

KOSTENSCHÄTZUNG

FÜR DEN BAU EINER TRIBÜNE

LSG BLAU WEIß GROßWECHSUNGEN
AM SPORTPLATZ 1
997345 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

AUFTRAGGEBER:

LSG BLAU WEIß GROßWECHSUNGEN
RAINER KELLNER
AM SPORTPLATZ 1
997345 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

BEARBEITER:

INGENIEURBÜRO HEERWIG
JENS HEERWIG
AM FRIEDHOF 6
37345 SONNENSTEIN OT WEIßENBORN - LÜDERODE

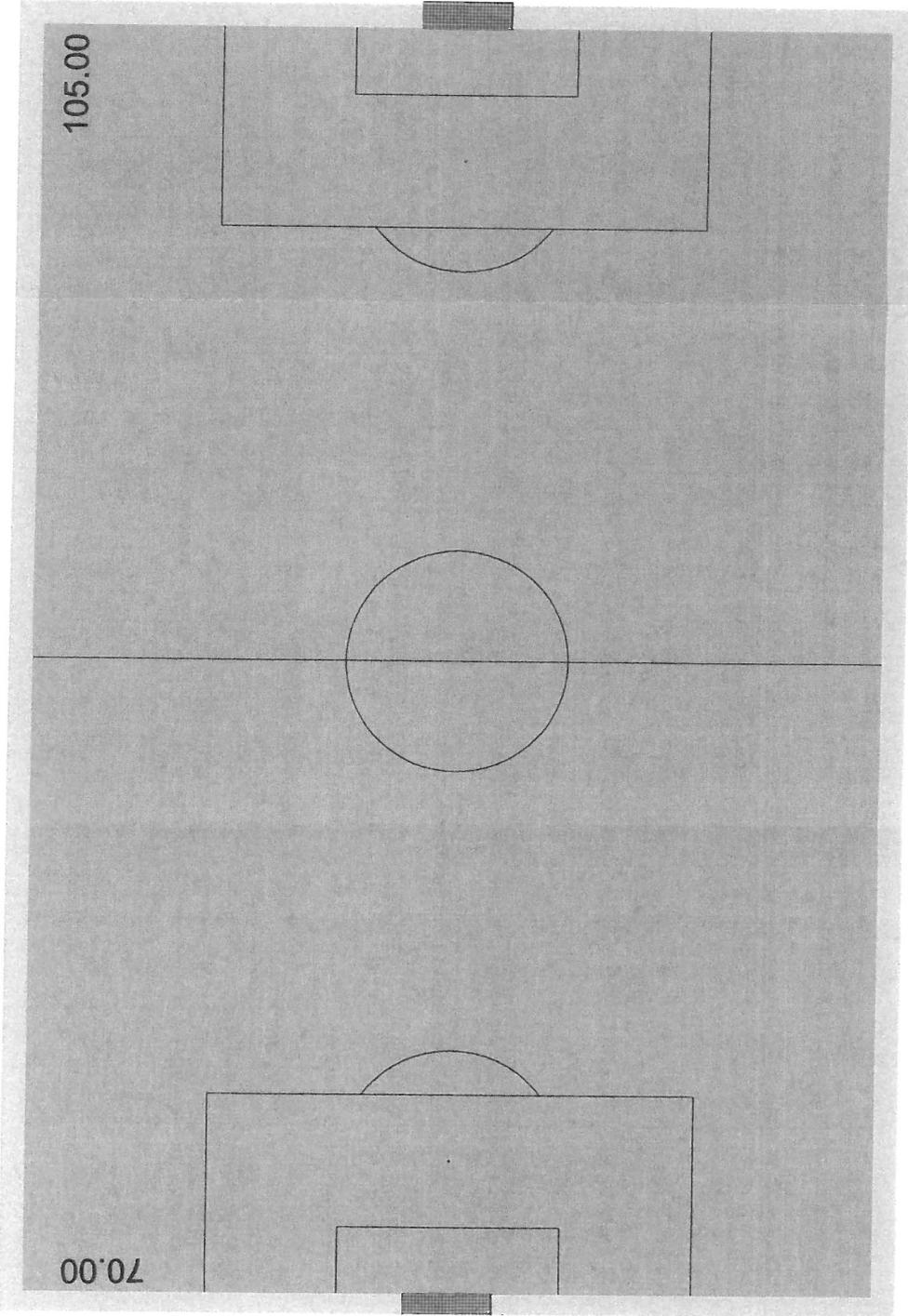
TEL .: 0170 - 8307451

ÜBERSICHTSPLAN - ÜBERFLIEGUNG 1 : 400

24.00



6.00



LEGENDE

— Flurstücksgrenze

— Verlauf der Nachbargrundstücke

- - - Baugrenze

265 / 32

Flurstücke

[7]

Hausnummern

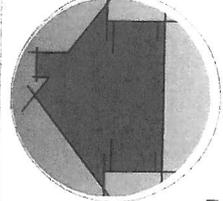


