

budynki techniczne
skoczni K-70

rozdzielacz K-70

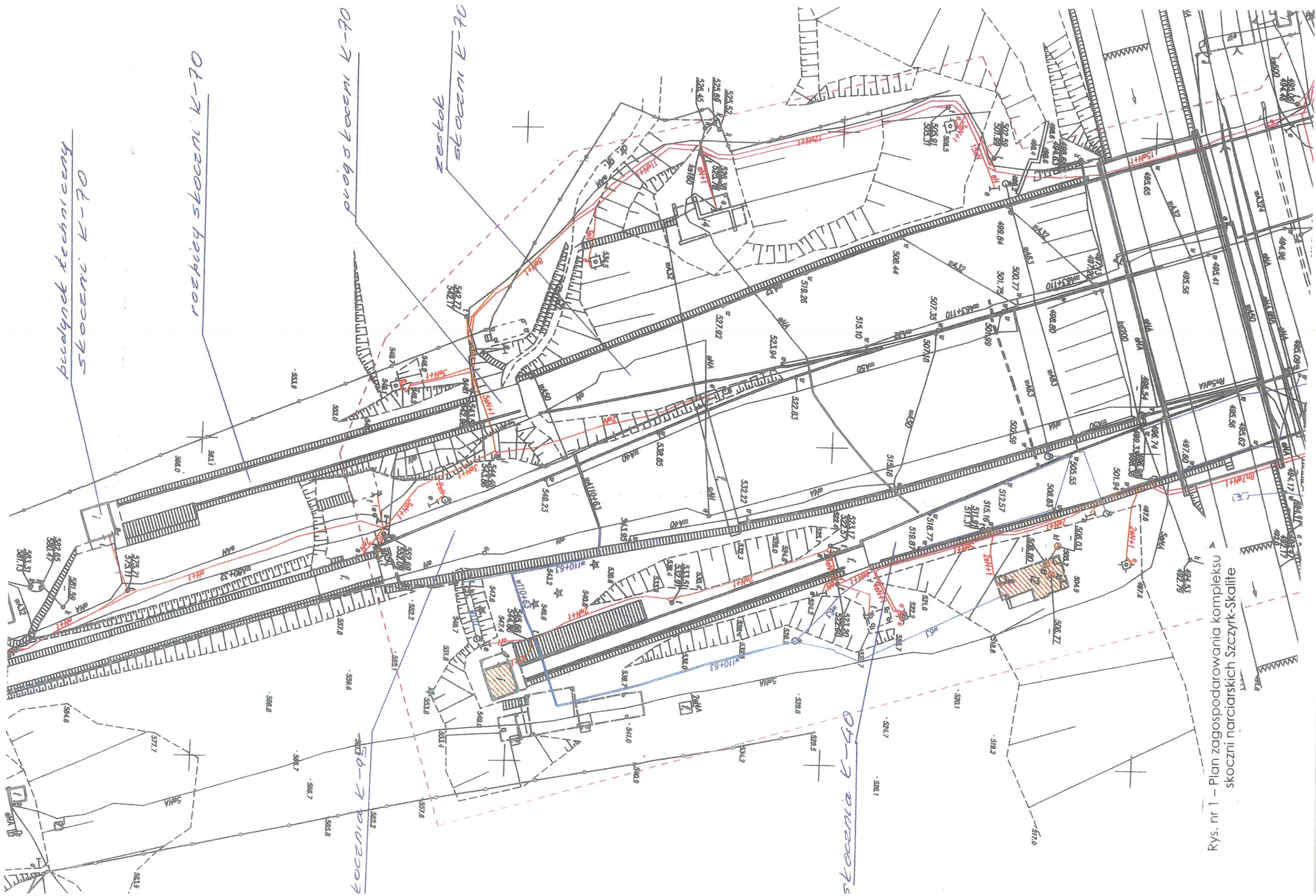
05-7 wjazd obwod

