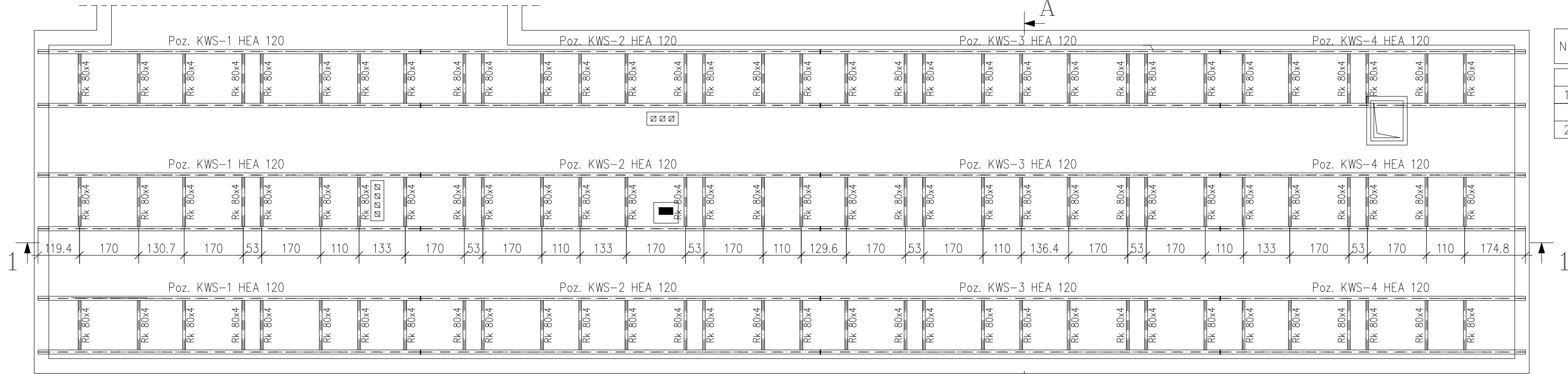


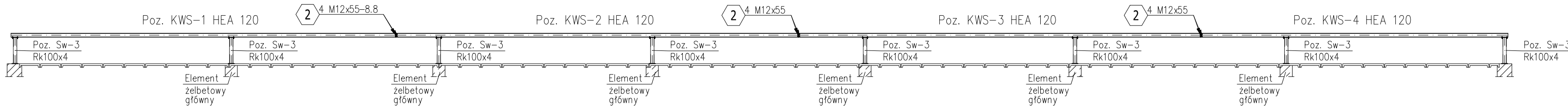
Rzut konstrukcji wsporczych kolektorów słonecznych

