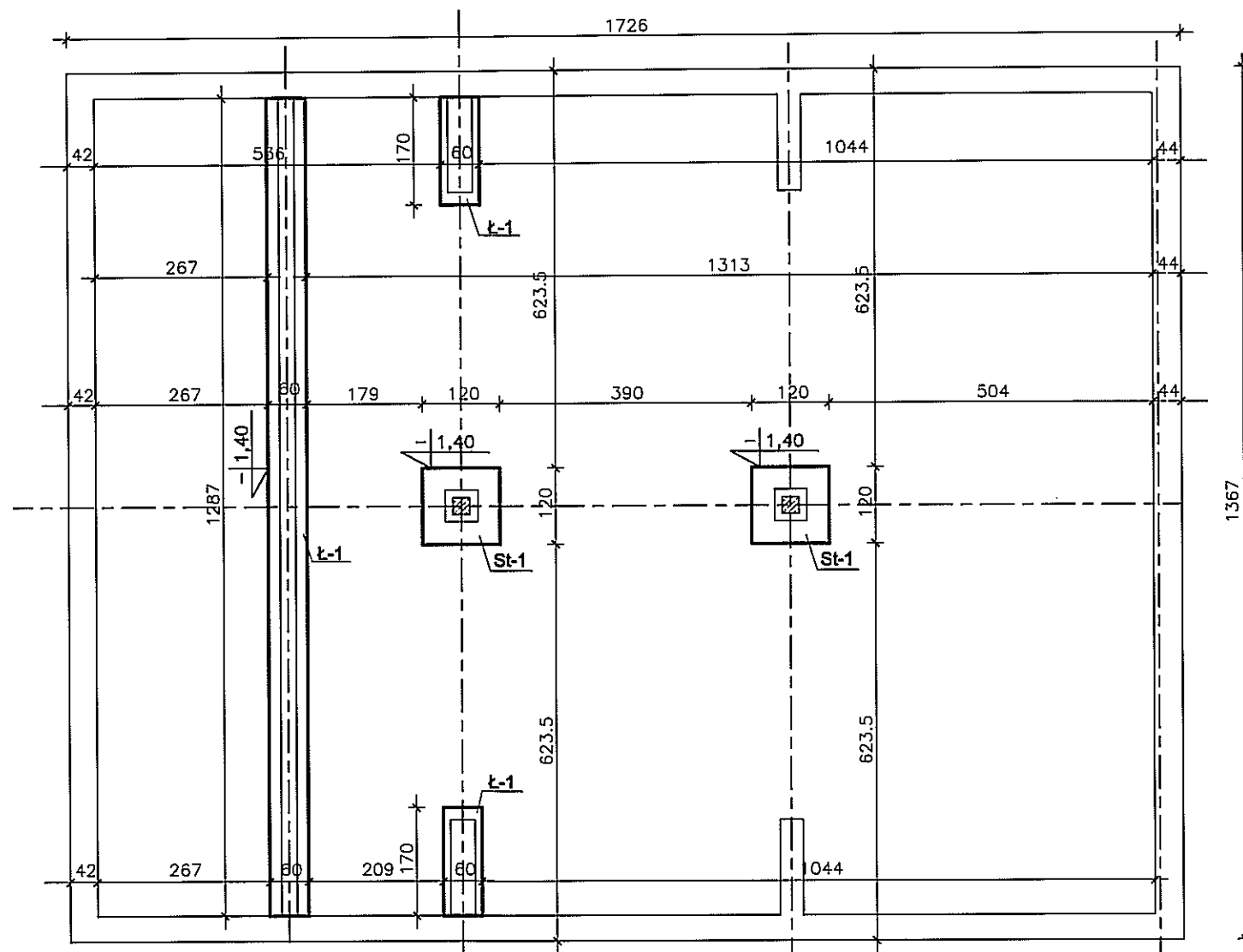


RZUT FUNDAMENTÓW



WYKAZ STALI

Ławy żelbetowe 16,27m

Nr pręta	Długość [m]	Ilość [szt.]	STAL A-0 ø6-0.222	STAL A-III #12-0.888
1.	16,27	4		65,08
2.	1,24	55	68,20	
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]	68,20	65,08
CIĘŻAR		[kg]	15,14	57,79
CIĘŻAR OGÓŁEM		[kg]	72,94	

WYKAZ STALI

Stopy żelbetowe x 2 szt.

Nr pręta	Długość [m]	Ilość [szt.]	STAL A-0 ø6-0.222	STAL A-III #12-0.888
3.	1,11	18		19,98
4.	1,29	8		10,32
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]	5,52	30,3
CIĘŻAR		[kg]	1,23	26,91
CIĘŻAR OGÓŁEM		[kg]	28,14	

Wykonać x 2 szt.

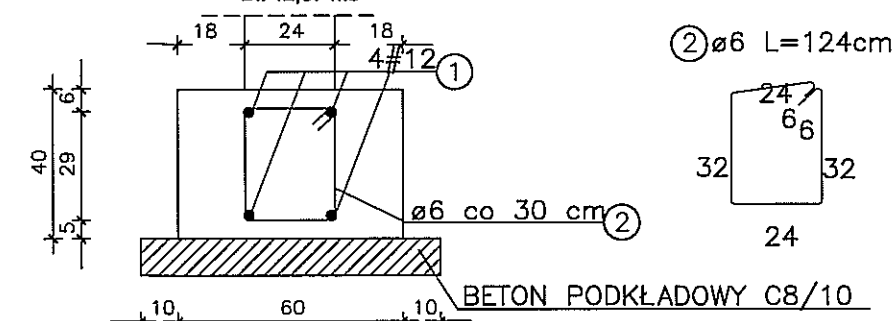
Beton C-20/25
Stal A-IIIIN B500 SP
Stal A-0 Ø6-strzemiona
Otulina zbrojenia 3;5cm

PRZESKROJE FUNDAMENTÓW

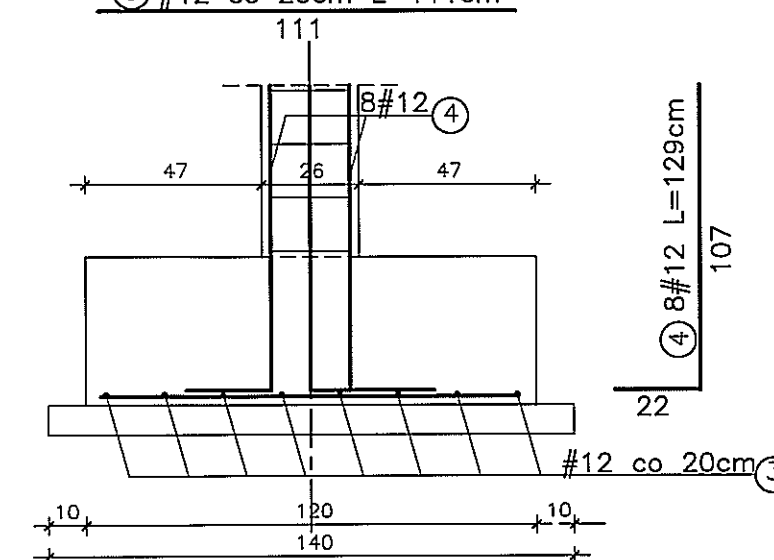
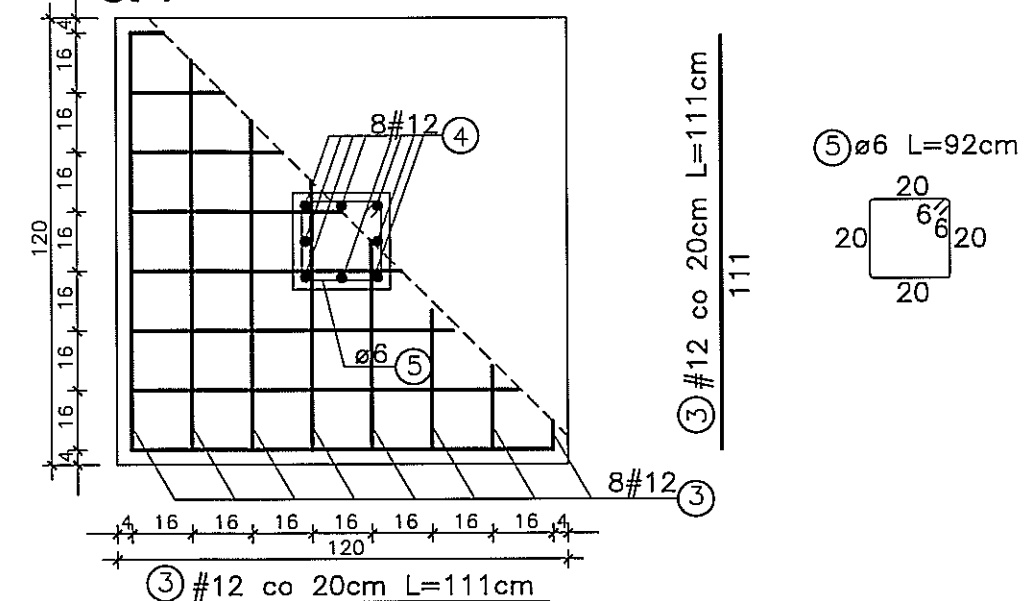
skala 1:20

Ł-1

skala 1:20
Dł: 12,87 mb



St-1

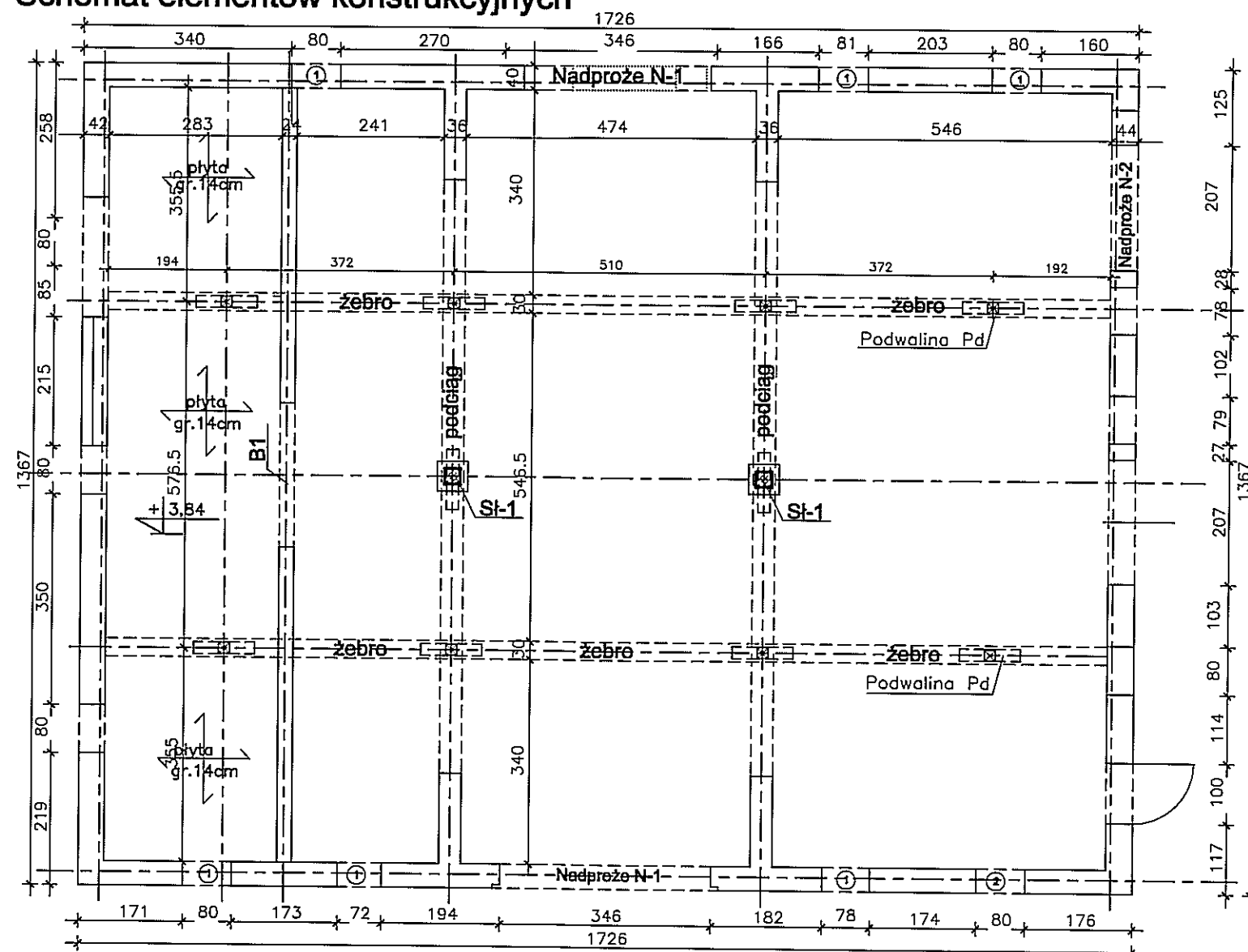


Uwaga:

