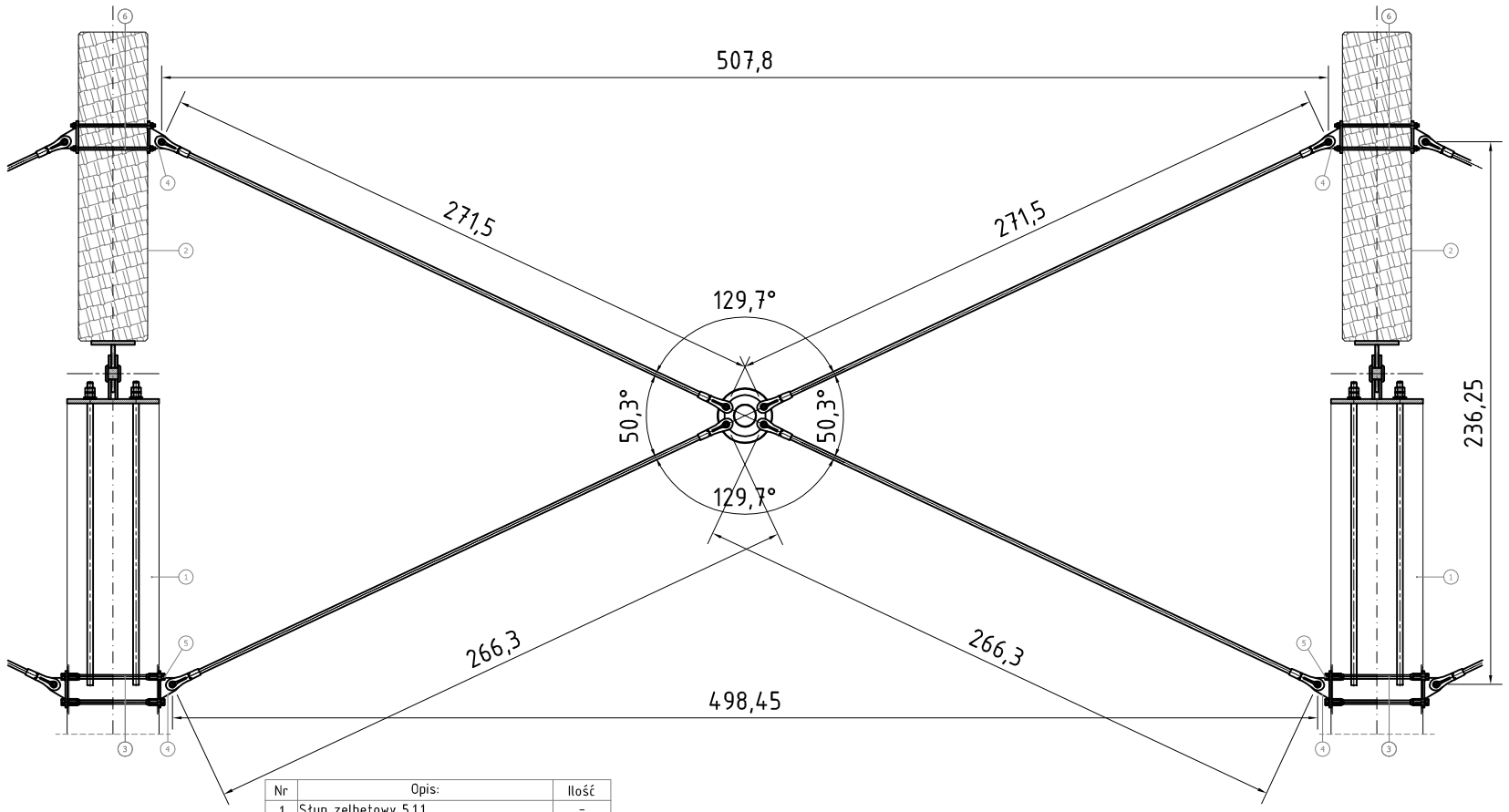
Słup.5.1.1. 40x40cm
7szt.



Nr	Opis:	Ilość
1	Kotwa HAB -S25	4
2	Łącznik HSC-B-SD-16/388	4

Stężenie w osi H



Nr	Opis:	Ilość
1	Słup zelbetowy 5.1.1.	-
2	Dźwigar drewniany	-
3	Łącznik HSC-B-SD-16/388	2x4
4	Blacha węztowa	2x4
5	Śruba M12x40 kl.6.8.	2x4
6	Pręt gwintowany GWS M12x350gv	2x4
7	Nakrętka M12-gv kl6.8	2x8
8	Podkładka US-M12-gv DIN125	2x8
9	Stężenie Detan S460 Ø20 L=2663 gv	2
10	Stężenie Detan S460 Ø20 L=2715 gv	2
11	Tarcza kolista Detan S460 Ø20	1

Beton C30/37
Otulina a=30mm
Stal AIIIN BST500 lub RB500
Zakłady min 40d (średnic)
Średnica gięcia min 4d (średnice)

BIURO PROJEKTÓW
A.P.A. ARCHES S.C.
UL. SKARBKA 14/1, 60-348 POZNAŃ tel./fax 061 8345 621

Temat:
BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BEZLEDACH, GM. BARTOSZYCE
SŁUPY I STĘŻENIA W OSI H

Skala: 1:30

Projekt: PW 090/12

Projektant:
mgr inż. Tomasz Nawrocki
NR UPR. WKP / 0062/ POOK / 04

K-21
Nr rys.

Data: Styczeń 2012

Sprawdzający:
mgr inż. Marcin Silbernagel
NR UPR. WKP / 0221/ POOK / 07

Branża: Konstrukcja