zestok
skoczni K-70

05-7 wjazd

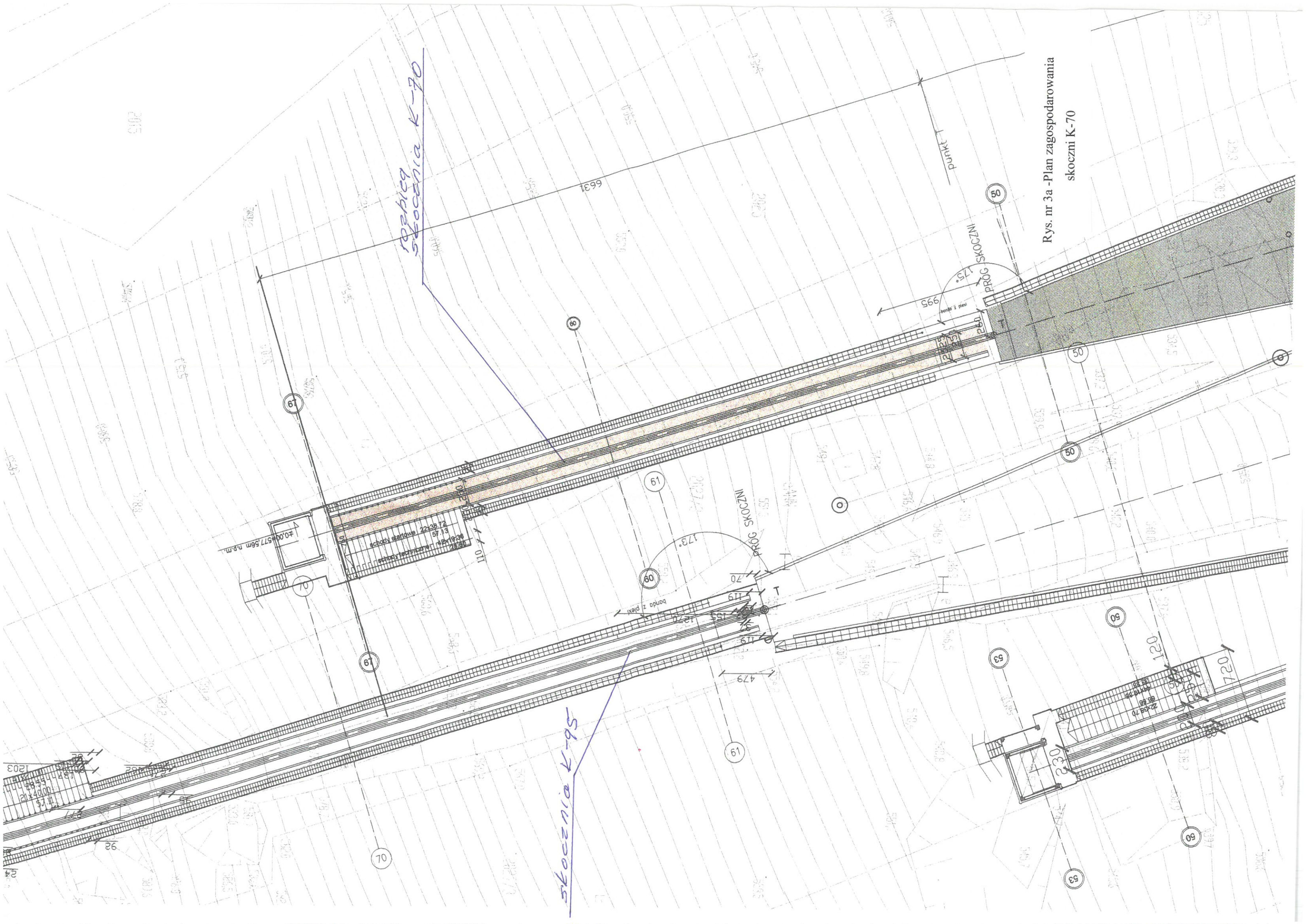
05-7 wjazd

