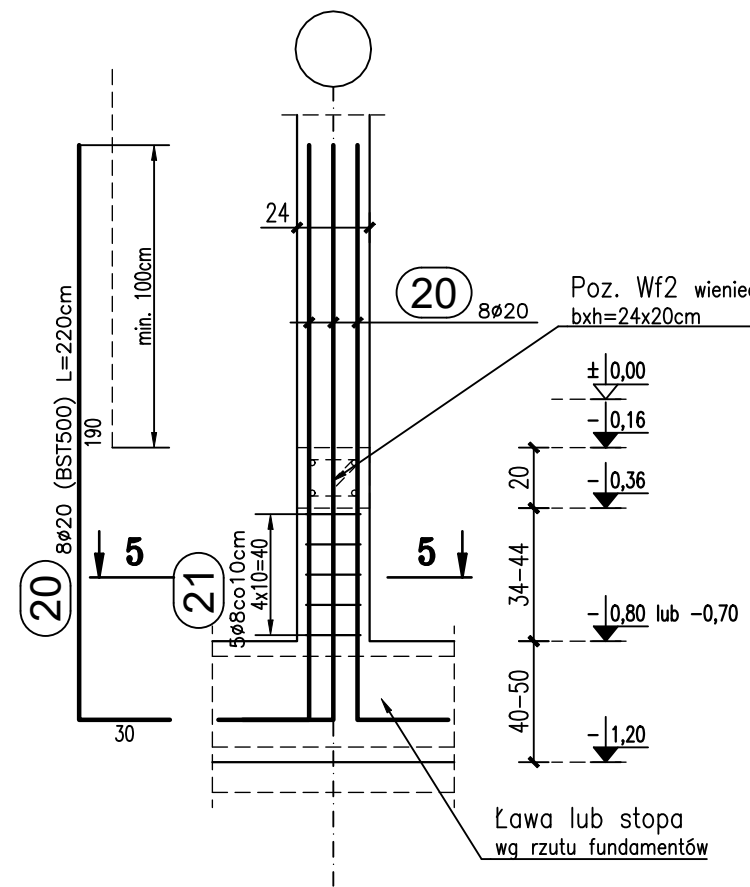
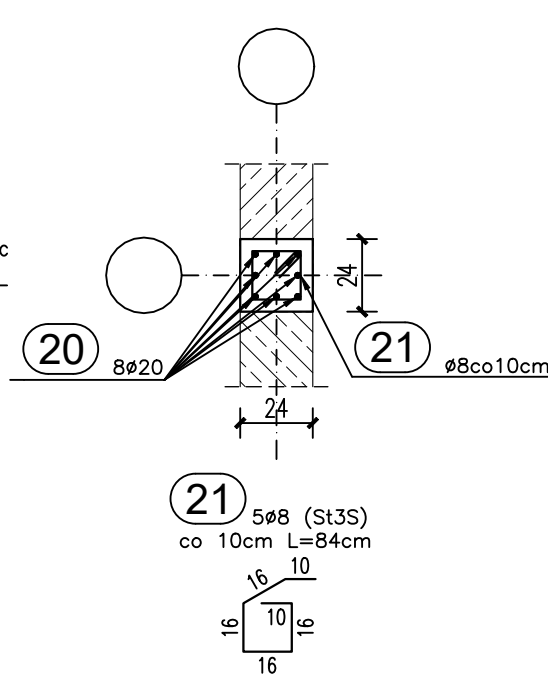