- Poziom posadowienia projektowanych fundamentów min. 1,40 p.p.t.
- Poziomem posadowienia należy dowiązać się do elementów istniejących. ławami schodkowymi.
- Uziomy wg części elektrycznej opracowania.
- Pod wszystkie nowodobudowane ściany konstrukcyjne wykonać ławy Ł-1.

TYTUŁ RYSUNKU NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY PROJEKT PROJEKTANT nr uprawnień podpis	RZUT FUNDAMENTÓW Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalach Oleckich Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43 ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY mgr inż. Sławomir Kijanka mgr inż. Joanna Kanopka nr upr.proj.b.-SUW-23/92 PDL/60/0631/01		SKALA 1:100 1 K MARZEC 2012 r.
	DATA MARZEC 2012 r.		DATA MARZEC 2012 r.
	DATA MARZEC 2012 r.		DATA MARZEC 2012 r.
	DATA MARZEC 2012 r.		DATA MARZEC 2012 r.

Schemat elementów konstrukcyjnych



WYKAZ STALI

Płyta stropowa

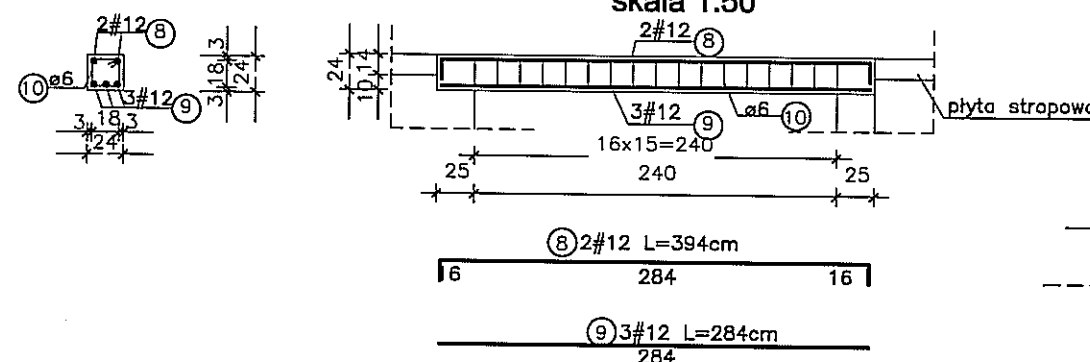
Nr pręta	Długość [m]	Ilość [szt.]	STAL A-0 Ø6-0.222	STAL A-III #12-0.888
1.	3,27	80		261,60
2.	3,87	15		58,05
3.	3,54	15		53,10
4.	6,02	15		90,30
5.	2,37	30		71,10
6.	1,17	196		229,32
7.	31,40	3	94,20	
8.	3,94	2		7,88
9.	2,84	3		8,52
10.	0,84	17	14,28	
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]	108,48	779,87
CIĘŻAR		[kg]	24,08	692,53
CIĘŻAR OGÓŁEM		[kg]		716,61

Uwagi:

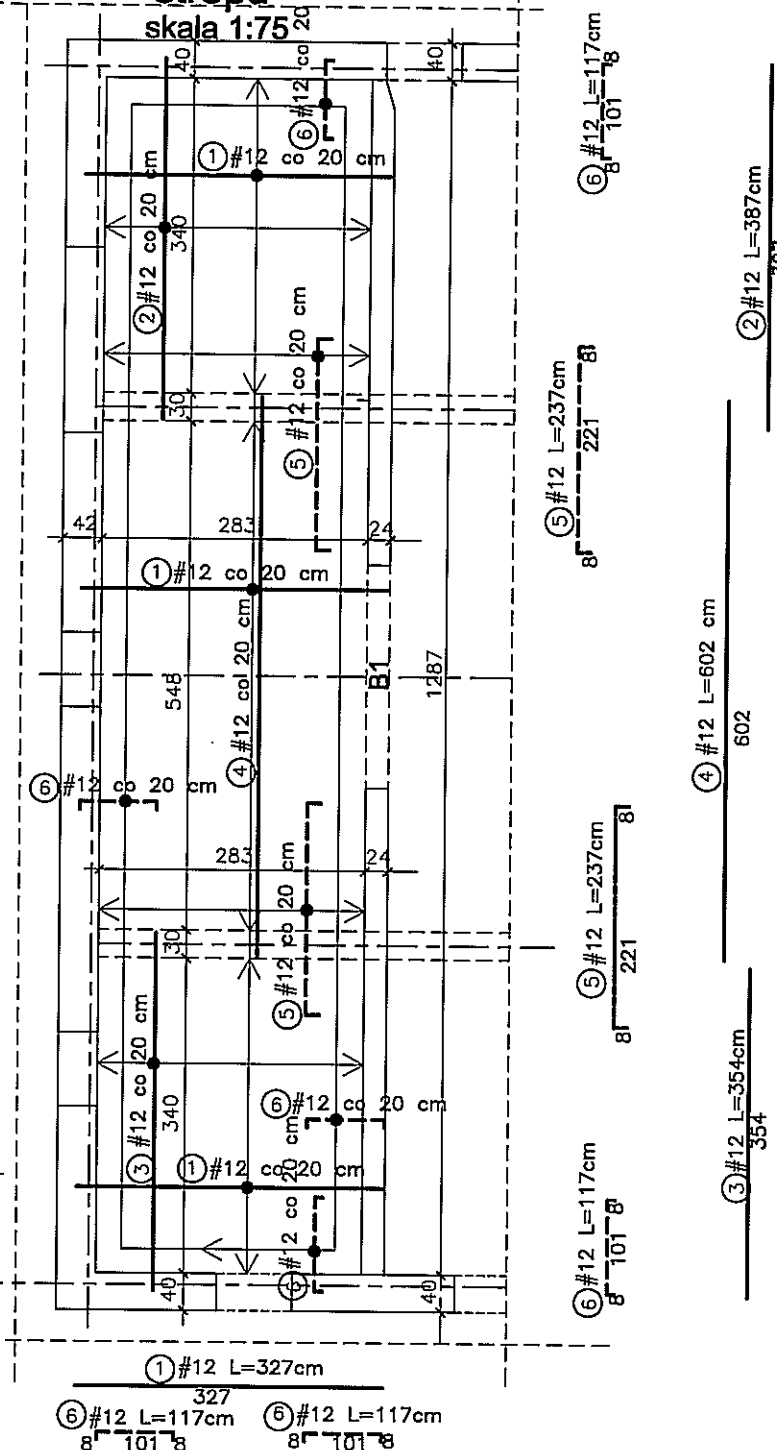
- Płyta żelbetowa gr. 14 cm.
- Zbrojenie płyty #12 co 20 cm w obu kierunkach.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne zdegradowane i zdekapitalizowane należy usunąć i zastąpić elementami nowymi (przemurować fragmenty ścian oraz nadproża)
- Nadproża do przemurzenia
- Nadproża murowane do wykonania N-3
- Wszystkie elementy konstrukcyjne zdegradowane i zdekapitalizowane należy usunąć i zastąpić odpowiednimi materiałami nowymi.

Beton C-20/25
Stal A-IIIIN B500 SP
Stal A-0 Ø6-rozdzielnice
Otulina zbrojenia 3cm

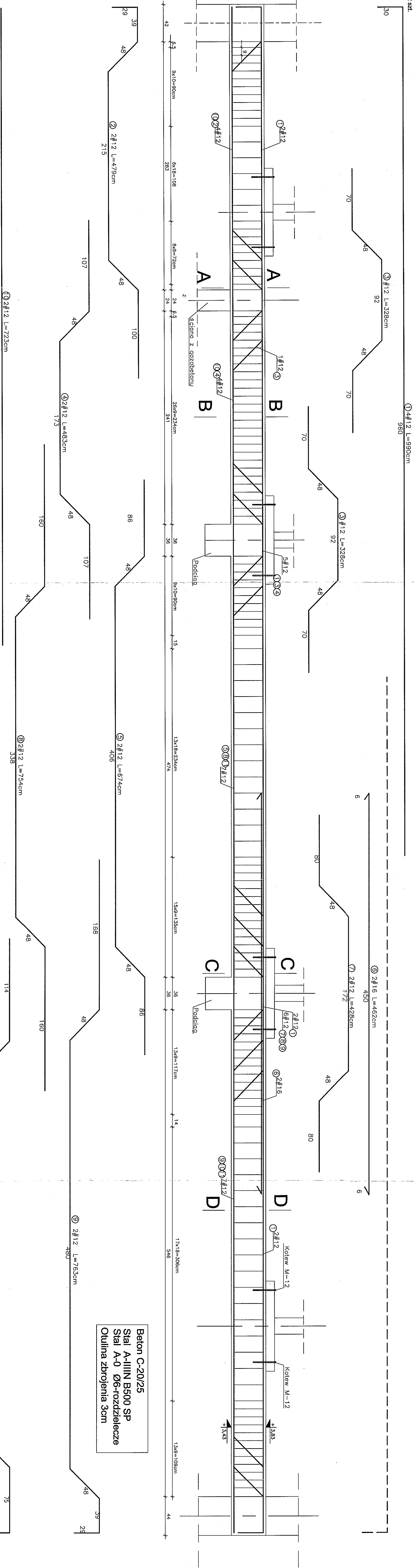
B-1 skala 1:50



Schemat zbrojenia stropu skala 1:75



TYTUŁ RYSUNKU		Schemat elementów konstrukcyjnych zbrojenie stropu		SKALA
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalich Oleckich		1:100
ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY		Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43		2
PROJEKT		ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		K
PROJEKTANT nr uprawnień		mgr inż. Sławomir Kłimka, mgr inż. Joanna Karpko, mgr inż. Lucyna Huryn		DATA
podpis		PDL/BO/0631/01, PDL/BO/0473/01		MARZEC 2012 r.