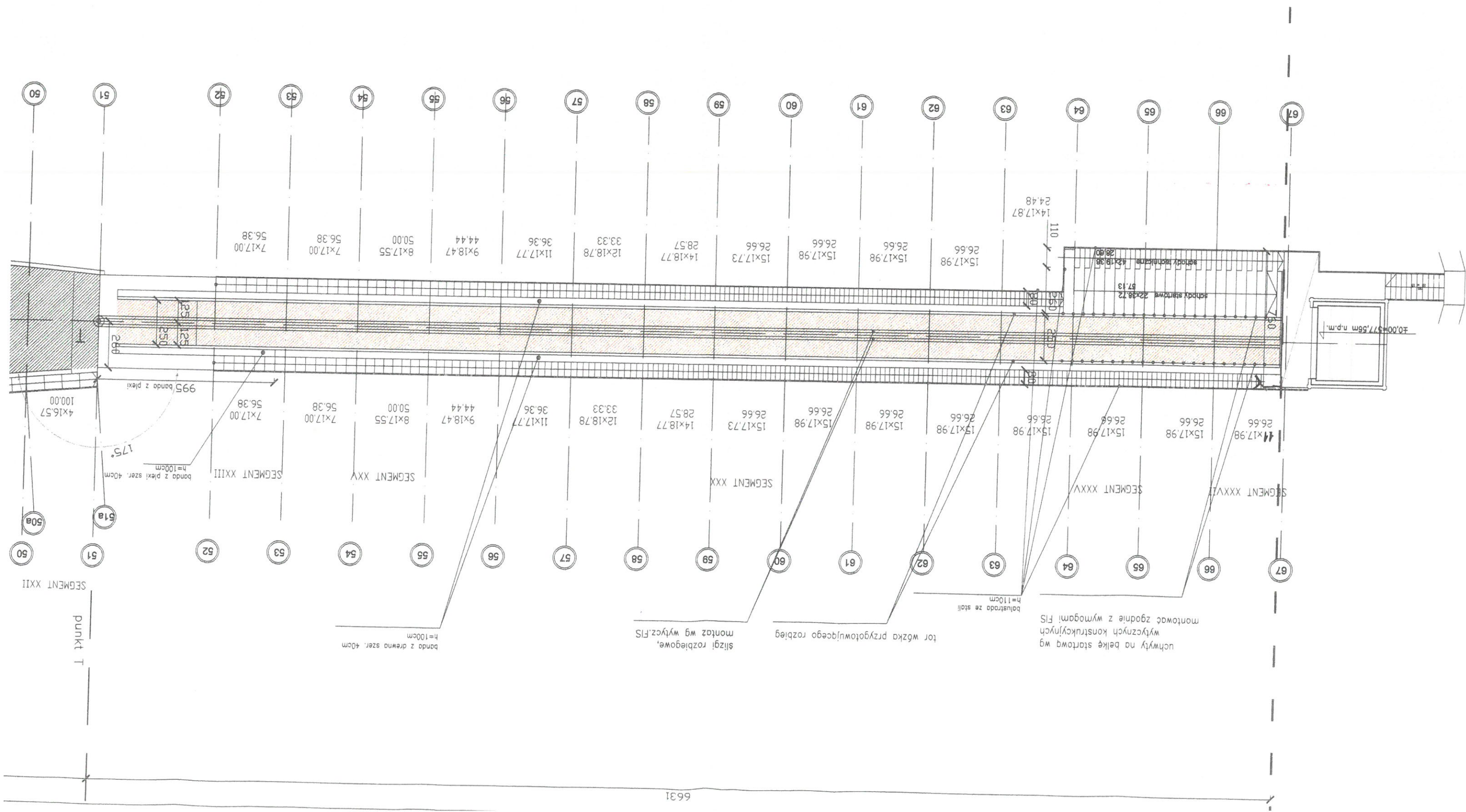
Rys. nr 1 – Plan zagospodarowania kompleksu
skoczni narciarskich Szczyrk-Skalite



