

Pergola drewniana
nad Budynkiem Stacji
Podnoszenia Ciśnień
Skala 1:20

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH				
Oznaczenie	Profil	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Materiał
SH1	Słup 14x14cm	353	10	GL24h
BH1	Belka 20x14cm	600	5	GL24h

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STAŁOWYCH							
Nr	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa łącznie [kg]	Materiał
1	L 80x80x6	4140	2	7.34	30.39	60.78	235
2	RK 40x40x3	852	8	3.30	2.81	22.49	235
3	Bl. 220x220x4	—	10	—	1.52	15.20	235
4	Bl. 26/138x138x4	—	10	—	0.82	8.23	235
5	4x Bl. 200x150x4	—	10	—	3.77	37.68	235
6	Bl. 120x200x4	—	16	—	0.75	12.06	235
Masa całkowita [kg]						156.44	

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW							
Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa łącznie [kg]	Materiał
1	M12x170	170	70	—	0.140	9.78	5.8
2	M12x230	230	10	—	0.183	1.83	5.8
3	Nakrętka M12	—	120	—	0.015	1.80	5.8
4	Podkładka M12x24	—	132	—	0.006	0.83	5.8
5	Podkładka M12x37	—	68	—	0.020	1.38	5.8
6	Kotwa M12x250	250	40	—	0.197	7.89	5.8
Masa całkowita [kg]						23.51	