A - A ⑫ $\phi 6$ L=128 cm B - B

13

C
I
C

D - D

Technical drawings of two types of reinforcement cages, labeled 'KAZ STAL' and 'KAZ STAL'.

The top drawing, labeled 'KAZ STAL', shows a rectangular cage with dimensions 40 (width) and 34 (height). It features a top horizontal bar (1), a bottom horizontal bar (2), and vertical bars (3). The cage is reinforced with diagonal bars (4) and cross-bracing (5). The reinforcement bars are labeled with their diameters: 2#12 (top bar), 2#12 (bottom bar), 2#12 (vertical bars), 2#12 (diagonal bars), and 2#12 (cross-bracing). The cage is shown in a perspective view.

The bottom drawing, also labeled 'KAZ STAL', shows a similar rectangular cage with dimensions 40 (width) and 34 (height). It features a top horizontal bar (1), a bottom horizontal bar (2), and vertical bars (3). The cage is reinforced with diagonal bars (4) and cross-bracing (5). The reinforcement bars are labeled with their diameters: 2#12 (top bar), 2#12 (bottom bar), 2#12 (vertical bars), 2#12 (diagonal bars), and 2#12 (cross-bracing). The cage is shown in a perspective view.

Nr preta	Diagonale [m]	losé [sz]	STAL A-III ø8-0,395	STAL A-III #12-0,888	STAL A-III #16-1,56
1.	9,90	4		39,60	
2.	4,79	2		9,58	
3.	3,28	1		3,28	
4.	4,83	2		9,66	
5.	6,74	2		13,48	
6.	4,62	2			9,24
7.	4,28	2			
8.	7,54	2			
9.	7,63	2			
10.	7,25	2			
11.	12,00	3			
12.	1,28	139	177,92		
RAZEM DLUGOŚĆ		[m]	177,92	165,00	9,24
OŁEZAR		[kg]	70,28	146,52	14,44
OŁEZAR OGÓŁEM		[kg]		231,24	

WYKONAĆ: 2 SZT.

NUMER UMOWY: **532_14/mg/2017/5531614**

PROJEKT

ADRES
MIASTA
I MIEJSCOWOŚCI
INNEGO
WZGLĘDNY

PROJEKTANT
nr uprawnień

podpis

mgr inż. **Andrzej Kozłowski**
nr uprawnień: **532/14/mg/2017/5531614**

PROJEKT

mgr inż. **Andrzej Kozłowski**
nr uprawnień: **532/14/mg/2017/5531614**

PROJEKTOWY ZAMÓWNIENIOWY WZGLĘDNY

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

NAZWA
FIRMOWA

PROJEKTOWA

**PRZEBUDOWA PRZEDWOJEREMIA TARGOWISKA
W KOWALACH OLECKICH**

ZEBRO ZELBERTOWE

ARBEITEKONZINZON-BUDOWLANI

mgr inż. **Andrzej Kozłowski**
nr uprawnień: **532/14/mg/2017/5531614**

SPRZĄT

mgr inż. **Andrzej Kozłowski**
nr uprawnień: **532/14/mg/2017/5531614**

PROJEKTOWY ZAMÓWNIENIOWY WZGLĘDNY

Wykonać x 2 szt.

Wykonać x 2 szt.

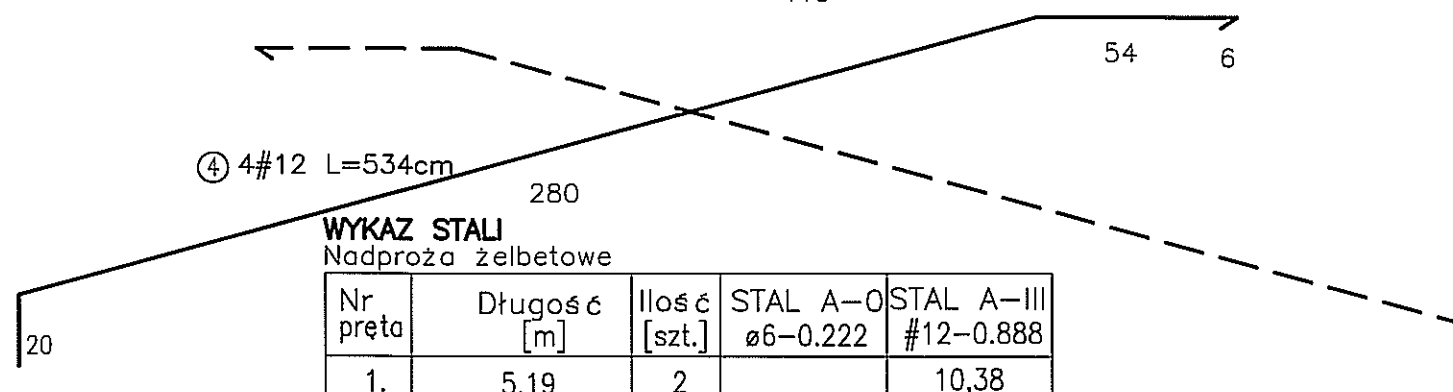
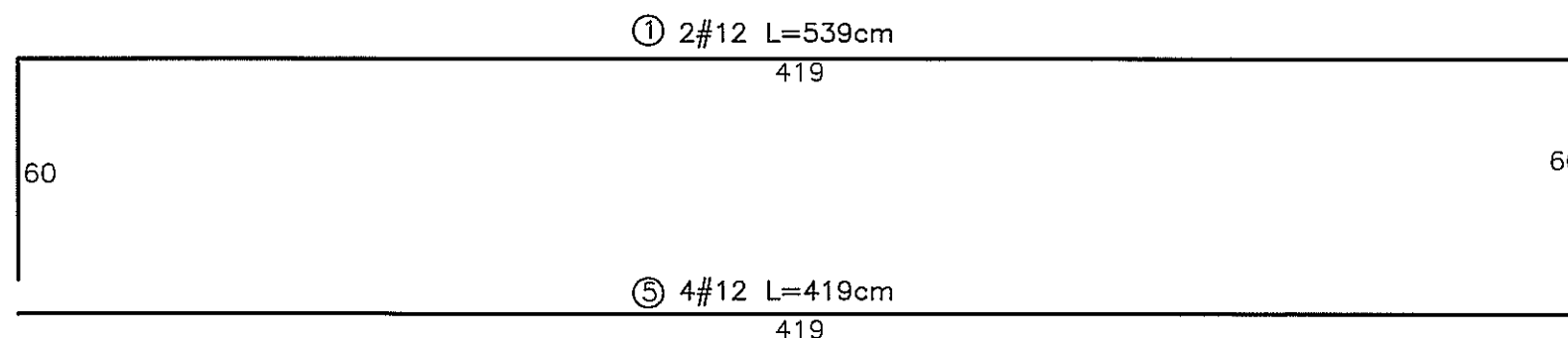
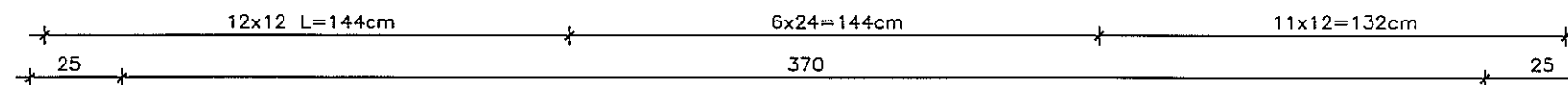
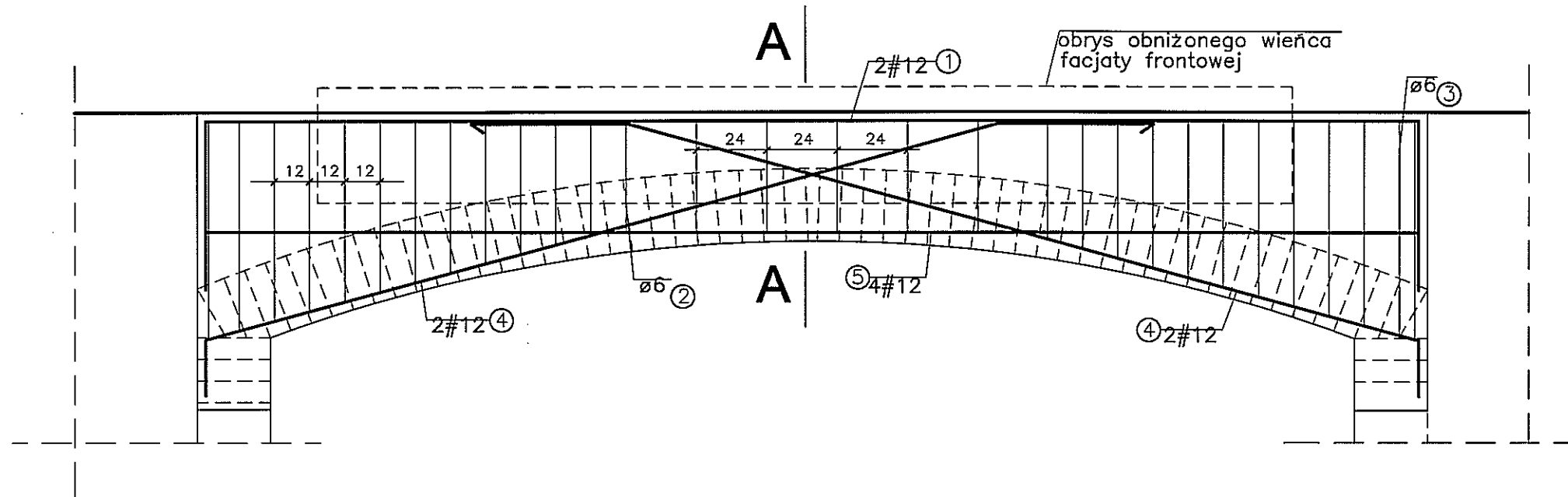


Nr preta	Długość [m]	Ilość [szt.]	STAL A-IIIIN ø8-0.395	STAL A-IIIIN #16-1.56	STAL A- #18-1.99
1.	11,70	3		35,10	
2.	4,88	1			4,88
3.	10,81	3			32,43
4.	6,93	1			6,93
5.	8,75	1			8,75
6.	4,80	8			38,40
7.	10,81	2	21,62		
8.	1,76	2x94	330,88		15,08
9.	3,08	2		6,16	
RAZEM DŁUGOŚĆ	[m]		352,5	41,26	106,47
CIEŻAR	[kg]		139,24	64,36	211,88
CIEŻAR OGÓŁEM	[kg]			415,48	

WYKONAĆ: 2 SZT.