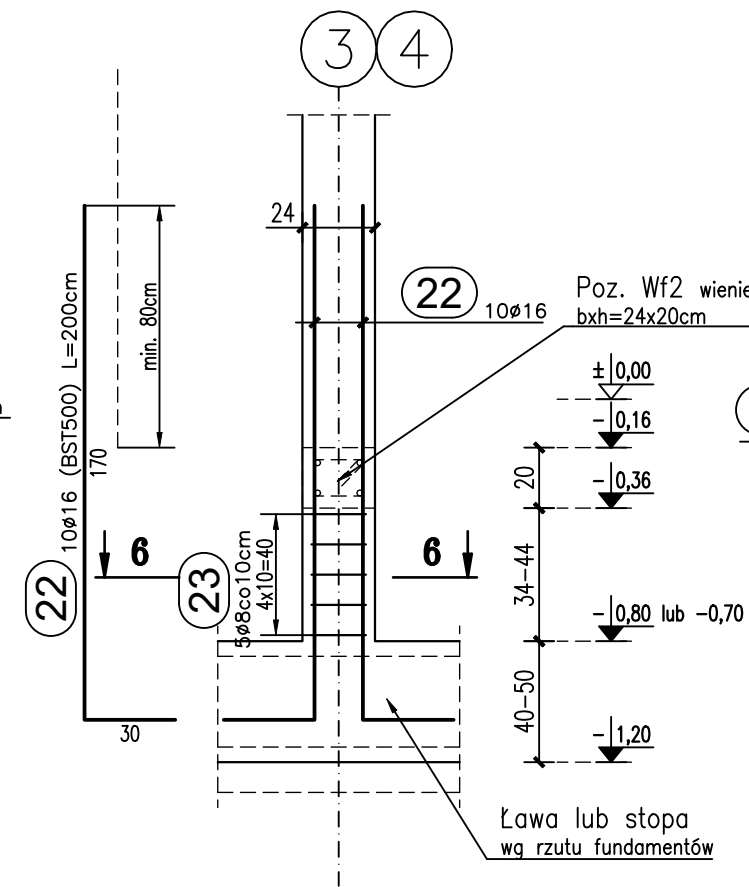
Poz. St1
pręt startowy słupa 24x24cm
SKALA 1:25 / szt. 29



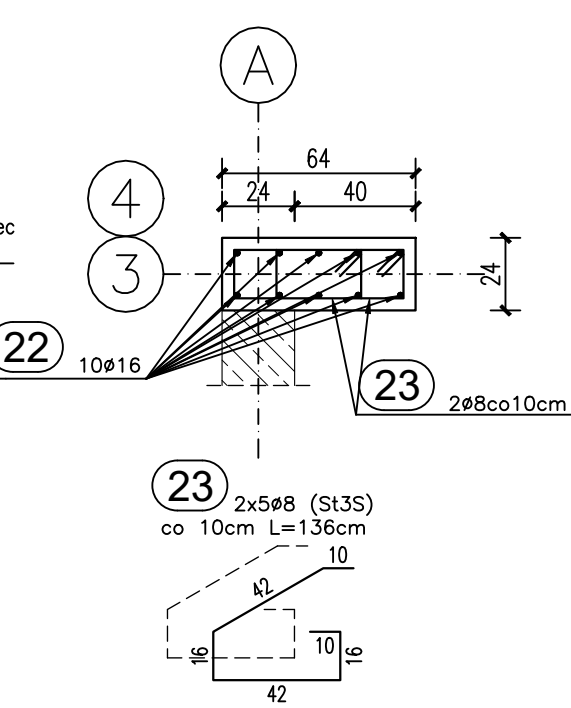
5-5
SKALA 1:25
[układ ścian wg rzutu]



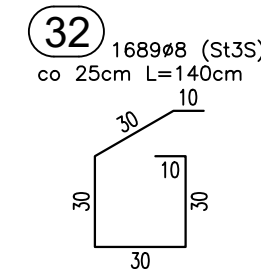
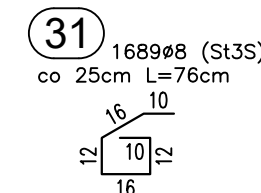
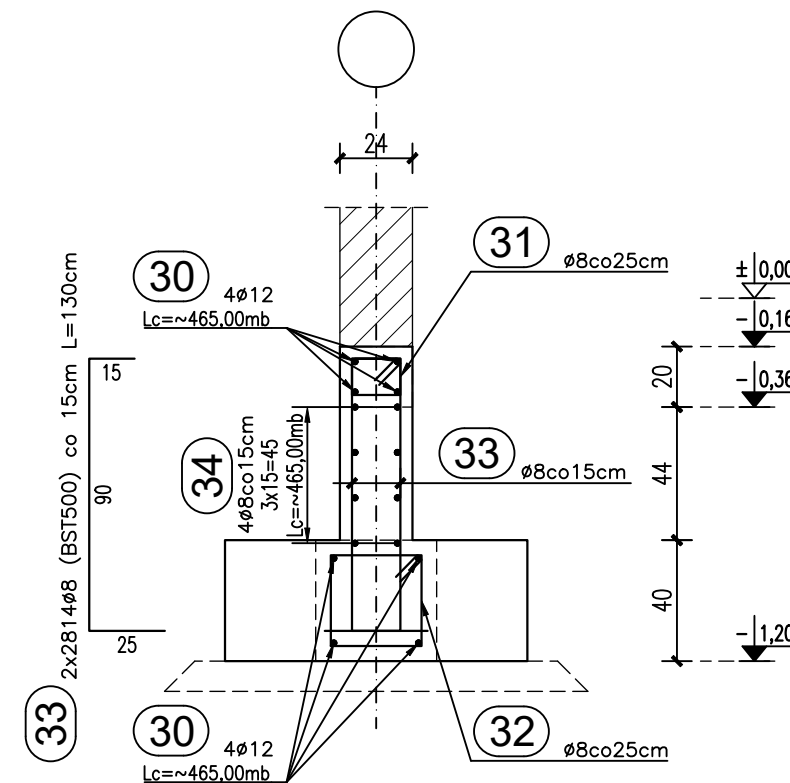
Poz. St2
pręt startowy słupa 24x64cm
SKALA 1:25 / szt. 2