geplantes Gebäude



Nachbargebäude

NR.	ZONEN-NR.	FLUR-NR.	GRÖßE	ANMERK.
ENTWURF				
NEUBAU EINER TRIBÜNE AM SPORTPLATZ 1 997345 WERTHER - GROßWECHSUNGEN				
FLUR	008			
FLURSTÜCK	8 / 2			
GEMARKUNG				
GROßWECHSUNGEN				
AUFTRAGSGEBER	LSG BLAU WEIß GROßWECHSUNGEN AM SPORTPLATZ 1 997345 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN			
BEARBEITER	DIPL.-ING. JENS HEERWIG AM FRIEDHOF 6 37345 WEISENBORN - LÜDERODE			
ZUFÜHRUNG	LAGEPLAN TRIBÜNE			
DATUM	MASSSTAB	1 : 400		BLATT NR.
14.02.2013				01.1



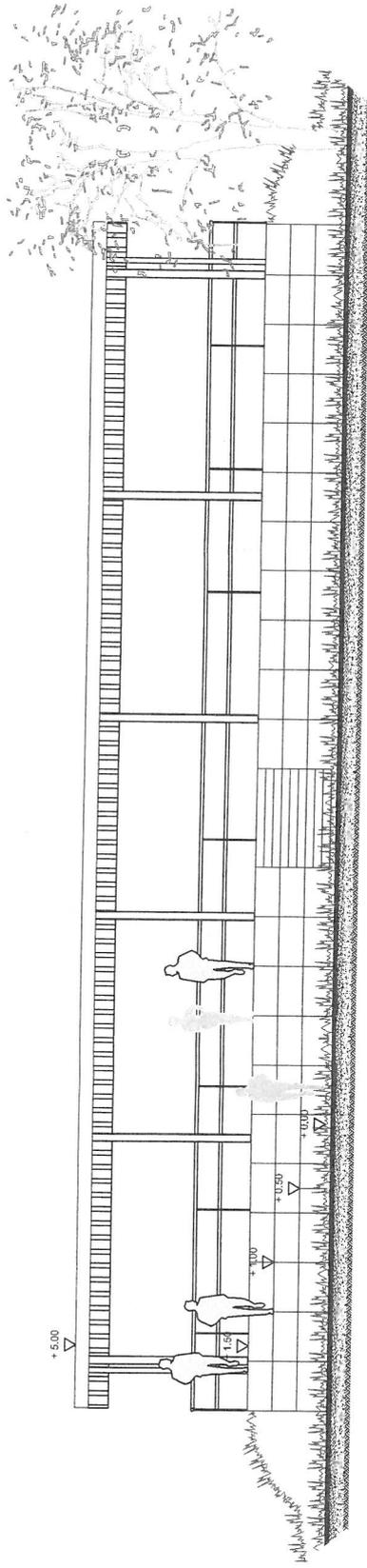
NEUBAU EINER TRIBÜNE

KOSTEN

LSG BLAU WEIß GROßWECHSUNGEN
AM SPORTPLATZ 1
99735 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