Beton C 20/25
Stal A-IIIIN B500 SP
Stal A-IIIIN Ø8 - strzemiona
Otulina zbrojenia 3cm

Nadproże N-1



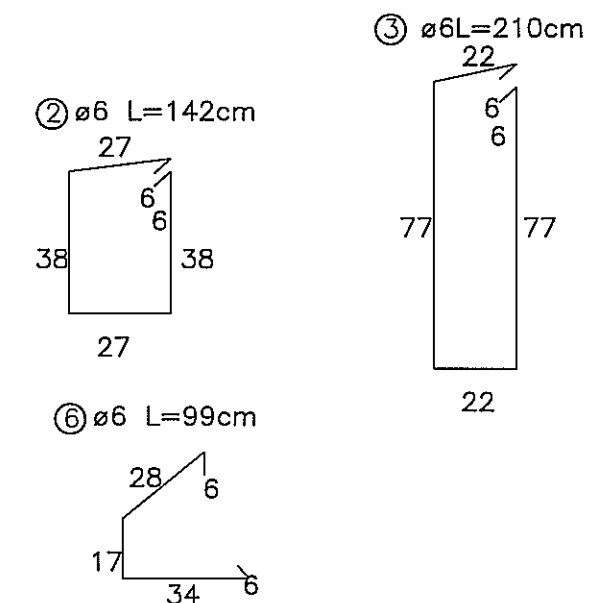
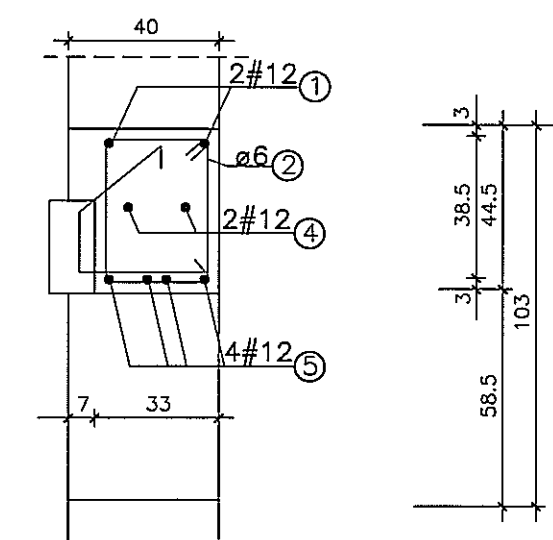
WYKAZ STALI

Nadproża żelbetowe

Nr pręta	Długość [m]	Ilość [szt.]	STAL A-0 ø6-0.222	STAL A-III #12-0.888
1.	5,19	2		10,38
2.	1,42	6	8,52	
3.	2,10	24	50,40	
4.	5,34	4		21,36
5.	4,19	4		16,76
6.	0,99	28	27,72	
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]	86,64	48,50
CIĘŻAR		[kg]	19,24	43,08
CIĘŻAR OGÓŁEM		[kg]	62,32	

WYKONAĆ: 2 SZT.

A - A



1. Do mocowania cegieł w nadprożu użyć zbrojenia w postaci "wsuwek"
Uwagi: Utworzyć spoinę pręt nr 6.

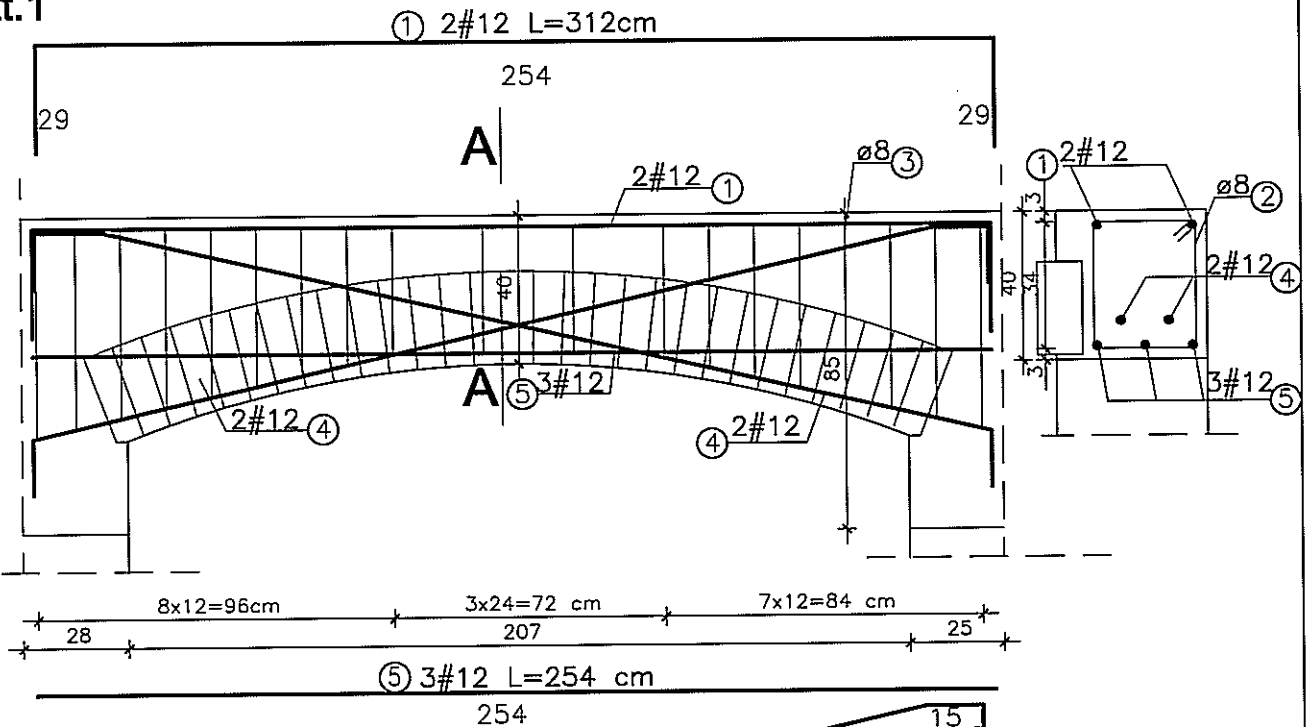
Beton C-20/25
Stal A-IIIIN B500 SP #12-pręty główne
Stal A-0 Ø8-strzemiona
Otulina zbrojenia 3cm

TYTUŁ RYSUNKU		NADPROŻE N-1		SKALA	
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalach Oleckich		1:20	
ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY		Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43		5	
PROJEKT		ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		K	
PROJEKTANT		mgr inż. Sławomir Minko mgr inż. Józef Knapko		MARZEC 2012 r.	
nr uprawnień		nr upr.proj.b.g. BUD-23/82 PDL/BO/0631/01		nr upr.proj.b.g. BUD-106/87 PDL/BO/0473/01	
podpis		[Signature]		[Signature]	
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O FRAWIE AUTORSKIM					

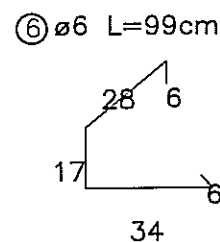
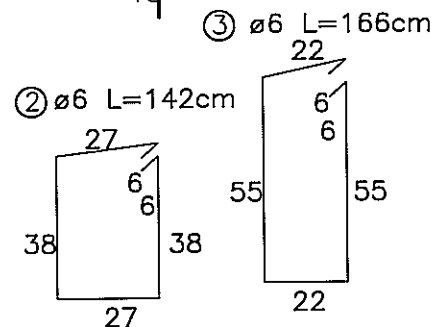
Nadproże N-2

szt.1

A - A



④ 4#12 L=297 cm
245



WYKAZ STALI

Nadproże żelbetowe

Nr pręta	Długość [m]	Ilość [szt.]	STAL A-0 ø6-0.222	STAL A-III #12-0.888
1.	3,12	2		6,24
2.	1,42	4	5,68	
3.	2,10	16	33,60	
4.	2,97	4		11,88
5.	2,54	4		10,16
6.	0,99	15	14,85	
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]	54,13	28,28
CIĘŻAR		[kg]	12,02	25,12
CIĘŻAR OGÓŁEM		[kg]	37,14	

Beton C-20/25

Stal A-IIIIN B500 SP #12-pręty główne

Stal A-0 Ø8-strzemiona

Otulina zbrojenia 3cm

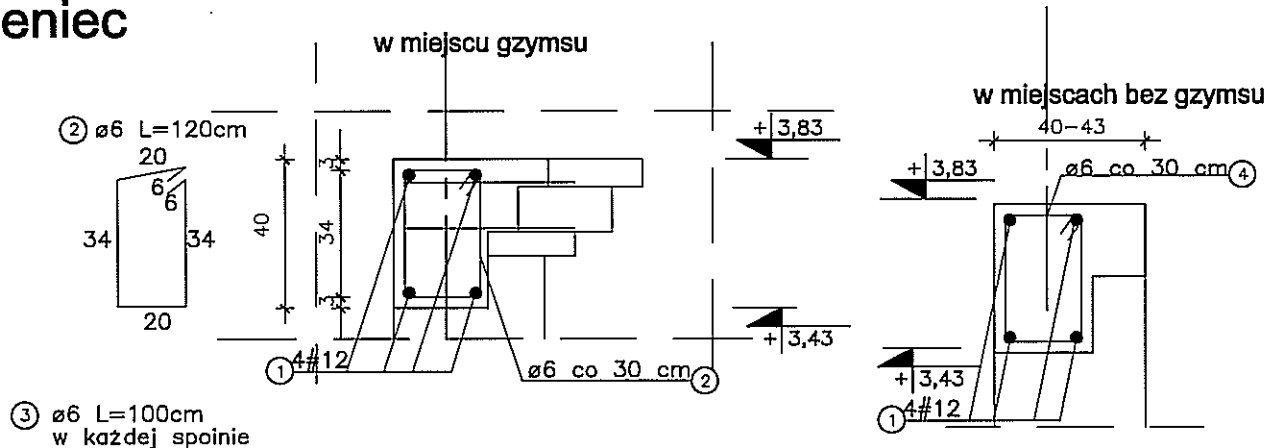
PROJEKTOR
PRACOWNIA
PROJEKTOWA
SŁAWA KLONIEWICZA, 93C-16/164/037/-/5631614

TYTUŁ
RYSUNKU
NAZWA
PRZEDSIĘWZIĘCIA
ADRES
INWESTYCJI
NR GEDEZYJNY
PROJEKT
PROJEKTANT
nr uprawnień
podpis

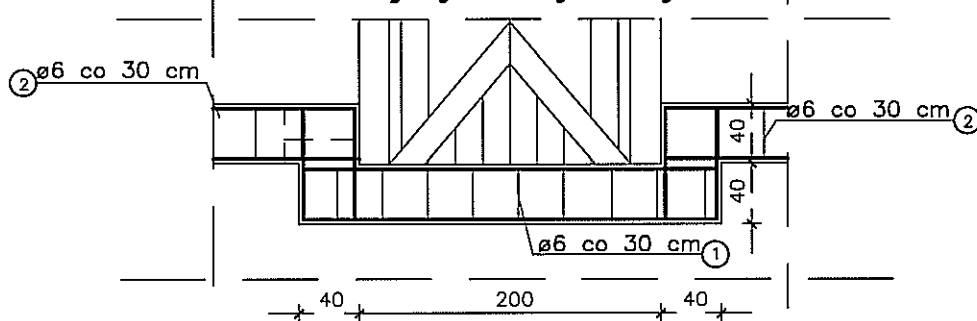
NADPROŻE N-2
Przebudowa przedwojennego targowiska
w Kowalach Oleckich
Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
mgr inż. Paweł Klimka mgr inż. Joanna Monopka
nr upr.proj.b.o.SUN-23/92 nr upr.proj.b.o. SUN-105/87
PDL/BO/0631/01 PDL/BO/0475/01
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM

SKALA
1:20
NR RYSUNKU
6
K
DATA
MARZEC
2012 r.

