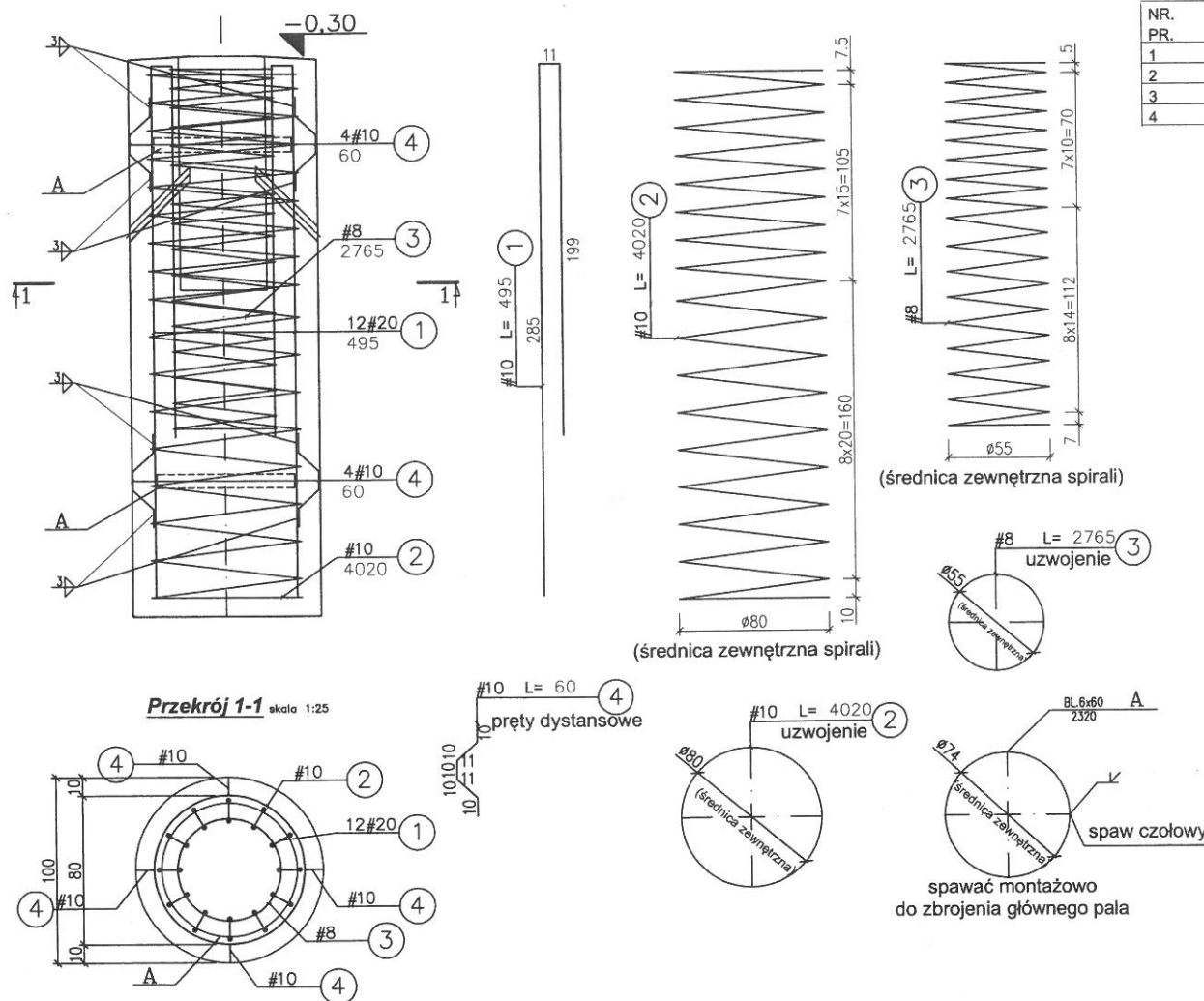


złoty 4 e)

Zbrojenie pala fundamentowego pod słup o naciągu 12kN skala 1:25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
NR. PR.	ŚRED. [mm]	DŁ. [m]	ILOŚĆ PR.		DŁ. OGÓLNE[m]
			1 EL.	WSZ. EL.	A0
1	#20	4,95	12		59,4
2	#10	40,2	1		40,2
3	#8	27,65	1		27,65
4	#10	0,6	8		4,8
DŁUGOŚĆ OGÓLNE[m]					132,05

ASORTYMENT WEDŁUG ŚREDNIC				
ŚREDN. [mm]	DŁUG. [m]	JEDN. [kg/m]	A0 [kg]	AIIIIN [kg]
#8	27,6	0,395		10,9
#10	45	0,617		27,7
#20	59,4	2,466		146,5
MASA WG RODZ. STALI			0	185,1
MASA CAŁKOWITA			185,1	

BETON: B30
STAL: AIIIIN RB500W
otulina zewn. $c_{nom}=10,0$
otulina wwn. $c_{nom}=2,5$

- Uwagi:
- Przyjęta technologia wykonywania posadowienia na została scharakteryzowana w części opisowej projektu.
 - Punkt środkowy fundamentu odpowiada środkowi masztu stalowego. Niniejszego projektu nie można wykorzystywać w celu geodezyjnego tyczenia osi głównych obiektu.
 - Przed betonowaniem należy osadzić w fundamencie wszelkie przewody instalacyjne wymagane wg. odrębnych opracowań branżowych.
 - Kielich wewnątrz pala fundamentowego należy wykonać wg. przedstawionych rysunków z pozostawieniem obszaru wolnej przestrzeni o minimalnej grubości powiększonej o 5cm w stosunku do zaprojektowanej średnicy słupów stalowych.
 - Pale wykonywać w rurach obsadowych o średnicy wewnętrznej 100cm.
 - Pręty zagięte zwymiarowano po zewnętrznych krawędziach zagięć.
 - Na rysunku przedstawiono ilość stali dla jednej sztuki pala fundamentowego.

WYKAZY STALI PROFILOWEJ								
POZ.	LICZBA	OPIS	DŁUGOŚĆ	CIEZAR JEDN.	CIEZAR 1 szt.	CIEZAR CAŁKOWITY	MATERIAL	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg]	[kg]	[kg]		
ELEMENT BELKA B1 - 1 szt.								
A	2	BL6x60	2320	6,6	13,2	13,2	S235JRG2	
RAZEM [kg]:						13,2		x 1szt. = 13,2
TOTAL:						13,2		

Branża:	KONSTRUKCYJNA	
Treść rysunku:	ZBROJENIE PALI FUNDAMENTOWYCH DLA SŁUPÓW O NACIĄGU 12kN	
Format:	Skala:	Nr rysunku:
420x500mm	1 : 25	K-002