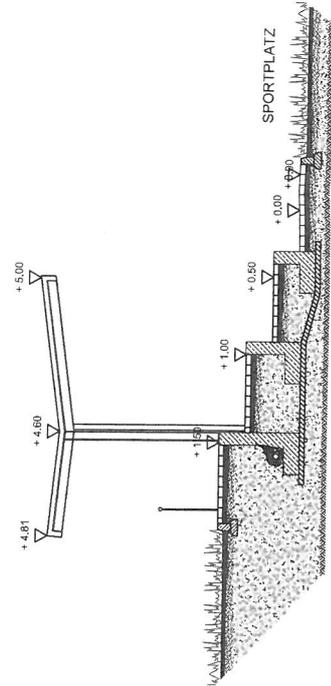
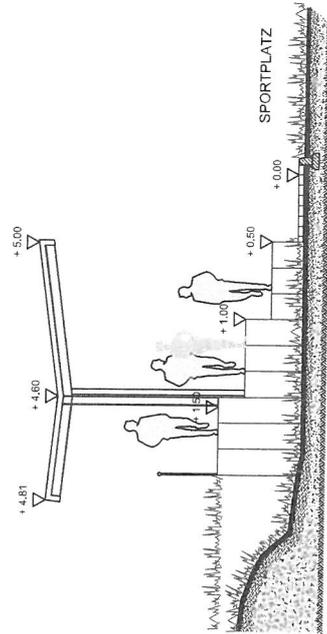
KOSTENSCHÄTZUNG VARIANTE I

ANSICHTEN 1 : 100

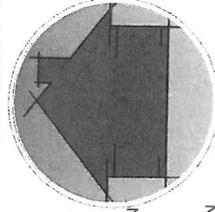


LEGENDE

- | | |
|--|---------------------------------|
| | Mauerwerk |
| | Natursteinmauerwerk |
| | Trockenbauwand |
| | Dämmung |
| | Beton |
| | Beton bewehrt |
| | Kies |
| | Verfüllung |
| | Holz |
| | Schnittebene |
| | Bauteile unter der Schnittebene |
| | Bauteile über der Schnittebene |
| | Schnittführung |
| | Höhenangaben Rohbaumaß |
| | Höhenangaben Fertigbaumaß |



NO.	REVISIONEN	BEZUGS-NR.	BEZUGS-NR.	BEZUGS-NR.	NAME
ENTWURF					
NEUBAU EINER TRIBÜNE AM SPORTPLATZ 1 997345 WERTHER - GROßWECHSUNGEN					
FLLR	008				
FLLRSTÜCK	8/2				
GEMÄRANG	GROßWECHSUNGEN				
AUPTRADGEBER	LSG BLAU WEIß GROßWECHSUNGEN AM SPORTPLATZ 1 997345 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN				
BLAUBERECHNER	DIPL.-ING. JENS HEERWIG AM FRIEDHOF 6 37345 WEIßENBORN - LÜDERODE				
BEREITUNGS-LEITER	ANICHTEN TRIBÜNE				
DATUM	14.02.2013	MASSSTAB	1:100	BLATT-NR.	02.1