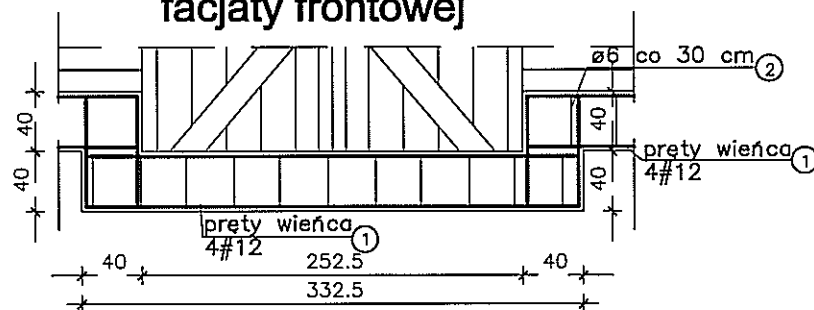
Wieniec



Obniżenie wieńca w miejscu facjaty szczytowej



Obniżenie wieńca w miejscu facjaty frontowej



WYKAZ STALI

Wieniec żelbetowy L ogół.= 61,86 mb


Nr preta	Długość [m]	Ilość [szt.]	STAL A-0 $\varnothing 6-0.222$	STAL A-III #12-0.888
1.	L ogół.=61,86mb	4		246,72
2.	1,20	207	248,40	
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]	248,40	246,72
CIĘŻAR		[kg]	55,15	219,08
CIĘŻAR OGÓŁEM		[kg]	274,24	

SUWALKI, JONIEWICZ, 33C, 14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2

SYMBOL	ELEMENTY	PRZĘKRO [cm]
K	KROKIEW	10x20
M	MURŁATA	14x14
PK	PL. KALENICOWA	24x16
SI-1	ST. UPEK	18x18
MI-1	MIECZ	16x16
SI-2	ST. UPEK	20x20
MI-2	MIECZ	16x16
P1	PL. POŚREDNIA	20x18
KL	KLESZCZE	2x10x20
PD	PODWALINA	10x20
KK	KROKIEW KOSZOWA	2x10x20
PK-1,2	Platów lukarny	18x18
Z	ZASTRZAŁ	16x16

UWAGI:

- Elementy drewniane więzby dachowej należy zabezpieczyć środkami owadowo – i grzybobójczymi oraz ogniochronnymi do stopnia trudnizapalności np.Fobos M-2
- Przed montażem więzby dachowej należy wykonać elementy wzorcowe i sprawdzić ich spasowanie w naturze.
- Połączenia elementów więzby dachowej wykonać jako ciesielskie w/g zasad sztuki budowlanej.
- Elementy drewniane w zestawieniu nie uwzględniają naddatków montażowych (ok 20 – 30 cm).
- Pod elementy drewniane wykonać izolację na murze w postaci 2 x papa
- Kotwienie murat za pomocą Śrub M12 L= 50cm osadzonych co 1.5m w wieńcu żelbetowym.
- Pod słupki podłożyć podwaliny wg rys. 2/K
- kotwić je za pomocą kotew 2xM 12 do żeber i podciągów żelbetowych.


SWUKAL_KONTAKTYCZNA_93C_tel/ax/087/5631614		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
PROJEKTOR			
TITUL RYSNIK		MIECZMA PRZESZKWIENICZA	
ADRES INWESTYCJI NR GOSDZALNY		PROJEKT	
PROJEKTANT nr uprawniaj podpis		PROJEKT	
PROJEKT		PROJEKT	
mgr inż. Sławomir Klimko nr uprawniaj. b. 5006-23/92 Podp./50/053/01		ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
mgr inż. Jacek Janopko 		SPRAWDZ.	
mgr inż. Lucyna Furjan nr uprawniaj. b. SWUK-106/87 Podp./50/0402/01		DATA	
PROJEKT GOSDZALNY USTAWIŁ O PROJEKcie AUTORSKIM		NR RYSUNKU	
		1:50	
		8	
MARECZ 2012 r.		SKALA	

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIĘZBY DACHOWEJ

L.p	OZNACZENIE ELEMENTU NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	RODZAJ MATERIAŁU ASORTYMENT I KLASA JAKOŚCI	PRZEKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [cm]	IŁOŚĆ [szt]	OBJĘTOŚĆ [m3]
1	K1	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	878	26	4,61
2	K2	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	712	4	0,57
3	K3	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	548	4	0,44
4	K4	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	382	4	0,31
5	K5	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	218	4	0,17
6	K6	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	414	4	0,33
7	K7	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	408	2	0,16
8	K8	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	313	2	0,13
9	K9*	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	535	2	0,22
10	K9	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	574	2	0,23
11	K10	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	502	2	0,21
12	K11	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	405	2	0,16
13	K12	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	328	2	0,13
14	K13	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	250	2	0,10
15	K14	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	177	2	0,07
16	K15	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	98	2	0,04
17	K16	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	124	2	0,05
18	K17	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	138	4	0,11
19	K18	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	611	2	0,24
20	K19	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	539	2	0,22
21	K20	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	466	2	0,18
22	K21	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	386	2	0,15
23	K22	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	318	2	0,13
24	K23	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	244	2	0,09
25	K24	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	170	2	0,07
26	K25	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	98	2	0,04
27	Kk-1	KROKIEW NAROŻNA	klasa drewna min. C27	2x10x20	980	4	1,57
28	Kk-2	KROKIEW KOSZOWA	klasa drewna min. C27	2x10x20	174	2	0,14
29	Kk-3	KROKIEW KOSZOWA	klasa drewna min. C27	2x10x20	234	2	0,18
30	K26	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	127	2	0,05
31	K27	KROKIEW	klasa drewna min. C27	10x20	152	6	0,18
32	Z-1	ZASTRZAŁ	klasa drewna min. C27	16x16	284	8	0,44
33	SŁ-1	SŁUPEK	klasa drewna min. C27	18x18	270	8	0,69
34	SŁ-2	SŁUPEK	klasa drewna min. C27	20x20	500	2	0,40
35	SŁ-3	SŁUPEK	klasa drewna min. C27	18x18	330	2	0,22
36	SŁ-4	SŁUPEK	klasa drewna min. C27	18x18	120	2	0,07
37	SŁ-5	SŁUPEK	klasa drewna min. C27	18x18	189	1	0,06
38	SŁ-6	SŁUPEK	klasa drewna min. C27	18x18	45	1	0,02
39	Mi -1	MIECZE	klasa drewna min. C27	16x16	154	8	0,32
40	Mi -2	MIECZE	klasa drewna min. C27	16x16	212	4	0,22
41	PK	PLATEW KALENICOWA	klasa drewna min. C27	24x16	958	1	0,37
42	PŁ	PLATEW POŚREDNIA	klasa drewna min. C27	20x18	1278	2	0,92
43	PD	PODWALNA	klasa drewna min. C27	10x20	100	4	0,08
44	M1	MURLATA	klasa drewna min. C27	14x14	1660	2	0,65
45	M2	MURLATA	klasa drewna min. C27	14x14	1310	2	0,52
46	Pk1	PLATEW KALENICOWA	klasa drewna min. C27	18x18	385	1	0,13
47	Pk2	PLATEW KALENICOWA	klasa drewna min. C27	18x18	218	1	0,07
48	KL	KLESZCZE	klasa drewna min. C27	2x10x20	608	4	0,98
49	PŁ-2	PLATEW POŚREDNIA	klasa drewna min. C27	20x18	596	2	0,43
50	O1	OCZEP	klasa drewna min. C27	18x18	193	1	0,09
51	O2	OCZEP	klasa drewna min. C27	18x18	240	1	0,07
52	O3	OCZEP	klasa drewna min. C27	18x18	217	2	0,14
53	O4	OCZEP	klasa drewna min. C27	18x18	114	2	0,07

Suma: ~11,07 m³

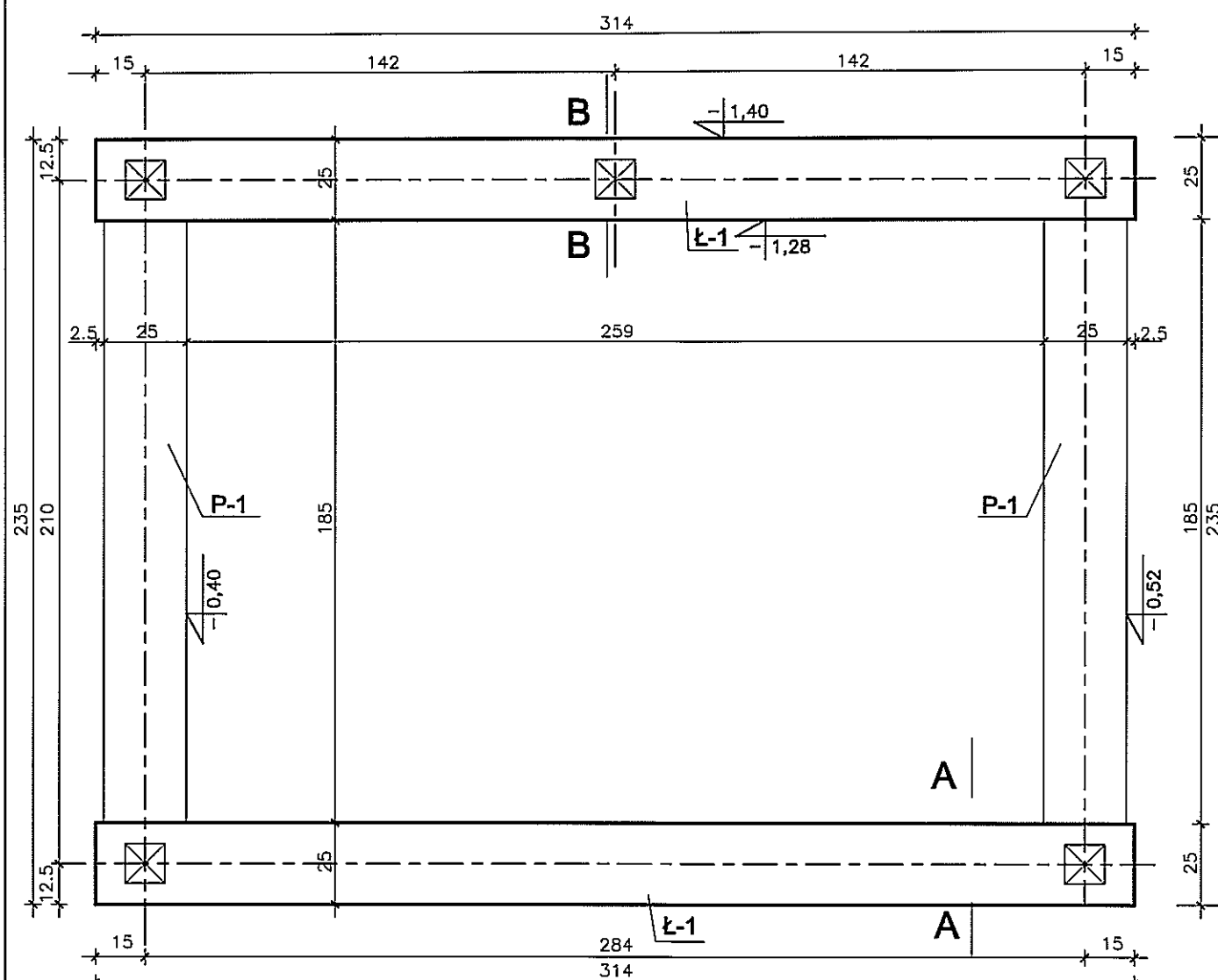
FORMAT A4 / 210x297mm / skala 1:100

	TYTUŁ RYSUNKU		Zestawienie elementów więzby dachowej		SKALA
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalach Oleckich		1:100
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY		Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43		NR RYSUNKU
	PROJEKT		ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		9
	PROJEKTANT nr uprawnień podpis		mgr inż. Sławomir Klimko mgr inż. Joanna Konapko nr upr.proj.b.o.: SUW-23/92 PDL/88/0531/01		K
SPRAWDZ.		mgr inż. Lucyna Huryn nr upr.proj.b.o.: SUW-106/87 PDL/80/0473/01		DATA	MARZEC 2012 r.

