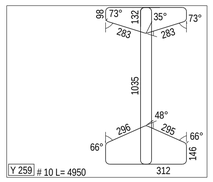
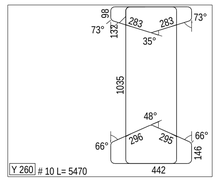
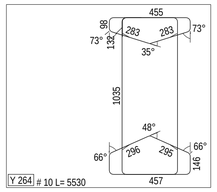
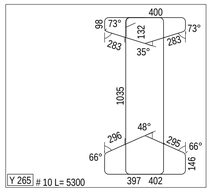
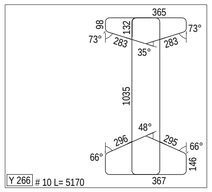
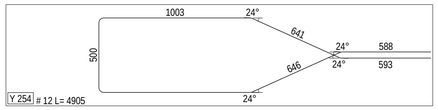


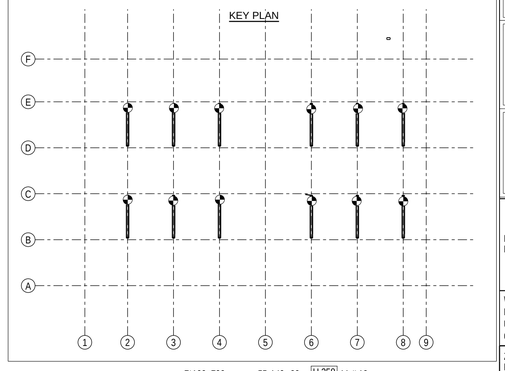












PODSTAWOWE PARAMETRY ELEMENTU/THE BASIC PARAMETERS OF THE ELEMENT

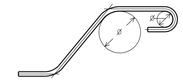
WYMIAROWANIE PRETÓW/ BAR'S DIMENSIONS

OZNACZENIA POWIERZCHNI PREFABRYKATU/ SURFACE MARKING

POWIERZCHNIA ZATARTA NA GLADKO/ OBLITERATED SMOOTH SURFACE

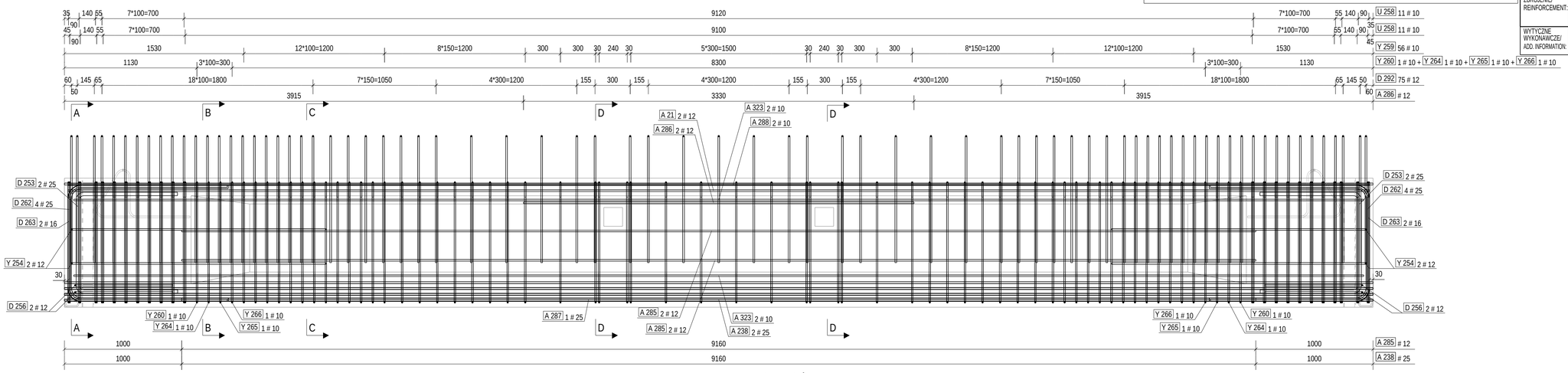
Srednica giecia pretów wg tabeli (jezeli na rysunku nie podano inaczej)/ Bending diameter for bars according to table (except otherwise indicated on drawings)

