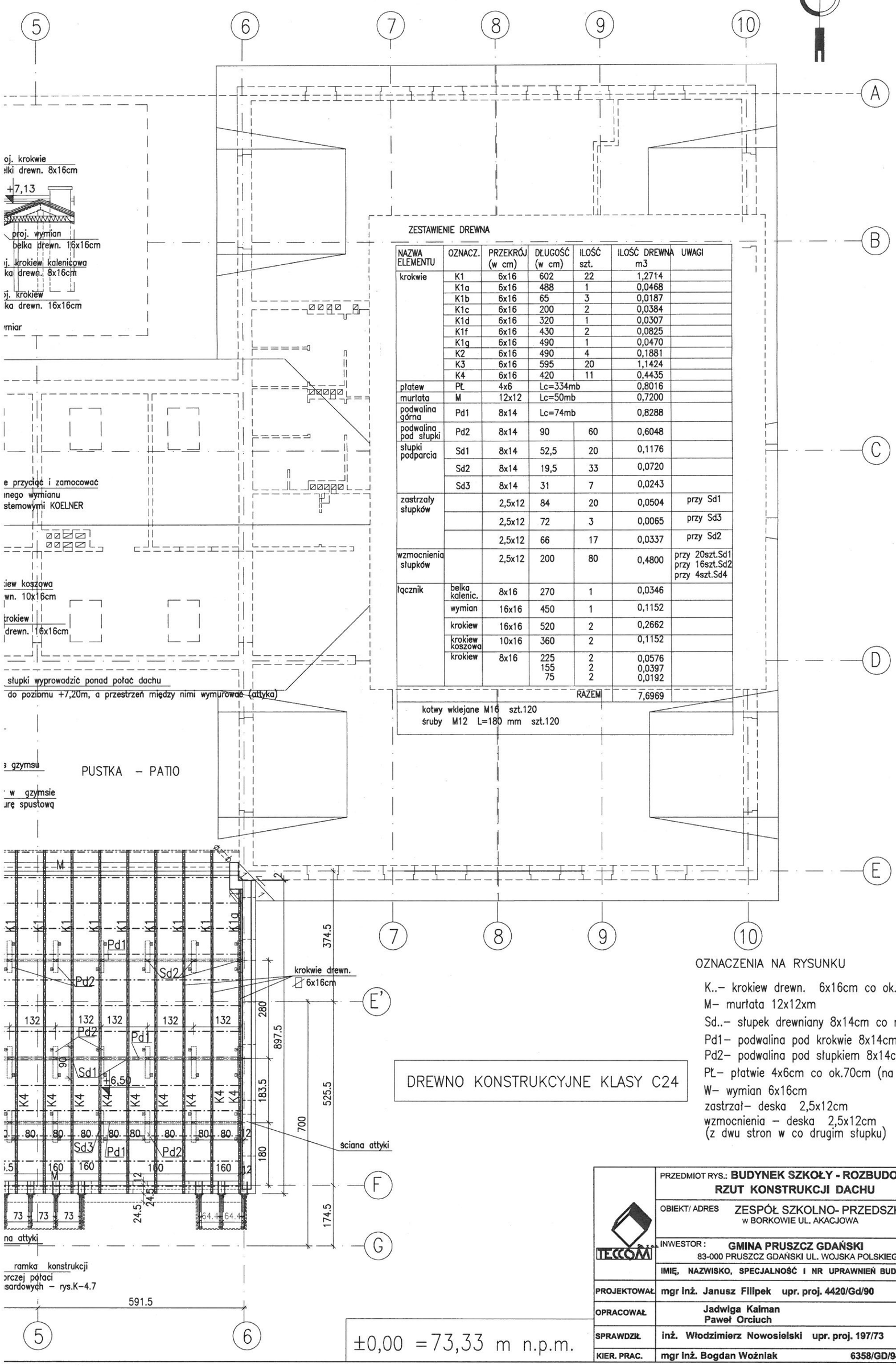
100

BUDYNEK SZKOŁY




ZESTAWIENIE DREWNA

| NAZWA ELEMENTU | OZNACZ. | PRZEKRÓJ (w cm) | DŁUGOŚĆ (w cm) | ILOŚĆ szt. | ILOŚĆ DREWNA m3 | UWAGI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| krokwie | K1 | 6x16 | 602 | 22 | 1,2714 | |
| | K1a | 6x16 | 488 | 1 | 0,0468 | |
| | K1b | 6x16 | 65 | 3 | 0,0187 | |
| | K1c | 6x16 | 200 | 2 | 0,0384 | |
| | K1d | 6x16 | 320 | 1 | 0,0307 | |
| | K1f | 6x16 | 430 | 2 | 0,0825 | |
| | K1g | 6x16 | 490 | 1 | 0,0470 | |
| | K2 | 6x16 | 490 | 4 | 0,1881 | |
| | K3 | 6x16 | 595 | 20 | 1,1424 | |
| | K4 | 6x16 | 420 | 11 | 0,4435 | |
| płatew | PŁ | 4x6 | Lc=334mb | | 0,8016 | |
| murłata | M | 12x12 | Lc=50mb | | 0,7200 | |
| podwalina górna | Pd1 | 8x14 | Lc=74mb | | 0,8288 | |
| podwalina pod słupki | Pd2 | 8x14 | 90 | 60 | 0,6048 | |
| słupki podparcia | Sd1 | 8x14 | 52,5 | 20 | 0,1176 | |
| | Sd2 | 8x14 | 19,5 | 33 | 0,0720 | |
| | Sd3 | 8x14 | 31 | 7 | 0,0243 | |
| zastrzały słupków | | 2,5x12 | 84 | 20 | 0,0504 | przy Sd1 |
| | | 2,5x12 | 72 | 3 | 0,0065 | przy Sd3 |
| | | 2,5x12 | 66 | 17 | 0,0337 | przy Sd2 |
| wzmocnienia słupków | | 2,5x12 | 200 | 80 | 0,4800 | przy 20szt.Sd1<br>przy 16szt.Sd2<br>przy 4szt.Sd4 |
| łącznik | belka kalenic. | 8x16 | 270 | 1 | 0,0346 | |
| | wymian | 16x16 | 450 | 1 | 0,1152 | |
| | krokiew | 16x16 | 520 | 2 | 0,2662 | |