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM

RZUT FUNDAMENTÓW

WIATA STRAGANOWA
szt.5



UWAGI:

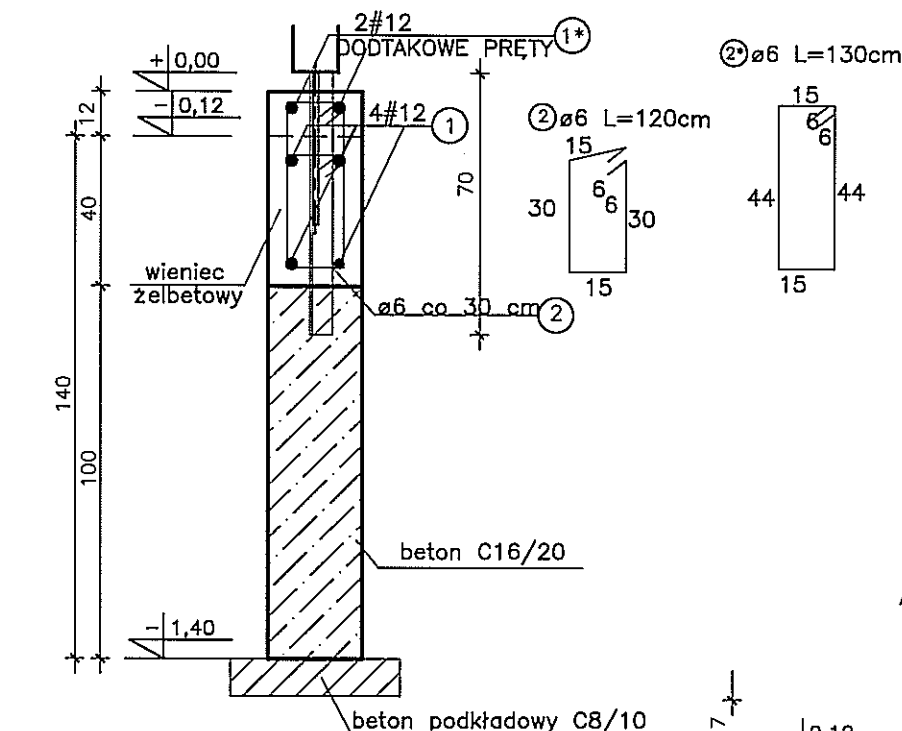
- FUNDAMENT WYLEWANY W SZALUNKACH DO WYSOKOŚCI - 0,40
- DO WYSOKOŚCI +/-0,00 WIENIEC ŻELBETOWY 24x40 cm ZWIĄZANY Z PODWALINĄ ZBROJONY 4Ø12
- PODWALINA H=40cm ZBROJONA DOŁEM 2Ø12, GÓRĄ 2Ø12, STRZEM Ø6 3szt./mb
- POD ŁAWY WYKONAĆ PODLEWKĘ Z CHUDEGO BETONU C8/10 GR. 5cm.
- KOTY WYSOKOŚCIOWE NA RZUCIE OKREŚLAJĄ SPÓD ELEMENTÓW
- ŁĄCZNIKI DO DREWANA SYTSEMOWE NP. BMF FIRMY "SIMPSON STRONG-TIE"
- BETON PODWALIN I WIENCA GÓRĄ MROZOODPORNY F100

WYKAZ STALI

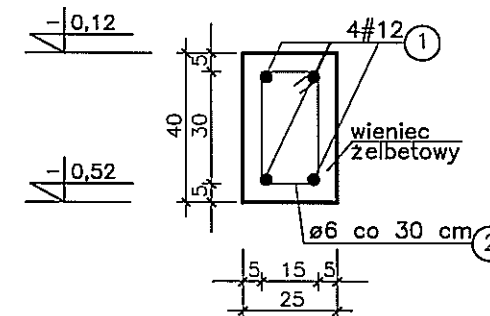
Ławy żelbetowe 10,98 mb

Nr pręta	Długość [m]	Ilość [szt.]	STAL A-0 Ø6-0.222	STAL A-III #12-0.888
1.	L ogół.=10,98 mb	4		43,92
2.	1,20	37	44,40	
1*	3,14	2		6,28
2*	1,30	11	14,30	
RAZEM DŁUGOŚĆ		[m]	58,70	50,20
CIĘŻAR		[kg]	13,03	44,58
CIĘŻAR OGÓŁEM		[kg]	57,61	

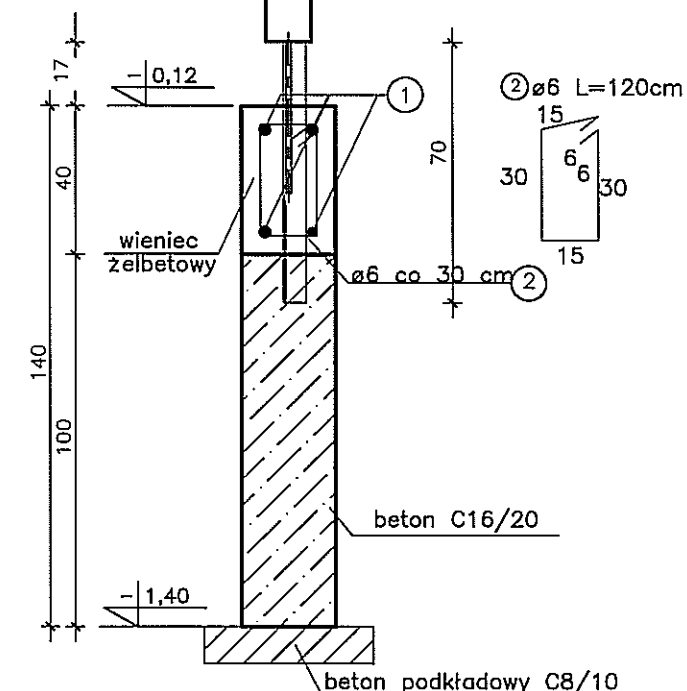
B - B



Podwalina P-1

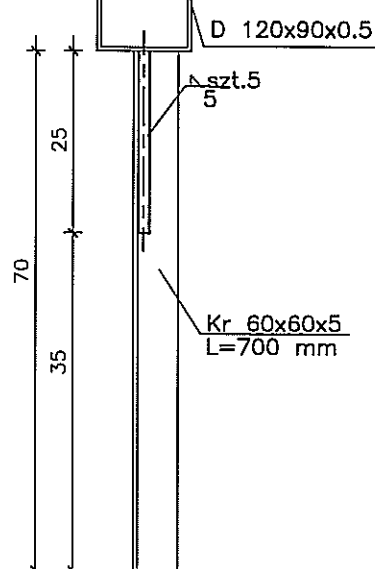


A - A



ELEMENT KOTWIENIA SŁUPKÓW W ŁAWACH FUNDAMENTOWYCH

SKALA 1:10



ZESTAWIENIE STALI

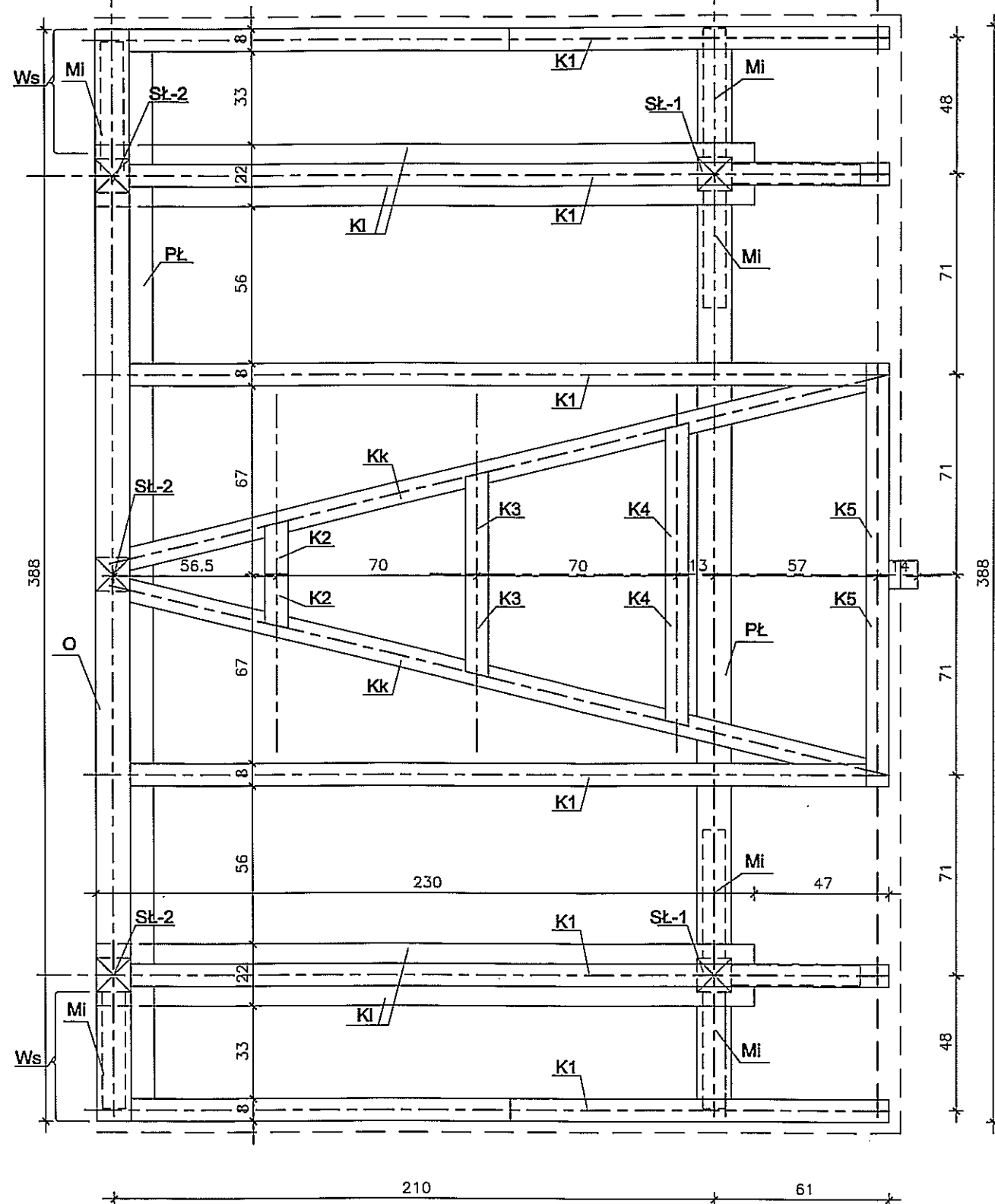
NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	D 120x90	250	S235JR	5				
2	KR 60x60x5	700	S235JR	5	3,50	4,57	2,74	15,99
OGÓŁEM								15,99

WYKONAĆ : x 5

Beton C20/25 , C16/20
Stal A-IIIIN B500 SP
Stal A-0 Ø6-strzemiona
Otulina zbrojenia 3cm