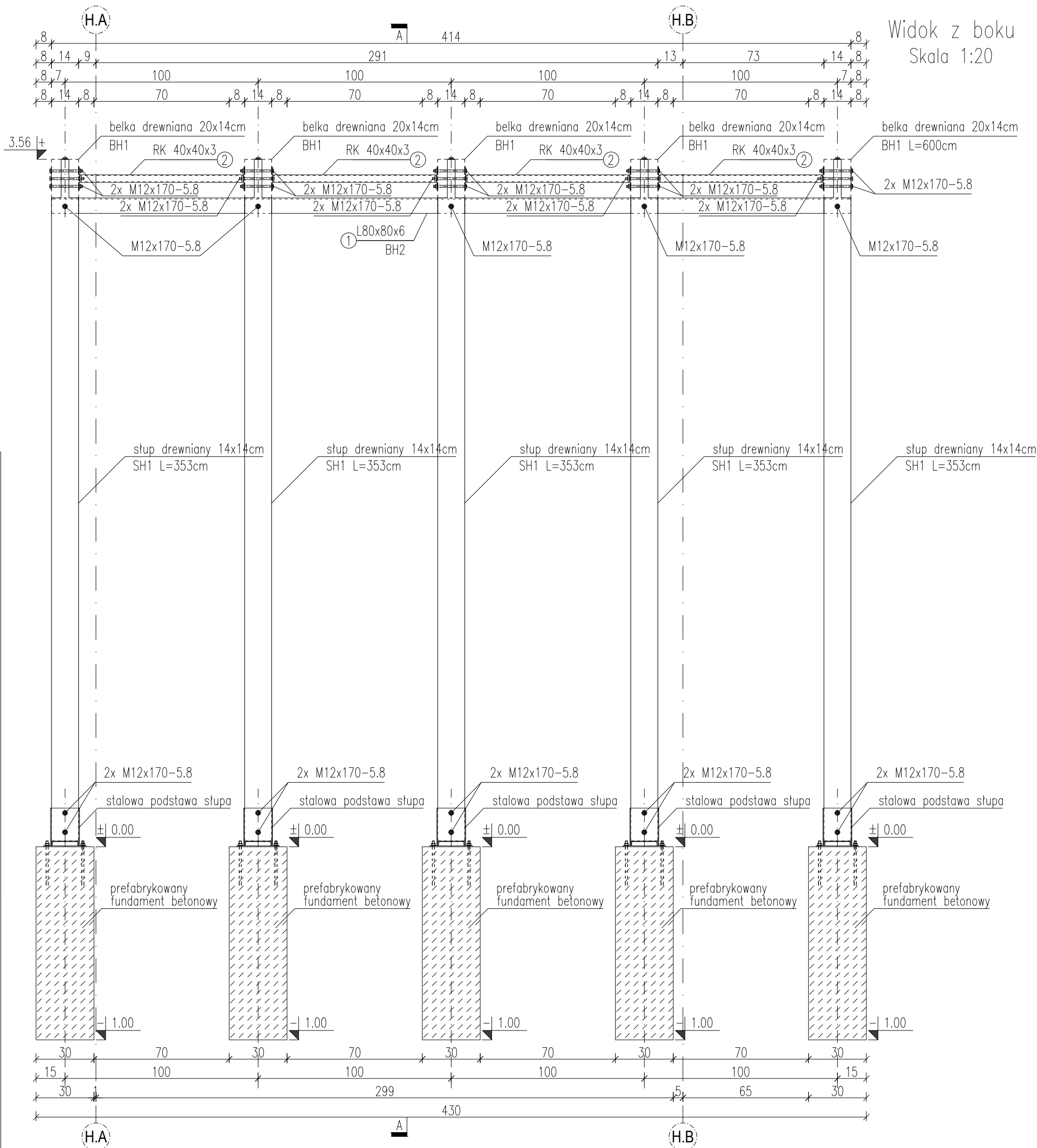
UWAGI

- Drewno należy zabezpieczyć impregnatem do drewna o kompleksowej ochronie przed wilgocią, ogniem, promieniami słonecznymi, grzybami, owadami i glonami. Zaimpregnowane drewno zabezpieczyć warstwą lakierobejcy powłokotwórczej do stosowania na zewnątrz.
- Ostre krawędzie elementów stalowych należy stępić.
- Należy stosować elementy stalowe ocynkowane (wraz z łącznikami).
- Dopuszcza się stosowanie gotowych (systemowych) połączeń/węzłów oraz zakotwień, spełniających założenia projektowe.
- Przy docisku śrub bezpośrednio do elementów drewnianych należy stosować podkładki poszerzone.
- W konstrukcji należy uwzględnić wykonanie ciągów pomiędzy elementami drewnianymi, umożliwiającymi obrastanie roślinności – wg rozwiązań branży architektonicznej.
- Fundamenty wykonać na gruncie nośnym. Nie przegłębiać dna wykopu. W przypadku naruszenia naturalnej struktury lub uplastycznienia gruntów spoiстых, grunty takie należy usunąć i zastąpić kruszywem stabilizowanym cementem z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia min. $I_s=0,98$. Odbiór dna wykopu dokonać musi uprawniony geolog wpisem do dziennika budowy.
- Z uwagi na możliwość uplastycznienia się gruntów, należy chronić dno wykopu fundamentowego przed zalewaniem wodą.