∅<20mm	∅>20mm
4 ∅	7 ∅

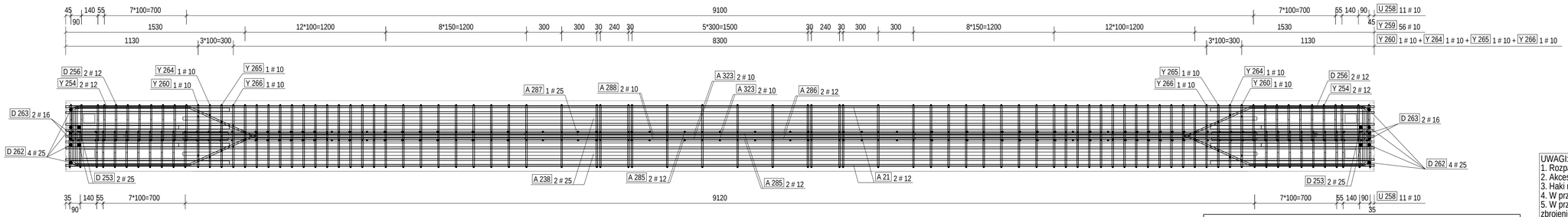


ELEMENT/ ELEMENT	NUMER ELEMENTU/ELEMENT NUMBER:	DS-002	KLASA BETONU/CONCRETE: C50/60
	MASA/ELEMENT MASS [t]:	11.968	
	OBJETOSC/CONCRETE CAPACITY [m3]	4.78	W CHWILI ROZFORMOWANIA ELEMENTU/ STRENGTH OF CONCRETE AT TH ETIME DEMOULDING: 45 MPa -WARTOSC GWARANTOWANA
	POWIERZCHNIA/AREA [m2]	48.081	
	LICZBA ELEMENTÓW/QUANTITY:	12	
WARUNKI EKSPLOATACJI/ USING CONDITION:	ODPORNOSC OGNIOWA/FIRE RESISTANCE:	R120	acc. to PN-EN 1992-1-1
	KLASA EKSPOZYCJI/EXPOSURE CLASS:	XC1	acc. to PN-B-03264:2002
	OKRES UZYTKOWANIA/WORKING LIFE [lata/years]	50	
ZBROJENIE/ REINFORCEMENT:	OTULINA/COVER [mm]:	wg rys. zbrojeniowych	acc. to EN 1992-1-1 Eurocode 2
	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ/STEEL:	B500SP	
	STAL SPREZAJACA/PRESTRESS STEEL:	Y1860-S7	
WYTYCZNE WYKONAWCZE/ ADD. INFORMATION:	TOLERANCJE/TOLERANCE:		
	FAZOWANIE/CHAMFER:	15x15mm	