P.R.A.C.O.W.N.I.A. P.R.O.J.E.K.T.O.W.A SŁAWA JONIEWICZ, 95C, tel./fax/087/-/5631614	TYTUŁ RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW			SKALA
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalach Oleckich			1:20
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43			10
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY			K
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. Sławomir Klimko nr upr.proj.bud.-23/92 PDL/BO/0631/01	mgr inż. Joanna Bonopko	mgr inż. Łucyna Turyn nr upr.proj.bud. SUW-106/87 PDL/BO/0473/01	MARZEC 2012 r.	
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM					

STRAGAN B WYKONAĆ x 3



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIATY DREWNIANEJ KONSTRUKCYJNYCH

L.p.	OZNACZENIE ELEMENTU NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	RODZAJ MATERIAŁU ASORTYMENT I KLASA JAKOŚCI	PRZĘKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [cm]	IŁOŚĆ [szt]	OBJĘTOŚĆ [m ³]
1	K1	KROKIEW	klasa drewna min. C27	8x16	300	6	0,23
2	K2	KROKIEW	klasa drewna min. C27	8x16	50	2	0,02
3	K3	KROKIEW	klasa drewna min. C27	8x16	80	2	0,02
4	K4	KROKIEW	klasa drewna min. C27	8x16	110	2	0,03
5	K5	KROKIEW	klasa drewna min. C27	8x16	150	2	0,04
6	KL	KLESZCZE	klasa drewna min. C27	2x8x14	230	2	0,11
7	SŁ-1	SŁUPKI	klasa drewna min. C27	12x12	200	2	0,06
8	SŁ-2	SŁUPKI	klasa drewna min. C27	12x12	324	3	0,14
9	Mi	MIECZE	klasa drewna min. C27	12x12	80	8	0,09
10	PŁ	PLATEW	klasa drewna min. C27	12x16	388	2	0,15
11	O	OCZEP	klasa drewna min. C27	12x20	388	1	0,09
12	KK	KROKIEW KOSZOWA	klasa drewna min. C27	8x16	300	2	0,08
13	WS	WSPORNIK	klasa drewna min. C27	12x16	45	2	0,02
14	R	RYGIEL DOLNY	klasa drewna min. C27	12x12	388	1	0,06

SUMA~ 1,13m³

ELEMENTY POSZYCIA WIATKI

L.p.	OZNACZENIE ELEMENTU NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	RODZAJ MATERIAŁU ASORTYMENT I KLASA JAKOŚCI	PRZĘKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [cm]	IŁOŚĆ [szt]	OBJĘTOŚĆ [m ³]
1	KL	KLESZCZE	klasa drewna min. C27	8x8	42	6	0,02
2	Mi	MIECZE	klasa drewna min. C27	7x11	50	2	0,01
3	SŁ	Słupki blatu	klasa drewna min. C27	10x14	65	3	0,03
4	S1	Słupki blatu	klasa drewna min. C27	8x9	65	3	0,02
5	S2	Słupki blatu	klasa drewna min. C27	8x18	65	4	0,04
6	B1	BELKA DOLNA POMIEDZY SŁUPKAMI	klasa drewna min. C27	12x8	262	1	0,03
7	B2	BELKA GÓRNA POMIEDZY SŁUPKAMI	klasa drewna min. C27	10x8	262	1	0,02
8	B3	PODBITKA POD BELKE GÓRNE POMIEDZY SŁUPKAMI	klasa drewna min. C27	8x4	262	1	0,08

SUMA~ 0,27m³

ELEMENTY POSZYCIA WIATKI

L.p.	OZNACZENIE ELEMENTU NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	RODZAJ MATERIAŁU ASORTYMENT I KLASA JAKOŚCI	PRZĘKRÓJ [cm]	POWIERZCHNIA [m ²]
1	Deski	DESKI POSZYCIA TYLNEGO	klasa drewna min. C27	4x18	10,69
2	Deski	DESKI BLATÓW	klasa drewna min. C27	4x18	2,84+1,302 5,54
3	Deski	DESKI OBICIA	klasa drewna min. C27	2,5x18	2,50

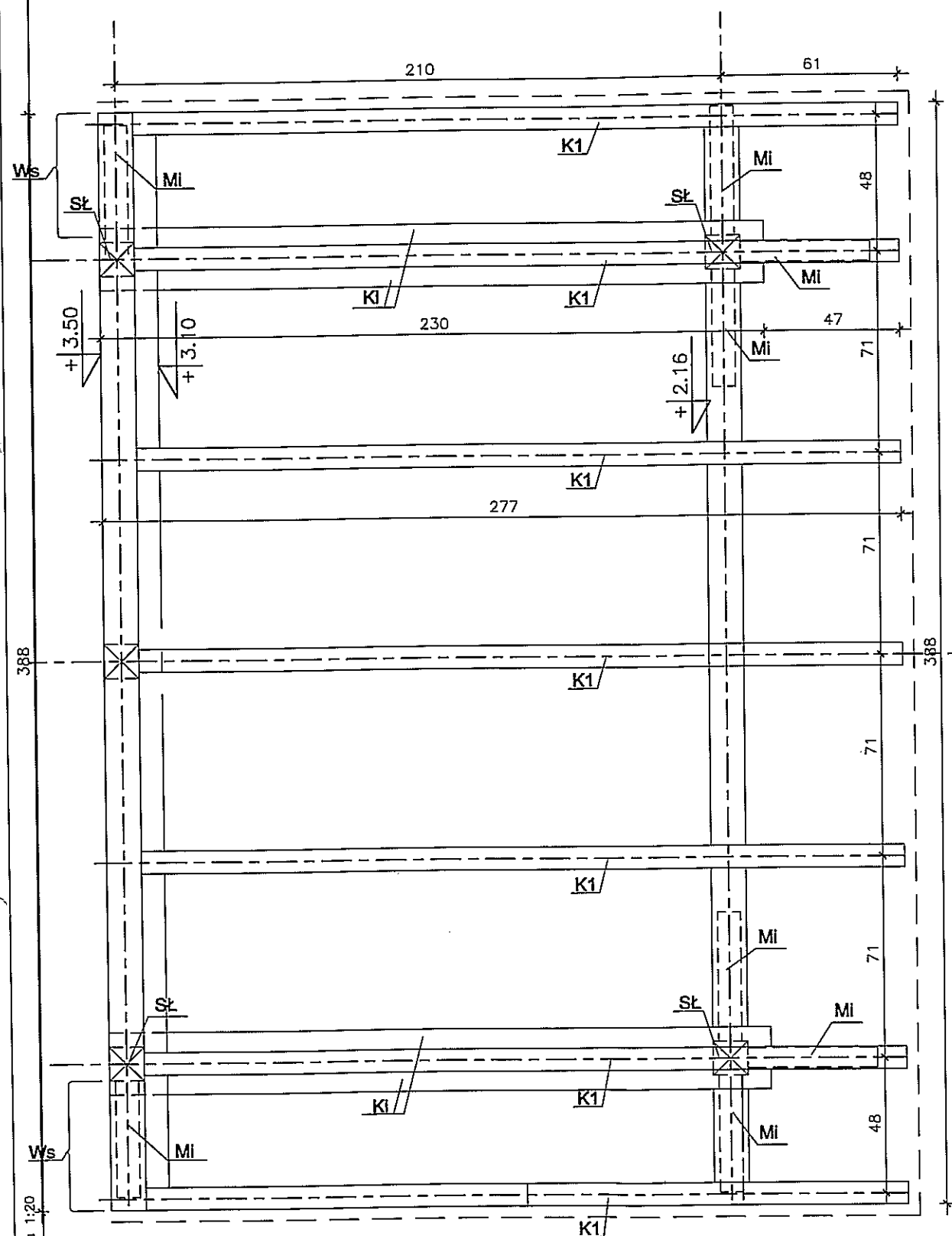
SUMA~ 18,74m²

UWAGI:

- Elementy drewniane więzby dachowej należy zabezpieczyć środkami owado- i grzybobójczymi oraz ogniochronnymi do stopnia trudnizapalności np.Fobos M-4
- Przed montażem więzby dachowej należy wykonać elementy wzorcowe i sprawdzić ich spasowanie w naturze.
- Połączenia elementów więzby dachowej wykonać jako ciesielskie w/g zasad sztuki budowlanej.
- Elementy drewniane w zestawieniu nie uwzględniają naddatków montażowych (ok 20-30 cm).
- Oznaczenia elementów wg przekroju cz. architektonicznej

SUWALKI JONIEWICZ & S.C. P.R.A.C.O.W.N.I.A PROJEKTOWA	TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT WIĘZBY DACHOWEJ STRAGAN B		SKALA	1:20
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalach Oleckich		NR RYSUNKU	11
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43			
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		DATA	MARZEC 2012 r.
PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. Stawomir Klimko mgr inż. Joanna Konopka mgr inż. Lucyna Huryn nr upr.proj. 16 SUW-23/92 PDL/BO/0631/01 nr upr.proj.b.o. SUW-186/87 PDL/BO/0473/01				

STRAGAN A
WYKONAĆ x 2 SZT.



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIATY DREWNIANEJ
KONSTRUKCYJNYCH

L.P.	OZNACZENIE ELEMENTU NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	RODZAJ MATERIAŁU ASORTYMENT I KLASA JAKOŚCI	PRZEKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt]	OBJĘTOŚĆ [m ³]
1	K1	KROKIEW	klasa drewna min. C27	8x16	300	6	0,23
2	KL	KLESZCZE	klasa drewna min. C27	2x8x14	230	2	0,11
3	SŁ-1	SŁUPKI	klasa drewna min. C27	12x12	200	2	0,06
4	SŁ-2	SŁUPKI	klasa drewna min. C27	12x12	324	3	0,14
5	Mi	MIECZE	klasa drewna min. C27	12x12	80	8	0,09
6	Pl	PLATEW	klasa drewna min. C27	12x16	388	2	0,15
7	O	OCZEP	klasa drewna min. C27	12x20	388	1	0,09
8	WS	WSPORNIK	klasa drewna min. C27	12x16	45	2	0,02
9	R	RYGIEL DOLNY	klasa drewna min. C27	12x12	388	1	0,06

SUMA 0,95m³

ELEMENTY POSZYCIA WIATKI

L.P.	OZNACZENIE ELEMENTU NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	RODZAJ MATERIAŁU ASORTYMENT I KLASA JAKOŚCI	PRZEKRÓJ [cm]	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ [szt]	OBJĘTOŚĆ [m ³]
1	KL	KLESZCZE	klasa drewna min. C27	8x8	42	6	0,02
2	Mi	MIECZE	klasa drewna min. C27	7x11	50	2	0,01
3	Sł	Słupki blatu	klasa drewna min. C27	10x14	65	3	0,03
4	S1	Słupki blatu	klasa drewna min. C27	8x9	65	3	0,02
5	S2	Słupki blatu	klasa drewna min. C27	8x18	65	4	0,04
6	B1	BELKA DOLNA POMIEDZY SŁUPKAMI	klasa drewna min. C27	12x8	262	1	0,03
7	B2	BELKA GÓRNA POMIEDZY SŁUPKAMI	klasa drewna min. C27	10x8	262	1	0,02
8	B3	PODEBKA POD BELKĘ GÓRNĄ POMIEDZY SŁUPKAMI	klasa drewna min. C27	8x4	262	1	0,08