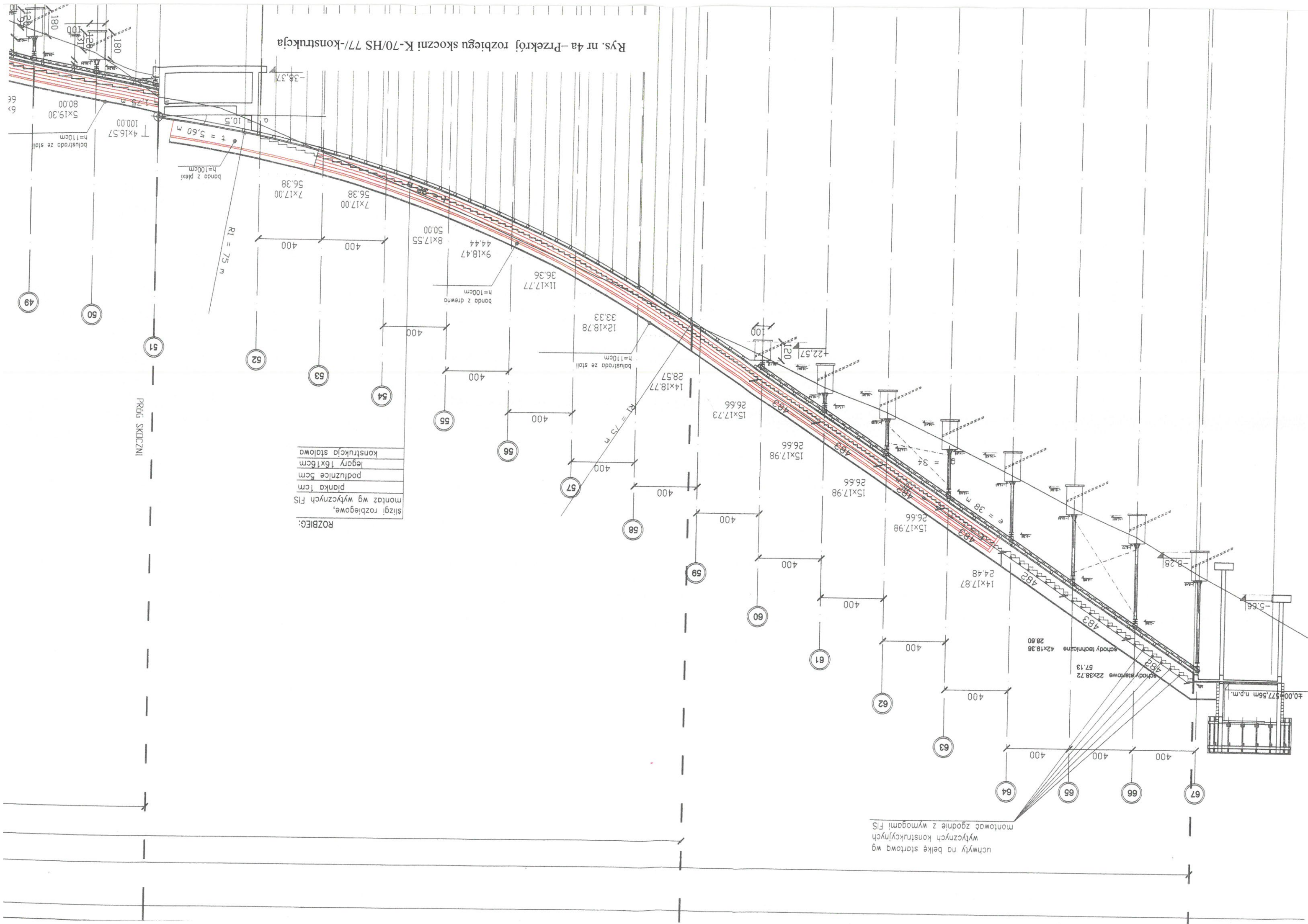


Rys. nr 2 –Mapa ewidencyjna działki nr 2027/3





Rys. nr 4 – Rzut rozbiegu skoczni K-70/HS 77/-konstrukcja





POLSKI ZWIĄZEK NARCIARSKI

FEDERATION POLONAISE DE SKI

PZN / SZCZYRK / 3 / 70 / SN / 2015m

ŚWIADECTWO HOMOLOGACJI SKOCZNI Certificate of Homologation of Jumping hill

Data wystawienia: 27.11.2015r.

PROLONGATA 1.

Ważne do: 23.11.2020r

Miejsce: Szczyrk

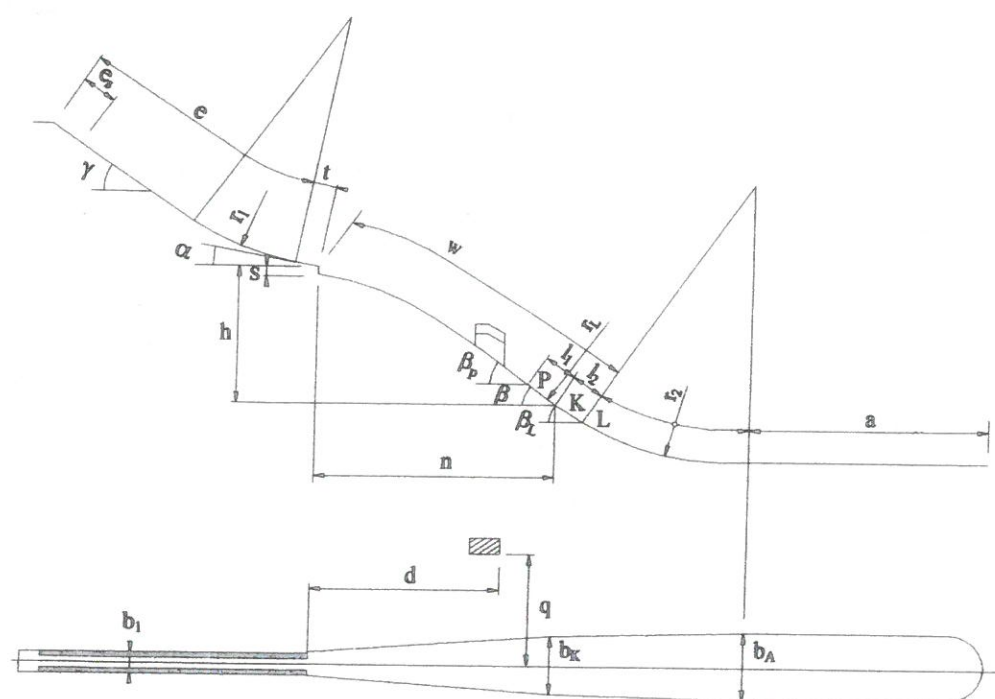
K = 70 m

Nazwa: Skalite 70

$H_S = 77.0$

$h/n = 0.525$

$V_0 = 22.5 \text{ m/sek}$



| | | | | | |
|---------------------|---|------------------------------------|---|--------------|---|
| $e = 70$ | m | $l_1 = 5.01$ | m | $P = 64.9$ | m |
| $e_s = 8.0$ | m | $l_2 = 7.4$ | m | $K = 70.0$ | m |
| $t = 5.6$ | m | $a = 70 \text{ m} - \text{p.stok}$ | m | $L = 77.0$ | m |
| $\gamma = 34^\circ$ | | $\beta_p = 34.8^\circ$ | | $b_1 = 2.5$ | m |
| $\alpha = 10^\circ$ | | $\beta = 33^\circ$ | | $b_K = 14.0$ | m |
| $r_1 = 75.0$ | m | $\beta_L = 30.34^\circ$ | | $b_A = 16.0$ | m |
| $h = 32.38$ | m | $r_L = 159.40$ | m | $d = 45.0$ | m |
| $n = 61.67$ | m | $r_2 = 80.0$ | m | $q = 17.5$ | m |
| $s = 1.75$ | m | | | | |

