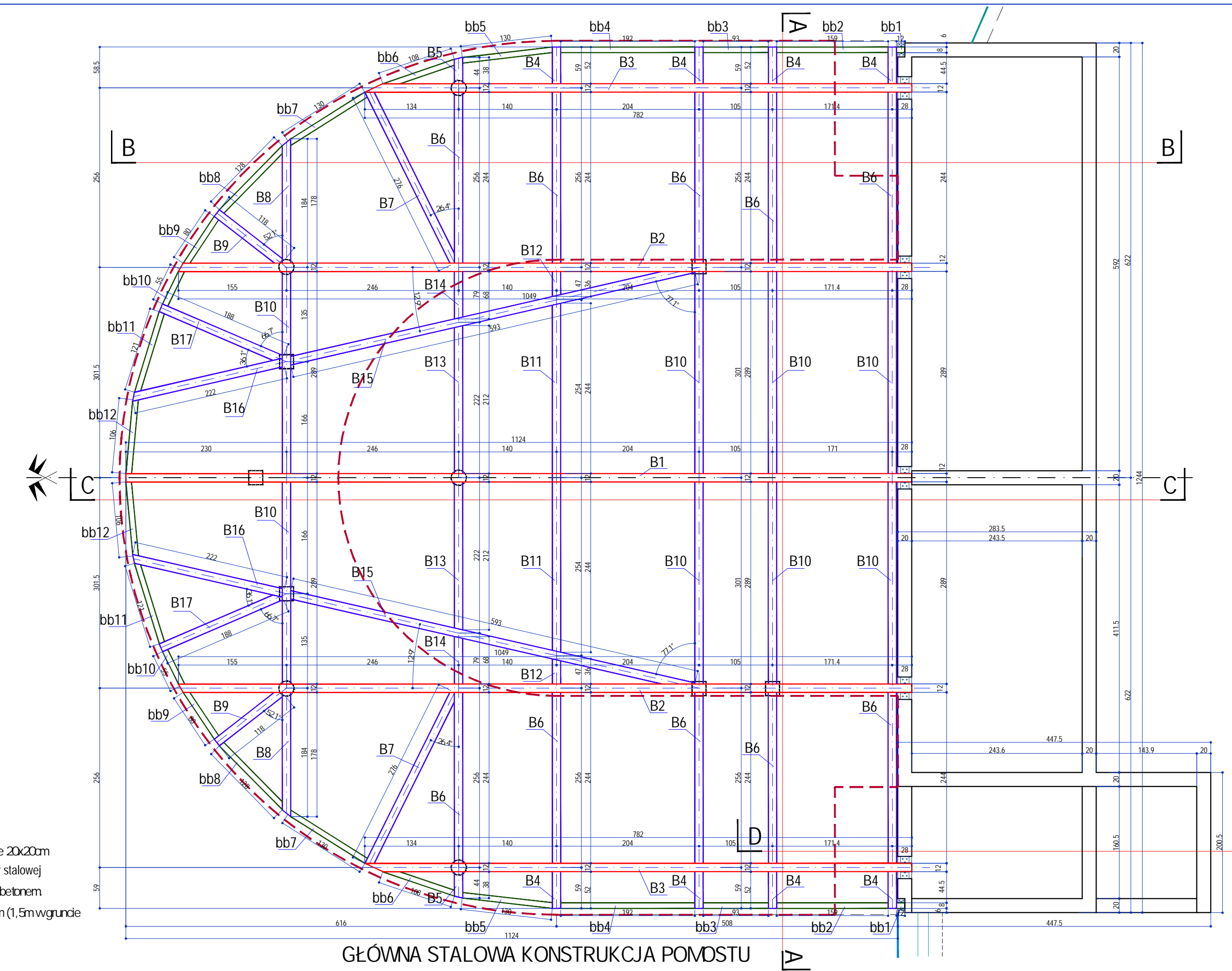


PALE ISTNIEJ CE I PROJEKTOWANE  
FUNDAMENTY CIAN FUNDAMENTOWYCH



GŁÓWNA STALOWA KONSTRUKCJA POMOSTU

ZESTAWIENIE STALI GŁÓWNEJ STALOWEJ KONSTRUKCJI						
element	przekr[mm]	dl. jedn. [cm]	sztuk	dl. łącz. [m]	ciężar jedn. [kg/m]	ciężar łącz. [kg]
belki główne						
B1	120x200x5	1 124,1	1	11,2	23,70	266,41
B2	120x200x5	1 042,0	2	20,8	23,70	489,91
B3	120x200x5	782,3	2	15,6	23,70	370,81
B4	120x200x5	52,0	8	4,2	23,70	86,59
B5	120x200x5	36,0	2	0,6	23,70	36,81
B6	120x200x5	244,0	10	24,4	23,70	578,28
B7	120x200x5	276,0	2	5,5	23,70	130,82
B8	120x200x5	178,0	2	3,6	23,70	84,37
B9	120x200x5	118,0	2	2,4	23,70	55,93
B10	120x200x5	289,0	8	23,1	23,70	547,94
B11	120x200x5	244,0	2	4,9	23,70	115,56