NEUBAU EINER TRIBÜNE MIT ÜBERDACHUNG

KOSTEN

AM SPORTPLATZ 1
99735 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

Pos	Leistung - Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamt
1.0 Nebenkosten					
1.0.1	Amtliche Gebühren, Prüfgebühren	1	psch	200,00 €	200,00 €
1.0.2	Vermessungsgebühren	1	psch	500,00 €	500,00 €
1.0.3	Statik, Baugenehmigung LPH 1 - 6	1	psch	1.500,00 €	1.500,00 €
SUMME 1.0 Nebenkosten:					2.200,00 €
1.1 Baustelleneinrichtung					
1.1.1	Baustelleneinrichtung,	1	psch	500,00 €	500,00 €
1.1.2	Baustromanschluss	1	psch	350,00 €	350,00 €
1.1.3	Entsorgung Abbruch / Baufeldfreimachung	1	psch	500,00 €	500,00 €
SUMME 1.1 Baustelleneinrichtung:					1.350,00 €
1.2 Dachkonstruktion Stahlkonstruktion					
1.2.1	Fertigteilstützen ca 4.00 m Sützen HEA 220 (Annahme genaue Berechnung nach Statik)	6,00	Stk	300,00 €	1.800,00 €
1.2.2	Tragkonstruktion Rahmen HEA 180 - Profil (Annahme genaue Berechnung nach Statik)	27,00	m	230,00 €	6.210,00 €
1.2.3	Windrispen Aussteifung	50,00	m	5,00 €	250,00 €
1.2.4	Unterkonstruktion Koppelfetten HEA 140 - Profil (Annahme genaue Berechnung nach Statik)	73,00	m	80,00 €	5.840,00 €
1.2.5	Trapezblech ungedämmt 4.50 m x 24.0 m	108,00	m ²	18,00 €	1.944,00 €
SUMME 1.2 Dachkonstrukton Stahlkonstruktion:					16.044,00 €

NEUBAU EINER TRIBÜNE MIT ÜBERDACHUNG

KOSTEN

AM SPORTPLATZ 1
99735 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

Pos	Leistung - Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamt
1.3 Dachklempnerarbeiten					
1.3 1	Dachrinne	24,00	m	16,80 €	403,20 €
1.3 2	Traufstreifen, Titan-Zinkblech	48,00	m	6,65 €	319,20 €
1.3 3	Rinnen - Endstück, flach	2,00	Stk.	4,35 €	8,70 €
1.3 4	Rinneneinhangstutzen, Form S	2,00	Stk.	11,40 €	22,80 €
1.3 5	Fallrohr, rund, Titan - Zinkblech, DN 100	8,00	m	16,90 €	135,20 €
1.3 6	Standrohr, GA - Rohr, DN 100	2,00	Stk.	35,10 €	70,20 €
SUMME 1.3 Dachklempnerarbeiten:					959,30 €
1.4. Beton- und Erdarbeiten Tribüne					
1.4 1	Boden ausheben seitlich lagern	30,00	m³	45,00 €	1.350,00 €
1.4 2	Sauberkeitsschicht unter Winkelelemente	100,00	m²	45,00 €	4.500,00 €
1.4 3	Winkelelemente Sichthöhe 50 cm Typ 080	24,00	Stk.	60,90 €	1.461,60 €
1.4 4	Winkelelemente Sichthöhe 50 cm Typ 105	24,00	Stk.	74,90 €	1.797,60 €
1.4 5	Winkelelemente Sichthöhe 50 cm Typ 155	24,00	Stk.	114,95 €	2.758,80 €
1.4 6	maschinelle Hinterfüllung mit Anfuhr von Kies	75,00	m³	35,00 €	2.625,00 €
1.4 7	Drainage anlegen	50,00	m	5,00 €	250,00 €
1.4 8	Pflasterfläche anlegen Beton Rechteck grau	100,00	m²	23,50 €	2.350,00 €
1.4 9	Treppenstufen	9,00	Stk.	85,00 €	765,00 €
1.4 10	Holmengeländer Umwehrung	35,00	m	54,00 €	1.890,00 €
SUMME 1.4 Beton- und Erdarbeiten Tribüne:					19.748,00 €

AM SPORTPLATZ 1
99735 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

Pos	Leistung - Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamt
-----	------------------------	-------	---------	-------------	--------

ZUSAMMENFASSUNG

SUMME 1.0 Nebenkosten:	2.200,00 €
SUMME 1.1 Baustelleneinrichtung:	1.350,00 €
SUMME 1.2 Dachkonstrukton Stahlkonstruktion:	16.044,00 €
SUMME 1.3 Dachklempnerarbeiten:	959,30 €
SUMME 1.4 Beton- und Erdarbeiten Tribüne:	19.748,00 €