POLSKI ZWIĄZEK NARCIARSKI
ul. Mieszczańska 18/3, 30-313 Kraków
tel. (12) 260 99 70, fax: (12) 269 71 12
NIP 945 - 14 - 72 - 763

mgr inż. JACEK WŁODYGA
Ekspert PZN d/s budowy skoczni narciarskich
Członek Podkomisji FIS d/s budowy skoczni
narciarskich
58 540 KARPACZ, ul. Obrońców 2
tel. 0048 601 789 310



POLSKI ZWIĄZEK NARCIARSKI
FEDERATION POLONAISE DE SKI

Nr.PZN/ SZCZYRK/ 4 /70 /IG / 2015r

CERTYFIKAT SKOCZNI POKRYTYCH SZTUCZNYM TWORZYWEM (MATAMI)

Certificate of plastik hill

PROLONGATA

Data wystawienia: 23.11.2015m

Rok budowy skoczni 2010r
Hs = 77.0m

Ważne do 23.11.2020
Nazwa : Skaliste-70
H/N = 0.525

Miejscowość SZCZYRK

Rok położenia mat igelitowych 2010r

Wymiary maty: 100 x 50 (cm)

Materiał: POLYPROPYLEN

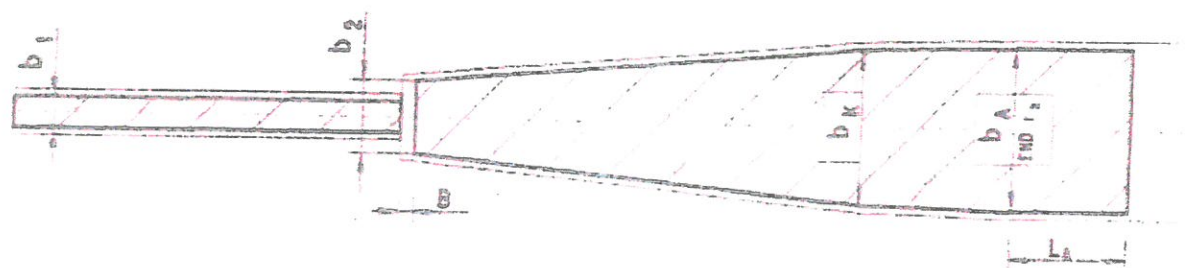
Sposób mocowania maty: ELEMENTY MOCOWANE NA SIATCE Z TWORZYWA.

Długość zachodzenia maty na matę :22 cm

Konstrukcja pod matami: DESKOWANIE, PIANKA 2,0 cm, SIATKA, PODKŁADY POD IGELIT

Materiały torów: CERAMICZNE

Szerokość torów: 13,5 cm
Głębokość torów: 3,0 cm



b1 2.5m b2 =5.85m Bk=14.0m bA=16m La=22.5m B=4m

POLSKI ZWIĄZEK NARCIARSKI
ul. Mieszczańska 18/3, 30-313 Kraków
tel (12) 260 99 70, fax: (12) 269 71 12
NIP 945 - 14 - 72 - 763

mgr inż. JACEK WŁODYGA
Ekspert PZN d/s budowy skoczni narciarskich
Członek Podkomisji FIS d/s budowy skoczni
narciarskich
58-540 KARPACZ, ul. Obrońców 2
tel 0048 601 789 310

No.