SUMA~ 0,27m³

ELEMENTY POSZYCIA WIATKI

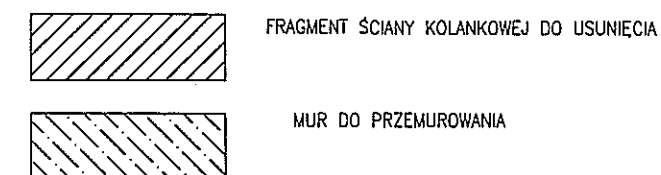
L.P.	OZNACZENIE ELEMENTU NA RYSUNKU	NAZWA ELEMENTU	RODZAJ MATERIAŁU ASORTYMENT I KLASA JAKOŚCI	PRZEKRÓJ [cm]	POWIERZCHNIA [m ²]
1	Deski	DESKI POSZYCIA TYLNEGO	klasa drewna min. C27	4x18	10,69
2	Deski	DESKI BLATÓW	klasa drewna min. C27	4x18	2,8413x2
3	Deski	DESKI OBICIA	klasa drewna min. C27	2,5x18	5,54

SUMA~ 18,74m²

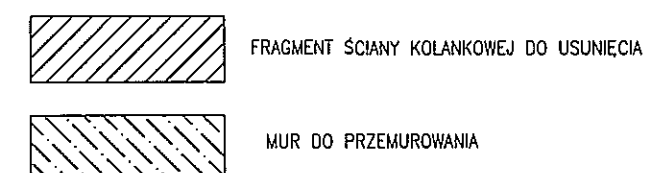
UWAGI:

- Elementy drewniane więzby dachowej należy zabezpieczyć środkami owado- i grzybobójczymi oraz ogniochronnymi do stopnia trudnozapalności np.Fobos M-4
- Przed montażem więzby dachowej należy wykonać elementy wzorcowe i sprawdzić ich spasowanie w naturze.
- Połączenia elementów więzby dachowej wykonać jako ciesielskie w/g zasad sztuki budowlanej.
- Elementy drewniane w zestawieniu nie uwzględniają naddatków montażowych (ok 20-30 cm).
- Oznaczenia elementów wg przekroju cz. architektonicznej

SYMULACJA JEDNOCZESNA - STC / 01/07/2017 / 5031014 PRACOWNIA PROJEKTOWA	TYTUL RYSUNKU	SCHEMAT WIĘZBY DACHOWEJ STRAGAN A		SKALA	1:20
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalach Oleckich		NR RYSUNKU	12
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43			
	PROJEKT	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		mgr inż. Lucyna Huryn nr upr.proj.b.o. SW-106/87 PDL/BO/0473/91	
PROJEKTANT	mgr inż. Sławomir Kłuska				
nr uprawnień	nr upr.proj.b.o. 810/23/92				
podpis	PROJEKT	mgr inż. Joanna Kłopko	mgr inż. Sławomir Kłuska	DATA	MARZEC 2012 r.



elewacja wschodnia.

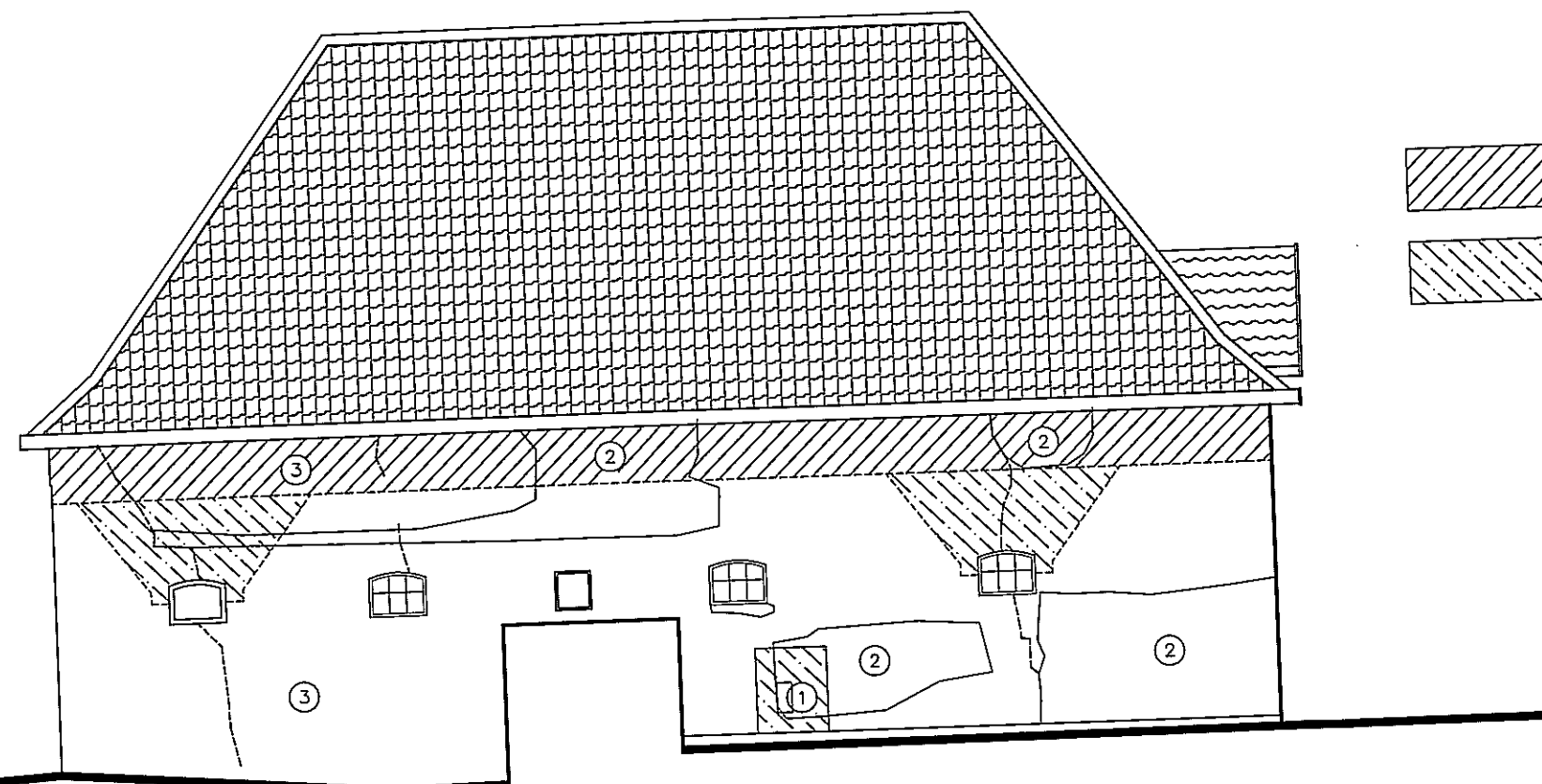


elewacja południowa

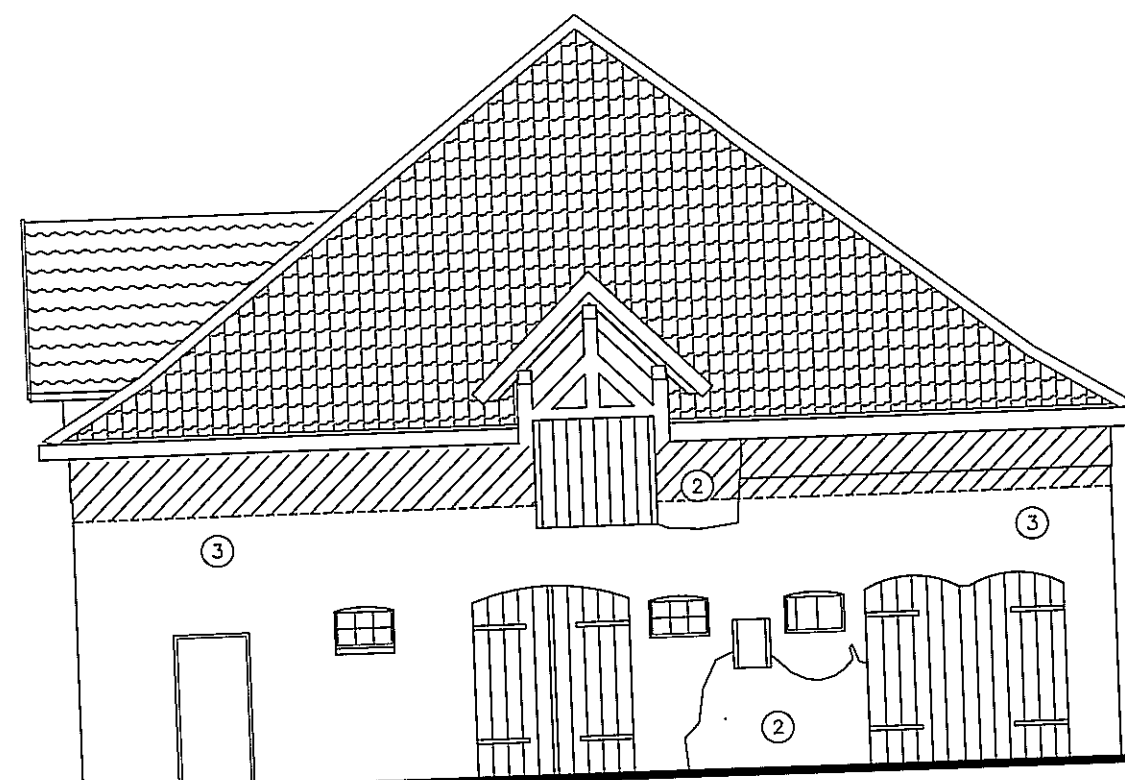
SPEKANIA OKREŚLONO WIZUALNIE
DOCEŁOWY ZAKRES PRZMUROWANIU PO WYKONANIU WSZYSTKICH ODKRYĆ MURU (SKUCIE TYNKU)

10 wysokości cegieł=77cm

WYKŁADNICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA PROJEKTOR	ELEMENTY MUROWÓW WYMAGAJĄCE NAPRAWY			SKALA
	TYTUŁ RYSUNKU	Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalach Oleckich		1:100
	NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA	Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43		13
	ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		K
	PROJEKTANT nr uprawnień podpis	mgr inż. Sławomir Klimko nr upr.proj.b.g. BOW-23/92 PDL/BO/0647/01	mgr inż. Joanna Janopko nr upr.proj.b.g. BOW-106/87 PDL/BO/0473/01	MARZEC 2012 r.



elewacja zachodnia



elewacja północna

OBJAŚNIENIA

- 1 SPEKANIA MURU
- 2 UBYTKI W MURZE
- 3 LICO MURU CEGLANEGO
- 4 POZOSTAŁOŚCI WYPRAWY TYNKARSKIEJ

10 wysokości cegieł=77cm

SPEKANIA OKREŚLONO WIZUALNIE
DOCELOWY ZAKRES PRZEMUROWANIU PO WYKONANIU WSZYSTKICH ODKRYĆ MURU (SKUCIE TYNKU)

TYTUŁ RYSUNKU		ELEMENTY MURÓW WYMAGAJĄCE NAPRAWY		SKALA
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA		Przebudowa przedwojennego targowiska w Kowalach Oleckich		1:100
ADRES INWESTYCJI NR GEDEZYJNY		Kowale Oleckie, dz.310/45, 310/17, 310/44, 310/43		NR RYSUNKU
PROJEKT		ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		14
PROJEKTANT		mgr inż. Sławomir Klimko mgr inż. Joanna Knapka mgr inż. Lucyna Huryn		K
nr uprawnień		nr uprawnień b.d. SUW-106/87 PDL/BO/0681/01		DATA
podpis		PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM		MARZEC 2012 r.