B12	120x200x5	36,0	2	0,7	23,70	17,06
B13	120x200x5	212,0	2	4,2	23,70	100,49
B14	120x200x5	66,0	2	1,4	23,70	32,13
B15	120x200x5	593,0	2	11,9	23,70	281,08
B16	120x200x5	222,0	2	4,4	23,70	105,23
B17	120x200x5	188,0	2	3,8	23,70	89,11
razem						3 385,95

belki brzegowe			
bb1	80x160x5	12,0	2
bb2	80x160x5	159,0	2
bb3	80x160x5	93,0	2
bb4	80x160x5	192,0	2
bb5	80x160x5	130,0	2
bb6	80x160x5	108,0	2
bb7	80x160x5	130,0	2
bb8	80x160x5	128,0	2
bb9	80x160x5	80,0	2
bb10	80x160x5	55,0	2
bb11	80x160x5	121,0	2
bb12	80x160x5	106,0	2
razem			

blachy kotwiące belki stalowe do ścian			
L	120/6	20,0	14
razem			

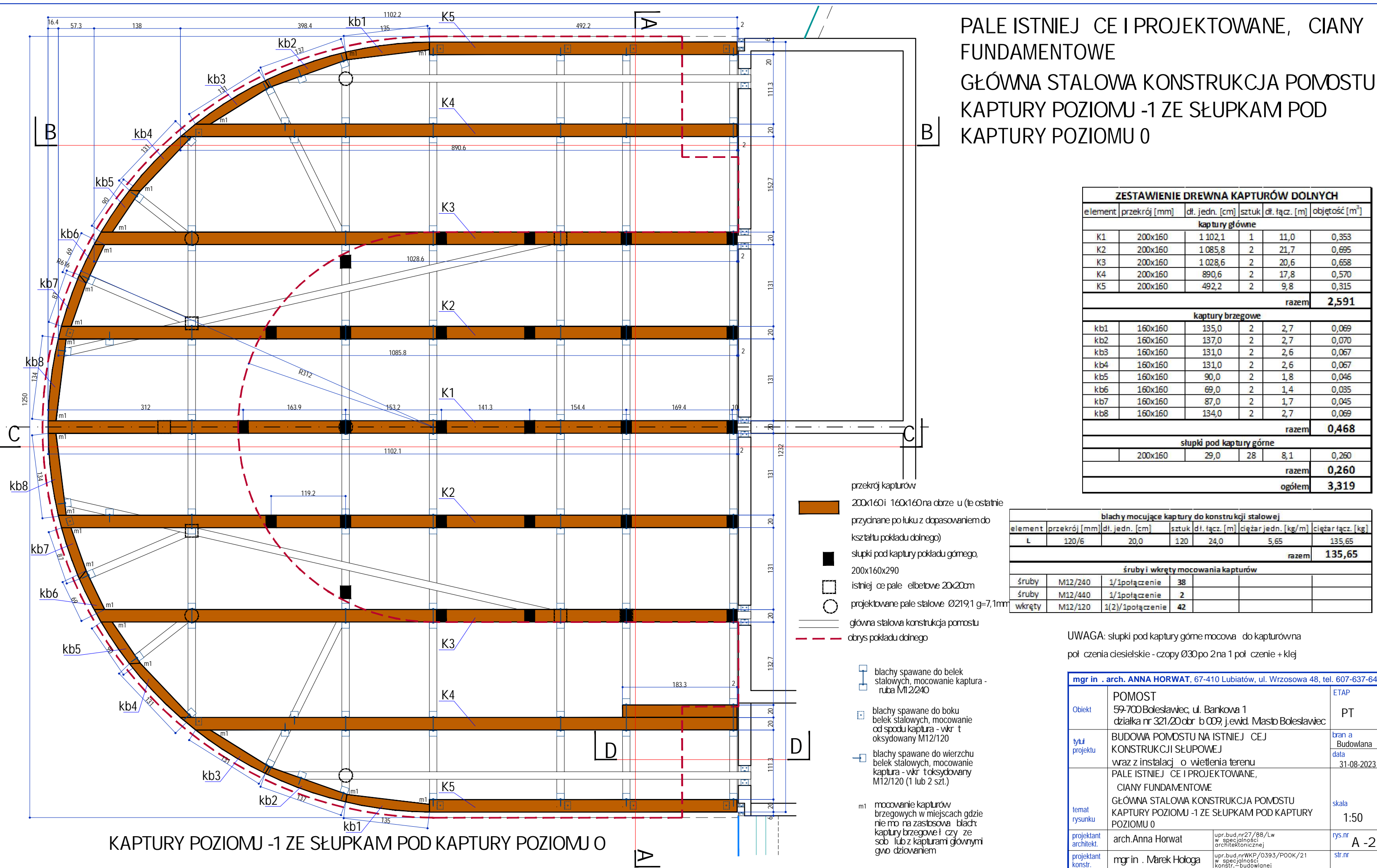
kotwy, śruby belek stalowych			
kotwy	M12/120	2/3połączenie	14
śruby	M12/140	5/3połączenie	7
razem			