396 / POL 9

CERTIFICATE OF JUMPING HILL
CERTIFICAT DE CONFORMITE
SCHANZENPROFILBESTÄTIGUNG

Date of issue 19.02.2016
Établi le
Ausgestellt am

Valid till 31.12.2020
Valable jusqu'au
Gültig bis

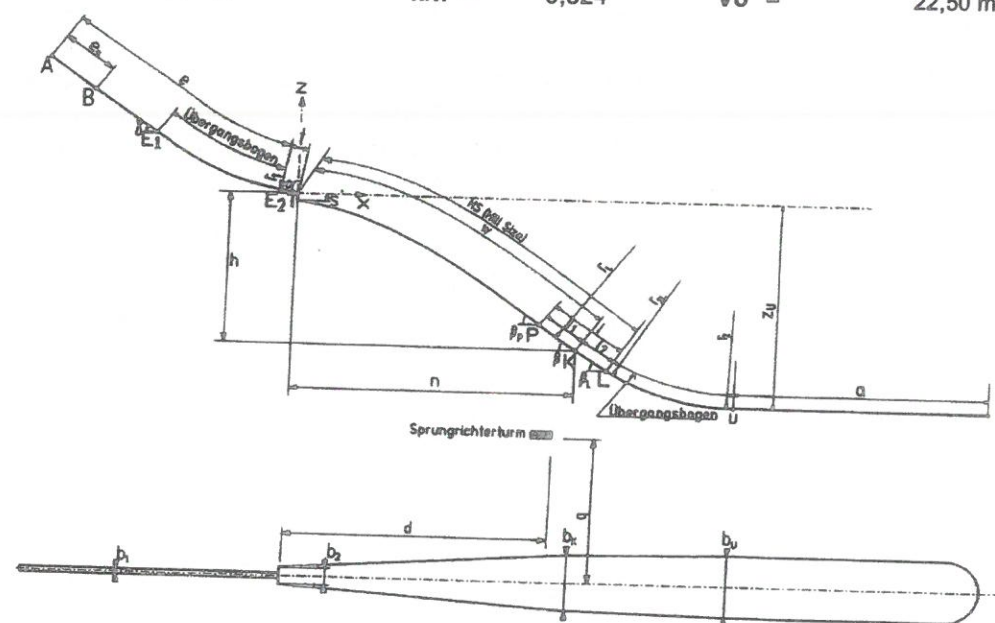
Place: Szczyrk

Name: Skalite 70

HS = 77 m

$h/n = 0,524$

$V_0 = 22,50 \text{ m/s}$



| | | |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| $e = 70,00 \text{ m}$ | $l_1 = 5,10 \text{ m}$ | $z_u = \quad / \text{ m}$ |
| $e_s = 13,70 \text{ m}$ 20 gates | $l_2 = 7,00 \text{ m}$ | $P = 64,90 \text{ m}$ |
| $t = 5,60 \text{ m}$ | $a = 95,00 \text{ m}$ | $K = 70,00 \text{ m}$ |
| $\gamma = 34,00^\circ$ | $\beta_p = 34,80^\circ$ | $L = 77,00 \text{ m}$ |
| $\alpha = 10,50^\circ$ | $\beta = 33,00^\circ$ | $b_1 = 2,50 \text{ m}$ |
| $r_1 = 75,00 \text{ m}$ | $\beta_L = 30,70^\circ$ | $b_K = 14,00 \text{ m}$ |
| $h = 32,33 \text{ m}$ | $r_L = 160,00 \text{ m}$ | $b_U = 16,00 \text{ m}$ |
| $n = 61,68 \text{ m}$ | $r_{2L} = \quad / \text{ m}$ | $d = 45,00 \text{ m}$ |
| $s = 1,75 \text{ m}$ | $r_2 = 80,00 \text{ m}$ | $q = 17,50 \text{ m}$ |

Remarks / Bemerkungen

- inspection by Josef Slavik (17th November 2015)
- the remarks of the inspection-report are must be observed and fulfilled for the validity of certification.
- for fulfilling the (ICR/IWO) standards of the jumpinghill, the owner is responsible during training and competition.