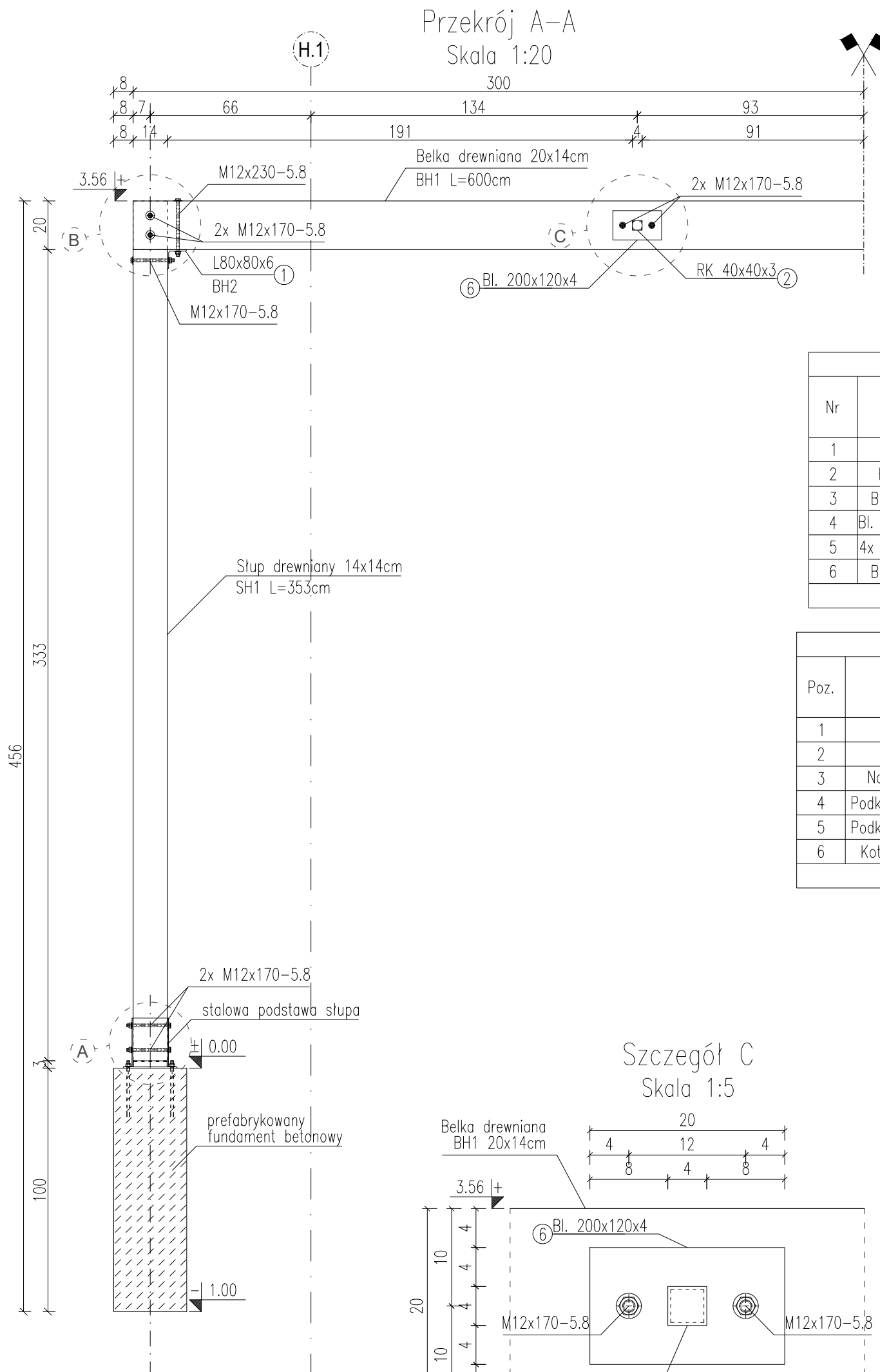
BETON C20/25 (B25)
DREWNO GL24h
STAŁ S235 (konstrukcja), 5.8 (śruby)

LATECKI projekt		Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Sienkiewicza Sulimy 1/325 teln. +48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.eu,biuro@europrojekt.eu	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Latecki		
NR UPR. BUD.	155/01/OL		
DATA SPORZĄDZENIA	25.07.2022		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Karol Legan		
NR UPR. BUD.	WAM/0030/POOK/12		
DATA SPRAWDZENIA	25.07.2022		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Pergola terenowa		
TYTUŁ RYSUNKU	Pergola przy BSPC		
NUMER RYSUNKU	PW/K/30	SKALA RYSUNKU	1:20/5