6-6
SKALA 1:25
[układ ścian wg rzutu]



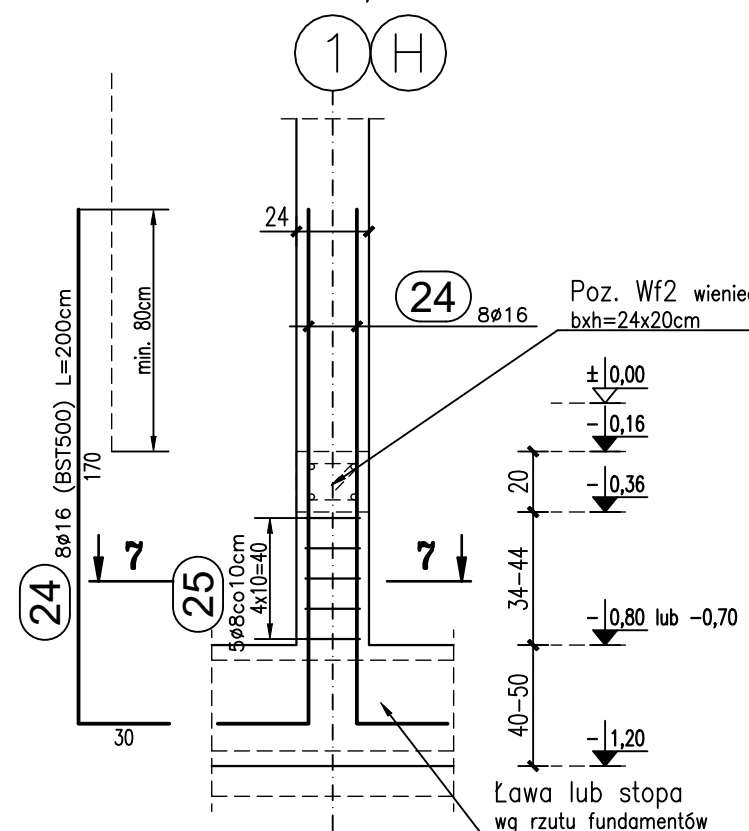
Poz. 4.02 i 4.08
ławy fundamentowe 60x40cm
Poz. 4.09
ławy fundamentowe 70x40cm
Poz. 4.17
ławy fundamentowe 50x40cm
Poz. 4.18
ławy fundamentowe 40x40cm
SKALA 1:25 / Lc=~422,00mb



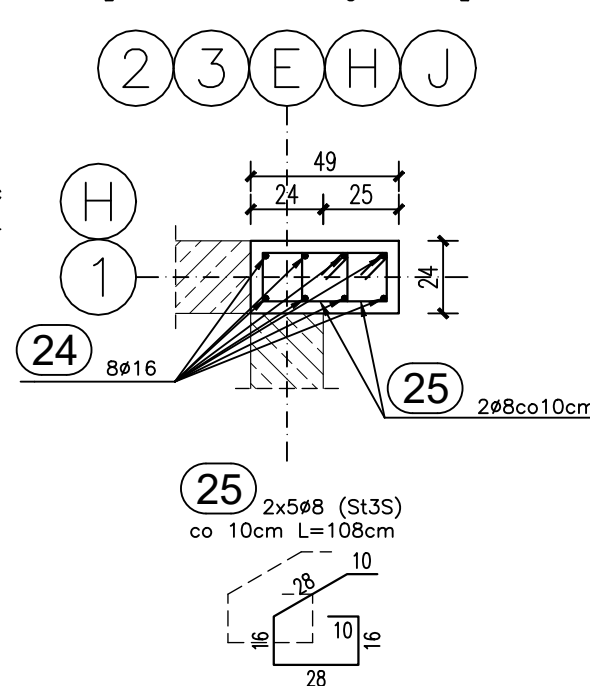
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
PRĘTÓW STARTOWYCH I ŁAW FUND.