Homologacje FIS/certyfikaty/

JUMPING HILL APPROVED BY THE FIS
TREPLIN HOMOLOGUE PAR LA FIS
DURCH DIE FIS GENEHMIGTE SPRUNGSCHANZE

SUB-COMMITTEE FOR JUMPING HILLS

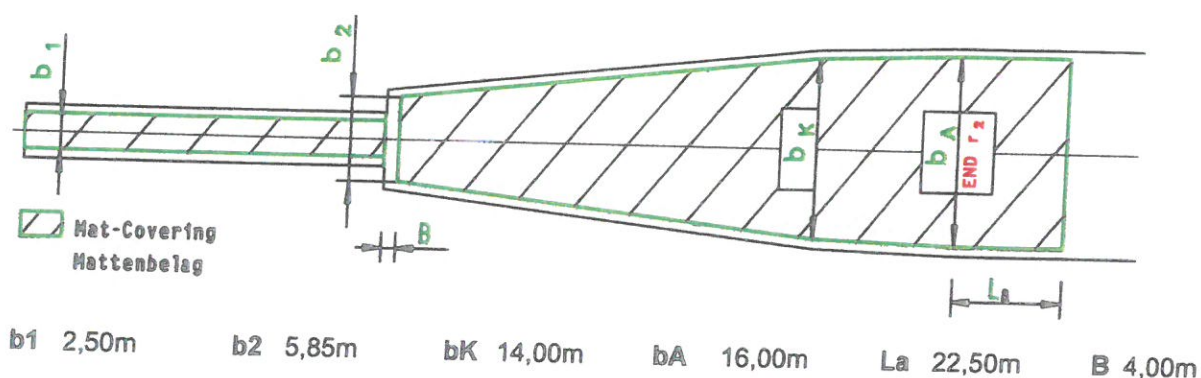
CHAIRMAN:



No. 396 / POL 9 Mat

CERTIFICAT OF PLASTIC HILL
CERTIFICAT POUR TREMPIN EN PLASTIQUE
ZERTIFIKAT FÜR MATTEN - SCHANZEN

| | | | |
|---|-----------------------------------|---|--------------------------|
| Date of issue Établi le Ausgestellt am | 19.02.2016 | Valid till Valable jusqu' au Gültig bis | 31.12.2020 |
| Place: HS | Szczyrk 77 | Name: h/n = | Skalite 70 0,524 |
| Year of covering Verlegungsjahr | 2009 | Mat-element dimensions Mattenelement Größe | 100 x 50 cm |
| Manner of fastening Befestigungsart | plastic hooks | Material | polypropylen Lindgren |
| Mat overlap of the seam Überdeckungslänge des Mattenbundes | 22 cm | | |
| Sub construction / Unterkonstruktion | wood / dampmats / net | | |
| Material of inrun track / Spurmateriel | ceramic - porsgrund snow of china | | |
| Distance between both center of tracks / Abstand der beiden Spur-Mittelachsen | 31,5 | | |
| Width of track / Spurbreite | 13,50 cm | Depth of track / Spurtiefe | 3,2 cm |



Remarks / Bemerkungen

- 1 inspection by Josef Slavik (17th November 2015)
- 2 the remarks of the inspection-report are must be observed and fulfilled for the validity of certification
- 3 for the standards for the construction of jumping hills (ICR/IWO) the owner is responsible during the training and competition

Homologacje FIS/certyfikaty/

JUMPING HILL APPROVED BY THE FIS
TREMPIN HOMOLOGUE PAR LA FIS
DURCH DIE FIS GENEHMIGTE SPRUNGSCHANZE

SUB-COMMITTEE FOR JUMPING HILLS

CHAIRMAN:

Hans-Martin Renn