Netto	40.301,30 €
19 % Mwst	7.657,25 €
Brutto	47.958,55 €

INGENIEURBÜRO HEERWIG
DIPL.INGENIEUR & GUTACHTER

 JENS HEERWIG
 ZIMMERSHOF 6 • 37345 WEISSENBORN-LÜDEWODE
 TEL. 036072 / 3 04 80 • FAX 036072 / 8 80 41

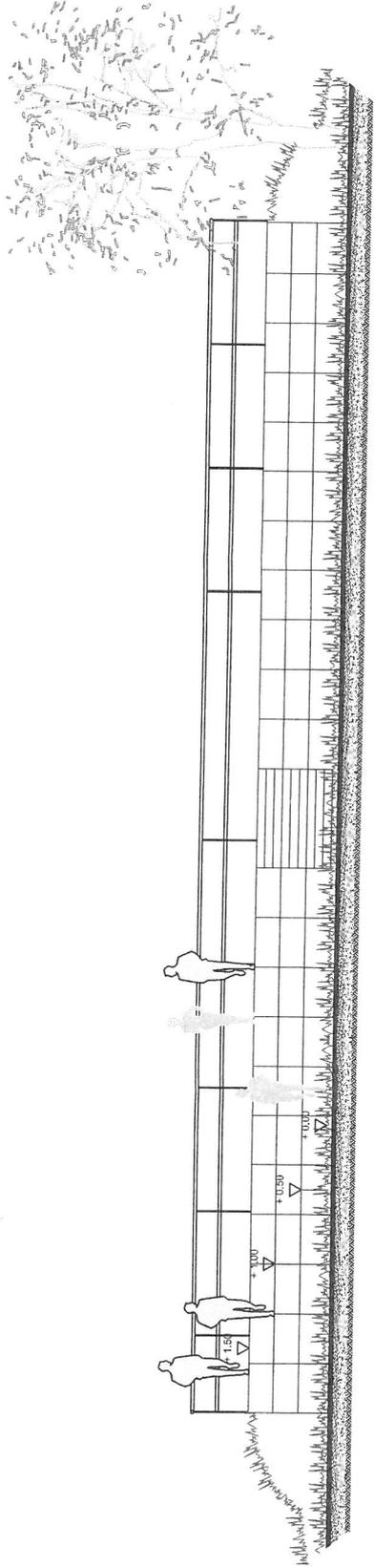

NEUBAU EINER TRIBÜNE

KOSTEN

LSG BLAU WEIß GROßWECHSUNGEN
AM SPORTPLATZ 1
99735 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

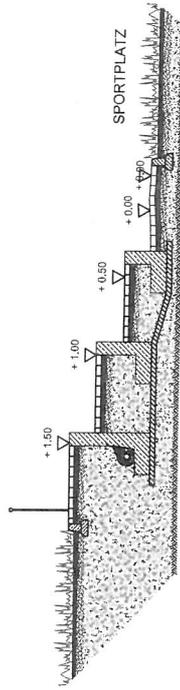
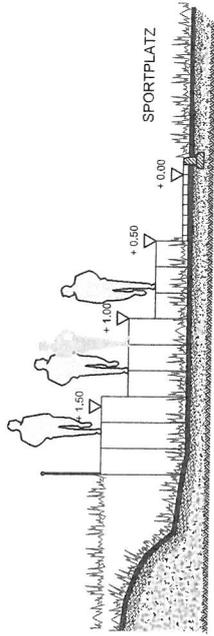
KOSTENSCHÄTZUNG VARIANTE II

ANSICHTEN 1 : 100



LEGENDE

- Mauerwerk
- Natursteinmauerwerk
- Trockenbauwand
- Dämmung
- Beton
- Beton bewehrt
- Kies
- Verfüllung
- Holz
- Schnittenebene
- Bauteile unter der Schnittenebene
- Bauteile über der Schnittenebene
- Schnittführung
- Höhenangaben Rohbaumaß
- Höhenangaben Fertigbaumaß