Poz	Nr	φ		Długość	Ilość w 1 elem.	Ilość elem.	Ilość całk.	A-I					A-IIIIN				
		A-I	A-IIIIN					φ8		φ12		φ16		φ20			
								kg/mb	0,395	kg/mb	0,395	kg/mb	0,888	kg/mb	1,580	kg/mb	2,470
St1	20		20	2,20	8	29	232										
	21	8		0,84	5	29	145	121,80									
St2	22		16	2,00	10	2	20								40,00		
	23	8		1,36	10	2	20	27,20									
St3	24		16	2,00	8	8	64								128,00		
	25	8		1,08	10	8	80	86,40									
St4	26		20	2,20	8	2	16										35,20
	27	8		1,14	5	2	10	11,40									
Ławy	30		12	465,00	8	1	8						3720,00				
	31	8		0,76	1689	1	1689	1283,64									
	32	8		1,40	1689	1	1689	2364,60									
	33		8	1,30	5628	1	5628										
	34		8	465,00	8	1	8										
RAZEM DŁUGOŚĆ STALI							[mb]	3895,04	11036,40	3720,00	168,00	545,60					
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY STALI							[kg/mb]	0,395	0,395	0,888	1,580	2,470					
RAZEM CIĘŻAR							[kg]	1538,54	4359,38	3303,36	265,44	1347,63					
OGÓŁEM CIĘŻAR STALI							[kg]	1539	9276								

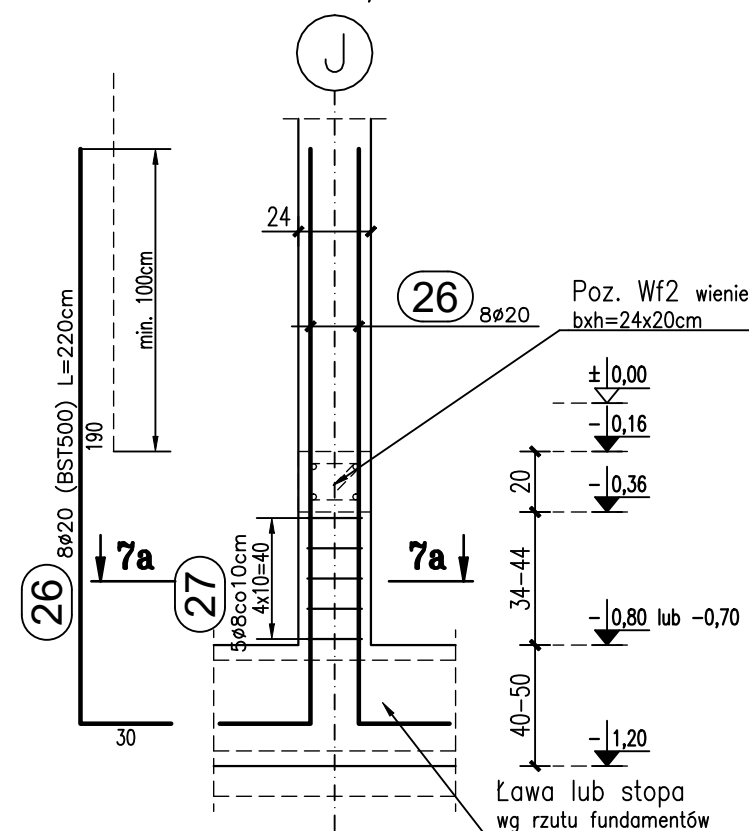
Poz. St3
pręt startowy słupa 24x49cm
SKALA 1:25 / szt. 8