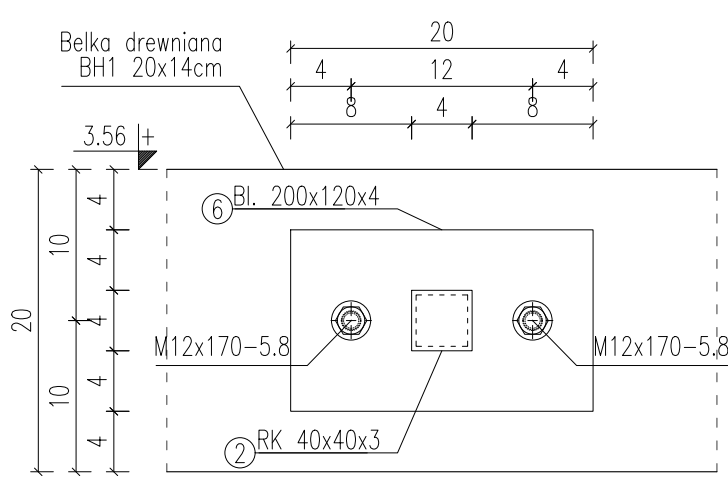
Widok z boku
Skala 1:20



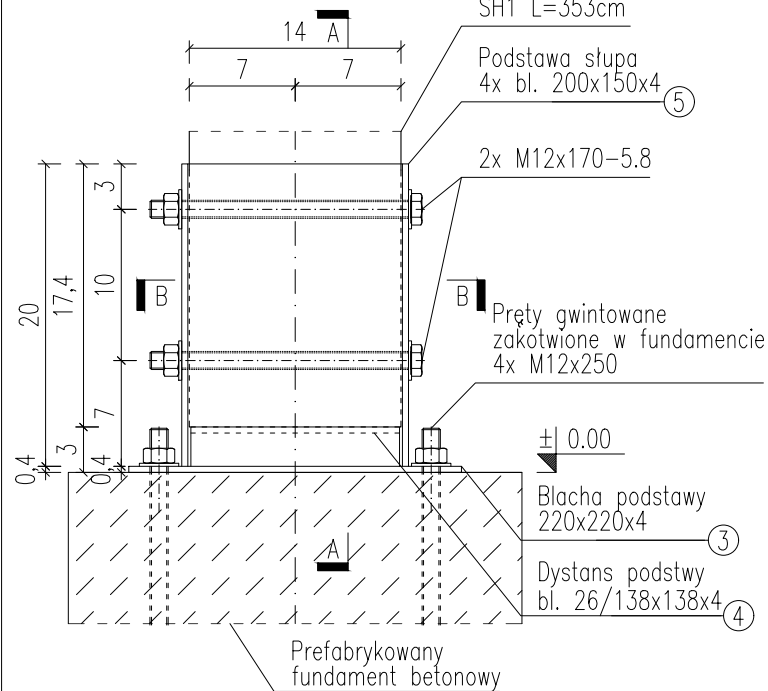
Przekrój A-A
Skala 1:20



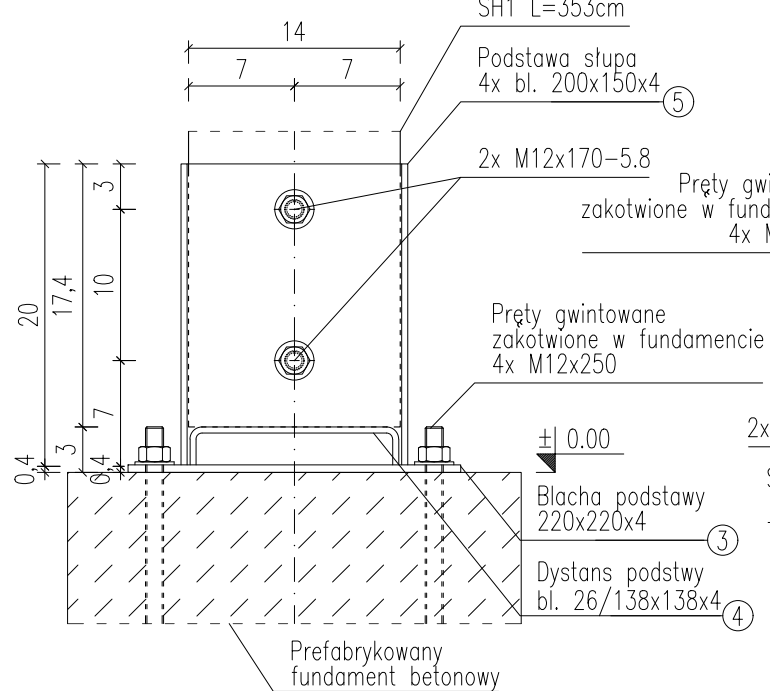
Szczegół C