NO.	ABWÄRTS	HINWÄRTS	VERZEICHNIS	BEZUGS-WEISE	BEZUGS-NUMMER	BEZUGS-NAMEN
ENTWURF						
NEUBAU EINER TRIBÜNE AM SPORTPLATZ 1 997345 WERTHER - GROßWECHSUNGEN						
FLUR	008					
FLURSTÜCK	8 / 2					
GEMÄRKUNG						
GROßWECHSUNGEN						
AUFTRAGSGELEHR						
LSG BLAU WEIß GROßWECHSUNGEN AM SPORTPLATZ 1 997345 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN						
BEARBEITER						
DIPL.-ING. JENS HEERWIG AM FRIEDHOF 6 37345 WEISENBORN - LÜDERODE						
ZEICHNUNG						
AMICHTEN TRIBÜNE						
DATUM						
14.02.2013						
MÄSSSTAB						
1 : 100						
SEITEN NUM.						
02.1						

NEUBAU EINER TRIBÜNE

KOSTEN

AM SPORTPLATZ 1
99735 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

Pos	Leistung - Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamt
1.0 Nebenkosten					
1.0.1	Amtliche Gebühren, Prüfgebühren	1	psch	100,00 €	100,00 €
1.0.2	Vermessungsgebühren	1	psch	500,00 €	500,00 €
1.0.3	Statik, Baugenehmigung LPH 1 - 6	1	psch	1.100,00 €	1.100,00 €
SUMME 1.0 Nebenkosten:					1.700,00 €
1.1 Baustelleneinrichtung					
1.1.1	Baustelleneinrichtung,	1	psch	500,00 €	500,00 €
1.1.2	Baustromanschluss	1	psch	350,00 €	350,00 €
1.1.3	Entsorgung Abbruch / Baufeldfreimachung	1	psch	500,00 €	500,00 €
SUMME 1.1 Baustelleneinrichtung:					1.350,00 €
1.2. Beton- und Erdarbeiten Tribüne					
1.2.1	Boden ausheben seitlich lagern	30,00	m³	45,00 €	1.350,00 €
1.2.2	Sauberkeitsschicht unter Winkelelemente	100,00	m²	45,00 €	4.500,00 €
1.2.3	Winkelelemente Sichthöhe 50 cm Typ 080	24,00	Stk.	60,90 €	1.461,60 €
1.2.4	Winkelelemente Sichthöhe 50 cm Typ 105	24,00	Stk.	74,90 €	1.797,60 €
1.2.5	Winkelelemente Sichthöhe 50 cm Typ 155	24,00	Stk.	114,95 €	2.758,80 €
1.2.6	maschinelle Hinterfüllung mit Anfuhr von Kies	75,00	m³	35,00 €	2.625,00 €
1.2.7	Drainage anlegen	50,00	m	5,00 €	250,00 €
1.2.8	Pflasterfläche anlegen Beton Rechteck grau	100,00	m²	23,50 €	2.350,00 €
1.2.9	Treppenstufen	9,00	Stk.	85,00 €	765,00 €
1.2.10	Holmengeländer Umwehrung	35,00	m	54,00 €	1.890,00 €
SUMME 1.2 Beton- und Erdarbeiten Tribüne:					19.748,00 €

NEUBAU EINER TRIBÜNE

KOSTEN

AM SPORRTPLATZ 1
99735 WERTHER OT GROßWECHSUNGEN

Pos	Leistung - Bezeichnung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamt
-----	------------------------	-------	---------	-------------	--------

ZUSAMMENFASSUNG

SUMME 1.0 Nebenkosten:	1.700,00 €
------------------------	------------

SUMME 1.1 Baustelleneinrichtung:	1.350,00 €
----------------------------------	------------

SUMME 1.2 Beton- und Erdarbeiten Tribüne:	19.748,00 €
---	-------------

Netto	22.798,00 €
-------	-------------

19 % Mwst	4.331,62 €
-----------	------------

Brutto	27.129,62 €
--------	-------------

INGENIEURBÜRO HEERWIG
DIPLOM-INGENIEUR & GUTACHTER

DIPLOM-INGENIEUR HEERWIG
AM FRIEDHOF 6 • 37345 WEISSENBORN-LÜDERODE
TEL. 036072 / 3 04 80 • FAX 036072 / 8 80 41