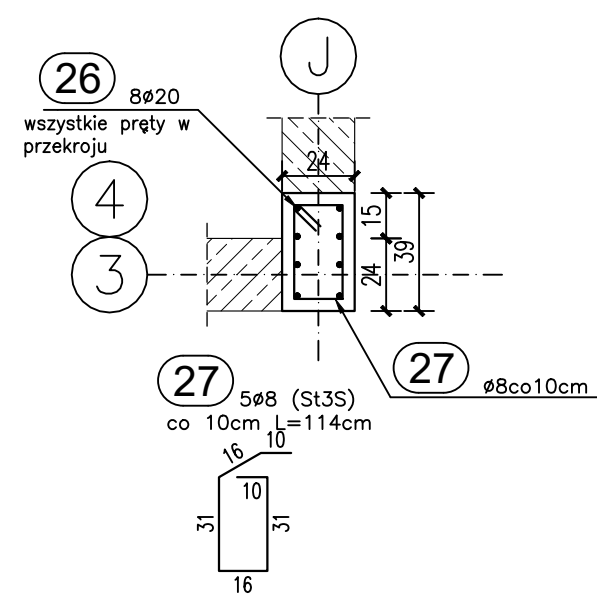
7-7
SKALA 1:25
[układ ścian wg rzutu]



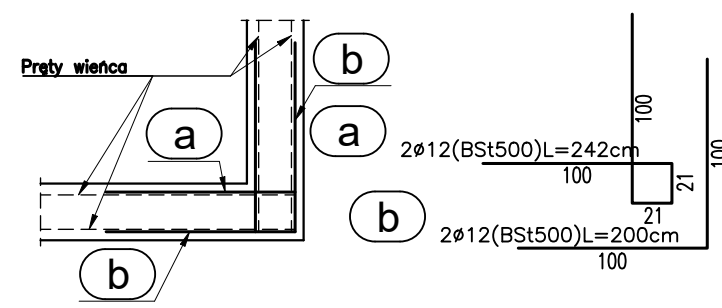
Poz. St4
pręt startowy słupa 24x39cm
SKALA 1:25 / szt. 2



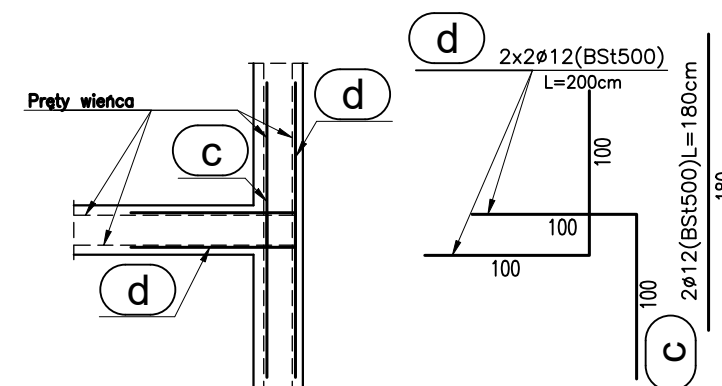
7a-7a
SKALA 1:25
[układ ścian wg rzutu]



Detal KW1
uciąglenie wieńców w narożach
SKALA 1:25



Detal KW2
uciąglenie wieńców w narożach
SKALA 1:25



UWAGI WYKONAWCZE:

- Zestawienie stali obejmuje jedynie elementy przedstawione na rysunku.
- Uwagi ogólne wg rys. K-01 (rzut fundamentów).
- Zbrojenie ław przepuszczać przez stopy (nie dopuszcza się do kotwienia prętów w stopach!)

MATERIAŁY:
Klasa betonu: C25/30 (B30)
o wodoszczelności W8
Klasy stali zbr.: A-IIIIN (BST500)
A-I (St3S)

ELEMENTY:

Pręty startowe: Poz. St1, St2, St3, St4
Ławy: Poz. 4.02, 4.08, 4.09, 4.17, 4.18

Pręty startowe oraz ławy fundamentowe

OBIEKT:	Budowa biblioteki, przedszkola, świetlicy, klas nauczania wczesnoszkolnego oraz stołówki z kuchnią przy szkole podstawowej		
ADRES:	ul. Wrocławska 12, Chrzstawa Wielka dz. nr 287/4, 288/7, 288/8, 288/9 i 288/12 obręb Chrzstawa		
RYSUNEK:	Pręty startowe oraz ławy fundamentowe		
BRANŻA:	FAZA:	SKALA RYSUNKU:	DATA:
konstrukcja	PW	1:25	20.09.2021
AUTOR:	INŻ. JANUSZ KANDEFER		UPR. BUD. NR 17105 W-w
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. MATEUSZ KANDEFER		UPR. BUD. NR 2080003/PBK/W
SPRAWDZIŁ:	INŻ. URSZULA KANDEFER		UPR. BUD. NR 24776 W-w

Pracownia projektowa
Urszula i Janusz Kandefer sp.j.
ul. Skrzetuskiego 76
54-515 Wrocław

PROFIL
K-01b
ANEKS 1