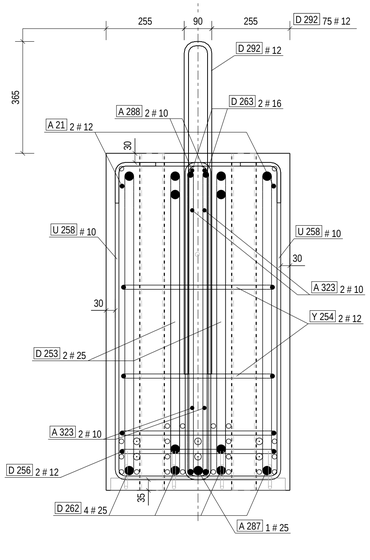
WIDOK Z BOKU
1:20



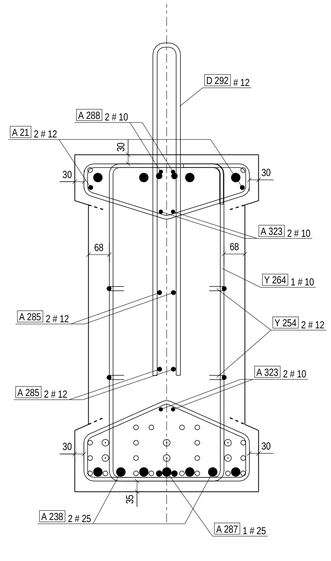
WIDOK Z GÓRY
1:20



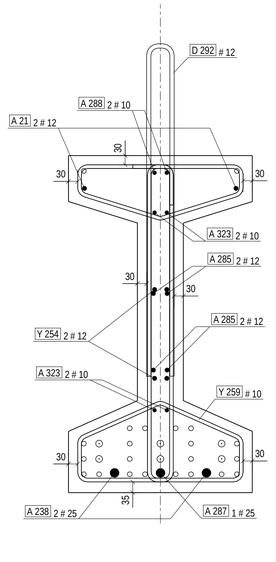
PRZEKRÓJ A - A
1:10



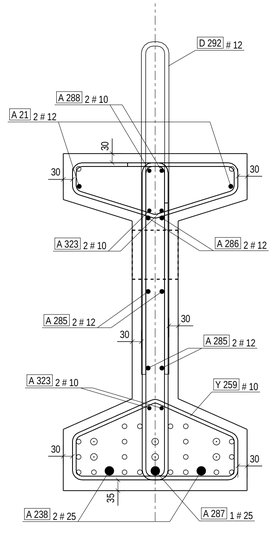
PRZEKRÓJ B - B
1:10



PRZEKRÓJ C - C
1:10



PRZEKRÓJ D - D
1:10



ZBROJENIE / REINFORCEMENT

POZ./POS.	STAL/GRADE	[szt.]/pcs.	D	L [mm]	a	b	c	d	e	X	Y	u	v	TD
A 21	B500SP	2	12	11100	11100									
A 238	B500SP	2	25	9160	9160									
A 285	B500SP	4	12	9160	9160									
A 286	B500SP	2	12	3330	3330									
A 287	B500SP	1	25	11100	11100									
A 288	B500SP	2	10	11100	11100									
A 323	B500SP	4	10	11000	11000									
D 253	B500SP	4	25	2485	864	860	864							70
D 256	B500SP	4	12	2130	838	510	838							48
D 262	B500SP	8	25	3575	1367	990	1367							176
D 263	B500SP	4	16	3580	1357	990	1357							176
D 292	B500SP	75	12	2205	1085	90	1085							48
U 258	B500SP	44	10	2840	132	1035	312	1035	312					40
Y 254	B500SP	4	12	4905	588	646	1003	500	1003					48
Y 259	B500SP	56	10	4950	132	1035	312	146	295			90	66	40
Y 260	B500SP	2	10	5470	132	1035	442	146	295			90	66	40
Y 264	B500SP	2	10	5530	132	1035	457	146	295			90	66	40
Y 265	B500SP	2	10	5300	132	1035	402	146	295			90	66	40
Y 266	B500SP	2	10	5170	132	1035	367	146	295			90	66	40

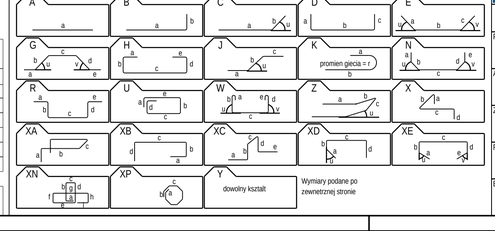
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ REINFORCEMENT SUMMARY

PRETY ZBROJENIOWE / REINFORCEMENT BARS

GRADE	D	WEIGHT	TOTAL LENGTH
B500SP	10	315.7 kg	511.30 m
B500SP	12	230.0 kg	259.01 m
B500SP	16	22.6 kg	14.32 m
B500SP	25	261.8 kg	67.96 m
RAZEM / SUMMARY			

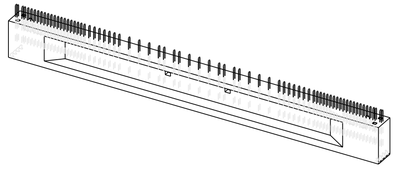
PRETY ZBROJENIOWE/REINFORCEMENT BARS:	**830.2** kg
SIATKI ZBROJENIOWE/REINFORCEMENT MESH:	**0.0** kg

OZNACZENIA FIGUR



UWAGI:
1. Rozpatrywac z rysunkiem szalunkowym elementu o tej samej nazwie
2. Akcesoria wbudowac zgodnie z wytycznymi producenta
3. Haki montazowe montowac i dozbrajac zgodnie z wytycznymi producenta
4. W przypadku kolizji z akcesoriami strzemiona rozsunac
5. W przypadku kolizji wytyków z pretami glównymi zbrojenia wytyki wpasowac w zbrojenie zachowujac ich polozenie wzgledem wspornika

3D



A	Korekta liczby elementów.	06.08.2018
REWIZJA:	OPIS ZMIAN:	DATA:

Wszelkie prawa zastrzezone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora moze byc karalne.

CONSOLIS POLSKA
CONSOLIS Polska Sp z o.o.
ul. Przemyslowa 40, 97-350 Gorzkowice
DZIAL PROJEKTOWY: ul. Wólczanska 128/134, 90-527 Lódz, tel. (42) 20-35-130, www.consolis.pl

PROJEKT/PROJECT:
Budynek magazynowy z laczniikiem technologicznym do istn. budynku magazynowego wraz z jego przebudowa oraz budynek portiernii.

ADRES/ADRESS: ul. Unii Europejskiej, Solec Kujawski; dz. nr 995/33, 995/36, 995/20, 1074/11	PROJEKTOWAL/DESIGNED: mgr inz. Pawel Gawlowski upr. nr 20/00/WL	
ZAMAWIAJACY/CLIENT: Marek Salek, P.P.U.U. "Autos" ul. Unii Europejskiej 2B, Solec Kujawski	OPRACOWAL/DREW: mgr inz. Katarzyna Michalak	
RYSUNEK/DRAWING TITLE: Projekt warsztatowy prefabrykatu Rysunek zbrojeniowy DS-002	SPRAWDZIL/CHECKED: mgr inz. Pawel Roehrych upr. nr MAZ/0003/POOK/03	
BRANZA/BRANCH: KONSTRUKCJA	FAZA/PHASE: W	DS-002#3608-REF-A
		DATA/DATE: 18.07.2018

Tekla Structures