Skala 1:5



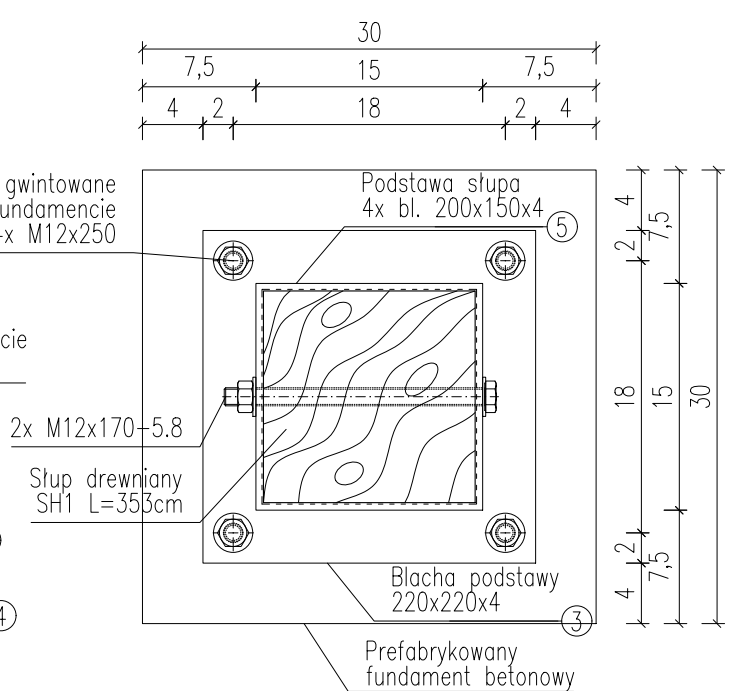
Szczegół A
Skala 1:5



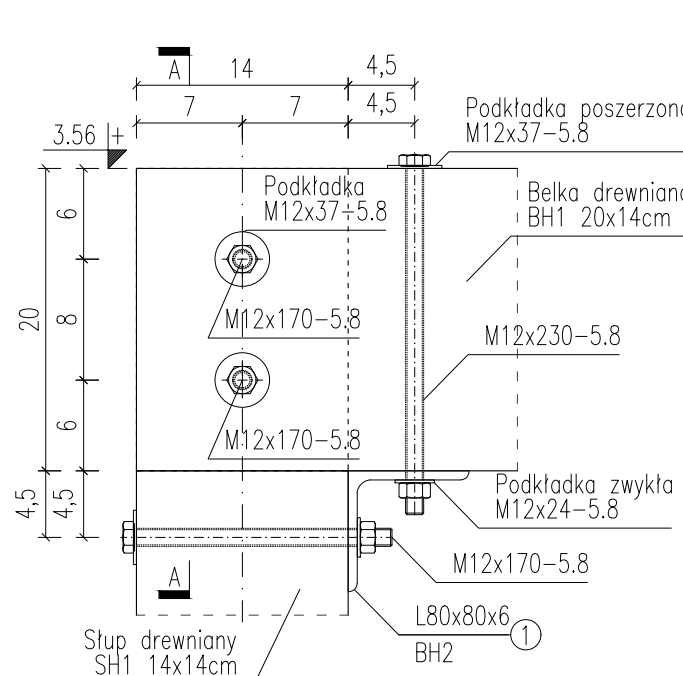
A-A
Skala 1:5



B-B
Skala 1:5



Szczegół B
Skala 1:5



A-A
Skala 1:5