pale stalowe i blachy na nich			
pale	Ø219,1g=7,1mm	350,0	5
blachy	250/10	25,0	5
razem			

pale betonowe - blachy na nich			
blachy	200/20	20,0	6
razem			

ogółem ilość stali			
razem			

- przekroje elementów
- rura 80x160x5 - 17,38kg
  - rura 120x200x5 - 23,70kg
  - rura 120x200x5 - 23,70kg
- istniejące pale elbetonowe 20x20cm
- projektowane pale stalowe Ø219,1 g=7,1mm
- obrys pokładu dolnego
- gniazda w cianie elbetonowej do mocowania belek stalowych konstrukcji głównej pomostu
- wszystkie elementy konstrukcji stalowej spawa ze sob spoin pachwinow ci gl 5mm na ka dym styku



PALE ISTNIEJ CE I PROJEKTOWANE, CIANY FUNDAMENTOWE  
GŁÓWNA STALOWA KONSTRUKCJA POMOSTU  
KAPTURY POZIOMY -1 ZE SŁUPKAM POD KAPTURY POZIOMU 0

ZESTAWIENIE DREWNA KAPTURÓW DOLNYCH				
element	przekr[mm]	dl. jedn. [cm]	sztuk	dl. łącz. [m]
kaptury główne				
K1	200x160	1 102,1	1	11,0
K2	200x160	1 085,8	2	21,7
K3	200x160	1 028,6	2	20,6
K4	200x160	890,6	2	17,8
K5	200x160	492,2	2	9,8
razem				2,591

kaptury brzegowe				
kb1	160x160	135,0	2	2,7
kb2	160x160	137,0	2	2,7
kb3	160x160	131,0	2	2,6
kb4	160x160	131,0	2	2,6
kb5	160x160	90,0	2	1,8
kb6	160x160	69,0	2	1,4
kb7	160x160	87,0	2	1,7
kb8	160x160	134,0	2	2,7
razem				0,468

słupki pod kaptury górne				
	200x160	29,0	28	8,1
razem				0,260
ogółem				3,319

blachy mocujące kaptury do konstrukcji stalowej					
element	przekr[mm]	dl. jedn. [cm]	sztuk	dl. łącz. [m]	ciężar jedn. [kg/m]
L	120/6	20,0	120	24,0	5,65
razem					135,65
śruby i wkłady mocowania kapturów					
śruby	M12/240	1/3połączenie	38		
śruby	M12/440	1/3połączenie	2		
wkłady	M12/120	1(2)/3połączenie	42		

UWAGA: słupki pod kaptury górne mocować do kapturów górnych  
po czeniu cieśielskie - czopy Ø30 po 2 na 1 po czeniu - klej

mgr in . arch. ANNA HORWAT, 67-410 Lubiatów, ul. Wzrósowa 48, tel. 607-637-64		ETAP
Obiekt	59-700 Bolesławiec, ul. Bankowa 1 działka nr 321/20 obr. b.009, ewid. M.Bolesławiec	PT
tytuł projektu	BUDOWA POMOSTU NA ISTNIEJ CEJ KONSTRUKCJI SŁUPOWEJ wraz z instalacją oświetlenia terenu PALE ISTNIEJ CE I PROJEKTOWANE, CIANY FUNDAMENTOWE GŁÓWNA STALOWA KONSTRUKCJA POMOSTU KAPTURY POZIOMY -1 ZE SŁUPKAM POD KAPTURY POZIOMU 0	branża Budowlana data 31-08-2023
temat rysunku		skala 1:50
projektant architekt.	arch. Anna Horwat	rys. nr
projektant konstr.	mgr in . Marek Holog	str. nr