| | krokiew koszowa | 10x16 | 360 | 2 | 0,1152 | |
| | krokiew | 8x16 | 225<br>155<br>75 | 2<br>2<br>2 | 0,0576<br>0,0397<br>0,0192 | |
| | | | | RAZEM | 7,6969 | |

kotwy wklejane M16 szt.120
śruby M12 L=180 mm szt.120

OZNACZENIA NA RYSUNKU

K..– krokiew drewn. 6x16cm co ok.90cm
M– murłata 12x12xm
Sd..– słupek drewniany 8x14cm co max. 152cm
Pd1– podwalina pod krokwie 8x14cm
Pd2– podwalina pod słupkiem 8x14cm (L=90cm)
PŁ– płatwie 4x6cm co ok.70cm (na dług. połaci)
W– wymian 6x16cm
zastrzał– deska 2,5x12cm
wzmocnienia – deska 2,5x12cm
(z dwu stron w co drugim słupku)

DREWNO KONSTRUKCYJNE KLASY C24

±0,00 =73,33 m n.p.m.

| | | | |
|---|---|---|---|
| TECCOM | PRZEDMIOT RYS.: **BUDYNEK SZKOŁY - ROZBUDOWA RZUT KONSTRUKCJI DACHU** | | SKALA 1:100 |
| | OBIEKT/ ADRES ZESPÓŁ SZKOLNO- PRZEDSZKOLNY w BORKOWIE UL. AKACJOWA | | STADIUM WYKONAWCZY |
| | INWESTOR: GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI UL. WOJSKA POLSKIEGO 30 | | BRANŻA Konstrukcja |
| | IMIĘ, NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ BUD. | PODPIS | DATA 11.2011 |
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Janusz Filipek upr. proj. 4420/Gd/90 | | NR RYS. TK1 |
| OPRACOWAŁ | Jadwiga Kalman<br>Paweł Orciuch | | |
| SPRAWDZIŁ | inż. Włodzimierz Nowosielski upr. proj. 197/73 | | K-5.0 |
| KIER. PRAC. | mgr inż. Bogdan Woźniak 6358/GD/94 | | |