skala 1:100



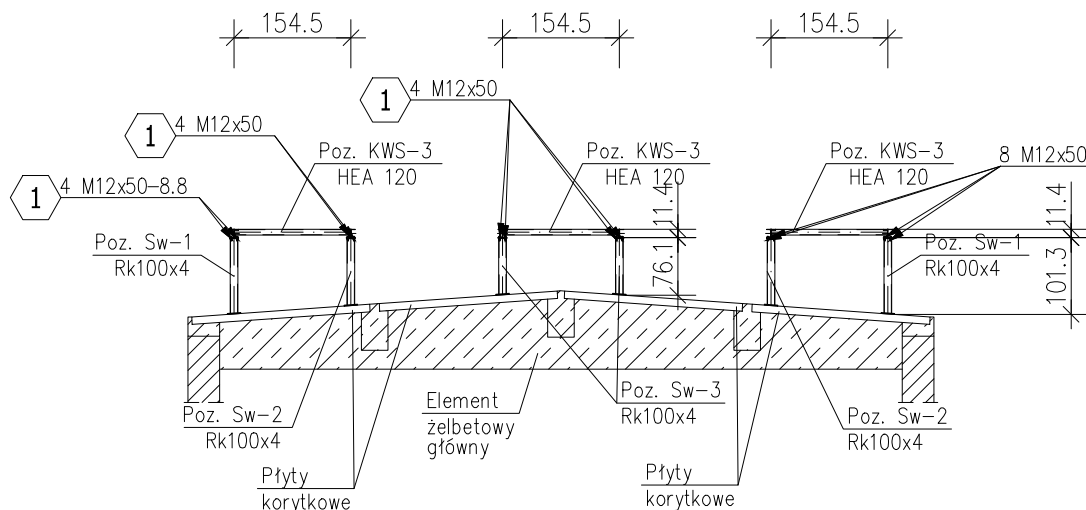
Przekrój B-B

skala 1:100



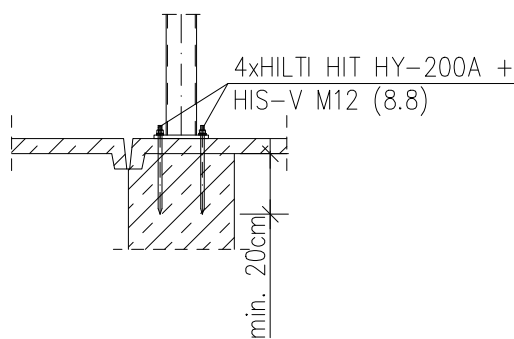
Przekrój A-A

skala 1:100



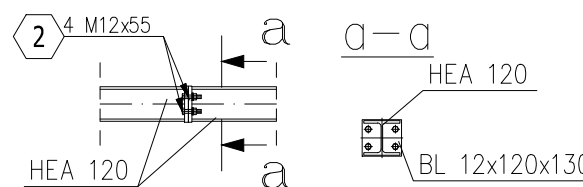
Detal kotwienia Poz. Sw

skala 1:25



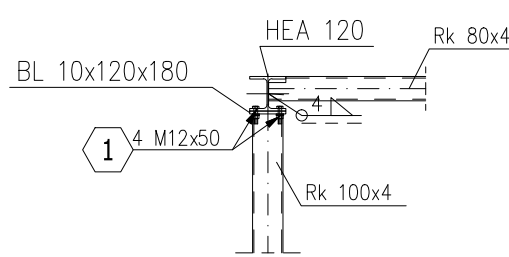
Detal łączenia Poz. KWS

skala 1:25



Detal łączenia Poz. KWS z Sw

skala 1:25



ZESTAWIENIE ŚRUB

NR	ŚRUBA	KLASA	ILOŚĆ		
			W POZ.	x POZ.	RAZEM
Poz. 1 Połączenie KWS i Sw 48 szt.					
1	M12x50	8.8	4	48	192
Poz. 2 Połączenie KWS 9 szt.					
2	M12x55	8.8	4	9	36

UWAGA:

- STAL WALCOWANA:
BŁKI PODSUWNICOWE STAL S235JR (St3S)
- SPAWANIE AUTOMATEM, DRUT SG3, ELEKTRODA EB
- ŚRUBY M12 KLASY 8.8 (8)

KLASA KONSTRUKCJI 2
KONSTRUKCJE WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-B-06200
KONSTRUKCJE STALOWE BUDOWLANE WARUNKI
WYKONANIA I ODBIORU
KONSTRUKCJE WYKONAC W TOLERANCJI UJEMNEJ

UWAGI:

Otworowanie do połączenia Poz. KWS z Poz. Sw wykonać po uprzednim zakotwieniu elementów Sw do istniejących podciągów żelbetonowych

1. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej stanowią integralną część niniejszego opracowania.

Adres inwestycji/Address:

UL. WOJSKA POLSKIEGO 52, 66-235 Torzym

Zlecający/Client:

LUBUSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
PULMONOLOGICZNO-KARDIOLOGICZNY SP. Z O.O.
UL. WOJSKA POLSKIEGO 52, 66-235 TORZYŃ

Jednostka projektowa/Project by:

Usługi Projektowo-Wykonawcze Instalacji Sanitarnych
ul. Jaspisowa 13, 61-680 Poznań
tel. fax. (061) 223-62-89

Projektant/Designer:

nr uprawnień/licence.no. - WKPi0234/POOS/03
mgr inż. **Andrzej Barna**
WOiB WKPiS/1362/03

Projektant/Designer:

nr uprawnień/licence.no. WKPi0216/POOK/04
mgr inż. **Tomasz Seget**

mgr inż. **Maciej Kram**

Projektant/Designer:

nr uprawnień/licence.no. - WKPi0244/POOS/05
mgr inż. **Andrzej Borowczyk**

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

mgr inż.

<